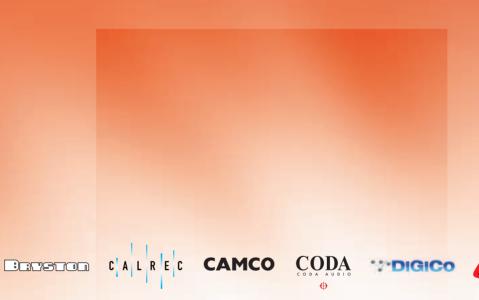


2011 Audio & Visual Products CATALOG

ヒビノインターサウンド 音響・映像機器 総合カタログ























ヒビノインターサウンド株式会社

2011年4月版

音の入口から出口までの
一貫したシステムを構築できる
幅広いラインナップ、
音と映像を結ぶ環境づくりを
サポートする知識と経験。
グループとして協力体制を強化した
3社の相乗効果を
ダイレクトにお届けします。
それぞれのフィールドに
最適な空間と最良の時間を。
サウンドとお客様の架け橋となる
それがヒビノセールスグループ3社の
願いです。

※ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.、

ブロードキャスト株式会社の3社は、ヒビノグループとして

ヒビノインターサウンド株式会社、スチューダー・ジャパン

協力関係を強化します。





製品情報はブランドごとに掲載しています。ブランド別、カテゴリー別、製品名別の索引を用意しています。



●ホームページのご案内

http://www.hibino-intersound.co.jp/

取扱製品に関する詳細な情報をご覧いただけます。



- ▶新製品情報
- ▶カタログ・仕様書のダウンロード
- ▶取扱店一覧



- ▶キャンペーンのご案内
- ▶セミナー・イベント情報
- ▶納入事例 他…

●お問い合わせ

[窓口

ヒビノインターサウンド株式会社 カスタマーサポート

[電話]

03-5783-3880

受付時間:月曜日~金曜日 9:30~18:00(祝祭日及び弊社指定休日を除く)

メール]

info@hibino-intersound.co.jp





CONTENTS

ヒt	ごノインターサウンド株式会社について・カテゴリー別INDEX ······	002	
	Shure ステージやスタジオで、圧倒的な支持を獲得する総合音響機器メーカー。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	003	SHURE
	BRYSTON 大型スピーカーも余裕でドライブする質実剛健なパワーアンプ。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	051	
	CALREC 高い信頼性で、世界中で導入されている放送用デジタルコンソール・ブランド。 ◆ 放送用デジタル・ミキシングコンソール	057	C A L R E C
	CAMCO プロフェッショナル用途のSR用パワーアンプを製造開発。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	065	CAMCO
	CODA AUDIO コンボーネントひとつひとつを自社工場で作成するこだわりのスピーカーシステム。 ◆ スピーカーシステム (ツアリング用/ステージモニター/ボータブル/設備用)	069	CODA
	DiGiCo 音質・操作性・拡張性、全てにおいて高いクオリティーを誇るSR用デジタル・ミキシングコンソール。 ◆ SR用デジタル・ミキシングコンソール	087	*;*DIGICo
	DK-Technologies サラウンド環境でのオーディオ信号を視覚化するマルチチャンネルメーター。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	093	
	DPA Microphones 世界に認められたハイクオリティー音響用マイクロホン・ブランド。 ●マイクロホン(ミニチュア/ヘッドバンド/ライブ用/スタンダード/コンバクト/サラウンド)	103	DPA O MICROPHONES
	Gefen ユーザーの要望に応えるオーディオ、ビジュアル製品の周辺機器メーカー。 ●延長機 ● 切替機 ● 分配機 ● スケーラー/変換機 ● アダプター ● ケーブル	117	Gefen
	HIBINO 長年の経験を元に開発されたBWF-J作成・編集アプリケーション。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	141	<u>HIBINO</u>
	iBasso Audio 卓越した回路設計と厳選したパーツ構成で高い評価を集めるヘッドホンアンプ・ブランド。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	145	iBasso Audio
	MUTEC 高いクロック精度を獲得したマスタークロック/ビデオシンク・ジェネレーターを製造。 ● マスタークロック/ビデオシンクジェネレーター ● マスタークロック・ジェネレーター ● ビデオシンク・ジェネレーター ● フォーマット/サンプリングレート・コンバーター ● ワードクロック・ディストリビューター/コンバーター ● 分配機 ● マトリクス切替機	149	MUTEC:
	OSEE 深い専門知識で開発されたプロフェッショナルLCDモニター。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	157	0800
	PMC 独自のトランスミッションラインによるスピード感のある低域を誇るスピーカー・ブランド。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	163	000 PMC
	Rane ユーザー志向を追求した堅牢な製品群。DJ関連製品は多くの有名DJから絶大な支持を獲得。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	173	RANE
	TUBE-TECH プロの厳しい耳に選ばれた定番中の定番。数多くのスタジオで光る真空管式プロセッサー。 ● プリアンプ ● サミングアンプ ● コンプレッサー ● イコライザー ● プロセッサー	185	TUBE-TECH
巻	末資料		
	索引	194	
	dB換算表/度衡換算表 ······		
	抵抗、コンデンサーのカラーコード/AWGスクエア換算表 ····································		
	納入事例	202	

お客様とサウンドの架け橋として・・・・ヒビノインターサウンド株式会社

ヒビノインターサウンド株式会社は1985年の設立以来、プロオーディオ機器・コンシューマーオーディオ機器・映像関連機器の輸入販売を行っています。社名にある、"インター"は、「~の中に」や、「~の間に」のような「位置」や「状態」を意味し、「人と音とをつなぐ存在として、また音と映像・ネットワーク機器を結びつけるお手伝いをしていきたい」という思いが込められています。弊社が取り扱うブランドは放送局用大型ミキシングコンソールなどの業務用製品から、一般向けのコンシューマー製品までバリエーションに富んでいます。いずれも先進性・技術力・将来性を見据えて強固なパートナーシップが確立できるメーカーを厳選しており、高品質な製品を、高品質なサービスとともにご提供する体制を整えています。

カテゴリー別INDEX

■音響関連機器			
マイクロホン		パワーアンプ	
Shure	P.004	BRYSTON スタジオ用パワーアンブ	P.052
DPA Microphones		CAMCO SR用パワーアンプ	
ワイヤレス・マイクロホン・システム		スピーカーシステム	
Shure	P.024	CODA AUDIO ツアリング/ステージモニター PMC HiFi/スタジオモニター	
プリアンプ			
TUBE-TECH	P.186	ヘッドホン	
		Shure	P.049
ミキシングコンソール			
CALREC 放送用デジタル・ミキシングコンソール	P.058	ソフトウェア・アプリケーション	
DiGiCo SR用デジタル・ミキシングコンソール	P.088	HIBINO BWF-J対応ソフトウェア ····································	P.142
プロセッサー		ポータブルヘッドホンアンプ	
MUTEC デジタルプロセッサー Rane 設備用プロセッサー		iBasso Audio	P.146
TUBE-TECH 真空管式プロセッサー		DJ関連機器	
		Rane	P.181
■映像関連機器 ————			
ビジュアル関連機器		ステレオディスプレイ	
Gefen	····· P.118	DK-Technologies	P.094
プロフェッショナルLCDモニター			
OSEE	····· P.158		



Shureは、1925年に米国イリノイ州に設立された業務用音響機器のリーディング・カンパニーです。

他の追随を許さない卓越した音響性能を備えた製品群は、ライブやレコーディングなど、プロフェッショナルの現場で絶大な支持を得ています。 特にマイクロホン製品は、米国歴代大統領の演説から伝説のライブイベントに至るまで、歴史に刻まれた数々のシーンで愛用されてきました。 Shureの製品には、プロオーディオの世界で80年以上に渡って培われたテクノロジーが、惜しみなく投入されています。

P.04	ワイヤードマイクロホン		ソナルモニターシステム	P.044		
ラージタイアフラム P.008 スティック P.010 スティック P.010 スペット P.011 スペット P.013 グースネック P.017 スペットル P.017 スペットル P.017 スペットル P.019 アクセリー P.020 リンス・ファッカイド P.030 SIX P.030 SIX P.030 SIX P.030 SIX P.038 アクセサリー P.036 SYX P.038 アクセサリー P.040 **** **** **** **** **** **** *** *		こせ・	サー&プロセッサー	Р.046		
スティック P.010 ヘッドウェーシ P.011 ラベリア P.013 ダースネック P.015 バクフタリー P.017 スペットル P.019 アフサーン P.017 スペットル P.019 アフサーン P.050 ワイヤレスシステム P.024 関連・東京 P.024 関連・東京 P.024 UK P.030 SIX P.030 SIX P.033 Performance Goar P.034 Performance Goar P.034 Prove P.035 SYX P.033 Prove P.034 Performance Goar P.036 SYX P.035 SYX P.035 SYX P.035 SYX P.035 SYX P.036 SYX P.036 SYX P.037 SHURE P.036 SYX P.037 SHURE P.036 SYX P.037 SHURE P.037 SHU		F.006	, 4,110,	1.040		
ペッドウォーン P.011 ラベリア P.012 金融専用 P.013 グースネック P.015 バウンダリー P.017 スペッドル P.019 アクセサリー P.020 アプリケーションガイド P.050 ワイヤースステム P.024 報道・製売 P.024 UHF-RMW/UHF-R P.035 SIX P.032 PGX P.034 Performance Gear P.036 SIX P.038 アクセサリー P.040 FMURE		ヘッ	ドホン	P.049		
テベリア						
乗替専用 P.013 グースネック P.015 バクンギリー P.017 スペシャル P.019 アクセリー P.020 アブリケーションガイド P.050 ワイヤースシステム P.024 機能一覧表 P.024 UH: RMM/UHF-R P.026 ULX P.030 SIX P.031 Performance Gear P.034 Performance Gear P.035 SYX P.035 SYX P.038 アクセリリー P.040 *** *** *** *** *** *** ***						
グースネッケ P.015 バウンダリー P.017 スペラャル P.019 アクセサリー P.019 アクセサリー P.020 アプリケーションガイド P.050 ワイヤレスシステム P.024 機能一覧表 P.024 UH-RMW/HH-R P.030 SIX P.032 PGX P.031 Performance Gear P.036 SVX P.038 SVX P.032 P.040 HURE PSM000 Tamonitus PSI SHURE S						
パタンダリー P.017 スペシャル P.019 アクリー P.020 アプリケーションガイド P.030 ワイヤレスシステム P.024 機能・質表 P.024 UH: RMWUHF R P.036 SIX P.032 PGX P.036 SVX P.038 P.037 PF - N - N - N - N - N - N - N - N - N -						
スペシャル P.019 アプリケーションガイド P.050 ワイヤレスシステム P.024 機能・販表 P.024 機能・販表 P.025 UHF AMW/UHF R P.032 PGX P.034 Performance Gear P.035 SVX P.035 SVX P.036 SVX P.040 *** *** *** *** *** *** ***						
アクセサリー P.020 アプリケーションガイド P.050 ワイヤレスシステム P.024 機能・残害 P.024 UHF RRMW/UHF R P.030 SLX P.032 PGX P.034 Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE SHURE PSHURE PSH				_x22VESZZETÉTÉ	Prister.	
アプリケーションガイド P.050 フイヤレスシステム P.024 頻能一質表 P.024 UHF-RMW/UHF-R P.036 ULX P.032 FGX P.034 Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE PSM900 Transmitter PST P.040 TOTヤードマイクロホンには指向特性のアイコンを移動してい				6 8885百里	HI WA	
機能一覧表 P.024 UHF-RMW/UHF-R P.030 ULX P.030 SLX P.032 PGX P.034 Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE PSM900 Transmitter PST PSM900 Transmitter P						
UHF-RMW/UHF-R P.036 UIX P.032 P.032 P.034 Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 FHURE* PSM900 Transmitter P91 FURE* PSM900 Transmitter P91 FURE	ワイヤレスシステム	P.024				
ULX	機能一覧表 ······	P.024				
SLX P.032 PGX P.034 Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE PSM900 Transmitter PSI SNURE PSM900 Transmitter SSI III	UHF-RMW/UHF-R ·····	P.026				
PGX Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE PSM900 Tamounter Psy International Psy Inte	ULX	P.030				
Performance Gear P.036 SVX P.038 アクセサリー P.040 SHURE PSM900 Tamonites Per SHURE S	SLX	P.032				
P.038 アクセサリー P.040 P.040 FHURE PSM900 Transmitter P31 SHURE 3-1 D-101 19hi 2-2 11kg 3-1 D-101 2-2 11kg 3-2 11kg	PGX ·····	P.034	1	NXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	45.57.53.65	
アクセサリー P.040 FAURE PSM900 Transmitter PDT SHURE TUS ON LINE ST			la constant			
FURE PSM900 Transmitter POT SHURE ST. LINE ST.			1	(Run	25	
■ ワイヤードマイクロホンには指向特性のアイコンを掲載してい 単一指向性 単一指向性 双指向	HURE	SHURE 779,625MH= TU65 331 CH01 10mW		KSV9		
無指向性						#1 ていさ
知道····································			711-1	K2/\3	サノーコンで作	and C Vis
カーティオイド スーパーカーティオイド ババーカーティオイド ババーカーティオイド ハバーカーティオイド			無指向性			双指向性
				カーティオイド スーパーカーディオイド	ハイハーカーティオイド	





KSM9

¥124,740 (本体価格¥1 18,800)

スイッチ切替

エレクトレットコンデンサー型

レコーディング用マイクロホンで 培った高い音響性能が、 ライブステージを鮮やかに演出する、 ボーカル・マイクロホンの最高峰。

■色の異なる2モデル

KSM9/SL(シャンバンゴールド) KSM9/CG(Fta-NJV-)

仕 様 KSM9/SL、KSM9/CG

11 作来 NOM7/	3L, K3M1//C0
指向特性	カーディオイド/スーパーカーディオイド (スイッチ切替)
周波数特性	50Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	22dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	152dB SPL(2.5kΩ負荷)
電源	ファンタム DC48V/5.2mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	49×191mm
質量	300g
色	シャンパンゴールド(KSM9/SL)、 チャコールグレー(KSM9/CG)
付属品	マイクホルダー(A25E)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 キャリングケース



ハンドヘルド

ダイナミック型

高品位モデル。

BETA 58A®

ボーカルの繊細な響きを捉える

仕 様 BETA 58A		
指向特性	スーパーカーディオイド	
周波数特性	50Hz~16kHz	
インピーダンス	150Ω	
開回路感度	-51.5dB re 1V/Pa	
コネクター	XLR3ピン、オス	
寸法(φ×全長)	51×164mm	
質量	278g	
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ	
オブション	ウインドスクリーン(A58WS)、 アイソレーション・マウント(A55M、 A55HM)	



SHURE

¥26,040 (本体価格¥24,800)

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	50Hz~16kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51.5dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	51×164mm
質量	278g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ
オブション	ウインドスクリーン(A58WS)、 アイソレーション・マウント(A55M、 A55HM)

ハンドヘルド

BETA 87

¥50,190 (本体価格¥47,800)

ハンドヘルド

BETA 57A®

¥21,630(本体価格¥20.600)

ダイナミック型

楽器からボーカルまでこなす 多目的&高品位モデル。



■指向特性の異なる2モデル

エレクトレットコンデンサー型

ライブでもスタジオクオリティーを発揮する、

高品位ボーカル用コンデンサー・マイクロホン。

BETA 87A(スーパーカーディオイド) BETA 87C (カーディオイド)

仕 様 BETA 87A

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	50Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-52.5dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	23.5dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	140.5dB SPL(1kHz,THD0.25%)
電源	ファンタム DC11~52V/1.0~1.2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	51×192mm
質量	200g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オプション	ウインドスクリーン (A85WS) 、 アイソレーション・マウント (A55M、A55HM)

仕 様 BETA 87C

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	22dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	139dB SPL (1kHz, THD0.25%)
電源	ファンタム DC11~52V/1.0~1.2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(ø×全長)	51×192mm
質量	200g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オプション	ウインドスクリーン(A85WS)、



仕 様 BETA 57A

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	50Hz~16kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	43×160mm
質量	275g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オブション	ウインドスクリーン(A57AWS)、 デュアル・マイクロホン・マウント (A26M)、 アイソレーション・マウント(A55M、 A55HM)

■A57AWS ¥1,890(本体価格¥1,800)





■関連アクセサリー

■A58WŚ-(色)

¥1,260(本体価格¥1,200) BETA 58A, SM58, SM48S, PG58, PG48, 565SD、588SDX用 ●色(灰:GRA、黒:BLK、青:BLU、黄:YEL、緑:GRN、 赤:RED)



■A85WS ¥2,310(本体価格¥2,200)

BETA 87、SM87A、SM86、PG57用



#AZ3U #1,050(本体価格¥1,000) BETA 558, BETA 57A, BETA 87, SM58, SM57, SM87A, SM86, SM48S, SM94, PG58, PG57, PG48, PG81,5458D, 565SD, SM137, 588SDX用 ●5/81ンチねじ



HIBINO

ハンドヘルド

SM58[™]-LCE

¥19,110 (本体価格¥18,200)

ハンドヘルド

$SM58^{\mathsf{TM}}SE$ (スイッチ付)

¥19,950(本体価格¥19,000)

ダイナミック型

信頼と実績を誇る、 ボーカルマイクロホンの世界標準。

仕 様 SM58-LCE、SM58SE

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-54.5dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(ø×全長)	51×165mm
質量	310g
付属品	マイクホルダー (A25D)、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ
備考	SM58SEはON/OFFスイッチ付
オプション	グリル(RK143G)、ウインドスクリーン(A58WS)、 アイソルーション・マウント(A55M A55HM)





SM48S-LC

気軽に使える、ボーカル/スピーチ用



■RK143G ¥1.995(本体価格¥1,900

¥13,020(本体価格¥12,400)

ハンドヘルド

SM57-LCE

¥14,910(本体価格¥14,200)

楽器用マイクロホンのワールドスタンダード。

仕 様 SM57-LCE

指向特性	カーディオイド
周波数特性	40Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-54.5dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	32×157mm
質量	284g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オブション	ウインドスクリーン (A2WS)、 デュアル・マイクロホン・マウント (A26M)、 アイソレーション・マウント (A55M、A55HM)







ハンドヘルド

ダイナミック型

マイクロホン。

仕 様 SM48S-LC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	55Hz~14kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-57.5dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	54×166mm
質量	370g
付属品	マイクホルダー(A25D)、マイクボーチ
備考	ON/OFFスイッチ付
オプション	ウインドスクリーン(A58WS)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ (31A1856、95A2050)、 アイソレーション・マウント(A55M、A55HM)



ハンドヘルド

SM86

¥31,500(本体価格¥30.000)

エレクトレットコンデンサー型

ボーカルの豊かな響きを捉える、 SR用コンデンサー・マイクロホン。

仕 様 SM87A

ハンドヘルド

SM87A

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	50Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-52.5dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	24dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	140.5dB SPL (1kHz, THD0.25%)
電源	ファンタム DC11~52V/1.0~1.2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(ø×全長)	51×192mm
質量	200g
付属品	マイクホルダー(A25D)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オプション	ウインドスクリーン(A85WS)、 アイソレーション・マウント(A55M、A55HM)



¥41,370(本体価格¥39.400)



エレクトレットコンデンサー型

タフなボディに高性能を包み込んだ、 SR用コンデンサー・マイクロホン。

什 様 SM84

1工 1家 51486	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~18kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-50dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	23dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	147dB SPL (1kHz, THD1%)
電源	ファンタム DC11~52V/5.2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	49×183mm
質量	278g
付属品	マイクホルダー(A25D)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、マイクポーチ
オブション	ウインドスクリーン(A85WS)、 アイソレーション・マウント(A55M、A55HM)





アイソレーション·マウント ■**A55M**

¥10,290(本体価格¥9,800)

BETA 58A、BETA 57A、BETA 87、SM58、SM57、SM87A、SM86、SM48S、PG58、PG57、PG48、545SD、 565SD、SM137、588SDX用 ●5/8インチねじ●機械振動ノイズを20dB以上カット





デュアル・マイクロホン・マウント ■A26M ¥11,130(本体価格¥10,600) BETA 57A、SM57用 ●5/8インチねじ





ハンドヘルド

PG58

オープンプライス

ダイナミック型

ボーカル用マイクロホンのエントリー・モデル。

■ケーブルの異なる2モデル

PG58-QTR(XLR→標準プラグ·ケーブル付属) PG58-XLR(XLR→XLRケーブル付属)

什 様 PG58-QTR、PG58-XLR

仕 棟 PG58-QTR、PG58-XLR	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	60Hz~15kHz
インピーダンス	300Ω
開回路感度	-53dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	54×166mm
質量	321g
付属品	4.6m接続ケーブル (PG58-QTR:XLR3 ピン、メス→標準ブラグ、PG58-XLR: XLR3ピン、メス→XLR3ピン、オス)、 マイクホルダー (A25D)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、マイクポーチ
備考	ON/OFFスイッチ付
オプション	ウインドスクリーン (A58WS)、アイソ レーション・マウント (A55M、A55HM)



ハンドヘルド

PG48

オープンプライス

ダイナミック型

マルチに使えるハイ・コストパフォーマンス・モデル。

■ケーブルの異なる2モデル

PG48-QTR(XLR→標準プラグ·ケーブル付属) PG48-XLR(XLR→XLRケーブル付属)

仕 様 PG48-QTR、PG48-XLR

100	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	70Hz~15kHz
インピーダンス	600Ω
開回路感度	-52dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(ø×全長)	54×166mm
質量	314g
付属品	4.6m接続ケーブル (PG48-QTR: XLR3ピン、 メス→標準ブラグ、PG48-XLR: XLR3ピン、メス →XLR3ピン、オス)、マイクホルダー (A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
備考	ON/OFFスイッチ付
オプション	ウインドスクリーン(A58WS)、アイソレー ション・マウント(A55M、A55HM)





ハンドヘルド

PG57

ダイナミック型

楽器用マイクロホンの エントリー・モデル。



オープンプライス

什 様 PG57

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	200Ω
開回路感度	-56dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(ø×全長)	47×166mm
質量	324g
付属品	4.6m接続ケーブル(XLR3ピン、メス →XLR3ピン、オス)、マイクホルダー (A25D)、3/8インチ→5/8インチ変換ね じ、マイクポーチ
備考	ON/OFFスイッチ付
オプション	ウインドスクリーン (A85WS) 、



ハンドヘルド

55SH SERIES II ¥32,550(本体価格¥31.000)

ダイナミック型

長年にわたりステージに君臨する、 永遠の定番マイクロホン。



仕 様 55SH SERIES II

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-58dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(W×H×D)	56×188×78mm
質量	624g
付属品	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ
備考	ON/OFFスイッチ付
オプション	エクステンションバー(A26X)



ハンドヘルド

SUPER 55

ダイナミック型 優れた音質を獲得したスタイリッシュなステージ用マイクロホン。

¥37,800 (本体価格¥36,000)

仕 様 SUPER 55	
指向特性	スーバーカーディオイド
周波数特性	60Hz~17kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-53dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(W×H×D)	56×188×78mm

質量	656g
色	シルバー×ブルー
付属品	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ
オプション	エクステンションバー(A26X)





■関連アクセサリー

¥1,260 (本体细格¥1,200) BETA 58A、SM58、SM48S、PG58、PG48、565SD、 588SDX用 ●色(反:GRA、黑:BLK、青:BLU、黄:YEL、緑:GRN、赤:RED)



¥2,310(本体価格¥2,200) BETA 87、SM87A、SM86、PG57用



■A25D ¥1,050(本体価格¥1,000)

BETA 58A, BETA 57A, BETA 87, SM58, SM57, SM87A, SM86, SM488, SM94, PG58, PG57, PG48, PG51, PG58, PG57, PG48, PG58, PG58, PG57, PG48, PG58, PG57, PG58, PG58, PG57, PG58, PG57, PG58, PG5



SHURE

¥16,590(本体価格¥15.800)

ハンドヘルド

545SD-LC

¥16,590 (本体価格¥15.800)

ダイナミック型

楽器やスピーチに最適な クラシック・マイクロホン。





仕 様 545SD-LC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω/High切替可能
開回路感度	Low -58dB re 1V/Pa High -35dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	32×157mm
質量	255g
付属品	マイクホルダー(A25D)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ
オプション	ウインドスクリーン (A2WS)、 アイソレーション・マウント (A55M、A55HM)

ハンドヘルド

588SDX

¥11,340(本体価格¥10,800)

ダイナミック型

ダイナミック・マイクロホンの 優れた音質を、より身近に。





様 545SD-IC

ハンドヘルド

ダイナミック型

565SD-LC

ボーカルからスピーチまで、

あらゆる場面で活躍。

正 1家 30330-10	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω/High切替可能
開回路感度	Low -56dB re 1V/Pa、 High -34dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	51×165mm
質量	320g
付属品	マイクホルダー(A25D)
備考	ON/OFFスイッチ付
オブション	ウインドスクリーン(A58WS)、3/8イン チ→5/8インチ変換ねじ(31A1856、 95A2050)、アイソレーション・マウント (A55M、A55HM)

ハンドヘルド

SM63L(全長233mm)

¥35,490(本体価格¥33.800)

ダイナミック型

インタビュー用マイクロホンの ワールドスタンダード。

■色、長さの異なるモデル

SM63LB(黑) ¥35,490(本体価格¥33,800) SM63(全長145mm) ¥29,190(本体価格¥27,800)



仕 様 SM63L	SM63LB SM63
指向特性	無指向性
周波数特性	80Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-56.5dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	SM63/32×145mm SM63L、SM63LB/32×233mm
質量	SM63/99g SM63L,SM63LB/124g
色	シャンパンゴールド(SM63、SM63L)、 黒(SM63LB)
付属品	SM63/マイクホルダー(A57F)、 マイクボーチ SM63L、 SM63LB/マイクホルダー(A57F)、 ウインドスクリーン(SM63L:49A55、 SM63LB:49A130)、マイクボーチ
オプション	ウインドスクリーン (49A55(茶)、 49A130(黒)、DWS-63(灰))、3/8イ ンチ→5/8インチ変換ねじ(31A1856、 95A2050)



SM63

SM63L SM63LB

アイソレーション・マウント

仕 様 588SDX 指向特性

周波数特性

コネクター 寸法(φ×全長)

質量 付属品

備考 オプション

インピーダンス 開回路感度

■A55M

¥10,290(本体衛格v9.800) BETA 58A, BETA 57A, BETA 87、SM58、SM57、 SM87A, SM86、SM48S、PG58, PG57、PG48, 545SD、 56SSD、SM137、S88SDXJ ●5/8インチねじ ●機械振動ノイズを20dB以上カット

カーディオイド

54×165mm

80Hz~15kHz

150Ω/High切替可能 Low 55.5dB re 1V/Pa、 High -37dB re 1V/Pa XLR3ピン、オス

315g マイクホルダー(A25D)

マイグホルター(A25D) ON/OFFスイッチ付 ウインドスクリーン(A58WS)、3/8イン チー5/8インチ変換ねじ(31A1856、 95A2050)、アイソレーション・マウント (A55M、A55HM)



■A55HM

¥10,080(本体価格¥9,600) A55Mのハーフマウント・タイプ ●5/8インチねじ ●機械振動ノイズを20dB以上カット



■A57F ¥1,050(本体価格¥1,000)





BRYSTON

CODA AUDIO

DK-Technologies DPA Microphones

Gefen

HIBINO







KSM353

オープンプライス

ダイナミック型(リボン式)

耐久性が高く、幅広い用途で活躍する 高品位リボン・マイクロホン。



T 48 V2M222	
指向特性	双指向性
周波数特性	30Hz~15kHz
出力インビーダンス	270Ω
開回路感度	-53.0dB re 1V/Pa
最大音圧レベル	146dB SPL
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	48×158mm
質量	633g
付属品	サスペンション・ショックマウント (A353SM)、3/8インチ→5/8インチ 変換ねじ、収納ケース



KSM313

ダイナミック型(リボン式)

上位機種の性能を継承した コンパクト・モデル。

仕 様 KSM313

指向特性	双指向性
周波数特性	30Hz~15kHz
出力インビーダンス	270Ω
開回路感度	-54.5dB re 1V/Pa
最大音圧レベル	146dB SPL
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	43×135mm
質量	400g
付属品	スタンドアダプター (A313M)、3/8イン チ→5/8インチ変換ねじ、収納ケース
オブション	サスペンション・ショックマウント (A313SM)





SHURE

オープンプライス





¥147,000 (本体価格¥140,000)



ラージダイアフラム KSM44A/SL

外部バイアス・コンデンサー型

現場の空気感までも取り込む、 Shure コンデンサー・マイクロホンの 最高峰モデル。

仕 様 KSM44A/SL

指向特性	カーディオイド/無指向性/双指向性(スイッチ切替)
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	50Ω
開回路感度	-31dB re 1V/Pa#
等価雑音レベル	4dB SPL(Aウェイト)※
最大音圧レベル	134dB SPL (PAD OFF、1kHz、THD1%)、150dB SPL (PAD ON、1kHz、THD1%) **
電源	ファンタム DC11~52V/5.8mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	56×187mm
質量	492g
付属品	サスベンション・ショックマウント(A44ASM)、スタンドアダブ ター(A44AM)、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、キャリング ケース、マイクボーチ
オプション	ウインドスクリーン (A32WS)

※カーディオイド設定時の値

ラージダイアフラム

KSM42/SG

¥113,400 (本体価格¥108.000)

外部バイアス・コンデンサー型

数々のテクノロジーを 惜しみなく投入したボーカル用 コンデンサー・マイクロホン。



仕 様 KSM42/SG

指向特性	カーディオイド
周波数特性	60Hz~20kHz
インピーダンス	147Ω
開回路感度	-37dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	8.5dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	139dB SPL(1kHz,THD1%)
電源	ファンタム DC11~52V/6mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	56×185mm
質量	494g
付属品	サスペンション・ショックマウント (A42SM)、 ショックマウント用スペア・ゴム、ボッブ・スク リーン (A42PF)、3/8インチ→5/8インチ 変換ねじ、キャリングケース、マイクボーチ
オブション	ウインドスクリーン(A32WS)、スタンドアダ ブター(A32M)





ラージダイアフラム

SHURE

 $KSM32/SL^{\text{(Syt)/N/JI-JIK,}}_{\text{Syy/QTD},\text{N/KK}}$

¥95,550(本体価格¥91.000)

エレクトレットコンデンサー型

より自然な音質を再現する、高品位モデル。

■色と付属品の異なるモデル

 $KSM32/CG(\textit{f+r} - \textit{hd} \textit{l} - \textit{hd} - \textit{hd} \textit{l} - \textit{hd} - \textit{hd$ ¥88,200(本体価格¥84,000)

什 様 KSM32/SI KSM32/CG

仕 棟 KSM32/SL、KSM32/CG		
指向特性	カーディオイド	
周波数特性	20Hz~20kHz	
インピーダンス	150Ω	
開回路感度	-36dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル	13dB SPL(Aウェイト)	
最大音圧レベル	139dB SPL(20Hz~20kHz, PAD 0FF, THD1%) - 154dB SPL(20Hz~20kHz, PAD 0N, THD1%)	
電源	ファンタム DC48V±4V/4.65mA	
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス	
寸法(φ×全長)	56×187mm	
質量	490g	
色	シャンバンゴールド(KSM32/SL)、チャ コールグレー(KSM32/CG)	
付属品	KSM32/SL/サスペンション・ショックマウント (A32SM)、スタンドアダプター(A32M)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、キャリングケース、マイクボー チ KSM32/CG/スタンドアダプター(A32M)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ	
オブション	ウインドスクリーン (A32WS)	





KSM32/CG

¥58,590 (本体価格¥55.800)

オープンプライス

DPA Microphones

TUBE-TECH

ラージダイアフラム

BETA 27

¥68,040 (本体価格¥64,800)

BETA シリーズの性能を受け継ぐ 高品位楽器用マイクロホン。

外部バイアス・コンデンサー型





仕 様 BETA 27

指向特性 周波数特性 スーパーカーディオイド 20Hz~20kHz インピーダンス 160Ω -37dB re 1V/Pa 8.5dB SPL (Aウェイト) 等価雑音レベル 最大音圧レベル (20Hz ~20kHz、THD1%) 140dB SPL (PAD OFF) · 154dB SPL (PAD ON) 「PAD ON) (PAD ON) 50×130mm 428g スタンドアダプター(A32M)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ ウインドスクリーン(A32WS)、サスペン ション・ショックマウント(A27SM) 哲量 付属品 オブション

ラージダイアフラム

PG42

オープンプライス

エレクトレットコンデンサー型

オールマイティーに活躍する エントリー・モデル。

■端子の異なる2モデル

PG42-LC(XLR端子仕様) PG42-USB(USB端子仕様)

仕 様 PG42-LC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	3000以下
開回路感度	-35dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	15dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	130dB SPL(PAD OFF)·145dB SPL (PAD ON)
電源	ファンタム DC48V/10mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	55×150mm
質量	439g
付属品	サスペンションショックマウント(A27SM)、 3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、キャリン グケース
オブション	ウインドスクリーン (A32WS)、スタンド アダプター (95A15045)

仕 様 PG42-USB

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	120dB SPL(PAD OFF)·135dB SPL (PAD ON)
電源	USBバスパワー、500mA
AD変換	16bit、48kHz
ゲイン調整範囲	31dB
コネクター	USB端子
ヘッドホン出力	ステレオミニジャック(3.5mm)
寸法(φ×全長)	55×150mm
質量	453g
付属品	3mUSBケーブル、サスペンション・ショック マウント(A27SM)、3/8インチ→5/8イン チ変換ねじ、キャリングケース

動作環境 PG42-USB

USB x=IJ-	1.1または2.0 64MB RAM以上
Windows OS	2000 Professional/XP(サービス パック1.0以上)/Vista/7
Mac OS	OS X 10.1以上





ラージダイアフラム

SM27-SC

外部バイアス・コンデンサー型

SR でも活躍する SM シリーズ直系の レコーディング・マイクロホン。

什 様 SM27-SC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	140Ω
開回路感度	-37dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	9.5dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	138dB SPL (PAD OFF、1kHz、 THD1%、2.5kΩ負荷)·153dB SPL(PAD ON、1kHz、THD1%、2.5kΩ負荷)
電源	ファンタム DC48V/5.4mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	53×156mm
質量	642g
付属品	サスペンション・ショックマウント (A27SM)、3/8インチ→5/8インチ変 換ねじ、マイクポーチ
オプション	ウインドスクリーン (A32WS)、スタンド アダプター (A32M)

ラージダイアフラム

PG27

エレクトレットコンデンサー型

基本性能を磨き上げた コストパフォーマンス・モデル。

■端子の異なる2モデル

PG27-LC(XLR端子仕様) PG27-USB(USB端子仕様)

仕 様 PG27-LC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	3000以下
開回路感度	-41dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	20dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	134dB SPL (PAD OFF)·154dB SPL (PAD ON)
電源	ファンタム DC48V/10mA
コネクター	XLR3ピン
寸法(ø×全長)	55×150mm
質量	438g
付属品	スタンドアダプター(95A15045)、3/8イ ンチ→5/8インチ変換ねじ、マイクポーチ
オプション	ウインドスクリーン (A32WS)、サスペン ション・ショックマウント (A27SM)

仕 様 PG27-USB

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	124dB SPL (PAD OFF)·144dB SPL (PAD ON)
電源	USBバスパワー、500mA
AD変換	16bit、48kHz
ゲイン調整範囲	31dB
コネクター	USB端子
ヘッドホン出力	ステレオミニジャック(3.5mm)
寸法(φ×全長)	55×150mm
質量	452g
付属品	3mUSBケーブル、スタンドアダブター (95A15045)、3/8インチ→5/8インチ 変換ねじ、マイクポーチ

動作環境 PG27-USB

	USB	1.1または2.0
	メモリー	64MB RAM以上
	Windows OS	2000Professional/XP (サービスバック1.0以上)/Vista/7
	Mac OS	OS X 10.1以上





■関連アクセサリー

サスペンション・ショックマウント ■A27SM ¥24,255(本体価格¥23,100) BETA 27, SM27, PG42, PG27用



■A32WS ¥3,360(本体價格¥3,200) KSM44A、KSM42、KSM32、BETA 27、SM27、 PG42, PG27用 ●色:黒





スティック

KSM141/SL

¥76,650(本体価格¥73,000)

エレクトレットコンデンサー型

スタジオレコーディングに最適な高品位モデル。

■ステレオペアモデル

KSM141/SL STEREO(ステレオペア KSM141/SL×2) ¥149,100(本体価格¥142,000)

仕 様 KSM141/SL、KSM141/SL STEREO

II A NOMITAL/SECTIONITAL/SE STEREO	
指向特性	無指向性/カーディオイド(切替)
周波数特性	20Hz~20kHz
出力インビーダンス	150Ω
開回路感度	-37dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	14dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	139dB SPL (PAD 0dB) · 154dB SPL (PAD 15dB) · 164dB SPL (PAD 25dB)
電源	ファンタム DC48V±4V/4.65mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	20×146mm
質量	156g
付属品	KSM141/SL/ウインドスクリーン、マイクホル ダー(A57F)、3/8インチー5/8インチ変換おじ、 キャリングケース、KSM141/SL STEREO/ ウインドスクリーン×2、マイクホルダー(A57F) ×2、ステレオアダブター (A27M)、3/8インチ →5/8インチ変換ねい×2、キャリングケース
オプション	アイソレーション・マウント (A53M)









ステレオベアモデル付属の ステレオアダプター

KSM137/SL

¥58,800 (本体価格¥56,000)

SHURE

エレクトレットコンデンサー型

小型ボディに優れた音質を凝縮した実践派モデル。

■ステレオペアモデル

KSM137/SL STEREO(ステレオペア KSM137/SL×2) ¥113,400(本体価格¥108,000)

什 様 KSM137/SL KSM137/SL STEREO

II 休 KSMI3//SL、KSMI3//SL STEREU		
指向特性	カーディオイド	
周波数特性	20Hz~20kHz	
出力インビーダンス	150Ω	
開回路感度	-37dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル	14dB SPL(Aウェイト)	
最大音圧レベル (20Hz~20kHz、 THD1%以下)	139dB SPL (PAD 0dB) · 154dB SPL (PAD 15dB) · 164dB SPL (PAD 25dB)	
電源	ファンタム DC48V±4V/4.65mA	
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス	
寸法(φ×全長)	20×122mm	
質量	100g	
付属品	KSM137/SL/ウインドスクリーン、マイクホル ダー(A57F)、3/8インチー5/8インチ変換ねじ、 キャリングケース、KSM137/SL STEREO/ ウインドスクリーン×2、マイクホルダー (A57F) ×2、ステレオアダブター (A27M)、3/8インチ →5/8インチ変換ねい×2、キャリングケース	
オブション	アイソレーション・マウント(A53M)	





¥64.050(本体価格¥61.000)

スティック

SM137-LC

¥28.140(本体価格¥26.800)

エレクトレットコンデンサー型

SMシリーズの性能を受け継ぐ 小型レコーディングマイク。

仕 様 SM137-LC

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-41dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	19dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	144dB SPL (PAD OFF、1kHz、THD1%、 2.5k Ω 負 荷) · 159dB SPL (PAD ON、 1kHz、THD1%、2.5kΩ負荷)
電源	ファンタム DC48V/5.2mA
コネクター	XLR3ピン(金メッキ)、オス
寸法(φ×全長)	24×162mm
質量	195g
付属品	ウインドスクリーン (A3WS)、 マイクホルダー (A25D)、3/8インチ →5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ
オプション	アイソレーション・マウント (A55M、 A55HM)

SM94-LC

エレクトレットコンデンサー型

優れた音響性能を達成した、

楽器用マイクロホン。



¥32,550 (本体価格¥31,000)

仕 様 SM81-LC

マイクロホン。

スティック

SM81-LC

あらゆる音源に対応する、

高品位楽器用コンデンサー・

エレクトレットコンデンサー型

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-45dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	16dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	136dB SPL (1kHz, PAD OFF), 146dB SPL (1kHz, PAD ON)
電源	ファンタム DC11~52V/1.2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	24×212mm
質量	230g
付属品	ウインドスクリーン (49A111)、マイク ホルダー (A57F)、バッドロックプレー ト、3/8インチ・5/8インチ変換ねじ、 キャリングケース、アイソレーション・マウ ント(A53M)

スティック

PG81

エレクトレットコンデンサー型

繊細な音質を再現する、 楽器用コンデンサー・マイクロホン。

仕 様 PG81

1 1 1001	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	40Hz~18kHz
インピーダンス	600Ω
開回路感度	—48dB re 1V/Pa(ファンタム電源)
等価雑音レベル	20dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	131dB SPL (2kΩ負荷、ファンタム電源)、127dB SPL (2kΩ負荷、乾電池)
電源	ファンタム DC11~52Vまたは単3形 アルカリ乾電池×1
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	27×189mm
質量	250g(除電池)
付属品	4.6m接続ケーブル (XLR3ピン、メス →XLR3ピン、オス)、マイクホルダー (A25D)、3/8インチ→5/8インチ変換 ねじ、単3形アルカリ乾電池、マイクボーチ
備考	ON/OFFスイッチ付
オブション	ウインドスクリーン(A3WS)

オープンプライス

什 様 SM9/LIC

IT 惊 SM94-LU	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	40Hz~16kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	49dB re 1V/Pa(ファンタム電源)、50dB re 1V/Pa(乾電池)
等価雑音レベル	22dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	141dB SPL(1kHz、ファンタム電源)、 123dB SPL(1kHz、乾電池)
電源	ファンタム DC11~52V/1.0~1.2mA または単3形アルカリ乾電池×1
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	28×191mm
質量	250g(除電池)
付属品	マイクホルダー(A25D)、3/8インチ→5/8 インチ変換ねじ、マイクボーチ
オブション	ウインドスクリーン(A3WS)、アイソレー ション・マウント(A53M)







CODA AUDIO DIGICO



ヘッドウォーン

BETA 53

¥62,790 (本体価格¥59.800)

エレクトレットコンデンサー型

超小型・軽量ながら、 卓越した音質を再現する、 高品位設計。



仕 様 BETA 53

指向特性	無指向性
周波数特性	20Hz~20kHz
開回路感度	-50dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	39dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	147dB SPL(20Hz~20kHz、 THD1%以下)
電源	ファンタム DC11~52V 4.6mA

コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.5m
質量	約35g(ブリアンブ部除く)
付属品	ブリアンブ (RPM626、TA4M→XLR)、 ウインドスクリーン×2、ハイブーストEQ キャッブ、マイルドブーストEQキャッブ ×2、スイベルクリップ、予備ブームホル ダー、キャリングケース

ヘッドウォーン

WH30XLR

¥38,640 (本体価格¥36,800)

エレクトレットコンデンサー型

優れた音響性能と 快適な装着感を両立。



仕 様 WH30XLR

指向特性	カーディオイド
周波数特性	40Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-54.4dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	31dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	142dB SPL
電源	ファンタム DC11~52V

コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.5m
質量	159g(インラインブリアンブ含む)
付属品	ウインドスクリーン×2、ケーブルホル ダー、ケーブルクリップ、マイクポーチ
備考	ブリアンブは取り外し不可

ヘッドウォーン

SM10A-CN

¥22,470 (本体価格¥21,400)

ダイナミック型

優れたホールド感の スピーチ / プレゼン用 ヘッドウォーン。



仕 様 SM10A-CN

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-65dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.5m
質量	78g(ケーブル・コネクター除く)
付属品	ウインドスクリーン、コネクターベルトク リップ、キャリングケース

ヘッドウォーン

BETA 54

¥62,790 (本体価格¥59.800)

エレクトレットコンデンサー型

快適な装着感と抜群の音響性能、 高品位ヘッドウォーン・マイクロホン。



仕 様 BETA 54

指向特性	スーバーカーディオイド
周波数特性	50Hz~20kHz
開回路感度	-52dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	39dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	149dB SPL(THD1%、1kΩ負荷)
電源	ファンタム DC11~52V/4.6mA
コネクター	XLR3ピン、オス

ケーブル長	1.5m
質量	38g(ブリアンブ部除く)
付属品	ブリアンブ(RPM626、TA4M→XLR)、 ウインドスクリーン×2、ハイブーストEQ キャップ、スペイル/クリフ、、予備ブーム ホルダー、キャリングケース

ヘッドウォーン

WH20XLR

¥15,750(本体価格¥15,000)

ダイナミック型

コストパフォーマンスに 優れた高品位へッドウォーン。





仕 様 WH20XLR

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-67dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス

ケーブル長	1.22m
質量	98g
付属品	ウインドスクリーン×2、ケーブルクリップ、コネクターベルトクリップ



ラベリア

MC50B

¥59,850 (本体価格¥57,000)

エレクトレットコンデンサー型

目立たず高性能の 超小型ラベリア・マイクロホン。



MC51B

ラベリア

¥66,990 (本体価格¥63,800)

SHURE

エレクトレットコンデンサー型

TV放送・演劇収音に最適な カーディオイドのラベリア・マイクロホン。



仕 様 MC50B

T 18 11000E	,
指向特性	無指向性
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-41dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	30dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	138dB SPL(THD1%)
電源	ファンタム DC11~52V/4.6mA
コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.5m
寸法(マイクヘッドφ)	6mm
質量	121g(ケーブル・コネクター含)
付属品	ブリアンブ(TA4MーXLR)、ウインド スクリーン×2、マイルドブーストEQ キャップ×2、ハイブーストEQキャッ ブ×2、スイベルクリップ、テュアルタイク リップ、マグネットマウント、ピンマウント、 マイクボーチ、布製マイクボーチ



仕 様 MC51B

指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-46dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	35dB(Aウェイト)
最大音圧レベル	143dB SPL (THD1%)
電源	ファンタム DC11~52V/4.6mA
コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.5m
寸法(マイクヘッドφ)	6mm
質量	121g(ケーブル・プリアンプ含)
付属品	ブリアンブ(TA4M→XLR)、ウインドスク リーン×2、ハイブーストEQキャップ×2、 デュアルタイクリップ、スイペルクリップ、 マグネットマウント、ピンマウント、マイク ボーチ、布製マイクボーチ



MX183、MX184、MX185

エレクトレットコンデンサー型

プレゼンテーションやインタビューでの収音に最適なラベリア・マイクロホン。

■指向特性の異なる3モデル

MX183 (無指向性) MX185(カーディオイド) ¥32,970(本体価格¥31,400) ¥36,750(本体価格¥35,000) ¥35,595(本体価格¥33,900)

仕 様	MX183	MX184	MX185
指向特性	無指向性	スーパーカーディオイド	カーディオイド
周波数特性	50Hz~17kHz		
インピーダンス		150Ω	
開回路感度	-27.5dB re 1V/Pa	-33.5dB re 1V/Pa	-35dB re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	20.5dB SPL	26.5dB SPL	28dB SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	116.7dB SPL	122.7dB SPL	124.2dB SPL
電源	ファンタム DC11~52V/2.0mA		
コネクター	XLR3ピン、オス		
寸法(φ×全長)	12×22mm (マイク部のみ)		
質量	136g(ブリアンブ含)		
付属品	ベルトクリップ付プリアンプ(TA4M→XLR)、ウインド スクリーン大小各1個、タイクリップ、デュアルタイクリップ		
ケーブル長	1.2m		



SM11-CN

¥16,590(本体価格¥15,800)

SM93

¥28,140 (本体価格¥26,800)

ダイナミック型

コンタクトマイクにも使える、 高品質ラベリア・マイクロホン。



仕 様 SM11-CN

指向特性	無指向性
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-64dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.2m
寸法(φ×全長)	14×38mm(マイクロホン部)
質量	8g(除ケーブル・コネクター)
付属品	タイクラスブ、タイタック、コネクターベルト クリップ、マイクボーチ

楽器マウントキット ■RK279 ¥7,980(本体価格¥7,600) 〒7,900(本体価倍+7,600) SM11用 ●キット内容・タイクリップ、 ケーブルクリップ、ショックマウント、 延長用マウント、ゴム・ブッシュ、 マジックテープ、マウントアダプター



エレクトレットコンデンサー型

超小型ながら明瞭な音質を誇る、 ラベリア・マイクロホン。

仕 様 SM93

II 18 31170	
指向特性	無指向性
周波数特性	80Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-43dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	22dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	120dB SPL (1kHz)
電源	ファンタム DC11~52V/0.33mA
コネクター	XLR3ピン、オス
ケーブル長	1.27m
寸法(W×H×D)	マイクロホン/6×9×4mm
質量	マイクロホン/16g (除ケーブルブリアンブ)
付属品	プリアンプ(TA4M→XLR)、ウインドスク リーン、タイクリップ、デュアルタイクリップ、 縫いつけ用ブラケット、マイクボーチ





¥24,150(本体価格¥23.000)

楽器専用

BETA 52[®]A

¥33,600 (本体価格¥32,000)

ダイナミック型

キックドラムやベースアンプに最適な、 低域楽器用マイクロホン。



仕 様 BETA 52 A

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	20Hz~10kHz
インビーダンス	150Ω
開回路感度	-64dB re 1V/Pa
最大音圧レベル	174dB SPL(1kHz)
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法 (グリルφ×D×、H)	70×120mm、160mm
質量	605g
付属品	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクポーチ
オプション	エクステンション・バー(A26X)



仕 様 BETA 56 A

楽器用マイクロホン。

楽器専用

BETA 56[®]A

打楽器やギター/ベースアンプに最適な、

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	50Hz~16kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法 (グリルø×D×、H)	43×100mm、135mm
質量	468g
付属品	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ
オプション	エクステンション・バー(A26X)、ドラム マウントキット(A56D)



指问符性	スーハーカーティオイド
周波数特性	50Hz~16kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-51dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法 (グリルφ×D×、H)	43×100mm、135mm
質量	468g
付属品	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクポーチ
オブション	エクステンション・バー(A26X)、ドラム マウントキット(A56D)



楽器専用

PG52

オープンプライス

楽器専用

PG56

オープンプライス

ダイナミック型

低域の量感を収音するのに 最適な楽器用マイクロホン。



ダイナミック型

ドラムやパーカッションに 最適な楽器用マイクロホン。



什 样 PG52

IT 18 1 002	
指向特性	カーディオイド
周波数特性	30Hz~13kHz
インピーダンス	300Ω
開回路感度	-55dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法 (グリルø×D×、H)	67×103mm、116mm
質量	470g
付属品	4.6m接続ケーブル(XLR3ビン、メス →XLR3ビン、オス)、3/8インチ→5/8 インチ変換ねじ、マイクボーチ



仕 様 PG56

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~15kHz
インピーダンス	200Ω
開回路感度	-56dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法 (グリルø×D×、H)	47×108mm、89mm
質量	323g
付属品	4.6m接続ケーブル(XLR3ピン、メス →XLR3ピン、オス)、ドラム取付キット (A50D)、3/8インチ→5/8インチ変換 ねじ、マイクポーチ



楽器専用

PGDMK4

オープンプライス

ダイナミック型

高品位な収音が手軽に行える、 ドラム用マイクロホン・セット。



セット内容

●PG52×1、PG56×3、4.6m接続ケーブル(XLR3ビン、メス→XLR3ビン、オス)×4、PG56用ドラム取付キット(A50D)×3、 3/8インチー5/8インチ変換ねじ×4、キャリングケース

●備考:PG52を設置するためには、マイクスタンドなどのマイクを固定する物が別途必要



楽器専用

520DX

¥22,470(本体価格¥21,400)

ダイナミック型

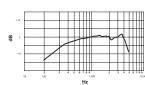
ブルージーな雰囲気を際立たせる、 ハーモニカ用マイクロホン。





什 様 52NDX

II 18 3200A	
指向特性	無指向性
周波数特性	100Hz~5kHz
インピーダンス	High (不平衡)
開回路感度	-38dB re 1V/Pa
コネクター	標準ブラグ
寸法(φ×全長)	63×83mm
質量	737g(ケーブル含む)
ケーブル長	6.1m
備考	ボリューム調節つまみ付、ケーブルは 取り外し不可





BETA 98H/CTM ¥46,200 (本体価格¥44,000)



什 様 RFT∆ 98H/C

IT 4% DEIA	76H/C
指向特性	カーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インビーダンス	150Ω
開回路感度	-56dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	31dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	163dB SPL(THD1%)
電源	ファンタム DC11~52V
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(マイクヘッドφ)	11mm
質量	65g(マイクロホン部のみ)
ケーブル長	3m
付属品	ウインドスクリーン (RK183WS) ×2、 ケーブルホルダー、アングルブレース (65A1963)、マイクボーチ
備考	プリアンプは取り外し不可



楽器専用

BETA 98/S

¥44,100(本体価格¥42,000)

エレクトレットコンデンサー型

パーカッションやドラムに最適な、 楽器用小型マイクロホン。





仕 様 BETA 98/S、BETA 98D/S

指向特性	スーパーカーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-59dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	35dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	160dB SPL (20Hz ~ 20kHz, THD1%)
電源	ファンタム DC48V±4V
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	マイクロホン/11×36mm ブリアンブ/20×99mm
質量	マイクロホン/12g、ブリアンブ/96g
付属品	BETA 88/S・/フリアンプ (RPM626、 TA4M - XLD)、マイクホルを・ ウインドスクリーン (RK183WS)、7.6m 接続ケーブル (9OA4697)、 マイクボーチ BETA 98D/S・/ブリア ンプ (RPM626、TA4M - XLP)、 ウインドスクリーン (RK183WS)、4.6m 接続ケーブル・スタリーン(RK183WS)、4.6m 接続ケーブル・スタリーン(RK183WS)、4.6m
オブション	ホーンクランプ(Δ98KCS)



■A98KCS ¥15,540(本体価格¥14,800) BETA 98/S用



BETA 91[™]

¥48,300 (本体価格¥46,000)

エレクトレットコンデンサー型

最大 160dB SPL の高音圧に 対応する、楽器用マイクロホン。



仕 様 BETAS	71
指向特性	ハーフカーディオイド
周波数特性	20Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-59dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	35dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	160dB SPL (20Hz~20kHz,THD1%)
電源	ファンタム DC48V±4V
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(W×H×D)	95×19×129mm
質量	382g
付属品	ブリアンブ(RPM626、TA4M→XLR)、 4.6m接続ケーブル(C98D)、 マイクボーチ



MUTEC

SHURE

グースネック

MX405 (б-даурбы 13cm) MX410 (б-даурбы 625cm)

※型番最後のアルファベットS、Cは指向特性を示します。

エレクトレットコンデンサー型

ミュートなどのマイク状況を示す LED を装備したグースネック。

■グースネック長、指向特性の異なる各4モデル

2色I FDモデル

MX405LP/S, MX410LP/S($Z-M-h-\overline{r}$ 77Z7Z7)

¥44,100(本体価格¥42,000)

MX405LP/C、MX410LP/C(カーディオイド)

¥43,050(本体価格¥41,000)







仕 様	MX405LP/S	MX410LP/S	MX405LP/C	MX410LP/C	MX405RLP/S	MX410RLP/S	MX405RLP/C	MX410RLP/C
指向特性	スーパーカ	ーディオイド	カーテ	イオイド	スーパーカー	ーディオイド	カーデ	イオイド
周波数特性		50Hz~	17kHz			50Hz~	-17kHz	
インピーダンス		15	ΩΟ			15	:0Ω	
開回路感度	-34dB	e 1V/Pa	-35dB	re 1V/Pa	-34dB r	re 1V/Pa	-35dB	e 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	27dE	SPL SPL	28dF	3 SPL	27dE	3 SPL	28dE	SPL SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%、1kΩ負荷)		120d	B SPL			120di	B SPL	
電源		ファンタム DC4	8~52V.8.0mA			ファンタム DC48	8~52V.8.0mA	
コネクター	XLR5ピン.	オス ※MX400SMP、MX	400DPのコネクターはXLF	3ピン、オス	XLR5ピン、	オス ※MX400SMP、MX	400DPのコネクターはXLF	13ピン、オス
寸法(マイクヘッドφ×全長)	12×152mm	12×251mm	12×152mm	12×251mm	12×152mm	12×251mm	12×152mm	12×251mm
質量			5:54g 0:68g			MX40 MX41	05:54g 0:68g	
付属品		ウインドン	スクリーン			ウインドン	スクリーン	
オプション			メタルウインドン	スクリーン (A412MWS) 、	ラージタイプウインドスクリ	ーン(A99WS)		

■関連アクセサリー

■MX400SMP

¥25,200(本体価格¥24,000)

デスクトップベース型ブリアンブ
■MX400DP

¥45,150(本体価格¥43,000)

・ 中名・ 「SO(本を確保する、3000) ・ 内部 DIP スイッチを使ってON/OFF スイッチの プログラム(モメンタリー/オルタネイト、アクティブ/ ミュート)、LEDの動作設定、ローカットフィルターの ON/OFF などが可能 ●付属品・ケーブル(XLR3ピン、オス、6m)



マイクロホンは別売。

デスクトップベース型 ■MX890-JB ス型ワイヤレス送信機

¥93,450(本体価格¥89,000)

■ Shure SLX Wirelessの受信機SLX4と組み合わせ、B型ワイヤレスシステムの送信機として使用可能。



メタルウインドスクリ ■A412MWS ¥4,200(本体価格¥4.000) MX405、MX410、MX412、MX418用

ウインドスクリーン ■**A99WS** ¥1,470(本体価格¥1,400) MX405、MX410、MX412、MX418用 ●ラージタイプ





※型番最後のアルファベットS、Cは指向特性を示します。

エレクトレットコンデンサー型

演壇や会議室のテーブルなどへの設置に最適。

■グースネック長、指向特性の異なる各4モデル

MX412/S, MX418/S($X-N-h-\vec{p}-\vec{r}$ 77771)

¥37,800(本体価格¥36,000)

MX412/C、MX418/C(カーディオイド)

¥36,750(本体価格¥35,000)



仕 様	MX412/S	MX418/S	MX412/C	MX418/C
指向特性	スーパーカー	ーディオイド	カーデ	イオイド
刮波数特性		50Hz~	17kHz	
インピーダンス		15	0Ω	
開回路感度	-33.5dB	re 1V/Pa	-35dB r	e 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	26.5d	B SPL	28dB	SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	122.70	B SPL	124.20	IB SPL
電源		ファンタム DC1	1~52V/2.0mA	
コネクター		XLR3E	ン、オス	
寸法 (マイクヘッドφ×全長)	12×429mm	12×572mm	12×429mm	12×572mm
質量		MX412:160g	MX418:174g	
付属品	マウント用こ	フランジ、ショック	マウント、ウイント	ベスクリーン
ケーブル長		-	-	
端考		-	-	
オプション		ルウインドスクリ ジタイプウインド.		

スイッチ付

 $MX412S/S \, , \, MX418S/S \, \text{($Z-15-$h-$Frates)}$ ¥42,000(本体価格¥40,000)

MX412S/C、MX418S/C(カーディオイド) ¥40,740(本体価格¥38,800)



仕 様	MX412S/S	MX418S/S	MX412S/C	MX418S/C
指向特性	スーパーカ	ーディオイド	カーデ	イオイド
周波数特性		50Hz~	17kHz	
インピーダンス		15	ΩΟ	
開回路感度	-33.5dB	re 1V/Pa	-35dB r	e 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	26.5d	B SPL	28dE	SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	122.70	B SPL	124.20	IB SPL
電源		ファンタム DC1	1~52V/2.0mA	
コネクター		XLR3E	ン、オス	
寸法 (マイクヘッドφ×全長)	12×468mm	12×608mm	12×468mm	12×608mm
質量		MX412S:188g.	MX418S:210g	
付属品	マウント用こ	フランジ、ショック	マウント、ウイント	ベスクリーン
ケーブル長		-	-	
備考		ON/OFF	スイッチ	
オプション		ルウインドスクリ ジタイプウインド		

デスクトップベース付

MX412D/S、MX418D/S(スーパーカーディオイド) ¥50,400(本体価格¥48,000)

MX412D/C、MX418D/C(カーディオイド) ¥49,140(本体価格¥46,800)



仕 様	MX412D/S	MX418D/S	MX412D/C	MX418D/C
指向特性	スーパーカー	ーディオイド	カーデ	イオイド
周波数特性		50Hz~	17kHz	
インビーダンス		15	0Ω	
開回路感度	-32.5dB	re 1V/Pa	-33.5dB	re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	28dB	SPL	29dB	SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	122dE	3 SPL	123dE	3 SPL
電源		ファンタム DC1	1~52V/2.0mA	
コネクター		XLR3E	ン、オス	
寸法(φ×全長)	12×355mm	12×502mm	12×355mm	12×502mm
$(W \times H \times D)$		ベース:116×	53×162mm	
質量	M:	X412D:1130g	.MX418D:1160	lg .
付属品		ウインドフ	スクリーン	
ケーブル長		2.9	9m	
備考	ON.	/OFFスイッチ、	デスクトップベース	ス付
オブション			ーン(A412MWS スクリーン(A99)	

グースネック **MX202**

※型番最後のアルファベットS、Cは指向特性を示します。

エレクトレットコンデンサー型

ステージ頭上や天井からの収音を必要とする、コーラスやアンサンブルに最適。

■色、指向特性の異なる4モデル

 $MX202B/S (\hbox{\it CA-N-d-Frate})$ ¥38,640(本体価格¥36,800) MX202B/C (カーディオイド) ¥36,750(本体価格¥35,000)



 $MX202W/S \hbox{($\lambda-\ell^*-b-\vec{r}-\vec{r}+\vec{r}+\vec{r}$)}$ ¥38,640(本体価格¥36,800) MX202W/C (カーディオイド) ¥36,750(本体価格¥35,000)



仕 様	MX202/S	MX202/C
指向特性	スーパーカーディオイド	カーディオイド
周波数特性	50Hz~	17kHz
インピーダンス	15	0Ω
開回路感度	-33.5dB re 1V/Pa	-35dB re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	26.5dB SPL	28dB SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	122.7dB SPL	124.2dB SPL
電源	ファンタム DC1	1~52V/2.0mA
コネクター	XLR3E	ン、オス
寸法(φ×全長)	12×145mm	(マイク部のみ)
質量	172g(ブリ	アンブ含む)
付属品	ブリアンブ、ウインドスクリーン、フ	(タンドアダプター、取付キット―式
ケーブル長	9.1	1 m
色	黒(MX202B)と白(M>	(202W)の2種類を用意

■関連アクセサリー

■A412MWS ¥4,200(本体価格¥4,000) MX405、MX410、MX412、 MX418用



¥1,470(本体価格¥1,400) MX405, MX410, MX412, MX418用 ●ラージタイプ



デスクトップ・マイクベース

¥13,860(本体価格¥13,200) MX412、MX418に対応 ●寸法・質量:幅116×高52×奥行 162mm、680g ■ XLR3ビンオス型コネクター付き 3mケーブル付属



¥5,250(本体価格¥5,000) MX202用マイクスタンド ● 寸法・質量:幅76×高39.5× 奥行92mm、145g●色:黒 ※マイクロホンは別売。



Gefen

OSEE

バウンダリー MX392

※型番最後のアルファベットS、C、Oは指向特性を示します。

SHURE

エレクトレットコンデンサー型

ロジック入力端子付きのバウンダリーマイクロホン。

■指向特性の異なる3モデル

 $MX392/S\,\text{(i.e., i.e., i.e.,$ ¥43,050(本体価格¥41,000) ¥42,000(本体価格¥40,000)

MX392/O(無指向性) ¥39,480(本体価格¥37,600)

仕 様	MX392/S	MX392/C	MX392/0
指向特性	スーパーカーディオイド	カーディオイド	無指向性
周波数特性		50Hz~17kHz	
インビーダンス		150Ω	
開回路感度	-26.5dB re 1V/Pa	-27.5dB re 1V/Pa	-22dB re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	22dB SPL	23dB SPL	17.5dB SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	116dB SPL	117dB SPL	111.5dB SPL
電源	ファン	/タム DC11~52V/2.	OmA
コネクター		先バラ	
寸法(W×H×D)		76×22×108mm	
質量		226g	
付属品	マイクロホン固定	用ネジ2個、ペイントマ	スク、マイクボーチ
ケーブル長		3.6m	
備考		ON/OFF スイッチ付	



バウンダリー

MX393

※型番最後のアルファベットS、C、Oは指向特性を示します。

エレクトレットコンデンサー型

演壇や会議室の机上、ステージ床への設置に最適。

■指向特性の異なる3モデル

¥43,050(本体価格¥41,000) ¥42,000(本体価格¥40,000)

MX393/0 (無指向性) ¥39,375(本体価格¥37,500)

仕 様	MX393/S	MX393/C	MX393/0
指向特性	スーパーカーディオイド	カーディオイド	無指向性
周波数特性		50Hz~17kHz	
インピーダンス		150Ω	
開回路感度	-26.5dB re 1V/Pa	-27.5dB re 1V/Pa	-22dB re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	22dB SPL	23dB SPL	17.5dB SPL
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	116dB SPL	117dB SPL	111.5dB SPL
電源	ファン	/タム DC11~52V/2.	OmA
コネクター		XLR3ピン、オス	
寸法(W×H×D)		76×22×108mm	
質量		334g	
付属品		レ固定用ネジ2個、ペイ ル(TA3F→XLR3ビ)	
ケーブル長		_	
備考		ON/OFF スイッチ付	



バウンダリー MX690-JB

¥113,400 (本体価格¥108,000)

800MHz帯を使用するワイヤレス仕様のバウンダリー型送信機。

送信機部仕様 MX690-JB

電波形式 53E 財道距離 約30m ※標準環境における最大値 トーン信号周波数 32.768kHz 局ととした 周波数特性 50Hz~15kHz B帯(806~810MHz) ※30チャンネルのうち任意の1チャンネル プンテナ形式 1/4 波長ホイップ、50Q 最大入力レベル ー信BV (1kHz、19tTHD) 雷変 単のボアルカルを電池ペンまたは単3形ニッケル水素弁電池×2
トーン信号間波数 別波数特性 送信間波数 空中綿電力 アンテナ形式 4/12表表示シント 1/4 法長ホイップ、500 金大入カレンル -6dBV(1kHz、1%THD)
周波数特性 50Hz~15kHz 送信間波数 50Hz~15kHz 空中線電力 70ンテナ形式 場大入力レベル -6dBV(1kHz, 1%THD)
透信周波数 B帯(806~810MHz) ※30チャンネルのう5任意の1チャンネル 空中線電力 10mW アンテナ形式 1/4 返長ホイップ、50口 最大入カルベル -6dBV(1kHz, 1%THD)
空中線電力 10mWアンテナ形式 1/4波長ホイップ、50Ω最大入力レベル -6dBV(1kHz, 1%THD)
アンテナ形式 1/4波長ホイップ、500 最大入力レベル -6dBV(1kHz, 1%THD)
最大入力レベル -6dBV(1kHz, 1%THD)
雷道 単3形アルカリ乾雷池×2 または単3形ニッケル水素充電池×2
電池寿命 約8時間(アルカリ乾電池使用時) ※使用状況によって異なる
寸法(W×H×D) 87×43×148mm
質量 340g(除乾電池)
付属品 単3形アルカリ乾電池×2

内蔵マイクロホン部仕様

形式	エレクトレットコンデンサー型
指向特性	カーディオイド





バウンダリー

MX395

※型番最後のアルファベット C、O、BI は指向特性を示します。

エレクトレットコンデンサー型

埋め込みタイプのバウンダリーマイクロホン。

■黒(B)、アルミ(AL)、白(W)の3色と、 LED付きの黒 (-LED) のバリエーション

カーディオイド

MX395B/C

MX395AL/C

¥36,750(本体価格¥35,000) ¥36,750(本体価格¥35,000)

MX395B/C-LED ¥40,950(本体価格¥39,000)

MX395B/0

MX395AL/0

\$435,700(本体価格\$34,000) \$435,700(本体価格\$34,000)MX395W/0 MX395B/0-LED 440,950(本体価格439,000) 438,850(本体価格437,000)

双指向性

MX395B/BI ¥42,000(本体価格¥40,000) MX395AL/BI

¥42,000(本体価格¥40,000)

MX395B/BI-LED ¥44,100(本体価格¥42,000)









仕 様	MX395B/C	MX395AL/C	MX395B/C-LED	MX395B/0	MX395AL/0	MX395W/0	MX395B/0-LED	MX395B/BI	MX395AL/BI	MX395B/BI-LED
指向特性		カーディオイド			無指	向性			双指向性	
周波数特性	50Hz~17kHz									
インピーダンス	150Q (EIA定格):170Q実効									
開回路感度		-35dB re 1V/Pa		-28dB re 1V/Pa		-37dB re 1V/Pa 29dB SPL				
等価雑音レベル(Aウェイト)		28dB SPL		21dB SPL						
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)		114dB			123dB					
電源	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC48~52V 8.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC48~52V 8.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC11~52V 2.0mA	ファンタム DC48~52V 8.0mA
コネクター	XLR3ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR5ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR5ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR3ピン、オス	XLR5ピン、オス
寸法(φ×高)	法(φ×高) マイクロホン部32×24mm(埋め込み長86mm)									
質量		136g								
付属品	締め付け蝶ナット、ゴム製分離リング×2 ※LEDモデルのみXLR5ピンコネクター(メス)が付属。									
色/LED	黒	アルミ	黒/LED	黒	アルミ	白	黒/LED	黒	アルミ	黒/LED

バウンダリー

MX396

エレクトレットコンデンサー型

広範囲をカバーするマルチエレメント・バウンダリー。

■マイクカートリッジ数の異なる2モデル

デュアルカーディオイド

MX396/C-DUAL ¥88,200(本体価格¥84,000)

トライカーディオイド

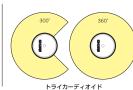
MX396/C-TRI

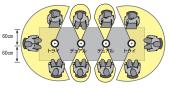
¥107,100(本体価格¥102,000)



仕 様	MX396/C-DUAL	MX396/C-TRI	
指向特性	デュアルカーディオイド	トライカーディオイド	
周波数特性	50Hz~17kHz		
インピーダンス	150Ω(EIA定格):170Ω実効		
開回路感度	-35dB re 1V/Pa		
等価雑音レベル (Aウェイト)	28dB SPL		
最大音圧レベル (1kHz、THD1%)	122dB		
電源	ファンタム DC48~52V		
	10.0mA	12.0mA	
コネクター	先バラ		
寸法(φ×高)	110×24mm		
質量	587g		
付属品	締め付け蝶ナット、取付チューブ、 ゴム製分離リング×2		









スペシャル

SM7B

¥73,500 (本体価格¥70.000)

ダイナミック型

スタジオでのナレーションに最適な ダイナミック・マイクロホン。



仕 様 SM7B

指向特性	カーディオイド
周波数特性	50Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-59dB re 1V/Pa
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(最大W×H×D)	96×149×190mm
質量	765g
付属品	スイッチカバーブレート、 近接用ウインドスクリーン
オプション	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ (31A1856、95A2050)



スペシャル

VP88

¥141,750(本体価格¥135.000)

ワンポイント・ステレオ・コンデンサー型

高品位でクリアーな音質を実現する ステレオ・マイクロホン。



1 棟 VP88	
周波数特性	40Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	Mid:-66dB re 1V/Pa, Side:-67.6dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	24dB SPL (Aウェイト)
最大音圧レベル	129dB SPL(1kHz)
電源	ファンタム DC9~52V/2.6mAまたは 6Vリチウム乾電池/2.4mA
コネクター	XLR5ピン、オス
寸法(φ×全長)	40×290mm
質量	417g
付属品	ウインドスクリーン、マイクホルダー、 6Vリチウム乾電池、0.76m Yスプリッタ ケーブル(マイク側:XLR5ピン、メス→機 器側:XLR3ピン、オス×2)、マイクボーチ
オプション	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ (31A1856、95A2050)、 アイソレーション・マウント(A88SM)

※ライコート社製のウインドジャマー、かご型ウインドスクリーン等を ご利用いただけます。

アイソレーション・マウント ■**A88SM** ¥54,600(本体価格¥52,000) VP88用 ●5/8インチねじ ●機械振動ノイズを20dB以上カット



スペシャル

SM89

¥136,290 (本体価格¥129,800)

SHURE

コンデンサー型

ロケや遠隔収音に強い、 ショットガン・マイクロホン。



指向特性	超指向性
周波数特性	60Hz~20kHz
インピーダンス	150Ω
開回路感度	-33dB re 1V/Pa
等価雑音レベル	16dB SPL(Aウェイト)
最大音圧レベル	127dB SPL (1kHz, THD0.5%)
電源	ファンタム DC11~52V/2mA
コネクター	XLR3ピン、オス
寸法(φ×全長)	20×524mm
質量	195g
付属品	ウインドスクリーン、マイクケース
オブション	3/8インチ→5/8インチ変換ねじ (31A1856、95A2050)、 アイソレーション・マウント(A89SM)

※ライコート社製のウインドジャマー、かご型ウインドスクリーン等を ご利用いただけます。







スペシャル

527B

¥15,750 (本体価格¥15,000)

ダイナミック型

無線通信等に威力を発揮する、 フィールド・タイプ。











II 19K 32/10	
指向特性	無指向性
周波数特性	300Hz~5kHz
インビーダンス	150Ω
開回路感度	-53dB re 1V/Pa
コネクター	先バラ
ケーブル長	1.8m
寸法(W×H×D)	67×94×45mm
質量	337g
付属品	マウント用ブラケット
備考	ON/OFFスイッチ付





DK-Technologies



オーディオインターフェース

X2u

¥18,480(本体価格¥17,600)

SM58-X2u(SM58-LCEとセット) ¥35,490(本体価格¥33,800)

SM57-X2u(SM57-LCEとセット) ¥31,290(本体価格¥29,800)

仕 様 X2u、SM58-X2u、SM57-X2u

周波数特性	20Hz~20kHz
電源	USBバスパワー、500mA(最大)
デジタルノイズフロア (20Hz~20kHz、 Aウェイト)	最小マイクゲイン設定/-81dB FS、 最大マイクゲイン設定/-78dB FS
AD変換	16bit、48kHz
ピークレベルイン ジケーター(3色)	off/-30dB FS、緑/-30~-12dB FS、 黄色/-12dB FS、赤/>0(デジタル変換はクリップ)
ゲイン調整範囲	40dB
ヘッドホン出力	ステレオミニジャック(3.5mm)
マイク入力コネクター	XLR3ピン
寸法(全長×W)	125×28mm
質量	172g
X2u構成品	X2u、3mUSBケーブル、キャリングポーチ
SM58-X2u構成品	SM58-LCE、マイクホルダー、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、 マイクポーチ、X2u、3mUSBケーブル
SM57-X2u構成品	SM57-LCE、マイクホルダー、3/8インチ→ 5/8インチ変換ねじ、 マイクボーチ、X2u、3mUSBケーブル



USB	1.1または2.0
メモリー	64MB RAM以上
Windows OS	2000 Professional/XP(サービスバック1.0以上)/ Vista/7
Mac OS	OS X 10.1以上



マイクロホン転がり防止リング

A1K

¥315(本体価格¥300)

内径約33mm



ウインドスクリーン A32WS

¥3,360 (本体価格¥3,200)

KSM44A、KSM42、KSM32、BETA 27、SM27、PG42、PG27用 ●色:黒



グリル

RK143G

¥1,995(本体価格¥1,900)

SM58用



ウインドスクリーン

49A55

¥2,520(本体価格¥2,400)

SM63用 ●色:茶



A2WS-(色)

SM57、545SD用

●色(灰:GRA、黒:BLK)



ウインドスクリーン

49A130

ウインドスクリーン

DWS-63 (国産)

¥2,100(本体価格¥2,000)

¥3,780(本体価格¥3,600)

¥4,200 (本体価格¥4,000)

SM63用

●色:黒

●色:灰



A57AWS

¥1,890(本体価格¥1.800)

¥3,150(本体価格¥3,000)

BETA 57A用 ●色:灰



ウインドスクリーン

A58WS-(色)

¥1,260 (本体価格¥1,200)

BETA 58A、SM58、SM48S、PG58、PG48、565SD、588SDX用 ●色(灰:GRA、黒:BLK、青:BLU、黄:YEL、緑:GRN、赤:RED)



ウインドスクリーン

A85WS

¥2,310(本体価格¥2,200)

BETA 87、SM87A、SM86、PG57用

●色:黒



ウインドスクリーン

A99WS

メタルウインドスクリーン A412MWS

¥1,470(本体価格¥1,400)

MX405、MX410、MX412、MX418用 ●ラージタイプ

MX405、MX410、MX412、MX418用







OSEE

ポップ・スクリーン

PS-6

¥6,090 (本体価格¥5.800)

スクリーン部直径150mm、グースネック長350mm



アイソレーション・マウント

A55M

¥10,290 (本体価格¥9.800)

BETA 58A, BETA 57A, BETA 87, SM58, SM57, SM87A, SM86, SM48S, PG58, PG57, PG48, 545SD, 565SD, SM137, 588SDX用

●5/8インチねじ

●機械振動ノイズを20dB以上カット



変換ねじ

31A1856

¥315(本体価格¥300)

3/8インチ(スタンド側、ヨーロッパねじ)を、 5/8インチ(ホルダー側、Shure)に変換



アイソレーション・マウント

A55HM

¥10,080(本体価格¥9.600)

A55Mのハーフマウント・タイプ ●5/8インチねじ ●機械振動ノイズを20dB以上カット



変換ねじ

95A2050

¥735 (本体価格¥700)

3/8インチ(スタンド側、ヨーロッパねじ)を、 5/8インチ (ホルダー側、Shure) に変換



アイソレーション・マウント

A88SM

¥54.600(本体価格¥52,000)

VP88用

SM89用

●5/8インチねじ

●5/8インチねじ ●機械振動ノイズを20dB以上カット



エクステンション・バー

A₂₆X

¥1,890 (本体価格¥1,800)

BETA 52A、BETA 56A、SUPER 55、55SH SERIES IIなど、XLRコネクター とマイクスタンドに取り付けるためのねじ穴が隣同士に並んでいるマイクロホン で、マイクスタンドが邪魔になりマイクケーブルが取り付けられない場合に使用。 また、スタンドに取り付けた際に、高さをかさ上げしたい場合にも便利。 ●5/8インチねじ



アイソレーション・マウント

A89SM

¥29.820(本体価格¥28.400)



マイクホルダー

A₂₅D

¥1.050 (本体価格¥1.000)

BETA 58A, BETA 57A, BETA 87, SM58, SM57, SM87A, SM86、SM48S、SM94、PG58、PG57、PG48、PG81、545SD、 565SD, SM137, 588SDX用 ●5/8インチねじ



サスペンション・ショックマウント

●機械振動ノイズを20dB以上カット

A313SM

KSM313用

¥21.000 (本体価格¥20.000)



マイクホルダー

A57F

¥1,050 (本体価格¥1,000)

SM81、KSM141、KSM137、SM63用 ●5/8インチねじ



サスペンション・ショックマウント

A42SM

KSM42用

¥23,100(本体価格¥22.000)



●A42PFポップ・スクリーンを接続可能

デュアル・マイクロホン・マウント

A26M

¥11,130 (本体価格¥10.600)

BETA 57A、SM57用 ●5/8インチねじ



ポップ・スクリーン

A42PF

¥10,500 (本体価格¥10,000





A42SMサスペンション・ショックマウントと接続して使用

アイソレーション・マウント

A53M

¥10.290 (本体価格¥9.800)

SM81、SM94、KSM141、KSM137用 ●5/8インチねじ

●機械振動ノイズを20dB以上カット



サスペンション・ショックマウント

A27SM

¥24.255(本体価格¥23.100)

BETA 27、SM27、PG42、PG27用 ●色:黒



BRYSTON

CODA AUDIO

DK-Technologies DPA Microphone

HIBINO

スタンドアダプター

A32M

¥10,500 (本体価格¥10.000)

KSM42、KSM32、BETA 27、SM27用



フレキシブル・グースネック

G12

¥3,780(本体価格¥3,600)

長さ:300mm

●両端は5/8インチねじ

●色:シルバー

スタンドアダプター

PG42、PG27用

95A15045

¥5,460 (本体価格¥5.200)



フレキシブル・グースネック

G12B

¥5,250(本体価格¥5,000)

長さ:300mm

●両端は5/8インチねじ

●色:黒

ステレオアダプター

A27M

¥10,500(本体価格¥10,000)

マイクロホンを2本使用したステレオ収音が可能 ※マイクロホン、マイクホルダーは別売。



フレキシブル・グースネック

G12-CN

¥6,720(本体価格¥6,400)

¥3.990(本体価格¥3.800)

長さ:300mm

●5/8インチねじ→XLR3ピン、メス型(マイク側)

●サイドベント(横穴)付き

●色:シルバー

ドラムマウントキット

ドラム用マイクロホン・マウント・アダプター

A56D



フレキシブル・グースネック

G18

長さ:450mm

●両端は5/8インチねじ ●色:シルバー

ドラムマウントキット

A98D BETA 98/S用 ¥11,970(本体価格¥11,400)



フレキシブル・グースネック

G18A

¥4,200 (本体価格¥4,000)

長さ:450mm

●両端は5/8インチねじ

●サイドベント(横穴)付き

●色:シルバー

ホーンクランプ

BETA 98/S用

A98KCS

¥15,540 (本体価格¥14,800)



フレキシブル・グースネック

G18-CN

¥7,140 (本体価格¥6.800)

長さ:450mm

●5/8インチねじ→XLR3ピン、メス(マイク側)

●サイドベント(横穴)付き

●色:シルバー

楽器マウントキット

RK279

¥7,980 (本体価格¥7.600)



マウンティング・フランジ

A12

¥1,680(本体価格¥1,600)

グースネックの固定に使用 ●直径:45mm ●5/8インチねじ



フレキシブル・グースネック

G6A

¥3,150(本体価格¥3,000)

●両端は5/8インチねじ ●サイドベント(横穴)付き ●色:シルバー



マウンティング・フランジ A13HD

グースネックの固定に使用

●直径:76mm

●5/8インチねじ



SHURE

デスクスタンド

S37A

¥7,350 (本体価格¥7,000)

寸法·質量:幅116×高73×奥行165mm、691g ●5/8インチねじ ●マイクホルダーを取り付けて使用



マイクロホン・アッテネーター

A15AS

¥11,130(本体価格¥10,600)

アッテネーション:15/20/25dBをスイッチ切替 ●インピーダンス:入力側(XLR3ピン、メス):1,000Ω、 出力側(XLR3ピン、オス):150Ω ■ファンタム電源を通過。AB電源は、使用できません



BRYSTON

CODA AUDIO

DiGiCo

DPA Microph

Gefen

HIBINO

iBasso Audio

MUTEC

デスクトップ・マイクベース

A412B

¥13,860 (本体価格¥13,200)

MX412、MX418に対応 ●寸法·質量:幅116×高52×奥行162mm、680g ●XLR3ピンオス型コネクター付き3mケーブル付属



位相変換アダプター

A15PRS

¥12,600 (本体価格¥12.000)

バランスラインの位相をスイッチで切替 ●インピーダンス:入出力とも制限なし

●コネクター:入力側(XLR3ピン、メス)→出力側(XLR3ピン、オス)



マイクスタンド

A202BB

¥5,250 (本体価格¥5,000)

MX202用マイクスタンド ●寸法·質量:幅76×高39.5×奥行92mm、145g ●色:黒 ※マイクロホンは別売。



ライン・インプット・アダプター

A15LA

¥10,080(本体価格¥9.600)

ラインレベルの信号をマイク入力に接続 ●インピーダンス:入力側33kΩ、出力側150Ω ●減衰量:50dB

■コネクター:入力側(XLR3ピン、メス)→出力側(XLR3ピン、オス)



スイッチ

A120S

¥6,720 (本体価格¥6,400)

マイクロホンのON/OFF、プッシュ・トーク、カフ・スイッチに使用 ●内部結線によりプッシュONまたはプッシュOFFいずれかに設定 ●要ハンダ付



ハイパス・フィルター

A15HP

¥12.600 (本体価格¥12.000)

風やエアコン、振動などによるノイズを排除 ●100Hz(12dB/oct、負荷800Ω以上)

●コネクター:入力側(XLR3ピン、メス)→出力側(XLR3ピン、オス)



マイクケーブル

C25E

¥7.770 (本体価格¥7.400)

長さ:7.5m ●素材:Triple-Flex ■コネクター:XLR3ピン、メス(ブラック)→XLR3ピン、オス(クローム)



トーン・ジェネレーター

A15TG

¥22.050(本体価格¥21.000)

機材のセッティングやトラブル発生時に使用 ■発振周波数:700Hz ■出力レベル:-41.5±4.5dBV

●電源:1.5Vアルカリ乾電池または1.5V水銀電池

●ON/OFFスイッチ装備



マイクケーブル

C25J

¥4,620(本体価格¥4,400)

長さ:7.6m ●素材:Hi-Flex

■コネクター:XLR3ピン、メス(クローム)→XLR3ピン、オス(クローム)



インピーダンス・マッチングトランス

A15BT

¥13,650(本体価格¥13,000)

一次側:33kΩ(XLR3ピン、メス)、二次側:600Ωまたは7,500Ω (XLR3ピン、オス)バランス型

●インピーダンスやレベルの異なる機材の接続に使用



マイクケーブル

C20AHZ

¥5,250 (本体価格¥5,000)

長さ:6.1m

●素材:Hi-Flex

■コネクター:XLR3ピン、メス(クローム)→フォーンプラグ



ライン・マッチングトランス

A95U

¥9,450(本体価格¥9.000)

電圧ゲイン:+22dB(内部設定で+28dBに変更可能) ●コネクター:低インピーダンス側(XLR3ピン、オス)→ 高インピーダンス側(フォーンプラグまたはジャック、アンバランス)



ソフトケース

DMSC-1(国産) ¥1,890(本体価格¥1.800)



ライン・マッチングトランス

A95UF

¥10.290(本体価格¥9.800)

電圧ゲイン:+22dB(内部設定で+28dBに変更可能) ■コネクター:低インピーダンス側(XLR3ピン、メス)→ 高インピーダンス側(フォーンプラグまたはジャック、アンバランス)



マイクロホン用ソフトケース

●寸法:幅260×高130mm、マチ35mm

Gefen

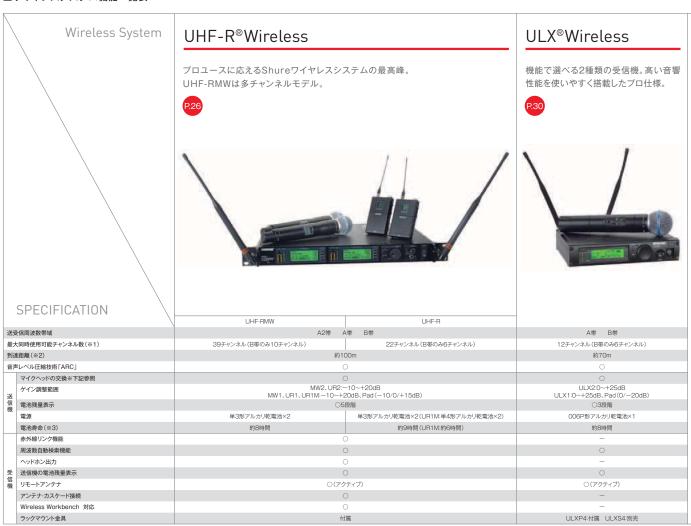
OSEE

TUBE-TECH



世界中のアーティストから支持をうける卓越した音質と高い信頼性。 Shure のワイヤレスシステムは、つねに最高のパフォーマンスを実現します。

■ワイヤレスシステム機能一覧表



■音声レベル圧縮技術「ARC」-音質を劣化させずに音声信号の送受信を行う、音声レベル圧縮技術。



ARC (Audio Reference Companding) は音質を劣化させずに音声信号の送受信を行うことができる、特許取得の音声レベル圧縮技術です。ワイヤレスシステムは、送信機から受信機へ音声信号を送信する際、より広いダイナミックレンジを確保するために音声信号を圧縮する必要があります。しかし一般的なシステムは、ダイナミックレンジ全域を一定の比率で圧縮するために、音質の劣化を避けることができません。一方ARC搭載のワイヤレスシステムは、音声レベルに応じて圧縮比率を変えるため、圧縮による影響を受けやすい、レベルの小さい信号は圧縮せずに送信を行います。不要な圧縮を行わないことで送受信による音質の劣化を防ぎ、原音に忠実な明瞭感のあるサウンドを実現しました。

TUBE-TECH

ハンドヘルド型送信機用アクセサリーP.40
ボディパック型送信機用アクセサリーP.40
受信機用アクセサリー·····P.42

SLX®Wireless

移動の多い現場に最適な可搬性。 本格的なシステムも構築可能。





PGX Wireless

セットアップを容易にする優れた機能を 搭載。手軽に使えるパッケージモデル。





Performance Gear® Wireless

使いやすさとパフォーマンスを両立。 豊富なパッケージで様々な用途に対応。







SVX Wireless

気軽に導入できるShureワイヤレス システムのエントリー・モデル。





B₩	B帯	B帯	B₩
4チャンネル	4チャンネル	3チャンネル	3チャンネル
約60m	約60m	約50m	約75m
0	0	_	_
0	0	0	-
SLX2:Pad (0/-10dB) SLX1:Pad (mic/0/-10dB)	PGX2:Pad (0/-10dB) PGX1:Pad (mic/0/-10dB)	PG2:Pad (0/—10dB) PG1:Pad (mic/0/—10dB)	SVX1:15~+9dBV
○3段階	0	0	_
単3形アルカリ乾電池×2	単3形アルカリ乾電池×2	006P形アルカリ乾電池×1	単3形アルカリ乾電池×2
約8時間	約8時間	約8時間	約10時間
0	0	_	_
0	0	_	_
_	_	_	_
0	-	_	_
○(バッシブ)	_	_	_
_	_	_	_
_	_	_	_
付属	別売	別売	別売

① 最大同時使用可能チャンネル数は、他のワイヤレス製品等による周波数の混信が一切ない状況で、同一シリーズのみを使用した場合に同時に使用できる最大のチャンネル数です。 **1)設置環境・条件等によって異なる。 Shureの他のシリーズのワイヤレス製品や他社のワイヤレス製品を同時に使用すると、使用できるチャンネル数は大幅に減少する恐れがあります。

① UHF-RMWとUHF-R以外のシリーズには互換性がありません。送信機と受信機は、同じシリーズのものを組み合わせてご使用ください。

※2)見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。 ※3)使用環境によって異なる。

■選べるマイクヘッド ―

音質に定評あるShureのワイヤード・マイクロホンから、選び抜かれた8種類のマイクヘッドをラインアップ。マイクヘッドは送信機本体から簡単に取り外して、 交換することができます。常に最高のパフォーマンスをサポートするShureならではのバリエーションです。

※SVX Wirelessを除くすべてのシリーズに対応しています。

■KSM9マイクヘッド

●コンデンサー型 (デュアル・ダイアフラム) ●カーディオイド/スーパーカー ディオイド(切替)





■BETA 58Aマイクヘッド

●ダイナミック型●スーパーカーディオイド



■BETA 87Aマイクヘッド

●コンデンサー型●スーパーカーディオイド



■BETA 87Cマイクヘッド ■コンデンサー型●カーディオイド



■SM58マイクヘッド

●ダイナミック型 ●カーディオイド



■SM87Aマイクヘッド ■コンデンサー型■スーパーカーディオイド



■SM86マイクヘッド ●コンデンサー型 ●カーディオイド



■PG58マイクヘッド ●ダイナミック型 ●カーディオイド





UHF-R®Wireless

Reference Companding

磨き抜かれた音質と抜群の操作性を備えた、Shure ワイヤレスシステムの最高峰モデル。 39ch の同時運用が可能な多チャンネルモデルも用意。



多チャンネルモデル UHF-RMW

定評あるUHF-Rの性能はそのままに A2/A/B帯で39ch、B帯のみでも10chを安定運用。

■共通の特長

- 特許取得の音声レベル圧縮技術「ARC (Audio Reference Companding)」を採用。ワイヤード・ マイクロホンに匹敵する優れた音質を実現し、KSM9、BETA 58A、SM58をはじめとする高品位 マイクヘッドが捉えた音を、劣化させることなくそのまま出力。
- 受信機には、独立した2系統の受信回路が受信したRF信号を、オーディオ信号に変換したうえで比較 し、より特性の優れた信号を高い比率で混合する、独自の「MARCAD (Maximum Ratio Combining Audio Diversity)」回路を搭載。RF信号の強さではなくオーディオ信号の特性を比較 するため、ドロップアウトの防止はもちろん、より原音に近い音質を実現。

■UHF-RMW独自の特長

送信機と受信機の双方に先進の回路設計技術を用いることで、厳しい日本の電波環境下に おいても、A2/A/B帯併用時に最大39ch、B帯のみでも最大10chを、同時に、しかも安定 して運用することができます。

※同時に使用できるチャンネル数は設置環境・条件等によって異なります。

- 同一エリア内に複数の送信機が存在すると、他の送信機が発した電波が逆流して送信機のRF(送 信) 回路に侵入し、送信チャンネルに近隣した周波数上に別の電波が出現します。これが相互変調歪 み(IMD)です。その不要な電波によって本来使えるはずの周波数が占有されてしまうため、結果とし てシステムが不安定になり、選択可能なチャンネル数も減ってしまいます。UHF-RMWは、送信機に 電波の侵入を防ぐ「マイクロウェーブ・アイソレーター」技術を採用。相互変調歪みの影響を劇的に低 減し、多チャンネル運用時にも極めて安定した動作を実現します。
- 限られた周波数帯域の中でより多くのチャンネル数を確保するためには、1つ1つのチャンネルに割り 当てられた受信周波数の間隔をこれまでよりも狭めるのと同時に、受信周波数以外の電波を確実に フィルタリングする必要があります。UHF-RMWの受信機には必要な帯域以外の電波を厳密にカット する狭帯域の高性能フィルターを搭載。隣接するチャンネルとの干渉を防ぎ、39chもの同時運用を 可能にしました。

使用帯域	チャンネル数
A2+A+B	39
A2	18
А	18
В	10
A2+A	34
A2+B	27
A+B	23

UHF-RMWの同時運用可能な最大チャンネル数







従来の送信機

上の画像は2台の送信機から発信された電波をス ペクトラムアナライザーで捉えたものです。従来の 送信機では、中央に見える2台の送信機の電波

通常モデル UHF-R

磨き抜かれた音質と抜群の操作性を備えた Shureワイヤレスシステムのハイエンドモデル。

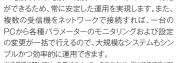
- 受信機には、会場内の電波をモニターして空いているグループ/チャンネルを検出する「周波数自動 検索機能」を装備。グループ検索を行えば、空いているチャンネルが一番多いグループを自動で検 索。さらに、受信機同士をネットワーク接続している場合は、検索したグループ/チャンネルを他の受 信機に一括で割り当てることも可能。
- 受信機で設定したグループ/チャンネルをボタンひとつで送信機へ転送する「赤外線リンク機能」に より、素早いセットアップを実現。
- 受信機はアンテナ出力を装備し、最大10台までの受信機をカスケード接続することが可能。分配器 を使わずに2本のアンテナだけで、最大20チャンネル(デュアルチャンネル受信機の場合)の受信シ
- ●操作性に優れた専用ソフトウェア「Wireless Workbench」を使って、PCから電波状況の監視や 受信機の遠隔操作が可能。

■UHF-RMWとUHF-Rの互換性

- UHF-RMWとUHF-Rで送受信される電波は、全く同じ帯域幅、特性を有しており、トーンキーも同一 周波数であるため、UHF-RMW送信機からの電波をUHF-R受信機で受信することや、その逆も可能 です。その際、受信機の液晶画面には、モデル名やバッテリー残量等の情報が正しく表示されます。
- 「赤外線リンク機能 | も相互の互換性を保持しており、UHF-RMWとUHF-Rの送受信機が混在して いるシステムでも素早いセットアップが可能です。

■専用ソフトウェア「Wireless Workbench®」

UHF-R Wirelessの受信機には、Windows OS、 Mac OSに対応したShureオリジナルのソフトウェア 「Wireless Workbench | が付属しています。 「Wireless Workbench」を使えば周囲の電波環境 をPCトでモニタリングするアとが可能です。使用中 の電波と外来電波の判別やドロップ・ポイントの特定 ブルかつ効率的に運用できます。



※送信機に関しては、各種バラメーターのモニタリングは可能ですが設 定の変更はできません。



CAMCO

システム性能

- ●到達距離:空中線電力2mW:約50m、空中線電力10mW:約100m(UHF-RMW) 空中線電力10mW:約100m(UHF-R) ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●トーン信号周波数:32kHz
- ●周波数特性:40Hz~15kHz、-3/+1dB(UHF-RMW) 50Hz~15kHz、±2dB(UHF-R) ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

※UHF-RMWとUHF-Rの送受信機を組み合わせて使用する場合には、 UHF-Rのチャンネルプランを選ぶ必要があります。多チャンネルで運用し たい場合は、UHF-RMWの送受信機のみでシステムを構築してください。

ダイバーシティ受信機

MW4、UR4 A2型 A型 B型



MW4D+、UR4D+ デュアルチャンネル



シングルチャンネル ※UHF-R専用モデル。

多チャンネルモデル UHF-RMW

通常モデル

MW4D+-MABJ デュアルチャンネル ¥609,000(本体価格¥580,000) UR4D+-ABJ デュアルチャンネル UR4S+-ABJ シングルチャンネル

¥493 500(本体価格¥470.000) ¥336,000(本体価格¥320,000)

- 1台でA2型·A型·B型の全てに対応。
- ■大きく見やすい液晶画面は、グルーブ/チャンネル設定、周波数、送信機の電池残量などの情報を見やすく表示。また、RFレベルは6段階、オーディオ・レベルは8段階のI FDメーターで表示。
- ■特許取得の「ARC (Audio Reference Companding)」技術や「MARCAD (Maximum Ratio Combining Audio Diversity)」回路を搭載し、より原音に近い音質を獲得。
- ■「周波数自動検索機能」や「赤外線リンク機能」により、素早いセットアップを実現。
- ■アンテナ出力を装備し、最大10台までの受信機をカスケート接続することが可能。分配器を使わずに2本のアンテナだけで、最大20チャンネル(デュアルチャンネル受信機の場合)の受信システムを構築。
- 誤操作を防ぐロック機能を搭載。
- PCと接続可能なUSBジャックとLANインタフェース用のRJ45ジャックを装備し、操作性に優れた専用ソフトウェア「Wireless Workbench」が利用可能。
- 分配器や指向性アンテナ、フィルター、ブースター等、あらゆる現場に対応する豊富なアクセサリーを用意。

※デュアルチャンネル・ダイバーシティ受信機の画像はUR4D+のものです。MW4D+は左端の型番が「MW4D+」となっています。 ※UR4S+はUHF-R専用モデルです。UHF-RMWの多チャンネル運用には対応していません。

■仕 様

- ●受信周波数:A2帯(779~788MHz)71チャンネル、A帯(797~806MHz)71チャンネル、B帯(806~810MHz)30チャンネル、
- 合計172チャンネルのうち任意の2チャンネル(MW4D+、UR4D+)、もしくは1チャンネル(UR4S+)

 ●アンテナ入力:実効インピーダンス/50Ω コネクター/BNC アクティブアンテナ用電源電圧/DC12V、150mA(最大)
- ●RF感度(12dB SINAD):-107dBm(MW4D+、UR4D+)、-110dBm(UR4S+)●音声出力:形式/電子バランス(XLR3ビン、オス) 疑似パランス(フォーンジャック) インビーダンス/電子バランス:200Ω(ライン)、 150 Ω (マイク) 疑似バランス:200 Ω 最大出力レベル/電子バランス:+24dBu(ライン)、-6dBu(マイク) 疑似バランス:+18dBu
- ●使用電源:AC100V、50/60Hz
- ●消費雷力:80W
- ●寸法·質量:幅483×高44×奥行339mm(除突起)、5.0kg(MW4D+、UR4D+)、4.8kg(UR4S+)
- ●付属品1/2波長アンテナ×2、ハードウェアキットー式、50Ω同輪ケーブル(約50cm)×2、50Ω同輪ケーブル(カスケード接続用)×2、電源ケーブル(約20cm)、電源延長ケーブル(約30cm)、イーサネット・ネットワーク・ケーブル[強化プラグ仕様] (約140cm)、専用ソフトウェア

■関連アクセサリー

■ DWC-2 UHFR(国産) ¥51.450(本体価格¥49,000)

受信機2台と送信機を収納可能。19インチ、2Uサイズ。(アルモア製)

TUBE-



UHF-R®Wireless

Reference

磨き抜かれた音質と抜群の操作性を備えた、Shure ワイヤレスシステムの最高峰モデル。 39ch の同時運用が可能な多チャンネルモデルも用意。

ハンドヘルド型送信機

MW2、UR2 A2型 A型 B型



- 音質に定評あるshureのワイヤード・マイクロホンから、選び抜かれた8種類のマイクヘッドをライン アップ。用途に応じて簡単に交換が可能(P.40参照)。 コンデンサー型:KSM9(デュアル・ダイヤフラム)、BETA 87A、BETA 87C、SM87A、SM86
 - ダイナミック型:BETA 58A、SM58、PG58
- ■特許取得の音声レベル圧縮技術「ARC(Audio Reference Companding)」を搭載し、ワイヤー ド・マイクロホンに匹敵する優れた音質を獲得。
- 受信機で設定したグループ/チャンネルをボタンひとつで送信機へ転送する「赤外線リンク機能」に より、素早いセットアップを実現。
- ■電波を発信させることなく電源を入れることができる「RFセーフティー・モード」を装備。運用中の電 波に影響を与えずに、グループ/チャンネル設定の変更が可能。
- 電源スイッチのONロック機能とグループ/チャンネル設定のロック機能を搭載し、誤操作を防止。
- オーディオ・ゲインは-10dB~+20dBの範囲で調整可能。
- バックライト付きの液晶画面は、グループ/チャンネル設定、周波数、電池残量などの情報を見やすく表示。
- 高い剛性を持つメタル製ボディ。
- 単3形アルカリ乾電池×2個で駆動。
- 簡単に着脱可能なハンドヘルド型送信機用ミュートスイッチ・ユニット「UAMS」をオプションで用意。

●送信周波数:MW2-MA24、UR2-A24-A2帯(779~788MHz)715+ャンネル A帯(797~806MHz)715+ャンネル 合計1425+ャンネルのうち任意の15+ャンネル MW2-MJBX、UR2-JBX:B帯(806~810MHz)305+ャンネルのうち任意の15+ャンネル ●電波形式F3E(MW2)、F8W(UR2)。
●送信出力:2mW1710mW19措(MW2)、10mW(UR2) ●アンテナ形式*1/4波長・VJbM、500 ●最大力ルベル(1kHz、ゲイン製がThTb1%)・48-8Bは(MW2)、+0.5BせV(IR2) ●ゲイン調整範囲・10~+2048 ●電波車3形アルカリ教電池と ●電池青糸お助時間(MW2)、約9時間(UR2)※アルカリ教電池と便用時。使用環境によって異なる。●寸法・質書・MW2/KSM9、UR2/KSM9 OLE DIA NA NA NEO I × 主泉24/mm, 約325g (除乾電池) MW2/BETA 87C, UR2/BETA 87C 最大径51×全泉24/mm, 約325g (除乾電池) MW2/SM58, UR2/SM58 最大径51×全泉25mm, 約356g (除乾電池) MW2/SM58, UR2/SM56 最大径49×全泉24/mm, 約317g (除乾電池) ●付属品:単3形アルか) 較電池×2、マイクホルダー、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクボーチ、キャリングケース



多チャンネルモデル	П	Ш	П	=_	P	N.	1	١	٨	ı
タノヤンベルしノル			1 1		П.	II V	41	١.	Α	ı

①KSM9 マイクヘッド(シャンパンゴールド)
MW2/KSM9/SL-MA24
MW2/KSM9/SL-MJBX

A2型·A型 ¥404,250(本体価格¥385,000) ¥399,000(本体価格¥380,000)

②KSM9 マイクヘッド(黒)

MW2/KSM9/BK-MA24 A2型·A型 ¥404,250(本体価格¥385,000) MW2/KSM9/BK-MJBX B型 ¥399.000(本体価格¥380,000)

MW2/BETA 58A-MA24 A2型·A型 ¥236.250(本体価格¥225,000) MW2/BETA 58A-MJBX B型 ¥231,000(本体価格¥220,000)

④BETA 87A マイクヘッド

MW2/BETA 87A-MA24 A2型·A型 ¥269.850(本体価格¥257,000) MW2/BETA 87A-MJBX B型 ¥264,600(本体価格¥252,000)

⑤BETA 87C マイクヘッド

MW2/BETA 87C-MA24 A2型·A型 ¥269,850(本体価格¥257,000) MW2/BETA 87C-MJBX B型 ¥264,600(本体価格¥252,000)

⑥SM58 マイクヘッド

MW2/SM58-MA24 A2型·A型 ¥210,000(本体価格¥200,000) MW2/SM58-MJBX B型 ¥204,750(本体価格¥195,000)

(7)SM86 マイクヘッド

MW2/SM86-MA24 A2型·A型 ¥249,900(本体価格¥238,000) ¥244,650(本体価格¥233,000) MW2/SM86-MJBX B型

①KSM9 マイクヘッド(シャンパンゴールド)

UR2/KSM9/SL-A24 A2型·A型 ¥336,000(本体価格¥320,000) UR2/KSM9/SL-JBX B型 ¥329,700(本体価格¥314,000)

通常モデル UHF-R

②KSM9 マイクヘッド(黒)

UR2/KSM9/BK-A24 A2型·A型 ¥336,000(本体価格¥320,000) UR2/KSM9/BK-JBX B型 ¥329,700(本体価格¥314,000)

UR2/BETA 58A-A24 A2型·A型 ¥193,200(本体価格¥184,000) UR2/BETA 58A-JBX B型 ¥186,900(本体価格¥178,000)

④BETA 87A マイクヘッド

UR2/BETA 87A-A24 A2型·A型 ¥220.500(本体価格¥210,000) UR2/BETA 87A-JBX B型 ¥215,250(本体価格¥205,000)

⑤BFTA 87C マイクヘッド

UR2/BETA 87C-A24 A2型·A型 ¥220,500(本体価格¥210,000) UR2/BETA 87C-JBX B型 ¥215.250(本体価格¥205,000)

⑥SM58 マイクヘッド

UR2/SM58-A24 A2型·A型 ¥170,100(本体価格¥162,000) UR2/SM58-JBX B型 ¥164,850(本体価格¥157,000)

(7)SM86 マイクヘッド

UR2/SM86-A24 A2型·A型 ¥203,700(本体価格¥194,000) ¥198,450(本体価格¥189,000) UR2/SM86-JBX B型

※ハンドヘルド型送信機の画像はUR2のものです。MW2は下部の型番が「MW2」となっています。 ※A2型・A型を使用する際には免許が必要です。

DiGiCo

Gefen

SHURE

システム性能

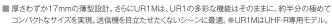
- ●到達距離:空中線電力2mW:約50m、空中線電力10mW:約100m(UHF-RMW) 空中線電力 10mW:約100m(UHF-R) ※見诵しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●トーン信号周波数:32kHz
- ●周波数特性:40Hz~15kHz、-3/+1dB(UHF-RMW) 50Hz~15kHz、±2dB(UHF-R) ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

※UHF-RMWとUHF-Rの送受信機を組み合わせて使用する場合には、 UHF-Rのチャンネルプランを選ぶ必要があります。多チャンネルで運用し たい場合は、UHF-RMWの送受信機のみでシステムを構築してください。

ボディパック型送信機

MW1、UR1、UR1M A2型 A型 B型





- 軽く頑丈なマグネシウムをボディに使用し、大幅な軽量化を達成。
- ヘッドウォーン/ラベリア/楽器用マイクロホンやギター/ベース用接続ケーブルなど多彩なアクセ サリーを用意。
- 特許取得の音声レベル圧縮技術「ARC (Audio Reference Companding)」を搭載し、ワイヤード・ マイクロホンに匹敵する優れた音質を獲得。
- 受信機で設定したグループ/チャンネルをボタンひとつで送信機へ転送する「赤外線リンク機能」に より、素早いセットアップを実現。
- ■電波を発信させることなく電源を入れることができる「RFセーフティー・モード」を装備。運用中の 電波に影響を与えずに、グループ/チャンネル設定の変更が可能。
- ■電源スイッチのONロック機能とグループ/チャンネル設定のロック機能を搭載し、誤操作を防止。
- ■オーディオ・ゲインは-10dB~+20dBの範囲で調整可能。3段階[-10/0/+15dB]の入力レベル・ アッテネーターも装備。
- バックライト付きの液晶画面は、グループ/チャンネル設定、周波数、電池残量などの情報を見や すく表示。
- 単3形アルカリ乾電池×2個、または単4形アルカリ乾電池×2個で駆動。

■仕 様

●送信周波数:MW1-MA24、UR1-A24、UR1M-A24:A2帯(779~788MHz)71チャンネル、A帯(797~806MHz)71チャンネル、合計142 チャンネルのうち任意の1チャンネル MW1-MJBX、UR1-JBX、UR1M-JBX:B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル Fedi (**10/0**1305) (**電路・半3時アルの力を電池とと(WWI、ORI)、単半的アルの力を電池と2(ORIM) (**電路が南から時間(URI)、約6時間(URI)、約6時間(URI) (※アルカリ教電池を見いまして異なる。 (**) (**電光・カリップ、突起、1997g(除教電池) URIM 傷臼と高49×奥行17mm(除アンテナ、クリップ、突起、3997g(除教電池) (URIM 傷臼と高49×奥行17mm(除アンテナ、クリップ、突起、3997g(除教電池) (●付属 品:単3形アルカリ教電池×2(URIMは単4形アルカリ教電池×2)、入力コネクタ・・ロック全具(WA340)、ソフトケース、キャリングケース



MW1、UR1

UR1M ※UHF-R専用モデル。

※左側のボディバック型送信機の画像はUR1のものです。MW1は下部の型番が「MW1」となっています。 ※UR1MはUHF-R専用モデルです。UHF-RMWの多チャンネル運用には対応していません。
※A2型・A型を使用する際には免許が必要です。

多チャンネルモデル UHF-RMW

MW1-MA24 A2型·A型 MW1-MJBX B型

¥194,250(本体価格¥185,000) ¥183,750(本体価格¥175,000)

通常モデル UHF-R

UR1-A24 A2型·A型 ¥157,500(本体価格¥150,000) UR1-JBX B型 ¥147,000(本体価格¥140,000)

UR1M-A24 A2型·A型 ¥283,500(本体価格¥270,000) UR1M-JBX B型 ¥273,000(本体価格¥260,000)

■関連アクセサリー

ハンドヘルド型送信機用ミュートスイッチ・ユニット

UAMS

¥28,875(本体価格¥27,500)

マイクヘッドと送信機本体の間に挟み込む方式で、 簡単に蒲脱可能。 ●色・シャンパンゴールド(/SL)、黒(/BK) ●対応製品:MW2、UR2





ボディバック型送信機用入力コネクター・ロック金具

■ WA340

¥2,940(本体価格¥2,800) MW1、UR1、UR1M用



ボディバック型送信機用布製ボーチ

■WA580 ¥5,250(本体価格¥5,000) ●色:黒(B)、白(W)

ボディバック型送信機用布製ボーチ

■ WA581 ¥4,725(本体価格¥4,500) . UR1M用 ●色:黒(B)、白(W)



ULX®Wireless

Reference

コンパクトでポータビリティーに優れ、A型・B型に対応。 B型のみの使用はもちろん、A型への移行もスムーズにできるワイヤレスシステム。 ライブステージからセミナーまで、クリアーな音質で確実にサポート。

ダイバーシティ受信機

ULXP4 AND BELL

¥155.400(本体価格¥148.000)

コンパクトなボディに充実の機能を凝縮。A型・B型共用のプロフェッショナルモデル。

- 全グループの空いているチャンネルを自動的に探すスキャン機能を搭載。素早いセッティングが可能。
- ■大画面の液晶ディスプレイは、グループ番号、チャンネル番号、周波数、送信機の電池残量、出力 レベルや周波数のロック状態等を表示。暗い場所でも操作できるバックライト機能も搭載。送信機の 電池残量は3段階で表示。
- RF信号と送信機の音声信号の強弱を確認できる、5段階のLEDインジケーターを搭載。
- 取り外し可能な1/2波長アンテナを採用。
- 周波数と音声信号レベルの設定をロックし、誤操作を防止可能。
- 頑丈なメタルシャーシを採用。
- 付属の金具を使用してラックマウントが可能。
- アンテナ分配器 (UA845J) やアクティブ指向性アンテナ (UA870WB)、アンテナ・ブースター (UA830WB)等の使用で、より大きなシステムの構築が可能。

- ●受信周波数:A帯(797~806MHz)71チャンネル、B帯(806~810MHz)30チャンネル、合計101チャンネルのうち任意の1チャンネル
- ●アンテナ入力:実効インピーダンス/50Ω コネクター/BNC ●RF感度(12dB SINAD):1.26μV(標準)
- ●音声出力:形式 / バランス(XLR3ピン、オス)、アンバランス(フォーンジャック) インピーダンス / 50Ω(Line)、2kΩ(Mic) レベル / バランス:+3.9dBV

- ■冒声加力が払、バランス(ALR-ISC-2, 3人) アンバランス(オーングャップ) インモーダンス/ SUI (Line)、126V(Mic)、アンバランス(AT-ISV)
 ●電源・DC14~18V(550mA)、仲属のACアダプター(AC100V、50/60Hz)
 ●寸法・質量・堀219.5%高43×奥行154mm(除突起)、1.1kg
 ●付属品にURA・1/12波長アンチナ×2人 ACアダプター、ラックマウント金具大・小×各1、リンクバー、ネジー式、ゴム足×4(1シート)
 ULXP4D、1/2波長アンテナ×4、ACアダプター×2、ラックマウント金具小小2、リンクバー×2、ネジー式、ゴム足×8(2シート)

■ULXP4D ¥304,500(本体価格¥290,000) ※ULXP4受信機×2台のバッケ



ダイバーシティ受信機

¥113,400 (本体価格¥108.000)

シンプルな機能で使いやすさを追求。A型·B型共用のスタンダードモデル。

- 設定したグループ内で空いているチャンネルを自動的に探すスキャン機能を搭載。素早いセッティング
- 大画面で見やすい液晶ディスプレイでは、グループ/チャンネルの設定と出力レベル設定、送信機の 電池残量等を表示。バックライト付きで、暗い場所でも操作が可能。送信機の電池残量は3段階で表示。
- RF信号の有無と音声信号レベルを確認できる、LEDインジケーターを搭載。
- 取り外し可能な1/4波長アンテナを採用。
- 重さ僅か1kgの軽量コンパクト設計で、頑丈なプラスチックシャーシを採用。
- ■オプションの金具を使用してラックマウントも可能。
- アンテナ分配器 (UA845J) やアクティブ指向性アンテナ (UA870WB) 、アンテナ・ブースター (UA830WB)等の使用で、より大きなシステムの構築が可能。

- ●受信周波数:A帯(797~806MHz)71チャンネル、B帯(806~810MHz)30チャンネル、合計101チャンネルのうち任意の1チャンネル
 ●アンテナ入力:実効インピーダンス/500 コネクター/BNC
 ●RF感度(12dB SINAD):1.26µV(標準)
- ●叶-砂度 (12db SINAU):1.26jr (標準)
 ・音声出か那式・バランス(XLR3セン・オス)、アンバランス(フォーンジャック) インピーダンス / 50Ω(Line)、2kΩ(Mic)レベル・バランス・3.9dB V(Line)、-17dB V(Mic)、アンバランス・2-2dB V
 ●電源・DC14~18V(550mA)、付属のACアダプター(AC100V,50/60Hz)
- ●寸法·質量:幅219.5×高43×奥行151mm(除突起)、1.0kg
- ●付属品:1/4波長アンテナ×2、ACアダプター、ゴム足×4(1シート)



■パッケージ製品

スタンダードモデルの受信機(ULXS4)とB型送信機(ULX1またはULX2)を組み合わせたパッケージ製品です。

■ ULXS24/BETA 58A-JB

¥199.500(本体価格¥190,000) ULX2/BETA 58A-JBハンドヘルド型送信機と

■ULXS24/SM58-JB

¥186,900(本体価格¥178,000) ULX2/SM58-JBハンドヘルド型送信機と

■ ULXS24/BETA 87A-JB

¥216,300(本体価格¥206,000) ULX2/BETA 87A-JBハンドヘルド型送信機と

■ULXS14-JB

¥168,000(本体価格¥160,000) ULX1-JBボディパック型送信機とWA302ギターケーブル、

SHURE

シリーズの特長

- ●空いている周波数を自動選択するスキャン機能を搭載。
- ●受信機には、プロフェッショナルモデルとスタンダードモデルの2機種を用意。いずれもA型・B型両方に対応。
- ●特許取得の音声圧縮方式「ARC | を採用し、クリアーな音質を獲得。
- ●ハンドヘルド型送信機には、6種類のマイクヘッドを用意。

システム性能

- ●到達距離:約70m ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●トーン信号周波数:32.768kHz
- ●周波数特性:25Hz~15kHz、±2dB ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

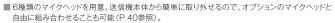
ハンドヘルド型送信機

I J I X 2 __A型 | B型]

使い勝手を追求した充実の機能と選べる高音質。

① ULX2/BETA 58A-JA	A型	¥93,870(本体価格¥89,400)
ULX2/BETA 58A-JB	B型	¥88,200(本体価格¥84,000)

- ③ ULX2/BETA 87C-JA △型 ¥111,300(本体価格¥106,000) ULX2/BETA 87C-JB B型 ¥105,000(本体価格¥100,000)
- ⑤ ULX2/SM87-JA A型 ¥93,870(本体価格¥89,400) ULX2/SM87-JB B型 ¥88,200(本体価格¥84,000)
- ② ULX2/BETA 87A-JA A型 ¥111,300(本体価格¥106,000) ULX2/BETA 87A-JB B型 ¥105,000(本体価格¥100,000)
- ④ ULX2/SM58-JA A型 ¥80,640(本体価格¥76,800) ULX2/SM58-JB B型 ¥75,390(本体価格¥71,800)
- ⑥ ULX2/SM86-JA A型 ¥95,970(本体価格¥91,400) ULX2/SM86-JB B型 ¥90,300(本体価格¥86,000)



- 液晶ディスプレイは、バックライト付きで暗い場所でも快適に操作可能。電池残量、過大入力を警告 するアイコン、グループ/チャンネル設定を表示。
- 使用中の誤操作を防止する電源スイッチのONロックと設定周波数のロック機能を装備。
- ■オーディオ・ゲイン・レベルを調整でき、過大入力による歪みを防止。
- 006P形アルカリ乾電池×1個で駆動。

■什 様

- ●送信周波数:ULX2-JA/A帯(797~806MHz)71チャンネルのうち任意の1チャンネル
- ULX2-JB/B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル
- ●電波形式:F3E ●送信出力:10mW
- ●アンテナ形式:内蔵式ホイップ、50Ω
- ●最大入力レベル:12dBV(1kHz、THD1%)
 ●ゲイン調整範囲:0~+25dB
 ●電源:006P形アルカリ乾電池×1

- ●電池寿命:約8時間 ※アルカリ乾電池使用時。使用環境によって異なる。
- ●寸法·質量ULX2/BETA 58A 最大径51×全長230mm,280g(除乾電池) ULX2/BETA 87A, ULX2/BETA 87C 最大径51×全長225mm, 248g(除軟電池) ULX2/SM58 最大径51×全長232mm,278g(除軟電池) ULX2/SM87 最大径50×全長225mm,244g(除軟電池) ULX2/SM86 最大径49×全長226mm、242g(除乾電池)
- ●付属品:006P形アルカリ乾電池、マイクホルダー、誤操作防止スイッチカバー、スクリュードライバー、マイクボーチ



※A型を使用する際には免許が必要です。

ボディパック型送信機

ULX1 AND BAD

高い音響性能と優れた機能を使いやすく搭載。

UI X1-JA A型 ¥65,100(本体価格¥62,000) ULX1-JB B型 ¥59,850(本体価格¥57,000)

- バックライト付きの液晶ディスプレイでは、電池残量、過大入力を警告するアイコン、グループ/ チャンネル設定を表示。乾電池の残量は3段階で確認可能。
- 周波数の設定と電源のON/OFFスイッチをロックし、誤操作を防止。
- ■2段階[OdB/-20dB]の入力レベル・アッテネーター・スイッチと25dBのゲインコントロールを 搭載し、最大45dBまでのゲイン調整が可能。
- 006p形アルカリ乾電池×1個で駆動。

※A型を使用する際には免許が必要です。

■仕 様

- ●送信周波数:ULX1-JA/A帯(797~806MHz)71チャンネルのうち任意の1チャンネル ULX1-JB/B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル
- ●電波形式:F3E ●送信出力:10mW
- ●アンテナ形式:1/4波長ホイップ、50Ω
- ●最大入力レベル:+12dBV(1kHz、THD1%)
- ●ゲイン調整範囲:0~+25dB、Pad(0/-20dB) ●入力コネクター:Switchcraft TA4M
- ●電源:006P形アルカリ乾電池×1
- ●電池寿命:約8時間※アルカリ乾電池使用時。使用環境によって異なる。
- ●寸法・質量・幅67×高97×集行27mm(除アシテナ、クリップ、突起)、79g(除乾電池)●付属品・006P形アルカリ乾電池、ソフトケース



※ボディパック型送信機用アクセサリーは、



SLX®Wireless



多彩な機能で、素早いセットアップと快適な操作性を実現。 免許不要の B型・周波数可変式で、仮設 PA など移動の多い場面に最適。 上位機種と同じアクセサリーを使用できるため、本格的なワイヤレスシステムを構築可能。

ダイバーシティ受信機

SLX4 B型

¥76,650(本体価格¥73.000)

簡単な操作で素早いセットアップが可能。

- 空いているチャンネルを自動的に探すスキャン機能や赤外線リンク機能を搭載。素早いセットアップが可能。
- グループ/チャンネル、周波数、ロックなどを表示。電池残量が少なくなるとアイコンで表示する液晶ディス ブレイを搭載。バックライト付きなので、暗い場所でも操作が可能。
- 正確な周波数で設定したいときに有効なマスターリストの呼び出しが可能。
- 取り外し可能な、1/4波長アンテナを使用。
- 設置場所を選ばないハーフラックサイズ。付属の金具を用いて2台を1Uにラックマウント可能。



■仕 様

- ●受信周波数:B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル

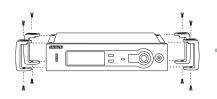
- ●アンテナ入力実効イと一タンス、50.0 コネウター BNC

 ●FF 感覚 (12dB SINAD): -105dBm(標準)

 ●音声出力形式、/「ランス (XLR3ビン、オス)、アンバランス (フォーンジャック) インピーダンス / 2000 (バランス)、1kΩ (アンバランス) レベル / バランス: -13dBV (6000負荷)、アンバランス: -2dBV (3kΩ負荷)

 ●電源 DC 12 ~ 18V (160mA)、付属のACアダプター(AC100V、50/60Hz)

- ●寸法・資産権「97×高42×展行「34mm、816g ●付属品:1/4波長アンテナ×2、ACアダプター、ラックマウント金具大・小×各1、リンクバー、止めネジ金具一式、保護用パンパー×4、50Ω同軸ケーブル(60cm)×2、フロントアンテナ用バルクヘッドアダプター×2、アンテナホールキャップ×2



ラックマウントしない場合、付属のネジを使用して取り付けてください。

受信機(SLX4)と送信機(SLX1またはSLX2)を組み合わせたパッケージ製品です。

■ SLX24/BETA 58A

¥153,300(本体価格¥146,000) SLX2/BETA 58Aハンドヘルド型送信機と SLX4受信機のセット。

■ SLX24/SM58

¥139,650(本体価格¥133,000) SLX2/SM58ハンドヘルド型送信機と SLX4受信機のセット。

■ SI X14

¥126,000(本体価格¥120,000) SLX1ボディパック型送信機とWA302ギターケーブル、 SLX4受信機のセット。

■SLX14/20

¥143,850(本体価格¥137,000) SLX1ボディパック型送信機とWH20TQGヘッドウォーン・マイクロホン、 SLX4受信機のセット。

Gefen



シリーズの特長

- ●受信機で設定した周波数を、ボタンひとつで送信機へ転送できる赤外線リンク機能を搭載。
- ●特許取得の音声圧縮方式「ARC」を採用。クリアーな音質を獲得。
- ●送信機は、単3形アルカリ乾電池やニッケル水素充電池で駆動。
- ●Shure独自のチャンネルプランにより、最大4波までの同時運用が可能※。

システム性能

- ●到達距離:約60m ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●トーン信号周波数:32.768kHz
- ●周波数特性:45Hz~15kHz、±2dB ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

-※最大同時使用可能チャンネル数は、他のワイヤレス製品等による周波数の混信が一切ない状況で、同一シリーズのみを使用した場合に同時に使用できる最大のチャンネル数です。 Shureの他のシリーズのワイヤレス製品や他社のワイヤレス製品を同時に使用すると、使用できるチャンネル数は大幅に減少する恐れがあります。

ハンドヘルド型送信機

SLX2

力強くクリアーなサウンドで、クラスを超えた音質を実現。

- ① SLX2/BETA 58A ¥78,750(本体価格¥75,000)
- 2 SLX2/BETA 87A ¥93,240(本体価格¥88,800)
- ③ SLX2/SM58 ¥65,100(本体価格¥62,000)
- 4 SLX2/SM86 ¥77.700(本体価格¥74,000)
- 赤外線リンク機能で設定を完了でき、送信機側で操作する手間を排除。
- 4種類のマイクヘッドを用意。オプションのマイクヘッドと自由に組み合わせることも可能(P.40
- 液晶ディスプレイは、グループおよびチャンネル、送信機の電池残量やロックキーなど多くの情報を 表示。暗い場所での操作も快適に行えるバックライト付き。
- 電源は、単3形アルカリ乾電池×2個を使用。単3形二ッケル水素充電池(1.2V、>2000mAh)×2個 でも駆動可能。

■仕 様

- ●送信周波数:B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル●電波形式:F3E●送信出力:10mW

- ●アンテナ形式:内臓式ホイップ、500 ●トン/信号周波数:32.768kHz ●最大入力レベル:+2dBV (ゲイン調整スイッチ[-10dB]時) ●ゲイン調整範囲:Pad(0 / -10dB)
- ●電源率・30.7m分配電池と、または単3形ニッケル水業充電池×2 ●電池寿命:約8時間 ※アルかり乾電池を使用時。使用環境によって異なる。 ●寸法・質量:SLX2/SM58、SLX2/BETA 58A 最大径51×全長254mm、290g(除軟電池) SLX2/BETA 87A 最大径51×全長229mm、 188g(除乾電池) SLX2/SM86 最大径49×全長229mm、188g(除乾電池)
- ●付属品:マイクポーチ、マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2



ボディパック型送信機

¥50,190(本体価格¥47.800)

スリムなボディに使いやすい機能を搭載。

- 赤外線リンク機能で設定を完了でき、送信機側で操作する手間を排除。
- バックライト付きの液晶ディスプレイは、グループ/チャンネル、ロックキーなどを表示。電池の残量は 3段階で確認。
- 3段階 [mic / OdB / -10dB] の入力レベル・アッテネーター・スイッチで、接続する機器に合わせた 設定が可能。
- 電源は、単3形アルカリ乾電池×2個を使用。単3形二ッケル水素充電池(1.2V、>2000mAh)×2個 でも駆動可能。

■仕 様

- ●送信周波数:B帯(806~810MHz)30チャンネルのうち任意の1チャンネル
- ●電波形式:F3E ●送信出力:10mW
- ●アンテナ形式:1/4波長ホイップ、50Ω ●最大入力レベル:+10dBV(ゲイン調整スイッチ[0dB]時)
- ●ゲイン調整範囲:Pad(mic / 0 / -10dB)

- ●付属品:ソフトケース、単3形アルカリ乾電池×2



※ボディパック型送信機用アクセサリーは、 P.40をご覧ください。

033

SHURE

PGX Wireless



特許取得の ARC を採用した高品位ワイヤレスシステム。 セットアップが簡単にできる、空きチャンネルの自動検索機能や赤外線リンク機能を搭載。 免許不要の B 型・周波数可変式で、ライブやイベントに最適。

PGX24/BETA 58A BETA 58A

¥87,990 (本体価格¥83.800)

「BETA 58A」マイクヘッドを搭載した高品位モデル。 ボーカルの繊細な響きを余すところなく再現。

●BETA 58AヘッドPGX2ハンドヘルド型送信機 ●PGX4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●単3形アルカリ乾電池×2 ●キャリングケース



PGX24/SM58 **■**■

¥78.540(本体価格¥74.800)

ボーカルマイクロホンの世界標準「SM58」マイクヘッドを搭載。 力強いサウンドをワイヤレスで実現した本格派。

【システム構成内容】

●SM58ヘッドPGX2ハンドヘルド型送信機 ●PGX4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●単3形アルカリ乾電池×2 ●キャリングケース



PGX24/PG58

¥71,190(本体価格¥67.800)

クリアーで豊かな響きの「PG58」マイクヘッドを搭載。 Shure の音質を気軽に楽しめる、コストパフォーマンスモデル。

【システム構成内容】

●PG58ヘッドPGX2ハンドヘルド型送信機 ●PGX4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●単3形アルカリ乾電池×2 ●キャリングケース



■単品モデル

ボディパック型送信機

■PGX1

¥30.450(本体価格¥29,000) 付属品:単3形アルカリ乾電池×2

ハンドヘルド型送信機(BETA 58Aマイクヘッド)

■PGX2/BETA 58A ¥49,350(本体価格¥47,000) 付属品:マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2 ハンドヘルド型送信機(SM58マイクヘッド)

■PGX2/SM58 ¥40,950(本体価格¥39,000) 付属品:マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2 ハンドヘルド型送信機(PG58マイクヘッド)

■PGX2/PG58 ¥34,650(本体価格¥33,000) 付属品:マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2 **■PGX4**

¥46,200(本体価格¥44,000) 付属品:ACアダプター、キャリングケース

シリーズの特長

- ●特許取得の音声圧縮方式「ARC」を採用。ワイヤードに迫るクリアーな音質を獲得。
- ●空いているチャンネルを検出する「周波数自動検索機能」を装備。
- ●受信機で設定した周波数を、ボタンひとつで送信機へ転送できる赤外線リンク機能を搭載。
- ●最大4チャンネルまでの同時運用が可能※。オプションでラックマウントキットも用意。

システム性能

- ●到達距離:約60m
- ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●周波数特性:45Hz~15kHz、±2dB ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

-※最大同時使用可能チャンネル数は、他のワイヤレス製品等による周波数の混信が一切ない状況で、同一シリーズのみを使用した場合に同時に使用できる最大のチャンネル数です。 Shureの他のシリーズのワイヤレス製品や他社のワイヤレス製品を同時に使用すると、使用できるチャンネル数は大幅に減少する恐れがあります。

PGX14

自由なパフォーマンスを約束するギター用ワイヤレス。

¥75.600 (本体価格¥72.000)

PGX14/PG30 **国型** ¥85,050 (本体価格¥81.000)



優れた装着感で、激しい動きにも柔軟に対応。 ハンズフリー用ボーカル・ワイヤレス。

【システム構成内容】

●PGX1ボディパック型送信機 ●PG30TQGヘッドウォーン・マイクロホン ●PGX4受信機 ●ACアダプター ●単3形アルカリ乾電池×2 ●ケーブルホルダー ●ウインドスクリーン×2 ●ケーブルクリップ ●キャリングケース



【システム構成内容】

●PGX1ボディパック型送信機 ●PGX4受信機 ●ACアダプター

オプションマイクロホンで、さらに用途が拡大。

●単3形アルカリ乾電池×2 ●フォーンプラグ〜Switchcraft TA4F ケーブル(0.76m)

●キャリングケース



■PGX4受信機仕様

受信周波数·······B帯(806~810MHz)14チャンネルのうち任意の1チャンネル

RF感度(12dB SINAD) ·····---105dBm(標準)

音声出力………形式/バランス(XLR3ピン、オス) アンバランス(フォーンジャック)

インピーダンス/200 Ω (バランス)、1k Ω (アンバランス)

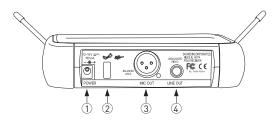
レベル/バランス:-19dBV(600Ω負荷)

アンバランス:-5dBV(3kΩ負荷)

電源······DC12~18V(160mA)、ACアダプター(AC100V、50/60Hz)

寸法·質量 ………幅181×高40×奥行104mm、327g

■PGX4リアパネル



②コードループタイ(電源コネクターが抜けないようにコードを留めるループ) ③ローインピーダンス・バランス出力コネクター(XLR3ピン、オス) ④ハイインピーダンス・アンバランス出力コネクター(フォーンジャック)

■PGX1/PGX2送信機仕様

送信周波数…… B帯(806~810MHz)14チャンネルのうち任意の1チャンネル 電波形式 ····· F3E

送信出力 ······ 10mW

アンテナ形式 ······ PGX1:1/4波長ホイップ、PGX2:内蔵式ホイップ

最大入力レベル ········· PGX1:-10dBV(ゲイン調整スイッチ"mic"時)

+10dBV(ゲイン調整スイッチ"0dB"時)

+20dBV(ゲイン調整スイッチ"-10dB"時)

PGX2:-8dBV(ゲイン調整スイッチ"OdB"時)

+2dBV (ゲイン調整スイッチ"-10dB"時)

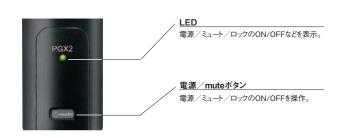
ゲイン調整範囲 ······· PGX1:Pad (mic / 0 / -10dB)、PGX2:Pad (0 / -10dB) 電源………… 単3形アルカリ乾電池×2、または単3形二ッケル水素充電池×2

電池寿命……… 約8時間 ※アルカリ乾電池使用時。使用環境によって異なる。

寸法·質量 ………… PGX1:幅64×高110×奥行19mm、81g(除乾電池) PGX2/BETA 58A:φ51×全長247mm、290g(除乾電池)

> PGX2/SM58:a51×全長247mm、290g(除乾電池) PGX2/PG58:φ54×全長240mm、250g(除乾電池)

■PGX2ボタン部拡大図





Performance Gear® Wireless

使いやすさとパフォーマンスを両立。 豊富なパッケージで様々な用途に対応。

PG24/PG58

¥55,440 (本体価格¥52,800)

PG14/PG30 **B**

¥62,790(本体価格¥59,800)

【システム構成内容】

●PG58ヘッドPG2ハンドヘルド型送信機 ●PG4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●006P形アルカリ乾電池



【システム構成内容】

●PG1ボディパック型送信機 ●PG30TQGヘッドウォーン・マイクロホン ●PG4受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池 ●ケーブルクリップ ●ウインドスクリーン×2



PG14 ^{□型}

¥53,550(本体価格¥51.000)

PG14/PG185 **B型** ¥62,790 (本体価格¥59,800)

●PG1ボディバック型送信機 ●PG4受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池 ■フォーンプラグ〜Switchcraft TA4Fケーブル(0.76m)



●PG1ボディバック型送信機 ●PG185TQGラベリア・マイクロホン ●PG4受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池 ●ケーブルクリップ ●ウインドスクリーン×2



■単品モデル

ボディパック型送信機

■PG1

¥23.940(本体価格¥22,800) 付属品:006P形アルカリ乾電池

ハンドヘルド型送信機(PG58マイクヘッド)

■PG2/PG58

¥30.450(本体価格¥29,000) 付属品:マイクホルダー、006P形アルカリ乾電池 シングルチャンネル受信機 ■PG4

¥32,550(本体価格¥31,000) 付属品:ACアダプター

デュアルチャンネル受信機

■PG88

¥57,750(本体価格¥55,000) 付属品:ACアダプター

SHURE

シリーズの特長

- ●受信機にはシングルチャンネル・干デルと、デュアルチャンネル・干デルの2種類を用意。
- ●音声圧縮方式にはノイズを抑える「Variable Companding Ratio」を採用。
- ●ボディパック型送信機には3段階、ハンドヘルド型送信機には2段階の入力レベル・アッテネーター・スイッチを 搭載。
- ●最大3チャンネルまでの同時運用が可能※。オプションでラックマウントキットも用意。

システム性能

- ●到達距離:約50m
- ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ●周波数特性:45Hz~15kHz
- ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

※最大同時使用可能チャンネル数は、他のワイヤレス製品等による周波数の混信が一切ない状況で、同一シリーズのみを使用した場合に同時に使用できる最大のチャンネル数です。 Shureの他のシリーズのワイヤレス製品や他社のワイヤレス製品を同時に使用すると、使用できるチャンネル数は大幅に減少する恐れがあります。

PG288/PG58

¥111.300(本体価格¥106,000)

PG188/PG185 B型 ¥117,600(珠体简格¥112.000)



【システム構成内容】

●PG58ヘッドPG2ハンドヘルド型送信機×2 ●PG88受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー×2 ●006P形アルカリ乾電池×2



【システム構成内容】

●PG1ボディパック型送信機×2 ●PG185TQGラベリア・マイクロホン×2 ●PG88受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池×2 ●ケーブルクリップ×2 ●ウインドスクリーン×4



PG1288/PG30 **B型** ¥117,600(体体價格¥112,000)

PG1288/PG185 **B型** ¥117,600(本体価格¥112.000)

【システム構成内容】

●PG58ヘッドPG2ハンドヘルド型送信機 ●PG1ボディパック型送信機 ●PG30TQGヘッドウォーン・マイクロホン ●PG88受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池×2 ●ケーブルクリップ ●ウインドスクリーン×2



【システム構成内容】

●PG58ヘッドPG2ハンドヘルド型送信機 ●PG1ボディパック型送信機 ●PG185TQGラベリア・マイクロホン ●PG88受信機 ●ACアダプター ●006P形アルカリ乾電池×2 ●ケーブルクリップ ●ウインドスクリーン×2



■PG4/PG88受信機仕様

··B帯(806-810MHz)10チャンネルのうちの任意の1チャンネル 受信周波数 ……………

(PG4)または2チャンネル(PG88)

BF感度(12dB SINAD)-105dBm(標準) 音声出力……形式/バランス(XLR3ピン、オス)

アンバランス(フォーンジャック)

インピーダンス/200Ω(バランス)、 $1k\Omega$ (アンバランス)

レベル/バランス:-19dBV(100kΩ負荷)

アンバランス:--5dBV(100kO負荷)

電源······DC12~18V(160mA)、ACアダプター(AC100V、50/60Hz)

寸法·質量 ·····PG4:幅188×奥行103×高40mm、241g

PG88:幅388×奥行116×高40mm、420g

■PG1/PG2送信機仕様

送信周波数………… ·B帯(806-810MHz)10チャンネルのうちの任意の1チャンネル 電波形式…

-10mW

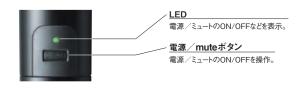
アンテナ形式PG1:1/4波長ホイップ、PG2:内蔵式ホイップ 最大入力レベルPG1:-10dBV (ゲイン調整スイッチ" mio" 時)

+10dBV(ゲイン調整スイッチ*0dB*時) +20dBV(ゲイン調整スイッチ*-10dB*時) PG2:+2dBV(ゲイン調整スイッチ*-10dB*時)

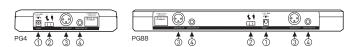
- RedBV(ゲイン調整スイッケ*0dB*時) - PG1:Pad (mic / 0 / - 10dB)、PG2:Pad (0 / - 10dB) - 006P形アルカリ乾電池×1※ニッケル水素充電池使用可能。 ゲイン調整節囲 …… 電池寿命…………

約8時間 ※アルカリ乾電池使用時。使用環境によって異なる。 寸法·質量 ………… ·PG1:幅64×高110×奥行21mm、75g(除乾電池) PG2:PG58:ø53×全長224mm、218g(除乾電池)

■PG2送信機ボタン部拡大図



■PG4/PG88受信機リアパネル



①電源入力コネクター ③ローインピーダンス・バランス出力コネクター(XLR3ピン、オス) ④ハイインピーダンス・アンバランス出力コネクター(フォーンジャック) ②コードループタイ

BRYSTON

CALREC

CAMCO

CODA AUDIO

DiGiCo

DK-Technologies | DPA Microphones Gefen

HIBINO

iBasso Audio MUTEC

SVX Wireless

7種類のセット品と簡単な操作で誰でも気軽に導入できる Shure ワイヤレスシステムのエントリー・モデル。

SVX24/PG58

オープンプライス

SVX24/PG28

オープンプライス

●PG58マイクヘッドSVX2ハンドヘルド型送信機 ●SVX4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●単3形アルカリ乾電池×2 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール

【システム構成内容】

●PG28マイクヘッドSVX2ハンドヘルド型送信機 ●SVX4受信機 ●ACアダプター ●マイクホルダー ●単3形アルカリ乾電池×2 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール





SVX14/PG30 BE

オープンプライス

SVX14/PG185

【システム構成内容】

●PG30TQGヘッドウォーン・マイクロホン ●SVX1ボディパック型送信機 ●SVX4受信機 ■ACアダプター■単3形アルカリ乾電池×2●ケーブルクリップ●ウインドスクリーン×2 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール

【システム構成内容】

●PG185TQGラベリア・マイクロホン ●SVX1ボディパック型送信機 ●SVX4受信機 ●ACアダプター ●単3形アルカリ乾電池×2 ●ケーブルクリップ ●ウインドスクリーン×2 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール





■単品モデル

ボディパック型送信機

■SVX1

オープンプライス 付属品:単3形アルカリ乾電池×2、 チャンネル切替ツール ハンドヘルド型送信機(PG58マイクヘッド)

■SVX2/PG58

オープンプライス 付属品:マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2、 チャンネル切替ツール ハンドヘルド型送信機(PG28マイクヘッド)

■SVX2/PG28

オープンプライス 付属品:マイクホルダー、単3形アルカリ乾電池×2、 チャンネル切替ツール シングルチャンネル受信機 ■SVX4

オープンプライス 付属品:ACアダプター、チャンネルシール デュアルチャンネル受信機

■SVX88

オープンプライス 付属品:ACアダプター、チャンネルシール

シリーズの特長

- ●セットには必要なものが全て付属しており、購入後すぐに使用可能。
- ●初めての方でも簡単に操作できるシンプルな設定方法。
- ●「ダイバーシティ方式」、「周波数可変式」を採用し、クリアーな音質で安定した運用が可能。
- ●送信機は単3形アルカリ乾電池×2本で10時間以上駆動。ニッケル水素充電池にも対応。
- ●最大3チャンネルまでの同時運用が可能※。オプションでラックマウントキットも用意。

システム性能

- ●電波形式:F3E
- ●到達距離:約18m(送信出力:1mW)、約75m(送信出力:10mW) ※1mWの送信出力はハンドヘルド型送信機のみ選択可能。
- ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境により異なる。
- ●周波数特性:50Hz~15kHz ※システム全体の帯域幅はマイクヘッドにより変動。

※最大同時使用可能チャンネル数は、他のワイヤレス製品等による周波数の混信が一切ない状況で、同一シリーズのみを使用した場合に同時に使用できる最大のチャンネル数です。 Shureの他のシリーズのワイヤレス製品や他社のワイヤレス製品を同時に使用すると、使用できるチャンネル数は大幅に減少する恐れがあります。

SVX288/PG58 **B型** オープンプライス

SVX288/PG28 BE オープンプライス

【システム構成内容】

●PG58マイクヘッドSVX2ハンドヘルド型送信機×2 ●SVX88受信機 ●ACアダプター●マイクホルダー×2 ●単3型アルカリ乾電池×4 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール



PG28マイクヘッドSVX2ハンドヘルド型送信機×2 ●SVX88受信機 ●ACアダプター●マイクホルダー×2 ●単3型アルカリ乾電池×4 ●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール





SVX188/PG185

オープンプライス

【システム構成内容】

●PG185TQGラベリア・マイクロホン×2 ●SVX1ボディバック型送信機×2 ●SVX88受信機●ACアダプター ●単3型アルカリ乾電池×4 ●ケーブルクリップ×2 ●ウインドスクリーン×4●チャンネル切替ツール ●チャンネルシール





■SVX4/SVX88受信機仕様

RF感度(12dB SINAD) ····· −105dBm(標準)

音声出力……………… コネクター/XLR3ピン、オス(バランス)、

フォーンジャック(アンバランス)

インピーダンス/600Ω

レベル/XLR:-16dBV(100kΩ負荷)

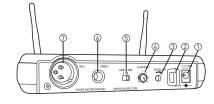
フォーンジャック:-22dBV (100kΩ負荷)

付属のACアダプター(AC100V、50/60Hz)

寸法·質量 …………… SVX4:幅168×奥行105×高32mm、245g

SVX88:幅256×奥行105×高32mm、381g

■SVX4/SVX88受信機リアパネル



①電源入力コネクター②コードループタイ③スケルチ調整つまみ④チャンネル選択つまみ⑤出力レベル切替スイッチ

⑥ハイインピーダンス・アンバランス出力コネクター(フォーンジャック)⑦ローインピーダンス・バランス出力コネクター(XLR3ピン、オス)

■SVX1/SVX2送信機仕様

送信周波数………B帯(806-810MHz)8チャンネルのうちの任意の1チャンネル

送信出力……SVX1:10mW

SVX2:1mW/10mW切替 アンテナ形式 ··········SVX1:1/4波長ホイップ

SVX2:内蔵式ホイップ

最大入力レベル ············SVX1:-7dBV (MIC/LINEスイッチ" MIC"、

GAINダイアル"上げ切り"時) +9dBV(MIC/LINEスイッチ"LINE"、 GAINダイアル"上げ切り"時)

SVX2:-20dBV

ゲイン調整範囲 ··········SVX1:-15dBV~+9dBV

GAINダイアル/0~+8dB

MIC/LINEスイッチ/MIC/LINEの感度の差は16dB

SVX2:φ51×全長254mm、270g(除乾電池)



ハンドヘルド型送信機用アクセサリー

SVX Wirelessを除く全モデルのハンドヘルド型送信機に接続可能です。

KSM9/SLマイクヘッド(シャンパンゴールド)

RPW180

¥195,300 (本体価格¥186.000)

●形式:コンデンサー型(デュアル・ダイアフラム) ●指向特性:カーディオイド/スーパーカーディオイド(切替)



KSM9/BKマイクヘッド(黒)

RPW184

¥195,300 (本体価格¥186.000)

●形式:コンデンサー型(デュアル・ダイアフラム) ●指向特性:カーディオイド/スーパーカーディオイド(切替)



BETA 58Aマイクヘッド

RPW118

●形式:ダイナミック型

¥36.540(本体価格¥34.800)

BETA 87Aマイクヘッド

RPW120

●指向特性:スーパーカーディオイド

¥75.600(本体価格¥72.000)



BETA 87Cマイクヘッド

●指向特性:スーパーカーディオイド

RPW122

¥90,300(本体価格¥86.000)

SM58マイクヘッド

●形式:ダイナミック型

●指向特性:カーディオイド

●形式・コンデンサー型

RPW112

¥30,030(本体価格¥28.600)





SM87Aマイクヘッド

●形式:コンデンサー型

●指向特性:カーディオイド

RPW116

●指向特性・スーパーカーディオイド

¥39,690(本体価格¥37.800)



SM86マイクヘッド

●形式:コンデンサー型

■指向特性・カーディオイド

RPW114

¥48,720(本体価格¥46,400)



PG58マイクヘッド

●形式:コンデンサー型



RPW110

●形式:ダイナミック型 ●指向特性:カーディオイド

■その他のアクセサリー

■WA371 ¥2,940(本体価格¥2,800) ●対応製品:全シリーズ



UHF-R Wireless用ミュートスイッチ・ユニット

■UAMS

¥28,875(本体価格¥27,500)

マイクヘッドと送信機本体の間に挟み込む方式で、簡単に着脱可能 ●色:シャンパンゴールド(/SL)、黒(/BK) ●対応製品:MW2、UR2



ボディパック型送信機用アクセサリー

マイクロホンおよび接続ケーブルは全モデルのボディパック型送信機に接続可能です。

■ヘッドウォーン・マイクロホン

エレクトレットコンデンサー型

WBH54

¥54,600(本体価格¥52,000)

【仕 様】●指向特性:スーパーカーディオイド ●周波数特性:50Hz~20kHz ●最大音圧レベル:144dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:38g ●ケーブル長:1.5m

・ ン×2、ハイブーストEQキャップ、スイベルクリップ、予備ブームホル



エレクトレットコンデンサー型

WBH53 ¥54,600(本体価格¥52,000)

【仕 様】●指向特性:無指向性 ●周波数特性:20Hz~20kHz ●最大音圧レベル: - 142dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:35.4g ●ケーブル長:1.5m 【付属品】ウインドスクリーン×2、ハイブーストEQキャップ、マイルドブーストEQキャップ×2、スイベルクリップ、予備ブームホルダー、キャリングケース



エレクトレットコンデンサー型

WH30TQG ¥29,400(本体価格¥28,000)

【仕 様】●指向特性:カーディオイド ●周波数特性:40Hz~20kHz ●最大音圧レベル:130dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:65g ●ケーブル長:1.5m

【付属品】 ウインドスクリーン×2、ケーブルホルダー、ケーブルクリップ、マイクポーチ



ダイナミック型

WH20TQG ¥20,790(本体価格¥19,800)

【仕 様】●指向特性:カーディオイド ●周波数特性:50Hz~15kHz ●コネクター: Switchcraft TA4F ●質量:63g ●ケーブル長:1.2m 【付属品】 ウインドスクリーン×2、ケーブルクリップ



エレクトレットコンデンサー型

WCM16 ¥43,890(本体価格¥41.800)

【仕 様】●指向特性:ハイパーカーディオイド ●周波数特性:50Hz~18kHz ●最大音圧レベル:150dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:42g ●ケーブル長:1.5m

【付属品】ウインドスクリーン

エレクトレットコンデンサー型

PG30TQG ¥10,290(本体価格¥9,800)

【仕 様】●指向特性:カーディオイド ●周波数特性:60Hz~18kHz ●最大 音圧レベル:125dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:51.6g ●ケーブル長:1.27m

【付属品】ケーブルクリップ、ウインドスクリーン×2



Gefen

OSEE

SHURE

■楽器用マイクロホン

エレクトレットコンデンサー型

WB98H/C

【仕 様】 ●指向特性:カーディオイド ●周波数特性:20Hz~20kHz ●最大音圧レベル:143.5dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●寸法・質量:マイクヘッドφ10mm、65g(マイク部)●ケーブル長:1.6m 【付属品】ウインドスクリーン×2. ケーブルホルダー. アングルブレース. マイクボーチ









¥39,690 (本体価格¥37.800)

■ラベリア・マイクロホン

エレクトレットコンデンサー型

WL183 ¥17,640(本体価格¥16.800) / WL184 ¥22,050(本体価格¥21.000) / WL185 ¥20,370(本体価格¥19.400)

【仕 様】●指向特性:WL183 無指向性、WL184 スーパーカーディオイド、 - UL185 カーディオイド ●周波数特性:50Hz~17kHz ●最大音圧 レベル:WL183 125dB SPL、WL184 129.5dB SPL、WL185 130.5dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●寸法:φ12×長22mm(マイク部 のみ) ●ケーブル長:1.2m







【付属品】 ウインドスクリーン大・小×各1 タイクリップ、マイクボーチ



エレクトレットコンデンサー型

WL50

¥46,200(本体価格¥44,000)

【仕 様】●指向特性:無指向性 ●周波数特性:20Hz~20kHz ●最大 音圧レベル:133dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●寸法・質量: マイクヘッドφ6mm、21g(ケーブル&コネクター含) ●ケーブル長:1.5m 【備 考】低感度モデルも用意。WL50B-LO(黒)、WL50T-LO(ベージュ) 52,290円(本体49,800円)

「付属品」 ウインドスクリーン×2、ハイブーストEQキャップ×2、マイル・ブーストEQキャップ ×2、スイベルクリップ、デュアルタイクリップ、マグネットマウント、ビンマウント、マイクボー チ、布製マイクボーチ



エレクトレットコンデンサー型

WL51

【仕 様】 ●指向特性:カーディオイド ●周波数特性:20Hz~20kHz ●最大音圧レベル:138dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●寸法・質量:マイクヘッド ϕ 6mm、21g(ケーブル&コネクター含) ●ケーブル長:1.5m

【付属品】 ウインドスクリーン×2、ハイブーストEQキャップ×2、スイベルクリップ、デュア ルタイクリップ、マグネットマウント、ビンマウント、布製マイクボーチ、キャリングケース



¥54,600(本体価格¥52,000)

●スイベルクリップ







●デュアルタイクリップ

【使用例】



●マグネットマウント



●ピンマウント





エレクトレットコンデンサー型

WL93

【仕 様】●指向特性:無指向性 ●周波数特性:50Hz~ 20kHz ●最大音圧レベル:120dB SPL ●コネクター: Switchcraft TA4F ●寸法·質量:幅6×高4×奥行9mm (マイク部のみ)、16g ●ケーブル長:1.2m ●色:黒 【備考1】色がベージュのWL93Tも用意。 【備考2】ケーブル長1.8mのモデルも用意。WL93-6 (黒)、WL93-6T(ベージュ)15,540円(本体14,800円) 【付属品】ウインドスクリーン、タイクリップ、縫いつけ用ブラケット

¥15,540 (本体価格¥14,800)



エレクトレットコンデンサー型

PG185TQG

【仕 様】●指向特性:カーディオイド ●周波数特性 60Hz~12kHz ●最大音圧レベル:120dB SPL ●コネクター:Switchcraft TA4F ●質量:23g ●ケーブル長:1.22m 【付属品】ケーブルクリップ、ウインドスクリーン×2



¥10,290 (本体価格¥9.800)

■その他のアクセサリー

■WA302

¥2,940(本体價格¥2,800)

●ケーブル長:0.76m ●ソーノルを・J. / bm ●コネクター: Switchcraft TA4F (送信機側) →標準プラグ



■WA304





■WA310 ¥4,620(本体価格¥4,400)

●ケーブル長:1.2m ●フーノル表・I.2m ●コネクター: Switchcraft TA4F (送信機側) →XLR3ピン、メス



■WA330

¥2,940(本体価格¥2,800) Switchcraft TA4Fコネクタ

ート・ミュートスイッチ ■WA360 ¥13.650(本体価格¥13.000) 3種類の動作モードを切替可能。 ●ケーブル長(マイク側:0.07m、送信機側:0.83m) ●対応製品:全シリーズ



■ WA340 ¥2.940(本体価格¥2.800) 接続したマイクロホンやケーブルをロック するために使用。 ●対応製品:MW1、UR1、UR1M



UHF-R Wireless用布製ポーチ ■WA580

¥5.250(本体価格¥5.000) ●色:黒(B)、白(W) ●対応製品:MW1、UR1

UHF-R Wireless用布製ポーチ ■WA581

¥4,725(本体価格¥4,500) ●色:黒(B)、白(W) ●対応製品:UR1M



¥184,800 (本体価格¥176.000)

¥120,750 (本体価格¥115.000)

受信機用アクセサリー

■アンテナ関連製品

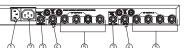
アンテナ関連製品は、PGX Wireless、Performance Gear Wireless、SVX Wirelessでは使用できません。

UHF-R Wireless用アンテナ分配器

UA845J

■ 最大5台の受信機を接続可能。

- AC電源の供給が可能。
- 電源:AC100V、50/60Hz、15W
- 対応周波数帯域:A2帯·A帯·B帯。
- 寸法·質量:幅483×高45×奥行295mm、3.3kg
- 付属品:50Ω同軸ケーブル(60cm)×12
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+



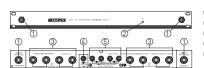
- ① AC電源入力コネクター
- ② AC電源出力コネクター
- ③ アンテナ入力コネクター(BNC) ④ RFカスケード出力コネクター(BNC)
- ⑤ RF出力コネクター(BNC)



ULX/SLX Wireless用アンテナ分配器

UA844SWB-J

- 最大4台の受信機を接続可能。
- DC14~18Vの電源供給が可能。 ■ 対応周波数帯域:A2帯·A帯・R帯
- 電源:DC14~18V(3A)、付属のACアダプター(AC100V、50/60Hz)
- 寸法·質量:幅483×高45×奥行172mm、1.6kg
- 付属品:50Ω同輪ケーブル(約50cm)×8、50Ω同輪ケーブル(約180cm)×2、DC電源供給用 ケーブル×8、ワッシャー×2、ナット×2、バルクヘッドアダプター×2、ACアダプター、ハードウェアキット一式
- 対応製品:ULXP4、ULXS4、SLX4



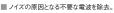
- ① アンテナ入力コネクター(BNC)
- ② 電源インジケータ-
- ③ RF出力端子(BNC)
- ④ 電源入力コネクター
- ⑤ DC14~18V電源出力コネクター



パッシブRFフィルター

UAPF

¥50,190(本体価格¥47.800)



- A2/A/B帯以外の不要電波をカットする「UAPF-ABJ」、A2帯以外の 不要電波をカットする「UAPF-A2」、A/B帯以外の不要電波をカットする 「UAPF-A4B」の3種類を用意。
- 寸法・質量:幅32×高67×奥行112mm、420g
- 構成品:パッシブRFフィルター、マウンティング・フランジ
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4、SLX4



アンテナ・ブースター

UA830WB

■ アンテナケーブルの引き回しによる損失を補償し、受信機から離れた

場所へのアンテナの設置が可能。 ■ ゲインは、ケーブル長に応じて3dB(7.5m以下)または10dB

(7.5m以上)を選択。

- 付属のマウンティングフランジ以外に、マイクスタンドへの取付も可能。 ■ 2台までの直列接続に対応。
- 対応周波数帯域:A2帯·A帯·B帯。
- 電源:DC12V(接続元の受信機や分配器から供給)、0.6~0.72W
- 寸法·質量:幅32×高67×卑行112mm, 420g
- 構成品:アンテナ・ブースター、マウンティング・フランジ
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4

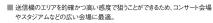


¥35.490(本体価格¥33,800)

アクティブ指向性アンテナ

UA870WB

¥77.070(本体価格¥73.400)



- 軸上のアンテナゲインは7dB。受信範囲はカーディオイド型で、100°の範囲内 では感度が3dB向上。さらに、狙ったエリア以外の感度が低く、ノイズを減少。
- アンテナケーブルによる損失を補償するためのブースターを内蔵。3dBまた は10dBのゲインを設定可能。
- 天井、壁、マイクスタンドへの取付が可能。
- 対応周波数帯域:A2帯·A帯·B帯
- 電源:DC12V(接続元の受信機や分配器から供給)、0.68W
- 寸法·質量:幅359×高316×奥行36mm、317g
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4



パッシブ指向性アンテナ

PA805SWB

■ 軸上のアンテナゲインは6.5dBi。受信範囲はカーディオイド型で、 100°の範囲内では感度が3dB向上。さらに、狙ったエリア以外の 感度が低いため、ノイズは減少。

- 天井、壁、マイクスタンドへの取付が可能。
- 対応周波数帯域:A2帯·A帯·B帯
- 寸法·質量:幅378×高334×奥行28mm、319g
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4、SLX4



¥73.500(本体価格¥70.000)

ヘリカル指向性アンテナ

HA-8089

¥109.200(本体価格¥104.000)

- 57°の範囲をカバー。軸上のアンテナゲインは14dBi。 さらに、狙ったエリア以外の感度が低いためノイズは減少。
- 送信機のアンテナの角度に関わらず、一定の感度で受信可能。
- アンテナ分配器(UA845J、UA844SWB-J)との併用も可能。
- 対応周波数帯域:A2帯·A帯·B帯
- 寸法・質量:最大径350×全長330mm、1.7kg
- 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4、SLX4



1/2 波長アンテナ

UA820A

■ 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、ULXS4、SLX4



042

DiGiCo

SHURE

フロント・マウント・アンテナキット

UA600

2本のアンテナを前面パネルに取り付けるためのキット。 ■ 構成品:50Ω同軸ケーブル(60cm)×2、バルクヘッド アダプター×2

■ 対応製品:ULXP4、ULXS4、SLX4



¥27.300(本体価格¥26,000)

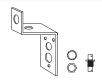
¥9.870(本体価格¥9.400)

リモート・マウント・アンテナキット

UA505

壁面などにアンテナを取り付ける際に使用。

■ 構成品:ブラケット、ワッシャー、ナット、バルクヘッドアダプター ■ 対応製品:MW4D+, UR4D+, UR4S+, ULXP4.



¥32.970(本体価格¥31.400)

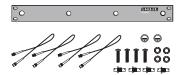
¥4.830(本体価格¥4.600)

アンテナラックマウント金具

UA440 MKII

4本までのアンテナを1Uのパネルに取り付け可能。 ■ 構成品:アンテナ・ラックマウント金具、ラックマウント ねじ×4、ワッシャー×4、バルクヘッドキャップ×2、50Ω 同軸ケーブル(60cm)×4、バルクヘッドアダプター×4

■ 対応製品:ULXP4、ULXS4、SLX4



パッシブ・アンテナ分配キット

UA221

2本のアンテナで受信した信号を2台の受信機に分配。

■ 構成品:分配器×2、500同軸ケーブル(60cm)×4、 バルクヘッドアダプター×2、メス-メスコネクター接続 アダプター×2

■ 対応製品:MW4D+、UR4D+、UR4S+、ULXP4、 ULXS4, SLX4



50Ω同軸ケーブル

UA825

¥13,650(本体価格¥13,000)

■ ケーブル長:7.5m ■ コネクター:BNC→BNC

50Ω同軸ケーブル

UA850

¥26,040(本体価格¥24,800)

■ ケーブル長:15m ■ コネクター:BNC→BNC

■ラックマウントキット

ULX Wireless用シングル・ラックマウントキット

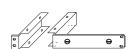
UA506

111のスペースに1台の受信機をラックマウント

するために使用。 ■ 構成品:ラックマウント金具大・小×各1、ねじ一式

■ 対応製品:ULXP4、ULXS4

■ 備考:ULXP4には標準で付属



¥5,460(本体価格¥5,200)

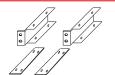
ULX Wireless用デュアル・ラックマウントキット

UA507

111のスペースに2台の受信機をラックマウントするために使用。 ■ 構成品:ラックマウント金具小×2、リンクバー×2、ねじ一式

■ 対応製品:ULXP4、ULXS4

■ 備考:ULXP4Dには標準で付属



¥3,150(本体価格¥3,000)

¥3,150(本体価格¥3,000)

¥5,460(本体価格¥5,200)

PGX/Performance Gear Wireless用ラックマウントキット

URT

¥6,720(本体価格¥6,400)

1Uのスペースに2台までのシングルチャンネル受信機、 または1台のデュアルチャンネル受信機をラックマウント するために使用。

- 構成品:ラックマウント金具、ねじ一式
- 対応製品:PGX4、PG4、PG88
- 備考:PGX4は前面にあるアンテナのためラックマウント 面から1cmほど前に突出。PG4. PG88の 上段に他 の機器を設置すると、受信感度が低下する恐れあり。



WASRM

1Uのスペースに2台までのシングルチャンネル受信機を ラックマウントするために使用。

■ 構成品:シングル・ラックマウント金具、受信機固定 パーツ×4、ねじ一式

SVX Wireless用シングル・ラックマウントキット

- 対応製品:SVX4
- 備考:前面にあるアンテナのためラックマウント面から 2cmほど前に突出。



■キャリングケース

UHF-R Wireless用キャリングケース ■DWC-2 UHFR

¥51.450(本体価格¥49,000)

- UHF-Rの受信機2台と送信機を収納可能。 アルモア製。 ●19インチ、2Uサイズ ●対応製品:UHF-R Wireless

ULX/SLX Wireless用キャリングケース ■WA610 ¥19,950(本体価格¥19,000)

〒13,550 いール 旧画 11:13 13:13

約2.6kg ●対応製品:ULX Wireless、SLX Wireless



SVX Wireless用デュアル・ラックマウントキット

WADRM

1Uのスペースに1台のデュアルチャンネル受信機を ラックマウントするために使用。

- 構成品:デュアル・ラックマウント金具、受信機固 パーツ×2、ねじ一式
- 対応製品·SVX88
- 備考:前面にあるアンテナのためラックマウント面から 2cmほど前に突出。



■その他のアクセサリー

外部機器接続ケーブル ■WA410

¥2,520(本体価格¥2,400) ◆ケーブル長:1.8m●コネクター:標準プラグ(受信機側)→XLR3ピン、オス





●受信機をコンピュータや、高周波を発生する機器の近くに設置しないでください。●付属のアンテナを使用する場合は、受信機を機材ラックの下の方に設置しないでください。

●送信機と受信機を、金属などの高密度物質の近くに置かないでください。 ●2本のアンテナをお互いに反対方向に向けて、垂直に対し45*傾けて設置してください。 ●ダイバーシティ・アンテナは、少なくとも1/4波長(約10cm)は離して設置してください。



PSM900



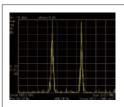
ワイヤレスとは思えない音質、安定した RF 性能、効率的な運用を可能にする機能を コンパクトなボディに収めた、A2/A型対応パーソナル・モニターシステム。



- ■送信機には極めて精度の高いフィルターを採用したデジタル・ステレオ・エンコーダーを搭載。ステレオ 信号をワイヤレスで送信する際の、エンコードによる音質の劣化を最小限に抑制。
- ■特許取得の音声レベル圧縮技術「ARC (Audio Reference Companding)」を採用し、ワイヤレス とは思えない優れた音質を実現。
- ■増幅段の直線性を高めることで、相互変調歪み(IMD)の発生を劇的に低減。PSM900のみを 運用した場合は、A2+A帯で最大14ステレオ、ハイエンド・ワイヤレスシステム「UHF-RMW」と組み 合わせて運用した場合は、PSM900をA2帯で最大8ステレオ、UHF-RMWをA+B帯で 最大23ch同時に運用可能。
- ■受信機には受信感度を自動で調整する「アクティブRFゲイン・コントロール機能」を搭載。送信アンテナと 受信機を近付けた際に発生する受信電波のオーバーロードを防ぎ、安定した運用を約束。
- ■演奏者の受信機が受信している信号を簡単にモニターできる、特許出願中の「CueMode機能」を搭載。 あらかじめ設定しておけば、複数の送信機から発信された信号を1台の受信機で個別に聞くことが可能。
- ■モニター音の最終的なミックス作業を演奏者の受信機で行える「MixMode機能」を搭載。 送信機にソロとバンドのミックスを入力して送信すれば、受信機でそれぞれの信号の音量を相対的に 調整して出力可能。
- ■会場内の電波をモニターして空いているグループ/チャンネルを検出する「周波数自動検索機能」や、 受信機で設定したグループ/チャンネルをボタンひとつで送信機へ転送する「赤外線リンク機能」に より、素早いセットアップを実現。

運用モデル	使用帯域	チャンネル(ステレオ)数
PSM900	A2+A	14
	A2(PSM900)	8(PSM900)
	A+B(UHF-RMW)	23(UHF-RMW)
PSM900	A2(PSM900)	
UHF-RMW	A(UHF-RMW)	9(PSM900)
	A2(UHF-RMW)	18(UHF-RMW)
	A(PSM900)	

同時運用可能な最大チャンネル数



左の画像は2台の送信機から発信された電波をスペクトラム アナライザーで捉えたものです。送信機から発信された電波 以外に、相互変調歪みの影響による余計な電波が一切発生 していないことが分かります。

■関連アクセサリー

アンテナ混合機

■ PA421SWB

¥388.500(本体価格¥370,000)

- 最大4台の送信機を接続可能。 ● DC15Vの供給が可能な電源出力端子を4つ装備。 ● 対応周波数 帯域: 42帯・4帯 ●電源: AC100V、50/60Hz、120W ●寸法・資量: 幅399×高43×臭行332mm、4.5kg ●付属品:50公同軸ケーブル(約60cm)×4、DC電源供給用ケーブル×4、電源ケーブル ●対応製品: P9T ●対応周波数



カナル型イヤホン

■ SE425

オープンプライス

タニタの三株(MicroDriverを搭載)、正確でバランスのとれたサウンドを出力。 ●色はクリアー(-CL)またはメ ダリックンルバー(-(V)を用意。 【仕 様] ●表は 109dB SPL/mW(1kHz) ●再生開波数帯域:20Hz~19kHz ●公林インピーダンス22 Ω(1kHz) ●入力コネクター:3.5mmステレオ・ミニブラグ ●ケーブル長・1.6m(策脱式) ●付属品・イヤバッド (フォーム(S, M, L)、ソフト・フレックス(S, M, L)、イエロー・フォーム、トリブルフランジ)、6.3mmアダプター、キャリ ングボーチ





Gefen

TUBE-TECH

システム性能

- ●到達距離:90m(10mW) ※見通しのよい屋外で使用した場合。使用環境によって異なる。
- ーン信号周波数:19kHz、32kHz(PTPモード)
- ■周波数特性:35Hz~15kHz
- ●ステレオ・セパレーション:60dB
- ●SNE:90dB(Aウェイト)
- ●THD:0.8%以下

P9T-A24 A2W AW

¥115,500 (本体価格¥110,000)

- 高性能なデジタル・ステレオ・エンコーダーや特許取得の音声レベル圧縮技術「ARC (Audio Reference Companding)」を採用し、ワイヤレスとは思えない優れた音質を実現。
- ■「周波数自動検索機能」や「赤外線リンク機能」により、素早いセットアップが可能。
- 電源を切らずに送信電波の出力をON/OFFできる「RF出力ON/OFFスイッチ」を装備。運用中の電 波に影響を与えることなくセットアップが可能。
- ■バックライト付の液晶ディスプレイを搭載し、周波数、グループ、チャンネルなどの情報を見やすく表 示。視認性の高いLEDレベルメーターも装備。
- モニターに便利なヘッドホン出力端子を搭載。
- 誤操作を防ぐロック機能を装備。
- 入力感度 (-10dBV/+4dBu) や送信出力 (6mW/10mW) の切り替えが可能。
- Mixmode時の他の送信機やモニタースピーカーへの出力に便利なループ出力端子を搭載。
- ラックマウントキットが標準で付属。ラックマウントキットを使えば、アンテナを前面に設置することも 可能。

■仕 様

- ●送信周波数:A2帯(779~788MHz)69チャンネル、A帯(797~806MHz)69チャンネル、合計138チャンネルのうち任意の1チャンネル●空中線電力:6mW/10mW切替
- ●アンテナ出力:コネクター/BNC実効 インビーダンス/50Ω
- → ア・ハ・ル・ハー・ロー・ファー・ハ・ハ・ロー・ショック (電子・バランス) ※ XLRと標準ブラグ対応の複合端子 ・インピーダンス・70.2kΩ 最大入力レベル・/+23.3dBu(+4dBu)、+12.5dBu(-10dBV)
 ●ル・ブ出力・コネクター・/フォーンジャック (電子・バランス)
- ●電源:DC15V(550mA)、付属のACアダプター(AC100V、50/60Hz)
- ◆日本からない300mのパッドのアルファン(Actionの Vision Control Contr

※A2型・A型を使用する際には免許が必要です。



ボディパック型受信機

¥87,150(本体価格¥83.000)

- 受信感度を自動で調整する「アクティブRFゲイン・コントロール機能」を搭載。受信電波のオーバー ロードを防ぎ、安定した運用を約束。
- 演奏者の受信機が受信している信号を簡単にモニターできる特許出願中の「CueMode機能」や、 モニター音の最終的なミックス作業を演奏者の受信機で行える「MixMode機能」を搭載。
- ■「周波数自動検索機能」や「赤外線リンク機能」により、素早いセットアップを実現。
- バックライト付の液晶ディスプレイを搭載し、周波数、グループ、チャンネル、音量、受信電波の強度、 電池残量などの情報を見やすく表示。
- 出力音量の制限機能により、耳を痛めるリスクを除去。
- ■誤操作を防ぐロック機能を搭載。
- 高域成分(10kHz)のブースト(+2dB/+4dB)やスケルチの調整が可能。
- 電池の残量と信号の受信を表示するLEDを備え、離れた場所からも状態を確認可能。

- ●受信周波数:42帯(779~788MHz)69チャンネル、A帯(797~806MHz)69チャンネル、合計138チャンネルのうち任意の1チャンネル ●RF感度:22µV(20dB SINAD)
- ●アンテナ形式:1/4波長ホイップ
- ●音声出力コネクター/3.5mmステレオ・ミニジャック 最大レベル/100mW(THD1%、32Ω負荷) 最小負荷インビーダンス/9.5Ω ●チャンネルセパレーション:70dB以上
- ●電源:単3形アルカリ乾電池×2
- ●雷池寿命:約5~7時間(アルカリ乾雷池使用時)※使用環境によって異なる。
- ●寸法・質量・幅65×高83×奥行22mm(除アンテナ、クリップ、突起)、約148g(除乾電池)●付属品:1/4波長アンテナ、単3形アルカリ乾電池×2、ボーチ

※A2型·A型を使用する際には免許が必要です。





シグナル・プロセッサー

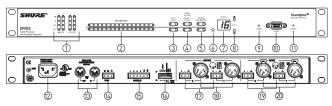
DFR22J

¥173,250 (本体価格¥165,000)

独自のアルゴリズムでハウリングをカットする、ライブマイク用シグナル・プロセッサー。



■各部の名称



- ①入出力レベルメーター ①人山ガレ・ハルメーヌー ②ノッチフィルター・インジケーター ③フィルター自動解除モード設定スイッチ
- ④フィルター・ロックスイッチ ⑤フィルター・バイパススイッチ ⑥プリセット読込スイッチ
- ⑦プリセット・ディスプレイ ⑧プリセット選択スイッチ
- ⑨通信状態表示LED
- ⑩コンピュータ接続コネクター (D-Sub9ピン)
- ⑪雷源LED
- ③SHURE LINKコネクタ-(4)コンピュータ接続コネクター (BS-232)
- ⑮コントロール端子

- ●入力:チャンネル数 2 端子・形式 XLR/ユーロブロック、バランス インビーダンス 10kΩ クリップレベル +24dBu ●出力:チャンネル数 2 端子・形式 XLR/ユーロブロック、バランス インビーダンス 1200 グリップレベル +24dBu ●AD-DAコンバーター:24bit, 48kHz
- ⑥DIPスイッチ ⑦出力コネクター(ユーロブロック)
- - ●THD:0.05%以下(+4dBu, 20Hz~20kHz) ●ダイナミックレンジ:110dB以上(Aウェイト)
- ●周波数特性:20Hz~20kHz(±1dB) ●電源:AC100V、50/60Hz、45W

に便利。

■仕 様

- ●古法・黄重幅483×高44×東行248mm、2.8kg
 ●付属品・専用ソフトウェア(CD-ROM)、電源ケーブル、5ピンDINケーブル、ハードウェアキット(3ピンブロックコネクター×5、6ピンブロックコネクター×1、ラックマウントネジ・ワッシャー×4)

■ 2入力2出力構成。高性能なフィードバック・リデューサーを搭載し、イベント会場や商業施設、会議場

■自動ゲイン制御やコンプレッサー等のダイナミクス制御のほか、豊富なイコライザーやディレイ搭載。

■ Windowsコンピュータからすべての機能を制御可能。ブリセットの保存も行えるため、バックアップ

■8入力1出力のオートマチック・ミキサー。優れた音響性能と、リンク機能、充実のカスタマイズ性能に

■バックグラウンドノイズやメイン音源のレベル変化に追従するノイズ適応スレッショルド。

■ 最後に使用したマイクロホンのオン状態を保持するLast Mic Lock-On機能搭載。 ■ SCM810Jを最大50台までリンクし、最大400本のマイクロホンを接続可能。

などマイクロホンの位置が頻繁に変わる音響システムに優れた威力を発揮。

■ 高品位24bit/48kHz AD-DAコンバーターを採用。

■ 本体内には16通りのプリセットを保存可能。

オートマチック・ミキサー

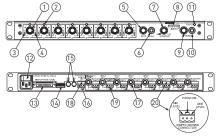
SCM810J

¥451,500 (本体価格¥430,000)

大規模なマルチマイクシステムに最適。高品位オートマチック・ミキサー。



■各部の名称



- ①入力信号ゲイン調節つまみ
- ①人が信号ゲイン調即つまみ②入力信号LED③ハイパスフィルターコントローラー④高域フィルターコントローラー
- ⑤AUXレベル調節つまみ ⑥AUX入力コネクター(フォ
- ⑦マスターレベル調節つまみ
- ⑧メイン出力レベルメータ-
- ③ヘッドホン出力レベル調節つまみ⑩ヘッドホン出力コネクター(フォーンジャック)
- ①電源LED ②電源コネクタ-
- ③ロジック入出力端子(D-Sub 25ピン)
- (4)DIPスイッチ
- 優りにスキッテ ⑥リンクIn/Outコネクター(Mini DIN) ⑥メイン出力コネクター(ユーロブロック) ⑦ダイレクト出力コネクター(フォーンジャック)

- ®AUX入力/ダイレクト出力切替スイッチ ®入力コネクター(ユーロブロック) ②入力信号(Mic/PHM/Line)切替スイッチ

- ■仕 様
- ●入力:チャンネル数 8 端子・形式 ユーロブロックコネクター、アクティブバランス インビーダンス 1.6k0 (Mic), 10k0 (Line) クリップレベル -15dBV (Mic),

より、大規模なマルチマイクシステムを構築可能。

■ 有効になるチャンネルをひとつに制限するMaxBus機能搭載。

- ・1ンピータンス 1.6MZ(MIIC)、10MZ(LITIB) ソップレベルレー130 +22dBV (Line) ファンタム電源 DC48V (Mic.入力選択時) ●出力:チャンネル数 1 端子・形式 ユーロブロックコネクター、 アクティブバランス インビーダンス 60Ω クリップレベル +18dBV
- ●等価入力ノイズ:-125dBV(1500)
- ●周波数特性:50Hz~20kHz(±2dB)
 ●THD:0.1%以下(+18dBV、50Hz~20kHz)
- ●イコライザー:LF 25~320Hz、6dB/oct HF 5kHz、±6dB、シェルビング
- ●リミッター:スレッショルド +4/+8/+16dBm
- ●電源:AC100V、50/60Hz、20W ●寸法·質量:幅483×高44×奥行292mm(除突起部)、4.3kg

■関連アクセサリー

■ RKC800

¥45,150(本体価格¥43,000) ●寸法·質量:幅483×高44×奥行67mm、 1.45kg

SHURE

¥59,640 (本体価格¥56,800)

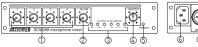
マイクロホン・ミキサー

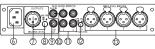
SCM268

音質にこだわった機能を使いやすく搭載。



■各部の名称





①マイク/ライン入力ゲイン調節つまみ ②AUX入力ゲイン調節つまみ ③マイク/ライン出力レベルメーター ④マスターゲイン調節つまみ

⑤電源LED⑥電源コネクター ⑦マイク/ライン出力コネクター(XLR) ⑧出力レベル(Mic/Line)切替スイッチ⑨AUX出力コネクター(RCA)⑩AUX入力コネクター(RCA) ①ライン入力コネクター(RCA) ②ファンタム電源ON/OFFスイッチ ③マイク入力コネクター(XLR)

■什 様

- ●マイク/ライン入力:チャンネル数 4 端子・形式 Mic XLR、トランスパランス Line RCA、アンパランス インピーダンス 1.2kΩ(Mic)、 21kΩ(Line) クリップレベル ー5dBV(Mic)、+28dBV以上(Line) ファンタム電源 DC12V(Mic入力選択時) ●マイク/ライン出力:チャンネル数/端子/形式 1、XLR、トランスパランス インピーダンス 72Ω(Line) クリップレベル +18dBV(Line)
- ●等価入力ノイズ:-124dBV(150Ω、22Hz~22kHz)
- ●周波数特性:20Hz~20kHz(±2dB, AUX入力) ●THD:0.25%以下(+4dBu, 22Hz~22kHz) ●電源:AC100V、50/60Hz、6W

- ●寸法・質量:幅218×高44×奥行162mm、1.2kg●付属品:ラックマウント金具一式、ゴム足、電源ケーブル

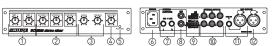
ステレオ・ミキサー **SCM262**

¥49,350(本体価格¥47,000)

シンプルなミキシングで、 商業設備に最適なステレオ・ミキサー。



■各部の名称



①マイク/ライン入力ゲイン調節つまみ ②ステレオライン入力調節つまみ ②ステレイフィン人 が調明 りょん ③BASS/TREBLE調節つまみ ④マスターゲイン調節つまみ ⑤電源LED ⑥電源コネクター

⑦メイン出力コネクター(フォーンジャック) ®ALIX出カコネクター(RCA) ◎ AUX番ガコネクター(RCA)◎ DIPスイッチ◎ ステレオライン入力コネクター(RCA)⑪ MIC2入力コネクター(XLR/フォーンジャック)⑫ MIC1入力コネクター(XLR)

■仕 様

- ●マイク/ライン入力:チャンネル数 2 端子・形式 Mic XLR、アクティブバランス Line フォーンジャック、アンバランス (Ch2のみ) インピーダンス ・マイソノバース/リテイヤ・インタ、2場丁/163、NIC XLR、アンティナリファム Line ノオーンクャップ、アンリンス (clize) カーフェータ・ ・ ARD (Mic)、155kΩ(Line) カリップレベル ー 16dBV (Mic)、424dBV (Line) ファンタム電源 DC12V (XLRのみ、DIPスイッチで設定) ・ ステレオライン入力・チャンネル数 / 端子/形式 3、RCA、アンバランス インビーダンス 20kΩ クリップレベル + 28dBV ・ ステレオ出力・チャンネル数 / 端子/形式 1、フォーンジャック、バランス インビーダンス 300Ω(Line) クリップレベル + 18dBV (Line)

- 等価人カナイズ:-125dBV(1500, 22Hz~22kHz)●周波数特性:20Hz~20kHz(±2dB、ステレオライン入力)●THD:0.25%以下(+4dBu、22Hz~22kHz)

- ●電源:AC100V 50/60Hz, 6W
- 寸法・質量:幅218×高44×奥行162mm、1.1kg
 付属品:ラックマウント金具一式、ゴム足、電源ケーブル

ポータブル・ステレオ・ミキサー

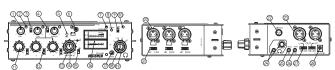
¥325,500 (本体価格¥310,000)

ENG、EFPに最適。

3入力、2出力のポータブル・ステレオ・ミキサー。



■各部の名称



①PAN調節つまみ ②入力信号LED ON/OFFスイッチ ④リンクスイッチ ⑤スレートマイクロホン

⑥メーターランプ/ 電池残量チェックスイッチ ⑦出力信号ピーク/リミッターLED ⑧スレートボタン ⑨電源スイッチ

①入力ゲイン調節つまみ ②入力信号ハイパスフィルター ON/OFFスイッチ ③マスターゲイン調節つまみ(R) ④マスターゲイン調節つまみ(L) ⑤出力信号ピークリミッター

ON/OFFスイッチ ⑥メイン出力レベルメーター ⑰モニター入力ON/OFFスイッチ ®ヘッドホン出力レベル調節つまみ ®ヘッドホンモニターモード切替つまみ ②入力コネクター(XLR) ②入力信号 (Mic/Line)レベル切替スイッチ②ミックスバスコネクター (Switchcraft TA3F)②メイン出力コネクター (XLR)

②メイン出力コネクター (XLR) ②ハッボン出力コネクター (フォーンジャック、ミニジャック) ③モニター入力コネクター (ミニジャック) ②メーブ出力コネクター(ミニジャック) ②メイン出力(Mic/Line)レベル切替スイッチ ●ボニュンを ②電源コネクター

■仕 様

●入力:チャンネル数/端子/形式 3、XLR、トランスバランス インピー ダンス $1k\Omega(Mic)$ 、 $50k\Omega(Line)$ クリップレベル -10dBV(Mic)、+36dBV(Line) マイウロボン電源 ファンタム12V/48VまたはAB12V (Mic入力選択時) ●出力チャンネル数、端子/形式 2、XIRトランスパラスインピータンス 150(Line) クリップレベル +18dBm(Line) ●等価入力/イズー127dBV(1500,20Hz-20kHz) ●用波数特性20Hz ~20kHz(七2dB) ●THD/0.25% (+4dBm,50Hz~20kHz) ●電源・内部 0.05P形アルが対電池×2 外部 DC12~30V ●寸法・質量: 福184×高58×歳行161mm, 1.6kg(除乾電池) ●付属品・荷製キャレンケースショルダーストラ・ブ、ミックスパスケーブル CAMCO



インイヤ・モニター・システム

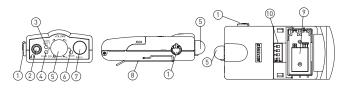
P6HW

オープンプライス

思い通りの音をクリアーな音質で提供。



■各部の名称



①バランス調節つまみ ②出力コネクター(ミニジャック)

③LOW BATTインジケーター ④電源LED ⑤電源ON/OFFボリューム調節つまみ

⑥入力信号ピークLED ⑦入力コネクター ⑧ベルトクリップ ⑨電池ボックス

■仕 様

- ●入力:端子 LEMO5ビン、メス インビーダンス 44kΩ (PAD ON)、77kΩ (PAD OFF) 最大レベル +22 dBu (PAD ON)、 → 八万場」 EIMOGLA / ハース・フィー・ス

- ●THD:0.18% (18Ω負荷)、0.08%(63Ω負荷)
- ●SN比:85dB以上 ●チャンネルセパレーション:40dB以上 ●電源:006P形アルカリ乾電池×1

- ●寸法・質量:幅65×高111×奥行32mm、210g●付属品:Yケーブル(4m、XLR3ピン×2→5ピン)、006P形アルカリ乾電池

インイヤ・モニター・システム

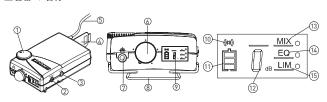
P4HW

オープンプライス

優れた機能で安定したモニタリングを実現。



■各部の名称



- ① バランス調節つまみ
- ① ハクンス調引 フェ ② スクロールボタン ③ 選択ボタン ④ 電池ボックス

- ③ ヤーブル ⑥ 電源ON/OFFポリューム調節つまみ ⑦ 出力コネクター(ミニジャック) ⑧ ベルトクリップ

- ⑨ 液晶ディスプレイ

- ③ 液晶ディスフレイ⑩ 入力レベルメーター⑪ 司池残量メーター⑫ 入力アッテネーター(0/15dB)⑬ ミックスモード(MIX)⑭ 高域用イコライザー(EQ):6dB/10kHz⑮ リミッター(LIM)

■仕 様

- ●入力:インビーダンス 40kΩ以上 最大レベル +7dBu(PAD OFF)、+22dBu(PAD ON)
- ★ハバ・フとータンネ 40kH&上 販人レベル +7dBu(FAD OF HD)が第子 ステレオミニジャック 最大レベル +5dBu(THD1%)
 ●周波数特性:20Hz~20kHz(生2dB)
 ●THD:0.1%以下(−10dBu出力)

- ●SN比:85dB以上 ●チャンネルセパレーション:35dB以上 ●電源:006P形アルカリ乾電池×1
- ●ケーブル:Yケーブル(2.9m、XLR5ピン→3ピン、脱着不可)
- ◆寸法・質量 幅65×高100×奥行27mm、370g(ケーブル含む)◆付属品・変換ケーブル(0.27m、XLR3ビン→フォーンブラグ)×2、006P形アルカリ乾電池

SHURE

SRH840

オープンプライス

SRH440

オープンプライス

密閉ダイナミック型

原音のニュアンスを余すところなく 再現する最上位モデル。

■仕 様

- ●ドライバー口径:40mm●感度(1kHz):102dB/mW●再生周波数帯域:5Hz~25kHz
- ●最大許容入力(1kHz):1000mW
- ●インビーダンス(1kHz):44Ω ●入力コネクター:3.5mmステレオ・ミニブラグ、金メッキ
- ●ケーブル:片出し3mカールコード(脱着式、OFC)
- 質量 (ケーブル除く):約318g ●付属品:交換用イヤーバッド(HPAEC840)、3mカールコード (HPACA1)、標準ブラグアダプター(HPAQA1)、 キャリングバッグ(HPACP1)
- ●オプション:2.5mストレートケーブル(HPASCA1)



密閉ダイナミック型

全帯域で正確なモニタリングを 約束する高品位モデル。

■仕 様

- ●ドライバー口径:40mm●感度(1kHz):105dB/mW再生周波数帯域:10Hz~22kHz
- ●最大許容入力(1kHz):500mW
- ●インビーダンス(1kHz):44Ω ●入力コネクター:3.5mmステレオ・ミニプラグ、金メッキ ●ケーブル:片出し3mカールコード(脱着式、OFC)
- ●質量(ケーブル除く)・約272g ●付属品:3mカールコード(HPACA1)、標準プラグアダプター (HPAQA1)、キャリングバッグ(HPACP1)
- ●オプション:交換用イヤーパッド(HPAEC440)。 2.5mストレートケーブル(HPASCA1)



SRH240

オープンプライス

SRH750DJ

オープンプライス

密閉ダイナミック型

DTM や携帯音楽プレイヤーに 最適なエントリー・モデル。

■仕 様

- ●ドライバー口径:40mm ●感度(1kHz):105dB/mW ●再生周波数帯域:20Hz~20kHz
- ●最大許容入力(1kHz):500mW
- ●インピーダンス(1kHz):38Ω
- 入力コネクター:3.5mmステレオ・ミニブラグ、金メッキケーブル:両出し2mストレート(脱蓋不可、OFC

- ●質量(ケーブル除く)約181g ●付属品・標準ブラグアダプター(ニッケル・メッキ) ●オブション交換用イヤーパッド(HPAEC240)、標準ブラグ アダプター(HPAQA1)、キャリングバッグ(HPACP1)



レコード針で培った経験を 結集したプロ DJ モデル。

密閉ダイナミック型

■仕 様

- ●ドライバー口径:50mm
- ●感度(1kHz):106dB/mW ●再生周波数帯域:5Hz~30kH
- ●最大許容入力(1kHz):3000mW
- ◆インピーダンス(1kHz):32Ω
 ◆入カコネクター:3.5mmステレオ・ミニブラグ、金メッキ
 ◆ケーブル・片出し3mカールコード(脱着式、OFC)
- ●質量(ケーブル除く):約227g
- ●付属品:交換用イヤーパッド(HPAEC750) 3mカールコード(HPACA1)、標準プラグア (HPAQA1)、キャリングバッグ(HPACP1)
- ●オプション:2.5mストレートケーブル(HPASCA1)



■関連アクセサリー

イヤーパッド

耳全体を優しく包み込む大型のイヤーパッドです。

- ■【SRH840用】HPAEC840[1組入]
- ■【SRH440用】HPAEC440[1組入]
- ■【SRH240用】HPAEC240[1組入]
- ■【SRH750DJ用】HPAEC750[1組入]





HPAEC750

ケーブル

- ■【SRH840、SRH440、SRH750DJ用】 HPACA1[カールコード、3m] ¥3,150(本体価格¥3,000)
- ■【SRH840、SRH440、SRH750DJ用】 HPASCA1[ストレートケーブル、2.5m] ¥3.150(本体価格¥3,000)



キャリングバッグ

ヘッドホンを収納でき持ち運びに便利です。 全モデルに対応します。

■ HPACP1 ¥1,050(本体価格¥1,000)



標準プラグアダプター

3.5mmステレオ・ミニプラグを6.3mm標準プラグに変換します。 全モデルに対応します。

■ ΗΡΔΩΔ1

¥1,050(本体価格¥1,000)



ワイヤードマイクロホン アプリケーション・ガイド

			Live	& Recording	g		
≤I	ライブ	レコーディング	コーラス・ライブ	コーラス・レコーディング	カラオケ	スピーチ/プレゼンテーション	インタビュー
VOCALS	KSM9 · · · · · P4	BETA 87 · · · · · · P4	SM81 · · · · · P10	KSM44A · · · · · · P8	SM58SEP5	SM48SP5	SM63 · · · · · · P7
$\stackrel{\sim}{\triangleright}$	BETA 58A · · · · · P4	: SM87AP5	SM94 · · · · P10	KSM42 ·····P8	: SM48SP5	PG48 · · · · · P6	•
	BETA 57A · · · · · P4	SM86 · · · · · P5	PG81 · · · · · P10		PG58 · · · · · P6	545SD · · · · · P7	•
0,		KSM353/313 · · · · P8	MX202 · · · · · P16	KSM141/137 · · P10	•	565SD · · · · · · P7	•
		KSM44A · · · · · P8			• 565SD · · · · · P7	588SDX · · · · · P7	•
		KSM42 · · · · · P8 KSM32 · · · · P8		PG42/27·····P9 SM137····· P10		BETA 53 · · · · · P11	•
	SM86 · · · · · · P5 PG58 · · · · · P6	SM27 · · · · · P9		3W137 F10		SM10A · · · · · P11	•
	SUPER 55 · · · · · P6	•			:	MC50B · · · · · P12	•
		SM7B · · · · · P19				MC51B · · · · · P12	•
	565SD · · · · · P7					SM93 · · · · P12	
	BETA 54 · · · · · P11	•			:	SM11 · · · · · P12	•
	WH30····· P11				:	MX183/184/185 · · P12	•
51	アコーステ	ィックギター	アコースティックベース	ギターアンプ	ベースアンプ	キックドラム	スネアドラム
S	BETA 57A · · · · · P4	PG81 · · · · · P10	KSM44A · · · · · P8	BETA 57A · · · · · · P4	BETA 57A·····P4	BETA 57A · · · · · · P4	BETA 57A*1 · · · · P4
31	SM57 · · · · · · P5	0	KSM32 · · · · · · P8	SM57 · · · · · · P5		SM57 · · · · · · P5	•
2	PG57 · · · · · P6	•	BETA 27 · · · · · · P9	PG57 · · · · · P6	PG57 · · · · · P6	BETA 52A · · · · P13	: PG57*1 · · · · · · · P6
NSTRUMENT	KSM353/313 ····₽8	•	SM27 · · · · · P9	KSM44A ·····P8	SM94 · · · · · P10		BETA 56A ^{※1} · · P13
而!	KSM44A · · · · · · P8	0	PG27 · · · · · P9	KSM32 · · · · · · P8	PG81 · · · · · P10	BETA 91 · · · · · P14	PG56 · · · · · P13
2	KSM32 · · · · · · P8	•	KSM141/137 · · P10	BETA 27 · · · · · · P9	• BETA 52A···· P13		•
SI	BETA 27 · · · · · P9	•	SM137 · · · · · P10	• SM27 · · · · · · P9	• BETA 56A · · · · P13		•
٠,	SM27 · · · · · · P9	•	SM81 · · · · · · P10	PG27 · · · · · · P9	• PG52 · · · · · · P13		
	PG27 · · · · · · P9 KSM141/137 · · P10	•	PG81 · · · · · P10	SM137····· P10 KSM141/137·· P10	SM7B · · · · · P19		
	SM137 · · · · · · P10	•	BETA 52A····· P13	• SM94 · · · · · P10			•
	SM81 · · · · · · P10	•	BEIMOEM 110	BETA 56A · · · · P13	:		•
	タム	シンバル	パーカッション	コンガ	木管楽器	全管率哭 /	・ サクソフォン
		KSM44A · · · · · P8	BETA 57A · · · · · P4	BETA 57A · · · · · P4	KSM44A ·····P8		BETA 98/S*2·· P14
		KSM32 · · · · · · P8	SM57 · · · · · · · P5	SM57 · · · · · · P5	KSM32 · · · · · · P8	SM57 · · · · · · P5	DLIA 30/3*** F14
		BETA 27 · · · · · · P9		PG57 · · · · · · P6	BETA 27 · · · · · P9		0
		SM27 · · · · · · P9		BETA 56A · · · · P13	SM27 · · · · · P9		0
	PG56 · · · · · P13	PG27 · · · · · P9	KSM32P8	PG56 · · · · · P13	• PG27 · · · · · · P9	KSM32 · · · · · P8	•
	BETA 98D/S · · P14	KSM141/137 · · P10	BETA 27 · · · · · · P9		KSM141/137 · · P10	BETA 27 · · · · · · P9	•
		SM137 · · · · · P10	SM27 · · · · · P9		SM137 · · · · · P10	SM27 · · · · · P9	0
		• SM81 · · · · · P10	PG27 · · · · · P9		• SM81 · · · · · P10	•	0
		• SM94 · · · · · P10	KSM141/137 ·· P10		• PG81 · · · · · · · P10	•	0
		PG81 · · · · · P10	SM137 · · · · · · P10		BETA 98H/C · · P14	•	0
			SM81 · · · · · · P10		BETA 98/S*2 P14		0
		オルガン * NY 000	ハーモニカ	オーケストラ	ストリ		
	KSM44A · · · · · P8 KSM32 · · · · · P8	MX202 · · · · · P16	SM58 · · · · · · P5	KSM44A · · · · · · P8 KSM32 · · · · · P8	KSM353/313····P8 KSM44A·····P8	BETA 98/S···· P14	
	BETA 27 · · · · · P9	•		BETA 27 · · · · · P9	: KSM32 · · · · · P8	•	
	SM27 · · · · · · P9	•		SM27 · · · · · · P9	BETA 27 · · · · · P9		
	PG27 · · · · · · P9	•	520DX · · · · · P14	PG27 · · · · · P9	• SM27 · · · · · · P9	•	
	FUZ1 F3	•					
	KSM141/137 · · P10	•	OZOBA 114	KSM141/137 · · P10	• PG27 · · · · · · P9		
		0 0 0 0	OZOBA 114				
	KSM141/137 · · P10	0 0 0 0 0	CEODX 114	KSM141/137 · · P10	PG27 · · · · · P9		
	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· ·· · P10 SM81 ·· · · · P10 SM94 ·· · · P10		CEGEX 114	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· ·· P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10	PG27 · · · · P9 KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · P10 SM81 · · · · P10		
	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· ·· P10 SM81 ·· ·· P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10			KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · · P10 SM81 · · · · · · P10	PG27 · · · · · P9 KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · P10 SM81 · · · · P10 SM94 · · · · P10		
	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· ·· · P10 SM81 ·· · · · P10 SM94 ·· · · P10			KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· ·· P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10	PG27 · · · · P9 KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · P10 SM81 · · · · P10		
	KSM141/137 · P10 SM137 · · · P10 SM81 · · · P10 SM94 · · · P10 PG81 · · · P10 BETA 91 · · P14	パリング	ステレ	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27 · · · · · P9 KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · P10 SM81 · · · · P10 SM94 · · · · P10		
HTO I	KSM141/137 ·· P10 SM137 ····· P10 SM81 ····· P10 SM94 ···· P10 PG81 ···· P10 BETA 91 ··· P14		ステレ	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27 P9 KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 P10 SM94 P10 PG81 P10		
OTHE	KSM141/137 ·· P10 SM137 ····· P10 SM81 ····· P10 SM94 ···· P10 PG81 ···· P10 BETA 91 ··· P14	゚リング	ステレ	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27		
OTHERS	KSM141/137 · · P10 SM137 · · · · P10 SM81 · · · · P10 SM94 · · · P10 PG81 · · · P10 BETA 91 · · · P14 #27 KSM44A · · · · P8 KSM32 · · · P8 BETA 27 · · · P9	゚リング	ステレ KSM44A(pair)・・・・P8 KSM32(pair)・・・・P8 BETA 27(pair)・・・P9	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27		
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 PG81 · P10 BETA 91 · P14 サンフ KSM44A · P8 KSM32 · P8 BETA 27 · P9 SM27 · P9	゚リング	ステレ KSM44A(pair)・・・・P8 KSM32(pair)・・・・P9 BETA 27(pair)・・・・P9 SM27(pair)・・・・P9	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27		
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 BETA 91 · P14	゚リング	ステレ KSM44A(pair) ・・・ P8 KSM32(pair) ・・・ P8 BETA 27(pair) ・・・ P9 SM27(pair) ・・・ P9 PG27(pair) ・・・ P9	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27		
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 PG81 · P14	゚リング	ステレ KSM44A(pair) ・・・・ P8 KSM32(pair) ・・・ P8 BETA 27(pair) ・・・ P9 SM27(pair) ・・・ P9 PG27(pair) ・・・ P9 KSM141/137(pair) ^{第3} ・ P10	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27		用してリムに取り付けてください。
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 PG81 · P10 BETA 91 · P14 ************************************	パリング VP88 ······ P19	ステレ KSM44A(pair) ・・・・ P8 KSM32(pair) ・・・ P8 BETA 27(pair) ・・・ P9 SM27(pair) ・・・ P9 PG27(pair) ・・・ P9 KSM141/137(pair)*3 ・ P10 SM137(pair)*3 ・ P10	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · P10	PG27 P9 KSM141/137 P10 SM137 P10 SM81 P10 SM94 P10 PG81 P10 ボイスオーバー/ナレージョン BETA 58A P4 BETA 87 P4 SM58 P5 KSM44A P8 KSM32 P8 SM27 P9 PG27 P9	※2.A98KCS(P.22参照)を	使用してベルに取り付けてください
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 PG81 · P10 BETA 91 · P14 ************************************	パリング VP88 ······ P19	ステレ KSM44A(pair) ・・・・ P8 KSM32(pair) ・・・ P8 BETA 27(pair) ・・・ P9 SM27(pair) ・・・ P9 PG27(pair) ・・・ P9 FSM14/1/37(pair)*3 ・ P10 SM81(pair)*3 ・ P10	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · · P10 才録音 VP88(M-S stereo) ·· P19	PG27 - P9 KSM141/137 - P10 SM137 - P10 SM81 - P10 SM94 - P10 PG81 - P10 ボイオーバー/ナレーション BETA 58A - P4 BETA 87 - P4 SM58 - P5 KSM44A - P8 KSM32 - P8 SM27 - P9 PG27 - P9 SM81 - P10	※2.A98KCS(P.22参照)を ※3.A27M(P.22参照)とマー	用してリムに取り付けてください。 使用してベルに取り付けてください。 イクホルダーを使用してスタンドに
OTHERS	KSM141/137 · P10 SM137 · P10 SM81 · P10 SM94 · P10 PG81 · P10 BETA 91 · P14 ************************************	パリング VP88 ······ P19	ステレ KSM44A(pair) ・・・・ P8 KSM32(pair) ・・・ P8 BETA 27(pair) ・・・ P9 SM27(pair) ・・・ P9 PG27(pair) ・・・ P9 KSM141/137(pair)*3 ・ P10 SM137(pair)*3 ・ P10	KSM141/137 ·· P10 SM137 ·· · · P10 SM81 ·· · · P10 SM94 ·· · P10 PG81 ·· · · P10 才録音 VP88(M-S stereo) ·· P19	PG27 P9 KSM141/137 P10 SM137 P10 SM81 P10 SM94 P10 PG81 P10 ボイスオーバー/ナレージョン BETA 58A P4 BETA 87 P4 SM58 P5 KSM44A P8 KSM32 P8 SM27 P9 PG27 P9	※2.A98KCS(P.22参照)を	使用してベルに取り付けてください

	П	
Insta	6.4	
	14.	

会議机/演壇	ステージ(天井)	ステージ(床)	呼出放送
MX890 · · · · · P15 :	MX202 · · · · · P16	MX392/393 · · · P17	588SDX ·····P7
MX405/410 · · · P15 :	MX395 · · · · · P18		MX405/410 · · · P15
MX412/418 · · · P16			MX412/418 · · · P16
MX202*4 · · · · P16			MX202*4 · · · · P16
MX392/393 · · · P17			527B · · · · · P19
MX690 · · · · · P17			
MX395 · · · · · P18			
MX396 · · · · · P18			

※4.A202BB(P.23参照)を使用して卓上に置いてください。

BRYSTON(ブライストン)

本社所在国:カナダ



1962年にカナダで医療機器製造会社としてスタートしたBRYSTON社は、1968年にオーディオアンプの設計、製造を開始しました。

その高性能で信頼性の高い製品は、プロのスタジオを始め、ホール、劇場などの業務用アンプのみならず、

軍事用、工業用、そしてホームオーディオ用アンプとして幅広いマーケット層に支持されています。

すべてのBRYSTONアンプに一貫したオーディオアンプ哲学は、頑固なまでに質実剛健です。

それは、回路構成から製品に対する過酷なまでの品質検査まで現れています。

全製品とも定格ギリギリの負荷をかけて長時間エージングし、それに合格した製品だけをご提供しています。





SST² C-Series

バリエーション豊富な高機能パワーアンプ。

SST 2 C シリーズは、 8Ω 1000Wの高出力モデル 28B-SST 2 をはじめとしたパワーア ンプ群です。

BRYSTON社が独自に開発した「クォード・コンプリメンタリー」回路を、設計の細部に至 るまで徹底的に見直し、小入力時のノイズ、高域の周波数帯域における歪みを減少させる ことに成功しています。また、音声回路を完全に独立させ、信号の相互干渉や位相変動を 回避。ゲインステージには低インピーダンス経路を使用して、ノイズフロアーおよび歪み を大幅に改善しました。

音質に直接影響を与える電源部にも細心の注意が払われています。チャンネルごとに電 源部を独立させることにより、明瞭なサウンドを実現。さらに、独自に設計したトロイダルト ランス、厳選されたトランジスター、金メッキ仕様の入力端子など選りすぐりのパーツのみ を使用し、ノイズや歪みの原因を極限まで減少しています。

リアパネルには、チャンネル毎にゲイン切り替えスイッチを装備。2種類(または3種類)か らゲインを選択できます。入力にはコンボ端子 (XLR/フォーン、バランス) (2B-SST 2 は XLRのみ)、RCAなどの端子を備え、多様な入力に対応します。スピーカー出力端子は直 径5.8mmの導体サイズまでワイヤリングが可能。バナナプラグに加えYラグ端子などの ターミナルも使用できます。

モノラル、ステレオ、マルチチャンネルなど8種類のモデルを用意。さらにシルバー/ブラッ クのカラーバリエーション、ハンドルの有無を選択でき、様々な要望に応える豊富なライ ンナップとなっています。

- **SST² C-Seriesはすべて受注発注となります。
 **入力信号のレベルコントロールが可能なプロモデルはブラックのみとなります。 シルバーのご用意はございません。

- 入出力は高品位金メッキ仕様。
- ゲイン切り替えスイッチ。
- 各製品とも17インチと19インチ(ハンドル付)の2モデルから選べます。
- カラーはシルバーとブラックの2色。
- オプションによりLEDを青へ変更可能。
- ラックマウントタイプあり(特注)(28B-SST²を除く)。
- 入力:コンボ端子(XLR/標準フォーン)(バランス)*、RCA(シングルエンド)。
- スピーカー出力:バインディングポスト(バナナブラグ、Yラグ(外寸16mm、内寸8mm)、裸線(5.8mm以下)に対応)。
- ※2B-SST²はXLR端子になります。

SST² Cシリーズ

 $28B\text{-}SST^2 \ _{\pm 1,207,500 \, (\text{where} \, \pm 1,150,000)}$

17インチ: 28B-SST²-17-SIL(シルバー)/28B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ: 28B-SST²-19-SIL(シルバー)/28B-SST²-19-BK(ブラック)

モノラル/1000W@8Ω



28B-SST2-17-SIL

SST² Cシリーズ

7B-SST²

¥598,500 (本体価格¥570,000)

17インチ: 7B-SST²-17-SIL(シルバー)/7B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ:7B-SST²-19-SIL(シルバー)/7B-SST²-19-BK(ブラック)

 $\pm J = J \nu / 600W@8\Omega,900W@4\Omega$



SST² Cシリーズ

 $14B-SST^2 +1,102,500 \text{ (adamatic 1.050.000)}$

17インチ: 14B-SST²-17-SIL(シルバー)/14B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ: 14B-SST²-19-SIL(シルバー)/14B-SST²-19-BK(ブラック)

 $2ch/600W+600W@8\Omega.900W+900W@4\Omega$



14B-SST2-19-SIL (ハンドル付)

SST² Cシリーズ

4B-SST²

¥598,500 (本体価格¥570,000)

17インチ:4B-SST²-17-SIL(シルバー)/4B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ:4B-SST²-19-SIL(シルバー)/4B-SST²-19-BK(ブラック)

 $2ch/300W@8\Omega$ 、 $500W@4\Omega$ 、900W@7リッジ8 Ω



4B-SST2-17-SIL

Gefen

OSEE

TUBE-TECH

SST² Cシリーズ

3B-SST²

¥525,000 (本体価格¥500,000)

17インチ: 3B-SST²-17-SIL(シルパー)/3B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ: 3B-SST²-19-SIL(シルバー)/3B-SST²-19-BK(ブラック)

2ch/150W@8Ω、250W@4Ω、400W@ブリッジ8Ω



3B-SST²-19-SIL (ハンドル付)

SST² Cシリーズ

2B-SST²

¥420,000 (本体価格¥400,000)

17インチ: 2B-SST²-17-SIL(シルパー)/2B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ: 2B-SST²-19-SIL(シルパー)/2B-SST²-19-BK(ブラック)

2ch/100W@8Ω、180W@4Ω、360W@ブリッジ8Ω



2B-SST²-17-SIL

SST² Cシリーズ

6B-SST²

¥1,102,500(本体価格¥1,050,000)

17インチ:6B-SST²-17-SIL(シルバー)/6B-SST²-17-BK(ブラック) 19インチ: 6B-SST²-19-SIL(シルバー)/6B-SST²-19-BK(ブラック)

 $3ch/3\times300W@8\Omega$,500W@4 Ω



6B-SST²-19-SIL (ラックマウントタイプ、ハンドル付)

SST² Cシリーズ

9B-SST²

¥1,050,000(本体価格¥1,000,000)

17インチ:9B-SST²-17-SIL(シルバー)/**9B-SST²-17-BK**(ブラック) 19インチ:9B-SST²-19-SIL(シルバー)/9B-SST²-19-BK(ブラック)

 $5ch/5 \times 140W@8\Omega,200W@4\Omega$



9B-SST²-19-BK (ラックマウントタイプ、ハンドル付)

士 様		28B-SST ²	7B-SST ²	14B-SST ²	4B-SST ²	3B-SST ²	2B-SST ²	6B-SST ²	9B-SST ²
定格出力	8Ω	1000W	600W	600W+600W	300W+300W	150W+150W	100W+100W	300W×3	140W×5
	4Ω	_	900W	900W+900W	500W+500W	250W+250W	180W+180W	500W×3	200W×5
	ブリッジ (8Ω)	_	-	-	900W	400W	360W	_	_
歪率 (IMD or THD+N)		0.005%以下 (20Hz~20kHz、8Ω)		0.005%以下 (20Hz~20kHz、8Ω) 0.007%以下 (20Hz~20kHz、4Ω)					
スルーレート		120V/µs以上				60V/#s以上			
パワー帯域					1Hz以下~	-100kHz			
ダンビングファクター (20Hz、8Ω)		500以上				300以上			
入力感度	1V Setting	29dB 3.2V	29dB 2.3V	29dB 2.3V	29dB 1.7V	29dB 1.3V	29dB 1V	29dB 1.7V	29dB 1.1V
	2V	23dB 6.4V	23dB 4.6V	23dB 4.6V	23dB 3.4V	23dB 2.6V	23dB 2V	23dB 3.4V	23dB 2.2V
	4V	_	_	_	_	-	-	17dB 6.8V	17dB 4.4V
入力インビーダンス	シングルエンド	15kΩ			50kΩ				
	バランス		20kΩ				40kΩ		
消費電力※1	idle時	215W	125W	215W	170W	125W	75W	225W	215W
	8Ω	1650W	1000W	1950W	1280W	668W	360W	1500W	1250W
	4Ω	_	1450W	2800W	2100W	1096W	600W	2350W	1650W
	ブリッジ (8Ω)	_	_	_	2040W	1053W	600W	_	_
寸法(W×H×D)	17インチモデル	43.2×21.5×47.8cm	43.2×13.4×40.1cm	43.2×21.5×47.8cm	43.2×13.4×40.1cm	43.2×13.4×28cm	43.2×12.1×28cm	43.2×21.5×48.3cm	43.2×13.4×44.5cm
	19インチモデル (ハンドル付)	48.3×21.5×52.1cm	48.3×13.4×43.8cm	48.3×21.5×52.1cm	48.3×13.4×43.8cm	48.3×13.4×32cm	48.3×12.1×32cm	48.3×21.5×52.1cm	48.3×13.4×48.3cm
質量(17インチモデル)		42kg	25kg	41kg	27kg	18kg	13.6kg	43.5kg	32.7kg

HIBINO

パワーアンプ

2B-LP 1U

¥262,500 (本体価格¥250,000)

1Uというコンパクトなサイズながら、BRYSTONサウンドを余すところなく再現。

2B-LP-SIL(シルバー)/**2B-LP-BK**(ブラック)

※受注発注となります。



- 小型~中型クラスのスピーカーをドライブするのに最適。
- 1Uサイズ、19インチラックマウント仕様。
- 機器間の相互干渉を防ぐグラウンド・リフトスイッチ。
- ステレオ、ブリッジモノ切り替えスイッチ装備。
- フロントパネルに装着したヒートシンク。

仕 様 2B-LP

定格出力	80:60W 40:100W איפערל (80:200W)
歪率(IMD or THD+N)	0.01%以下(20Hz~20kHz、8Ω)
スルーレート	60V/µs
パワー帯域	0.5Hz以下~100kHz
ダンピングファクター	500以上(20Hz、8Ω)
入力感度	0.775V(8Ω)
入力インビーダンス	シングルエンド:50kΩ バランス:10kΩ
消費電力※1	idle時:58W 80:286W 40:498W ブリッジ(8の):504W
寸法(W×H×D)	48.25×4.44×25.4cm
質量	8kg

※1 定格出力時

プリメインアンプ

B-60R-SST

¥378,000 (本体価格¥360,000)

定評あるBRYSTONサウンドをプリメインに凝縮。

B-60R-SST-SIL(シルバー)/B-60R-SST-BK(ブラック)

※受注発注となります。



■オプション

リモートコントローラー **■RR-2** ¥78,750(本体価格¥75,000)

- 信号回路を完全分離して、フェーズシフトやノンリニアリティとは無縁の特性を確保。
- チャンネル間のクロストークや干渉を防ぐ完全分離された信号回路。
- インバーテッド・ダーリントン回路により、60V/の高スルーレート。
- 高品質大型トロイダルトランスを2個使用した、ゆとりのある左右独立供給電源方式。
- BRYSTON独自の機能により、ノイズやディストーションを極限まで低減。
- プリ・アウト/メイン・インコネクターにより、プリとパワーを完全分離。
- 簡単にマルチチャンネルの構築が可能。
- 金メッキ5ウェイスピーカー端子と金メッキRCA端子による安定した接続性。

仕 様 B-60R-SST

	●フリアンフ部	
	入力感度	500mV
	最大出力	15V
	歪率	0.005%以下
	S/N	100dB
	周波数特性	20Hz~20kHz (±0.5dB)

●メイン・アンブ部

● ハーノン・アン pp	
入力感度	0.775V (50kΩ)
出力	8Ω:60W+60W
歪率	0.001%以下
S/N	106dB
周波数特性	5Hz~100kHz(60W)
電源電圧	100V(50/60Hz)
消費電力	cle時:33W 80:302W 40:478W
寸法(W×H×D)	43.2×5×31.8cm
質量	8.5kg

※入力端子4系統、テープ・ループ端子1系統、プリ・アンプ出力およびメイン・アンプ 入力端子装備

Gefen

プリアンプ

BP-26

¥341,250(本体価格¥325,000)

SST² シリーズとの最高のマッチング。

BP-26-17-SIL(シルバー)/BP-26-17-BK(ブラック)

※受注発注となります。



上:BP-26-17-SIL 下:MPS-2-SIL(別売)

■DAC OPTION

BP-26にはオブションとしてDAコンバーター内蔵タイプを用意しています。切り替え可能な2つのS/PDIF (RCA) 入力を装備しているので、CDやDVDブレーヤーからのリニアPCMデジタル信号をダイレクトにBP-26のDAコンバーターに入力するだけで、現在望み得る最新変換技術へとアップグレードしたデジタルサウンドを楽しむことができます。典型的なIC方式ではない、BP-26のディスクリート式クラスAアンブの性能を発揮したサウンドを実感できます。

※電源アダプター付属モデル: BP-26-17-SIL+MPS-2(シルバー)

BP-26-17-BK+MPS-2(ブラック) ¥546,000(本体¥520,000)

※電源アダプター単体: MPS-2-SIL(シルバー)

MPS-2-BK(ブラック) ¥204,750(本体¥195,000)

※すべて受注発注となります。

■オプション ½

リモートコントローラー ■BR-2

¥78,750(本体価格¥75,000)

- 4系統の電源出力を装備する別筐体強化電源 (MPS-2)。
- 20Hz~20kHz帯域における混変調歪を0.0015%未満に低減。
- ノイズレベルとディストーションを極限まで低減。
- 各信号入力間のクロストークを極限にまで排除。
- すべての部品コンポーネントは、信号伝達への影響や結線ケーブルのもたらす相互作用における変化を避けるため、ガラスエポキシ製のサーキットボードに直接挿入。
- 各スイッチとコネクター接点部に厚膜の金メッキを施し、長期間の安定性を確保。
- 金メッキされたバランス/アンバランスの入出力コネクター標準装備。
- 電源部の背面に設置されている12 volt トリガー端子からの接続により、同端子が装備されているすべてのBRYSTONアンプにおいて便利なリモート電源操作が可能。
- EMI(電磁妨害)の影響を防止するスティール製キャビネット。
- 入力バッファーアンブの装備が増幅系全体における低歪化を実現。外部コンポーネントから送られてくる入力信号のリニアリティーを確保。
- グラウンド層を備えた新設計マルチレイヤー基板の採用により、回路内全体で発生する ノイズやクロストークを軽減。
- 熟練工の手作業による組み立て。
- 連続100時間におよぶ品質テストを実施。

仕 様 BP-26

周波数特性(-0.05dB)	20Hz~20kHz +/
最大出力	アンバランス:15V バランス:30V
IMD/THD	<0.0015% at 3 volts out
入力感度	アンバランス:500mV バランス:1.00V
Rated Noise	-100dB (500mV アンバランス、20~20kHz) -103dB (1V バランス 20~20kHz)
入力	XLR(バランス) X2ペア RCA (シングルエンド) ×5ペア tape loop×1
出力	XLR(バランス)×1ペア RCA×2ペア
寸法(W×H×D)	43.2×5.7×28cm
質量	5.62kg

プリアンププロセッサー

SP2

¥903.000 (本体価格¥860,000)

5.1chホームシアターのサラウンドシステム構築へ。 DVDオーディオ、SACDマルチをも視野に入れた最新のサラウンドプロセッサー。

17インチ: SP2-17-SIL(シルバー)/SP2-17-BK(ブラック) 19インチ: SP2-19-SIL(シルバー)/SP2-19-BK(ブラック)

※受注発注となります。



- サラウンドフォーマットに対応 (Dolby Digital、Dolby Pro Logic IIx、DTS、THX) (5.1/6.1/7.1 チャンネル)。
- DVDオーディオ、SACDマルチへの対応可能な6チャンネル ディスクリートインプット。
- 使いやすさと詳細な設定の両立を可能にするパラメーター搭載。
- フル機能を簡潔にまとめたリモコン付属。
- THXライセンス準拠。

仕 様 SP2

	II 19K 3F2	
	入力	デジタル入力:コアキシャル S/PDIF (RCA) ×4 オプティカル (TOSLINK) ×2 アナログカ.JRCA ×6ペア 5.5 tok (RCA) ×1 その他:RS-232入力端子×1
	オーディオ出力	メイン:RCA(アンバランス)×6 XLR(バランス)×6 (Left, Center, Right, Left surround, Right surround, subwooferに対応) 追加出力:Left Rear, Right Rear (RCA) (dts ES 6.1chおよびdolby digital EX 6.1ch / 7.1chに対応) 録音出力:RCA×2ペア
	周波数特性 (±0.25dB)	20Hz~20kHz
	歪率	0.006%以下/0.0025%以下 (バイパスモード/20Hz~20kHz at 3V out put level)
	SN比	105dB(DSPモデル)/110dB(バイパスモード)
	入力レベル	最大2V(DSPモデル)/4V(バイパスモード)
	出力レベル	8V (16V バランス) (DSPモデル)/ 10V (20V バランス) (バイパスモード)
	出力インピーダンス	110Ω
	電源電圧	100V (50Hz / 60Hz)
	寸法(W×H×D)	43.2×9.7×34cm
	質量	10kg

クロスオーバー

10B-LR

¥378,000 (本体価格¥360,000)

2ウェイや3ウェイ、そして3Dと、マルチウェイのコントロールが 手軽にできるクロスオーバー。

※受注発注となります。



- ハイパス、ローパスのクロスオーバーポイントを独立して設定。
- クロスオーバー回路部分にメタルフイルム抵抗と、ボリスチレンコンデンサーを採用。 1%の誤差内で正確にパフォーマンスを再現。
- 各チャンネル12段階切り替えのクロスオーバー周波数。
- 低出力インピーダンスを実現。
- カットオフの鋭いスロープカーブ(-24dB/oct、-36dB/oct)の選択が可能。

仕 様 10B-LR

クロスオーバー周波数切替	70Hz, 100Hz, 140Hz, 200Hz, 300H, 450Hz, 700Hz, 1kHz, 1.4kHz, 2kHz, 3kHz, 4.5kHz
スローブ切替	6/12/18 dB/Oct
S/N比	-90dB
歪率	0.005%
入力レベル	1V
入力インピーダンス	アンバランス:15kΩ バランス:15kΩ
出力インピーダンス	100Ω
寸法(W×H×D)	43.2×4.5×25.4cm
質量	5.5kg

DAコンバーター

BDA-1

¥294,000 (本体価格¥280,000)

さまざまな入出力に対応する 高品位DAコンバーター。

※受注発注となります。



■オプション リモートコントローラー ■BR-2

リモートコントローラー ■BR-2 ¥78,750(本体価格¥75,000)

- 192kHz/24bit対応。
- 左右独立供給電源方式。
- クラスAディスクリートアナログ回路。
- 入力デジタル信号の音の濁りの原因となるジッターを抑制するリクロック、リサンプリング、同期型アップサンブリング回路搭載。
- デジタルとアナログの信号回路は独立。
- 入力端子:USB(1)、コアキシャル(2)、オプティカル(2)、AES/EBU(1)、BNC(2)。
- 出力端子:RCA、XLR、S/PDIF。
- リモートコントローラー別売。

仕 様 BDA-1

周波数特性(±0.1dB)	20Hz~20kHz
S/N比	140dB(アンウェイト)
THD+N	0.002%以下
IMD	0.002%以下
ジッター	測定限界以下
出力レベル	アンバランス:2.3V バランス:4.6V
入力端子	USB(1)、コアキシャル(2)、オプティカル(2)、AES/EBU(1)、BNC(2)
出力端子	RCA, XLR, S/PDIF
寸法(W×H×D)	43.2×4.4×28.6cm
質量	5.7kg



CALREC(カルレック)

本社所在国:イギリス

CALRECはイギリスの北部をベースに、放送用ミキシング・コンソールを提案するメーカーです。

顧客のニーズに最も重点を置き、最適なソリューションを提案。市場が既存のシステムを提供する方向へ向かう中、

現場の複雑で特有な必要条件を満たすべく、カスタムメイドで包括的なシステムを提案しています。

このような一貫した姿勢により、現代の放送現場に求められるシステムや人間工学についてより深い理解を獲得し、

ミキシング・コンソール市場を牽引し続けています。

Bluefin 2 DSP P.058

APOLLO

ARTEMIS Shine

ARTEMIS Beam

機能比較表

with Bluefin P.062



Bluefin 2 DSP搭載モデル

APOLLO / ARTEMIS Shine · Beam

最新の DSP、Bluefin 2 DSP による強大なチャンネル処理能力と比類ない安定性。 多様化する環境に余裕を持って対応する、放送用デジタル・ミキシングコンソール。

■ Bluefin 2 DSP を搭載した、CALREC デジタルコンソールのフラッグシップモデル "APOLLO" と、その能力をコンパクトに凝縮した ARTEMIS の 2 機種をラインナップ。 さらに ARTEMIS は、プロセッシング数と機能の異なる ARTEMIS Shine と ARTEMIS Beam の 2 モデルを用意。

※詳しい性能の違いは、後述の【APOLLO/ARTEMIS Shine/ARTEMIS Beam機能比較表】でご確認ください。

- 従来の CALREC Bluefin デジタルコンソールの約 2 倍の処理能力を備えた "Bluefin 2 DSP"を搭載し、圧倒的な処理能力を獲得。最大プロセッシング数 (下記参照)全てに 6 バンドフル・パラメトリック・イコライザー (周波数可変)、ダイナミクスプロセッサーを使用しながら、 同時にプログラムバス、マルチトラック/IFBバス、AUXバスへのルーティングが可能。
 - ▼APOLL 0:1.020チャンネル
 - ▼ARTEMIS Shine:640チャンネル
 - ▼ARTEMIS Beam:340チャンネル



- ·最新鋭のマルチカラー有機LED、TFTタッチスクリーンを採用。
- ・APOLLOは最大160フェーダー、ARTEMISは最大64フェーダーまで拡張可能。
- ・マルチオペレーターや大規模シーンに対応するフレキシブルなモニタリングシステム。
- ·APFL出力とモニタリングシステムは独立して3系統出力可能。
- ·APOLLO·ARTEMIS Shineは12デュアルレイヤー、ARTEMIS Beanは6デュアルレイヤー構成。
- ・アサイナブルモード、チャンネルストリップモード(ワイルドモード)に対応。

■ 大規模システムにも対応するHydra2ネットワークシステム。

- ・8192×8192クロスポイントルーター搭載。
- ・全ての入出力はHydra2ネットワークシステムを経由。
- ・様々な用途に対応するHydra2対応I/O BOXを各種用意。
- \cdot [コントロールサーフェス]~[DSPラック]~[Hydra2対応I/O BOX]間は、CAT5eまたは光ファイバーケーブルで接続。
- ・レイテンシーが少ない高品位設計。
- ·ネットワーク上のI/Oは、複数のコンソールで共有可能。

■ 放送用途に相応しい、最高水準の安全性。

- ·PSU、Bluefin 2 DSP、コントロールプロセッサー、ルーターモジュール、I/O拡張モジュール、オーディオリンクケーブル、コントロールリンクケーブルの全てに、クラス最高水準のオートマチックリダンダントシステムを搭載。
- ・モジュールは全てホット・スワップ対応。コンソールの運用に影響なく、モジュールの取り外しが可能。
- ・コンソールはPCに依存せず独立してオペレートできるため、PCの故障時やリセット時でも放送に支障なく運用可能。
- ·オーディオ信号を途切れさせることなく、PCおよびコントロール・サーフェスのリセットが可能。
- ・膨大な信号処理機能が集約できる高性能Bluefin 2 DSPカード、最新鋭の有機LEDの採用により低消費電力・低発熱を実現。









Gefen

放送用デジタル・ミキシングコンソール

APOLLO

オープンプライス

多様化する放送環境に余裕を持って対応する、CALREC デジタル・ミキシングコンソールの最高峰。



- メインまたはグループ出力で使用可能な128系統*のプログラムバス。 メイン出力:最大16系統(モノラル、ステレオまたは5.1chサラウンドメインバスで構成) グループ出力:最大48系統(モノラル、ステレオまたは5.1サラウンドグループバスで構成)
- 96系統※のマルチトラック/IFBバス。
- 48系統*のAUXバス。
- 最大78secの入出力ディレイ(2.73sec×1728モノリソース)。
- ※数字は全て48kHz運用時。

モジュール	フレーム	サーフェス最大幅
6.5 (48 fader)	2、2.5、2	1,748mm
7.5 (56 fader)	3、2.5、2	1,998mm
8.5 (64 fader)	3、2.5、3	2,248mm
9.5 (72 fader)	2、3、2.5、2	2,504mm
10.5 (80 fader)	2.3.2.5.3	2,754mm
11.5 (88 fader)	2、3、2.5、2、2	3,010mm
12.5 (96 fader)	2、3、2.5、3、2	3,260mm

放送用デジタル・ミキシングコンソール

ARTEMIS Shine Beam

オープンプライス

上位機種 APOLLOの高い音質と、優れた処理能力をコンパクトに凝縮。



- プロセッシング数が異なる "ARTEMIS Shine (最大640ch) と、"ARTEMIS Beam" (最大340ch) の2種類をラインナップ。※
- メインまたはグループ出力で使用可能な128系統のプログラムバス。 メイン出力:最大16系統(モノラル、ステレオまたは5.1chサラウンドメインバスで構成) グループ出力:最大48系統(モノラル、ステレオまたは5.1サラウンドグループバスで構成)
- 64系統*のマルチトラック/IFBバス。
- 32系統*のAUXバス。
- ※数字は全て48kHz運用時。



※上記は40フェーダーモデルのサーフェス最大幅です。最大64フェーダーまで拡張可能です。

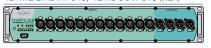
OSEE

■APOLLO/ARTEMIS Shine/ARTEMIS Beam機能比較表

	APOLLO	ARTEMIS Shine	ARTEMIS Beam
チャンネル数	1020	640	320
プログラムバス	128	128	128
	メイン出力:最大16系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)	メイン出力:最大16系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)	メイン出力:最大16系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)
	グループ出力:最大48系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)	グループ出力:最大48系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)	グループ出力:最大48系統(モノラル、ステレオ、5.1ch)
トラックバス	96	64	64
AUXバス	48	32	32
ミックスマイナスバス	4	4	4
APFLシステム	3系統	3系統	3系統
モニタリングシステム	3系統	3系統	3系統
ダイレクト出力	最大512	最大512	最大512
インサート	最大256	最大256	最大256
入力ディレイ	2.73S×256リソース	2.73S×256リソース	2.73S×128リソース
出力ディレイ	2.73S×256リソース	2.73S×256リソース	2.73S×128リソース
チャンネルディレイ	2.73sec/チャンネル	2.73sec/チャンネル	2.73sec/チャンネル
トラック送出@チャンネル	4	4	2
EQ/フィルター	6バンドパラメトリック、可変	6バンドパラメトリック、可変	6バンドパラメトリック、可変
サイドチェーンEQ/フィルター	2バンドパラメトリック、可変	2バンドパラメトリック、可変	2パンドパラメトリック、可変
ダイナミクス(Unit 1)	コンプレッサー/リミッター、エキスパンダー/ゲート	コンプレッサー/リミッター、エキスパンダー/ゲート	コンプレッサー/リミッター、エキスパンダー/ゲート
ダイナミクス (Unit 2)	コンプレッサー/リミッター	コンプレッサー/リミッター	-
DSP	外部ラック	外部ラック	外部ラック
ルーター接続	32+32	32+32	32+32
最大フェーダー数	160	64	64
レイヤー	12デュアルレイヤー	12デュアルレイヤー	6デュアルレイヤー

■I/Oシステム

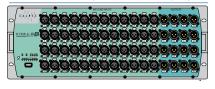
12 MIC/LINE INPUTS, 4LINE OUTPUTS (XLR)



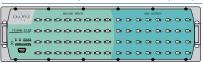
24 MIC/LINE INPUTS, 8LINE OUTPUTS (XLR)



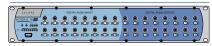
48 MIC/LINE INPUTS,1 6LINE OUTPUTS (XLR)



32MIC/LINE INPUT,32LINE OUTPUT BOX (ELCO)



16 AES INPUTS,4 16 AES OUTPUTS (BNC)



32 AES INPUTS,32 AES OUTPUTS (BNC)



MADI UNIT



MODULAR STAGE BOX



- ·4×Mic/Line In (XLR)
- ·8×Line In (DB37)
- ·4×Line Out(XLR) ·8×Line Out(DB37)
- ·4×AES3 In (BNC)
- ·4×AES3 IN(BNC)
- -8×AES3 In/Out (2×DB25)
- ·Dual SDI De-embedder (BNC)
- $\cdot \text{Dual SDI De-embedder with Dolby E Decoding (BNC)}$
- ·Dual SDI Embedder (BNC)
- ·8×GPI & 8×C/O GPO (DB50)

■DSPラック(8U)



■仕様

デジタル入力	
フォーマット	AES/EBU(AES 3)、24bit SPDIF(IEC958 Type2)信号にも対応
インターフェース	110Ω、トランスバランス、5V Pk-Pk 75Ω、アンバランス、BNC、1V Pk-Pk
SRC	24bit 全デジタル入力で切替可能。
SRC THC+N	-117dB@1kHz、0.00014%
デジタル出力	
フォーマット	AES/EBU(AES3)、24bit
インターフェース	110Ω 、トランスバランス、 $4V$ Pk-Pk (110Ω 負荷時) 75Ω 、アンバランス、BNC、 $1V$ Pk-Pk
アナログ入力	
ADコンバーター	24bit
入力形式	電子バランス
入力インビーダンス	マイクゲイン:1kΩ以上 ラインゲイン:10kΩ以上
感度	マイク/ライン入力:+18/-78dB ライン入力:+18/-24dB
等価入力ノイズ	-127dB(150Ωソース)
歪率	0.003%以下、-1dBFS@1kHz 0.006%以下、-20dBFS@1kHz 0.3%以下、-60dBFS@1kHz
周波数特性	マイク/ライン入力:20Hz~20kHz、±0.5dB ライン入力:20Hz~20kHz、±0.25dB
入力CMR (Common Mode Rejection)	ライン入力:70dB以上 マイク入力:75dB以上

アナログ出力	
DAコンバーター	24bit
出力形式	電子バランス
出力インピーダンス	40Ω以下
歪率	0.006%以下、-1dBFS@1kHz 0.003%以下、-20dBFS@1kHz 0.3%以下、-60dBFS@1kHz

バフォーマンス

周波数特性

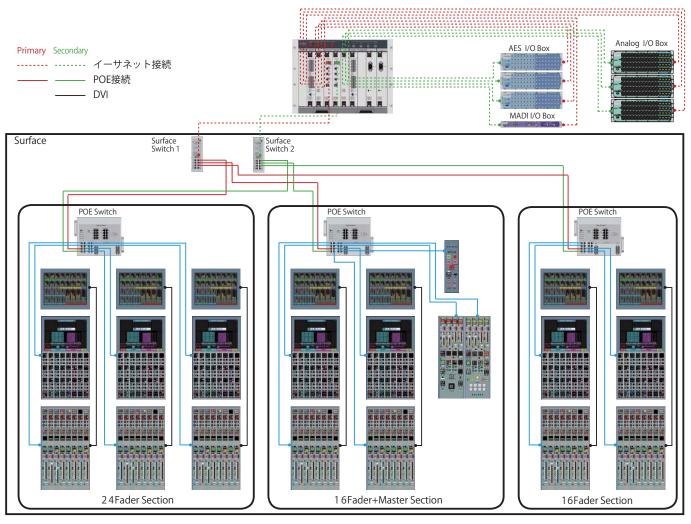
デジタル入力~デジタル出力 (AES/EBU) 歪率	0.002%以下、-1dBFS、20Hz~10kHz
デジタル入力~デジタル出力 (SRC)歪率	0.005%以下、-1dBFS、20Hz~10kHz
アナログ入力~アナログ出力 周波数特性	20Hz~20kHz、±0.5dB

20Hz~20kHz,±0.25dB

シンク

48kHz	NTSC/PALビデオ、TTLワードシンク、
	AFS/FRIIデジタル入力 内部ミンノク

■システム図



TUBE--TECH with Bluefinモデル

PHA / SIGMA / OMEGA

CALREC の Bluefin (ブルーフィン) デジタルコンソールは、

生放送に必要な基本性能に加え、最先端の技術や機能を搭載。常に最高の音質と信頼性を提供します。

Bluefin Digital Console Technology

■ システムの安全性

- ・電源、Bluefin DSPカード、プロセッシングカードのホット・スペアを採用し、クラス最高 水準のリダンダントシステムを搭載。緊急の場合は自動切り替えを実行し、信頼性の高 いミキシングを実現。
- ・コントロール・サーフェスのリセットは音を途切れさせることなく15秒以内で完了。
- ・コントロール・サーフェスとシステムラックは電源投入から20秒以内で起動。
- ・カードとモジュールは全てホット・スワップ対応。コンソールの運用に影響なく、カードお よびモジュールの取り外しや別モジュールから機能の移行が可能。
- ・コンソールはPCに依存しない独立したオペレートが可能なため、PCの故障時やリセッ ト時でも放送に支障なく運用可能。
- ・コンソール本体に99個のメモリーを保存可能。メモリーはPCへも保存でき、ハードディ スクの容量に応じたバックアップが可能。

■ システム

- ・各メインバスから5.1サラウンド、LCRS、ステレオ、モノを同時に出力可能。
- ・全チャンネル、グループからダイレクト出力またはミックス・マイナスを出力可能。ダイレ クト出力はプリEQ、プリ/ポストフェーダーから任意で選択。
- ・全入力チャンネルにイコライザー、フィルター、コンプレッサー/リミッター、エキスバン ダー/ゲートを搭載。ダイナミクス·サイドチェイン専用のイコライザーとフィルターも装備。
- ・全チャンネルを全てのバスに同時にルーティング可能。
- ・全グループバスにコンプレッサー/リミッター、エキスパンダー/ゲートを搭載。
- ・メイン、グループ、ミックス・マイナスバスにダイレクト入力が可能。
- ・20AUX出力は、最大20モノラルから10ステレオを2チャンネル単位で自由に設定可能。
- ・入力チャンネルに、273秒のディレイを256ソース搭載。
- ・フェードアウト・タイムとフェードイン・タイムを任意に設定できるオートフェード機能を搭載。
- ・各フェーダーに、任意の機能を割り当てられる"ワイルド・コントロール"を搭載。
- ·Surround Spillパネルを使用してサラウンドチャンネルの各レベル(LR、C、LFE、 LsRs)を調整可能。ステレオダウンミックス時の係数の変更にも使用可能。
- ・サラウンド・パンニングおよびモニタリングを行うことができるジョイスティックも用意。
- ・トーンやトークバックなど放送中には不要な機能をロックし、運用中に操作可能な機能を限定できる "オンエア(On Air)モード"と"リハーサル(Rehearsal)モード"を用意。

- ・レイアウト/サイズ/表示色を自由に設定できるメーターパネルを採用。オペレーター の用途に応じて多彩なメーター表示が可能。
- ・各信号のフォーマット(5.1サラウンド、モノ、ステレオ)を自動認識してメーターパネル

■ モニタリング

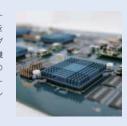
- ・モニターセレクトパネルは使用状況に合わせて自由に構成可能。モニターソースへのア クセスはシンプルな階層で構成しているため、サラウンドシステムのような複雑なプロ グラムも使いやすく設定可能。
- ・最大8系統のモニター出力(5.1サラウンド×4およびステレオ×4)を装備。
- ・モニター・ソースは5.1サラウンド、ステレオ、モノを任意に組み合わせることができ、最 大112系統のソースを利用可能。

■ ネットワーク・システム

・複数のコンソール間でI/O音源を共有するHYDRAオーディオ・ネットワーク・システム を用意。標準的なギガビット・イーサネットを採用し、将来的なシステムの拡張にも柔軟

■ Bluefin DSP Card

5.1チャンネルのHDサラウンドを実現する高性能DSPカー ド。FPGA (Field Programmable Gate Array) 技術を 応用し、サラウンド制作に必要な多チャンネル処理や、HDブ ロダクションに要求される高スペックなオーディオディレイ機 能をたった1枚のBluefin DSPカードで実現。従来、複数の DSPカードで処理していた内容を1枚のBluefin DSPカー ドに集約できるため、消費電力と発熱量を大幅に抑え、コン ソールの信頼性を向上させています。



■ 製品比較表

	ALPHA with Bluefin	SIGMA with Bluefin	OMEGA with Bluefin
最大フェーダー数 (グループ、VCAグループマスターフェーダー含む)	96	64	56
フェーダーレイヤー数		2	
最大ミックスチャンネル数	480 (162ステレオ+156モノ)	320 (108ステレオ+104モノ)	160 (48ステレオ+64モノ)
5.1サラウンドチャンネル数	最大78	最大52	最大24
メインミックスバス数	4	2+2サブ	2
最大ミックスバス数	1	53	141
トラックバス/FB数		48	
Auxバス数		20(モノラル/ステレオ設定可能)	
グループバス数		8 (5.1サラウンド、ステレオ、モノ)	
AFLバス数		5.1サラウンドチャンネル対応	
ダイナミクスチャンネル・フロー	ポストフェーダー/プリフェーダー/プリEQで切替可能 ポスト/ブリフェーダー で切替可能		
チャンネルダイナミクス	全チャンネル同時使用可能		
チャンネルEQ/フィルター	4バンドEQ+2バンドフィルター、全チャンネル同時使用可能		
ワイルド・コントロール数/1フェーダー	4 (ALTスイッチにより計8機能) 2 (ALTスイッチにより計4機能) 2		
コンソール内FlashROMメモリー数	99+デフォルト		
インブットディレイ	2.730mS×256ソース、2.730mSグルーブ専用ディレイ×8グループ分		
アウトプットディレイ	2.730mS×128ソース		
オートフェーダー数	192		
リダンダント/ホットスワップ対応	DSPカード、DSPブロセッサーカード、コントロールブロセッサー、パワーサブライ全て対応		
ホットスワップ対応	コントロール・サーフェスパネル、入出カカード全て対応		
電源投入後のブートアップ時間	20秒以内		
コントロールシステムリセット時間	15秒以内		
PCを使用しないコンソールのコントロール	可能		
PCを使用しないDSP、コントロールシステムのブートアップ	可能		
最大入力チャンネルヘッドルーム	+36 dBu		

放送用デジタル・ミキシングコンソール

ALPHA with Bluefin

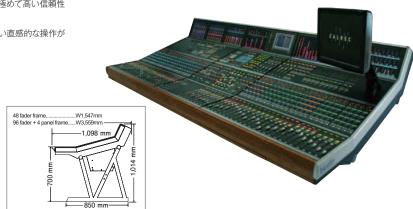
オープンプライス

揺るぎない信頼性と最高品位の音質。放送局用デジタルコンソールの最高峰。

- コンソール中枢部にはクラス最高水準のリダンダントシステムを搭載。極めて高い信頼性を獲得。
- フェーダーやポット、スイッチは視認性が高く、アナログコンソールに近い直感的な操作が可能。
- 最大96×2レイヤーフェーダー。
- 最大480系統の信号経路(162ステレオ+156モノ)。
- 4メイン出力(5.1サラウンド、LCRS、ステレオ、モノ)。
- 8グループ出力(5.1サラウンド、ステレオ、モノ)。
- 20AUX出力

(最大20モノラルから10ステレオを2チャンネル単位で自由に設定)。

- 48マルチトラック出力。
- 4ワイルドコントロールポット (ALTワイルドスイッチにて最大8種類の機能を制御可能)。



放送用デジタル・ミキシングコンソール

SIGMA with Bluefin

オープンプライス

Bluefin コンソールが誇る直感的な操作性をそのままに、 優れた機能をコンパクトに搭載。

- 省スペース・高コストパフォーマンスを実現。
- 最大64×2レイヤーフェーダー。
- 最大320系統の信号経路(108ステレオ+104モノ)。
- 2メイン+2×サブメイン出力(5.1サラウンド、LCRS、ステレオ、モノ)。
- 8グループ出力(5.1サラウンド、ステレオ、モノ)。
- 20AUX出力

(最大20モノラルから10ステレオを2チャンネル単位で自由に設定)。

- 48マルチトラック出力。
- 2ワイルドコントロールポット (ALTワイルドスイッチにて最大4種類の機能を制御可能)。



放送用デジタル・ミキシングコンソール

OMEGA with Bluefin

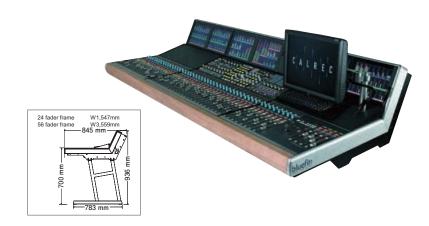
オープンプライス

上位機種の優れた音響性能を搭載しながら、小型軽量化を実現。 高い可搬性で活躍の幅を広げる放送用デジタルコンソール。

- 最大56×2レイヤーフェーダー。
- 160系統の信号経路(48ステレオ+64モノ)。
- 2メイン出力(5.1サラウンド、LCRS、ステレオ、モノ)。
- ■8グループ出力(5.1サラウンド、ステレオ、モノ)。
- 20AUX出力

(最大20モノラルから10ステレオを2チャンネル単位で自由に設定)。

- 48マルチトラック出力。
- 2ワイルドコントロールポット。
- スタンドを付属しない可搬タイプも用意。
- 軽量コンパクトなコンソールデザイン。 ※標準コントロール・サーフェス(40フェーダー):質量約70kg



オーディオ・ネットワーク・システム

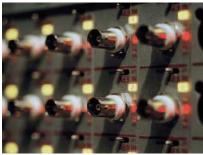
HYDRA

オープンプライス

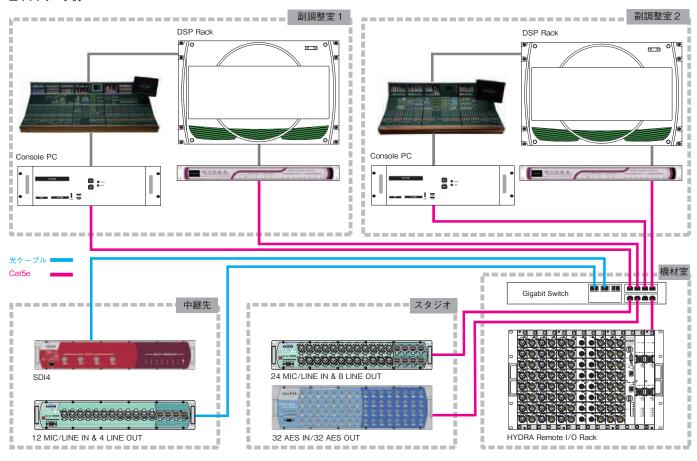
CALREC デジタルコンソールを中心に、強力かつ柔軟なシステムを構築する、 高品位ギガビット・オーディオ・ネットワーク・システム。

- ■汎用性が高く、高速・広帯域の「ギガビット・イーサネット」を採用し、 設置環境に最適なネットワーク・システムを構築可能。
- HYDRAでネットワーク接続することにより、ネットワーク内全てのCALRECコンソールが ローカルまたは遠隔地に配置されたI/O音源を共有可能。
- コンソール同様、高水準のリダンダントシステムを搭載し高い信頼性を獲得。 ネットワークシステム内の各コンソールに接続しているPC画面を使用してネットワークの管理が可能。
- スイッチング・ハブを中心に各ミキシング・コンソールにスター型で接続する オフィスLANと同様の接続方式を採用。 接続には、カテゴリー5eUTPケーブルまたは光ケーブルが使用でき、 最大1.000Mbpsのデータ転送速度を実現。
- リモートI/Oボックスは使用環境に応じた多彩なラインナップを用意。





■ネットワーク例





CAMCOは、1983年に設立されて以来プロ用パワーアンプの開発を続けているドイツの業務用音響機器メーカーです。 長年培ってきた優れた技術は数多くの特許を獲得。常にマーケットへ革新をもたらしています。

Vortex Series P.066

Vortex 6

Vortex 4

Vortex 3 Quadro

EtherCAIモジュール (ネットワークブリッジ)

Tecton Series P.068

Tecton 38.4

Tecton 32.4

Tecton 24.4

Tecton 28.2

Tecton 22.2

Tecton 14.2



JBE-TECH

パワーアンプ

Vortex Series 20

大規模SRシステムに対応する安定した高出力と優れた音響性能を実現。



Vortex 6

■2チャンネルモデル

Vortex 6

¥588,000 (本体価格¥560,000) 2,100W+2,100W@4Ω

Vortex 4

¥451,500(本体価格¥430,000)

1,500W+1,500W@4Ω



Vortex 6 背面パネル



Vortex 3 Quadro

■ 4チャンネルモデル

740W×4@4Ω

Vortex 3 Quadro ¥483,000(本体価格¥460,000)



Vortex 3 Quadro 背面パネル

- ■極めて優れた音響性能と圧倒的な高出力を兼ね備え、迫力あるSRを実現。出力パワーに応じて3モデルをラインナップ。
- DCA (Digital Controlled Attenuator) を搭載。デジタルで信号をコントロールするため、ロスの少ないゲイン調整が可能。
- 別売のEtherCAIモジュールを接続することで、 PC上でのパラメーター調整及び、信号のモニタ リングを実現(詳細は次ページを参照)。
- CAI COLO
- スイッチング電源を採用し、本体の軽量化と優れた電源効率を獲得。
- 可変速ファンによる高効率な冷却システムを採用。
- ■背面パネルのリミッタースイッチで信号ロスの少ないクリップリミッターとスピーカーを確実に保護するスピーカープロテクトリミッターの2種類を選択可能。
- ゲインの調整は聴感特性に合わせた41ステップのクリック付レベルコントロールを前面 パネルに搭載。

- ■前面パネルのON LEDは点滅のパターンによって本体の動作状況を表示し、不具合の原 因究明が可能。
- ■前面パネルには動作モードを表示するモードインジケーター、EtherCAIモジュールとの データ伝送時に点灯するCAI LED、入力信号の存在を検知するSignal LED、出力信号 がクリップすると点灯するClip LEDなど、動作状況を素早く視認できる各種インジケー ターを建備
- 26dB/32dB/1.4Vのゲイン切り替えスイッチを背面パネルに搭載。
- ステレオ、ブリッジモノ、バラレルモノの動作モードに対応し、背面パネルのスイッチで切り替え可能。
- ■出力のショートやオーブン、過熱や過電流、内部 故障に対する各種保護機能を搭載。さらにDC や低周波からスピーカーを保護。



C	M	C	

仕 様	Vortex 6 Vortex 4		Vortex 3 Quadro	
ステレオ出力 (1kHz、THD1%)	2\Omega: 3.000W+3.000W 4\Omega: 2.100W+2.100W 4\Omega: 1.500W+1.500W 8\Omega: 1.200W+1.200W		2Ω : — 4Ω : 740W×4 8Ω : 450W×4	
ブリッジモノ出力(1kHz、THD1%)	2Ω : - 4Ω : 6,000W 8Ω : 4,200W	2Ω: - 4Ω: 4,000W 8Ω: 3,000W	2Ω : - 4Ω : - 8Ω : 1,480W+1,480W	
周波数特性(8Ω)		20Hz~20kHz、±0.15dB		
S/N比(20Hz~10kHz、Aウェイト)	110dB以上	108dB以上	106dB以上	
THD (20Hz~10kHz, 8Ω)		0.01%以下		
ダンビングファクター	400以上(8Ω、1kHz以下)			
入力インピーダンス	40kΩ(バランス)			
ゲイン設定	26dB、32dB、1.4Vから選択			
入力コネクター	XLR 2HOT(メス:入力)、XLR 2HOT(オス:リンク) XLR 2HOT(メス:入力)×4			
出力コネクター	4Pスピコン×2			
CAIネットワークコネクター	RJ-12			
インジケーター	ON、Signal、Clip、Mono Bridge、Parallel Mono、CAI			
電源	AC100V\50/60Hz			
消費電力(電気用品安全法による)	1,800W(2\Omega) 1,450W(2\Omega) 1,140W(2\Omega)			
寸法(W×H×D) ※1	483×89×446mm			
質量	12.0kg 11.7kg 10.7kg			

[※] 瞬間出力値 ※1突起物を除く

ネットワークブリッジ

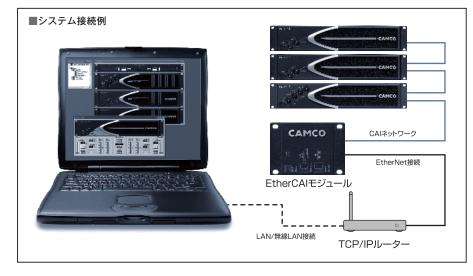
EtherCAIモジュール

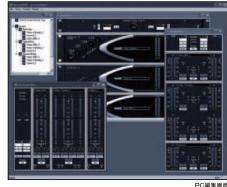
¥92,400 (本体価格¥88,000)

VortexシリーズのPCモニタリングを実現するネットワーク・モジュール。



- ■イーサネット経由でVortexシリーズのモニタリングとコントロールを行うインターフェース。 EtherCAIモジュール1台で最大32台のパワーアンプが接続可能。
- 標準的なTCP/IPプロトコルを使用したネットワークのため、ワイヤレスLANにも対応。ワイヤレス LANを使用すれば本体と離れた自由な位置でのモニタリングおよび調整が可能。
- PCコントロール及びモニタリングは専用ソフトウェア「Cisus」で実行。アンプ本体を模した極め て分かりやすいユーザーインターフェースの他、ネットワークをドラッグ&ドロップで設定できるな ど優れた操作性を実現。





CAMCO

Tecton Series 20

高い信頼性と、優れた音響性能を両立。多様な音響システムに対応する2チャンネルスタンダードモデル。

Tecton32.4

¥325,500 (本体価格¥310,000) 1,490W+1,490W@4Ω

Tecton 28.2

¥283,500 (本体価格¥270,000) 1,025W+1,025W@4Ω

Tecton24.4

¥283,500 (本体価格¥270,000) 1,120W+1,120W@4Ω

Tecton22.2

¥252,000 (本体価格¥240,000) 760W+760W@4Ω

■受注発注品



Tecton38.4

¥367,500 (本体価格¥350,000) 1,650W+1,650W@4Ω

Tecton14.2

¥207,900(本体価格¥198,000) 550W+550W@4Ω





Tecton38.4 背面バネル

- スイッチング電源を採用し、本体の軽量化と優れた電源効率を獲得。出力パワーに応じ て6モデルをラインナップ。
- 可変速ファンによる高効率な冷却システムを採用。
- ステレオ、ブリッジモノ、パラレルモノの動作モードに対応し、背面パネルのスイッチで切
- 26dB/32dB/1.4Vのゲイン切り替えスイッチを背面パネルに搭載。
- ゲインの調整は聴感特性に合わせた41ステップのクリック付レベルコントロールを前面
- 背面パネルのリミッタースイッチでアタック時間の異なるFAST/SLOWの2種類のリミッ ターを選択可能。
- 背面パネルに不要な低域ノイズをカットする30/50Hzのハイパスフィルターを用意。
- 前面パネルには動作モードを表示するモードインジケーター、電流量に比例し明るさが変 化するOutput Current LED、入力信号の存在を検知するSignal LED、出力信号がク リップすると点灯するClip LEDなど、動作状況を素早く視認できる各種インジケーター
- 出力のショートやオープン、過熱や過電流、内部故障に対する各種保護機能を搭載。さら にDCや低周波からスピーカーを保護。

仕 様	Tecton38.4	Tecton32.4	Tecton24.4	Tecton28.2	Tecton22.2	Tecton14.2
ステレオ出力(1kHz、THD1%)	2Ω:-	2Ω:-	2Ω:-	2Ω: 1,380W+1,380W	2Ω: 1,100W+1,100W	2Ω: 700W+700W
	4Ω: 1,650W+1,650W	4Ω: 1,490W+1,490W	4Ω: 1,120W+1,120W	4Ω: 1,025W+1,025W	4Ω: 760W+760W	4Ω: 550W+550W
	8Ω: 1,100W+1,100W	8Ω: 940W+940W	8Ω: 725W+725W	8Ω:-	8Ω:-	8Ω: —
ブリッジモノ出力(1kHz、THD1%)	4Ω:-	4Ω:-	4Ω:-	4Ω: 2,760W	4Ω: 2,200W	4Ω: 1,400W
	8Ω: 3,300W	8Ω: 2,890W	8Ω: 2,240W	8Ω: 2,050W	8Ω: 1,520W	8Ω: 1,100W
	16Ω: 2,200W	16Ω: 1,880W	16Ω: 1,450W	16Ω: —	16Ω: —	16Ω: —
周波数特性(8Ω)		20Hz~20kHz、±0.15dB				
S/N比(20Hz~10kHz、Aウェイト)	116dB以上	115dB以上	115dB以上	113dB以上	111dB以上	108dB以上
THD (20Hz~10kHz, 8Ω)	0.01%以下					
ダンピングファクター	400以上(8Ω、1kHz以下)					
入力インビーダンス	14kΩ(バランス)					
ゲイン設定		26dB、32dB、1.4Vから選択				
入力コネクター		XLR 2HOT(メス:入力)、XLR 2HOT(オス:リンク)				
出力コネクター		4Pスピコン×2				
インジケーター	Output Current, Signal, Clip, Mono Bridge, Parallel Mono					
電源	AC100V、50/60Hz					
消費電力(電気用品安全法による)	1,070W (4Ω)	990W (4Ω)	750W(4Ω)	1,008W(2Ω)	1,270W(2Ω)	860W (2Ω)
寸法(W×H×D) ※1		483×89×331mm				
質量	9.4kg					

※ 瞬間出力値 ※1突起物を除く

CODA AUDIO(コーダ オーディオ)

本社所在国:ドイツ

CODA AUDIOは、ドイツのハノーファーに本拠地を置くスピーカーメーカーです。

1994年の設立以来、高品位なSR用スピーカーを製作し、決して妥協をしない開発姿勢を貫いています。

世に出す製品群は、圧倒されるほどの出力と、細部に至るまで極めて透明なサウンドを見事なまでに実現させています。

数多くの特許を取得した独自のドライバー設計技術と従来のコンポーネントを改良した精度と信頼性がCODA AUDIO製品の核となっており、

最上のクオリティコントロールを施すため、ドライバーからキャビネットに至るすべてのコンポーネントを自社工場で生産しています。

P.084

P.085

ポータブル・設備・ツアリングと幅広い用途に最高の製品を提供し、

最も見識が高く、状況において様々に変化するプロフェッショナル・サウンドの要望にこたえています。



AIRLINE Line Array Systemsについて

AIRLINE LA12

SC8、SC8F

AIRLINE LA8

AIRLINE LA8-SUB

SCP

SC4

LA4

LA4-SUB

ステージモニター[CUE-Series] P.078

CUE ONE

CUE TWO

CUE FOUR

ポータブル [G-Series] ------P.080

G715-96

G712-96

G18-SUB

010-301

G515-96 G512-96

UJIZ

G308 G15-SUB

PW112

設備用[D-Series]

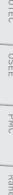
D5-Cube

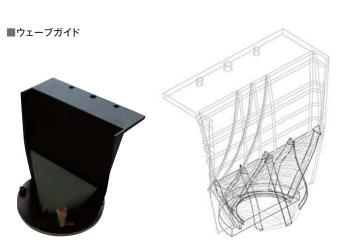
D5-Tube

プロセッサー、パワーアンプ

DNC260N

C10





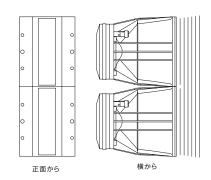


Planar wave driver 平面波ドライバー

独自開発の4インチの平面波ドライバーはAIRLINE LA-Seriesのラインアレイの心臓部です。平面波ドライバーは高いエネルギーを生み出すネオジム磁石と独自のアニュラー・リングダイアフラムを内蔵しており、ダイアフラムは140mm長の湾曲形リボンダイアフラムと同様の働きをし、20kHzまで平坦な周波数特性を実現しています。また、優れた指向性制御と音を忠実に再現するため、長方形のピストンから内部回折なしで平坦な波面を放射する独自のウェーブガイド技術を開発しました。設計は高精度を極め、個々のユニット間のタイムアライメントを完璧に施しており、線状音源をつくり出しています。



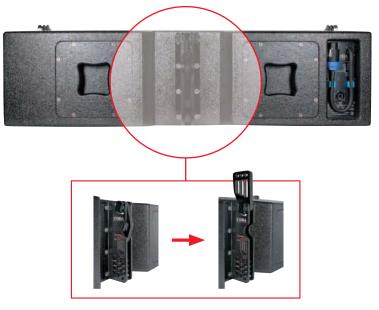
■連結した時の平面波ドライバー



HIBINO

Rigging systems リギングシステム

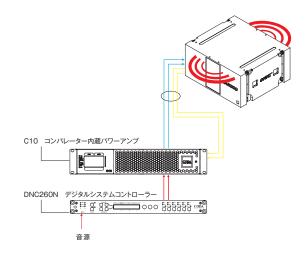
連結の手順が極めて簡単。明快なリギングシステムと標準付属のケーブルを 本体に収納できる合理的なキャビネットは、ケーブルを別途用意することなく簡 単にセットアップできます。フライング、グランドスタックの両用が可能。





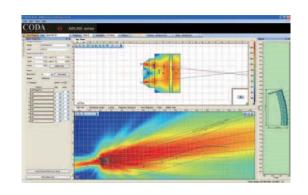
Velocity sensor ベロシティ・センサー

SC8、SCP/SC4(サブウーファー)に搭載されたセンサー。ボイスコイルの正確な動きを測定し、距離と速度の情報をXLRケーブルを通してC10に内蔵されたコンパレーターへ送信します。C10は、ベロシティ・センサーから送られた情報をアンプからのオリジナル情報と比較して修正し、ボイスコイルの動きを常にオリジナルに追従させます。全高調波歪率(THD)を著しく低下させ、EQを使うことなく周波数特性を修正し、再現性の極めて高いサウンドを実現しています。



Calculation software カリキュレーションソフト"EASE Focus 2"

ラインアレイの音源を二次元でモデリングするソフトウェアです。直感的なインターフェースで、設置会場に合わせたアレイ性能を簡単かつ迅速に予測します。従来の2Dソフトウェアツールと比べると、EASE Focusの適用性はかなり大規模で、ISO9613をはじめとする多くの規格に則って、気温の影響、気圧や湿度を考慮し、アレイの正確な位置、角度、最大音圧、システムの総重量を計算します。EASE FocusはAIRLINE ラインアレイシステムのすべてをサポートしており、無料で利用可能です。



3-Way ラインアレイ・モジュール

AIRLINE LA12

オープンプライス



- 3-Wayフルレンジのラインアレイ・モジュール。 アレイ構成から卓越した明瞭度と再現性の高い サウンドを圧倒的な出力で提供。
- 超低歪率の低域ドライバーや高感度の中域ドライ バーの採用により、圧倒的な音圧を引き出します。
- 独自のアニュラー・リングダイアフラムを搭載した 平面波ドライバーにより完璧な線状音源をつくり、 優れた指向性コントロールと再現性の高いサウン ドを実現。





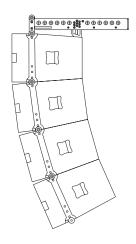
仕 様 AIRLINE LA12

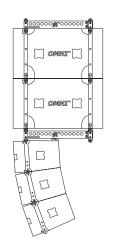
形式	3-Way ラインアレイ・モジュール		
連結台数	4~24台		
周波数特性	50Hz~20kHz(-3dB)		
許容入力(AES/ピーク)	低域:2000/8000W 中域:600/6000W 高域:240/2400W		
感度(1W/1m)	低域:98dB 中域:116dB 高域:118dB		
最大音圧	低域:137dB 中域:153dB 高域:152dB		
カバレージ角	水平:100° 垂直:アレイ構成による、0°~8°(1°刻み)		
ドライバー構成	低域: 2×12インチネオジム磁石採用 4インチ(101.6mm) ボイスコイル、2×1000W(AES)		
	中域:4×2インチ(51mm)ネオジム磁石採用 3.5インチ(90mm)ボイスコイル、4×150W(AES)		
	高域:3×4インチ(101.6mm) 平面波ドライバー、ネオジム磁石採用 1.75インチ(44.4mm) ポイスコイル、3×80W(AES)		
クロスオーバー	400Hz、1.6kHz アクティブ		
入力コネクター	2×Neutrik™ NL8MPR-BAG		
公称インピーダンス	低域:16Ω(+1/-1) 中域:16Ω(+3/-3) 高域:24Ω(+4/-4) 低域:16Ω(+2/-2)		
エンクロージャー	形状:台形、2×4° 素材:合板		
仕上げ	黒		
フライング金具	製品に含む		
寸法(W×H×D)	1108×339×495mm		
質量	63kg		

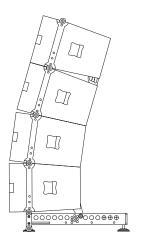
システムバフォーマンス

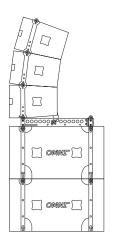
アレイ	水平カバレージ	垂直カバレージ	最大出力(ピーク)
1台	100°	_	137dB
2台	100°	0°~8°	143dB
4台	100°	0°~32°	149dB
8台	100°	0°~64°	155dB

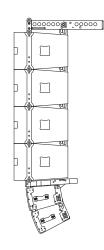
■システム











■アクセサリー



■FR120 オープンプライス AIRLINE LA12を24台まで フライング可能。 セーフティファクター:1:10。



■FR122 オープンプライス AIRLINE LA12&SC8F (カーディオイドモード)の フライング/グランドスタック用。



■EXBAR 12 オープンプライス FR120、FR122の エクステンションバー。



■FR002 オープンプライス FR120をFR122に アップグレードするキット。



■DOL LA12 AIRLINE LA12用ドリー 1台に対応。

■DOL LA12-4 オープンプライス AIRLINE LA12用ドリー、 4台までに対応可能。



■KIT 12F オープンプライス FR120、FR122をDOL LA12-4に固定するための

■C0 LA12-4 オープンプライス AIRLINE LA12用保護カバー、

■CAL8SP-20 オープンプライス スピーカーケーブル、8ビン、 8×4mm、20m。

高出力サブウーファー

SC8

オープンプライス

高出力サブウーファー

SC8F

仕 様

オープンプライス

SC8F

床置きモデル



- 131				
形式	高出力サブウーファー	SC8のフライングバージョン		
N/X	センサーコントロール/カーディオイド、無指向性			
周波数特性	20Hz(-6dB),25H	Hz (−3dB) ~150Hz		
許容入力(AES/ピーク)	6000W/	24000W		
感度(1W/1m)	106dB @ 8	50Hz(*1)		
最大音圧	150dE	3(*2)		
ドライバー構成	フロント:2×18インチ、リア:2×18インチネオジム磁石採用、超低歪率 4インチ (101.6mm) ボイスコイル、4×1500W			
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP			
速度センサーへの 出力コネクター	1×Neutrik™ NC5MDL1			
公称インピーダンス	フロント: 4Ω(+1/-1) リア: 4Ω(+2/-2)			
エンクロージャー	合板			
仕上げ	黒			
フライング金具	なし	製品に含む		
寸法(W×H×D)	1108×540×982mm			
質量	117kg	129kg		

SC8

- 18インチの遠達性に優れたドライバーを4基搭載。25Hzまで低域を増強する サブウーファー。床置きモデルとフライングモデルを用意。
- フィードバックループを制御するベロシティ・センサーを搭載しており、歪みを 極限まで縮小。

※C10コンパレーター内蔵パワーアンプと一緒に使用します。

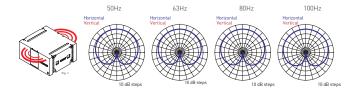
- カーディオイドの指向性を持たせることが可能。
- 優れた過渡特性により、安定した周波数特性を実現。



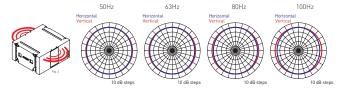




■カーディオイド



■無指向性



■アクセサリー



■FR122 オープンプライス AIRLINE LA12と カーディオイドモードの フライング/グランドスタック用。



■DOT SC8 オープンプライス SC8用ドリー 3台まで対応可能。



■FR002 オープンプライス FR120をFR122に アップグレードするキット。

■CAH SC8-20 オープンプライス スピーカーとセンサーシステム用ケーブル、

■CAL4SP-1.5

・・・ニー・ファー・1・3 オープンプライス スピーカーケーブル、4ピン、8×4mm、 1.5m。

■C0 SC8-1 オープンプライス SC8用保護カバー、1台用。

■C0 SC8-2 オープンプライス SC8用保護カバー、2台用。

■コントローラー/パワーアンプ

デジタルシステムコントローラー

DNC260N 111

¥273,000 (本体価格¥260,000)

コンパレーター内蔵パワーアンプ C10 2U

近日発売予定



詳細につきましてはP.85をご覧ください。



詳細につきましてはP.85をご覧ください。

Shure BRYSTON

CALREC

DPA Microphones

Gefen HIBINO

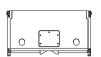
iBasso Audio MUTEC 2-Way ラインアレイ・モジュール

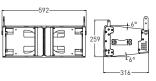
AIRLINE LA8

オープンプライス



- 2-Wayフルレンジのラインアレイ・モジュール。 18.3kgの軽量・コンパクトなボディながら、卓越し た明瞭度と再現性の高いサウンドを提供。
- コンパクトなボディに、8インチの超低歪率低域ド ライバーと4インチの平面波ドライバー(Planar wave driver)を2基ずつ搭載。
- 水平角度を120°または60°に選択可能。効率的な 設置ができます。
- ネットワーク回路を内蔵しており、アンプからの1 チャンネルで複数モジュールのドライブが可能 (~6モジュール、3Ω)。バイアンプでの使用も可能。





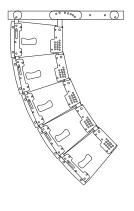
仕 様 AIRLINE LA8

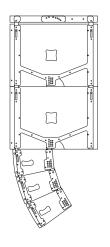
形式	2-Way ラインアレイ・モジュール	
連結台数	3~20台	
周波数特性	70Hz~20kHz(-3dB)	
許容入力(AES)	低域:500W 高域:160W	
感度(1W/1m)	低域:99dB 高域:115dB	
最大音圧	低域:132dB 高域:146dB	
カバレージ角	水平: 120°または60° 垂直: アレイ構成による、0°~12°(1°刻み)	
ドライバー構成	低域:2×8インチネオジム磁石採用 2インチ(51mm)ポイスコイル、2×250W(AES)	
	高域:2×4インチ(101.6mm)平面波ドライバー、ネオジム磁石採用 1.75インチ(44.4mm)ボイスコイル、2×80W(AES)	
クロスオーバー	1.3kHz、パッシブ/バイアンプ(内部切替)	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
公称インピーダンス	パッシブ:16Ω(+2/-2)	
	バイアンプ:LF:16 Ω (+1/-1) HF:16 Ω (+2/-2)	
エンクロージャー	形状:台形、2×6° 素材:合板	
仕上げ	黒	
フライング金具	製品に含む	
寸法(W×H×D)	592×259×316mm(フライング金具含む)	
質量	18.3kg	

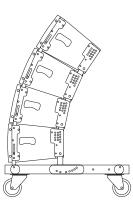
システムバフォーマンス

アレイ	水平カバレージ	垂直カバレージ	最大出力(ピーク)
1台	120° または 60°	_	132dB
2台	120° または 60°	0~12°	138dB
4台	120° または 60°	0~48°	144dB
8台	120° または 60°	0~96°	152dB

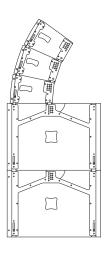
■システム

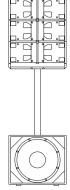






※車輪はオプション





※ ボールはオプション

■アクセサリー



■FR8 オープンプライス AIRLINE LA8用の フライング/グランドスタック用。 車輪はオプション。



■FR128 オープンプライス FR8に取り付けてAIRLINE LA12の下にAIRLINE LA8 をフライングするキット。



■EXBAR 8 オープンプライス FR8に取り付けて使用。



AIRLINE LA8用 連結ブラケット ■CULA8 最大4台まで連結可能。

■CAL4SP-1.5

オープンプライス スピーカーケーブル、4ビン、 8×4mm、1.5m。

■コントローラー/パワーアンプ

デジタルシステムコントローラー

DNC260N 1U ¥273,000(本体価格¥260,000)

コンパレーター内蔵パワーアンプ

C10 2U

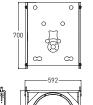
近日発売予定

ラインアレイ・システム・サブウーファー

AIRLINE LA8-SUB

オープンプライス







- 形式 ラインアレイ・システム・サブウーファー 周波数特性 30Hz~120Hz 許容入力(AES) 1200W 感度(1W/1m) 97dB 最大音圧 128dB 134dB(ビーク) 18インチネオジム磁石採用、超低歪率 4インチ (101.6mm) ボイスコイル ドライバー構成 公称インピーダンス 8Ω 入力コネクター 2×Neutrik™ NL4MP フライング金具 製品に含む エンクロージャー 合板 仕上げ 黒 寸法(W×H×D) 592×503×700mm 質量 48kg
- ■アクセサリー

仕 様 AIRLINE LA8-SUB

■FR8 オープンプライス

AIRLINE LA8-SUB用のフライング/グランドスタック用。 車輪はオプション。

- AIRLINE LA8と幅が同じエンクロージャーを採用しており、簡単に連結可能。フライングやグラ ンドスタックなど、設置場所に合わせた柔軟な組み合わせが可能。

高出力サブウーファー

SCP

オープンプライス



- 18インチの遠達性の高いドライバーを2基搭載。より迫力のある低域を提供。
- フィードバックループを制御するベロシティ・センサーを搭載しており、歪みを極限まで縮小。 **C10コンバレーター内蔵パワーアンプと一緒に使用します。
- 複数キャビネットを使用し、カーディオイドの指向性を持たせることが可能。
- 優れた過渡特性により、安定した周波数特性を実現。

仕 様 SCP

形式	高出力サブウーファー センサーコントロール	
周波数特性	25Hz(-6dB)	
許容入力(AES/ピーク)	3000W/12000W	
感度(1W/1m)	103dB @ 50Hz(**1)	
最大音圧	144dB(*2)	
ドライバー構成	2×18インチネオジム磁石採用、超低歪率 4インチ(101.6mm) ボイスコイル、2×1500W	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
速度センサーへの 出力コネクター	1×Neutrik™ XLR(3ピン)	
公称インピーダンス	$4\Omega(+1/-1)$	
エンクロージャー	合板	
仕上げ	黒	
フライング金具	なし	
寸法(W×H×D)	1190×547×790mm	
質量	95kg	
W. Market Walle Co.		

※1.半空間 ※2.ピンクノイズ、クレストファクター6dB

■アクセサリー

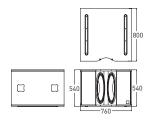
■DOT SCP オープンプライス SCP用ドリー、4台に対応。

高出力サブウーファー

SC4

オープンプライス





- 18インチの遠達性の高いドライバーを2基搭載。迫力ある低域を提供。
- フィードバックループを制御するベロシティ・センサーを搭載しており、歪みを極限まで縮小。 ※C10コンパレーター内蔵パワーアンプと一緒に使用します。
- 優れた過渡特性により、安定した周波数特性を実現。

仕 様 SC4

11 棟 304	
形式	高出力サブウーファー センサーコントロール
周波数特性	20Hz(-6dB),25Hz(-3dB)~150Hz
許容入力(AES/ピーク)	3000W/12000W
感度(1W/1m)	103dB @ 50Hz(*1)
最大音圧	144dB(*2)
ドライバー構成	2×18インチネオジム磁石採用、超低歪率 4インチ (101.6mm) ボイスコイル、2×1500W
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
速度センサーへの 出力コネクター	1×Neutrik™ NC5MDL1
公称インビーダンス	$4\Omega(+1/-1)$
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
フライング金具	なし
寸法(W×H×D)	760×540×800mm
質量	68kg

※1.半空間 ※2.ピンクノイズ、クレストファクター6dB

■アクセサリー



■DOT SC4 オープンプライス SC4用ドリー、2台に対応。 BRYSTON

CALREC

HIBINO

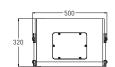
2-Way ラインアレイ・モジュール

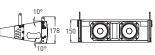
LA4

オープンプライス



- 2-Wayフルレンジのラインアレイ・モジュール。 超軽量モデルで幅も50cmとコンパクト。狭い スペースにも設置可能。
- 4台~最大40台を連結可能。状況に応じたシステムを構築できるため、卓越した明瞭度と再現性の高いサウンドを求められるあらゆるシーンに対応。
- 5インチの超低歪率低域ドライバー2基と 4インチの平面波ドライバー (Planar wave driver)を搭載。





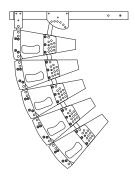
仕 様 LA4

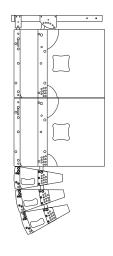
形式	2-Way ラインアレイ・モジュール	
連結台数	4~40台	
周波数特性	60Hz~20kHz(-3dB)	
許容入力(AES)	250W	
感度(1W/1m)	低域:94dB 高域:113dB	
最大音圧	低域:124dB 高域:142dB	
カバレージ角	水平: 110° 垂直: アレイ構成による、0°~10°	
ドライバー構成	低域:2×5インチネオジム磁石採用 1.5インチ(38mm)ボイスコイル、2×125W(AES)	
	高域:1×4インチ(101.6mm)平面波ドライバー、ネオジム磁石採用 1.75インチ(44.4mm) ボイスコイル、80W(AES)	
クロスオーバー	1.3kHz、パッシブ	
公称インピーダンス	16Ω	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
エンクロージャー	形状:台形、10°	
	素材:合板	
仕上げ	黒	
フライング金具	製品に含む	
寸法(W×H×D)	500×178×320mm(フライング金具含む)	
質量	9.7kg	

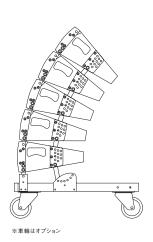
システムパフォーマンス

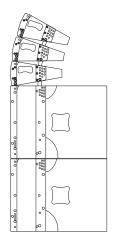
アレイ	周波数特性(-3dB)	最大カバレージ(-6dB)	最大出力(ピーク)
1台	60Hz~20kHz	110°×10°	124dB
4台	60Hz~20kHz	110°×(10°~40°)	136dB
8台	58Hz~20kHz	110°×(10°~80°)	142dB

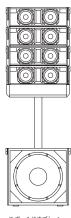
■システム











※ ボールはオプション

■アクセサリー



アレイフレーム
■FR4
オープンプライス
LA4用のフライング/グランドス
タック用。車輪はオブション。



LA4用連結プラケット ■CULA4 オープンプライス 最大4台まで連結可能。



LA4用ピン ■Pin5 オープンプライス

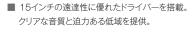
ラインアレイ・システム・サブウーファー

LA4-SUB

オープンプライス







■ LA4と簡単に連結可能。フライングやグランド スタックなど、設置場所に合わせた柔軟な組み 合わせが可能。





仕 様 LA4-SUB

形式	ラインアレイ・システム・サブウーファー	
周波数特性	40Hz~160Hz	
許容入力(AES)	1000W	
感度(1W/1m)	97dB	
最大音圧	127dB 133dB(ビーク)	
ドライバー構成	15インチネオジム磁石採用、超低歪率 4インチ(101.6mm)ボイスコイル	
公称インピーダンス	8Ω	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
フライング金具	製品に含む	
エンクロージャー	合板	
仕上げ	黒	
寸法(W×H×D)	502×455×600mm	
質量	32kg	

■アクセサリー



アレイフレーム ■FR4 オープンプライス LA4-SUB用のフライング/グラン ドスタック用。車輪はオプション。



LA4-SUB用ピン ■**Pin5** オープンプライス

■コントローラー

デジタルシステムコントローラー

DNC260N 1U

¥273,000 (本体価格¥260.000)



詳細につきましてはP.85をご覧ください。



3-Way ステージモニター

CUE ONE

オープンプライス







- 2×12インチの低域ドライバーと1.4インチのコアキ シャル中高域ドライバーを搭載。3-Wayコヒーレントポイ ントソーステクノロジーにより、正確な指向性と明瞭度の 高い音質を実現。
- コンパクトながら、最大音圧143dB、許容入力2000W の驚異的な出力性能。
- 楕円形のホーンによる60°×95°の非対称なカバレージ。
- パッシブ/バイアンプの切り替えが可能。







仕 様 CUE ONE

形式	3-Way ステージモニター	
周波数特性	54Hz~21kHz(-3dB)	
許容入力(AES/ピーク)	2000W / 8000W	
感度(半空間)	104dB	
最大音圧	143dB	
カバレージ角	水平:60° 垂直:95°(上方40°、下方55°)	
ドライバー構成	低域 : 2×12インチネオジム磁石採用 4インチ(101.6mm) ボイスコイル、2×1000W	
	中高域: 1.4インチネオジム磁石採用コアキシャルドライバー 3.5インチ(90mm) + 1.75インチ(44.4mm) ボイ スコイル、150W + 80W	
クロスオーバー	パッシブ: 750Hz、6.3kHz バイアンブ: 内部コネクター切替、6.3kHz	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
公称インビーダンス	4Ω	
エンクロージャー	15/18mm合板	
仕上げ	黒	
寸法(W×H×D)	670×322×627mm	
質量	32kg	
オブション	ウォーターブルーフ加工(IP55)	

■アクセサリー



オープンプライス CUE ONE用Uブラケット。



オープンプライス CUE ONE用壁取付金具。



■CFA オープンプライス CUE-Series用 フライングアダプター。



オープンプライス CUE-Series用 スタンド取付金具。

BRYSTON

DK-Technologies DPA Microphones

Gefen

HIBINO

iBasso Audio MUTEC

3-Way ステージモニター

CUE TWO

オープンプライス









- 15インチの低域ドライバーと1.4インチのコアキシャル中高域ドライバーのトライアキシャ ル。3-Wayコヒーレントポイントソーステクノロジーにより、正確な指向性と明瞭度の高い音 質を実現。
- 楕円形のホーンによる60°×90°の非対称なカバレージ。
- パッシブ/バイアンプの切り替えが可能。

■アクセサリー



■A2HC オープンプライス CUE TWO用Uブラケット。



■A2WM オープンプライス CUE TWO用壁取付金具。



■CFA オープンプライス CUE-Series用 フライングアダプター。



■CSF オープンプライス

3-Way ステージモニター

CUE FOUR



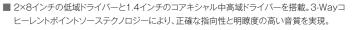












- 楕円形のホーンによる60°×95°の非対称なカバレージ。
- パッシブ/バイアンプの切り替えが可能。

■アクセサリー



■A4HC オープンプライス CUE FOUR用Uブラケット。



■A4WM オープンプライス CUE FOUR用壁取付金具。



■CFA オープンプライス CUE-Series用 フライングアダプター。



■CSF オープンプライス CUE-Series用 スタンド取付金具。

仕 様 CUE TWO

形式	3-Way ステージモニター	
周波数特性	54Hz~21kHz(-3dB)	
許容入力(AES/ピーク)	1000W / 4000W	
感度(半空間)	103dB	
最大音圧	139dB	
カバレージ角	水平:60° 垂直:90°	
ドライバー構成	低域 : 15インチネオジム磁石採用 4インチ(101.6mm) ボイスコイル、1000W	
	中高域: 1.4インチネオジム磁石採用コアキシャルドライバー 3.5インチ(90mm) + 1.75インチ(44.4mm) ボイ スコイル、150W + 80W	
クロスオーバー	パッシブ: 750Hz、6.3kHz バイアンブ: 内部コネクター切替、6.3kHz	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
公称インビーダンス	8Ω	
エンクロージャー	15/18mm合板	
仕上げ	黒	
寸法(W×H×D)	540×379×574mm	
質量	29kg	
オプション	ウォーターブルーフ加工 (IP55)	

II 1/4 COLTOOK		
形式	3-Way ステージモニター	
周波数特性	54Hz~21kHz(-3dB)	
許容入力(AES/ピーク)	500W / 2000W	
感度(半空間)	104dB	
最大音圧	137dB	
カバレージ角	水平:60° 垂直:95°(上方40°、下方55°)	
ドライバー構成	低域 : 2×8インチネオジム磁石採用 2インチ(52mm)ボイスコイル、2×250W	
	中高域: 1.4インチネオジム磁石採用コアキシャルドライバー 3.5インチ (90mm) + 1.75インチ (44.4mm) ボイ スコイル、150W + 80W	
クロスオーバー	パッシブ:750Hz、6.3kHz バイアンプ:内部コネクター切替、6.3kHz	
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP	
公称インピーダンス	8Ω	
エンクロージャー	15/18mm合板	
仕上げ	黒	
寸法(W×H×D)	450×272×545mm	
質量	19kg	
オプション	ウォータープルーフ加工(IP55)	

TUBE-TECH



G-Series

極上のドライバーから生み出される色付けのないクリアな音質。 ハイパワーな出力で様々なアプリケーションに使用できるマルチパーパススピーカー。

コンパクトなボディに搭載された最高品質のドライバー。指向性コントロールされたサウンドは、 力強い音圧となって、客席にストレートに届きます。クラブ、ライブハウスや商業施設、 講演会やイベントなどクリアでリッチな音質が求められる様々なアプリケーションに最適です。

ウェーブガイド

たに設計された木製の楕円形ウェーブガイドによ り、並外れた指向性コントロールを実現。内部回 折や共鳴を極限まで抑え、著しく音質を向上させ

高域ドライバー

すべてのコンプレッションドライバーに、特許取得 のアニュラー・ダイアフラム設計と相互変調歪み (IMD) を減衰させるCuCupテクノロジーを採用

低域ドライバー

ネオジム磁石を採用した低域ドライバーは遠達性 に優れているうえ、アルミニウム製の復調リング を搭載した高磁束リニアーモーターにより、超低 歪率と出力性能の増強を実現させています。

アクセサリー

トを使用して天井や壁に設置が可能です。また、 常設設備やツアリングに適した金具も用意してお り、様々なアプリケーションで使用できます。

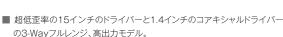


3-Way フルレンジ・スピーカー

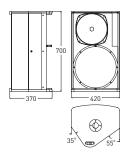
G715-96

¥393.750 (本体価格¥375,000)





- 縦横の設置はもちろん、モニターとしても利用可能。
- 90°×60°のホーンは回転可能。設置場所に合わせた指向性に変更可能。
- パッシブ/バイアンプ駆動が可能。
- M6のフライングポイントとオプション金具を利用して、様々な設置が可能。
- オプションでエンクロージャーをウォータープルーフにできます。



仕 様 G715-96

形式	3-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	50Hz~21kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	1000W / 4000W
感度	98dB
最大音圧	134dB
カバレージ角	90°×60°
ドライバー構成	低域 : 1×15インチネオジム磁石採用 4インチボイスコイル
	中高域:1.4インチネオジム磁石採用コアキシャルドライバー 3.5インチ+1.75インチボイスコイル
クロスオーバー	パッシブ: 750Hz、6.3kHz
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	8Ω
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	420×700×370mm
質量	24.5kg
オプション	ウォータープルーフ加工 (IP55)

■アクセサリー



■Δ15VG ¥13,650(本体価格¥13,000) G715-96用Uブラケット 縦設置用。



■Δ15HG ¥19,950(本体価格¥19,000) G715-96用Uブラケット 横設置用。



24481 ¥15,750(本体価格¥15,000)



≡GFΔ ¥6,825(本体価格¥6,500) G-Series用 フライングアダプター。



■M6 Ring ¥2,625(本体価格¥2,500) G-Series用 セーフティ・アイボルト。



■ΔK2G ¥13,650(本体価格¥13,000) G715-96用アレイキット 2台を連結させる金具。

BRYSTON

CALREC

DPA Microphones

Gefen

HIBINO

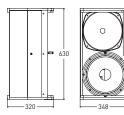
iBasso Audio MUTEC

G712-96

3-Way フルレンジ・スピーカー

¥372,750 (本体価格¥355,000)







- 超低歪率の12インチのドライバーと1.4インチのコアキシャルドライバー の3-Wayフルレンジ、高出力モデル。
- 縦横の設置はもちろん、モニターとしても利用可能。
- 90°×60°のホーンは回転可能。設置場所に合わせた指向性に変更可能。
- パッシブ/バイアンプ駆動が可能。
- M6のフライングポイントとオプション金具を利用して、様々な設置が可能。
- オプションでエンクロージャーをウォータープルーフにできます。

仕 様 G712-96

形式	3-Wav フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	60Hz~21kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	1000W / 4000W
感度	98dB
最大音圧	134dB
カバレージ角	90°×60°
ドライバー構成	低域 : 1×12インチネオジム磁石採用 4インチボイスコイル
	中高域:1.4インチネオジム磁石採用コアキシャルドライバー 3.5インチ+1.75インチボイスコイル
クロスオーバー	パッシブ: 750Hz、6.3kHz
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インビーダンス	8Ω
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	348×630×320mm
質量	21.5kg
オプション	ウォータープルーフ加工 (IP55)

■アクセサリー



■A12VG ¥13,650(本体價格¥13,000) G712-96用Uブラケット 縦設置用。



■A12HG ¥18.900(本体価格¥18,000) G712-96用Uブラケット 横設置用。



■24481 ¥15.750(本体價格¥15,000)



■GFA ¥6,825(本体価格¥6,500) G-Series用 フライングアダプター。



■M6 Ring ¥2,625(本体価格¥2,500) G-Series用 セーフティ・アイボルト。



■AK2G ¥13,650(本体価格¥13,000)

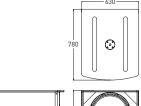
サブウーファー

G18-SUB

¥304,500 (本体価格¥290,000)









仕 様 G18-SUB

1 1x 0:0000	
形式	サブウーファー
周波数特性	28Hz~120Hz(-6dB)
許容入力(AES/ピーク)	1250W / 5000W
感度	102dB(%1)
最大音圧	139dB(*2)
ドライバー構成	1×18インチネオジム磁石採用 4インチボイスコイル
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	8Ω(+1/-1)
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	630×505×780mm
質量	33kg
オプション	ウォータープルーフ加工(IP55)
※1.半空間 ※2 ピンクノイズ、ク	プレストファクター6dB

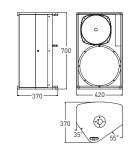
- 遠達性に優れた18インチのドライバー採用のサブウーファー。
- G700シリーズと一緒にシステムを組み、28Hz以下の低域を増強。
- 最適化されたエンクロージャーから、最大音圧139dBの正確でタイトな低域を提供。
- 歪みを劇的に抑えたことにより音質と性能を向上。

2-Way フルレンジ・スピーカー

G515-96

¥267,750(本体価格¥255,000)





形式	2-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	50Hz~21kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	600W / 2400W
感度	98dB
最大音圧	132dB
カバレージ角	90°×60°
ドライバー構成	低域:1×15インチネオジム磁石採用 3インチボイスコイル
	高域: 2インチネオジム磁石採用コンプレッションドライバー 1.75インチボイスコイル
クロスオーバー	1.2kHz
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	8Ω
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒

- 指向性コントロールを確実に施されたホーンと超低歪率の15インチのドライバーが生み 出す、ストレートでクリアな音質。
- コンパクトな2-Wayフルレンジ。縦横の設置はもちろん、モニターとしても利用可能。
- 90°×60°のホーンは回転可能。設置場所に合わせた指向性に変更可能。
- M6のフライングポイントとオプション金具を利用して、様々な設置が可能。
- オプションでエンクロージャーをウォータープルーフにできます。

■アクセサリー

■A15VG

¥13,650(本体価格¥13,000) G515-96用Uブラケット 縦設置用。

■GFA ¥6,825(本体価格¥6,500)

G-Series用 フライングアダプター。

■A15HG

¥19,950(本体価格¥19,000) G515-96用 Uブラケット横設置用。

420×700×370mm

ウォータープルーフ加工(IP55)

17.5kg

■M6 Ring

¥2,625(本体価格¥2,500) G-Series用 セーフティ・アイボルト。

24481

¥15,750(本体価格¥15,000) G-Series用壁取付金具。

■AK2G

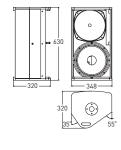
¥13,650(本体価格¥13,000) G515-96用アレイキット 2台を連結させる金具。

2-Way フルレンジ・スピーカー

G512-96

¥246.750(本体価格¥235,000)





仕 様 G512-96

仕 様 G515-96

寸法(W×H×D)

質量

オブション

形式	2-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	60Hz~21kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	600W / 2400W
感度	98dB
最大音圧	132dB
カバレージ角	90°×60°
ドライバー構成	低域:1×12インチネオジム磁石採用 3インチボイスコイル
	高域: 2インチネオジム磁石採用コンプレッションドライバー 1.75インチボイスコイル
クロスオーバー	1.3kHz
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	8Ω
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	348×630×320mm
質量	16kg
オプション	ウォーターブルーフ加工(IP55)

- 指向性コントロールを確実に施されたホーンと超低歪率の12インチのドライバーが生み 出す、ストレートでクリアな音質。
- コンパクトな2-Wayフルレンジ。縦横の設置はもちろん、モニターとしても利用可能。
- 90°×60°のホーンは回転可能。設置場所に合わせた指向性に変更可能。
- M6のフライングポイントとオプション金具を利用して、様々な設置が可能。
- オプションでエンクロージャーをウォータープルーフにできます。

■アクセサリー



¥13.650(本体価格¥13,000) G512-96用Uプラケット 縦設置用。



■A12HG ¥18.900(本体価格¥18,000) G512-96用Uブラケット 横設置用。



¥15,750(本体価格¥15,000) G-Series用壁取付金具。



■GFA ¥6,825(本体價格¥6,500) G-Series用 フライングアダプター。



■M6 Ring ¥2,625(本体價格¥2,500 G-Series用 セーフティ・アイボルト。



■AK2G ¥13,650(本体価格¥13,000) G512-96用アレイキット 2台を連結させる金具。

BRYSTON

DPA Microphones

Gefen

HIBINO

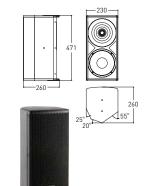
MUTEC

2-Way フルレンジ・スピーカー

G308

¥141,750 (本体価格¥135,000)





- 指向性コントロールを確実に施され たホーンと超低歪率のドライバーが 生み出す、ストレートでクリアな音質。
- コンパクトな2-Wayフルレンジ。縦横 の設置はもちろん、モニターとしても 利用可能。
- M6のフライングポイントとオプション 金具を利用して、様々な設置が可能。
- 2kHz~約15kHzのゲインが減衰す るHuman EQ スイッチ付き。スピー カーのすぐ近くに人がいる場合など に使用します。

仕 様 G308

形式	2-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	70Hz~30kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	220W / 880W
感度	94.5dB
最大音圧	124dB
カバレージ角	90°円錐
ドライバー構成	低域:1×8インチネオジム磁石採用 2インチボイスコイル
	高域: 1インチネオジム磁石採用コンプレッションドライバー 1.5インチボイスコイル
クロスオーバー	1.9kHz
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	8Ω
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	230×471×260mm
質量	9.5kg
オプション	ウォータープルーフ加工 (IP55)

1 0 Way 7 11 1 3 25 7 12 + 3 7 3

■アクセサリー



■A8VG ¥11,550(本体価格¥11,000)



■A8HG ¥14,700(本体価格¥14,000) G308用Uブラケット 構設置用。



¥6,825(本体価格¥6,500) G-Series用 フライングアダプター。



■GSF ¥8,400(本体価格¥8,000 G308用スタンド取付金具。



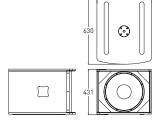
■M6 Ring ¥2,625(本体価格¥2,500) G-Series用 セーフティ・アイボルト。

サブウーファー

G15-SUB

¥252,000 (本体価格¥240,000)







形式	サブウーファー
周波数特性	38Hz~180Hz(-6dB)
許容入力(AES/ピーク)	1250W / 5000W
感度	101dB(*1)
最大音圧	138dB(*2)
ドライバー構成	1×15インチネオジム磁石採用 4インチボイスコイル
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	$8\Omega(+1/-1)$
エンクロージャー	合板
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	520×431×630mm
質量	23kg
※1 半空間 ※9 ピック ノイブ クレフトフェクターGdD	

- 遠達性に優れた15インチのドライバー採用のサブウーファー。
- G500シリーズと一緒にシステムを組み、38Hzまでの低域を増強。
- 最適化されたエンクロージャーから、最大音圧138dBの正確でタイトな低域を提供。
- 歪みを劇的に抑えたことにより音質と性能を向上。

サブウーファー

PW112

¥174,300 (本体価格¥166,000)









T 13K 1 W112	
形式	サブウーファー (パッシブ)
周波数特性	35Hz~80Hz又は125Hz(切替可)
許容入力(RMS/ピーク)	600W/2400W
感度(1W/1m)	96dB
最大音圧	129dB
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インビーダンス	8Ω
寸法(W×H×D)	450×394×530mm
質量	21kg

- 遠達性に優れた12インチのドライバー採用のサブウーファー。
- 最適化されたエンクロージャーから、最大音圧135dBの正確でタイトな低域を提供。
- 少ない消費電力で強大なパワーを出力。



D-Series

超コンパクトでハイパワー。

優れた音響性能でクリアな音質を商業空間にもたらす 2-Wayコアキシャル・スピーカー。

点音源を実現させた技術をコンパクトなボディに集結。 目立たず雰囲気を損なわないシンプルなデザインは、イベントや商業空間に最適。 優れた指向性コントロールはそのままに、クリアで均一なサウンドをハイパワーで提供します。



2-Way フルレンジ・スピーカー

D5-Cube

¥81,900(本体価格¥78,000)





- 16cm立方体のコンパクトボディで500Wのハイパワー。
- 5インチ/1インチコアキシャル構造。優れた指向性コントロール でクリアな音質を提供。
- 16Ωとインピーダンスが高く、デイジーチェーン接続が容易。
- エンクロージャーにあるポイントを使用し、オプションの金具で 様々なアプリケーションにも対応。
- スピーカースタンドに取り付け可能な3/8インチボールソケットを 装備。

仕 様 D5-Cube

形式	2-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	90Hz~30kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	125W / 500W
感度	91dB
最大音圧	117dB
カバレージ角	90°円錐
ドライバー構成	低域: 1×5インチ 1.5インチボイスコイル
	高域: 1インチコアキシャルドライバー 1.75インチポイスコイル
クロスオーバー	1.6kHz バッシブ
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	16Ω
エンクロージャー	合板、M6ポイント、3/8インチポールソケット
仕上げ	黒
寸法(W×H×D)	160×160×160mm
質量	3.5kg
オプション	ウォーターブルーフ加工(IP55)



■アクセサリー



■24185 ¥5,775(本体價格¥5,500)



■24471 ¥13,650(本体價格¥13,000)

2-Way フルレンジ・スピーカー

D5-Tube

¥92,400 (本体価格¥88,000)





- アルミニウムの円筒形。Uブラケットが標準装備。コンパクトながら500Wのハイパワー。
- 5インチ/1インチコアキシャル構造。優れた指向性コントロールでクリアな 音質を提供。
- 照明器具と統一のとれたデザインで、商業空間の雰囲気を損ねません。
- 16Ωとインピーダンスが高く、デイジーチェーン接続が容易。
- エンクロージャーにあるポイントを使用し、オブションの金具で様々なアブリケーションにも対応。
- オプションでエンクロージャーをウォータープルーフにできます。

仕 様 D5-Tube

形式	2-Way フルレンジ・スピーカーシステム
周波数特性	90Hz~30kHz(-3dB)
許容入力(AES/ピーク)	125W / 500W
感度	91dB
最大音圧	117dB
カバレージ角	90°円錐
ドライバー構成	低域: 1×5インチ 1.5インチボイスコイル
	高域: 1インチコアキシャルドライバー 1.75インチボイスコイル
クロスオーバー	1.6kHz バッシブ
入力コネクター	2×Neutrik™ NL4MP
公称インピーダンス	16Ω
エンクロージャー	アルミニウム製、M8ポイント
仕上げ	メタル
寸法(W×H×D)	φ160×193mm
質量	4kg
オプション	ウォーターブルーフ加工(IP55)





デジタルシステムコントローラー

DNC260N 1U

¥273,000 (本体価格¥260,000)



- バランス入力×2、バランス出力×6のデジタルシグナルプロセッサー。
- 96kHzのサンプリングレート、Burr-Brown ADコンバーター、Wolfsonマルチビット DAコンバーター、Sharc DSPを搭載。
- CODA AUDIO製品のすべてのプリセットを内蔵しており、カスタマープリセットも可能。
- PCコントロール。
- ネットワーク対応。

■アクセサリー

■DNC-Interface ¥50,400(本体価格¥48,000) DNC260N用インターフェース。

コンパレーター内蔵パワーアンプ

仕 様 DNC260N

入力チャンネル数	2
入力インピーダンス	10kΩ 電子バランス
出力インピーダンス	100Ω インビーダンスバランス
最大入力レベル	+20dBu
最大出力レベル	+20dBu(600Ω負荷時)
サンブルレート	96kHz
周波数特性	20Hz~20kHz +/-0.5dB 10Hz~40kHz +/-3dB
ダイナミックレンジ	112dB(Aウェイト、22kHz)
THD(20Hz~20kHz)	0.008% 平均
音声入力コネクター	3ビン、メス、XLR
音声出力コネクター	3ビン、オス、XLR
シリアル	RS232 ボート、D-Sub9ピン、メス
電源コネクター	3ピン IEC
電源	100V AC.50/60Hz
消費電力	最大25W
寸法(W×H×D)	482×44×254mm
質量	2.7kg

近日発売予定



- ハイブリッドクラスH回路を採用した2チャンネル仕様のパワーアンプ。
- センサーコントロール機能を内蔵。サブウーファーのボイスコイルの偏位を測定し、信号 を修正。歪みを劇的に減少。
- 4750W@4Qの高出力(ピーク時)。

仕 様 C10

ステレオ出力 (THD1%、100V、60Hz)	8Ω: 1950W+1950W 4Ω: 3000W+3000W 2Ω: 4000W+4000W
ピーク出力(偏差±1.25%)	4Ω:4750W+4750W
ブリッジ出力 (THD1%、100V、60Hz)	8Ω: 6000W 4Ω: 8000W
司波数特性 (20Hz~20kHz、8Ω)	±0.15dB
S/N比 (20Hz~20kHz、8Ω)	>107dB(ウエイトなし)、>110dB(Aウエイト)
入力ゲイン	32dB
THD	<0.01%
ダンビングファクター (20Hz~20kHz、8Ω)	>400
入力インピーダンス	22kΩ、バランス
入力コネクター	XLR(3ピン、オス、メス)
出力コネクター	ノイトリック製4Pスピコン
インジケーター	Signal、Clip、コンパレーターON/OFF、センサーシグ ナル
運用モード	デュアルチャンネル/モノブリッジ/パラレルモノ
電源	AC100V.50/60Hz
寸法(W×H×D)	483×88.9×453mm
質量	13kg

PMC



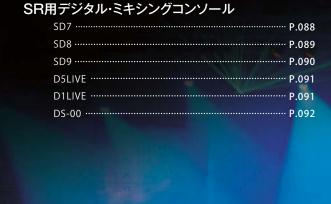


DiGiCoは2002年にイギリスで設立されました。設立と同時に発表したD5LIVEデジタル・コンソールが、世界中のエンジニアから高い評価を獲得。 この成功により、DiGiCoはSR用デジタル・コンソールの先進ブランドとしての地位を確かなものにしました。

そして2007年、新世代のデジタル・ミキシングコンソール"SD7"を発表。D5LIVEの約8倍もの強大な処理能力と比類ない音響性能により、SR用デジタル・コンソール市場を、新たな段階へ引き上げました。

高度なデジタル技術と優れた製品開発能力により、常に時代の先端を行くDiGiCo。

音質、操作性、拡張性の全てにおいて妥協のない、最良のソリューションを提供し続けます。







SR用デジタル・ミキシングコンソール

SD7

オープンプライス

先進のテクノロジーにより 圧倒的な処理能力を実現。 DiGiCoの最高峰 デジタル・ミキシングコンソール。



■ 先進のテクノロジー

- ・コンソールのコアに最新のFPGAテクノロジー「スーパーFPGA」を採用。コアチップの周囲にはエフェクト処理および制御用に1枚でD5LIVEの約90%の処理能力を持つTigerSHARCチップを3基搭載。全ての処理をこれら4枚のチップに集約することで、効率が飛躍的に向上するとともに1台でD5LIVEの約8倍の処理能力を獲得。
- ・リダンダントエンジンを1基搭載。リダンダントエンジンにはDSPチップを含むSD7全ての処理機能を搭載し、コンソール、ソフトウェア、OSのフル・リダンダントを実現。
- ・バス×128系統、マトリクス×32系統を同時に処理する極めて優れた処理能力に加え、 ラックを増設することで光×448系統、MADI×224系統、アナログ/AESEBU×24系 統のリンク入力が可能。豊富な入出力系統を用意し、スタジアム、アリーナクラスの ライブSR、イベントにも余裕を持って対応。

■ 次世代のデジタルコンソールに相応しい高品位な音響性能

- ・ライブSR用プロフェッショナル・ミキシングコンソールとして初めて192kHz処理に対応。 192kHzで128系統、48/96kHzで256系統の膨大な信号処理を同時に行え、極めて解像度の高い信号処理を実現。
- ・32バンド・グラフィックイコライザーを32系統搭載し、任意のバスに自由に割り当て可能。
- ・各チャンネルには高性能な4バンド・パラメトリックイコライザーを搭載。バラメトリックイコラ イザーは従来ハイエンド・アウトボードのみに搭載されていたマルチバンド・コンプレッサーと しても設定でき、バックコーラスやドラム、バーカッションなどを極めて高品位に処理可能。

■ 多様な環境に対応する高い汎用性

- ・スナップショットデータなど、全ての設定はUSBメモリーに記憶可能。
- ・「光→MADIコピー」機能を使えば簡単に168トラックのHDシステムに入力した信号の 録音が可能。
- ・コンソール上部の小型モニターに別エリアの映像を映し出すVNL (Video Network Link) 機能を搭載。ビデオ入出力端子で各エリアを接続すればセクション間で映像、音声、テキストの伝達が行え、フロントオブハウス~モニター間のコミュニケーションなどが柔軟に実行可能。
- ・ソロバスを2系統搭載し、モニターコンソールとしても高い機能性を獲得。
- ・コントロール・サーフェスとDiGiRackの2つで構成し、コントロール・サーフェスにはアナログマイク/ライン入力、ライン出力×12系統、AES/EBU入出力×12系統に加え、高速オプトコアループ×224系統、MADI×224系統を搭載。
- ・入出力拡張用にDiGiRack、Mini DiGiRackを最大2台まで拡張できるほか、デジタル 8系統の真空管チューブブリアンプD-Tubeなど多彩な入出力カードをオブションで 用意し、多様な音響空間に適応。

■ 直感性を極めた操作性

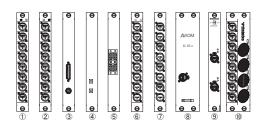
- ・サーフェスには15インチの大型TFTディスプレイを3面配置。1面当たり12フェーダーの チャンネルセクションを視認性高く表示でき、セクション内のパラメーター調整、別レイヤー の表示もスイッチ1つで実行可能。コンソール上部のメーターブリッジの表示もユーザーの 操作を常に追随し、呼び出したセクションの信号レベルを即座に表示。
- ・フェーダーの調整項目やチャンネル名を表示する電子ラベル、調整する項目に応じてエンコーダー周囲のフルカラーLEDが色別に点灯するバックライトノブなど、瞬時のオベレーションが必要となるライブSRに最適な多彩な機能を搭載。
- ・ディスプレイやメーターの輝度は個別に調整が可能。操作時は必要となる機能に応じて対応するLEDのみ点灯するため、サーフェスが明るくなり過ぎず、ミュージカルやクラシックコンサートなどの演目にも最適。



■ 入出力カード

①マイク入力カード 24bitAD変換、XLRコネクター ②ライン入力カード 24bitAD変換、XLRコネクター ③T-DIF入出力カード ローカルクロック出力 ④ADAT入出力カード オブティカルコネクター ⑤アナログ入力カード 24bit AD変換、マイク/ライン入力 ⑥アナログ出力カード 24bit DA変換、XLRコネクター ②ASS/EBU入出力カード 双方向サンブリングレーター

⑧Aviom D-16c A-Netカード A-Net Pro16プロトコル接続
 ⑨Ethersound入出力カード 8ch入出力&コントロール
 ⑩D-Tube チューブマイクブリアンブ(リモート制御可能)



° % Dicico

SR用デジタル・ミキシングコンソール

SD8

オープンプライス

SR シーンを "革新" する新世代の デジタル・ミキシングコンソール。



■ ステルス・デジタルプロセッシングが実現する高品位な音響性能

- ·DSP処理およびコンソール全体の制御を司る"スーパーFPGA"をベースに、高性能 チップ "TigerSHARC" を搭載したステルス・デジタルプロセッシングをシステムのコ アに採用。
- ・FPGA、フローティングポイント演算による信号処理はフラッグシップモデルである SD7と同等のアーキテクチャーを採用。多様なアーティストのワールドツアーでメイン コンソールとして使用されているDiGiCoコンソールの高品位な音響性能を継承。
- ·空間エフェクト処理には旧モデルDシリーズの約90%の処理能力をたった1枚で実現 するTigerSHARCチップを計3基搭載。SD7に搭載したダイナミックEQ、マルチバン ドコンプレッサーを各8系統使用できるほか、FPGAの極めて高い処理能力により全 てのチャンネルで4バンドPEQ、フィルター、コンプレッサーゲート、ディレイを自由 に設定可能。
- ・出音の臨場感を高めるエフェクター (リバーブまたはディレイ他)を最大ステレオ 8系統、32バンドGEQを24系統搭載。

■ 大規模SRにも対応する豊富な入出力系統

- ・60モノ/ステレオ入力(120系統相当)、24モノ/ステレオバス+LCRマスター (51系統相当)に加え、16×12マトリクスを装備し、大規模SRにも余裕を持って対応。
- ・サーフェスとMaDiRackの2ピース構成。サーフェス~ラック間はMADIで伝送し、 同軸ケーブルで最大100mまで引き伸ばし可能(100m同軸ケーブルを標準で付属)。
- ・入出力拡張用にMaDiRack、DiGiRack、Mini DiGiRackの 3機種を用意し、任意の組み合わせで最大2台まで接続可 能。各ラックに対応する多彩な入出力カードをオプショ ンで用意し、多様な音響空間に適応。
- ・ソロバスを2系統搭載し、モニターコンソールとしても高 い機能性を獲得。



■ SR現場に即応する、細部まで練り上げられた操作性

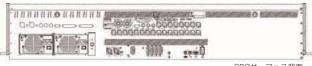
- ・12系統のチャンネルセクションを一度に表示する15インチ大型タッチスクリーンを採用。
- ・フェーダーにはタッチセンサーを内蔵。グラフィックイコライザー設定時にはOdBの ポジションでクッションが入るなど、視界の暗いSR 現場でも抜群の操作性を獲得。
- ·割り当てた機能ごとに色分けして点灯する電子ラベル、調整項目を記憶できるマクロ 機能など、瞬時のオペレーションが必要となるライブSRに最適な多彩な機能を搭載。
- ·任意のフェーダーを集約できるカスタムバンク、チャンネル内の細かな項目までス ナップショットで管理するスナップショットスコープ&クロスフェード機能など、プ ロフェッショナルの現場に即応する優れた機能を用意。

■ SD8の全機能はそのままに

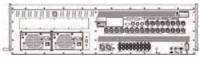
フェーダー数を縮小したコンパクトモデル "SD8-24"

- ·SD8の入出力数、バス数、機能をそのまま継承し、 フェーダー数を25本に縮小したコンパクトモデル。
- ・サーフェスの寸法はわずかW923×H252×D811mm。 スペースの限られたライブハウスや商業施設にも レイアウト可能。

■背面図







SD8-24サーフェス背面



MaDiラック

■ 仕様

プ)×12 ●イコライザー:32パンドGEQ×24 (±12dB)、4パンド・ダイナミックEQ×4系統 ●ダイナミクス:マルチバンドコンプレッサー×8系統 ●内蔵エフェクター:ステレオエフェクター×8系統 【インターフェース】●ローカルI/O:マイク/ライ ン入出力×8、AES入出力×8(ステレオ4系統)●MADIインターフェース:2リダンダントインターフェース、75ΩBNCコネクター ●光インターフェース:オプトコア(オプション)●MIDIインターフェース:In/Out/Thru ●外部同期:ワードクロッ ク、AES、MADI、光【音響性能】●サンブリングレート:48/44.1kHz ●AD-DA変換24bit ●周波数特性:20Hz~20kHz(±0.6dB)●THD:0.05%以下(定格ゲイン、10dB入力@1kHz)●ケロストーク:90dB以上(40Hz~15kHz) ●残留ノイズ:90dBu以下(代表値: 20Hz~20kHz) ●マイク等価入力ノイズ:-126dB以上 ●最大出力レベル:+22dBu ●最大入力レベル:+22dBu 【入力チャンネル】 ●ティレイ:最大1.3秒 ●ロー/ハイパスフィルター:20Hz~20kHz、 24dB/oct $lackbox{1}$ $lackbox{2}$ $lackbox{3}$ $lackbox{4}$ $lackbox{1}$ $lackbox{2}$ $lackbox{4}$ $lackbox{3}$ $lackbox{4}$ $lackbox{3}$ $lackbox{4}$ $lackbox{4}$ laルター:20Hz~20kHz、24dB/oct ●インサート:2系統 (イコライザー/ダイナミクスのブリおよびボスト) ●イコライザー:4バンドPEQ ●ダイナミクス:コンブレッサー、ゲート 【電源】●内部電源×2 (AC100V、50/60Hz、230VA) 【寸 法・質量】●サーフェス(SD8)W1347×H254×D811mm*、71.3kg ●サーフェス(SD8-24)W923×H252×D811mm*、53kg ●MaDiラックW483×H355×D367mm*、25kg **突起部含まず

iBasso



SR用デジタル・ミキシングコンソール

SD9

オープンプライス

圧倒的な信号処理能力をコンパクトな システムに凝縮。

世界的に支持を集める SD シリーズの 最新デジタル・ミキシングコンソール。



■ コンパクトながら豊富な入出力とバス系統を搭載

- ・ステージ上の入出力を集約するDラックと、コンソールの制御を行うサーフェスの2 ピースで構成。32マイク/ライン入力、8ライン出力を搭載したDラックに加え、サーフェスにも8マイク/ライン入力、2AES入力、8ライン出力、2AES出力を搭載。
- ・MADI入出力にも対応し、56ch分の入力または出力として使用可能。出力として使用すれば56chのダイレクトアウトを行え、高品位なマルチトラックレコーディング環境をシンプルに実現。
- ・サーフェス、Dラックともに予備電源を標準で搭載し、確実なリダンダント性能を獲得。
- ・バス系統は16系統のモノラル/ステレオバスに加え、LR/LCRで切り替え可能なマスターバス、8×8マトリクスバスを搭載。総計で43系統相当のバス処理能力を獲得。
- ・ソロバスは2系統装備。インサートポイントをイコライザーまたはプロセッサーの 前段/後段で切り替えられるため、モニター用コンソールとしても最適。

■ 圧倒的な信号処理能力を獲得し、SRに不可欠な調整機能を網羅

- ・フローティングポイント演算によるスーパーFPGAをベースに高性能チップ "TigerSHARC"を搭載したステルス・デジタルプロセッシングをシステムのコアに 採用。
- ・全チャンネルに4バンドPEQ、コンプレッサー、フィルター、ゲート、ディレイを搭載 PEQ、コンプレッサーは各ステレオ4chまでダイナミックEQおよびマルチバンド コンプレッサーに切り替え可能。
- ・FXエフェクター(リバーブ、ディレイなど)を4系統、グラフィックイコライザーを16系 統搭載し、任意のバスに自由に挿入可能。

■ 上位機種を継承した優れた操作性と、先進の拡張機能

- ・1画面で12chのセクションを表示する15インチ大型タッチスクリーン、24本のタッチセンサー付きモーターフェーダーや機能ごとに色分けして点灯する電子ラベルなど、確実なオベレーションをサポートする高い操作性を実現。
- ・任意のフェーダーを集約できるカスタムバンク、調整頻度の高い操作を記憶するマクロスイッチなど他のSDシリーズで高い評価を獲得した優れた機能を継承。
- ・1台のサーフェスにつき、Dラックは2台まで接続可能。最大64入力32出力に入出力系統を増設でき、大規模なSRシステムにも余裕を持って対応。
- ・Waves社のブラグインテクノロジー "Waves SoundGrid" にも近日対応予定。専用の プロセッシングサーバー "SoundGrid Server" と接続することでWaves社の定評あ るブラグインエフェクトおよびグラフィックイコライザーをシステム内で使用可能。

■背面図



SD9サーフェス背面部

■ 仕様

【入出力系統】 ◆入力チャンネル:40モノラル/ステレオ ◆バス:16モノラル/ステレオバス+LR/LCRマスターバス ◆ソロバス:2モノラル/ステレオ ◆マトリクス:8×8 ◆コントロールグループ:選択式 (VCA、ムービングフェーダー、ミュートグループ)×8 ◆イコライザー:32パンドGEQ×16 (±12dB) ◆内蔵エフェクター:ステレオエフェクター×4【インターフェース】 ◆サーフェス・入力:マイク/ライン入力×8、AES/EBU入力×4 (ステレオ2系統)・出力:ライン出力×8、AES/EBU出力×4 (ステレオ2系統)・出力:ライン出力×8、AES/EBU出力×4 (ステレオ2系統)・MADIインターフェース:75ΩBNCコネクター×1・Dラックインターフェース:RJ-45コネクター×2・MIDIインターフェース:In/Out/Thru・VGAボート:ミニDB-15ピン・メス (解像度 1024×768ピクセル)・外部同期:ワードクロック、AES、MADI・USBボート:USB2×3・GPI/GPO:標準フォーンジャック×各2 ◆Dラック・入力:マイク/ライン入力×32・出力:ライン出力×8・出力 (オブション)・ライン出力×8 or AES/EBU出力×8 (ステレオ4系統)・サーフェスインターフェース:RJ-45コネクター×1【音響性節】 ◆アナログ入出力・周波数特性:10Hz~20kHz、+D/ー1dB-クロストーク:90dB以下 (100Hz~10kHz)・等価入力ノイズ代表値・127dB (150Ω)・ディストーション・代表値・0.005% (100Hz、30dBテイン)・入力インビーダンス:250のΩ (パッド無し)・出力インビーダンス・50の以下 ◆デジタル入出力・周波数特性:10Hz~20kHz、も0.1dB・ディストーション・代表値・0.0002% (100Hz、1dBFS)・入出力インビーダンス・1100 ◆入力チャンネル/AUX/グループ/マトリクス・ディレイ:最大1.3秒・ロー/ハイバスフィルタ・20Hz~20kHz、24dB/cot・インサート:2系統(イコライザー/ダイナミクスのプリ/ポスト)・イコライザー:4バンドPEQ (入力チャンネルとバスで最大8系統をダイナミッグEQIに切り替え可能)・ダイナミクス・シングル・コンプレッサー(入力チャンネルとバスで最大8系統をマルチバンド・コンプレッサーに切り替え可能)、ゲート・ソロバス:2系統【電源】 ◆サーフェス・内部電源×2 (AC100V、50/60Hz)、208W、232VA ◆Dラック:内部電源×2 (AC100V、50/60Hz)、508W、108VA【寸法・質量】 ◆サーフェス:W878×H258×D785mm、36kg ◆Dラック:W412×H310×D179mm、7.4kg

オープンプライス

BRYSTON

CALREC

CODA AUDIO

DiGiCo

Gefen

HIBINO

D5LIVE

SR用デジタル・ミキシングコンソール

高度な技術と優れた製品開発力に裏づけされた、 高品位デジタル・ミキシングコンソール。



- ほぼ全ての機能へダイレクトもしくはワンタッチでアクセス可能な4つのLCDタッチスクリーンを搭載し、快適かつ確実な操作を約束。
- 6バンドPEQ、コンプレッサー、ディレイ(最大510mS)を搭載した32系統のIPC (インサータブル・プロセッシング・チャンネル)は、任意の入出カヘインサート可能。
- 24系統のVCAコントロール/ミュートグループを搭載。
- 最大160チャンネル。チャンネル毎にダイナミクスを搭載。
- 40系統のバス出力、38×8マトリクス出力を搭載。

- コンソールの設定は全てUSBメモリに保存可能。
- リバーブ、ディレイ、ピッチチェンジ、マルチバンド・コンブレッサー、28バンドGEQ を備えたデジタル・エフェクターを搭載。
- ステレオ、LCRSはもちろん、5.1チャンネルサラウンドにも標準で対応。

SR用デジタル・ミキシングコンソール

D1LIVE

オープンプライス

世界中のライブシーンで活躍する高品位 SR 用デジタル・ミキシングコンソール。



- ほぼ全ての機能へダイレクトもしくはワンタッチでアクセス可能な4つのLCDタッチスクリーンを搭載し、快適かつ確実な操作を約束。
- 6バンドPEQ、コンプレッサー、最大510mSのディレイを搭載した16系統 (V4 Software使用時は32系統)のIPC (インサータブル・プロセッシング・チャンネル) は、任意の入出カヘインサート可能。
- 16系統(V4 Software使用時は24系統)のVCAコントロール/ミュートグループを搭載。
- 最大160チャンネル。チャンネル毎にダイナミクスを搭載。
- 40系統のバス出力、38×8マトリクス出力を搭載。
- コンソールの設定は全てUSBメモリに保存可能。

- リバーブ、ディレイ、ピッチチェンジ、マルチバンド・コンプレッサー、28バンドGEQを 備えたデジタル・エフェクターを搭載。
- ステレオ、LCRSはもちろん、5.1チャンネルサラウンドにも標準で対応。

Gefen

TUBE-TECH



SR用デジタル・ミキシングコンソール

DS-00

オープンプライス



- ワーク・サーフェス「DS-00」やI/Oボックス「DiGiRack」、入出力カードなどで構成される、高品位デジタル・ミキシングコンソール。コンパクトなボディに多彩な機能を搭載し、ボストプロダクションはもとより、レコーディング・スタジオや放送局など幅広いシーンで活躍。
- 視認性の高いTFTタッチスクリーンや計算し尽くされたパネルレイアウトが、快適なオペレーションを約束。
- チャンネル数は標準で64、DSPカードの追加により160まで拡張可能。全てのチャンネルは、4系統フル・パラメトリック・イコライザー、サイドチェイン・ハイ/ローパス・フィルター、ダイナミクスを始めとするフル・プロセッシング対応。
- I/Oボックス(DiGiRack)1台は56入出力で、1台のDS-00に最大4台まで接続可能。 また、I/Oボックスには14のスロットが用意されており、8種類の入出力カードを自由に 組み合わせることでフレキシブルなシステム構成を実現。
- EX-00(フェーダー・エキスパンダー・ユニット)を4台まで接続でき、最大49本のフェーダーを備えた大規模なシステムに拡張可能。
- ステレオ、LCRSはもちろん、5.1サラウンド、7.1サラウンドにも標準で対応。
- フル・ダイナミック・オートメーション機能やスナップショット機能を搭載。
- 様々なオプションを用意しており、用途に応じたシステム拡張が可能。

■ 入出力カード

- ・A to D Input Card (XLR) 8chマイク/ライン入力カード。24bit ADコンバーター内蔵。XLR端子。マイクとラインはスイッチで切り替え。
- ・A to D Input Card (EDAC) 8chマイク/ライン入力カード。24bit ADコンバーター内蔵。EDAC端子。
- ・AES In Card 8ch AES/EBU入カカード。サンブルレート・コンバーター搭載。XLR端子。
- ・D to A Output Card 8chアナログ出力カード。XLR端子。24bit DAコンバーター内蔵。XLR端子。
- ・AES Out Card 8ch AES/EBU出力カード。XLR端子。
- ・TDIF Card 8ch TDIF入出力カード。ワードクロック出力搭載。D-sub25ビン。
- ADAT Card8ch ADAT入出力カード。光コネクター。
- ・ AES/EBUCard 8ch AES/EBU入出力カード。サンプルレート・コンバーター搭載。XLR端子。

■ フェーダー・エキスパンダー・ユニット

EX-00

- ·DS-00用フェーダー·エキスパンダー·ユニット。1台のDS-00に最大4台まで接続でき、49フェーダーを備えた大規模なシステムも構築可能。
- ·TFTタッチスクリーンやフルメーターを搭載し、快適な操作性を実現。
- ・全てのチャンネルはフル・プロセッシング対応。また、どのチャンネルからも 全てのバスにアサイン可能。

DK-Technologies (ディーケー テクノロジーズ)

本社所在国:デンマーク



DK-Technologies社は、1987年に1人のデンマーク人技術者「Karsten Hansen(カーステン・ハンセン)」によって設立されました。 彼が設計したルーティングスイッチとその制御システムは、小さなフレームを組み合わせて1つのシステムを組み上げるという モジュール構造を採用した当時画期的なものでした。発売後はBBCをはじめヨーロッパの数多くの放送局に導入され、 今日のDK-Technologiesへと発展していく基礎となりました。

その後も時代の要求と共に進化を続け、今日、DK-Technologiesの名はプロフェッショナルなメーター製造メーカーとして 世界中のエンジニアたちに認知されるだけでなく、単なるオーディオメーターからエンジニアのための優秀なアシスタントへとその役割を変えています。



HIBINO



¥798,000 (本体価格¥760,000)

マスターディスプレイ

MSD600M++

RLB-LUメーター搭載

入出力のチャンネル構成を変更できるモジュール構造。

- ・入力および出力モジュールを追加することで、アナログやデジタルの組み合わせで最大32チャンネルの入力と、16chまでの出力を構成することができます。そしてこの 入出力を利用して、内部で32×16のオーディオマトリクスを組むことも可能です。またSDI エンベデットオーディオにも対応。1枚のモジュールで4chの入力が可能 で、2枚のカードを使用すれば8chまでの入力が可能です。
- ・各入力信号は、本体に内蔵されているマトリクス機能により、任意のアウトプットチャンネルにルーティングしたり、サミングアンプやディファレンシャルアンプを経由 して、位相計やレベル計といったメーター表示部にルーティングすることができます。また、メーター機能が動作している間でも、このマトリクス機能を使用すれば、 独立したADあるいはDAコンバーターとして利用することができ、画面上に表示していない信号を扱うこともできます。また、マトリクス上ではすべての信号がシング ル信号として取り扱われるため、デジタル信号のA/B スワップも簡単に行うことができます。
- ・サラウンドサウンドを視覚的に確認するために開発されたのが、このモデルの最もユニークな特長であるゼリーフィッシュサラウンドサウンドモニターモードです。マルチチャンネルに対応したゼリーフィッシュ表示は、従来の2ch リサージュ表示とは異なり、各チャンネルのレベル・方向・位相などの情報を、スクリーン中央からまるでゼリーフィッシュ(くらげ)が泳いでいるかのようなループ状に表示します。これはスクリーン中央をリスニングポイントにして、あたかも頭上から音場を見下ろしているかのようにサウンドバランスを把握することができ、一度体験するとサラウンドミックス制作現場では手放せなくなるアイテムです。



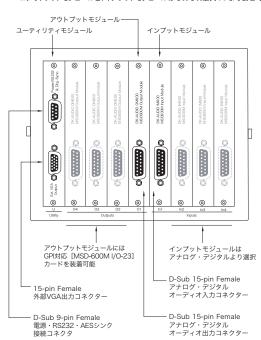
■ モジュールの装着イメージ



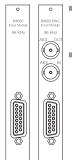
- 最大32チャンネルの音声レベルを同時測定可能なピークプログラムメーター。
- 7種類のPPM/VUスケールから選択可能。PPMの色と名前は、ユーザーにより設定できます。
- ■ピークホールド機能。
- ダウンミックスのための適切な位相を表示する位相相関メーター。
- FFTスペクトラムアナライザーおよび1/3オクターブリアルタイムアナライザー装備。
- ユニークなゼリーフィッシュとスターフィッシュ表示。
- AES3ビットストリーム表示で、デジタルオーディオ信号の確認が可能。
- ITUラウドネス表示。
- 出力調整可能なホワイトノイズ、ピンクノイズ、EBU、トーン、インバルスジェネレーター 装備。
- 内蔵のSignal Generatorを使用するBLITS5.1サラウンドサウンドチャンネルの識別。
- サンプルレートコンバーター搭載。
- GPI対応 ※オプションカード [MSD-600M I/O-23] 装着時。
- VGA出力。

■ 背面コネクター部

※アウトプットモジュールと、インプットモジュールはそれぞれ最大4つまで装着可能です。



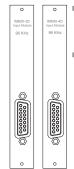
■ モジュール



■ MSD600M-Input/1 ¥160,650(本体価格¥153,000)

インプットモジュール、 2アナログ+1 AES3(D-Sub)

■ MSD600M-Input/2 ¥168,000(本体価格¥160,000 インプットモジュール、 2アナログ+1 AES3(D-Sub&BNC)



■ MSD600M-Input-2D/0

¥199,500(本体価格¥190,000) デジタルインプットモジュール、2 AES3、 96kHz 24bit

■ MSD600M-Input-4D/0 ¥315,000 (本体価格¥300,000) デジタルインプットモジュール、 4 AES3、96kHz 16bit

■ オプション

■ MSD600M-I-CABLE/0 ¥32 550(本体価格¥31,000)

MSD600M-Input/1用 D-Sub→XLRコネクターケーブル

■ 600M-I-CABLE-2D/0 ¥32 550(本体価格¥31,000) MSD600M-Input2D/0用 D-Sub→XLRコネクターケーブル

■ 600M-I-CABLE-4D/0

¥42,000(本体価格¥40,000) MSD600M-Input4D/0用 D-Sub→XLRコネクターケーブル

■ 600M-I-CABLE-8A/0

¥63,000(本体価格¥60,00 MSD600M-Input8A/0用 D-Sub→XLRコネクターケーブル

■ MSD600M-0-CABLE/0

¥32,550(本体價格¥31,000)

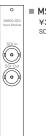
■ MSD600M-U-CABLE/0

¥32,550(本体価格¥31,000) ユーティリティーモジュール D-Sub→XLR/RS-232/Powerコネクターケーブル

MSD600M++用 D-Sub→XLRコネクターケーブル

■ MSD600M-19/RACK/0

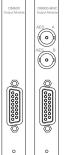
MSD600M++用 19インチ4Uラックマウントパネル



■ MSD600M-Input-SDI/4 ¥371,700(本体價格¥354,000) SDIディエンベディングモジュール



■ MSD600M-Input-8A/0 ¥315,000(本体価格¥300,000) アナログインプットモジュール、 8アナログ(D-Sub)



■ MSD600M-Output/1 ¥160,650(本体価格¥153,000) 2アナログ+1 AES3(D-Sub)

■ MSD600M-Output/2 ¥168.000(本体価格¥160,000) アウトプットモジュール、 2アナログ+1 AES3(D-Sub&BNC)

¥52,500(本体価格¥50,000)



¥128,100(本体価格¥122,000) GPIインターフェース

■ MSDシリーズ共通オプション

MSD-BASE/0

¥18,900(本体価格¥18,000) アルミニウムベースプレート アルミニウムベースプ (MSDシリーズ共通)

ラウドネスメーターについて

DK-Technologies社のMSDシリーズには、映画館にて放映される予告編やCM、その他のフィルムコンテンツを製作する際に必要とされる Leq(M)ラウドネスメーターを始めとするラウドネスメーターが標準搭載されており多くの制作現場で活躍しています。

デジタル音声が一般化された近年の音楽産業やCM業界では、主観的な音の大きさがとても重要になっています。制作現場では、様々な工夫を凝ら して音楽や効果音が最大限大きく感じとれるようダイナミックレンジの処理が行われています。一方、放送の世界では、これらコンテンツと番組プロ グラムとの音の大きさが深刻な問題となっています。

音の大きさとは、聴覚上に再生された音声信号の知覚的な特性です。その特性は、振幅や周波数、そして帯域幅といった複雑な非直線的なもので す。従って一般的なオーディオレベルメーターのように電気信号の実効電圧を測定するだけでは、一概に音の大きさを測ることができません。

そこでITU-R BS.1770規格に準拠したラウドネスメーターが注目されています。DK-Technologiesでは、ITU-R BS.1770規格に準拠した RLB-LUメーターを搭載したサウンドメーターを提供しています。

■ DK-TechnologiesのRLB-LUメーター

DK-Technologies「MSD600M++」等に搭載のRLB-LUアプリ ケーションは、ITU BS.1770に準拠。ステレオ信号同様、サラウンド サウンド信号でアルゴリズムを実行します。

ラウドネスメーターでは、以下のモードを選択できます。

- ラウドネスのリアルタイムでの表示を行う「Fast」 モード…… [ショートタームラウドネス]
- ●レコーディングされたもの、あるいは完全なレコーディングの ラウドネスを測定する「Integration」モード……………[ロングタームラウドネス]



DPA Micro

マスターディスプレイ

MSD100C-Loudness

¥525,000 (本体価格¥500,000)

| ITU-R BS.1770/1771対応 | アナログ2入力、AES3 1入力対応

ITU-R BS.1770 規格に準拠したラウドネスメーター。

- ・ITU-R BS.1770規格に準拠したRLB-LUメーターを搭載。左右のチャンネルの音声信号を個別にまたはサミングしてディスプレイに表示します。TVやラジオなど の放送の現場で、他種類の音声(例えば音楽、スピーチ、サウンドエフェクトなど)を続けて取扱う場合に音量の変化を視覚的に確認できます。
- ・リアルタイムの音量調整に対応するファストモード、録音済の音声を表示するインテグレーティングモード、長い静寂の伴う音声素材(ゴルフの試合など)を扱う ゲートモードの3種類から適切なモードを選択して適用できます。
- ・フェイズメーター、ベクトルオシロスコープ、レベルメーターなどのMSD100Cの基本性能を継承。ディスプレイにはTFT カラー液晶を採用し、視認性を高めてい ます。



- 音声信号とラウドネスメーターとの正確なマッチング。
- ■リアルタイムの操作に対応するファストモード、ラウドネスのゲイン設定が可能なインテグ レーティングモードを用意。
- デジタルまたはアナログの選択が可能なステレオ入力。
- 左右のチャンネルの音声信号を個別にまたはサミングしてディスプレイに表示。
- サミングは数値で表示。
- スケールはラウドネスユニット(LU)を採用。
- フェイズメーター/ベクトルオシロスコープディスプレイ。
- 外部ディスプレイ用にVGA出力も装備。

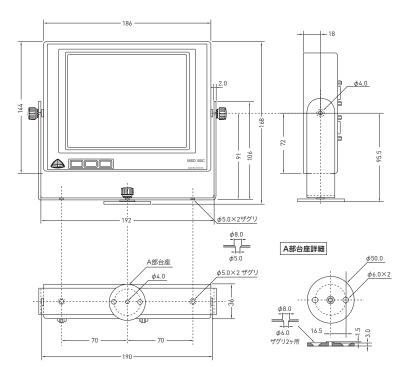
■ MSDシリーズ共通オプション

MSD-BASE/0 ¥18,900(本体価格¥18,000)

アルミニウムベースプレート (MSDシリーズ共通)

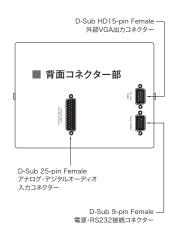
■ 寸法図

**MSD100C-Loudness/MSD100C/MSD200C共通



■ 背面コネクター部

**MSD100C-Loudness/MSD100C/MSD200C共通





マスターディスプレイ

MSD100C

¥525,000 (本体価格¥500,000)

カラーLCDディスプレイ RLB-LUメーター搭載

ディスプレイに VGA カラー液晶を採用し、高い視認性を確保。

- ・MSD100C マスターステレオディスプレイは、世界中のスタジオや放送設備で使用されているMSD100 シリーズのフェイズメーター、ベクトルオシロスコープ、 レベルメーターなどの機能を継承しつつ、ディスプレイにTFT カラー液晶を採用することにより視認性を高めています。また、リアパネルに装備されたVGA 出力 端子を使用すれば、外部ディスプレイに表示させることが可能です。
- ・アナログステレオ入力と96kHz、24bit対応AES/EBU入力の両方を装備しており、環境を問わずステレオ信号をモニターすることが可能です。また、アナログ入力とデ ジタル入力の同時使用に対応しており、両信号を同時にレベルメーターに表示できます。
- ・フロントバネルに装備された3つのキーは、任意の機能を割り当てることが可能です。たとえば、プリセットを割り当てておけば、ワンアクションでメータースケールの切り 替えやアナログ/デジタル入力の切り替えができます。



- 視認性の高いカラーVGAディスプレイ。
- ■トランスバランスアナログステレオ入力。
- 96kHz対応AES/EBUデジタルインプット。
- レベルメーター(リファレンスレベル変更可能)。
- フェイズメーター/オーディオベクトルスコープ。
- エクスターナルVGA出力端子装備。
- 瞬時にプリセット(3プリセット)が呼び出せるフロントキー。

■ MSDシリーズ共通オプション

MSD-BASE/0 ¥18,900(本体価格¥18,000)

アルミニウムベースプレート (MSDシリーズ共通)

マスターディスプレイ

MSD200C

¥766,500 (本体価格¥730,000)

カラーLCDディスプレイ RLB-LUメーター搭載

TFT カラー液晶ディスプレイを搭載した、ステレオ専用のマスターディスプレイ。

- ・フェイズメーター、レベルメーター、オーディオベクトルオシロスコープといった基本的なメータリング機能を搭載し、スタジオでのステレオモニタリングの用途 に適しています。さらに、ディスプレイ上で同時にもしくは個別にアナログ・デジタル両方の信号をモニターすることが可能です。
- ・最上位機種であるMSD600Mと同じマトリクス機能を備え、MS ステレオモードをセットアップしたり、独立したAD、DAコンバーターとして利用することができ ます。



- オーディオマトリクスと11のプリセット機能。
- フェイズメーター/オーディオベクトルオシロスコープ。
- 7種類のVU/PPMスケールが選択できるレベルメーター。
- ピークホールドとデュアルピークインジケーター。
- FFTスペクトラムアナライザー/1/3オクターブスペクトラムアナライザー。
- アナログと96kHz対応AES/EBUデジタル入力。
- コンピュータディスプレイに大画面で表示可能なVGA出力。
- PPMのバーカラー、幅、グルーピングが個別設定可能。
- ホワイト・ピンクノイズ、EBU、トーン、インバルスシグナルジェネレーターの出力調整可能。
- 96kHz対応のデジタルインプットと、24bit AD、DAコンバーター。

■ オプション

■ MSD200C-CABLE/0 ¥53,550(本体価格¥51,000) D-Sub→XLRコネクタケーブル

■ MSDシリーズ共通オプション

MSD-BASE/0 ¥18,900(本体価格¥18,000) アルミニウムベースプレート(MSDシリーズ共通)



ウェーブフォームモニター

PT0760M

1つのシャーシで 4ch のウェーブフォームをモニター可能。

■ ビデオメーター+オーディオメーター付き

PT0760M/11 EBU&ITUR Loudness、RLB-LUメーター搭載

¥2,205,000(本体価格¥2,100,000)

(1in HD/SD, 1out HD/SD)

PT0760M/21 EBU&ITUR Loudness

¥2,415,000(本体価格¥2,300,000)

(2in HD/SD, 1out HD/SD)

■ ビデオメーター付き

PT0760M/11V

¥1,680,000(本体価格¥1.600.000)

(1in HD/SD、1out HD/SD、サラウンドオーディオメーター機能)

PT0760M/21V

¥2,205,000(本体価格¥2,100,000)

(2in HD/SD、1out HD/SD、サラウンドオーディオメーター機能)

PT0760M/41V

¥2,814,000(本体価格¥2,680,000)

(4in HD/SD、1out HD/SD、サラウンドオーディオメーター機能)

- ・各入力チャンネルは完全に独立し、他の入力チャンネルに影響を与えることなく入力信号を自動認識・設定が可能。様々なフォーマットのHDあるいはSD ビデ オ信号を、各入力に混在させることができます。
- ・メーターには、イメージを構成しているR、G、B、Cb、Cr、および輝度(Y)を表示可能です。各種フォーマットのブラックバーストやトリレベルの、外部同期信号に対する 入力信号のタイミングを測定するSTA (Smart Timing Analysis)機能も内蔵されています。
- ・信号の詳細をハイライトさせるSVLC(Smart Video Landscaping Compressor)搭載。問題が発生してもユーザーが簡単にエラーを発見し、確認できるので、す ばやく改善を行うことができます。
- ・ユーザーが設定可能なカラーガミューアラート機能を搭載。スクリーン上に赤くフラッシュで表示されるため確認が容易です。各入力にエンベデッドされているオーディオ信 号は、それぞれデエンベデッドすることができます(最大16 チャンネルまで)。これらの信号は、オーディオメーターにルーティングしたり、アウトプットカードを通して外部機 器へ接続することが可能です。内蔵オーディオマトリクスを使用すれば、外部マトリクスやミキサーを使わずに、簡単にダウンミックスをつくることも可能です。



- 個別の最大4入力。各入力はHD/SD自動切り替え。
- ウェーブフォームモニター。ベクトルスコープ。
- カラーガミューアラーム。
- STA-スマートタイミングアナリシス。
- SVLC-スマートビデオランドスケープコンプレッサー。
- 個別の外部リファレンス入力。
- フルHD/SDオーディオディエンベッディング。
- DVI出力。
- 5.1/6.1/7.1メーターリング。
- スターフィッシュ、ゼリーフィッシュ表示(オーディオメーター内蔵モデル)。
- Dolby E デコーダー(オプションカードPT0760M-DOLBYE装着時)。
- 本体と外部ディスプレイを用いて、3つの別々のイメージ(ウェーブフォーム、スターフィッ シュ、ベクトル、タイミング)の表示が可能。
- 入出力モジュールオプションを用意。

■ PT0760M/PT0730M/PT0740M 対応モジュール



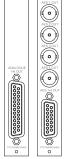
■ PT0700R

¥735,000(本体價格¥700,000) ローカル及びリモートコントロールディスプレイ (PT7060M/PT0740M/PT0730M用)



■ PT0760M-ANAREF ¥105,000(本体価格¥100.000) 外部アナログBB/トリレベルリファレンス入力、

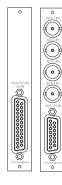
ループスルー端子 ※PT0760Mのみに対応。



■ PT0760M-0/P-8A

¥315,000(本体價格¥300,000) 8ch アナログオーディオアウトプットモジュール

■ PT0760M-0/P-8D ¥315.000(本体価格¥300,000) 4ch デジタルオーディオアウトプット モジュール (AES3)



■ PT0760M-I/P-8A

¥252,000(本体価格¥240,000) 8ch アナログオーディオインプットモジュール

PT0760M-I/P-8D ¥252.000(本体価格¥240,000)

4ch デジタルオーディオインプットモジュール (AES3)

■ PT0760M-DOLBYF ¥630,000(本体価格¥600,000)

Dolby E/D(AC3) デコードモジュール

マスターサラウンドサウンドメーター

T0730M

¥1,239,000 (本体価格¥1,180,000)

EBU&ITUR Loudness

USB、Ethernet、DVI/VGA 出力付き マスターサラウンドサウンドメーター。

- 最大アナログ16入力、AES3 8入力 Dolbyデコーディング10入力 (入出カモジュールはオプションです)。
- 最大アナログ16出力、AES3 8出力。

マスターサラウンドサウンドメーター

T0740M

¥1,470,000 (本体価格¥1,400,000)

EBU&ITUR Loudness

HD-SDI/SD-SDI ディエンベッター機能付き マスターサラウンドサウンドメーター。

- HD-SDI入力モジュール付属。
- ■最大アナログ16入力、AES3 4入力 Dolbyデコーディング10入力 HD/SD-SD 16ch入力(ディエンベテッド)。
- 最大アナログ16出力、AES3 4出力 (アナログ、デジタル入出力モジュールはオプションです)。
- ・最大16chの入力信号を表示するマルチチャンネルサラウンドサウンドメーター。入力には柔軟なモジュラー機構を採用。プロダクション、エンジニアリング、クオ リティーコントロールなどの目的にパワフルなツールとして活躍します。
- ・DK-Technologies独自のゼリーフィッシュ・スターフィッシュ表示がカラーでディスプレイされ、視覚的にサウンド状況が把握でき、いかなるポイントにおいても位相の問題 が明確に視認できます。
- ・オーディオマトリクスは入力に最大AES3×8、アナログ×16、Dolbyデコーディング×10を、出力に最大AES3×8、またはアナログ×16をサポート。



- 入力モジュール方式で様々な信号にフレキシブルに対応。
- オーディオディレイモジュール。
- フェーズメーター、ゴニオメーター。
- スターフィッシュ、ゼリーフィッシュ表示。
- 5.1/6.1/7.1メータリング。
- R128、ITU BS1770ラウドネス測定。
- Dolby E/D (AC3) デコーダー。
- ダウンミックスのためのサラウンドサウンド。
- DVI/VGA出力。
- 本体と外部ディスプレイを使用して複数のイメージ表示 (フェーズ/スターフィッシュ/振幅バーグラフ/ラウドネス)。
- 19インチラックマウント(3Uハーフラック)。

■ PT0760M/PT0730M/PT0740M 対応オプション

■ PT0760M-ADM-10S ¥315,000(本体価格¥300,000) モニター用に最大16chまでの各オーディオch にディレイをかけるオプション

■ PT0760M-DT/Stand ¥94,500(本体価格¥90,000) デスクトップスタンド

■ 600M-I-CABLE-8A/0 ¥52,500 (本体価格¥50,000) コネクターケーブルD-sub to 8XLR(F)、 (MSD600M-Input-8A/O・PT0760M

-I/P-8A用)

■ PT0760M-CAM/MNT ¥94,500(本体価格¥90,000) カメラマウント&メーターハウジング ※PT0760Mのみに対応。

■ 600M-I-CABLE-4D/0

¥42,000 (本体価格¥40,000) コネクターケーブルD-sub to 4XLR(F)、 (MSD600M-Input-4D/O・PT0760M -I/P-8D用)

■ PT0760M-RM/KIT ¥94,500(本体価格¥90,000) 19インチ3Uラックキャビネット (2×PT0760M、2×PT0710M、2×PT0600M、

2×PT0660M, or2×PT0200C)

■ 760M-0-CABLE-8A/0 ¥52,500(本体価格¥50,000) コネクターケーブルD-sub to 8XLR(M)、 (PT0760M-0/P-8A用)

■ PT0760M/RM-Blank ¥21.000(本体価格¥20,000) PT0760M-RM/KITブランクパネル

■ 760M-0-CABLE-8D/0 ¥42,000 (本体価格¥40,000) コネクターケーブルD-sub to 4XLR(M)、 (PT0760M-0/P-8D用) BRYSTON

CAMCO

CODA AUDIO

DiGiCo

Gefen

HIBINO

iBasso Audio MUTEC

099



コンパクト バリタイムシンクジェネレーター

PT5202 (ハーフラック)

¥787,500(本体価格¥750,000)

スタジオや編集室が必要とするすべての機能を備えたシンクジェネレーター。

- ・PT5202は、同期、タイミング、テスト信号などのスタジオや編集室が必要とするすべての機能を備えた1U ハーフサイズのユニットです。
- ・スタンドアローンでマスターとしても、スレーブとしても動作可能です。マスターとして使用する際には、内部のTCXOにより制御された非常に安定したクロックを出力することが可能です。
- ・スレーブとして使用する際にはゲンロック機能が使用され、ゲンロック信号としてはNTSC、PAL、ブラックバースト、コンポジット、10MHzクロックが使用可能です。ゲンロック信号はアクティブなループスルー出力を装備しています。
- ・PT5202は3つのアナログブラックバースト出力を装備しています。それらのブラックバースト出力は個々に時間軸の設定ができ(PAL: ±4フィールド、NTSC: ±2フィールド)、しかもNTSCとPALとを別々に設定が可能です。



- 視認性の高いカラーVGAディスプレイ。
- ■トランスバランスアナログステレオ入力。
- 96kHz対応AES/EBUデジタルインプット。
- レベルメーター(リファレンスレベル変更可能)。
- フェイズメーター/オーディオベクトルスコープ。
- エクスターナルVGA出力端子装備。
- 瞬時にプリセット(3プリセット)が呼び出せるフロントキー。

バリタイムチェンジオーバーユニット

PT5211111

¥577,500 (本体価格¥550,000)

デジタルそしてアナログに対応するよう設計されたチェンジオーバーユニット。

- ・PT5211は、AES3デジタルオーディオを含むデジタルそしてアナログに対応するよう設計されたバリタイムチェンジオーバーユニットです。SPGがダウンした場合に備えてバックアップユニットに切り替わるようにしておけるので、このユニットを使用することにより、シングルSPGに比べ信頼性が大いに改善されます。
- ・PT5300 HD-SD バリタイムシンクジェネレーターは、出力信号の品質に対するモニター回路を内蔵していて、もしエラーが発生した場合には、アラーム信号が発生します。この信号を受け、PT5211は予備のSPGに切り替わります。マスターと予備のSPGをモニターしているので、システムの信頼性は増加します。
- ・チェンジオーバーユニットは、SPGからのアラーム信号により動作するので、ユニット自身はシンブルな構成となっており、それとともにトータルシステムの信頼性を改善しています。



■ オプション

■ PT8617 ¥105,000(本体価格¥100,000) 2BNCチェンジオーバーチャンネル ■ PT8618 ¥147,000(本体価格¥140,000) 2XLRチェンジオーバーチャンネル

- 非常に高い信頼性:MTBF80,000時間。
- プライマリーとバックアップ両方のインジケーター。
- アナログビデオ、SDビデオ、デジタルオーディオ (バランス、アンバランス) の切り替え。
- ベーシックバージョンは4チャンネル(12チャンネルまで拡張可能)。
- 全てのアンバランスチャンネルで全ての信号タイプが使用可能。
- プライマリーまたはバックアップSPGジェネレーターの自由な選択とプリセット。
- プライマリーとバックアップSPGのエラー検出とインジケーション。
- ローカルとリモートのマニュアルオペレーション/ステータス表示。
- 電源が故障した際にも、選択しているSPGで動作し続けます。

BRYSTON

CALREC

CAMCO

CODA AUDIO

DiGiCo

DPA Micr

Gefen

HIBINO

iBasso Audio

MUTEC

¥1,155,000(本体価格¥1,100,000)

PT5300HD 111

HD-SDバリタイムシンクジェネレーターベースユニット

ビデオ接続とエラーのチェックを行い、さまざまな同期信号が必要な環境に対応。

- ・PT5300HDは、接続されている全体のビデオ接続とエラーのチェックを行い、さまざまな同期信号が必要な環境に対応するよう設計されています。
- ・マスタークロックとして動作させる場合は、内蔵の高精度クリスタルオシレーターあるいはロックされたGPSレシーバー(オプション)を使用。スレーブ動作の場 合は、PALやNTSCのビデオあるいはブラックバーストにゲンロックします。各入力間やシステムシンクそしてゲンロック入力に位相を合わせるため、すべての HDとSD出力は個別に6.7nsの解像度で調整が可能です。
- ・ベースユニットにジェネレーターモジュールを追加することにより、HDとSDの複合したSDI出力と、アナログのPALやNTSCを同時に出力できます。構成によっ ては、数種類のトリレベル出力をしたり、ブラックバースト出力を追加することも可能です。
- ・テストパターンジェネレーターを追加すれば、4つの独立したHDとSDのジェネレーター出力に、テストパターンの出力や、テストトーンをエンベデッドする ことも可能です。



- マルチフォーマット能力:19HDフォーマットに追加して、PAL、NTSC、SD-SDIシステム。
- ゲンロック能力: HD1フレーム: SDI2フィールド: PAI とNTSC4フィールドと8フィールド。
- GPSゲンロックとLTCジェネレーター(オプション)。
- 個別に調整された、最大12系統のトライレベル出力が可能。
- デュアルリンクHD-SDテストシグナルジェネレーター(オプション)。
- 個別に調整された8系統のHD/SD-SDI出力と2系統のSD-SDI出力が可能。
- ■「リップシンク」用にエンベデッドされたクリックに同期したSDIテストパターン。
- テストパターンジェネレーター内に、プログラムされたテキスト文字列を埋め込むことが

■ オプション

¥304,500(本体価格¥290,000) SDIテストシグナルジェネレーター

■ PT8612

¥840,000(本体価格¥800,000) HD-SDテストシグナルジェネレーター

■ PT8639

¥262.500(本体価格¥250,000) SDIテストシグナルジェネレータ (ベーシックシグナル)

■ PT8604

■ PT8613

¥252,000(本体価格¥240,000) 6出力ブラックバーストジェネレーター

¥1.102.500(本体価格¥1,050,000)

■ PT8606

¥252,000(本体価格¥240,000) SDIデジタルゲンロックモジュール

■ PT8616

¥588,000(本体価格¥560,000)

■ PT8608

¥231,000(本体価格¥220,000) 2出力ブラックバーストジェネレーター

■ PT8631

¥819,000(本体価格¥780,000)

■ PT8609

¥231,000(本体価格¥220,000) SDIブラック/カラーバージェネレーター

¥252,000(本体価格¥240,000) HDトリレベルバリタイムシンクジェネ

■ PT8635 ■ PT8637 ¥178,500(本体価格¥170,000)

■ PT8611

¥315.000(本体価格¥300,000) タイム&クロックインターフェース

PMC





DPA Microphones (ディーピーエーマイクロホンズ) 本社所在国:デンマーク



DPA Microphonesは世界に認められた音響用マイクとして、求められるすべてを製品ひとつひとつに込めて設計、製造をしています。 そこには単に特性だけに縛られない、音楽的に納得のいく仕上がりを目指すこだわりが感じられます。

マイクホルダーや音響補正イコライザーなど、使用する立場に立った気配りある製品は、多種多様なアクセサリーにも反映されています。

ミニチュア・マイクロホン P.104 変換アダプター、アクセサリー P.106
ヘッドバンド・マイクロホン ······P.108
ライブ用マイクロホン ·····P.109
スタンダード・マイクロホン P.111
コンパクト・マイクロホン
サラウンド・マイクロホン/ B 116



ミニチュア・マイクロホン

4060/4061/4062/4063

¥52,500 (本体価格¥50,000)



- 感度の異なるバリエーションで、あらゆる現場に対応する、無指向性ミニチュ アコンデンサーマイクロホン。付属する保護グリッドは、ソフトブーストタイプ とハイブーストタイプの2種類。
- マイクロドットコネクターシステムを採用し、別売の変換アダプターで、各社 ワイヤレスのトランスミッターやキャノンタイプのコネクターを使用してファン タム48Vを使うこともできます。

仕 様	4060	4061	4062	4063
指向性	無指向性			
カートリッジ	プリボラライズド・コンデンサー型			
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~20kHz			
感度 (±3dB)	-34dB re 1V/Pa	-44dB re 1V/Pa	-60dB re 1V/Pa	-44dB re 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	23dB SPL	26dB SPL	33dB SPL	26dB SPL
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB SPL、ビーク)、1%以下(120dB SPL、RMS)		RMS)	
ダイナミックレンジ(代表値)	100dB	97dB	90dB	97dB
最大音圧レベル	134dB SPL	144dB SPL	154dB SPL	138dB SPL
出力インピーダンス	30~40Ω			
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m			
電源				
コネクター	MicroDot			
ケーブル長	1.8m			
色	黒(-E ベージュ(-FN ブラウン	1)、白(-WM)、	黒(-BM)、 ベージュ(-FM)	黒(-BM)、 ベージュ(-FM)、 白(-WM)
付属品	ミニチュアグリッド(ハイ	ブースト 5個入)×1、ミニ	チュアグリッド(ソフトブー)	スト 5個入)×1

ミニチュア・マイクロホン

4071

¥60,900 (本体価格¥58,000)



■ 4071は、スピーチ収録に適した無 指向性コンデンサーマイクです。装 着したときに最適な周波数特性が得 られるよう、プレゼンスブーストおよ びローカット処理があらかじめ施さ れています。

仕 様 4071

指问性	無指问性
カートリッジ	プリボラライズド・コンデン サー型
周波数レンジ(±2dB)	100Hz~15kHz
感度 (±3dB)	-44.4dB re 1V/Pa
等価雑音レベル (Aウェイト)	26dB SPL
全高調波ひずみ (THD)	1%以下(123dB SPL、ビー ク)
ダイナミックレンジ(代表値)	97dB
最大音圧レベル	144dB SPL
出力インピーダンス	30~40Ω
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m
電源	ワイヤレスシステム: 5V~50V(DPAアダプター)、 ファンタムDC48V±4V (DAD6001BC/DAD6024/ DAD4099)
コネクター	MicroDot
ケーブル長	1.8m
質量	9g
色	黒(-BM)、ベージュ(-FM)、 白(-WM)

ミニチュア・マイクロホン

4080

¥63,000 (本体価格¥60,000)

単一指向性



■スタジオ収録やレコーディング、会 議、ライブパフォーマンスに最適な 単一指向性ミニチュアマイクロホン です。ショックマウントクリップとウ インドスクリーンが付属。クリップ部 分が回転します。オプションの変換 アダプターを使用し、各種ワイヤレス システムでもお使いいただけます。

仕 様 4080

指向性	単一指向性
カートリッジ	プリボラライズド・コンデン サー型、φ5.4mm
周波数レンジ(±2dB)	250Hz~17kHz
感度 (±3dB)	-34dB re 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	23dB SPL
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB SPL、ビーク)、1%以下(120dB SPL、RMS)
ダイナミックレンジ(代表値)	100dB
最大音圧レベル	144dB SPL
リル・ハコン・ボンコ	30~400
出力インピーダンス	30~400
エガインヒーダンス ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m ワイヤレスシステム: 5V~50V(DPAアダプター)、 ファンタムDC48V±4V (DAD6001BC/DAD6024/
ケーブル引き伸ばし可能距離電源	最大300m ワイヤレスシステム: 5V-50V(DPAアダプター)、 ファンタムDC48V±4V (DAD6001BC/DAD6024/ DAD4099)
ケーブル引き伸ばし可能距離 電源 コネクター	最大300m ワイヤレスシステム: 5V~50V(DPAアダプター)、 ファンタムDC48V±4V (DAD60018C/DAD6024/ DAD4099) MicroDot

ミニチュア・マイクロホン アンサンブル用キット

MSS6000 ¥1,417,500 (本体価格¥1,350,000)



ミニチュアマイクロホン(黒)(4061-BM)×10

ユニバーサル・サーフェス・マウント(DMM0007)×10 ミニチュア・ストリングス用マイクホルダー(MHS6001)×10 マスターサムボックス(MSB6000)×1 ステレオサテライトボックス(SSB6000)×5 3mケーブル×5 サムソナイト製キャリングケース×1

■無指向性ミニチュアマイクロホンDPA 4061-BMが10本、楽器へマイクを仕込む際に 活躍するストリングス用マイクホルダー(MHS6001)、ユニバーサル・サーフェス・マウン ト (DMM0007) のアクセサリーを10セット、これらすべてを専用ケースに収納したキッ ト。どこでも簡単にラージアンサンブルの録音&PAが実現します。

ハンギング・マイクロホン

4098H

¥52,500 (本体価格¥50,000)

仕 様 4098H

質量

付属品



■ グースネック形式の吊り用小型マイ クロホンです。 控えめなデザインで ステージ上でも目立たず、高品位な 収音が可能。スーパーカーディオイド 特性により外部ノイズを抑えたクリア な音質を実現し、コーラスやオーケス トラのライブ収音に最適です。

	指向性	超単一指向性
	カートリッジ	プリボラライズド・コンデン サー型
	周波数レンジ(±2dB)	20Hz~20kHz
	感度 (±3dB)	-34dB re 1V/Pa
	等価雑音レベル(Aウェイト)	23dB SPL
	全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB SPL)
	ダイナミックレンジ(代表値)	100dB
	最大音圧レベル	134dB SPL
	出力インビーダンス	30~40Ω (DAD6001:100Ω)
	ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m
	グースネック長	95mm
	電源	ファンタムDC48V±4V (DAD6001)
	コネクター	MicroDot
	寸法(φ×全長)	5.4×154mm

5g

黒(B)/白(W)

ウインドスクリーン×1、 XLR変換コネクター (DAD6001)×1

CODA AUDIO

バウンダリー・マイクロホン

BLM4060

¥90,300(本体価格¥86,000)

無指向性



■ 会議室での収録などに使用できるバウ ンダリーマイクロホンです。4060ミニ チュアマイクロホン(高感度・黒)を使用 し、コンパクトに高音質な収音が可能。 ベースにステンレスを使用したエレガント なデザインです。

仕 様 BLM4060

寸法(φ×高さ)	100×12mm
ケーブル長	3m(着脱可能)
質量	240g(除ケーブル)
付属品	BLM4060用ケーブル(3m) (DAO6015)×1 XLR変換コネクター (DAD6001)×1

ミニチュア・マイクロホン ステレオキット

SMK4060/4061

¥126,000 (本体価格¥120,000)

SMK4060 無指向性 高感度 SMK4061 無指向性 低感度

■セット内容



■様々な環境下での録音を可能にするステレオマイクロホンキットです。無指向性ミニ チュアマイクロホン(4060-BMまたは4061-BM)とベルトクリップ付キャノン変換ア ダプター (DAD6001BC) をそれぞれ2セット分、そしてバウンダリーレイヤーマウント (BLM6000-B)をはじめ様々なアクセサリーが付属しています。

ミニチュア・マイクロホン 楽器収録用キット

IMK4060/4061

¥66,150(本体価格¥63,000)

IMK4060 無指向性 高感度 IMK4061 無指向性 低感度



■セット内容 ミニチュアマイクロホン里×1 IMK4060:4060(高感度モデル

IMK4061:4061 (低感度モデル) ミニチュアダブルビン(DMM0002-B)×1 ミニチュア・ストリングス用マイクホルダー(MHS6001)×2 ウインドスクリーン(DUA0560)×1 ※5個入り マグネットマウント(DMM0011-B)×1 ユニバーサル・サーフェス・マウント(DMM0007)×1 ※5個入り

MicroDot→XLR3ビン、変換アダプター(DAD6001BC)×1

■様々な楽器を収録するために必要なアクセサリーとマイクロホンをまとめたキットです。 MicroDotからXLRに変換するコネクター(DAD6001)とミニチュア・ストリングス用マイ クホルダー(MHS6001)、両面テープによりセッティング可能なユニバーサル・サーフェ ス·マウント(DMM0007)やウインドスクリーンなどが含まれます。

ラベリア・マイクロホンキット

MK4060

¥66,150(本体価格¥63,000)

無指向性高感度



ミニチュアマイクロホン×1 LMK4060-B:4060-BM(高感度モデル、黒) LMK4060-W:4060-WM(高感度モデル、白) MicroDot→XLR3ピン、変換アダプター(DAD6001BC)×1 ミニチュアマイクロホン用クリップ (黒、白) (DMM0017-B/-W)×1 ミニチュアグリッドソフトブースト (DUA6001)×1 ミニチュアグリッドハイブースト(DUA6002)×1

■ 無指向性ミニチュア・マイクロホン(高感度:4060)、ミニチュアクリップ(DMM0017-B/-W)、XLR変換アダプター(DAD6001BC)が、持ち運びや保管に便利なケースに収 納されたキットです。テレビ収録現場や劇場、あるいは会議場で、演者の胸元にマイクロ ホンを仕込む際に必要なものが極めてコンパクトにまとめられています。

ミニチュア・マイクロホン 映画・演劇制作用キット

FMK4071

¥69,300(本体価格¥66,000)



■セット内容

ミニチュアマイクロホン黒(4071-BM)×1 タイポッド用両面テープ(ADH0001)×10 DMM0009用両面テープ(ADH0002)×10 ミニチュアマイクテープ(ADH0003)×10 両面マイクテープ[10枚入](ADH0004)×1 ミニチュアコンシーラー(DMM0009)×1 タイポッド[3個入] (DMM0010)×1 ウインドジャマー(DUA0571)×1 ミニチュアメッシュ(DUA0572)×1

■ FMK4071は、あらかじめ仕込み用マイクロホンとして周波数が作られている4071マイ クロホンと、映画やドラマの制作現場において必要とされているアクセサリーをひとつに まとめたキットです。

ミニチュア・マイクロホン 外録制作現場用キット

EMK4071

¥80,850(本体価格¥77,000)



無指向性マイクロホン、黒(4071-BM)×1 ミニチュアメッシュ(DUA0572)×1 ウインドジャマー(DUA0571)×1 ウインドスクリーン[8色セット] (DUA0570)×1 ミニチュアクリップ (DMM0006)×1 ミニチュアクリップ、黒 (DMM0017-B)×1 ミニチュアダブルビン、黒(DMM0002-B)×1 マイクロドットコネクター(DAD6024)×1

■8色のウインドスクリーンをはじめ、ウインドジャマーなど各種アクセサリーと、マイクロホ ン本体とをひとつにバッケージすることにより、いつでもどこでもどんな状況でも簡単に ヤッティングを行い、4071マイクロホンの特性を最大に引き出せるキットです。

믓

MUTEC



■ミニチュア・マイクロホン 変換アダプター



DAD6001BC ¥14,700(本体価格¥14,000) MicroDot to 3-pin XLR、 クリップ付(48V)



DDP6001 ¥1,050(本体価格¥1,000) DAD6001BC用クリップ



DAD6002 ¥12,600(本体価格¥12,000) Sennheiser BF1083-U/BF1053-U, MicroDot to Coax Lemo



DAD6003 ¥12,600(本体価格¥12,000) Sennheiser SK50/SK250、 MicroDot to 3-pin Lomo



DAD6004 ¥16,800(本体価格¥16,000) Audio Ltd.TX2000/TX2020、 MicroDot to 6-pin Lemo



DAD6006 ¥12,600(本体価格¥12,000)



DAD6015 ¥11,550(本体価格¥11,000) Vega T-37, MicroDot to TA4F Switchcraft



DAD6017

¥11,550(本体価格¥11,000)

AKG PT60/PT80, Samson UR1, MicroDot to TA-3F Switchcraft



DAD6018 ¥15,750(本体価格¥15,000) Pastega TMA16(3wire preset), MicroDot to 3pin-Fischer



DAD6020 ¥11,550(本体価格¥11,000)

Telex UHF-UB12



Beyerdynanic TS42/85/190/900, MicroDot to 4pin Binder

DAD6021 ¥11,550(本体価格¥11,000) AT ATW-T101 (System U100) Lectrosonic UHF System



DAD6030 ¥12,600(本体価格¥12,000) CSB-1000 (RE1/RE2) , TELEX , MicroDot to TA 4F Switchcraft



DAD6032 ¥12,600 (本体価格¥12,000) OPUS300/500/600/800/900、 Mipro ACT-707T/TE/TM/TS/ MT103/303/801/808, MicroDot to TA 4F Switchcraft



DAD6033 ¥14,700(本体価格¥14,000) audio-technica AEW-T1000D MicroDot to 4pin Hirose



¥12,600(本体価格¥12,000)

Sony Freedom/Sennheiser Evolut, MicroDot to Mini-Jack

DAD6019

DAD6036 ¥12,600(本体価格¥12,000) Trantec S5.5(UHF) MicroDot to Switchcraft TA-4F



DAD3050 ¥12,600(本体価格¥12,000) TOA WM360/4310 (for low DC Microphones), MicroDot to Mini-Jack



DAD3051 ¥14,700(本体価格¥14,000) Ramsa MicroDot to 4pin Hirose

■ミニチュア・マイクロホン アクセサリー



ADH0001 ¥3.150(本体価格¥3,000) Tie Pod用両面テープ(25枚入)



ADH0002 ¥4.200(本体価格¥4,000) DMM0009用両面テープ(25枚入)



ADH0003 ¥4.200(本体価格¥4,000) ミニチュアマイクテープ(25枚入)



ADH0004 ¥2.100(本体価格¥2,000) 両面マイクテープ(10枚入)



ADH0005 ¥5.250(本体価格¥5,000) 両面マイクテープ(50枚入)



DMM0001 ¥4.200(本体価格¥4,000) ミニチュアクリップ



DMM0002-B(黒) DMM0002-W(白) ¥4,200(本体価格¥4,000) ミニチュアダブルビン



DMM0010 ¥4,200(本体価格¥4,000) Tie Pod(3個入)(4071用)



DMM0011-B(黒) DMM0011-W(白) ¥3,150(本体価格¥3,000) マグネットマウント(4071用)



DMM0014 ¥4,200(本体価格¥4,000) クリップ(4080用)



DMM0017-B(黒) DMM0017-W(白) ¥2,100(本体価格¥2,000) ミニチュアマイクロホン用クリップ



MHS6001 ¥1,050(本体価格¥1,000) ミニチュア・ストリングス用 マイクホルダー(1個入)



MHS6005 ¥3,150(本体価格¥3,000) ミニチュア・ストリングス用 マイクホルダー(5個入)



BLM6000-B(黒) BLM6000-W(白) ¥3,150(本体価格¥3,000) バウンダリーレイヤーマウント



DUA0560(黒)/DUA0561(赤)/DUA0562(青)/ DUA0563(黄)/DUA0564(緑)/DUA0566(白)/ DUA0567(ベージュ)/DUA0568(茶)

¥4,200(本体価格¥4,000) ウインドスクリーン(単色5個入)



DUA0570 ¥4,200(本体価格¥4,000) ウインドスクリーン (各色1個、全8個入)



DUA0571 ¥5,250(本体価格¥5,000) ウインドジャマー(4071用)



¥3,150(本体価格¥3,000) ミニチュアメッシュ(4071用)



MPS6001 ¥42,000(本体価格¥40,000) ミニチュアバッテリーサプライ 1ch 3pin XLR



¥30,450(本体価格¥29,000)

ミニチュアバッテリーサプライ 2ch 3pin XLR

MPS6010

MPS6020 ¥25,200(本体価格¥24,000) ミニチュアバッテリーサプライ 2ch RCA



MPS6030 ¥25,200(本体価格¥24,000) ミニチュアバッテリーサプライ 2ch Mini-Jack



MPS6040 ¥25,200(本体価格¥24,000) ミニチュアバッテリーサプライ 2ch 1/4in.Jack



MMA6000 ¥69,300(本体価格¥66,000) ミニチュアマイク用ステレオアンプ





DAD6008

¥14,700(本体価格¥14,000) Sony WRT820/WRT860, MicroDot to 4pin Hirose



DAD6009

¥14,700(本体価格¥14,000) Samson UT5/UT6, MicroDot to 6pin Hirose



DAD6010

¥11,550(本体価格¥11,000) Shure U1, ULX1, MicroDot to TA4F Switchcraft



DAD6011

¥12,600(本体価格¥12,000) Vega T-66/T-677&Shure U1L, MicroDot to 4pin Lemo Series S



DAD6012

¥11,550(本体価格¥11,000) Lectrosonic M185、 MicroDot to TA-5F Switchcraft



DAD6013

¥16,800(本体価格¥16,000) Micron TX501.x/TX502.x, MicroDot to 8-pin Lemo



DAD6022

¥14,700(本体価格¥14,000) audio-technica 1400 Series MicroDot to 4pin Hirose



DAD6024

¥14,700(本体価格¥14,000) MicroDot to 3-pin XLR(48V) 中域減衰



DAD6025

¥12,600(本体価格¥12,000) Micron Explorer Series/TX700、 MicroDot to 6-pin Lemo Series B.



DAD6026

¥12,600(本体価格¥12,000) Beyerdynamic TS 500/600 (non OPUS), Trantec S5000 series MicroDot to 4-pin Lemo



DAD6027

¥12,600(本体価格¥12,000) Beyerdynamic OPUS 100-200, MicroDot to Mini-jack



DAD6028

¥15,750(本体価格¥15,000)

audio-technica ATW-T75 (7000 Series)/ATW-T210, MicroDot to 4-pin Hirose



DAD3052

¥11,550(本体価格¥11,000) AKG PT 40 (for low DC microphones)









DMM0003-B(黒) DMM0003-W(白)

¥5,250(本体価格¥5,000) ミニチュアマグネット



DMM0004-B(黒) DMM0004-W(白)

¥3,150(本体価格¥3,000) ミニチュアクリップ/スモールタイプ



DMM0005

¥4.200(本体価格¥4,000) ミニチュアホルダー シングルビン (3個入)



DMM0007

¥3.150(本体価格¥3,000) ユニバーサル・サーフェス・マウント (5個入)



DMM0008-B(黒) DMM0008-W(白)

¥3,150(本体価格¥3,000) ミニチュアクリップ/ダブルロック



DMM0009

¥3,150(本体価格¥3,000) ミニチュアコンシーラー(4071用)

DMM0509

¥9,450(本体価格¥9,000) ミニチュアコンシーラー(5個入) (4071用)



DUA6001

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ソフトブースト 黒



DUA6002

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ハイブースト 黒



DUA6003

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ソフトブースト ベージュ



¥10,500(本体価格¥10,000)



DUA6004

ミニチュアグリッド(5個入) ハイブースト ベージュ



DUA0574(黒)/DUA0575(ベージュ)/DUA0576(茶)

¥16,800(本体価格¥16,000)

ボップスクリーン(5個入) (4088用)



DUA0577

¥5,250(本体価格¥5,000) ウインドスクリーン(5個入) 黒(4088用)



DUA6005

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ソフトブースト 白



DUA6006

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ハイブースト 白



DUA6017

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ソフトブースト 茶



DUA6018

¥10,500(本体価格¥10,000) ミニチュアグリッド(5個入) ハイブースト 茶



DAK4060

¥13,650(本体價格¥13,000 アクセサリーキット (4060シリーズ用)



DAK4071-E

¥17,850(本体價格¥17,000) アクセサリーキット(ENG) (4071用)



DAK4071-F

¥16,800(本体價格¥16,000) アクセサリーキット(Film) (4071用)



DA06005

¥8,400(本体價格¥8,000) ミニチュアマイク用ケーブル3.5m

DA06010 ¥9,450(本体價格¥9,000)

DA06020 ¥10.500(本体価格¥10,000) ミニチュアマイク用ケーブル20m

ミニチュアマイク用ケーブル10m







DA00137 ¥12,600(本体価格¥12,000)



DA00138

¥12,600(本体価格¥12,000)





¥5,250(本体価格¥5,000)

ケーブル3m(BLM4060用)









ヘッドバンド・マイクロホン

4065/4066/4067

4065 (マイク位置固定/左(-L)または右(-R)) ¥78,750(本体価格¥75,000)

4066 (アジャスタブル) ¥81,900(本体価格¥78,000) 無指向性 超低感度 低電圧

4067(アジャスタブル) ¥94,500(本体価格¥90,000)



■ 感度の異なるバリエーションであらゆる現場に対応す る、ミニチュアマイクロホンと同じカプセルを採用した ヘッドセット・マイクロホン。防湿性の高いダイヤフラム 素材の使用に加え、「排水」機構が採用されています。 別売の変換アダプターは、種類が豊富でさまざまな用 途に使用できます。各社ワイヤレスのトランスミッター やキャノンタイプのコネクターを使用して、ファンタム 48Vで使うことも可能です。



		1	
仕 様	4065	4066	4067
	マイク位置固定	アジャスタブル	アジャスタブル、 超低感度、低電圧
指向性		無指向性	
カートリッジ	プリ	ボラライズド・コンデンサ・	一型
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~	·20kHz	50Hz~20kHz
感度 (±3dB)	-44dB r	e 1V/Pa	-60dB re 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	26dE	3 SPL	33dB SPL
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB S	SPL、ピーク)、1%以下(1	20dB SPL、RMS)
ダイナミックレンジ(代表値)	97	dB	90dB
最大音圧レベル	144dB SPL		154dB SPL
出力インビーダンス	30~40Ω		
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m		
ケーブル長		1.2m	
電源	5V~50V (DP ファンタムD	C48V±4V C/DAD6024/	ワイヤレスシステム: 3V~50V (DPAアダ ブター)、ファンタム DC48V±4V (DAD6001BC/ DAD6024/ DAD4099)
コネクター	MicroDot		
質量	14g(ケーブル、コネクター含む)		
色	黒(-B)、ベージュ(-F)、茶(-C、4066のみ)		

ヘッドバンド・マイクロホン

4088

¥87,150 (本体価格¥83,000)

4088-B(A) 4088-F(ベージュ) 4088-C(茶)



■ ライブパフォーマンスに特化した単一指向性ヘッドバン ドマイクロホン。総重量わずか14グラムの小型で軽量 なデザインはステージでも目立たず、装着者に負担を かけることはありません。



仕 様 4088

指向性	単一指向性
カートリッジ	プリポラライズド・コンデンサー型
周波数レンジ(±2dB)	100Hz~20kHz
感度 (±3dB)	-44dB re 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	26dB SPL
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB SPL、ビーク)、1%以下(120dB SPL、RMS)
ダイナミックレンジ(代表値)	97dB
最大音圧レベル	144dB SPL
出力インピーダンス	30~40Ω
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m
電源	ワイヤレスシステム: 5V~50V (DPAアダプター)、ファンタムDC48V± 4V (DAD6001BC/DAD6024/DAD4099)
コネクター	MicroDot
ケーブル長	1.2m
質量	14g(ケーブル、コネクター含む)
付属品	ウインドスクリーン[黒] (DUA0560)、[ベージュ] (DUA0567)、 [茶] (DUA0568)のいずれか×1
色	里(B) ベージュ(F) 茶(C)

■オプション



■DUA0574 ¥16,800(本体価格¥16,000)

¥16.800(本体価格¥16,000) ポップスクリーンベージュ(5個人) ポップスクリーン黒(5個入) ■DUA0576

■DUA0577 ¥5,250(本体価格¥5,000) ウインドスクリーン黒(5個入)

¥16,800(本体価格¥16,000) ボップスクリーン茶(5個入)



■MMB4088 4088用 ¥67,200(本体価格¥64,000) ミニチュア・マイクブーム (黒/-B、ベージュ/-F、茶/-C)



■ヘッドバンド・マイクロホン アクセサリー

■AHM6000(ベージュ) AHM6001(黒) ¥29,400(本体価格¥28,000)



■MMB4066 4066用 MMB4067 4067用(低感度) ¥59,850(本体価格¥57,000)

グリッド、ウインドスクリーン、ケーブル、2chマイクプリアンプ、ファンタム電源ユニット、および変換アダプターはミニチュア・マイクロホンと共通です。P.106をご参照ください。

OSEE



ライブ用マイクロホン

4090/4091

¥68,250(本体価格¥65,000)

4090 無指向性 高感度 4091 無指向性 低感度



■ ミニチュアマイクロホンの技術を用いた軽量・小型マイクロホン。フラットな特性で、ア コースティックギターやビアノなどの生楽器の収録に最適です。また高SPLであること を活かしてギターアンブからの拡声音を収音することも想定しています。

仕 様	4090	4091	
指向性	無指向性		
カートリッジ	プリボラライズト	·コンデンサー型	
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~	20kHz	
感度 (±3dB)	-34dB re 1V/Pa	-44.5dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)	23dB SPL	26dB SPL	
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(12	23dB SPL)	
ダイナミックレンジ(代表値)	100dB	97dB	
最大音圧レベル	134dB SPL	144dB SPL	
出力インピーダンス	40Ω	以下	
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大3	800m	
電源	ファンタムDC	48V/1.0mA	
コネクター	XLR3ピン、オス型		
寸法(φ×全長)	19(先端6.7mm)×122mm		
質量	38g		
付属品	マイクロホン・ホルダー (UA0639)×1 ウインドスクリーン (DUA0573)×1		







DK-Technol



ライブ用マイクロホン

4099

超単一指向性

ステージで威力を発揮。 超単一指向性、楽器用マイクロホン。 ■ 4099は楽器の収音に最適なグースネック式 超単一指向性マイクロホン(ファンタム 48V稼働)です。それぞれの楽器のために設計されたクリップが付属。楽器に傷を付ける 心配はありません。各楽器の音量に対応するため、ギター、サックス、バイオリン、木管楽 器、ビアノにはレギュラーモデル(Max SPL 142dB)を、音量の大きなトランペット、ドラム には低感度モデル (Max SPL 152dB) のマイクロホンを用意。楽器から生まれる本来の サウンドを最大限に収音することが可能です。フィードバックにも強い設計となっています。



















4099C (チェロ用) ¥58,800(本体価格¥56,000)

40995(サックス用) $4099G\,(\text{fg-H})$ ¥60,900(本体価格¥58,000) ¥63,000(本体価格¥60,000) 4099 (木管楽器用) 4099P(ピアノ用ペア) ¥60,900(本体価格¥58,000)

¥136,500(本体価格¥130,000)

4099V(パイオリン用) ¥63,000(本体価格¥60,000) 4099T(トランペット用) ¥60,900(本体価格¥58,000)

¥58,800(本体価格¥56,000) 4099D(ドラム用) ¥58,800(本体価格¥56,000)

4099B(ベース用)

仕 様	4099S	4099G	4099V	4099B	4099C	4099U	4099P	4099T	4099D
指向性					超単一指向性				
カートリッジ				プリ:	ボラライズド・コンデンサ	一型			
周波数レンジ(±2dB)					80Hz~15kHz				
感度 (±3dB)				-44.5dB re 1V/Pa				-54dB r	e 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)				23dB SPL				28dE	3 SPL
全高調波ひずみ(THD)				1%以下(123dB SI	PL、ビーク)、1%以下(*	120dB SPL、RMS)			
ダイナミックレンジ(代表値)				100dB				95	idB
最大音圧レベル				142dB SPL				152d	B SPL
出力インピーダンス				30~40Ω(D	AD6001またはDAD4	099:100Ω)			
ケーブル引き伸ばし可能距離				最大300m([DAD6001またはDAD4	1099:100Ω)			
電源				ファンタムDC 48	3V±4V(DAD6001ま	たはDAD4099)			
コネクター					MicroDot				
寸法(全長)	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm
質量	31g	36g	33g	33g	33g	41g	46g	31g	38g
付属品	サックス/トランペット用 クリップ (STC4099)×1	ギター用クリップ (GC4099)×1	バイオリン用クリップ (VC4099)×1	ベース用クリップ (BC4099)×1	チェロ用クリップ (CC4099)×1	木管楽器用クリップ (UC4099)×1	ピアノ用マグネット マウント (PC4099)×2	サックス/トランペット用 クリップ (STC4099)×1	ドラム用クリップ (DC4099)×1
	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD4099)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD4099)×1	MicroDot→XLR3 ピン変換コネクター (DAD4099)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD6001-BC)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD6001-BC)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD4099)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD6001-BC)×2	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD4099)×1	MicroDot→XLR3 ビン変換コネクター (DAD4099)×1

■別売オプション

■DUA4099 ウインドスクリーン





■付属アクセサリー

■DAD4099 MicroDot → XLR3 ピン 変換コネクター



■PC4099 ピアノ用マグネット (4099Pに付属)















■GC4099







4041-SP/4041-S/4041-T2

¥567,000 (本体価格¥540,000)

4041-SP(ソリッドステート、48V) 4041-5(ソリッドステート、130V) 4041-T2(真空管、130V)



■ 4041-SP

ファンタム48Vで駆動するように特別に設計 されたラージダイアフラムマイクロホンです。 カプセルは4041シリーズのものと同じです ので、今までのハイボルテージマイクと同様 にクリアな音質が特徴です。

■ 4041-S

極上の透明感を得ることができるソリッドス テートプリアンプモジュールを使用したハイボ ルテージマイクです。

HMA5000ハイボルテージマイクアンプから 6Vのヒーター電源をもらい真空管は動作し ます。音のきめ細かさと暖かさを得ることがで き、アーティストが表現したままをダイレクトに キャッチすることができます。

仕 様	4041-SP	4041-S	4041-T2
指向性		無指向性	
形式、カートリッジ径	コンデンサー型、φ24mm		
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~20kHz	10Hz~	20kHz
感度 (±2dB)	-26dB re 1V/Pa	-21dB re 1V/Pa	-22dB re 1V/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	8dB	7dB	9dB
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下(1	20dB SPL)、1%以下(12dB SPL)
ダイナミックレンジ(代表値)	118dB	119dB	117dB
最大音圧レベル	134dB SPL	144dB SPL	144dB SPL
出力インピーダンス	2000以下	Matches HMA5000 input	
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m	マイク~HMA5000:最大20m HMA5000~:最大300m	
電源	ファンタム48V、 2.20mA	130V (HMA	5000を経由)
ブリアンブ	ソリッドステート (MMP4000-SP)	ソリッドステート (MMP4000-S)	真空管式 (MMP4000-T2)
コネクター	XLR3ピン、オス型	XLR7E	ン、オス型
寸法(全長)※		170mm	
質量	190g		
付属品	マイクホルダー(UA0961)		
備考	-	運用には別売 (2chマイクブリ	

※突起物除く

■オプション

■MMP4000-SP ¥220.500(本体価格¥210,000) 24mmカートリッジ ソリッドステートプリアンプ (48V)

■MMP4000-S ¥220.500(本体価格¥210,000) 24mmカートリッジ ソリッドステートプリアンプ (130V)

■MMP4000-T2 ¥220.500(本体価格¥210,000) 24mmカートリッジ 真空管プリアンプ(130V)

スタンダード・マイクロホン

4006/4006-TL/4003

¥304,500 (本体価格¥290,000)

4006 (48V)

4006-TL(h=>>>>> 48V) 4003(130V)



4006

高い入力感度を持ち、極めてフラットな周波 数レスポンスと低いノイズフロアで自然なサ ウンドを収音します。永年に渡って定番として 愛されるマイクロホンです。

■ 4006-TL

4006のトランスレスタイプのマイクロホンで ファンタム48Vで稼働します。トランスレスにす る事で感度が向上し、超低域から高域(10Hz ~20kHz)の周波数帯域を収音できます。

4006のハイボルテージ130V仕様マイクで す。HMA5000 (2chハイボルテージマイク ロホンアンプ)によって動作します。4006より も10dBほど高いSPLを得られ、鮮明に収音 できます。

仕 様	4006	4006-TL	4003	
指向性	無指向性			
形式、カートリッジ径	プリポラライズド・コンデンサー型、φ16mm			
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~20kHz	15Hz~20kHz	10Hz~20kHz	
感度 (±3dB)	-40dB re 1V/Pa	-29dB re 1V/Pa	-27dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)		15dB		
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下	(129dB SPL)、1%以下(13	5dB SPL)	
ダイナミックレンジ(代表値)	120dB			
最大音圧レベル	143dB SPL			
出力インピーダンス	75Ω以下	200Ω以下	75Ω以下	
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m	最大100m	最大300m (HMA5000使用時)	
電源	ファンタム48V	ファンタム48V、 トランスレスタイプ	130V (HMA5000使用時)	
コネクター		XLR3ピン、オス型		
寸法(全長)※		165mm		
質量	150g			
付属品	マイクロホンホルダー (UA0639) ×1、クローズマイキンググリッド・シルバー (DD0254)×1、ディフューズフィールドグリッド・ブラック (DD0297)×1、フリーフィールドグリッド・シルバー(DD0251)×1、ウインドスクリーン (UA0638)×1			

※突起物除く

スタンダード・マイクロホン

4007/4004

¥304,500(本体価格¥290,000)

無指向性 5年保証	
4007 (Hi-SPL, 48V)	
4004 (Hi-SPL, 130V)	

仕 様	4007	4004	
指向性	無指	向性	
形式、カートリッジ径	ブリポラライズド·コン	デンサー型、ø12mm	
周波数レンジ(±2dB)	20Hz~40kHz	10Hz~40kHz	
感度 (±2dB)	-52dB re 1V/Pa	-40dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)	24	dB	
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下(142dB SPL)	、1%以下(148dB SPL)	
ダイナミックレンジ(代表値)	124dB		
最大音圧レベル	155dB SPL	168dB SPL(f<4kHz)	
出力インビーダンス	750	以下	
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大300m	マイク〜HMA5000:最大20m HMA5000〜:最大300m	
電源	ファンタム48V	130V (HMA5000使用)	
コネクター	XLR3ピン、オス型	XLR4ピン、オス型	
寸法(全長)※	165mm		
質量	150g		
付属品	マイクロホンホルダー(UA0639)、ウインドスクリーン(UA0658)	

※突起物除く

スタンダード・マイクロホン

4015-TL/4016

¥325,500 (本体価格¥310,000)



仕 様	4015-TL	4016	
指向性	ワイド単-	一指向性	
形式、カートリッジ径	ブリボラライズド・コン	デンサー型、φ19mm	
周波数レンジ(±2dB)	40Hz~	20kHz	
感度(±2dB)	-40dB re 1V/Pa	-38dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)	19	dB	
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下(110dB SPL)	、1%以下(116dB SPL)	
ダイナミックレンジ(代表値)	97dB		
最大音圧レベル	158dB SPL	168dB SPL (HMA5000)	
出力インピーダンス	200以下	Matches HMA5000 input	
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m	マイク〜HMA5000:最大20m HMA5000〜:最大300m	
電源	ファンタム48V、2.60mA	130V (HMA5000使用)	
コネクター	XLR3ピン、オス型	XLR4ピン、オス型	
寸法(全長)※	175mm		
質量	165g		
付属品	マイクロホンホルダー(UA0961)、ウインドスクリーン(UA0896)		
備考	アッテネータスィ	'ッチ:0/-20dB	

※突起物除く



4011-TL/4012

単一指向性 5年保証

4011-TL(48V) 4012(130V)



■ 4011-TL

レコーディングスタジオや、ライブ収録用 としての定番として名高いスタンダードマ イクロホンです。全周波数帯域において 均一で安定した指向特性をもち、忠実度 の高い収録ができます。

4012

4011-TLのハイボルテージ130V仕様 マイクロホン。HMA5000 (2chハイボル テージマイクロホンアンプ)によって動作 します。



仕 様	4011-TL	4012		
指向性	単一指向性			
形式、カートリッジ径	ブリボラライズド·コン	デンサー型、φ19mm		
周波数レンジ(±2dB)	40Hz~	20kHz		
感度 (±2dB)	-40dB re 1V/Pa	-38dB re 1V/Pa		
等価雑音レベル(Aウェイト)	19	dB		
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下(110dB SPL)	、1%以下(116dB SPL)		
ダイナミックレンジ(代表値)	97dB			
最大音圧レベル	158dB SPL	168dB SPL		
出力インピーダンス	200以下	Matches HMA5000 input		
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m	マイク〜HMA5000:最大20m HMA5000〜:最大300m		
電源	ファンタム48V	130V (HMA5000使用)		
コネクター	XLR3ピン、オス型	XLR4ピン、オス型		
寸法(全長)※	175mm			
質量	165g			
付属品	マイクロホンホルダー (UA0961)、ウインドスクリーン (UA0896)			

※突起物除く

スタンダード・マイクロホン ステレオキット

3532-SP

¥1,155,000 (本体価格¥1,100,000)

3532-S/-T2

¥1,386,000(本体価格¥1,320,000)

無指向性 5年保証



■ 4041ステレオペアマイクと、A-Bステレオキッ トが一組になった最高品位モデル。クラシック やジャズ、グランドピアノ、アコースティックギ ター、ドラムのオーバーヘッドやクローズマイ ク、聖歌隊、ストリングス、管楽器など幅広い用 途に使用できます。ステレオブーム、ホルダー、 ウインドスクリーンが付属。

スタンダード・マイクロホン ステレオキット

3530-A/3506

- ラージダイアフラム・マイクロホン(4041-SP)×2 ステレオブーム(UA0837)×1 ウインドスクリーン(DUA0040)×2 キャリングハードケース×1
- 3532-S(130V) ラージダイアフラム・マイクロホン(4041-S)×2 2chマイクプリアンプハイボルテージ(HMA5000)×1 ステレオブーム(UA0836)×1 ウインドスクリーン(DUA0040)×2 マイクケーブル、10m(DAO4110)×2 キャリングハードケース×1
- · 3532-T2(真空管、130V) ラージダイアフラム・マイクロホン(4041-T2)×2 2chマイクブリアンプハイボルテージ(HMA5000)×1 ステレオブーム(UA0836)×1 ウインドスクリーン(DUA0040)×2 マイクケーブル、10m(DAO4110)×2 キャリングハードケース×1

¥787,500 (本体価格¥750,000)

¥997,500 (本体価格¥950,000)

スタンダード・マイクロホンボーカル・楽器用キット

3541

¥913,500 (本体価格¥870,000)

¥325,500 (本体価格¥310,000)



24mmラージダイアフラム無指向性マイクカプセル (MMC4041)×1 ソリッドステートプリアンプ130V(MMP4000-S)×1 真空管式プリアンプ130V(MMP4000-T2)×1 ショックマウント(UA0897)×1 ポップフィルター(DUA0090)×1 2chマイクプリアンプ (HMA5000)×1 ウインドスクリーン(DUA0040)×1 マイクケーブル、10m(DAO4110)×1

■ ボーカルをはじめ、ストリングスや管楽器など 様々なレコーディングに活用できます。ソリッ ドステートプリアンプボードMMP4000-Sと MMP4000-T2が各1本ずつに、ラージダイア フラムカプセルMMC4041が1個、ウインドス クリーンとポップフィルター、HMA5000と専 用マイクケーブルがサムソナイト製アタッシュ ケースに収められています。



スタンダード・マイクロホン ステレオキット

3511

単一指向性 5年保証



- 4011-TL単一指向性マイクロホンを入念に調 整したステレオキットです。Hi-SPLを許容し、 より音源に近接したマイクセッティングを可能 としています。
- 2個のショックマウント (UA0897) とステレオ ブーム、マイクホルダーが付属。A-Bステレオ はもちろん、YXとORTFの計3種類のステレオ 録音が可能です。

¥787,500 (本体価格¥750,000)

■セット内容

単一指向性マイクロホン(4011-TL)×2 ショックマウント(UA0897)×2 ステレオブーム(UA0836)×1 ステレオブーム用スペーサー、19mm(DUA0019)×1 ウインドスクリーン(UA0896)×2



3503



■ 小編成のアコースティックものからフルオーケ ストラまで幅広く活用できるA-Bステレオキット です。それぞれのキットにはペアリングされた マイクと音響補正アクセサリーがフルセット、ウ インドスクリーン、A-Bステレオブームが付属さ れています。

· 3530-A

無指向性マイクロホン、48V(4006)×2

無指向性マイクロホン、48V、トランスレス(4006-TL)×2

3503

無指向性マイクロホン、130V(4003)×2 2chマイクプリアンプ、130V(HMA5000)×1 マイクケーブル5m、130V(DA00130)×2

各セット共通

ステレオブーム(UA0836)×1 フリーフィールドグリッド・シルバー(DD0251)×2 ディフューズフィールドグリッド・ブラック(DD0297)×2 クローズマイキンググリッド・シルバー、台形(DD0254)×2

ノーズコーン(UA0777)×2 音圧イコライザー 30mm ボール(L30B)×2 音圧イコライザー 40mm ボール(L40B)×2 音圧イコライザー 50mm ボール(L50B)×2 ウインドスクリーン(UA0638)×2 キャリングケース×1

■スタンダード・マイクロホン アクセサリー

HTP4000

PCC4000

¥33,600 (本体価格¥32,000)

UA0639

¥11,550 (本体価格¥11,000)

マイクロホンホルダー

UA0638

(本体価格¥3.000) ウインドスクリーン (4003/4006用)

DD0254

¥12,600 (本体価格¥12,000) クローズマイキング・グリッド (台形、シルバー)

¥3,150

48V/130Vパッシブコンバーター

¥33.600 (本体価格¥32,000) 130V/48Vコンバーター



HMA5000 ¥210,000 (本体価格¥200,000) 2chマイクプリアンプハイボル テージ(130V)



UA0961 ¥14,700 (本体価格¥14,000) マイクロホンホルダー



DUA0090 ¥25,200 (本体価格¥24,000) ボップフィルター



DD0251 ¥12.600 (本体価格¥12,000) フリーフィールドグリッド (シルバー)



L50B ¥12,600 (本体価格¥12,000) 音圧イコライザー 50mmボール(赤)



DA00130

¥19,950(本体価格¥19,000) マイクケーブル (4003/4004/4012/4016用 5m、 130V用 Type HMA5000)

DA04110

¥37,800 (本体価格¥36,000) マイクケーブル(4041用10m、130V用 Type HMA5000)



DDS0030 DDS0031 ¥4,200 ¥4 200 (本体価格¥4,000) (本体価格¥4,000) ラバーマウント 27~32mm ミディアムソフト ラバーマウント 27~32mm エクストラソフト



UA0836 ¥90,300 (本体価格¥86,000) ステレオブーム (マイクホルダー:UA0961付属)



DUA0019 ¥4,200 (本体価格¥4,000) ステレオブーム用 スペーサー19mm



UA0658 ¥3,150 (本体価格¥3,000) ウインドスクリーン(4004/4007用)



DD0297 ¥12,600 (本体価格¥12,000) ディフューズフィールド グリッド(黒)



MMP4000-SP

¥220,500(本体価格¥210,000) 24mmカートリッジ、ソリッドステートプリアンプ (48V)

MMP4000-T2

¥220,500(本体価格¥210,000) 24mmカートリッジ、真空管プリアンプ (130V)



UA0837 ¥70,350 (本体価格¥67,000) ステレオブーム (マイクホルダー無し)



DUA0040 ¥5,250 (本体価格¥5,000) ウインドスクリーン(4041用)



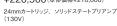
UA0896 ¥3,150 (本体価格¥3,000) ウインドスクリーン (4011/4012/4015/4016用)



L30B ¥12.600 (本体価格¥12,000) 音圧イコライザー 30mmボール(青)



MMP4000-S ¥220,500(本体価格¥210,000)







マイクケーブル (4003/4004/4012/4016用 10m、 130V用 Type HMA5000)



DDS0413 ¥4,200 (本体価格¥4,000) ラバーマウント 24mm ミディアムソフト



DDS0731 ¥4 200 (本体価格¥4,000) ラバーマウント 19mm ミディアムソフト



UA0897 ¥40,950 (本体価格¥39,000) ショックマウント



¥3,150 (本体価格¥3,000) ウインドスクリーン(4017用)



UA0777 ¥12,600 (本体価格¥12,000) ノーズコーン



L40B ¥12,600 (本体価格¥12,000) 音圧イコライザー 40mmボール(繰)



¥441 000 ¥441,000 (本体価格¥420,000) 24mm カートリッジ 無指向性マイクカプセル



コンパクト・マイクロホン

$4021/4022/4023 \quad {}_{\pm 231,000\,(\text{th}} (\text{th}) (\text{th}) (\text{th}) (\text{th})}$

4021 (サイドケーブル) 4022(リアケーブル) 4023 (コネクター)



仕 様	4021	4022	4023	
指向性	単一指向性			
形式、カートリッジ径	ブリ	ポラライズド・コンデンサー型、ø19m	ım	
周波数レンジ(±2dB)		40Hz~20kHz		
感度(±2dB)		-42dB re 1V/Pa		
等価雑音レベル(Aウェイト)		20dB SPL		
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以	F(110dB SPL)、1%以下(116dE	SPL)	
ダイナミックレンジ(代表値)	96dB			
最大音圧レベル		145dB SPL		
出力インビーダンス	300Ω以下			
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m(XLRコネクターから)			
電源	ファンタムDC48V/2.6mA			
コネクター		XLR3ピン、オス型		
ケーブル長	3m、サイドケーブルタイプ	3m、リアケーブルタイプ	3m、コネクタータイプ	
寸法(全長)※	30mm			
質量	33g			
付属品	ウインドスクリーン (DUA0020)、サスペンションマウント (SM4000)			

※突起物除く

コンパクト・マイクロホン

 $4026/4027/4028 \quad {}_{\pm 231,000 \, (\pm 4604 \pm 220,000)}$

ワイド単一指向性 5年保証 4026(リアケーブル) 4027(サイドケーブル)

4028 (コネクター)



仕 様	4026	4027	4028
指向性	ワイド単一指向性		
形式、カートリッジ径	プリボラライズド・コンデンサー型、ø19mm		
周波数レンジ(±2dB)		40Hz~20kHz	
感度(±2dB)		-42dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)		20dB SPL	
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下(110dB SPL)、1%以下(116dB SPL)		
ダイナミックレンジ(代表値)		96dB	
最大音圧レベル	145dB SPL		
出力インピーダンス	3000以下		
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m(XLRコネクターから)		
電源	ファンタムDC48V/2.6mA		
コネクター	XLR3ピン、オス型		
ケーブル長	3m、リアケーブルタイプ	3m、サイドケーブルタイプ	3m、コネクタータイプ
寸法(全長)※	30mm		
質量	33g		
付属品	ウインドスクリーン	v(DUA0020)、サスペンションマワ	ウント(SM4000)

※突起物除く

コンパクト・マイクロホン

4051/4052/4053

¥231,000 (本体価格¥220,000)



■ カプセルは低ノイズフロア、フラットな周波数特性、高感度な4006と同じ16mmのカプセル を使用。劇場やコンサートホールでのオペラ、オーディエンスの収音、映画などの台詞録音に も最適です。さらにウッドベースやトランペット、ピアノなどの楽器にも威力を発揮します。

仕 様	4051	4052	4053
指向性		無指向性	
形式、カートリッジ径	プリオ	ドラライズド·コンデンサー型、φ1	6mm
周波数レンジ(±2dB)		40Hz~20kHz	
感度 (±2dB)		-42dB re 1V/Pa	
等価雑音レベル(Aウェイト)		20dB SPL	
全高調波ひずみ(THD)	0.5%以下	(125dB SPL)、1%以下(131	dB SPL)
ダイナミックレンジ(代表値)		116dB	
最大音圧レベル	135dB SPL		
出力インピーダンス	3000以下		
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m(XLRコネクターから))
電源		ファンタムDC48V/2.6mA	
コネクター		XLR3ピン、オス型	
ケーブル長	3m、サイドケーブルタイプ	3m、リアケーブルタイプ	3m、コネクタータイプ
寸法(全長)※	25mm		
質量		22g	
付属品		バー(DD0251)、クローズマイキ (DD0297)、サスペンションマワ	

コンパクト・マイクロホン ステレオキット

3521

¥525,000 (本体価格¥500,000)



■ 4021コンパクト単一指向性マイクロホンをス テレオペアとして入念に調整した、用途の広い 単一指向性ステレオキットです。コンパクトな ケースにCXO4000 (XY/ORTFホルダー) と 2本のGM4000 (グースネックマウント)、2個 のMB4000 (マグネットベース) などをはじめ、 多くのアクセサリーが収納されています。特に ピアノの録音に最適なキットです。

コンパクト・マイクロホン(4021)×2 ※ベアマッチング済 グースネックマウント(GM4000)×2 マグネットベース(MB4000)×2 コンパクトXY、ORTFステレオホルダー(CXO4000)×1 サスペンションマウント(SM4000)×2 ウインドスクリーン(DUA0020)×2 ショックマウント(UA0897)×1 スレッドアダプター(DYS0917)×2 コンパクトステレオホルダー用エクステンション キャリングケース×1



コンパクト・マイクロホン ステレオキット

3552

¥525,000 (本体価格¥500,000)



■ 4052をステレオペアとして入念に調整した、 無指向性ステレオキットです。

■ GM4050 (グースネックマウント) とMB4000 (マグ ネットベース) を使用してピアノのフレーム部にマイ クを仕込むことができます。A-Bステレオブーム(別 売)に設置して、オーケストラや聖歌隊の収録にも活 用可能。UA0777(ノーズコーン)は、全周波数帯域 を完全無指向性に調整する交換用グリッドです。

コンパクト・マイクロホン(4052)×2 ※ペアマッチング済 フリーフィールドグリッド、シルバー(DD0251)×2 クローズマイキンググリッド、シルバー、台形(DD0254)×2 ディフューズグリッド、黒(DD0297)×2 ノーズコーン(UA0777)×2 グースネックマウント(GM4050)×2 マグネットベース(MB4000)×2

サスペンションマウント(SM4000)×2 ウインドスクリーン(DUA0050)×2



DPA: ICROPHONES

BRYSTON

CALREC

CODA AUDIO

DiGiCo

DK-Technologie

■コンパクト・マイクロホン アクセサリー



CX04000 ¥19,950 (本体価格¥19,000)

(本体価格¥19,000) コンパクトXY、



CAP0400

¥37,800 (本体価格¥36,000) コンパクトアクティブボール 400mm



DUA0500 ¥10,500

¥10,500 (本体価格¥10,000) スタンドエクステンション



GM4000

¥22,050 (本体価格¥21,000) グースネックマウント 19mm (4021/22/23用)



EXY4000

¥5,250 (本体価格¥5,000) コンパクトステレオホルダー用 エクステンション



UA0777 ¥12,600

¥12,600 (本体価格¥12,000) ノーズコーン



DDS0016 ¥3.150

¥3,150 (本体価格¥3,000) ラバーマウント 16mm エクストラソフト



CXY4000

¥15,750 (本体価格¥15,000) コンパクトXYステレオホルダー



CAP0750

¥55,650 (本体価格¥53,000) コンパクトアクティブボール



SJD4000

¥28,350 (本体価格¥27,000) スイベルジョイント ダブル



GM4050

¥22,050 (本体価格¥21,000) グースネックマウント 16mm (4051/52/53用)



TB4000

¥11,550 (本体価格¥11,000) テーブルベース



DD0251

¥12,600 (本体価格¥12,000) フリーフィールドグリッド (シルバー)



DDS0019

¥3,150 (本体価格¥3,000) ラバーマウント 19mm エクストラソフト



FGS4000

¥115,500 (本体価格¥110,000) フラミンゴスタンド ロング シングル



CAP1250

¥55,650 (本体価格¥53,000) コンパクトアクティブボール 1250mm



SJS4000

¥22,050 (本体価格¥21,000) スイベルジョイント シングル



MB4000

¥10,500 (本体価格¥10,000) マグネットベース



DUA0020

¥3,150 (本体価格¥3,000) ウインドスクリーン (4021/4022/4023/ 4026/4027/4028用)



DD0254

¥12,600 (本体価格¥12,000)

クローズマイキング・グリッド (台形、シルバー)



FGT4000

¥168,000 (本体価格¥160,000) フラミンゴスタンド ロング ダブル



DUA0100

¥10,500 (本体価格¥10,000) スタンドエクステンション



CH4000

¥51,450 (本体価格¥49,000) チェロ用マイクホルダー



TSM4000

¥25,200 (本体価格¥24,000) テーブルショックマウント



¥4,200 (本体価格¥4,000) ツインウインドスクリーン(4023用)

DUA0030

¥1,050 (本体価格¥1,000) ウインドスクリーン (4035/4033/4036/4037用)



DD0297

¥12,600 (本体価格¥12,000)

(本体価格¥12,000) ディフューズフィールドグリッド (黒)



FJS4000

¥115,500 (本体価格¥110,000) フラミンゴスタンド ショート シングル



DUA0250

¥21,000 (本体価格¥20,000) フロアベース ¢250mm



VH4000

¥51,450 (本体価格¥49,000) バイオリン ウッドベース用 マイクホルダー



SM4000

¥5,250 (本体価格¥5,000) サスペンションマウント

D.I.A.005

DUA0050 ¥2,100 (本体価格¥2,000) ウインドスクリーン (4051/4052/4053用)

HIBINO

TUBE-TECH



サラウンド・マウント

S5/D3

¥388,500(本体価格¥370,000)

S5c(サラウンドマウント、専用ケーブル付属) ¥441,000(本体価格¥420,000) D3(デカツリー)

¥304,500(本体価格¥290,000)

D3c(デカツリー、専用ケーブル付属) ¥357,000(本体価格¥340,000)



■ 2~5本のマイクロホンに対応したスタイリッシュなマイクロホン・マウント。OCT2、 Hamasaki Square, Fukada Tree, DPA WCSA (WideCardioid Surround Array)など多彩なマイクセッティングが実現できます。光の反射を完全に抑える表面加 工が施され、照明の多いホールや劇場への設営でも安心してご使用いただけます。ボディ は軽量コンパクト(D3:1.3kg、S5:2.5kg)。サラウンドキット5006、5006-11、5015と 組み合わせて使用することによって、精密かつクリアな音質での収録が可能です。

仕 様	S5	D3			1	
質量(マイクホルダー含む)	2500g	1300g		4		
色	マットフ	ブラック		-		
セット内容				S5c	D3	D3c
CD5000	センターディスク		1pc	1pc	1pc	1pc
TBH5000	マイクホルダー付 伸網	宿ブーム	5pcs	5pcs	3pcs	3pcs
SEU5000	エクステンションユニッ	エクステンションユニットショートタイプ(17cm)		8pcs	6pcs	6pcs
LEU5000	エクステンションユニットロングタイプ(34cm)		9pcs	9pcs	3pcs	3pcs
DAO3000&DAO5000	専用マイクケーブル(10cm)		_	5pcs	_	3pcs
RCD5000	リアセンターディスク	リアセンターディスク		1pc	_	_
TEU5000	伸縮式延長ユニット	申縮式延長ユニット		1pc	_	_
MT5000	メジャー	ジ ヤー		1pc	1pc	1pc
PWH5000	水平器	k平器		1pc	1pc	1pc
SH5000	サスペンションフック	ナスペンションフック		5pcs	3pcs	3pcs

サラウンド・マイクロホン

5100

■スポーツの収録のほか、さまざまなシチュエーション で、手軽に5.1チャンネルレコーディングが行なえる モバイルタイプのサラウンドマイクロホンです。コン パクトで軽量 (重量わずか500g)。そして頑丈に設 計されており、カメラやマイクスタンド、またはハンド グリップに取り付けて悪天候時にも安心してお使い

■セット内容

5mケーブル[Lemo2Bシリーズマルチピン→6×XLR] (DAO5105)×1 スレッドアダプター(DYS0917)×1、5100用アウトドアカバー(OC5100)×1

■DA05110

¥81,900(本体価格¥78,000)

Lemo 2Bシリーズマルチピン →6xXLR-M(10m)

■DA05105

いただけます。

¥70,350(本体価格¥67,000) Lemo 2Bシリーズマルチピン →6xXLR-M(5m)

■DUA0500

¥10,500(本体価格¥10,000) スタンドエクステンション

仕 様 5100

指向性	ハイブリッド(単一指向性・無指向性)
カートリッジ	プリボラライズド・コンデンサー型
周波数レンジ(±3dB)	L,C,R:200Hz~16kHz LS,RS:100Hz~12kHz LFE:20Hz~120Hz
感度(±3dB、1kHz)	L.C.R:26mV/Pa、 LS.RS:28mV/Pa
等価雑音レベル(Aウェイト)	L,C,R:18dB SPL、 LS,RS:20dB SPL
全高調波ひずみ(THD)	1%以下(123dB SPL)
ダイナミックレンジ(代表値)	L,C,R,LS,RS:103dB LFE:100dB
最大音圧レベル	132dB
出力インピーダンス	50Ω
ケーブル引き伸ばし可能距離	最大100m
電源	ファンタムDC48V/5mA
コネクター	Lemo multipin
ケーブル長	5m
寸法(W×H×D)※	240×140×195mm
質量	500g
※突起物除く	

¥441,000 (本体価格¥420,000)

サラウンド・マイクロホン キット

¥105,000(本体価格¥100,000)

Lemo 2Bシリーズマルチピン →6xXLR-M(20m)

■0C5100

アウトドアカバー

■DA05150

¥9,450(本体價格¥9,000)

¥168,000(本体価格¥160,000)

Lemo 2Bシリーズマルチビン →6xXLR-M(50m)

5006

■オプション ■WJ5100

ウインドジャマー

■DA05120

¥1,470,000 (本体価格¥1,400,000)

無指向性 5年保証

■ 無指向性マイクロホン (4006-TL) の5本から構成されるサラウンド・キットです。正確でクリアな拡がり のあるビンテージサウンドでの録音ができます。●音圧イコライザー(L50B)付属。

■DYS0917

■DUA0100

スレッドアダプター

¥7,350(本体価格¥7,000)

¥10,500(本体価格¥10,000)

スタンドエクステンション 100mm

5006-11

¥1,491,000(本体価格¥1,420,000)

無指向性&単一指向性 5年保証

■ フロントに無指向性マイクロホン (4006-TL) の3本とリアに単一指向性マイクロホン (4011-TL) の2 本で構成されるサラウンドマイクロホン・キットです。●音圧イコライザー(L50B)付属。

5015

¥1,575,000(本体価格¥1,500,000)

ワイド単一指向性 5年保証

■ ワイド単一指向性マイクロホン(40.15-TL)の5本から構成されるサラウンドマイクロホン・キットです。各 チャンネル間の分離を保ちながらも程よい拡がりのある安定した音場を生み出せます。



セット内容

■5006 無指向性マイクロホン[48V](4006-TL)×5 無相向はマイブーのシには8V (40000・12)へ3 音圧イコライザー[50mmボール] (L50B)×5 フリーフィールドグリッド・シルバー(DD0251)×5 ディフューズフィールドグリッド・ブラック(DD0297)×5 マイクロホンホルダー(UA0961)×5



■5006-11 無指向性マイクロホン[48V](4006-TL)×3 単一指向性マイクロホン[48V] (4011-TL)×2 音圧イコライザー[50mmボール] (L50B)×3 ディフューズフィールドグリッド・ブラック(DD0297)×3 ショックマウント(UA0898)×2 ンヨック・イノト(UAU998) ×2 マイクロホシェルダー(UAU9961) ×3 水平器 (PSM5000) ×1 フリーフィールドグリッド・シルバー(DD0251) ×3 ウィンドスクリーン(UA0896) ×2 キャリングケース



七小内容

■5015 ワイド単一指向性マイクロホン[48V](4015-TL)×5 ショックマウント型マイクホルダー(UAD898)×5 ウインドスクリーン (UAD896)×5 水平器(PSM5000)×1



米カリフォルニア州に本社を持つGefen社は、コンピュータをはじめ、オーディオ、ビジュアル製品の周辺機器メーカーとして 切替機、分配機、延長機、変換機など様々な製品をラインナップしており、業務用途だけではなくホームシアターシーンでも活躍しています。 画一的な量産品ではなく、ユーザーの要望に対して応える形での製品開発で、まさにかゆい所に手が届くような製品を作り続けており、 それらの製品は世界中のあらゆるユーザーに愛用されています。

延長機	P.118
切替機	P.123
分配機	P.127
スケーラー/変換機	P.130
アダプター	P.136
ケーブル	P.137
アクセサリー	P 140



DPA Microp



DVI/KVM延長機

EXT-CAT5-1500HD 110

¥133,350(本体価格¥127,000)

DVI信号、USB1.1信号を60mまで延長するDVI/KVM延長機。





- DVI信号およびUSB1.1 (4系統)信号を最大60mまで延長。
- DVI信号1920×1200時の延長距離は最大45m。
- 最大対応解像度:1080p、2K、1920×1200
- HDCPに準拠。
- DDWG DVI仕様に準拠。
- CAT5eケーブル2本使用。

DVI延長機

EXT-DVI-1CAT6

DVI信号を60mまで延長するDVI延長機。







什 様 FXT-CAT5-1500HD

IT AK EVI-CAID-IDUUUD		
ビデオアンプ帯域	165MHz	寸法(W×H×D) ※
入力ビデオ信号 1.2Vp-p		
DDC入力信号 5Vp-p		
最大対応解像度 1080p、1920×1200 質量		質量
DVI-1(29ビン、デジタルのみ)		
リンク端子 RJ-45 棚包内容		梱包内容
USB入力端子 Type B		
USB出力端子 Type A		
電源 DC5V、最大20W ————————————————————————————————————		
※ 空 む如今ヵず		

※突起部含まず ※CAT5eケーブル(ストレート、STP)は別途用意する必要があります。

¥84,000 (本体価格¥80,000)

送信機: 432×44×109mm

受信機: 385×44×109mm

本体(送信機、受信機)、 DVIケーブル(1.8m)×1、 USBケーブル(1.8m)×1、 電源アダブター×2、 ラックマウント用金具

送信機:0.7kg 受信機:0.6kg

- 対応解像度:最大1920×1200@60Hz
- DVI 1.1形式に対応。
- HDCPパススルー
- EQ(イコライジング)機能。

※CAT-6aケーブル(TIA/EIA-568-B)を使用する事を前提に設計されています。CAT6aケーブル以外のケーブルを使用しても動作しますが、製品本来の性能を保証できません。 配線には、CAT6aケーブル(Gefen:CAB-CAT6ABシリーズ)の使用を推奨します。

仕 様 EXT-DVI-1CAT6

ビデオアンプ帯域	165 MHz	電流
最大対応解像度	1920×1200@60Hz、	43
	1080p	-
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)	質
入力ビデオ信号	12Vp-p	梱
DVI入出力端子	DVI(24ビン、メス)×2	
リンク端子	RJ-45(シールド)	_

※突起部含まず

電	源	DC5V、最大10W (送信機、受信機とも)	
4	法(W×H×D)※	83×21×85mm	
99	量	0.2kg(送信機、受信機とも)	
梱	包内容	本体(送信機、受信機)、 電源アダプター×2、 DVIケーブル(1.8m)×1	

¥115,500 (本体価格¥110,000)

DVI延長機

EXT-DVI-FM500

DVI信号を最大1500mまで延長するDVI延長機。







■ 対応解像度:最大1920×1200

- DDWG DVI仕様に準拠。
- EDID情報を自動的に記録するため、設定作業を効率よく実行。
- 光ファイバーケーブルを使用するため、EMIの影響を受けないシステムの構築が可能。
- 1920×1200@60Hzの解像度を延長する場合は、使用するケーブルにより以下の延長が可能。 シングルモード 8(9)/125μ 1500m

シングルモード $8(9)/125\mu$ 1500m マルチモード $50(62.5)/125\mu$ 500m

※HDCPには未対応。

仕 様 EXT-DVI-FM500

ビデオアンプ帯域	165MHz	電源
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	寸法
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)	質量
対応形式	DVI 1.0、 DDC2B(バーチャルDDC)	梱包
ビデオリンク端子	LC	

電源	DC5V、最大2.5W
寸法(W×H×D) ※	39×15×69mm
質量	0.9kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 電源アダプター×1

※突起部含ま

※大起師書ます ※光ファイバーケーブルは別途用意する必要があります。LC端子を端末処理したマルチモードまたはシングルモードの光ファイバーケーブルを使用してください。

DVI延長機

EXT-DVI-1500HD

¥79,800 (本体価格¥76,000)

DVI信号を500mまで延長するDVI延長機。





- LC-LC端子の光ファイバーケーブルとDDC、コントロール信号用にCAT5eケーブルを 使用してDVI信号を最大500mまで延長可能(HDCP信号が含まれる場合は100m)。
- 対応解像度:1080p、2K、1920×1200
- DDWG DVI仕様に準拠。

仕 様 EXT-DVI-1500HD

ビデオアンプ帯域	165MHz
対応解像度	最大1080p/1920×1200
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
DVI入出力端子	DVI-I(29ピン、デジタルのみ)
DDCリンク端子	RJ-45 (シールド)
ビデオリンク端子	LC

電源	DC5V、最大36W
寸法(W×H×D)※	216×44×112mm
質量	0.4kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 DVIケーブル(1.8m)×1、 電源アダプター×2

デュアルリンクDVI延長機

EXT-DVI-2500HD

¥220,500 (本体価格¥210,000)

デュアルリンクDVI信号を2000mまで延長するデュアルリンクDVI延長機。





- マルチモードLO光ケーブル(4芯)を使用し、シングルリンクの伝送には1芯または2芯(デュブレックス)の光ケーブルを使用。
- DDCおよびコントロール信号の伝送にCAT5eケーブル1本を使用。
- 720pや1080pの解像度にも対応。
- 2560×1600@60Hzまでの解像度に対応。
- DDWG DVI仕様に準拠。
- バーチャルDDCおよびDDC2Bプロトコルに対応。
- HDCPに準拠。

仕 様 EXT-DVI-2500HD

ビデオアンプ帯域	165MHz×2
対応解像度	最大2560×1600
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力端子	DVI-D(24ピン、メス、デジタ ルのみ)
出力端子	DVI-D(24ピン、メス、デジタ ルのみ)
リンク端子	LC
※空却朝今中ず	

DDCリンク端子	RJ-45(シールド)
電源	DC12V、最大36W(送信機、 受信機とも)
寸法(W×H×D)※	216×28×112mm
質量	0.4kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 DVIケーブル(1.8m)×1、 電源アダプター×2

※光ファイバーケーブルは別途用意する必要があります。また、DDC情報信号用に別途CAT5eケーブル(ストレート、STP)が1本必要です。

DVI/RS232延長機

EXT-DVIRS232-CAT5N

¥85,050 (本体価格¥81,000)

DVI信号とRS232信号を90mまで延長するDVI/RS232延長機。







- 解像度:1280×1024/1080i 90m 1920×1200/1080p 45m
- HDCPに準拠。
- DDWG DVI仕様に準拠。

什 样 FXT_DVIRS232_CΔT5N

II 13 EXT-DVINGEDZ-CATSIN			
ビデオアンブ帯域	165MHz		
入力ビデオ信号	1.2Vp-p		
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)		
対応解像度	最大1080p/1920×1200		
DVI端子	DVI-I(29ビン、メス、デジタ ルのみ)		
RS232入力端子	DB-9(メス)		
RS232出力端子	DB-9(オス)		

※突起部含まず		
※CAT5eケーブル(ストレート	、STP)は別途用意す	「る必要があります。

リンク端子	RJ-45(シールド)
電源	DC5V、最大10W
寸法(W×H×D)※	125×32×85mm
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 DVIケーブル(1.8m)×1、 RS232ケーブル(1.8m)×1、 電源アダプター×2

HIBINO



EXT-HDMI1.3-CAT5-ELR

¥84,000 (本体価格¥80,000)

HDMI Ver.1.3信号を1本のCAT5ケーブルで最大100mまで延長する延長機。







- 最大延長距離:100m
- 最大対応解像度:1080p(60Hz、12bits)、1920×1200
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444)、Deep Color (XV Color)、 Dolby TrueHD、DTSマスターオーディオ、Lip-Sync、 CECパススルー
- HDCPに準拠。
- 最大スループットは、フルデュプレックスモードで100Mbits/S。

什 様 FXT-HDMI1.3-CAT5-FLR

デジタルビデオアンブ帯域	225MHz
DDC入力信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1080p/1920×1200
最大データ転送レート	100Mbps
イーサネット・バケット転送方式	フル(デュプレックス)
HDMI入出力端子	Type A、19ピン(メス)
※突起部含まず	

リンクコネクター	RJ-45(シールド)
電源	DC5V、最大10W(ペア)
寸法(W×H×D)※	82×31×86mm
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 HDMIケーブル(1.8m)×1、 電源アダプター×2

近日発売予定

3D対応HDMI延長機

GTB-HDMI-3DTV

3D信号の延長も可能な3D対応HDMI延長機。







- 最大対応解像度:1080p@60Hz
- 最大延長距離:100m
- Dolby TrueHD、DTSマスターオーディオに対応。
- IRバックチャンネル対応でソース機器操作が可能。
- EDIDマネージメント機能。

什 様 GTR-HDMI-3DTV

ビデオアンブ帯域(デジタル)	225MHz
入力DDC 信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1080p
HDMI端子	Type A(19ピン、メス)
リンク端子	RJ-45シールド
電源	DC5V、最大10W(送信機、 受信機とも)

寸法(W×H×D) ※	83×32×86mm
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、1.8m HDMIケーブル×1、電源アダ プター×2

HDMI1.3信号延長機

EXT-HDMI1.3-1FO

¥207,900 (本体価格¥198,000)

HDMI Ver.1.3信号を最大300m延長するHDMI延長機。RS-232信号、IR信号も同時伝送可能。







- 光ケーブルを採用し、電磁波干渉(EMI)を抑制。
- マルチモード(SC-SC)ファイバーケーブルを使用。 62.5/125µm(OM1)最大100m 50/125µm(OM3) 最大300m
- HDCPに準拠。
- IRリピーター機能。
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444@1080p)、Deep Color(XV Color) 8bit 12bit対応、Dolby TrueHD、DTSマスターオー ディオ、Lip-Sync、CECパススルー

什 様 FXT-HDMI1 3-1F0

12 18 231 112111	
デジタルビデオアンブ帯域	225MHz
DDC入力信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1080p/1920×1200
HDMI入出力端子	Type A、19ピン(メス)
RS-232入出力端子	D-Sub9ピン
リンクコネクター	SC
IR用端子	3.5mmステレオミニ

かわ 如 今 士 ヂ		

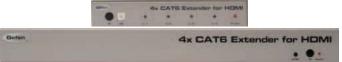
	最大5W(ペア)
寸法(W×H×D)※	70×30×110mm
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体×2 (送信機、受信機のペア)、HDMIケーブル(1.8m)×1、D-Sub9ピン・シリアルケーブル(1.8m)×1、電源アダブター×2

HDMI延長機

EXT-HDMI1.3-CAT6-4X

近日発売予定

4系統のHDMIソースを最大60m延長するHDMI延長機。





- 最大対応解像度:1080p、2K、1920×1200
- HDMI Ver.1.3対応形式:12bit Deep Color (XV Color)、Dolby TrueHD、 DTS-MA対応、CEC Lip-Sync パススルー、 3DTVパススルー
- \blacksquare IRバックチャンネル。

44	+¥	CVT	LIDMI1	2	CAT/	/ V	

IT 13K EXT-TIDINIT	1.5-CA10-4X		
デジタルビデオアンブ帯域	225MHz	質量	0.7kg(送信機)
DDC入力信号	5Vp-p (TTL)		0.3kg(受信機)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	梱包内容	本体(送信機×1、受信機×4)、 HDMIケーブル(0.3m)×4、
最大対応解像度	1080p、1920×1200		D-Sub 9ピンシリアルケーブ
HDMI入出力端子	Type A (19ピン、メス)		ル(1.8m)×1、IRリモコン×1、 電源アダプター×1、ラックマウ
電源	DC24V 最大60W(送信機)、 DC5V 最大10W(受信機)		もあたメンダーへにフックマック ント金具×1
寸法(W×H×D) ※	431×44×114mm(送信機) 190×33×89mm(受信機)		

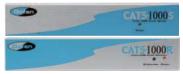
※突起部含まず

VGA/KVM延長機

EXT-CAT5-1000

¥95,550 (本体価格¥91,000)

VGA、USB1.1、オーディオの各信号を100mまで延長するVGA/KVM延長機。





- 最大1920×1200の解像度をサポート。
- USB1.1に対応。
- CAT5eケーブルを1本使用(TIA/EIA568-B)。
- ※VESA Standard規格のDVIモニターに対応しますが、パッチパネルやKVM延長機をさらにつなげると、信号減衰の原因となります。
- **オーディオの延長は、接続機器から直接ラインアウトを使用してください。分配機などを経 由すると信号減衰等が原因で音声が途切れることがあります。

仕 様 EXT-CAT5-1000

I 15 L	. 0, 0	
ビデオアンブ帯域		350MHz
実動帯域		120MHz
入力ビデオ信	号	1.2Vp-p
入力DDC信号	를	5Vp-p(TTL)
水平周波数带	域	15~70kHz
垂直周波数带	域	30~170Hz
ビデオ入力		HD-15
フォーカス/ブラ	イトネス調整	25~450FT
ビデオ出力		HD-15
and the second of the second		

※突起部含まず ※CAT5eケーブル(ストレート、STP)は別途用意する必要があります。

リンク端子	RJ-45(シールド)
電源	DC5V、最大15W
寸法(W×H×D)※	213×42×109mm (送信機、受信機とも)
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、 VGAケーブル(1.8m)×1、 USBケーブル(1.8m)×1、 オーディオケーブル(1.8m)×1、 電源アダプター×2

コンポーネント延長機

EXT-COMP-141N

¥44,100 (本体価格¥42,000)

コンポーネント信号を100mまで延長するコンポーネント延長機。







- 最大1080pの解像度に対応。
- プラグアンドプレイで動作するため、機器設定を素早く完了。
- 電源は送信機側に接続するだけで完了。

仕 様 EXT-COMP-141N

ビデオアンプ帯域	350MHz
実動帯域	120MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
水平同期周波数	15~70kHz
垂直同期周波数	30~170kHz
ビデオ入出力端子	RCAコンボーネント×3

※突起部含まず	
※CAT5eケーブル(ストレート、STP)は別途用意する必要があります。	

リンク端子	RJ-45(シールド)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	51×31×95mm (送信機、受信機とも)
質量	0.2kg(送信機、受信機とも)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、コンボーネントケーブル(1.8m)×1、電源アダプター×1

HIBINO



EXT-USB2.0-LR

¥67,200 (本体価格¥64,000)

USB2.0(1.1)対応機器を100mまで延長するUSB延長機。







- USB2.0対応の2ポートハブを搭載。
- USB2.0ハイスピード、USB1.1 (ロースピード、フルスピード) に対応。
- 最大100mまで延長可能。
- USB Low/High Speedをサポート。
- 主要な各種OSに対応。
- プラグアンドプレイで動作するため、ドライバーのインストールは不要。
- 受信機側のUSBは、バスパワー(500mA)に対応。

※USB1.0は未対応です。

仕 様 EXT-USB2.0-LR

UBS転送速度	480Mbps
USB入力端子	Туре В
USB出力端子	Type A
USBボート	4(DC500mA)
リンク端子	RJ-45 (シールド)
電源	DC5V

寸法(W×H×D)※	85×28×38mm
質量	82g(送信機)、88g(受信機)
梱包内容	本体(送信機、受信機)、USB ケーブル(A-B、1.8m)×1、 電源アダプター×1

¥210,000 (本体価格¥200,000)

※空記部含まず ※CAT5eケーブル(ストレート、STP)は別途用意する必要があります。

EXT-USB-400FON

USB2.0対応機器を500mまで延長するUSB延長機。





■ USB2.0 対応の4ポートハブを搭載。

- USB2.0ハイスピード、USB1.1 (ロースピード、フルスピード)対応。
- 市販のUSBハブを使用することで、USBデバイスの増設が可能。
- 主要な各種OSに対応。
- プラグアンドプレイで動作するため、ドライバーのインストールは不要。
- プリンターやスキャナー、Webカメラ、ゲーム機など多様なUSBデバイスに対応。
- レシーバーユニット(受信機)は500mAの電力を供給可能(ACアダプター接続が必須)。 ※USB1.0は未対応です。
- ※USBハブ使用時に消費電力が500mAを超える場合は、セルフパワー型のUSBハブを使 用してください。
- ※光ファイバーケーブル(LC-LC端子、2芯マルチモード)は別途用意する必要があります。 (光ファイバーケーフル(LU・LU・ホテ、と心、ハ・) コア径によって延長可能距離が以下のように変わります。 マルチモードファイバーケーブル 62.5/125µの場合 275m

電源

質量

梱包内容

寸法(W×H×D) ※

仕 棟 EXT-USB-4	100FON
UBS転送速度	480Mbps
USB入力端子	Туре В
USB出力端子	Type A
USBボート	4(DC500mA供給可能)
リンク端子	LC

電源	DC5V
寸法(W×H×D)※	101×26×76mm
質量	1.0kg
梱包内容	本体(送信機、受信機)、USB ケーブル(A-B、1.8m)×1、 電源アダプター×1

※突起部含まず

EXT-DVI-141DLBP

¥33,600 (本体価格¥32,000)

DC5V、最大5W

44×25×48mm

本体、電源アダプター×1

50g

デュアルリンクDVI信号を最大60m(2560×1600)まで延長するDVIブースター。

■ 最大3840×2400@60Hzの解像度をサポート。

- DDWG DVI仕様に準拠。
- HDCPパススルー

仕 様 EXT-DVI-141DLBP

ビデオアンブ帯域	165MHz×2
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
デュアルリンク対応 解像度	3840×2400@60Hz
DVI端子	DVI-I (29ピン、メス、デジタルのみ)

※突起部含まず	
※DVIケーブルは別途用意する必要があります。	



HDMI1.3ブースター

EXT-HDMI1.3-141SBP

¥31,500(本体価格¥30,000)

HDMIディスプレイを最大60mまで延長するHDMI1.3ブースター。





- HDMI出力ソースからHDMIディスプレイを延長。
- 最大対応解像度:1080p、2K、1920×1200
- HDCPに準拠。
- 延長距離 HDMI ver.1.3 30m HDMI ver.1.2 60m

仕 様 EXT-HDMI1.3-141SBP

ビデオアンブ帯域	225MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
最大対応解像度	1080p/1920×1200
対応形式	Deep Color (XV Color)、 Dolby TrueHD、DTS-HD MA、 225MHz (12bit、YUV444 @1080p)、Lip-Syncパスス ルー、CECパススルー

HDMI端子	TypeA (29E2、XA)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	40×28×46mm
質量	50g
梱包内容	本体、電源アダプター×1

※突起部含まず ※HDMIケーブルは別途用意する必要があります。

HDMI1.3対応4×1切替機

GTB-MHDMI1.3-441

¥26,250 (本体価格¥25,000)

軽量・コンパクトなHDMI Ver.1.3対応切替機。



■ 最大対応解像度:1080n@60Hz

- 対応音声方式:リニアPCM 7.1ch、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD マスターオーディオ
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444@1080p)、Deep Color (XV Color)、Dolby TrueHD、DTS-HDマスターオーディオ、Lip-Sync パススルー
- 伝送距離 HDMI 1080p/8bit信号 入力10m、出力15m※ HDMI 1080p/12bit信号 入力6m、出力10m% ※使用するケーブルなどの環境により、伝送距離は変わります。
- RS-232経由によるソース切り替えも可能。
- HDCPパススルー

什 様 GTB-MHDMI1.3-441

ビデオアンブ帯域	225MHz
最大対応解像度	1080p@60Hz、12bit
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力端子	HDMI TypeA19ピン
電源	DC5V、最大10W
※空記如今由ず	

質量	0.2kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、IR リモートコントローラー×1、 HDMIケーブル×4

寸法(W×H×D)※ 70×266×19mm

4×4HDMIマトリクス切替機

GTB-HDFST-444

近日発売予定

HDMI4入力4出力に対応した4×4HDMIマトリクス切替機。



- 最大対応解像度:1080p@60Hz
- HDMI 1080p/8bit信号時は入力10m出力15m、HDMI 1080p/12bit信号時は入力 6m出力10mの伝送に対応** ※使用するケーブルや環境によって、伝送距離は変わります。
- HDCPに準拠。
- FDIDマネージメント機能。
- RS-232に対応。
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444@1080p)、Deep Color(XV Color)8bit/12bit対応、Dolby TrueHD、DTSマスター オーディオ、Lip-Syncパススルー

仕 様 GTB-HDFST-444

デジタルビデオアンプ	225MHz	
DDC入力信号	5Vp-p (TTL)	٠,
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	
最大対応解像度	1080p@60Hz	
HDMI入出力端子	Type A(19ピン、メス)	

電源	DC5V(ロックタイプ)、最大20W
寸法(W×H×D)※	165×298×25mm
質量	0.7kg
梱包内容	本体、HDMIケーブル(1.8m) ×8、IRリモコン×1、電源アダ ブター×1



EXT-HDMI1.3-848CPN 4U

近日発売予定

HDMI8入力8出力に対応した8×8マトリクス切替機。





- 最大対応解像度:1080p、2K、1920×1200
- ソースの切り替えは、本体やRS-232シリアル、付属のIRリモコンで設定可能。
- HDCPに準拠。

仕 様 EXT-HDMI1.3-848CPN

デジタルビデオアンプ帯域	225MHz
DDC入力信号	5Vp-p(TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1080p、1920×1200
HDMI入出力端子	Type A(19ピン、メス)
電源	DC24V、最大60W
寸法(W×H×D)※	482×177×339mm
質量	10kg
梱包内容	本体、 $HDMI$ ケーブル (1.8m) \times 8、 D -SUB 9ピンシリアルケーブル (1.8m) \times 1、 IR リモコン \times 1、電源アダプター \times 1、ラックマウント金具 \times 1

※突起部含まず

EXT-DVI-441N

¥52,500 (本体価格¥50,000)

4系統のDVIソースを切り替え、1台のDVI入力対応機器に出力する4×1DVI切替機。



- 480i、480p、720p、1080i、1080pのDVIビデオ解像度に対応。
- VESA standard、HDTVの解像度に対応。
- DDWG DVI仕様に準拠。
- HDCPパススルー
- IRリモコンで入力ソースの切り替えを実行。

仕 様 EXT-DVI-441N

ビデオアンプ帯域	165MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
最大対応解像度	1080p、2K、1920×2400
DVI端子	TypeA (29ビン、メス、デジタルのみ)
リモートコントロールボート	RS-232、ミニステレオ
電源	DC5V、最大10W
寸法(W×H×D)※	337×25×70mm
質量	0.5kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、IRリモコン×1、DVI ケーブル(1.8m)×4

※突起部含まず

デュアルリンク対応4×1DVI切替機

EXT-DVI-441DL 11

¥92,400 (本体価格¥88,000)

4台のDVI出力機器を切り替え、1台のソース機器に出力するDVI切替機。



- 入力はデュアルリンクDVI、シングルリンクDVIに対応。
- EDID情報を本体に記録するEDIDローカルモードと、 切り替え時にソース機器が読込を行うパススルーモードの2つの動作モードを用意。
- DVI出力は最大15mまで延長可能。※
- ソースの切り替えは、付属のIRリモコン、本体上のスイッチ、RS-232Cで実行。
- DDWG DVI仕様に準拠。 ※使用するケーブルやグラフィックカードにより、正常に表示可能な距離が変わります。

IT 惊 EXI-DVI-44 IDL		
ビデオアンブ帯域	2×165MHz	
入力ビデオ信号	1.2vp-p	
入力DDC信号	5vp-p(TTL)	
対応解像度	シングルリンク:1920×1200 デュアルリンク:3840×2400	
DVI端子	DVI-I(29ビン、メス、デジタルのみ)	
リモートコントロールボート	RS-232、ミニステレオ	
電源	DC5V、最大20W	
寸法(W×H×D)※	435×44×109mm	
質量	0.8kg	
梱包内容	本体、デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×4、電源アダプター×1、IRリモコン×4、 ラックマウント用金具×1	

USB2.0オーディオ対応4×1DVI切替機

EXT-DVIKVM-441DL 111

¥126,000 (本体価格¥120,000)

4系統のDVI、USB2.0オーディオ信号を切り替え、1系統で出力するDVI切替機。



- 入力はデュアルリンクDVI、シングルリンクDVIに対応。
- EDID情報を本体に記録するEDIDローカルモードと、 切り替え時にソース機器が読込を行うパススルーモードの2つの動作モードを用意。
- 最大対応解像度: 3840×2400(デュアルリンク時)
- DVI出力は最大15mまで延長可能。※
- ソースの切り替えは、付属のIRリモコン、本体上のスイッチ、RS-232Cで実行。

※使用するケーブルやグラフィックカードにより、正常に表示可能な距離が変わります。

什 様 FXT-DVIKVM-441DI

ビデオアンブ帯域	2×165MHz
入力ビデオ信号	1.2vp-p
入力DDC信号	5vp-p (TTL)
対応解像度	シングルリンク:1920×1200 デュアルリンク: 3840×2400
DVI端子	DVI-I(29ピン、メス、デジタルのみ)
USB入力端子	Туре В
USB出力端子	Туре А
音声入出力端子	3.5mmミニステレオ

※突起部含まず

	リモートコントロール ポート	RS-232、ミニステレオ
П	電源	DC5V、最大20W
	寸法(W×H×D)※	434×45×106mm
	質量	5.4kg
	梱包内容	本体、デュアルリンクDVIケー ブル (1.8m) ×4、USBケー ブル (1.8m)×4、電源アダブ ター×1、IRリモコン×4、ラッ クマウント用金具×1

2×1ディスプレイポート切替機

EXT-DPKVM-241

近日発売予定

2系統のディスプレイポート信号を切り替え、1台のディスプレイに表示する2×1ディスプレイポート切替機。



- 最大対応解像度:2560×1600
- RGBとYCbCrカラースペースに対応。
- 仕 様 EXT-DPKVM-241

最大対応解像度	2560×1600	
入出力端子	ディスプレイボート	
USB入出力端子	入力:USB Type B、 出力:USB Type A	
オーディオ入出力端子	3.5mmミニステレオ	
カラースペース	RGB、YCbCr	
電源	DC5V、最大10W	

寸法(W×H×D)※ 213×39×107mm 0.4kg 本体、ディスプレイボートケー ブル (1.8m) ×2、USB2.0 ケーブル×2、3.5mmミニステ レオケーブル (1.8m)×2、IR リモコン×1、電源アダプター 梱包内容

※突起部含まず

マルチフォーマット切替機

EXT-TV-MFS 1U

¥67.200 (本体価格¥64,000)

HDMI、VGA、コンポーネント、S/Video、コンポジットを切り替えて出力するマルチフォーマット切替機。



- 入力対応数:コンポジット+音声×2、Sビデオ+音声×2、コンポーネント+音声×2、HDMI ×3、VGA+音声×1
- アナログ音声もHDMIでエンベデット出力が可能。
- 全入力をHDMIデジタルで出力可能。
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444@1080p 24/60Hz)、Deep Color (XV Color)、Dolby TrueHD、DTSマスターオーディ オ、Lip-Sync、De-interlacing
- HDCPに対応。
- 480i/576iのソースを480p/576pに変換するDe-interlacing機能を選択可能。
- オーディオディレイ機能。
- ソースの切り替えは本体またはリモコンから実行。
- 付属の金具でラックマウントが可能。
- 3Dノイズリダクション
- ※スケーリング機能はありません。
- ※アナログ映像信号、HDMI Ver.1.3以下の信号入力は、HDMI Ver.1.3出力できません。

什 様 FXT-TV-MFS

ビデオアンプ帯域 (デジタル)	225MHz
ビデオアンプ帯域 (アナログ)	350MHz
最大解像度	1080p/1920×1200@60Hz
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
入力ビデオ信号	12Vp-p
HDMI入出力端子	Type A(19ピン、メス)
コンポーネント入力端子	RCA(YPbPr)×3
コンポジット入力端子	RCA (CVBS)×1
VGA入力端子	HD-15(メス)
Sビデオ入力端子	4ビンミニDIN
アナログオーディオ入力端子	RCA(L+R)、ミニステレオ
入出力対応フォーマット	640×480@60.85Hz, 720×480 @60Hz, 720×480p@60Hz, 720×576 @50Hz, 720×576 @50Hz, 720×576 @50Hz, 720×576 @50Hz, 800×600 @56-85Hz, 1024×768 @60-85Hz, 1220×720 &50/60Hz, 1280×1024 @60Hz, 1600×1200 @60Hz, 1920×1080 @60Hz, 1920×1080p@24/50/60Hz
電源	DC5V、最大13W
寸法(W×H×D)※	432×44×160mm
質量	2.0kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、HDMIケーブル(1.8m)×1、IRリモコン×1、 ラックマウント金具×1

HIBINO



EXT-3GSDI-441

¥69,300 (本体価格¥66,000)

4系統の3G/SD/HD SDIソースを切り替え、1台の表示機器に出力する4×1 3G-SDI切替機。



- ■本体、IRリモコンで切り替え可能。
- SDI、HD-SDI、3G-SDIに対応。
- 接続するだけの簡単な設置作業で使用可能。

仕 様 EXT-3GSDI-441

	入出力	SDI (SMPTE 259M-C) (270Mbps)、HD-SDI (SMPTE 292M) (1.485、 1.485/1.001 Gbps)、3G-SDI (SMPTE 424M/425M) (2.97/3.0 Gbps)
	入出力端子	BNC
	サポート方式	NTSC. PAL
	リモートコントロール端子	DB9
	電源	DC5V、最大10W
	寸法(W×H×D)※	192×30×88mm
	質量	0.3kg
	梱包内容	本体、IRリモコン×1、電源アダプター×1

※突起部含まず

2×1DVI KVM切替機

EXT-DVIKVM-241SL

¥40,950(本体価格¥39,000)

2系統のDVI、USB2.0、オーディオ信号を切り替えて、1系統で出力する2×1DVI KVM切替機。



- DDWG DVI仕様に準拠。
- 最大対応解像度:1920×1200(シングルリンク)
- ソースの切り替えは、付属のIRリモコン、本体上のスイッチ、オプションの 有線切り替えスイッチ(EXT-RMT-2)で実行可能。

仕 様 EXT-DVIKVM-241SL

ビデオアンプ帯域	165MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
シングルリンク対応解像度	1920×1200
DVI端子	DVI-I(29ピン、メス、デジタルのみ)
USB2.0入力端子	Type B
USB2.0出力端子	Type A
オーディオ入出力端子	3.5mmミニステレオ
× 空和超合士子	

電源	DC5V、最大15W
寸法 (W×H×D)※	216×44×117mm
質量	0.9kg
梱包内容	本体、DVIケーブル (1.8m) ×2、 USBケーブル(1.8m)×2、3.5mミ ニステレオケーブル(1.8m)×2、IR リモコン×1、電源アダプター×1

※突起部含まず

2×1DVIデュアルリンク切替機

EXT-DVI-422DL

¥98,700 (本体価格¥94,000)

2系統のデュアルリンクDVI、USB2.0、オーディオを切り替えて、 1系統で出力するDual Display対応DVIデュアルリンク切替機。



- DDWG DVI仕様に準拠。
- 最大対応解像度:3840×2400
- USB2.0、アナログオーディオに対応。
- ソースの切り替えは、付属のIRリモコン、本体上のスイッチ、オプションの 有線切り替えスイッチ(EXT-RMT-4)で実行可能。

仕 様 EXT-DVI-422DL

2×165MHz×2
1.2Vp-p
5Vp-p (TTL)
3840×2400
DVI-I(29ビン、メス、デジタ ルのみ)
Type B
Type A

オーディオ入出力端子	3.5mmミニステレオ
電源	DC5V、最大20W
寸法(W×H×D)※	434×44×117mm
質量	0.5kg
梱包内容	本体、デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×4、USBケーブル(1.8m)×2、IRリモコン×1、電源アダプター×1

DiGiCo

MUTEC

Gefen

4×4 VGA/オーディオ・マトリクス分配機

EXT-VGAAUD-444 11

¥105,000 (本体価格¥100,000)

4系統のVGA、オーディオソースを切り替え、4台の表示機器にマトリクス出力する4×4 VGA/オーディオ・マトリクス分配機。



- VGA~WUXGA(1920×1200)@60Hzの解像度に対応。
- RS-232コントロールに対応。
- 付属のIRリモコンでソースの切り替えを実行。

仕 様 EXT-VGAAUD-444

ビデオアンブ帯域	350MHz
入力ビデオ信号	12Vp-p
入力シンク信号	5Vp-p(TTL)
水平同期周波数	15~70kHz
垂直同期周波数	30~170Hz
ビデオ入力端子	HD15(メス)×4
オーディオ入力端子	ミニステレオ(メス)×4
ビデオ出力端子	HD15(メス)×4
オーディオ出力端子	ミニステレオ(メス)×4

RS-232端子	D-Sub9 (9ピン、メス)
電源	DC24V、最大60W
寸法(W×H×D)※	430×45×115mm
質量	0.8kg
梱包内容	本体、VGAケーブル(1.8m オスーオス)×4、3.5mmアナログ音声ケーブル(1.8m)×4、電源アダブター×1、IRリモコン×1、ラックマウント用金具×1

※突起部含まず

1:2HDMI1.3分配機

EXT-HDMI1.3-142D

¥39,900 (本体価格¥38,000)

1系統のHDMI信号を2系統に分配して出力する1:2HDMI1.3分配機。



- HDTVは最大1080p 2Kの解像度、PCは最大1920×1200ドットの解像度に対応。
- HDCPに準拠。
- HDMIディスプレイとDVIディスプレイに対応(HDMI-DVI変換アダプター等が必要)。

仕 様 EXT-HDMI1.3-142D

ビデオアンブ帯域	225MHz
入力ビデオ信号	12Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
シングルリンク対応解像度	1080p/1920×1200
HDMI端子	Type A(19ピン、メス)
オーディオ出力端子	Toslink (オプティカル デジタルタイプ)
内蔵EDIDデータ	1280×720p 50Hz (Naitive)、1280×720p 59.94/60Hz (Naitive)、1920×1080i 50Hz、1920×1080i 59.94/60Hz、720×480p 59.94/60Hz、720×480p 59.94/60Hz、720×576p 50Hz、1920×1080p 50Hz、1920×1080p 59.94/60Hz、1440×480p 59.94/60Hz、1440×480p 59.94/60Hz、1440×576p 50Hz、音声:2ch LPcm
Toslinkオーディオ出力形式	LPCM 2ch(サンプリングレート32~192kHz)、Dolby AC3 2-5.1ch、Dolby Digital Plus 5.1ch、DTS 2-5.1ch
HDMI Ver.1.3	Lip-Sync、22MHz(12bit、YUV444サポート@1080p)、Deep Color(XV Color) サポート、Color Space Conversion、Dolby TrueHD、DTSマスターオーディオ(HDMI出力時のみ)、CEC
電源	DC5V、最大13W
寸法(W×H×D)※	241×25×106mm
質量	0.7kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、HDMI ケーブル(オスーオス、1.8m)×1

1:4 HDMI1.3分配機

GTB-HDFST-144

近日発売予定

HDMI Ver.1.3信号を4台のディスプレイに表示する1:4 HDMI1.3分配機。



- 最大対応解像度:1080p@60Hz
- HDMI 1080p/8bit信号時は入力10m出力15m、HDMI 1080p/12bit信号時は入力 6m出力10mの伝送に対応** ※使用するケーブルや環境によって、伝送距離は変わります。
- HDCPに準拠。
- EDIDマネージメント機能。
- HDMI Ver.1.3対応形式:225MHz(12bit、YUV444@1080p)、 Deep Color (XV Color) 8bit/12bit対応、 Dolby TrueHD、DTS MA、Lip-Syncパススルー

仕 様 GTB-HDFST-144

デジタルビデオアンプ帯域	225MHz
DDC入力信号	5Vp-p(TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
対応解像度(最大)	1080p@60
HDMI入出力端子	Type A(19ピン、メス)
電源	DC5V(ロックタイプ)、最大5W
寸法(W×H×D)※	76×228×19mm
質量	0.3kg
梱包内容	本体、HDMIケーブル(1.8m)×1、電源アダプター×1

1:2 DVI分配機

EXT-DVI-142DL

¥51,450(本体価格¥49,000)

1系統のDVIソースを2台の表示機器に分配する1:2 DVI分配機。



- 解像度は最大1080p、3840×2400に対応。
- HDCPに準拠(出力1のみ)。
- DDWG DVI仕様に準拠。
- シングルリンクDVIにも対応。

仕 様 EXT-DVI-142DL

ビデオアンプ帯域	2×165MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
最大対応解像度	3840×2400
DVI端子	DVI-I(29ビン、メス、デジタルのみ)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	127×25×101mm
質量	0.2kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×1

※突起部含まず

1:8 コンポーネント分配機

EXT-COMPAUD-148

¥118,650(本体価格¥113,000)

1系統のコンポーネント信号、オーディオ信号を8系統に分配し、出力する1:8 コンポーネント分配機。



- SD (コンポジット、YCbCr)、HDTV (YPbPr、RGsB) に対応。
- 480p、720p、1080i、1080pの解像度に対応。

仕 様 EXT-COMPAUD-148

入力端子	RCA (YPbPr、RGsB)
出力端子	RCA (YPbPr、RGsB)
オーディオ入力端子	S/PDIF、RCA(L+R)
オーディオ出力端子	S/PDIF、RCA(L+R)
ビデオ帯域	480MHz(-3dB)
電源	DC5V
寸法(W×H×D)※	445×44×171mm
質量	1.8kg
梱包内容	本体、コンボーネント+オーディオケーブル(1.8m)×1、電源アダプター×1

※突起部含まず

1:2VGA分配機

EXT-VGA-142N

¥22,050(本体価格¥21,000)

1系統のVGAソースを2台の表示機器に分配し、出力する1:2 VGA分配機。



■ VESAスタンダードの解像度に対応。

仕 様 EXT-VGA-142N

in the contract of the contrac		
VGAアンブ帯域	350MHz	
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	
電源	DC5V、最大10W	
寸法(W×H×D)※	143×29×67mm	
質量	1.8kg	
梱包内容	本体、VGAケーブル(オスーメス、1.8m)×1、電源アダプター×1	

1:4 3G-SDI分配機

EXT-3GSDI-144

¥69,300 (本体価格¥66,000)

1系統の3G-SDIソースを4系統に分配する1:4 3G-SDI分配機。



- 解像度は最大1080p@60Hzまで対応。
- SDIおよびHD-SDI信号の入力に対応。
- レイテンシー無しでビデオ信号を分配。

仕 様 EXT-3GSDI-144

対応フォーマット	NTSC、PAL、すべてのHDフォーマット	
入出力形式	SDI (SMPTE 259M-C) (270Mbps)、HD-SDI (SMPTE 292M) (1.485、1.485/1.001 Gbps)、3G-SDI (SMPTE 424M/425M) (2.97/3.0 Gbps)	
電源	DC5V、最大5W	
寸法(W×H×D)※	* 190×28×89mm	
質量	2.0kg	
梱包内容	本体、電源アダプター×1	

※突起部含まず

1:4 DVI分配機

EXT-DVI-144N 1U

¥66,150 (本体価格¥63,000)

1系統のDVI信号を4系統に分配して出力する1:4 DVI分配機。



- 最大対応解像度:1920×1200
- DDWG DVI仕様に準拠。
- ラックマウント金具を付属し、1Uサイズにラックマウントが可能。

仕 様 EXT-DVI-144N

165MHz	
1.2Vp-p	
5Vp-p (TTL)	
1920×1200	
DVI-I(29ビン、メス、デジタルのみ)	
DC5V最大5W	
434×44×106mm	
0.5kg	
本体、DVIケーブル(1.8m)×1、電源アダプター×1、ラックマウント金具×1	

※突起部含まず

4×4DVIマトリクス分配機

EXT-DVI-444DL 1U

¥113,400 (本体価格¥108,000)

デュアルリンクDVIに対応した、4×4DVIマトリクス分配機。



- 最大対応解像度:3840×2400
- DDWG DVI仕様に準拠。
- ソースの切り替えは、付属のIRリモコン、RS-232C経由で実行可能。
- ラックマウント金具を付属し、1Uサイズにラックマウントが可能。

仕 様 EXT-DVI-444DL

ビデオアンプ帯域	165MHz×2	
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)	
対応解像度	3840×2400	
DVI端子	DVI-I(29ビン、メス、デジタルのみ)	
電源	DC5V、最大30W	
寸法(W×H×D) ※	434×43×107mm	
質量	1.0kg	
梱包内容	本体、デュアルリンクDVIケーブル(1.8m)×4、USBケーブル(1.8m)×2、IRリモコン×1、電源アダプター×1、ラックマウント金具×1	



DVI to HD-SDIスケーラー

EXT-DVI-2-HDSDISP

¥227,850 (本体価格¥217,000)

DVI信号をSD/HD-SDI信号に変換するDVI to HD-SDIスケーラー。



- 10bit処理により、広大なダイナミックレンジ、高精細な解像力を実現。
- パターンモードはカラーパターン・クロスハッチ。
- ■フレッシュレート→フレームレート変換
- カラー補正、ノイズリダクション、細部エンハンスメント、ガンマ調整、アスペクト選択など 多彩な調整機能を搭載。
- 設定はRS-232やIR制御に対応。
- 視認性の高い液晶ディスプレイでのシステム設定が可能。

仕 様 EXT-DVI-2-HDSDISP

入力ビデオ帯域	165MHz
出力ビデオ帯域	1.485Gbps×2
最大入力解像度	2048×1080
最大出力解像度	シングルリンク: 2048×1080/24 デュアルリンク:1080p/60
DVI端子	DVI-I (29ピン、メス、デジタルのみ)

※突起部含まず

SDI/HDSDI端子	BNC(メス)
データポート	RS-232
電源	DC5V、最大20W
寸法(W×H×D)※	210×45×191mm
質量	0.7kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、 DVIケーブル×1

HD-SDI to DVIスケーラー

EXT-HDSDI-2-DVISP

¥197,400 (本体価格¥188,000)

SD/HD-SDI信号をDVI信号に変換するHD-SDI to DVIスケーラー。



- スケーラー用のチップにGennum社製VXPを採用。
- 10bit処理により、広大なダイナミックレンジ、高精細な解像力を実現。
- 最大2048サンプル×2048ラインの様々な信号に対応。
- 視認性の高い液晶ディスプレイでのシステム設定が可能。
- ノイズリダクション、細部エンハンスメント、ブライトネス調整、ガンマ調整、出力タイミン グ調整など多彩な調整機能を搭載。
- パターンモードはカラーバー、クロスハッチ。
- 設定はRS-232やIR制御に対応。ファームウェアの更新も可能。
- Genlockに対応。

仕 様 EXT-HDSDI-2-DVISP

入力ビデオ帯域	1.485Gbps×2
出力ビデオ帯域	165MHz
最大出力解像度	1920×1200@60Hz
SD/HDSDI端子	BNC
DVI出力端子	DVI-I(29ビン、メス、デジタルのみ)
オーディオ出力端子	RCA(2ch)
データポート	RS-232
電源	DC5V、最大20W
寸法(W×H×D)※	210×45×191mm
質量	0.7kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、IRリモコン×1

※突起部含まず

HDMI1.3 to 3GSDIスケーラー

EXT-HDMI1.3-2-3GSDIS

¥189,000 (本体価格¥180,000)

HDMI 1.3信号をSD/HD/3G SDI信号に変換するHDMI1.3 to 3GSDIスケーラー。



- 出力解像度は、最大1080p/60、2K(2048×1080/60)に対応。
- 最大7.1chのエンベデットオーディオに対応。
- アドバンスドノイズリダクション、細部エンハンスメント、カラー補正、ブライトネス、ガン マ、アスペクトレシオなど、多彩な調整機能を装備。
- 高精度で広いダイナミックレンジを実現する10bitカラー。
- 8ch SDIオーディオをサポート。
- パターンモードはカラーバー、クロスハッチ (720p@60出力)。
- レイテンシー:1フレーム(Genlockモード時)

什 様 FXT-HDMI1.3-2-3GSDIS

1 13 EXT TIDITITIO 2 000010		
入力ビデオ帯域	225MHz	
最大出力解像度	2048×1080/60	
入出力対応解像度	525i (480i) /59.4, 625i (576i) /50, 720p /50,/59.94/60, 1080i/50/59.94/60, 1080p/23.98/24/25/ 29.97/30/50/59.94/ 60,2K/23.97/24/25	
HDMI入力端子	HDMI Type A(19ピン、メス)	
SDI出力端子	BNCXX	
オーディオ出力端子	RCA (S/PDIF)	
出力ビデオ帯域	3.0Gbps	

SDIサポート	SMPTE259M 最大360Mb/S
HD-SDIサポート	SMPTE292M 最大485Gbps
3G-SDIサポート	SMPTE 494M/495M 最大3.0Gbps
電源	DC5Vロックタイプ、 最大2.5W
寸法(W×H×D)※	208×44×190mm
質量	0.7kg
梱包内容	本体、HDMIケーブル(1.8m) ×1、電源アダプター×1

3G-SDI to HDMI1.3スケーラー

EXT-3GSDI-2-HDMI1.3S

¥189,000 (本体価格¥180,000)

3G-SDI信号をHDMI信号に変換する3G-SDI to HDMI1.3スケーラー。



- 最大出力解像度:2048×1080/24
- パターンモードはカラーバー、クロスハッチ (720p@60Hz出力)。
- カラー補正、ノイズリダクション、細部エンハンスメント、ガンマ調整、アスペクト選択など 多彩な調整機能を搭載。
- 三値レベル、ブラックバーストのゲンロックリファレンス入力に対応。
- 10bit Deep Color (RGB & YCbCr 4:4:4)
- HDMI出力に最大8chの音声信号をエンベデッド可能。

仕 様 EXT-3GSDI-2-HDMI1.3S

最大出力解像度	2048×1080/24
入力信号帯域	最大2×2.97 Gbps (2×3G-SDI)
出力信号帯域	225 MHz (シングルリンクHDMI 1.3)
入出力端子(3G-SDI)	BNCXX
出力端子(HDMI)	Type A(19ピン、メス)
音声出力端子	S/PDIF
SDIコンプライアンス	SMPTE 259M、 最大360 Mb/s
HD-SDI コンプライアンス	SMPTE 292M、 最大1.485 Gbps
3G-SDI コンプライアンス	SMPTE 494M/495M、 最大3.0 Gbps

※突起部含まず

3G-SDI SMPTE 425-A and 425-B 準拠 (formats 1080p @ 50/59.94/60 Hz) HDMI コンプライアンス Ver.1.3 DC5Vロックタイプ 雷道 最大20W 寸法(W×H×D) ※ 209×43×190mm 哲量 0.7kg 本体、D-SUB 9ビンシリアル ケーブル (1.8m オス・メス) × 1、IRリモコン×1、電源アダプ 梱包内容

HDMIスイッチャー/スケーラー

EXT-GSCALER-PRON 1112

¥126,000 (本体価格¥120,000)

多様な信号に対応し、HDMI出力を行うスイッチャー/スケーラー。



- アナログ、デジタル入力のフォーマット変換およびスケーリングを行い、ディスプレイに最 適な状態で出力。
- コンポジット、S-video、コンポーネント、DVI-I、HDMI、アナログ音声の豊富な入力形式 に対応。
- Dolby Digital、DTS HD マスターオーディオ、Dolby TrueHDに対応。
- 信号を自動で検出し、3:2/2:2プルダウンを実行。
- Gefen独自のカラーエンジン技術を搭載し、精密なカラーコントロールとクリアな画質を実現。
- HDMI、オプティカル (Toslink)、コアキシャル (S/PDIF) のオーディオ機器からの入力 選択が可能。
- 3Dノイズキャンセリング機能(アナログビデオ入力時)やオーディオディレイ機能を搭載。
- 設定状況を確認できるLEDインジケーターを搭載。操作は付属のIRリモコンまたはRS-232シリアルで設定可能。

....

デジタルオーディオ 出力端子

什 様 FXT-GSCALER-PRON

ビデオアンプ帯域 (デジタル)	165MHz	
コンポーネントビデオ アンブ帯域	350MHz	
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)	
入力ビデオ信号	1.2Vp-p	
最大対応解像度	1080p/1920×1200	
アナログビデオ入力端子	RCA (コンボーネント)×3、 RCA (コンボジット)×1、 S-Video×1	
アナログオーディオ 入力端子	RCA(LRペア)×3	
デジタルオーディオ 入力端子	Toslink (オプティカル)×2、 S/PDIF(コアキシャル)×2	

Type A 19ピン(メス)×2 HDMI入力端子 HDMI出力端子 Type A 19ピン(メス)×1 DVI-I 29ピン(メス)×1 DVI入力端子 DC5V、最大20W 電源 寸法(W×H×D) ※ 434×41×171mm 1.2kg 質量 梱包内容 本体×1、電源アダプター×1、 HDMIケーブル (1.8m)×1、 IRリモコン×1、ラックマウント

Toslink (オプティカル)×1、 S/PDIF(コアキシャル)×1

※突起部含まず

VGA to DVI スケーラー

EXT-VGA-2-DVISP

¥49.350(本体価格¥47,000)

VGA 信号をDVI-I 信号へ変換するVGA to DVIスケーラー。



- PC (RGBHV)、HDTV (YPbPr、YCbCr) の信号に対応。
- フレームレート変換用のメモリーを48MB搭載。
- DVI-I出力に対応。
- 入力解像度を自動認識し出力。本体メニュー画面で出力解像度、リフレッシュレートの変
- ブライトネス、コントラスト、色合い、RGBレベル、H-Vポジションの調整可能(出力のみ)。
- 入力解像度1920×1200@60Hz、1080pに対応。
- 出力解像度1920×1200、1080pに対応。

仕 様 EXT-VGA-2-DVISP

DVIビデオアンブ帯域	165MHz
VGAビデオアンブ帯域	350MHz
入力ビデオ信号	RGBHV: 0.7Vp-p75Ω HV: 3-5Vp-pTTL Y: 1Vp-p75Ω Pb/Cb,Pr/Cr: 0.7Vp-p75Ω
入力DDC信号	5Vp-p (TTL)
DVI端子	DVI-I (29ピン、メス)

VGA端子	HD-15(オス)
電源	DC5V、最大10W
寸法(W×H×D)※	104×26×150mm
質量	0.3kg
梱包内容	本体、VGAケーブル(オスー メス、1.8m)×1、電源アダプ ター×1

VGA to HDMI変換機

EXT-VGAAUD-2-HDMIS

¥45,150(本体価格¥43,000)

VGA信号およびオーディオ信号をHDMI信号に変換するコンバーター。





- 入力はVGA/SVGA/SXGA/UXGA/SXGA+/WXGA/WSXGA/WUXGAのPC解 像度に対応。
- 出力はスケーラー機能による480i、576i、480p、576p、720p@60/50、1080i @60/50、1080p@60/30、2KのHDTV解像度とVGA/SVGA/SXGA/UXGA/ SXGA+/WXGA/WSXGA/WUXGAのPC解像度の出力が選択可能。
- 音声入出力はアナログ(3.5mmミニステレオ)、デジタル(Toslink)に対応。
- デジタル音声は、LPCM、マルチチャンネル(6ch)に対応。
- コントラスト、ブライトネス、色温度、RGBカラートーンレベル、アスペクトなど多彩な調整 が可能。

※ディスプレイの機種によっては、正常に音声が出力されない事があります。また、ディスプ レイのHDMI音声入力設定が必要な場合があります。

仕 様 EXT-VGAAUD-2-HDMIS

ビデオアンブ帯域	165MHz	電源
ビデオ入力コネクター	HD-15、メス	寸法(W×H×D)
音声入力/出力端子(ア ナログ)	3.5mmミニステレオ	質量
音声入力/出力端子(デ ジタル)	Toslink	梱包内容
ビデオ・音声出力端子	HDMI Type A 19ピン	
※突起部含まず		

本体、ステレオミニケーブル (1.8m)×1、VGAケーブル (1.8m オス-メス)×1、電源 アダプター×1

DVI to VGA変換機

EXT-DVI-2-VGAN

近日発売予定

DC5V、最大13W 104×26×150mm 0.3kg

DVI信号をVGA信号に変換するDVI to VGA変換機。





■ 640×480 59/60/72/75/85、800×600 56/60/72/75/85、 1024×768 60/70/750/85、1152×864 70/75/85、 1280×1024 60/75/85、1600×1200 60、 1920×1200 60 (ピクセルレート: 154MHz) の解像度に対応。

※HDCPには対応していません。

※スケーラー機能はありません。

仕 様 EXT-DVI-2-VGAN

ビデオアンブ帯域	165MHz
DDC入力信号	5Vp-p (TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
DVI入力端子	DVI-I 29ビンメス (デジタルのみ対応)
※突起部含まず	

電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	76×25×95mm
質量	0.3kg
梱包内容	本体、DVIケーブル(1.8mオス -オス)×1、電源アダプター×1
	3.0

HDMI to コンポジット変換機

GTV-HDMI-2-COMPSVIDS

¥39.900 (本体価格¥38,000)

HDMI信号をコンポジット信号またはSビデオ信号に変換するHDMI to コンポジット変換機。





■ 入力対応解像度 HDTV

480p@60Hz、720p@60Hz、1080i@60Hz、

1080p@60Hz

PC 640×480@60Hz、800×600@60Hz、 1024×768@60Hz、1600×1200@60Hz、 1920×1200@60Hz

■ 出力は、480iもしくは576i。

■ NTSC、PAL に対応。

■ アナログ音声出力可能。

※HDCPには対応していません。

※アスペクトレシオは、入力信号に依存します。

什 様 GTV-HDMI-2-COMPSVIDS

入力DDC信号	1.2Vp-p
入力ビデオ信号	5Vp-p (TTL)
水平周波数範囲	31-70kHz
垂直周波数範囲	50-60kHz
HDMI端子	Type A(19ピン、メス)
Sビデオ端子	≅≡DIN
コンボジット端子	RCA

					_	
200	ob.	to:	åø.	٨	41	_
200	大		即	ᆲ	ぁ	

オーディオ端子	RCA(L+R)、 S/PDIF(コアキシャル)
電源	DC5V、最大13W
寸法(W×H×D)※	175×25×100mm
質量	0.4kg
梱包内容	本体、HDMIケーブル (1.8m) ×1、電源アダプター×1

コンポジット to HDMI変換機

GTV-COMPSVID-2-HDMIS

¥39,900 (本体価格¥38,000)

コンポジット信号もしくはSビデオ信号をHDMI信号に変換するコンポジット to HDMI変換機。







- 480i/576iのコンポジットSビデオ入力に対応。
- HDMI出力はHDTVで1080p、コンピュータで1920×1200に対応。
- 視認性の高い液晶ディスプレイで設定を実行。

仕 様 GTV-COMPSVID-2-HDMIS

ビデオアンプ帯域 (デジタル)	165MHz
ビデオアンプ帯域(VGA)	10MHz
入力DDC信号	1.2Vp-p
入力ビデオ信号	5Vp-p(TTL)
Sビデオ端子	≅=DIN
コンポジット端子	RCA
電源	DC5V、最大10W
寸法(W×H×D)※	175×25×100mm
質量	0.3kg
梱包内容	本体、コンボジットケーブル (1.8m)×1、電源アダプター×1

※突起部含ます

デジタル to アナログ変換機

GTV-DIGAUD-2-AAUD

¥10,500(本体価格¥10,000)

デジタルオーディオ信号をアナログに変換するデジタル to アナログ変換機。

- デジタルオーディオ信号 (S/PDIFまたはToslink) をアナログステレオ信号に変換。
- コンパクトなボディで持ち運びも容易。
- プラグアンドプレイで動作するため設置は接続するだけで完了。
- サンプリングレート32/44.1/48/96kHzに対応。
- 2チャンネルLPCM(24bits)。

仕 様 GTV-DIGAUD-2-AAUD

入力端子	S/PDIF (Toslinkオプティカル)、S/PDIF (コアキシャル)
出力端子	RCA(ステレオL/R)
電源	DC5V
寸法(W×H×D) ※	46×24×46mm
質量	30g
梱包内容	本体、電源アダプター×1

※空記部含まず

アナログ to デジタル変換機

GTV-AAUD-2-DIGAUD

¥10,500(本体価格¥10,000)

アナログオーディオ信号をデジタルオーディオに変換するアナログ to デジタル変換機。

- アナログ信号 (L/R)をデジタルオーディオ信号 (S/PDIFまたはToslink) に変換。
- コンパクトなボディで持ち運びも容易。
- プラグアンドプレイで動作するため設置は接続するだけで完了。



入力端子	RCA(ステレオ L/R)
出力端子	S/PDIF (Toslinkオプティカル)、S/PDIF (コアキシャル)
電源	DC5V
寸法(W×H×D) ※	46×24×46mm
質量	30g
梱包内容	本体、電源アダプター×1



HIBINO

HDMI to アナログデコーダー

GTV-AUDDEC

¥73,500 (本体価格¥70,000)

HDMIの音声信号をアナログ音声信号に変換するデコーダー。



- HDMI、コアキシャル(S/PDIF)の入力信号に対応。
- コアキシャル(S/PDIF)、オプティカル(Toslink)の出力から、デジタル入力搭載のアン
- HDMI出力端子を2系統搭載(分配機能)。
- フロントL/R出力はバイアンプに対応。
- 視認性の高い液晶ディスプレイを搭載し、設定状況の確認や設定が容易。
- HDMI Ver.1.3対応形式:Dolby Digital 5.1、Dolby Pro Logic I、 LPCM HDMI(最大6ch)*
- HDCPに準拠。 **DTS、Dolby TrueHD、DTS マスターオーディオは非対応です。



仕 様 GTV-AUDDEC	
デジタルビデオアンブ帯域	225MHz
DDC入力信号	5Vp-p(TTL)
シングルリンク対応解像度	1080p/1920×1200
デジタルオーディオ入力	S/PDIF×1
HDMI入力端子	HDMI 19ピン(メス)×1
HDMI出力端子	HDMI 19ピン(メス)×2
デジタルオーディオ出力	S/PDIF×1
デジタルオーディオ出力	Toslink×1
アナログオーディオ出力	8(RCA×6、バイアンプ用RCAコネクター×2)
対応オーディオフォーマット	Dolby Digital 5.1 (AC3)、LPCM HDMI(最大6ch)
音声処理	Dolby Pro Logic II
S/N比	90dB以下(20Hz-20kHz、Aウェイト)
THD+N	0.1%以下(@1kHz、リファレンスレベル)
周波数特性	20Hz-20kHz、±0.5dB
電源	DC 24V
寸法(W×H×D) ※	232×53×174mm
質量	1.5kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、HDMIケーブル(1.8m)×1、IRリモコン×1

※突起部含まず

DVI to ミニディスプレイポート変換機

EXT-DVI-2-MDP

DVI信号をミニディスプレイポートに変換するコンバーター。





■ 最大対応入出力解像度:1920×1200@60Hz

- ピクセル-ピクセル|変換。
- 複雑な設定を必要としないプラグアンドプレイ動作。

%DVI-D入力のみ対応。DVI-AやVGAアナログ入力、ビデオフォーマット、HDCP、デュアル リンクDVI信号には非対応です。

※ディスプレイポート端子に接続する場合は、オプションのミニディスプレイポート・ディスプ レイポート変換ケーブル(CAB-MDP2DPシリーズ)が必要となります。

什 様 EXT-DVI-2-MDP

入力端子	DVI-D
出力端子	ミニディスプレイボート
入力解像度	DVI-Dシングルリンク 1920×1200@60Hz
出力解像度	ミニディスプレイボート 1920×1200@60Hz
電源	DC5V、最大13W
寸法(W×H×D)※	94×30×134mm
質量	0.3kg
梱包内容	本体×1、DVIケーブル(0.9m)×1、電源アダプター×1

※突起部含まず

HDMI to DVIオーディオ変換機

EXT-HDMI-2-DVIAUD

¥44,100 (本体価格¥42,000)

¥20,790 (本体価格¥19,800)

HDMI信号をDVI信号とオーディオ信号に変換するHDMI to DVIオーディオコンバーター。



- 解像度は1080p、2K、1920×1200に対応。
- EDID情報を内蔵。
- HDMI Ver.1.2に準拠。

什 様 FXT-HDMI-2-DVIAUD

IT IS EXTENDINE 2-DVIAOD		
ピクセルクロック	最大165MHz	
HDMI入力端子	Type A(19ピン、メス)	
DVI出力端子	DVI-I(29ピン、メス、デジタルのみ)	
オーディオ出力端子	Toslink	
電源	DC5V、最大5W	
寸法(W×H×D)※	153×25×100mm	
質量	0.2kg	
梱包内容	本体、HDMIケーブル(1.8m)×4、電源アダプター×1	

DVI to HDMIオーディオ変換機

EXT-DVIAUD-2-HDMI

¥44,100 (本体価格¥42,000)

DVI信号とオーディオ信号をHDMI信号に変換するDVI to HDMIオーディオコンバーター。





- 解像度は1080p、2K、1920×1200に対応。
- HDMI Ver.1.2に準拠。

什 様 FXT-DVIAUD-2-HDMI

ピクセルクロック	最大165MHz
HDMI出力端子	Type A(19ピン、メス)
DVI入力端子	DVI-I (29ビン、メス、デジタルのみ)
オーディオ入力端子	コアキシャル (S/PDIF)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	153×25×100mm
質量	0.2kg
梱包内容	本体、DVIケーブル(1.8m)×4、電源アダプター×1
× 90 ±2 07 <> + ≠	

※突起部含まず

ハイディフィニションスケーラー

GTV-HIDEFS

¥46,725 (本体価格¥44,500)

DVI信号とコンポーネント信号をスケーリングして出力するハイディフィニションスケーラー。







- 最大出力解像度:1080p
- 8bitチップを3基搭載。
- 高品質スケーリングエンジンを2基搭載。
- 2:3プルダウン、2:2プルダウン。
- 3Dノイズリダクション機能(アナログ入力時)。
- 色補正、コントラスト、ブライトネス、色温度、シャープネス、色温度、アスペクトなど多彩
- 視認性の高い液晶ディスプレイで簡単にシステム設定を実行。

什 垟 GTV_HIDEES

I 1% OIL HIDEIS	
ビデオアンプ帯域	165MHz
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
最大入出力対応解像度	1080p、1920×1200
DVI入出力端子	DVI-I(29ビン、メス)
コンボーネント入力端子	RCA
デジタルオーディオ端子	Toslink
アナログオーディオ端子	3.5mmミニステレオ
電源	DC5V最大12W
寸法(W×H×D)※	174×53×174mm
質量	0.8kg
梱包内容	本体、DVIケーブル(1.8m)×4、IRリモコン×1、電源アダプター×1

※突起部含まず

デジタルオーディオトランスレーター

GTV-DIGAUDT-141

¥10,500 (本体価格¥10,000)

デジタルオーディオの信号方式を変換するデジタルオーディオトランスレーター。





- コアキシャル (S/PDIF) またはオプティカル (Toslink) で入力した信号をオプティカル (Toslink)とコアキシャル(S/PDIF)の両方で出力。
- スペースの限られた場所にも設置可能なコンパクト設計。
- 設定は本体上のスイッチで入力設定を行うのみ。
- 2chLPCM(Linear Pulse Code)、5.1ch(Dolby DTS)に対応。

仕 様 GTV-DIGAUDT-141

コアキシャル入出力端子	RCA
オプティカル入出力端子	Toslink
電源	DC5V
寸法(W×H×D)※	42×22×40mm
質量	30g
梱包内容	本体、電源アダプター×1

HDMI EDID情報保存アダプター

EXT-HDMI-EDIDP

¥17,325(本体価格¥16,500)

HDTVディスプレイのEDID情報を記憶するHDMI EDID情報保存アダプター。







- 1920×1200、1080p、2Kなどの高解像度にも対応。
- EDID情報記録後は電源無しで使用可能。
- 誤読込防止(ライトプロテクト)機能。
- 5種類のプリプログラムを内蔵。
- HDCPに準拠。

仕 様 EXT-HDMI-EDIDP

ビデオアンプ帯域	340MHz
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1920×1200 60Hz、1080p、2K
EDIDメモリー	256バイト
HDMI端子	Type A(19ピン、メス)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	69×33×46mm
質量	0.5kg
梱包内容	本体、電源アダプター×1、HDMIケーブル(30cm)×1

※突起部含まず

DVI EDID情報保存アダプター

EXT-DVI-EDIDP

¥17,325(本体価格¥16,500)

HDTVディスプレイのEDID情報を記憶するDVI EDID情報保存アダプター。





- EDID情報記録後は電源無しで使用可能。
- 5種類のプリプログラムを内蔵。
- 1920×1200、2K、3840×2400までの解像度に対応。
- 誤書込防止(ライトプロテクト)機能。
- HDCPに準拠。

仕 様 EXT-DVI-EDIDP

ビデオアンプ帯域	165MHz
入力DDC信号	5Vp-p(TTL)
入力ビデオ信号	1.2Vp-p
最大対応解像度	1920×1200(シングルリンク)、3840×2400(デュアルリンク)
EDIDメモリー	256バイト
DVI端子	DVI-I (29ピン、メス)
電源	DC5V、最大5W
寸法(W×H×D)※	69×33×46mm
質量	0.5kg
梱包内容	本体、DVIケーブル(オスーオス、30cm)×1、電源アダプター×1



DVIケーブル

CAB-DVIC

標準的なDVIケーブル。



 CAB-DVI-RP-10MM (3m)
 ¥7,350 (本体価格¥7.000)

 CAB-DVIC-30MM (9m)
 ¥27,300 (本体価格¥26.000)

 CAB-DVIC-40MM (12m)
 ¥30,450 (本体価格¥29.000)

 CAB-DVIC-50MM (15m)
 ¥33,600 (本体価格¥32.000)

- HDCPに対応。
- 480i、480p、720p、1080i、1080p、1920×1200の解像度に対応。
- **12m、15mのケーブルを使用し、1080p、1920×1200の信号を伝送する場合は、DVIリピーター/ブースターを併用してください。

変換ケーブル

CAB-DVI2HDMI

DVI-HDMI変換ケーブル。



CAB-DVI2HDMI-10MM(3m)¥8,085 (本体価格¥7,700)CAB-DVI2HDMI-15MM(4.5m)¥9,450 (本体価格¥9,000)CAB-DVI2HDMI-BLK-30MM** (9m)
(※外皮カラーはブラックです。)¥26,250 (本体価格¥25,000)

- HDCPに対応。
- 480i、480p、720p、1080i、1080p、1920×1200の解像度に対応。

変換ケーブル

CAB-DVI2HDMI-LCK

ロック機能付きDVI-HDMI変換ケーブル。



 CAB-DVI2HDMI-LCK-06MM
 (1.8m)
 ¥7,455 (本体価格¥7,100)

 CAB-DVI2HDMI-LCK-10MM
 (3m)
 ¥9,030 (本体価格¥8,600)

 CAB-DVI2HDMI-LCKB-15MM**(4.5m)
 ¥9,450 (本体価格¥9,000)

 (※外皮カラーはブラックです。)

- ロック機構を搭載し、設置後の脱着を予防。
- HDCPに対応。
- 480i、480p、720p、1080i、1080p、1920×1200の解像度に対応。



DVIケーブル

CAB-DVIC-DL

デュアルリンクDVIケーブル。



CAB-DVIC-DL-01MM (0.3m) ¥3,675 (本体価格¥3,500)
CAB-DVIC-DL-03MM (0.9m) ¥4,200 (本体価格¥4,000)
CAB-DVIC-DL-06MM (1.8m) ¥6,300 (本体価格¥6,000)
CAB-DVIC-DL-15MM (5m) ¥14,700 (本体価格¥14,000)
CAB-DVIC-DL-25MM (7.5m) ¥26,250(本体価格¥25,000)
CAB-DVIC-DL-30MM (9m) ¥29,400 (本体価格¥28,000)
CAB-DVIC-DL-50MM (15m) ¥36,750(本体価格¥35,000)
CAB-DVIC-DL-60MM (18m) ¥40,950 (本体価格¥39,000)

- HDCPに対応。
- 480i、480p、720p、1080i、1080p、3840×2400の解像度に対応。
- ※4.5m以上のケーブルを使用する場合はブースター(EXT-DVI-141DLBP)を使用してください。

HDMIケーブル

CAB-HDMI

標準的なHDMIケーブル。



 CAB-HDMI-01MM (0.3m)
 ¥4,200 (本体価格¥4.000)

 CAB-HDMI-06MM (1.8m)
 ¥5,985 (本体価格¥5.700)

 CAB-HDMI-15MM (4.5m)
 ¥9,450 (本体価格¥9.000)

 CAB-HDMI-30MM (9m)
 ¥27,300 (本体価格¥26.000)

 CAB-HDMI-50MM (15m)
 ¥33,600 (本体価格¥32.000)

- HDMI1.3b カテゴリー2(340MHz)に対応(01MM~15MM)。
- 01MM~15MMは28AWG、30MM~50MMは24AWGの高品質な銅の導体を採用。
- ノイズによる信号劣化を抑制するマルチレイヤーシールディング。
- HDCPに対応。
- 対応解像度 HDTV 01MM~30MM...480i、480p、720p、1080i、1080p

PC 01MM~15MM...1920×1200

 $25MM\sim50MM\dots1280\times1024$ %HDMI Super boosterを使用すると1920×1200まで対応します。

HDMIケーブル

CAB-HDMI-LCK

ロック機能付きHDMIケーブル。



 CAB-HDMI-LCK-RP-03MM (0.9m)
 ¥5,250 (本体価格¥5,000)

 CAB-HDMI-LCK-RP-06MM (1.8m)
 ¥6,930 (本体価格¥6,600)

 CAB-HDMI-LCK-RP-10MM (3m)
 ¥8,925 (本体価格¥8,500)

 CAB-HDMI-LCK-RP-15MM (4.5m)
 ¥10,500 (本体価格¥10,000)

 CAB-HDMI-LCK-25MM (7.5m)
 ¥25,200 (本体価格¥24,000)

 CAB-HDMI-LCK-30MM (9m)
 ¥29,400 (本体価格¥28,000)

- ロック機構を搭載し、設置後の脱着を予防。
- 480i、480p、720p、1080i、1080pの解像度に対応。
- HDCPに準拠。
- HDMI1.3b カテゴリー2(340MHz)に対応。
- 03MM~15MMは導体に28AWGの高品質な銅の導体を採用。
- ノイズによる信号劣化を抑制するマルチレイヤーシールディング。
- 03MM~15MMは、PC解像度1920×1200にも対応。

変換ケーブル

CAB-MDP2DP

ミニディスプレイポート-ディスプレイポート変換ケーブル。



 CAB-MDP2DP-06MM (1.8m)
 ¥5,250 (本体価格¥5.000)

 CAB-MDP2DP-10MM (3.0m)
 ¥9,030 (本体価格¥8.600)

 CAB-MDP2DP-15MM (4.5m)
 ¥11,550 (本体価格¥11.000)

- DisplayPort Ver.1.1に対応。
- 36bit/120Hzビデオリフレッシュレート、10.2GB/Sのデータ転送レートに対応。
- HDCPに対応。

HDMIブースターケーブル

EXT-HDMISB

HDMIブースターケーブル。



 EXT-HDMISB-50
 (15m)
 ¥42,000 (本体価格¥40.000)

 EXT-HDMISB-75
 (22m)
 ¥55,650 (本体価格¥53.000)

 EXT-HDMISB-100
 (30m)
 ¥65,100 (本体価格¥62.000)

 EXT-HDMISB-125
 (38m)
 ¥75,600 (本体価格¥72.000)

 EXT-HDMISB-150
 (45m)
 ¥84,000 (本体価格¥80.000)

- HDTV 480i、480p、720p、1080i、1080pの解像度に対応。
- EXT-HDMISB-50~100は1080pでHDMI Ver.1.3に対応。
- EXT-HDMISB-125/150は1080pでHDMI Ver.1.2に対応。
- PC解像度は最大1920×1200@60Hzに対応。
- HDMI Ver.1.3対応形式:Lip-Syncパススルー、225MHz(最大12bit、YUV444@1080p)、 Deep Color (XV Color)、Dolby TrueHD、DTSマスターオーディオ、CEC

延長ケーブル

CAB-HDTV

DVIファイバー延長ケーブル。



CAB-HDTV-30MM	(9m)	¥54,600 (本体価格¥52,000)
CAB-HDTV-50MM	(15m)	¥61,950 (本体価格¥59,000)
CAB-HDTV-60MM	(18m)	¥75,600 (本体価格¥72,000)
CAB-HDTV-75MM	(22m)	¥81,900 (本体価格¥78,000)
CAB-HDTV-100MM	(30m)	¥95,550 (本体価格¥91,000)
CAB-HDTV-135MM	(40m)	¥116,550(本体価格¥111,000)
CAB-HDTV-150MM	(50m)	¥130,200(本体価格¥124,000)
CAB-HDTV-210MM	(64m)	¥184,800(本体価格¥176,000)
CAB-HDTV-300MM	(100m)	¥273,000 (本体価格¥260,000)

- 光ファイバーを使用したDVI-D延長用ケーブル。
- HDCPに準拠。
- HDTV解像度は最大1080p、PC解像度は最大1920×1200に対応。

中継アダプター

ADA-DVI-FFN ¥5,250(本体価格¥5,000)

DVIケーブル-DVIケーブル間を中継する DVI中継アダプター。



■ DVIケーブル-DVIケーブル間を中継する DVI中継アダプター。

仕 様 ADA-DVI-FFN

端子	DVI-I 29ビン、メス
寸法(W×H×D)	43×25×17mm
質量	30g

中継アダプター

ADA-HDMI-FF ¥5,250 (本体価格¥5,000)

HDMIケーブル-HDMIケーブル間を中継する HDMI中継アダプター。



- HDMIケーブル-HDMIケーブル間を中継 するHDMI中継アダプター。
- ロック機能を搭載し、専用ケーブルを使用 すればケーブルの抜け落ちを防止します。

仕 様 ADA-HDMI-FF

端子	HDMI 19ピン、メス
寸法(W×H×D)	40×25×33mm
質量	30g

ウォールプレート

WP-HDMI

¥4,200(本体価格¥4,000)

HDMIウォールプレート。



■ HDMI端子を壁面に配置できる壁面取付 型HDMIウォールブレート。

仕 様 WP-HDMI

入出力端子	HDMI Type A 19ピン、メス
寸法(W×H)	70×114mm

ウォールプレート

WP-DVI

¥4,200 (本体価格¥4,000)

DVIウォールプレート。



■ DVI端子を壁面に配置できる壁面取付 型DVIウォールブレート。

仕 様 WP-DVI

入出力端子	DVI-129ピン、メス
寸法(W×H)	70×114mm

ウォールプレート

WP-HDMI-DVI

¥5,565 (本体価格¥5,300)

HDMI、DVIウォールプレート。



■ HDMI端子とDVI端子を壁面に配置できる壁面取付型ウォールプレート。

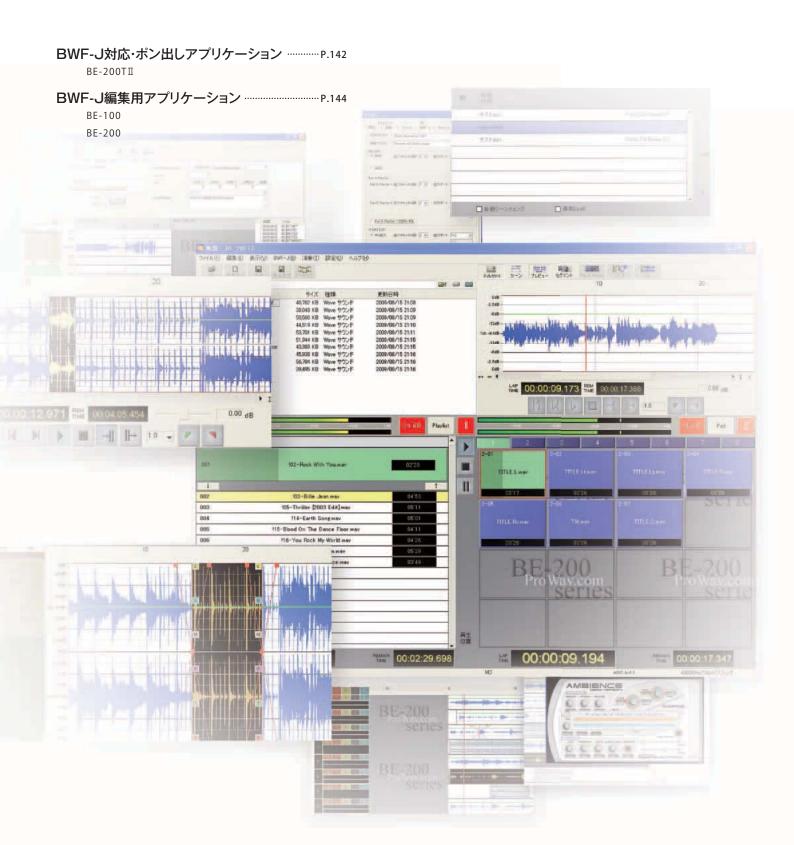
仕 様 WP-HDMI-DVI

DVI入出力端子	DVI-I29ピン、メス
HDMI入出力端子	HDMI Type A19ピン、メス
寸法(W×H)	70×114mm



ヒビノは1956年の創業以来、常にお客様のニーズを追求し、質の高い製品を提供してきました。

その長年の経験を元に開発されたのが、BWF-Jファイルの作成・編集アプリケーション「BE-200TII/BE-100 series/BE-200 series」です。 これからも現場で培ったノウハウを活用し、今までにないユニークな製品を提供し続けます。





HIBINO

BWF-J対応・ポン出しアプリケーション

BE-200TII

¥235,200(本体価格¥224,000)

BE-200TIIは、BWF-J編集ソフトウェア「BE-100/BE-200」シリーズにインスタントリプレイ機能を付加したWindows対応アプリケーションです。 簡単な操作でBWF-Jファイルの観覧、編集、作成が可能なうえ、デジタル化の進む放送システムに対応する、PCベースの録音再生機として多様な用途に活躍します。

また、マルチトラックでの録音・編集ミックスや、PAD&Playlist画面でのポン出しが可能。 放送局での使用に特化しながらも、演劇、イベントなどあらゆる場面でのオーディオ再生機として使用可能です。



■ アプリケーション例

- · CD、MDに替わるオーディオ録音と再生
- ・オーディオファイル (BWF-J、WAV) の送出
- ・テレビ、ラジオ局のポン出し
- ・番組、CMの送出
- ・音源サーバーシステムの端末再生
- ・演劇、イベント等の効果音の演出

- BWF-Jレベル1運用規定により定義されるBWF-Jファイルの作成・編集が可能です。
- BWF-JラジオCM拡張仕様V1.00、ポン出しプレイリスト(PPL) 規格書第1版に対応しています
- ドラッグ&ドロップの直感的で簡単な画面操作。バソコンに不慣れな方でも、短時間で操作を行えます。
- 画面上の1BANKおよび2BANKは、それぞれPlaylist画面とPad画面に切り替えが可能。Pad画面は、それぞれ16Pad×8レイヤーを持ち、前面に32個まで貼付けられます。 音声ファイルはディレクトリーからドラッグ&ドロップするだけで貼付可能です。
- 再生は、同時に2系統をコントロールできるため、1台で素材のA/B出しが行えるほか、 同時に録音も可能です。(CDプレーヤー×2台、レコーダー×2台と同等のイメージ)
- 音声ファイルがBWF-Jファイルの場合、BC\$STANDBYラベルにスタンバイします。 オブションのGPIボードを使用することにより、外部からの接点入力操作やステータスの 接点出力(BWF-Jレベル1運用規定に準拠)が実行可能になります。
- アーカイブ機能を使用することで、MOやDVDディスクメディアにPPLと使用する音声 ファイルのみをコピーできます。

- 音源素材サーバーと連携させてネットワークを組むことで、拡張性のあるシステムの構築が可能です。
- AES 31ファイルのインポート・エクスポート機能搭載。
- サンプリングレート・ビットレート自動変換機能搭載。
- GPIOボードを使用することにより、外部からの接点入力操作、ステータスの接点出力が可能です。(オブション)
- タイムコードリーダボードを使用すれば、タイムコードにチェイス(シンク])できます。 (オプション)
- CDリッピング機能を追加できます。(オプション)
- ※スタジオ設置用やその他の使用用途に合わせ、カスタムPCと専用コントローラーをセット にしたバッケージをご提案いたします。別途お問い合わせください。

■ 専用コントローラー(オプション)





■ 動作環境

OS:Windows 7、Windows Vista、Windows XP CPU:Core 2 Duo 2.0GHz以上 メモリ:1GB以上

ディスプレイ:SXGA以上推奨

- ※別途ASIO対応のオーディオI/Oインターフェースが必要です。
- ※本製品はハードウェアキーを用いてライセンス管理を 行っております。動作をさせるには、1つ以上のUSBボートが必要です。

CAMCO

Gefen

OSEE

<u>HIBINO</u>

■ 主な特長

編集

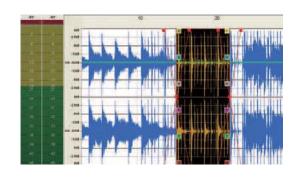
非破壊編集により、オリジナル音源を改変する ことなく高速な編集が可能です。

- 切り取り
- 削除
- · 挿入 / 貼付
- · 無音化
- ・削除してクロスフェード
- ・コピー
- ・分割
- ·無音挿入
- 一時マーク

マウス編集

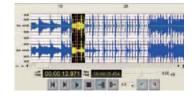
選択したセグメントに表示する各マークをドラッグすることで、直感的な編集が行えます。

- F:フェードイン・アウト
- C: クロスフェード操作
 - (フェードカーブの変更も可能)
- G:ゲインの変更
- M:ムーブ(移動)操作
- R:ロール操作
- T:トリム操作
- S: スライド操作



頭出し機能

- · ON AIR 中も Playlist、Pad 画面 の別素材をモニターしながら、曲 の頭出しの位置を変更できます。
- ・曲順の入れ替えが瞬時に行えるため、イベント中の急な変更にも即座に対応します。



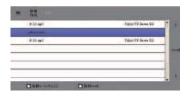
セグメントプロパティ

- ・ポン出しプレイリスト規格 第 1 版 の fname、sname、comment を表示可能です。
- ・素材ごとに再生モードが変更できます。(再生>リスタート、再生>ボーズ、再生>リキュー、ルーブ再生>リキュー)
- ·フェードアウトとその秒数設定 0.0、0.5、1.0、1.5、2.0、 2.5、3.0、4.0、5.0



シーンダイアログ

- · Playlist、Pad 画面で作成した 曲リストや頭出し位置は PPL ファイルに保存されます。 PPL ファイルをシーンに登録することにより、 入れ替え (シーンチェンジ) が簡単 に行えます。
- ・PPLファイルはポン出しプレイリスト規格第1版に準拠しています。



環境設定

- ·BE-200TIIの基本設定。
- ·Playlist画面、Pad画面のデフォルト設定。
- ・入出力デバイスの設定。
- ·再生ログの保存が可能。



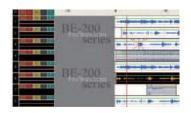
マルチチャンネルの インターリブファイルに対応

- ・2ch/4ch/6ch のインターリブ ファイルに対応。
- ・サラウンドやマルチチャンネルの 送出に使用可能です。



マルチトラック録音・編集

- ・マルチトラックの録音・編集に対応。オートメーション機能を使用したミックスも可能です。
- ・タイムコードリーダーオプションを 使用すれば、外部からのタイム コードに同期できます。



メニューバー・ツールバーは カスタマイズ可能

- ・ユーザーの使い勝手に合わせて カスタマイズできます。
- 視認性を高める VU メーターも表示可能。



Plug-in (VST)をサポート

・複数のエフェクターを使用可能です。



※画面はイメージです。

TUBE-TECH



BWF-J編集用アプリケーション

BE-100/BE-200シリーズ

BE-100/BE-200は、Windows PC上でBWF-Jフォーマットファイルを閲覧・編集・作成するアプリケーション・ソフトウェアです。 所有のDAWやソフトウェアで作成したWAVファイルを、簡単にBWF-Jフォーマットに変換できます。 高精度の波形描画、多彩な再生機能を装備しており、音声を視覚的・聴覚的に確認しながら、 マークの追加などのBWF-Jファイルの編集作業が可能です。

- Windows対応アプリケーション。
- WAVファイルをBWF-Jフォーマットにコンバート。
- BWF-J chunkデータのRead/Write機能。
- CSV/XML/TXT/PDFの添付機能。
- オーディオプレビュー機能/波形表示。
- BE-200シリーズは、上記に加え録音・オーディオ編集機能を付加。

BE-100とBE-200の機能比較表	BE-100	BE-200
BWF-Jレベル1運用規定 第2版対応	0	0
BWF-JラジオCM拡張仕様v1.00対応	0	0
BWF-J編集機能	0	0
シリアル通信機能	0	0
音声録音機能	_	0
音声編集機能	_	0
キーボードからの時間軸操作	_	0
編集データのインボート・エクスボート	_	0
一時マーク機能	_	0

※ハードウェアキーについて

本製品はライセンス管理にハードウェアキーを用いております。

本ソフトウェアを動作させるためには、USB、バラレルポート、PCMCIA (TYPE2) のうちいずれか一つのハードウェアキーが必要です。

BE-100U (USB+-版) ¥128,100 (本体価格¥122,000)

BE-100P(パラレルキー版) ¥128,100(本体価格¥122,000)

BE-100C (PCMCIA+-版) ¥132,300 (本体価格¥126.000)



BE-100 操作画面

BE-200U (USB#-版) ¥174,300 (本体価格¥166,000)

BE-200P(パラレルキー版) ¥174,300(本体価格¥166.000)

BE-200C (PCMCIA+-版) ¥178,500 (本体価格¥170,000)



BE-200 操作画面



iBasso Audioは2006年、中国で設立されたヘッドホンアンプ、DAコンバーターの開発メーカーです。 設立とともにリチウム電池内蔵DAコンバーターMAD01を発表。

小型ながら高品位な音響性能を備えたMAD01は世界的に高い評価を獲得しました。

その後も超小型ヘッドホンアンプT1など、ポータブルオーディオの先駆けとなる製品を開発・製造。

現在、ハイエンド・オーディオ市場のリーディングメーカーとして確固とした地位を築いています。







DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D12 Hj

オープンプライス

DAC/オペアンプセクションをLRで独立して配置。LチャンネルとRチャンネルを個別に駆動することで、極めて解像度の高い迫力のある音質を実現。



- USB、オプティカル、コアキシャル、アナログステレオの豊富な入力系統を搭載し、DAC 専用機としても優れた能力を発揮。
- 出力はヘッドホン出力、ライン出力(デジタル入力時のみ)の2系統を搭載。
- ■職人が一つ一つ手作業でヘアライン仕上げを施したバーティカル・ブラッシュドブラック の高級感あふれる筐体。
- リチウムポリマー式充電池を内蔵し、1度の充電(約6時間)で最大30時間*の長時間連続駆動が可能。

※ヘッドホンアンプのみ使用時の最大時間。DAC+ヘッドホンアンプ使用時は最大約18時間。

仕 様 D12 Hj

17Hz~20kHz、-0.5dB(DAC)・17Hz~100kHz、-0.5dB(アンブ)		
101dB(DAC)、104dB(アンブ)		
160mW+160mW(16Ω)		
内蔵リチウムボリマーバッテリー		
連続約18時間(DAC+アンプ)、約30時間(アンプのみ)(※1)		
約6時間		
8~300Ω推奨		
3.5mmステレオミニジャック×2、USBミニソケット×1、 オプティカル×1、コアキシャル×1		
USBケーブル、接続ケーブル、充電用ACアダプター		
55×25×98mm		
150g		

(※1)使用条件によって短くなる場合があります。(※2)突起物除く

DAC内蔵ポータブルヘッドホンアンプ

D2+Hj Boa / D2+S Hj Boa

オープンプライス

USB-DAC 機能を搭載。直接入力したデジタル信号から 臨場感溢れる迫力の音質を再現。



- アナログ音源およびUSBデジタル音源のどちらの入力にも対応。
- 高出力ながら歪みの少ない高音質を実現。
- 出力はヘッドホン出力とライン出力(デジタル入力時のみ)の2系統を搭載。
- 手作業でヘアライン加工を施したブラッシュド・リッチブラック、ブラッシュド・シルバーの 2色を用意。
- 最大約38時間の長時間連続駆動が可能。

什 様 D2+Hi Boa / D2+S Hi Boa

住 棟 D2*Hj Boa / D2*S Hj Boa			
周波数特性	17Hz~20kHz、±0.5dB(DAコンバーター)·17Hz~100kHz、-0.5dB(アンプ)		
S/N比	-97dB(DAコンバーター)、-104dB(アンプ)		
最大出力	125mW+125mW(16Ω)		
電源	内蔵リチウムボリマーバッテリー		
電池持続時間	連続約38時間(※1)		
充電時間	約3時間		
ヘッドホンインピーダンス	8~300Ω推奨		
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2、USBミニソケット×1		
付属品	充電用USBケーブル、接続ケーブル(両端:3.5mmステレオミニプラグ)		
寸法(W×H×D)(※2)	51×21×82mm		
質量	108g		

(※1)使用条件によって短くなる場合があります。(※2)突起物除く

超小型ポータブルヘッドホンアンプ

ТЗ Нј

オープンプライス

超小型、軽量ボディながらも高品位なパーツを厳選し、 歪みの少ないクリアな音響性能を実現。



- 省電力ながら優れた出力性能、低歪性能を実現。
- 超小型、軽量なボディで嵩張らずに持ち歩きが可能。
- 最大約38時間の長時間連続駆動が可能。

仕 様 T3 Hj

周波数特性	20Hz~100kHz,±0.5dB		
S/N比	-98dB		
最大出力	76mW+76mW(16Ω)		
電源	内蔵リチウムボリマーバッテリー		
電池持続時間	連続約38時間(※1)		
充電時間	約2.5時間		
ヘッドホンインピーダンス	8~300Ω推奨		
コネクター	3.5mmステレオミニジャック×2		
付属品	充電用USBケーブル、接続ケーブル(両端:3.5mmステレオミニプラグ)		
寸法(W×H×D)(※2)	37×10×64.5mm		
質量	28g		

(※1)使用条件によって短くなる場合があります。(※2)突起物除く

Shure

HIBINO

BRYSTON CALREC

CAMCO CODA AUDIO DIGICO

DK-Technologies DPA Microphones Gefen

HIBINO

MUTEC

OSEE PMC

Rane

TUBE-TECH



MUTEC(ミューテック)

本社所在国:ドイツ



MUTEC社はドイツ、ベルリンで1989年に設立された、デジタルシグナル・プロセッサーの新興メーカーです。 2004年には最高水準のクロック精度、優れた低ジッター性能を誇るマスタークロック/ビデオシンク・ジェネレーター "iCLOCK"を発表。 高い性能と信頼性は世界中の放送局、レコーディングスタジオ、SRカンパニーから好評を得ています。

マスタークロック/ビデオシンクジェネレーターP.150

iCLOCK/iCLOCKdp

MC-3.1

MC-3.2

マスタークロック・ジェネレーター ·····P.152

iD/iDdp

MC-3

ビデオシンク・ジェネレーター P.153

MC-3.3

フォーマット/サンプリングレート·コンバーターP.154

MC-4

MC-6

ワードクロック・ディストリビューター/コンバーター ······· P.155

MC-7

分配機 ·······P.156

MC-2

MC-5



TUBE-TECH



マスタークロック/ビデオシンク・ジェネレーター

iCLOCK ¹¹⁰

¥294,000 (本体価格¥280,000)

マスタークロック/ビデオシンク・ジェネレーター

iCLOCKdpiu ¥383,250 (本体価格¥365,000)

優れたクロック精度を実現したクロック・ジェネレーターの最高峰。





iCLOCK リアパネル



iCLOCKdp リアパネル

- MUTECのテクノロジーを凝縮したマスタークロック/ビデオシンク・ジェネレーターのフ ラッグシップモデル。8.0kHz~24.576MHz (Super Clock対応) のワードクロックの 同期、生成を行え、ビデオシンク、DSDクロックなど多様な信号に対応。
- NTSCまたはPALビデオシンクを同時に生成可能。NTSCビデオシンクは三値シンクに も対応。
- 最大3つの異なる外部クロックの検出、及び検出したクロックのロックが可能。
- 外部から入力されたクロックが不用意に途切れた場合にも自動的に次のリファレンス入 力に同期を切り替えるシークエンス同期など安定したクロック出力を実現する各種リダ ンダント機能を搭載。
- 出力は1ペアごとに異なる周波数のクロックを出力可能。
- ビデオシンク出力の能力を拡張し、各出力を個別に駆動するビデオシンク設定モジュール をオプションで用意。
- 電源を二重化したiCLOCKdpも用意。

■ 外部リファレンス入力

SD(NTSC、PAL/SECAM)、HDビデオシンク

ワードクロック······8.0kHz ~ 24.576MHz

(Super Clock対応)

AES/EBU3、11、id、S/PDIF…32.0kHz \sim 24.576MHz

(Super Clock対応)

DSDクロック······ DSD64、DSD128、DXD GPS------1.0/2.5/5.0/10.0MHz

■ ワードクロック/ ビデオシンク出力

SD(NTSC、PAL)、BB、コンポジット・シンク

ワードクロック······8.0kHz ~ 24.576MHz

(Super Clock 対応)

AES/EBU11, S/PDIF.....16.0kHz ~ 192.0kHz

DSDクロック DSD64、DSD128 DXDフィルム/ビデオフレーム 仕 様 iCLOCK/iCLOCKdp

外部リファレンス入力	BNC	端子: BNC (メス)×2 インビーダンス: 75Ω
	AES/EBU3, 11	端子 : XLR(メス)×1 インピーダンス : 110Ω
出力	ビデオシンク	端子: BNC (メス)×4 インビーダンス: 75Ω
	ワードクロック	端子:BNC (メス)×8 インビーダンス:75Ω 出カレベル:2.5V @75Ω
	AES/EBU11	端子:XLR(オス)×4 インビーダンス:110Ω
	S/PDIF	端子:コアキシャル×2 インビーダンス:75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	6ps以下(p-p)、1ps以下(RMS)
	クロック精度	±0.1ppm以下
電源	AC100V、50/60Hz、20W	
寸法(W×H×D)※	483×45×203mm (iCLOCK) 483×45×243mm (iCLOCKdp)	
質量	3.0kg(iCLOCK)、3.1kg(iCLOCKdp)	

※突起物除く

■オプション

■P/NVSG-02

■iC-Alarm

-ドクロック出力(4系統)増設モジュール ■iC-WC04

マスタークロック・SDビデオシンク・ジェネレーター

MC-3.1 ¥173,250(本体価格¥165,000) マスタークロック・SD/HDビデオシンク・ジェネレーター

MC-3.2 (ハーフラック) ¥210,000 (本体価格¥200.000)

MC-3 にビデオシンク出力機能を付加したマスタークロック / ビデオシンク・ジェネレーター。









- 本体で生成したクロック信号、ビデオシンク信号を出力するマスタークロック/ビデオシン ク・ジェネレーター。マスタークロックに加えて、SDビデオシンクを出力可能なMC-3.1と SD/HDビデオシンクを出力可能なMC-3.2の2モデルをラインナップ。
- フラッグシップモデルiCLOCKの回路構成を基に設計された優れたクロック精度と、 極めて低いジッター性能を獲得。
- 最大12系統のワードクロック出力、2系統のSDビデオシンク出力を搭載。加えてMC-3.2は2系統のHDビデオシンク出力を装備。
- ワードクロック出力は32.0kHz~12.288MHzのワードクロック出力に対応し、Super
- Clock対応機器など多様な外部機器へのクロック同期が可能。

■ ワードクロック/ビデオシンク出力 ワードクロック······32.0kHz ~ 12.288MHz (Super Clock対応) AES/EBU11、S/PDIF······32.0kHz ~ 192.0kHz SD(NTSC、PAL) ビデオシンク

BB、コンポジット・シンク、NTSCカラーバー HDビデオシンク(MC-3.2のみ)

什 様 MC-3.1/MC-3.2

出力	SDビデオシンク	端子: BNC (メス) ×2 インビーダンス: 75Ω
	HDビデオシンク (MC-3.2のみ)	端子: BNC (メス)×2 インビーダンス: 75Ω
	ワードクロック	端子:BNC (メス)×8 インビーダンス:22Ω 出カレベル:3.5V@75Ω
	AES/EBU11	端子 : XLR(オス)×2 インビーダンス : 110Ω
	S/PDIF(OP)	端子: Toslink×1
	S/PDIF(CO)	端子:コアキシャル×1 インビーダンス:75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	6ps以下(RMS): MC-3.1 10ps以下(RMS): MC-3.2
	クロック精度	±1ppm以下(MC-3.1) ±0.5ppm以下(MC-3.2)
電源	AC100V.50/60Hz.10W	
寸法(W×H×D)※	198×45×159mm	
質量	0.8kg	

※突起物除く

■オプション

■MW-02/19 ¥10,290(本体価格¥9,800) 2台を1Uにラック

■MW-05/19 ¥5,250(本体価格¥5,000) 1台を1Uにラック

Gefen

MUTEC-

マスタークロック・ジェネレーター



¥241,500(本体価格¥230,000)

マスタークロック・ジェネレーター



(予備電源搭載モデル) ¥341,250(本体価格¥325,000)

iCLOCK のテクノロジーを継承するオーディオ専用マスタークロック・ジェネレーター。





iD リアパネル



iDdp リアパネル

- フラッグシップモデルiCLOCKのビデオシンク入出力を省略したマスタークロック・ジェネレーター。8.0kHz~ 24.576MHz (Super Clock対応) のワードクロックの同期、生成が可能。
- 最大3つの異なる外部クロックの検出、及び検出したクロックのロックが可能。
- 外部から入力されたクロックが不用意に途切れた場合にも自動的に次のリファレンス入力に同期を切り替えるシークエンス同期など安定したクロック出力を実現する各種リダンダント機能を搭載。
- 出力は1ペアごとに異なる周波数のクロックを出力可能。
- 電源を二重化したiDdpも用意。

■ 外部リファレンス入力

ワードクロック	···8.0kHz ~ 24.576MHz
	(Super Clock 対応)
AES/EBU3、11、id、S/PDIF	···32.0kHz~192kHz
DSDクロック	DSD64, DSD128, DXD

■ ワードクロック出力

ワードクロック······8.0kHz ~ 24.576MHz
(Super Clock 対応)
AES/EBU11、S/PDIF······16.0kHz ~ 192.0kHz
DSDクロック······DSD64、DSD128、DXD

■オプション

アラーム出力モジュール ■iC-Alarm ¥57,750(本体価格¥55,000)

什 様 iD/iDdp

IT 13K ID / IDUp		
外部リファレンス入力	BNC	端子 : BNC (メス)×2 インビーダンス : 75Ω
	AES/EBU3、11	端子:XLR(メス)×1 インビーダンス:110Ω
出力	ワードクロック	端子:BNC (メス)×16 インビーダンス:75Ω 出カレベル:2.5V @75Ω
	AES/EBU11	端子:XLR(オス)×2 インビーダンス:110Ω
	S/PDIF	端子:コアキシャル×2 インビーダンス:75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	10ps以下(RMS)
	クロック精度	±1ppm以下
電源	AC100V\50/60Hz\10W	
寸法(W×H×D)※	483×45×200mm(iD)、483×45×243mm(iDdp)	
質量	3.0kg(iD)、3.1kg(iDdp)	

※突起物除く

Shure

BRYSTON

CALREC

CAMCO CODA AUDIO

DK-Technologies DPA Microphones

DiGiCo

Gefen

マスタークロック・ジェネレーター

MC-3

¥126,000 (本体価格¥120,000)

軽量・コンパクトなマスタークロック・ジェネレーターのスタンダードモデル。





- 本体で生成したクロック信号を出力するマスタークロック・ジェネレーター。32.0kHz~ 12.288MHzのワードクロック出力に対応し、Super Clock対応機器など多様な外部機 器へのクロック同期が可能。
- フラッグシップモデルiCLOCKの回路構成を基に設計された優れたクロック精度と、極め て低いジッター性能を獲得。
- 最大12系統のクロック出力を搭載。
- ワードクロック出力 ワードクロック·······32.0kHz~12.288MHz (Super Clock 対応) AES/EBU11, S/PDIF.....32.0kHz ~ 192.0kHz

仕 様 MC-3

出力	ワードクロック	端子: BNC (メス) ×8 インビーダンス: 22Ω 出カレベル: 3.5V @75Ω
	AES/EBU11	端子 : XLR(オス)×2 インビーダンス : 110Ω
	S/PDIF(OP)	端子: Toslink×1
	S/PDIF(CO)	端子:コアキシャル×1 インビーダンス:75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	6ps以下(RMS)
	クロック精度	±1ppm以下
電源	AC100V、50/60Hz、10W	
寸法(W×H×D)※	198×45×159mm	
質量	0.7kg	

※突起物除く

■オプション

■MW-05/19 ■MW-02/19 ¥10,290(本体価格¥9,800) ¥5,250(本体価格¥5,000) 2台を1Uにラック 1台を1Uにラック

SD/HDビデオシンク・ジェネレーター

MC-3.3

¥168,000 (本体価格¥160,000)

コンパクトながら優れた出力性能を獲得したビデオシンク専用ジェネレーター。





仕 様 MC-3.3

出力	SDビデオシンク	端子:BNC(メス)×6 インビーダンス:75Ω
	HDビデオシンク	端子:BNC(メス)×6 インビーダンス:75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	10ps以下(RMS)
	クロック精度	±0.5ppm以下
電源	AC100V、50/60Hz、10W	
寸法(W×H×D) ※	198×45×159mm	
質量	0.8kg	

- ※突起物除く
- 本体で生成したビデオシンク信号を出力するビデオシンク・ジェネレーター。多様なビデオ規 格、フォーマットの生成が行え、接続する映像機器に最適なビデオシンク信号を送出可能。
- HDテストパターンジェネレーターを搭載し、ハッチやカラーバーなど各種テストパターン の発生が可能。
- SD(NTSC、PAL)ビデオシンク ■ ビデオシンク出力 BB、コンポジット・シンク、NTSCカラーバー HDビデオシンク HDテストパターン(ハッチ、フラットフィールド)

■オプション

■MW-02/19 ¥10,290(本体価格¥9,800) 2台を1Uにラック

■MW-05/19 ¥5,250(本体価格¥5,000) 1台を1Uにラック

フォーマット/サンプリングレート・コンバーター

MC-4 (1)-75y0

¥131,250(本体価格¥125,000)

AES、S/PDIF、ADAT間のフォーマット変換が可能な、 マルチチャンネル・フォーマット/サンプリングレート・コンバーター。





- AES、S/PDIF、ADAT間の単方向フォーマット変換、ADAT~AES間の双方向フォーマッ ト変換およびサンプリングレート変換を行うマルチチャンネル・コンバーター。
 - ◎単方向変換 ADAT(SMUX2/SMUX4)→AES、S/PDIF、ADAT(SMUX2/SMUX4)

AES→ADAT (SMUX2/SMUX4) AES, S/PDIF S/PDIF→ADAT(SMUX2/SMUX4)、AES

◎双方向変換 ADAT(SMUX2/SMUX4)⇔AES

**SMUX2:2倍サンプリングモード(Fs=50.0kHz~100.0kHz) **SMUX4:4倍サンプリングモード(Fs=100.0kHz~200.0kHz)

- 高精度サンプリングレート変換エンジンを16基搭載し、1台で8チャンネルの双方向変換が可能。
- サンプリングレートは32.0kHz~192.0kHzに対応。本体に内蔵のリファレンスクロック、外 部機器からのリファレンス信号(AES11、ワードクロック、スーパークロック)にも同期。
- サンプリングレート変換 ロック範囲………4.0kHz~212.0kHz

ダイナミックレンジ ······144dB(Aウェイト) 分解能······24bit

THD+N------140dB

入出力サンプリングレシオ…1:16(アップサンプリング)

16:1(ダウンサンブリング)

- 独立したサンプリングレートで動作している機器を、1台のMC-4で相互接続できる "X-SRCモード"も搭載。
- 上位機種で培ったノウハウを惜しみなく投入した、極めて精度の高いクロックジェネレート 機能を内蔵。双方向変換時のクロック同期はもちろん、マスタークロックジェネレーターとし て外部機器へワードクロック信号を出力することも可能。
- ワードクロック入力 ワードクロック……25.0kHz~200.0kHz、 11.2896MHz+12.288MHz(Super Clock対応)
- ワードクロック出力 ワードクロック……25.0kHz~200.0kHz

■オプション

■MW-02/19 ¥10,290(本体価格¥9,800) 2台を1Uにラック

■MW-05/19 ¥5,250(本体価格¥5,000) 1台を1Uにラック

什 様 MC-/

11 作来 MC-4		
入力	ADAT	端子: Toslink×2(8入力)
	AES/EBU11	端子:XLR(メス)×1 インビーダンス:110Ω
	ワードクロック	端子:BNC(メス)×1 インビーダンス:75Ω
出力	ADAT	端子: Toslink×2(8入力)
	ワードクロック	端子:BNC (メス)×1 インビーダンス:75Ω 出カレベル:3.5V@22Ω※2
AES/EBU3入出力	端子	D-Sub 25ビン×1 (8入力、8出力)
	インピーダンス	110Ω
S/PDIF入出力	端子	コアキシャル×4(8入力もしくは8出力)※2
	インピーダンス	75Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	10ps以下(RMS)
	クロック精度	±0.5ppm以下
電源	AC100V\50/60Hz\10W	
寸法(W×H×D)※1	198×44×156mm	
質量	0.6kg	

※1突起物除く ※2モードにより異なる

フォーマット/サンプリングレート・コンバーター

MC-6

¥110,250(本体価格¥105,000)

AES3、AES3id、S/PDIF間の双方向変換が可能な、フォーマット/サンプリングレート・コンバーター。





- AES3、AES3id、S/PDIFに対応し、双方向変換も可能なフォーマット/サンプリングレート・コンバーター。
- 高精度クロックジェネレート機能を内蔵し、マスタークロックとしてワードクロック出力も可能。
- 独立したサンプリングレートで動作している機器をMC-6一台で相互接続できるX-SRC モードを搭載。
- ワードクロック出力

ワードクロック・・・・・・25.0kHz ~ 200.0kHz、 11.2896MHz+12.288MHz

(Super Clock対応)

AES1125.0kHz~200.0kHz

仕 様 MC-6

入力	AES3	端子 : XLR(メス)×1 インビーダンス : 110Ω
	AES3id	端子: BNC×1 インピーダンス: 75Ω
	S/PDIF(OP)	インターフェース:Toslink×1
	S/PDIF(CO)	端子:コアキシャル×1 インビーダンス:75Ω
	AES11 リファレンス	端子 : XLR(メス)×1 インビーダンス : 110Ω
	ワードクロック	端子: BNC×1 インビーダンス: 75Ω
出力	AES3	端子:XLR(オス)×1 インビーダンス:110Ω 出カレベル:3.5Vpp@110Ω
	AES3id	端子: BNC×1 インビーダンス: 75Ω
	S/PDIF(OP)	端子: Toslink×1
	S/PDIF(CO)	端子: BNC×1 インビーダンス: 75Ω
	ワードクロック	端子:BNC×1 出力レベル:3.5V@22Ω
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	10ps(RMS)以下
	クロック精度	±0.5ppm 以下
電源	AC100V.50/60Hz	. 10W
寸法(W×H×D)※	198×44×156mm	
質量	0.7kg	

※突起物除く

■オプション

ラックマウントキット ラックマウントキット
■MW-02/19 ■MW-05/19
¥10,290(本件価格ヤ9,800) と含を1Uにラック 1台を1Uにラック

ワードクロック・ディストリビューター/コンバーター

MC-7 (1)-75yg

¥110,250(本体価格¥105,000)

高精度のクロック信号を最大11系統に分配するワードクロック・ディストリビューター。





- 入力したクロック信号を、任意のクロック周波数に変換して最大11系統に分配するワードクロック・ディストリビューター/コンバーター。
- ワードクロック、AES3/11、S/PDIF (コアキシャル)、S/PDIF (オプティカル) に対応。
- 入力したデジタルオーディオ信号をリファレンスとして外部機器の同期を行いながら、 オーディオ信号もそのまま利用可能な[REF PASS機能]を搭載。
- 高品位PLL回路を搭載し、信号のコンディションに左右される事なく、常に低ジッターで高 精度なクロック信号を送出。
- ワードクロック出力 ワードクロック……25.0kHz~200.0kHz、 11.2896MHz+12.288MHz (Super Clock対応)

AES3/11、S/PDIF(コアキシャル)、 S/PDIF(オプティカル)・・・・・・25.0kHz ~ 200.0MHz

仕 様 MC-7

入力	ワードクロック	端子: BNC×1 インビーダンス: 75Ω
	AES3/11	端子 : XLR(メス)×1 インビーダンス : 110Ω
	S/PDIF(CO)	端子:コアキシャル× 1 インビーダンス:75Ω
	S/PDIF(OP)	端子: Toslink×1
出力	ワードクロック	端子: BNC×8 出力レベル: 3.5V@22Ω
	AES3/11	端子 : XLR(オス)×1 インビーダンス : 110Ω
	S/PDIF(CO)	端子: BNC×1 インビーダンス: 75Ω
	S/PDIF(OP)	端子: Toslink×1
オシレーター	形式	TCXO
	クロックジッター	10ps以下(RMS)
	クロック精度	±0.5ppm以下
電源	AC100V,50/60	OHz、10W
寸法(W×H×D)※	196×44×156m	nm
質量	0.8kg	

■オプション

ラックマウントキット
■MW-02/19
¥10,290(*#衛橋49,800)
2合を10にラック
1台を10にラック

155

Shure

BRYSTON

CALREC

CODA AUDIO

DK-Technologies DPA Microphones

Gefen

HIBINO

iBasso Audic

Gefen

MUTEC



シグナル・ディストリビューター

MC-2

¥99,750(本体価格¥95,000)

デジタル・オーディオ信号を最大8系統に分岐するディストリビューター。





仕 様 MC-2

	入力端子	AES/EBU3、11	端子 :XLR(メス)×1 インビーダンス : 110Ω
		AES/EBU3id、11id	端子:BNC(メス)×1 インビーダンス:75Ω
	出力端子	AES/EBU3、11	端子:XLR(オス)×6 インビーダンス:110Ω
		AES/EBU3id、11id	端子:BNC(メス)×2 インビーダンス:75Ω
	電源		AC100V,50/60Hz,10W
	寸法(W×H×D) ※		198×45×159mm
	質量		0.8kg

※突起物除く

- 外部機器から入力されたデジタル・オーディオ信号を最大8系統に分岐するディストリビューター。
- サンプリングレート32.0kHz ~192.0kHzの伝送方式に対応し、信号のステータス自動 検出及びモニタリングを実行。
- AES3/11/3id/11idの各種デジタル信号に対応し、AES3からAES11へのフォーマット変換も実行可能。

■オプション

ラックマウントキット
■MW-02/19
¥10,290(本体価格¥9,800)
2台を1Uにラック

ラックマウントキット ■MW-05/19 ¥5,250(本体価格¥5,000) 1台を1Uにラック

SD/HDビデオ・マトリクススイッチャー

MC-5 (1)-75y/

¥105,000 (本体価格¥100,000)

ビデオ信号を最大12系統に分岐するマトリクススイッチャー。





仕 様 MC-5

入力	ビデオ信号	端子: BNC(メス)×4 インビーダンス: 75Ω
出力	ビデオ信号	端子:BNC(オス)×12 インビーダンス:75Ω
電源		AC100V\50/60Hz\10W
寸法(W×H×D) ※		198×45×159mm
質量		0.8kg

※突起物除く

- 4入力12出力。4系統のビデオ入力を任意で12系統に分岐するマトリクススイッチャー。 MC-3.2やMC-3.3などのビデオシンク・ジェネレーターと組み合わせることで規模の大きなテレビ局やポストプロダクションに対応。
- 入出力の状態をプリセットとして保存が可能。4つのプリセットを保存でき、希望の設定へ 瞬時にか再可能
- 選択しているブリセット及び現在のルーティング状況を瞬時に把握できるLEDディスブレイを搭載。
- ビデオ入出力 SD(NTSC、PAL/SECAM) HDビデオ信号 全ビデオ方式、フレームレートに対応

■オプション

ラックマワントギット
■MW-02/19
¥10,290(本体価格¥9,800)
2台を1Uにラック

ラックマウントキット
■MW-05/19
¥5,250(本体価格¥5,000)
1台を1Uにラック



OSEE社(Beijing Osee Digital Technology Ltd.)は映像とサウンドエンジニアリングの経験者たちにより、1998年に設立されました。 深い専門知識と、革新的なコンセプトのもと、中国国内のブロードキャスト業界で重要な位置を占めるほどに成長し、大きな成功を収めています。 OSEEは、中国において最も早くタイムベース・コレクターとフレーム・シンクロナイザーを開発したうちの1社です。

今や3,000台以上のOSEE製品が、テレビ局やCATV局で導入され、近年は各国への進出も著しく、急速に活躍の場を広げています。

ラックマウントタイプ ------P.158

RMS/RMD4342

RMS/RMD5733

RMS/RMD7023

RMS/RMD8424

RMS/RMD9024

スタンドアローンタイプ ------P.161

LMD8414

LMD9014

LM-150

LMW-171

LMW-201H















HIBINO

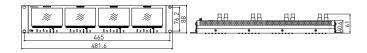


ラックマウントタイプ

RMS/RMD4342 2U 4.31>F







- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- H/Vディレイ、アンダースキャン、セーフ/エリアマーカー、アスペクトレシオ、ブルーオンリー、ターリー
- ヘッドフォンジャックでのステレオモニター
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

仕 様	RMS4342	RMD4342		
ラックマウントサイズ	2U			
画面数	面数 4			
ディスプレイ寸法	4.3インチdiagonal (3.74インチH×2.10-	インチV) (95.04mm×53.34mm)		
視野角	160°H×160°V			
色深度	16.7M			
解像度	480H×270V			
ドットピッチ	0.198mm(H)×0.198mm(V)			
コントラスト比	400:1			
ブライトネス	165cd/m ²			
寸法(W×H×D)※	481.6×88×40.6mm			
消費電力	12VDC/10watts.(3.8Amps max-CE & UL compliant)			
入力	1auto-sensing HD/SD-SDI and composite 2auto-sensing HD/SD-SDI and composite			
出力	1HD/SD-SDI loop out none			

※突起部を除く

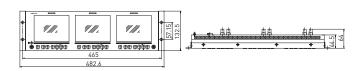
ラックマウントタイプ

RMS/RMD5733 3U 5.71>#





- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能



仕 様	RMS5733	RMD5733		
ラックマウントサイズ	3U			
画面数	3			
ディスプレイ寸法	5.7インチdiagonal (6.43インチH×4.09インチV) (116.16mm×87.12mm)			
視野角	140°H×100°V			
色深度	16.2M			
解像度	640H×480V			
ドットピッチ	0.1815mm(H)×0.1815mm(V)			
コントラスト比	220:1			
ブライトネス	220cd/m ²			
寸法(W×H×D)※	482.6×132.5×44.5mm			
消費電力	12VDC/10 watts. (3.8Amps max-CE	& UL compliant)		
ビデオ入力	1auto-sensing HD/SD-SDI and composite 2auto-sensing HD/SD-SDI and com			
ビデオ出力	1HD/SD-SDI loop out	none		
オーディオ入力	2 analog audio	4 analog audio		
オーディオ出力	2 analog audio	none		

ラックマウントタイプ

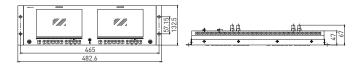
RMS/RMD7023 3U 7125





RMS7023-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥378,000(本体価格¥360.000) RMS7023-SC(SD-SDI対応) ¥291,900(本体価格¥278,000) RMD7023-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥409,500(本体価格¥390.000) RMD7023-SC(SD-SDI対応) ¥323,400(本体価格¥308.000) RMD7023-V ¥249,900(本体価格¥238,000)

- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能



仕 様	RMS7023	RMD7023		
ラックマウントサイズ	3U			
画面数	2			
ディスプレイ寸法	7インチdiagonal(6.43インチH×4.09イ)	ンチV) (163.32mm×103.89mm)		
視野角	135°H×110°V			
色深度	16.7M			
解像度	800H×480V			
ドットピッチ	0.1915mm(H)×0.1915mm(V)			
コントラスト比	300:1			
ブライトネス	350cd/m ²			
寸法(W×H×D)※	482.6×132.5×47mm			
消費電力	12VDC/10watts.(3.8Amps max-CE & UL compliant)			
ビデオ入力	1auto-sensing HD/SD-SDI and composite 2auto-sensing HD/SD-SDI and composite			
ビデオ出力	1HD/SD-SDI loop out none			
オーディオ入力	2 analog audio 4 analog audio			
オーディオ出力	2 analog audio none			

※突起部を除く



ラックマウントタイプ

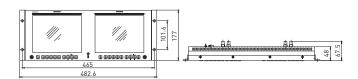
RMS/RMD8424 (4U) (8.41) (8.41)





RMS8424-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥491,400(本体価格¥468.000) RMS8424-SC(SD-SD)対応) ¥399,000 (本体価格¥380.000) RMD8424-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥514,500(本体価格¥490.000) RMD8424-SC(SD-SDI対応) ¥417,900(本体価格¥398,000) RMD8424-V ¥344,400(本体価格¥328.000)

- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能



仕 様	RMS8424	RMD8424		
ラックマウントサイズ	4U			
画面数	2			
ディスプレイ寸法	8.4インチdiagonal (6.43インチH×4.09-	インチV) (170.4mm×127.8mm)		
視野角	160°H×125°V			
色深度	16.2M			
解像度	800H×600V			
ドットピッチ	0.123mm(H)×0.213mm(V)			
コントラスト比	320:1			
ブライトネス	350cd/m²			
寸法(W×H×D)※	482.6×177×48mm			
消費電力	12VDC/10watts.(3.8Amps max-CE	& UL compliant)		
ビデオ入力	1auto-sensing HD/SD-SDI and composite	2auto-sensing HD/SD-SDI and composite		
ビデオ出力	1HD/SD-SDI loop out none			
オーディオ入力	2 analog audio 4 analog audio			
オーディオ出力	2 analog audio none			
※突起部を除く				

ラックマウントタイプ RMS/RMD9024 4U 91>F





RMS9024-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥449,400(本体価格¥428.000) RMS9024-SC(SD-SDI対応) ¥346,500(本体価格¥330.000) RMD9024-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥483,000(本体価格¥460.000) RMD9024-SC(SD-SDI対応) ¥367,500(本体価格¥350,000) RMD9024-V ¥304,500(本体価格¥290.000)

- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

Г	Т		_	Т				
4		W.M.	<i>"</i>	4	177			ntendronius .
Ĭ	1	 • • •	a nacea cépe 👁	Ĭ		+	+	20 59
Π	Ξ	46	55					
ľ		48	2.6					

仕 様	RMS9024	RMD9024		
ラックマウントサイズ	4U			
画面数	2			
ディスプレイ寸法	9インチdiagonal (7.795インチH×4.413インチV) (198mm×112.08mm)			
視野角	140°H×120°V			
色深度	16.2M			
解像度	800H×480V			
ドットピッチ	0.2475mm (H) ×0.2335mm (V)			
コントラスト比	400:1			
ブライトネス	300cd/m ²			
寸法(W×H×D)※	482.6×177×50mm			
消費電力	12VDC/10watts.(3.8Amps max-CE	& UL compliant)		
ビデオ入力	1auto-sensing HD/SD-SDI and composite 2auto-sensing HD/SD-SDI and comp			
ビデオ出力	1HD/SD-SDI loop out	none		
オーディオ入力	2 analog audio	4 analog audio		
オーディオ出力	2 analog audio	none		
※空記郷を除く				

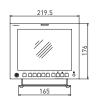
Gefen

スタンドアローンタイプ

LMD8414 (8.47) F







LMD8414-HSC(HD/SD-SDI対応) ¥304,500(本体価格¥290.000)

LMD8414-SC(SD-SDI対応)

¥249,900(本体価格¥238.000)

LMD8414-V

¥207,900(本体価格¥198,000)

- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUとPPM)
- H/Vディレイ、アンダースキャン、セーフ/エリアマーカー、アスペクトレシオ、ブルーオンリー、ターリー
- ヘッドフォンジャックでのステレオモニター
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

仕 様 LMD8414

画面数	1
ディスプレイ寸法	8.4インチdiagonal(6.43インチH×4.09インチV)(170.4mm×127.8mm)
視野角	160°H×125°V
色深度	16.2M
解像度	800H×600V
ドットピッチ	0.213mm(H)×0.213mm(V)
コントラスト比	320:1
ブライトネス	350cd/m ²
寸法(W×H×D)※	219.5×199×124mm
消費電力	12VDC/10watts. (3.8Amps max-CE & UL compliant)
ビデオ入力	2auto-sensing HD/SD-SDI and composite
ビデオ出力	none
オーディオ入力	4 analog audio
オーディオ出力	none
オーディオ出力	none

※突起部を除く

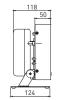
スタンドアローンタイプ

LMD9014 (91) \$











LMD9014-HSC(HD/SD-SDI)対応) ¥270,900(本体価格¥258.000) LMD9014-SC(SD-SDI対応)

¥207,900 (本体価格¥198.000)

LMD9014-V ¥157,500(本体価格¥150,000)

- HD/SD-SDI、コンポジット信号自動検知
- エンベデッドオーディオのサポート
- 4チャンネル又は8チャンネルのオーディオメーター(VUと PPM)
- H/Vディレイ、アンダースキャン、セーフ/エリアマーカー、アスペクトレシオ、ブルーオンリー、ターリー
- ヘッドフォンジャックでのステレオモニター
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

仕 様 LMD9014

I 14 END/014	
画面数	1
ディスプレイ寸法	9インチdiagonal (7.795インチH×4.413インチV) (198mm×112.08mm)
視野角	140°H×120°V
色深度	16.2M
解像度	800H×480V
ドットピッチ	0.2457mm(H)×0.2335mm(V)
コントラスト比	400:1
ブライトネス	300cd/m ²
寸法(W×H×D)※	219.5×198×124mm
消費電力	12VDC/10watts.(3.8Amps max-CE & UL compliant)
ビデオ入力	2auto-sensing HD/SD-SDI and composite
ビデオ出力	none
オーディオ入力	4 analog audio
オーディオ出力	none

※突起部を除く

スタンドアローンタイプ

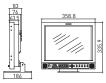
LM-150 (151)

LM-150S(SD-SDI対応) LM-150V

¥186,900(本体価格¥178.000) ¥147,000(本体価格¥140.000)









※LM-150には2種類のパネルモデルがあります。LM-150V-Z、LM-150S-Z(デスクトップ用、上からの視野が良いタイプ)/ LM-150V-D、LM-150S-D(ラックマウント用、下からの視野が良いタイプ)

■ 2×SD-SDI、入力、ループスルー出力付き

- 1×ビデオ入力
- 1×ビデオ/Sビデオ/YPbPr入力
- 1×VGA/DVI入力
- 4チャンネルアナログオーディオ入力
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

什 様 I M-150

ディスプレイ寸法	15インチdiagonal (11.97インチH×8.98インチV) (304.13mm×228.10mm)
視野角	160°H×160°V
色深度	16.7M
解像度	1024H×768V
ドットピッチ	0.297mm(H)×0.297mm(V)
コントラスト比	600:1
ブライトネス	250cd/m ²
寸法(W×H×D)※	358.8×335.9×186mm
入力	2SDI、1Video-Y/C-YPbPr、1VGA-DVI、4Audio
出力	1SDI、2Audio

[※]突起部を除く

スタンドアローンタイプ

MW-171 [17725]

LMW-171H (HD-SDI対応) LMW-171S(SD-SDI対応)

¥367,500(本体価格¥350.000) ¥325,500(本体価格¥310,000)









■ 2×17インチ、1366×768 WXGA IPSパネル

- 上下、左右178度の広視野角
- HD/SD-SDI、コンポジット、コンポーネント、HDMI/DVI/VGA入力
- HD/SD-SDI信号のウェーブフォーム表示
- オーディオレベルメーター
- ビルトインステレオスピーカー、ヘッドフォンジャックとオーディオデエンベッド
- AC/DCバッテリー駆動、省電力設計
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

仕 様 LMW-171

ディスプレイ寸法	16.84インチdiagonal (427.816mm diagonal)	
視野角	178°H×178°V	
色深度	16.7M	
解像度	1366H×768V	
ドットピッチ	0.191mm(H)×0.191mm(V)	
コントラスト比	600:1	
ブライトネス	400cd/m ²	
寸法(W×H×D)※	431.9×329.8×200mm	
入力	3×BNC、4×RCA、1×D-sub 9 pin	
出力	1×BNC、2×RCA	

¥501,900(本体価格¥478,000)

※突起部を除く

スタンドアローンタイプ

LMW-201H (201) F

■ 178度の上下左右の広視野角

- マルチフォーマット:HD/SD-SDI、HDMI/DVI/VGA、ビデオ、コンポーネント
- モーションアダプティブインターポーレーション、対角ライン補正
- 4チャンネルアナログオーディオ入力
- 8チャンネルまでのエンベデッド/アナログオーディオレベルメーター
- CRTのSMPTE/EBUカラースペースの変換シミュレーション
- D93、D65、D55とユーザー設定の色温度プリセット
- ウェーブフォームモニター、ベクトルスコープをオンスクリーンで表示可能

仕 様 LMW-201H	
ディスプレイ寸法	20.1インチdiagonal (17.07インチH×10.66インチV) (433.44mm×270.9mm)
視野角	178°H×178°V
解像度	1680H×1050V
色深度	16.7M
ドットピッチ	0.258mm(H)×0.258mm(V)
コントラスト比	700:1
ブライトネス	470cd/m ²
寸法(W×H×D)※	492.2×377×190mm
入力	2HD/SDI、1Video、1Video、Y/C、YPbPr、VGA、DVI、1HDMI4Audio、2BNC
出力	1HD/SDI (Re-clocked active loop-through) 2audio (Selected embedded or extermal audio output)

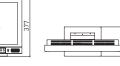












放送から映画制作や音楽制作のマスタリングに至るまで、PMCはプロフェッショナルスタジオモニタリングの中核を担っています。

PMC システムはTeldex スタジオ(独)やEmil Berliner スタジオ(独)の他、Deutsche Grammophon(独)、

DECCA(英)、Philips and Harmonia Mundi などのレーベルの、世界でも有数とされるクラシカルレコーディング環境を支える一方、

世界のTVや映画、音楽でも名を馳せるBBC、Dolby、DTS、Dreamworks、JVC studio Japan、Metropolis、

そしてSony Mastering 等のプロフェッショナル環境をも支えています。

また、プロ製品からコンシューマー製品にいたるまで、スピーカー1本1本を丹念に英国内にて手作業で製造し、

厳密な品質チェックとリスニングテストを通過した製品だけを出荷しています。

スピーカーシステム (HiFi)
i-Series P.16-
fact-Series ·····P.16
サブウーファーP.168
オンウォール·スピーカーP.169
スタジオモニターP.170





i-Series

良質なパーツと革新的な技術。 世界各国で愛されるブリティッシュ・サウンド。

i-Series は、PMC がモニタースピーカーの開発で培った技術を惜しみなく投入したコンシューマーモデルのシリーズで す。iシリーズ共通の特長は、ツイーターに SEAS® 社※との共同開発による SONOLEX ドームユニットを搭載。 コー ティングが施された布製ドームは、湿気や乾燥に強く、安定性に優れています。また非常に軽量なため高域に研ぎ 澄まされた透明感をもたらします。 さらにスコーカーやウーファーのコーン強度を高め、ボイスコイルを改良。 クリアー な中域とベースのアタックにも正確に追従するドライブユニットを搭載しています。 エンクロージャー内部は ATL 構造 により、深く、豊かな低音を実現。コンパクトな外観からは連想できないほどのダイナミックなベースサウンドを再生し ます。i-Series はこれらの卓越した技術と厳選したパーツを組み合わせ、オーディオを愛するスタッフが丁寧に手作業 で組み上げることで歪みのない、明瞭で解像度の高い音質を実現しています。

※ SFAS®: SEAS は耐久性や正確性に優れたドライブユニットで知られる製造メーカーです。 SONOLEX は、SEAS とPMC との共同で開発されました。

Advanced Transmission Line (ATL)

ATL (Advanced Transmission Line: アドバンスドトランスミッ ションライン)は、PMCの代名詞とも言うべきエンクロージャー 構造技術です。キャビネットの内部空間を吸収素材で覆われた トンネル状にすることで、メインドライバーの後方に発生する低 域成分を巧みに統合して出力し、伸びのある低域特性を実現し ます。また、この構造はキャビネット内の空気を整流し、その空気 圧でドライバーが安定駆動するメリットもあり、歪みや高周波歪 みの発生を低減します。

PMC すべてのスピーカーに ATL が採用されています。

- ・豊かな低音
- ・高効率 低歪み
- 高解像度
- ・音量に拘らず均等な 周波数レスポンス



i-Series

IB2i

ペア ¥1,942,500 (本体価格¥1,850,000)

世界中の著名なプロフェッショナルスタジオで採用された、 大型モニタースピーカーをルーツとする最高級3ウェイリファレンス・モニター。



- ダイナミックで量感あふれる透明な音質。中規模サイズ以上の部屋に最適。
- 緻密に組み上げられたコンポーネントが紡ぎだす高解像度再生。
- ATLを採用し、25Hzもの低域再生を実現。
- 各帯域に高品位ドライバーを搭載。巧みに設計されたペアリング済みの高精度クロスオーバー回路がシー ムレスに統合。
- すべてのパーツを手作業で厳選、組み上げ。
- センタースピーカー (IB2-Ci)、パッシブサブウーファー (SB100)を合わせれば、完璧にマッチしたスタジ オ・クオリティーのサラウンド環境を整えることができます。

フィニッシュ:IB2i-W(ウォールナット) / IB2i-CH(チェリー) IB2i-BA(ブラックアッシュ) / IB2i-OAK(オーク)

※すべて受注発注となります。

■オプション

■STD-IB-33

¥252,000(本体価格¥240,000) 高さ84cm. ペア

■STD-IB-14 ¥210,000(本体価格¥200,000) 高さ36cm、ペア

仕 様 IB2i		
形式	3ウェイスビーカー	
周波数特性	25Hz~25kHz	
入力感度	89dB SPL(1W、1m)	
クロスオーバー周波数	380Hz/3.8kHz(-24dB/oct)	
インピーダンス	4Ω	
ドライブユニット	バスウーファー:250mm カーボンファイバーNomexビストンドライバー スコーカー:75mm ソフトドーム ツイーター:27mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式	
入力コネクター	トライワイヤリング対応	
推奨アンプ出力	120~500W	
質量	41kg(1本、スタンド含まず)	
寸法(W×H×D)※	330×470×465mm	
ATL	2.4m	

※突起物除く、グリル含む

センタースピーカー

IB2-Ci

1本 ¥971,250 (本体価格¥925,000)

防磁タイプ

IB2i にマッチするセンター・スピーカー。



TUBE-TECH

i-Series

PB1i

ペア ¥1,029,000 (本体価格¥980,000)

スリムながらダイナミックなスケール感を実現。



- 2基のバスドライバーを搭載。
- ATLとのコンビネーションによりレスポンスが良く、速く切れのある低域を再生。
- i シリーズ専用シルクドームツイーター (27mm SONOLEX 素 材採用) と3インチ (75mm) のソフトドームスコーカーを採用。
- 各ドライバーがシームレスに溶け込むクロスオーバー回路。
- すべてのパーツを手作業で厳選、組み上げ。

フィニッシュ:PB1i-OAK(オーク)
PB1i-W(ウォールナット) ※
PB1i-CH(チェリー) ※
PB1i-BA(ブラックアッシュ) ※
**PB1iのフォールナット、チェリー、ブラックアッシュは受注発注となります。

仕 様 PB1i

形式	3ウェイスビーカー		
周波数特性	24Hz~25kHz		
入力感度	87dB SPL(1W、1m)		
クロスオーバー周波数	380Hz/3.8kHz (-24dB/oct)		
インピーダンス	6Ω		
ドライブユニット	バスウーファー:170mm×2 コーン、 キャストマグネシウムシャーシ スコーカー:75mm ソフトドーム ツイーター:27mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式		
入力コネクター	トライワイヤリング対応		
推奨アンプ出力	80~300W		
質量	26kg(1本、付属スペーサー含まず)		
寸法(W×H×D)※	204×1084×410mm		
ATL	3.5m		

※突起物除く

i-Series

OB1i

ペア ¥783,300 (本体価格¥746,000)

スタジオモニターを継承する3ウェイスピーカーの進化形。



- ATLとのコンビネーションにより、パンチのような素早いアタックを実現。
- インテリアに溶け込むスリムなトールボーイ型。
- 上位機種と同等のドライブユニットを搭載。

フィニッシュ:OB1i-W(ウォールナット) OB1i-CH(チェリー) OB1i-BA(ブラックアッシュ)

仕 様 OB1i

形式	3ウェイスピーカー
周波数特性	28Hz~25kHz
入力感度	87dB SPL(1W、1m)
クロスオーバー周波数	380Hz/3.8kHz(-24dB/oct)
インピーダンス	6Ω
ドライブユニット	バスウーファー:170mm コーン、キャストマグネシウムシャーシ スコーカー:75mm ソフトドーム ツイーター:27mm SONOLEXソフトドーム 磁性流体冷却方式
入力コネクター	トライワイヤリング対応
推奨アンブ出力	40~200W
質量	21.5kg(1本、付属スペーサー含まず)
寸法(W×H×D)※	200×1025×334mm
ATL	3.3m

※突起物除く、グリル含む、専用台座含まず

センタースピーカー

CB6i

1本 ¥431,550 (本体価格¥411,000)

防磁タイプ

OB1i と同じサイズのバスユニットを搭載したセンタースピーカー。



フィニッシュ:CB6i-W(ウォールナット) CB6i-CH(チェリー) CB6i-BA(ブラックアッシュ)

PMC

i-Series

FB1i

ペア ¥477,750 (本体価格¥455,000)

トールボーイの進化形、ここに極まる。



フィニッシュ: FB1i-W(ウォールナット) FB1i-CH(チェリー) FB1i-BA(ブラックアッシュ)

■ 世界各地で栄えある賞を受賞したFB1の直系 モデル。パーツ改良によりスピード感と透明感が

- 170mmバスドライバーとATLにより、深く、豊か なサウンドを再生。
- TB2iと組合せて理想的なサラウンドシステムを 構築可能。

仕 様 FB1i

形式	2ウェイスビーカー	
周波数特性	28Hz~25kHz	
入力感度	90dB SPL (1W, 1m)	
クロスオーバー周波数	2kHz	
インピーダンス	8Ω	
ドライブユニット	バスウーファー: 170mm コーン、 キャストマグネシウム シャーシ ツイーター: 27mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式	
入力コネクター	バイワイヤリング対応	
推奨アンブ出力	40~200W	
質量	18kg(1本、付属スペーサー含まず)	
寸法(W×H×D)※	200×1000×306mm	
ATL	3.0m	
※勿お極险/ が川 金かる	F田ム市今まず	

i-Series

TB2i

ペア ¥257,250 (本体価格¥245,000)

高い完成度を誇るコンパクトスピーカー。



フィニッシュ: TB2i-W(ウォールナット) TB2i-CH(チェリー) TB2i-BA(ブラックアッシュ)

i-Series

DB1i

- ウーファーユニットに170mmコーンを搭載。高い ボリュームレベルにも対応。
- 部屋の大きさに左右されないバランスのとれた 音質.

什 様 TR2i

形式	2ウェイスビーカー	
周波数特性	40Hz~25kHz	
入力感度	90dB SPL(1W、1m)	
クロスオーバー周波数	2kHz	
インピーダンス	8Ω	
ドライブユニット	バスウーファー: 170mm コーン、 キャストマグネシウム シャーシ ツイーター: 27mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式	
入力コネクター	バイワイヤリング対応	
推奨アンプ出力	40~200W	
質量	8.5kg(1本)	
寸法(W×H×D)※	200×400×306mm	
ATL	1.5m	

※突起物除く、グリル含む

センタースピーカー

TB2M-Ci 1本¥141,750(本体価格¥135,000)

防磁タイプ

TB2i 用センタースピーカー。

フィニッシュ:TB2M-W-Ci(ウォールナット) / TB2M-CH-Ci(チェリー) TB2M-BA-Ci(ブラックアッシュ) ※すべて受注発注となります。



i-Series

GB1i

ペア ¥325,500 (本体価格¥310,000)

スマートなデザインと高品質なサウンドを両立。

- 上位機種であるFB1とOB1をベースに開発・設計。
- 明瞭で力強い音質。
- 深みのある低域で音楽や映画のスケール感を再現。
- ステレオやサラウンドシステムのほか、サラウンド バックとしても最適。

仕 様 GB1i



※突起物除く、グリル含む、専用台座含まず

ペア ¥204,750 (本体価格¥195,000) 使い方自由自在。小型2ウェイブックシェルフ。

仕 様 DB1i

- TB2i よりも一回り小さなキャビネット。
- 英国の主要な放送局でも愛される高品位モニター。



フィニッシュ:DB1i-W(ウォールナット) DB1i-CH(チェリー) DB1i-BA(ブラックアッシュ)

形式	2 フェイスヒールー
周波数特性	50Hz~25kHz
入力感度	87dB SPL(1W、1m)
クロスオーバー周波数	2kHz
インピーダンス	8Ω
ドライブユニット	バスウーファー: 140mm コーン、 キャストマグネシウム シャーシ ツイーター: 27mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式

入力コネクター バイワイヤリング対応 推奨アンブ出力 40~200W 質量 4.5kg(1本) 寸法(W×H×D)※ 155×290×240mm ATL

専用壁掛けブラケット ■オプション ■BRKT-DB1 ペア ¥17,850(本体価格¥17,000)

センタースピーカー

DB1M-Ci 1本¥115,500(本体価格¥110,000)

防磁タイプ

DB1i 用センタースピーカー。

フィニッシュ:DB1M-W-Ci(ウォールナット) / DB1M-CH-Ci(チェリー) ※すべて受注発注となります。



GB1i-W(ウォールナット) GB1i-CH(チェリー) GB1i-BA(ブラックアッシュ)

MUTEC



fact-Series

新世代ブリティッシュ・モニターサウンド。

factは、ホームユースに焦点を当てたスピーカーシリーズです。PMCスピーカーの 特徴であるATL構造や、パワフルなドライブユニットはそのままに、キャビネットデ ザインの美しさを追求し、よりラグジュアリーな空間を演出します。トールボーイの 「fact.8」、ブックシェルフ「fact.3」の2モデルをラインアップしています。

factは、プロフェッショナル向けスピーカーメーカーとして培った技術と膨大なデー ターをもとに、さらなる研究を重ね開発されました。新開発の超硬質、軽量なコーンを 使用したウーファーを2基搭載し、鮮明な中域と深みのある低域を実現。SONOMEX ソフトドームを採用したツイーターは、factの個性を決定付けるスムーズで心地よい 高域を生み出します。厳選されたパーツで組み上げられたペアリング済みのクロス オーバー(24dB/oct フィルターを実装)を経た色付けのないクリアなサウンドは、リ スナーはもちろん部屋の隅々まで上質に包み込みます。

美しさと音響性能を両立させる、モダンな家具のように洗練されたキャビネットは良 質な木材を使用。熟練した職人により組み上げられています。

フィニッシュ









※カタログの写真や画像は、実際の色や質感とは異なる可能性があります。

キャビネット内部はATL構造を採用し、 小音量時においても、スムーズでバランスの 取れた低域を再生。



リアパネルには、HF、LF の出力レベル調整 スイッチ(3段階)を装備。部屋の環境に合わ せて高域と低域のバランスをそれぞれ調整



入力端子は、シリーズのため特別に開 発した「fact Ag」銀メッキ4mm スピー カーターミナルとジャンパープレートを 使用し、音の明瞭度を向上。バイワイヤリ ング、バイアンプに対応。



サランネットには上質なファブリック を使用。キャビネットとの接合はマグ ネット式でデザインの邪魔をしません。



fact-Series

fact.8

ペア ¥714,000 (本体価格¥680,000)

■ ATLの採用でスムーズな低域再生を実現。

■ SONOMEXソフトドームツイーター搭載。

- 厳選されたパーツからハンドメイドされた24dB/oct クロスオーバー。
- HF、LFの出力レベル調整スイッチ(各3段階)を装備。
- ■「fact Ag」銀メッキ4mm スピーカーターミナルと ジャンパープレートを使用。
- 台座はスタイリッシュな鏡面加工。スパイクは 床材に合わせて3種類(スパイク/ボールチップ /ボールチップ・カバー付)から選択可能。 注:スパイク受けは付属していません。

什 様 fact.8



。 ※突起物除く、サランネット・ターミナル含む、スパイク含まず

fact-Series

fact.3

ペア ¥588,000 (本体価格¥560,000)



fact.3-LO(ライトオーク) fact.3-RW(リッチウォールナット)※ fact 3-GP(グラファイトポプラ)※ fact.3-TE(タイガーエボニー) ※

※リッチウォールナット、グラファイトポプラ、 タイガーエボニーは受注発注となります。

- ATLの採用でスムーズな低域再生を実現。
- SONOMEXソフトドームツイーター搭載。
- 厳選されたパーツからハンドメイドされた24dB/oct クロスオーバー。
- HF、LFの出力レベル調整スイッチ(各3段階)を装備。
- ■「fact Ag」銀メッキ4mm スピーカーターミナルと ジャンパープレートを使用。

■オプション

専用スタンド ■fact.3 Stand ペア ¥126,000(本体価格¥120,000)

仕	様	fact.3

形式	2ウェイスビーカー	
N≥I\		
周波数特性	35Hz~30kHz (-6dB)	
入力感度	89dB SPL(1W、1m)	
クロスオーバー周波数	1.7kHz	
インピーダンス	8Ω	
ドライブユニット	バスウーファー:140mm コーン×2 ツイーター:19mm SONOLEX ソフトドーム 磁性流体冷却方式	
入力コネクター	バナナプラグ対応 4mm ソケット×2ベア (バイワイヤリング/バイアンプ対応)	
推奨アンブ出力	40~300W	
質量	9.5kg(1本)	
寸法(W×H×D)※	155×535×333mm	
ATL	1.7m	

※突起物除く、サランネット・ターミナル含む、スパイク含まず

フィニッシュ: fact.8-LO(ライトオーク) fact.8-RW(リッチウォールナット); fact.8-GP(グラファイトポブラ)※

※リッチウォールナット、グラファイトポプラ、 タイガーエボニーは受注発注となります。

fact.8-TE(タイガーエボニー) ※



サブウーファー

TLE1

1本 ¥562,800 (本体価格¥536,000)

ホームシアターに、3D ステレオシステムにと 広範囲に用途が広がるアクティブサブウーファー。

3mものATLと、直径約170mmのドライバー2基から発する低域は、外見からは想像できないパワーと 深みがあります。また、パワーアンプ部にはBRYSTON社製のパワーアンプをベースに開発した 低ディストーション150Wを搭載しています。

本体底面には、4点支持留めで8mm径ネジ式スパイク(本体付属品)をはめ込むようになっており、 お手持ちのシステムや部屋の特性に合わせた設置が可能です。



■ 本体天板部にコントロールパネルを装備。

レベルやフェーズ、ハイカットやロールオフ フィルターを任意で設定することができます。

■ 2系統の入力端子を用意。

2系統の入力端子はRCA、XLRに対応。サ ラウンドシステム用のサブウーファーとして はもちろん、ステレオシステムでの3Dウー ファーとしても使用可能です。

■ 居住空間への設置にも馴染むデザイン。

フィニッシュ:TLE1-W(ウォールナット) TLE1-BA(ブラックアッシュ) ※すべて受注発注となります。

TLE1S 1本 ¥484,050 (本体価格¥461,000)



■ フィニッシュの異なるプロフェッ ショナルモデル。

フィニッシュ: TLE1S(ブラックスプレーフィニッシュ) ※受注発注となります。

仕 様 TLE1/TLE1S

形式	アクティブサブウーファー
周波数特性	22Hz~200Hz(フィルターバイパス)
ドライブユニット	170mm ⊐->×2
ライン入力コネクター	XLR バランス×2/RCAアンバランス×2
パワーアンブ部	出力: 150W(RMS)BRYSTON 製 レベルコントロール: 可変 ローパスフィルタ: 可変: 40~155Hz (連続)、-12dB /oct フェーズコントロール: 可変: 0~360° (連続) ON/OFF12Vトリガー端子装備
電源	100V、50/60Hz
消費電力	180W
質量	17.5kg
寸法(W×H×D)※	200×550×545mm
ATL	3m

※グリル含む

サブウーファー

SB100

1本 ¥516,600 (本体価格¥492,000)

IB1 用に開発されたフラットユニット搭載のパッシブサブウーファー。

SB100は、ハリウッド映画のミキシングエンジニアとして著名なデニス・サンズ氏のリファレンススピーカー「IB1」用に特注されたサブウーファーを、 一般向けにリファインしました。PMCスピーカー独特の低域のボリュームとスピード感をそのままに、サブウーファーとしての役に徹するチューニングが施されています。



- IB1シリーズに採用のフラットウーファーを搭載。
- パッシブ、ノーフィルタータイプなので、様々な用途に マッチさせることが可能。

フィニッシュ:SB100(ブラックスプレーフィニッシュ)

11 7家 58100	
形式	パッシブサブウーファー
周波数特性	25Hz~200Hz
入力感度	89dB SPL(1W、1m)
インピーダンス	4Ω
ドライブユニット	250mmフラット型カーボンファイバー
推奨アンプ出力:	120~500W
質量	40kg
寸法(W×H×D)※	630×510×362mm
ATL	2.8m

※グリル装着時

Finishes











____ ブラックスプレーフィニッシュ

※カタログの写真や画像は、実際の色や質感とは異なる可能性があります。

Gefen

オンウォール・スピーカー

Wafer1

ペア ¥433,650(本体価格¥413,000) 1本 ¥216,300(本体価格¥206,000)

洗練された雰囲気にマッチする奥行き約10cmのオンウォール·スピーカー。

Wafer1は、PMCがプロフェッショナルモニタリングの分野で培った技術を惜しみなく投入したオンウォール・スピーカーです。 サウンドを妥協することなく、外観を革新的でコンパクトに設計しました。

奥行きを最小限に抑えたスタイリッシュなデザインは、壁面に取り付けた液晶モニターともよくマッチするため、映画鑑賞に最適です。



フィニッシュ:Wafer1-BK(ブラック)
Wafer1-WH(ホワイト)
※すべて受注発注となります。

■ H-Line ATLを採用し、豊かな低音を実現。

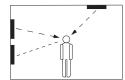
奥行きわずか10cmのキャビネット内に、トランスミッションラインを構築。 PMCならではの豊かで深みのある低域を実現しました。



■ 設置場所にかかわらず最適なリスニング環境を提供。

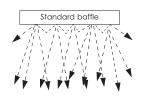
キャビネット前面に配置したスイッチで、搭載した2つのツイーターを切り替えることが 可能。このため縦置き・横置きのいずれのセッティングでもパーフェクトに再生できます。 また、2つのツイーターを同時に使用することも可能。設置位置にかかわらず、満足できる サウンドを的確に再現します。

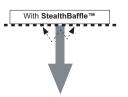




■ StealthBaffleにより、余分な反射音を最小限に抑制。

薄型スピーカーの弱点である音波の反射を効果的に吸収する独自のバッフルを採用。 各ユニットから発生する相互反射を抑制し、オーブンエアーの中で開放されたように 軽やかに再生することが可能です。





仕 様 Wafer1

形式	オンウォール2ウェイスビーカー
周波数特性	50Hz~25kHz
入力感度	87dB SPL(1W、1m)
インピーダンス	8Ω
ドライブユニット	バスウーファー:140mm ツイーター:27mm×2 ソフトドーム
入力コネクター	シングルワイヤリング
推奨アンプ出力	40~200W
質量	5kg
寸法(W×H×D) ※	267×516×108mm

Studio Monitor Series

BB5-A-BA

ペア $\mathbf{49,867,900}$ (本体価格 $\mathbf{49,398,000}$)

PMC

モニタースピーカーに新風を吹き込む PMC のフラグシップモデル。

PMCの全ラインナップ内で最も長いトランスミッションラインを内蔵したフラグシップモデルです。 長大なトランスミッションラインを採用することで、低音域では-2.5dB(@17Hz)の超低域も伸びやかに再現。

中音域のスコーカーは380Hz~3.8kHzの広帯域をカバーし、ソフトドームでありながら立ち上がりの早い、歪みの少ないサウンドを出力します。

ツイーターもトランジェント特性の高いソフトドームを採用。スコーカーと接近させることで、つながりの良いスムーズな高域を実現しています。

また、内部ユニットの設計やエンクロージャーの材質、構造にも極限まで追求。内部クロスオーバーネットワークには24dB/octの急峻なスローブを採用し、

ユニット間の干渉を極限まで抑制します。二重積層したMDF材をエンクロージャーに用い、内部の隔壁構造やキャビネットの接合方法にも独自開発による最新技術を惜しみなく投入。 従来のバスレフや密閉タイプのスピーカーとは一線を画する極めてクリアでハイスピードな重低音を実現します。



■ 3セクションの長大なトランスミッションラインに よる伸びやかな低域再生。

- 3ウェイ構成により17Hz~25kHzの極めて 広範な周波数帯域を実現。
- 専用サブウーファーXBDを追加することにより、 さらに豊かな低域再生が可能。
- 磁性流体冷却システムを採用した27mmツイン ツイーター。
- 数々の著名スタジオで活躍中。

仕 様 BB5-A-BA

3ウェイアクティブスピーカー
17Hz~25kHz
91dB SPL(1W、1m)
380Hz/3.8kHz
4Ω
バスウーファー: 380mm コーン スコーカー: 75mm ファブリックドーム ツイーター: 34mm ソフトドーム 磁性流体冷却方式
LF:150W MF:3000W HF:900W
73kg(1本)
432×1040×805mm
4m

※突起物除く、グリル含む

フィニッシュ:BB5-A-BA(ブラックアッシュ)※受注発注となります。

Studio Monitor Series

TB2S-AⅡ

ペア ¥336,000 (本体価格¥320,000)

DB1S-AⅡ

Studio Monitor Series

ペア ¥273,000 (本体価格¥260,000)

高解像度モニタリングを実現する、2ウェイパワードモニター。

名だたるスタジオに導入実績のあるPMCモニタースピーカーのテクノロジーを継承したプロフェッショナルモデル。 キャピネットにPMCの独自技術であるATL構造を採用し、伸びのよい低域を再生するとともに、定評あるPMCのテクノロジーで調整することで 全帯域に渡りフラットな周波数特性を獲得。高精度なモニタリングを可能にします。 ウーファーサイズが170mmのTB2S-A ${
m I}$ は小中規模のスタジオに、 140mmのDB1S-AⅡは小規模なコントロールルームに最適なニアフィールドモニタースピーカーです。



フィニッシュ:TB2S-AII/DB1S-AII

(ブラックスプレーフィニッシュ) ※すべて受注発注となります。

- ウーファーサイズの異なる2種類を用意。
- ATL構造を採用し、伸びの良い低域を実現。
- アンプにはモジュール式の "DS-001" を搭載。低歪Dクラス、200W/8Ωもの最大出力 を発生。
- アンプは背面に格納する以外にも、ラックマウントも可能。

仕 様	TB2S-AII	DB1S-AII
形式	2ウェイア	クティブスピーカー
周波数特性	40Hz~25kHz	50Hz~25kHz
入力感度	0.4vrms (200W/8Ω)	
クロスオーバー周波数	2kHz	
ドライブユニット	バスウーファー:170mm コーン ツイーター:27mm	バスウーファー:140mm コーン ツイーター:27mm
パワーアンブ出力	200W	
質量	10.7kg(1本)	5.13kg(1本)
寸法(W×H×D)※	200×400×350mm	155×290×283mm
ATL	1.5m	

※突起物除く

MB2-P-SM

ペア ¥3,232,950 (本体価格¥3,079,000)

フラグシップモデルBB5の低域再生と充実の中高域を継承する 3ウェイパッシブスピーカー。

MB2はフラグシップモデル「BB5」のノウハウを継承し、ウーファーを310mm口径ユニットに変更したモニタースピーカーです。

ATL独特のスピード感のある低域をベースに、BB5と同ユニットを採用した中高域は、微細な音も忠実に再現する色付けのない音色を獲得。

ロンドンのマスタリングスタジオをはじめ、ハリウッドの映画音楽スタジオのサラウンドモニターとして高い評価を獲得し、世界中の著名なスタジオに導入されています。



■ スムースかつスピード感のある低域再生を実現 する3セクションのトランスミッションライン。

- フラッグシップモデルBB5と同一のツイーター、 スコーカーを採用。
- BB5と同じコンセプトで設計を行った310mm ウーファーを搭載。
- 磁性流体冷却システムを採用した27mmツイン ツイーター。
- ■トライワイヤリング対応バインディングポスト。

什 様 MB2-P-SM

形式	3ウェイパッシブスピーカー
周波数特性	20Hz~25kHz
入力感度	91dB SPL(1W、1m)
クロスオーバー周波数	380Hz/3.8kHz(-24dB/oct)
インピーダンス	4Ω
ドライブユニット	バスウーファー:310mm コーン スコーカー:75mm ソフトドーム ツイーター:27mm ソフトドーム 磁性流体冷却方式
入力コネクター	トライワイヤリング対応
推奨アンブ出力	200~800W
質量	53kg(1本)
寸法(W×H×D)※	380×870×535mm
ATL	3m

※突起物除く

 $MB2-P-SM-C_{1} \pm 41,617,000 (\pm 46,000)$

防磁タイプ

MB2 用センタースピーカー。

フィニッシュ:ブラックアッシュ ※受注発注となります。

フィニッシュ:MR2-P-SM(ブラックアッシュ) ※受注発注となります。

Studio Monitor Series

IB1S

ペア ¥1,209,600 (本体価格¥1,152,000)

トランスミッションラインとフラットウーファーを採用した3ウェイモニタースピーカー。

IB1Sは2.4mのトランスミッションラインと250mmフラットウーファーを採用した3ウェイスピーカーです。

トランスミッションラインを通過することで生まれるスピード感のある低域は、従来のフラットウーファーのイメージを払拭する圧倒的な臨場感を獲得。

また、ハイエンドモデル「BB5」「MB2」と同様の380Hz/3.8kHz、-24dB/octの内部クロスオーバーネットワークを採用し、

各ユニットの干渉を極めて抑えたシャープな帯域分割を行います。さらにスコーカー、ツイーターにはソフトドームタイプを採用。

広範な指向性と定位感を両立し、ジャンルを問わず幅広い音楽に威力を発揮します。



フィニッシュ:IB1S(ブラックスプレーフィニッシュ)

- ■トランスミッションラインとバスレフ動作の融合 によるワイドでスムースな低域再生。
- スピード感のある低域再生を実現。
- 25mm、18mmのコンピュータ制御のカットに よるMDFパネルを採用した堅牢なエンクロー ジャー。

什 様 IB1S

3ウェイパッシブスピーカー
25Hz~25kHz
89dB SPL(1W、1m)
380Hz/3.8kHz
4Ω
バスウーファー: 250mm フラット型 カーボンファイバー スコーカー: 75mm ソフトドーム ツイーター: 27mm ソフトドーム
トライワイヤリング対応
120~500W
36kg(1本)
330×740×477mm
2.4m

※突起物除く、グリル装着時

センタースピーカー

IB1S-M-C

1本¥802,200(本体価格¥764,000)

防磁タイプ

IB1S 用センタースピーカー。 フィニッシュ:ブラックスプレーフィニッシュ ※受注発注となります。



BRYSTON

CALREC

CODA

DK-Technologies

DPA Microphones Gefen

HIBINO

MUTEC

Shure

BRYSTON

CALREC

CODA AUDIO

DiGiCo

DK-Technologies

DPA Microphones

Gefen

HIBINO

iBasso Audio

MUTEC

Studio Monitor Series

B2+SM

ペア **¥288,750**(本体価格¥275,000)

Studio Monitor Series DB1+SM

ペア ¥225,750 (本体価格¥215,000)

スタジオからホームシアターまで。使い方自由自在の小型2ウェイパッシブブックシェルフ。

BB5 や MB2 といった上位モデルに搭載されている 27mm ファブリックソフトドームツイーターを搭載。キャビネット内にダンビング材を追加することで全帯域に渡って優れた過渡特性を獲得。 そのサイズからは想像できないほどのワイドな再生周波数帯域とスムースな中高域再生を実現しました。



フィニッシュ:TB2+SM(ブラックスプレーフィニッシュ) ※受注発注となります。



DB1+SM

フィニッシュ:DB1+SM(ブラックスプレーフィニッシュ) ※受注発注となります。

- DB1+はTB2+より30%コンパクト化。デスクトップ・モニターなどに最適。
- オプションでセンタースピーカー(防磁タイプ)を用意。

仕 様	TB2+SM DB1+SM		
形式	2ウェイパッシブスピーカー		
周波数特性	40Hz~25kHz	50Hz~25kHz	
入力感度	90dB SPL(1W、1m)	87dB SPL(1W,1m)	
クロスオーバー周波数	3k	Hz	
インピーダンス	8Ω		
ドライブユニット	バスウーファー:170mm コーン、 キャストマグネシウム シャーシ ツイーター:27mm ファブリック ソフトドーム	バスウーファー:140mm コーン、 キャストマグネシウム シャーシ ツイーター:27mm ファブリック ソフトドーム	
入力コネクター	バイワイヤリング対応		
推奨アンプ出力	40~200W		
質量	8.5kg(1本)	4.5kg(1本)	
寸法(W×H×D)※	200×400×306mm	155×290×240mm	
ATL	1.5m		
※突起物除く、グリル装着時			

センタースピーカー

TB2+SM-C 1本¥137,550 (本体価格¥131,000)

TB2+SM 用センタースピーカー。 フィニッシュ:ブラックアッシュ ※受注発注となります。

センタースピーカー

DB1+SM-C 1本¥113,400 (本体価格¥108,000)

防磁タイプ

DB1+SM 用センタースピーカー。 フィニッシュ:ブラックアッシュ ※受注発注となります。

TUBE-TECH



Rane社は、1981年にアメリカ、ワシントン州に設立されました。

ユーザー志向を徹底的に追求した製品を開発しており、その30年あまりの歴史において一貫して高い評価を得ています。

90年代後半からプロフェッショナルDJ製品としてDJミキサーを発売。さらに2000年代に入ると、

デジタルDJシステムの市場に"Scratch Live"を投入。瞬く間に市場を席巻し、ワールドスタンダードの地位を確固としたものにしています。

ラインミキサー	P.174	DJ関連製品	P.181	
MLM 65		SL3		
MLM 103		SL1		
MLM 825		TTM 57SL		
SM 82S SM 26S		VIDEO-SL SIXTY-EIGHT		
		TTM 56S		
プロセッサー	P.177	EMPATH		
DA 216S		MP2016S		
CP 64S				
プリアンプ	P.179			
MS 1S				
ヘッドホン・アンプ	P.179			
HC 6S				
コンバーター/アイソレーションボ	シックスP.180			
BB 22				
LT 22				
			A ROSE OF THE RESIDENCE OF THE PARTY OF THE	100
		200) <u>I</u>
			(0.1816.1910.19	
		AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED	014 AND OFFICE STREET STREET STREET	O master
	ANNA MANA		Sack Flash 124 [11] [11] [13] [13] Trash Vocal	
	OUTPUT		Subwall 05:06.76 1 Ang Finland	07:28.10
SERIO PANI LEVEL MING PANI LEVEL SERIO PANI (1999)	變情密情變 .	SM 82S		E rel (III)
Loc West Mr Co	I. IPON			001× 2
MIC 4 MIC 5 MIC 6 STEREO	3. CB 3. CB 4. Phono/viny Name 5. Sport Bris		01.077	7x 0
PARI PARI POLICE	E. USE Audio	C SALE	06.58.2	
cue cue cue su		7 mm 1 0 m	Many of a femoment of the second of the seco	
AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF		July 1990	Commence of amenage of annual of ann	0
		MESSIAN NOON	THE OF THE OWNER	
		The state of the s	Allow May Page May Nave Nave Starts 50 100	
LOVE. LOVE. LOVE.	0	And Andrew	Associated Management 250 GP-2016	
LEVEL LEVEL LEVEL LEVEL			Maintedur State Hammain State 127 (M-14.5) Maintedur State 127 (M-14.5) Maintedur Land State Community Maintedur Land State	
	and the second	And Shales	Section 2.10 Section 2 Section 25	
	+ = = +	Constant of the last of the la	Order Order 171	
		= -	Contact IX	
			2 40	
			2 506	
			2 20 TH AMERICAN A	

Rane

RANE

マイク/ラインミキサー

MLM 65 3U

¥199,500 (本体価格¥190,000)

6 モノ/1 ステレオ入力のマイク/ラインミキサー。

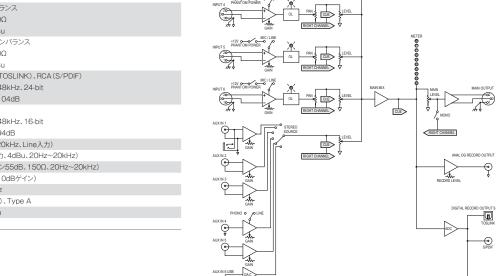




- ■各入力は、フロントバネルでPANやレベルの調整ができる他、リアバネルにはマイク/ライン切り替えスイッチ、ゲイン調整ねじ、シグナル/オーバーロード・インジケーターを搭載し、ファンタム電源(12V)の供給も可能。
- AUX入力1~5(入力4はフォノブリアンブ搭載)、USB入力のうち1つを入力ソースとして選択可能。
- ■出力はXLR (ステレオ/モノラル切り替え)、RCA端子のほか3種類のデジタル出力 (USB オーディオ、S/PDIF、TOSLINK)を用意。
- デジタルオーディオプレイヤーなどを充電できるUSB端子を搭載。

仕 様 MLM 65

マイク入力	チャンネル数:6
	端子/形式:XLR/アクティブバランス
	インビーダンス:637Ω(Mic)、4kΩ(Line)
	ゲイン:+10~+52dB(Mic)、-6~+10dB(Line)
	最大レベル:+12dBu(Mic)、+28dBu(Line)
	ファンタム電源: 12V (Mic設定時)
ステレオ入力	チャンネル数:1
①AUX1、2、3、5	端子/形式: RCA/アンバランス
②AUX4(ライン/フォノ切替)	インピーダンス: ①20kΩ、②47.5Ω
	ゲイン: ①②±12dB(Line)、②±35dB(Phono)
	最大レベル: +20dBu
メイン出力	端子/形式: XLR/パランス
(ステレオ/モノ切替)	インピーダンス: 200Ω
	最大レベル: +26dBu
Record出力	端子/形式: RCA/アンバランス
(ステレオ)	インピーダンス: 200Ω
	最大レベル: +20dBu
デジタル出力	端子:オプティカル(TOSLINK)、RCA(S/PDIF)
TOSLINK, S/PDIF	サンプリングレート: 48kHz、24-bit
	ダイナミックレンジ: 104dB
USB入出力	端子: Type B
	サンプリングレート: 48kHz、16-bit
	ダイナミックレンジ: 94dB
周波数特性	±0.25dB(20Hz~20kHz、Line入力)
THD+N	0.1%以下(メイン出力、4dBu、20Hz~20kHz)
等価入力ノイズ	-127dBu (Micゲイン55dB、150Ω、20Hz~20kHz)
SN比	92dB以上(+4dBu、0dBゲイン)
電源	AC100V、50/60Hz
電源供給用USB端子	+5V、500mA(最大)、Type A
寸法(W×H×D) ※	483×133×135mm
質量	3.2kg



OSEE

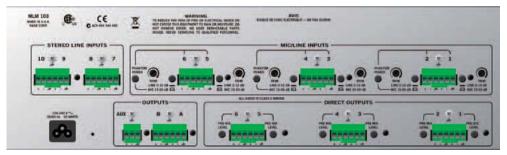
マイク/ラインミキサー

MLM 103 3U

¥178,500(本体価格¥170,000)

10 入力 3 出力のマイク / ラインミキサー。



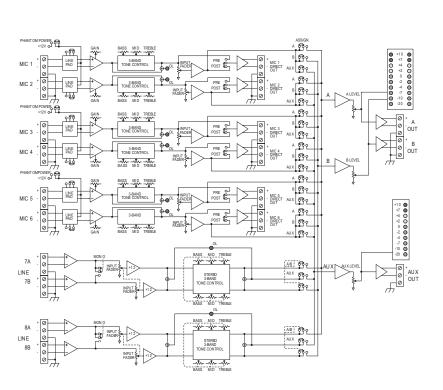


- 各入力にレベルコントロール、3バンド・イコライザー、オーバーロードインジケーターを 搭載。
- 入力1~6はマイクレベルとラインレベルに対応し、ファンタム電源 (12V) を供給可能 (2chごとにON/OFF)。ダイレクト出力を装備し、プリフェーダー/ポストフェーダーを 切り替え可能。
- 入力7~10はラインレベルに対応し、入力7と8、入力9と10でステレオペアを構成。
- A、B、AUXの3系統のモノラル出力それぞれに、レベルコントロール、10セグメント・レベル メーターを用意。
- イコライザーとアサインスイッチを保護する、セキュリティーカバーが付属。

仕 様 MLM 103

マイク入力	チャンネル数: 6 端子形式: ユーロブロック/アクティブバランス インピーダンス: 1.49kΩ(Mic)、8kΩ(Line) ゲイン: +12~+60dB(Mic)、-4~+12dB(Line) 最大レベル: +8dBu(Mic)、+24dBu(Line) ファンタム電源: 12V(Mic設定時)
ステレオライン入力	チャンネル数:2 端子/形式:ユーロブロック/アクティブバランス インビーダンス:10k Ω ゲイン: $-\infty$ ~+12dB 最大レベル:+24dBu
出力	チャンネル数:3 端子/形式:ユーロブロック/アクティブパランス インビーダンス:200Ω 最大レベル:+24dBu
周波数特性	10Hz~50kHz(+0.5/-3dB、Mic入力)
THD+N	0.01%(Mic入力、+4dBu、20Hz~20kHz)
等価入力ノイズ	-127dBu (Micゲイン60dB、150Ω、20Hz~20kHz)
SN比	89dB(ステレオライン入力)
電源	AC100V,50/60Hz,20W
寸法(W×H×D)※	483×133×135mm
質量	4.1kg

※突起部含まず





マイク/ライン・ミキサー

MLM 82S 110

¥89,250(本体価格¥85,000)

8入力2出力のマイク/ラインミキサー。



- 入力1~4はモノラルで、マイクレベルとラインレベルに対応。出力アサイン・スイッチ、シ グナル/オーバーロード・インジケーターを搭載し、ファンタム電源(15V)の供給も可能。
- 入力5~8はステレオで、ラインレベルに対応。モノラル・ミックス用スイッチとインジケー
- 各出力はXLR端子によるバランスで、オーバーロードインジケーターを搭載。内部スイッチ を切り替えて40dBパッドも利用でき、マイクレベルの出力も可能。

仕 様 MLM 82S

1 1 N 11 2 11 0 2 0	
λ力1~4	端子/形式: XLR/アクティブバランス インビーダンス: 1kΩ(Mic)、96kΩ(Line) ゲイン: OFF~+60dB (Mic)、OFF~+20dB (Line) ファンタム電源: +15V (Mic設定時)
入力5~8	端子/形式:フォーンジャック/アクティブバランス インビーダンス:20kΩ ゲイン:OFF~+12dB
出力	端子/形式: XLR/アクティブバランス インビーダンス: 200Ω(Line) 最大レベル: +24dBu ゲイン: OFF~+6dB
周波数特性	30Hz~35kHz(-3dB、Mic入力)
THD+N	0.02%(40dB、+4dBu@1kHz)
等価入力ノイズ	-128dBu (Mic入力、150Ω)
SN比	90dB(ステレオライン入力)
電源	AC100V、50/60Hz、7W
寸法(W×H×D)※	483×44×133mm
質量	3kg

※突起部含まず

ステレオ・ラインミキサー

SM 82S 1U

¥105,000 (本体価格¥100,000)

8 ステレオ入力のコンパクトなステレオ・ラインミキサー。

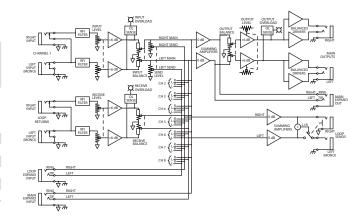


- 各入力はレベル、バランス、ステレオAUXセンドレベル・コントロールのみのシンプルな
- すべての入力はフォーンジャックによるアンバランス。左チャンネルのジャックのみを差 し込むと、モノラル入力として使用可能。
- ステレオ入力、ステレオAUXリターン、ステレオ出力にオーバーロード・インジケーター を装備。

仕 様 SM 82S

11 休 314 023	
入力	端子/形式:フォーンジャック/アンバランス
	インビーダンス: 100kΩ
	最大レベル: +26dBu
	ゲイン:OFF~+6dB
出力	端子/形式:フォーンジャック/アクティブバランス
	インビーダンス: 100Ω
	最大レベル: +26dBu
	ゲイン: OFF~+6dB
周波数特性	20Hz~20kHz(±0.3dB)
THD+N	0.015% (+4dBu、20Hz~20kHz)
SN比	98dB(+4dBu)
電源	AC100V、50/60Hz、7W
寸法(W×H×D)※	483×44×135mm
質量	2.3kg

- 複数のSM 82Sを接続して入力数を拡張するEXPAND IN端子とEXPAND OUT端子を
- ステレオAUXセンドとステレオAUXリターンを搭載。



Gefen

ライン・スプリッター/ミキサー

SM 26S 11

¥78,750 (本体価格¥75,000)

フレキシブル内部構成のライン・スプリッター / ミキサー。



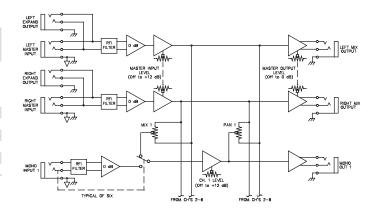
- 6モノラル+1ステレオ入力と6モノラル+1ステレオ出力を備え、多彩に応用可能。
 - ・6モノラル+1ステレオ入力、1ステレオ出力のライン・ミキサー。
 - ・1ステレオ入力、6モノラル+1ステレオ出力のスプリッター。
 - ・6チャンネルのバッファー/レベルコンバーター。

仕 様 SM 26S

入力	端子/形式:フォーンジャック/アクティブバランス
	インビーダンス: 20kΩ
	最大レベル: +22dBu
出力	端子/形式:フォーンジャック/アクティブバランス
	インビーダンス: 125Ω
	最大レベル:+26dBu
	ゲイン: OFF~+12dB
周波数特性	10Hz~40kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.008%(+4dBu、20Hz~20kHz、ユニティゲイン)
SN比	120dB(モノラル出力、ユニティゲイン)
電源	AC100V、50/60Hz、7W
寸法(W×H×D) ※	483×44×135mm
質量	2.3kg

※突起部含まず

■ すべての入出力はフォーンジャックによるバランス。



音声分配機

DA 216S 110

¥89,250 (本体価格¥85,000)

2入力 16 出力の音声分配機。

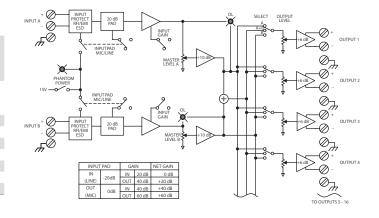


- 各出力に入力アサイン・スイッチを備え、フレキシブルな信号ルーティングが可能。
- 入力はマイクレベルとラインレベルに対応。ゲイン切り替えスイッチ、シグナル/オー バーロード・インジケーターを搭載し、ファンタム電源 (15V) の供給も可能。
- ■スタジオ品質の低ノイズ設計。
- 仕 様 DA 216S

入力	端子/形式:ユーロブロック/アクティブバランス インビーダンス:17.9kΩ(Line)/1.82kΩ(Mic)
	最大レベル:+21dBu(Line、OdB)/-20dBu(Mic、40dB)
	ファンタム電源: +15V(Mic設定時)
出力	端子/形式: ユーロブロック/アクティブバランス
	インビーダンス: 200Ω
	最大レベル: +24dBu
周波数特性	15Hz~50kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.005% (+4dBu@1kHz、0dBゲイン)
等価入力ノイズ	-128dBu (Mic入力、150Ω)
SN比	100dB(+4dBu、0dBゲイン)
電源	AC100V、50/60Hz、7W
寸法(W×H×D)※	483×44×133mm
質量	1.9kg

※突起部含まず

- すべてのコントロールは、誤操作を防ぐ半固定タイプを使用。
- 入出力は、ネジ止め端子によるバランス。



Rane



コマーシャル・プロセッサー

CP 64S 1U

¥152,250 (本体価格¥145,000)

商業施設のアナウンス設備に必要な機能を一体化したコマーシャル・プロセッサー。

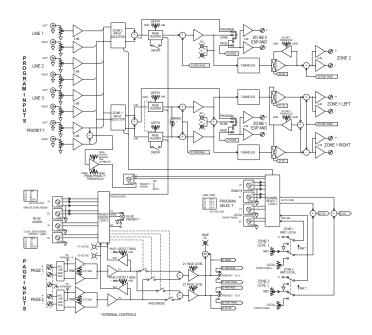


- レストランや各種の店舗など商業施設のアナウンス設備に必要な機能を一体化し、シン プルなシステム構築を実現。
- BGMなどに使用できるプログラム入力と、アナウンスに使用できるページング入力を独 立して装備。アナウンスが入力されるとプログラム (BGM) のレベルを自動的に下げる ダッキング機能を備え、ミキシング操作の自動化が可能。
- システムの拡張を容易にするEXPAND出力端子を搭載。
- 独立した2つのゾーンへの出力をコントロール。ゾーン1はステレオ、ゾーン2はモノラル。
- ゾーンごとに、4系統のプログラム (BGM) を選択可能。ダッキング機能のコントロール、7バ ンド・グラフィックイコライザー、リミッターを独立して装備。
- プログラム(BGM)入力のうち1つの系統(PRIORITY)は、他の系統(LINE 1~3)に優先 して出力することができ、ジュークボックスなどの接続に便利。
- 2系統のページング入力を接続でき、2つのゾーンのいずれへも出力可能。マイクレベルお よびラインレベルに対応し、ファンタム電源を装備。
- ページング入力のうち一方を他方に優先して出力することが可能。
- ■ページングゾーンや、プログラム(BGM)選択および出力レベルをリモートコントロール可能。

仕 様 CP 64S

ベージング入力 チ	チャンネル数:2モノラル
1	端子/形式:ユーロブロック/アクティブパランス (ンピーダンス:500Ω(Mic)、14.5kΩ(Line) ファンタム電源:+15V
プログラム入力	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
端	Fャンネル数 : 1ステレオ+1モノラル 常子/形式 : ユーロブロック/アクティブバランス (ンピーダンス : 100Ω 最大レベル : +24dBu
周波数特性 1	0Hz~50kHz(+0/-3dB)
THD+N 0	0.05% (+4dBu、1kHz)
SNH -	-84dB (+4dBu, 20Hz~20kHz)
電源 A	AC100V、50/60Hz、12W
寸法(W×H×D) ※ 4	83×44×216mm
質量 2	2.3kg

※突起部含まず



■CP 64S用オプション

リモートコントロールバネル ■PR2 ¥9,450(本体価格¥9,000) ページングゾーン選択用



リモートコントロールバネル ■ZR1 ¥8,400(本体価格¥8,000) プログラム(BGM)選択および 出力レベル設定用





イコライザー部分を保護する、セキュリティーカバー



カバー装着時



Gefen

OSEE

RANE

マイクロホン・プリアンプ

MS 1S

¥39,900(本体価格¥38,000)

小型でシンプルな1チャンネル・マイクロホンアンプ。

- 低雑音の入力ステージを採用し、高音質を実現。
- ■ファンタム電源、位相反転スイッチ、ゲインコントロール、シグナル/オーバーロード・インジケーターを装備。

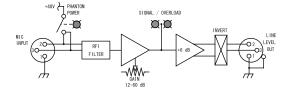
仕 様 MS 1S

チャンネル数	1	
入力	端子/形式: XLR/バランス	
	インビーダンス: 2kΩ	
	最大レベル: +9dBu	
	ファンタム電源: 48V	
	ゲイン:+15dB~+60dB	
出力	端子/形式: XLR/バランス	
	インビーダンス: 94Ω	
	最大レベル: +24dBu	
等価入力ノイズ	-127dBu(60dBゲイン、150Ω)	
周波数特性	3Hz~200kHz(+0/-3dB)	
THD+N	0.0006% (+20dBu, 50Hz~20kHz)	
SN比	94dB(+4dBu、+15dBゲイン)	
電源	AC100V,50/60Hz,3W	
寸法(W×H×D)※	173×42×108mm	
質量	0.5kg	

※突起部含まず







ヘッドホン・アンプ

HC 6S 1U

¥89,250(本体価格¥85,000)

6 チャンネル・ヘッドホンアンプ。



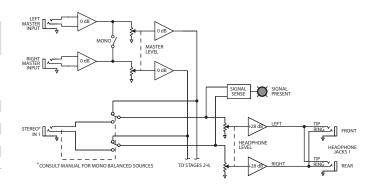
- ステレオ・マスター入力の信号を各出力チャンネルへ分配。各チャンネルに独立したステレオ入力を備え、単独使用も可能。
- 32Ω~600Ωのヘッドホンに対応。ヘッドホン端子は前面パネルと背面パネルの両面から使用可能。
- 各チャンネルにレベルコントロール、シグナル・インジケーターを搭載。

仕 様 HC 6S

チャンネル数	6
出力	端子/形式: フォーンジャック/アンバランス
	パワー(1チャンネル):500mW(32Ω)、120mW(600Ω)
	ゲイン: OFF~+20dB
	適合ヘッドホン・インビーダンス: 32Ω~600Ω
マスター入力	端子/形式: フォーンジャック/アクティブバランス
	インビーダンス: 20kΩ
	最大レベル: +20dBu
ステレオ入力	端子/形式:フォーンジャック/アンバランス
	インビーダンス: 20kΩ
	最大レベル: +20dBu
	ゲイン: OFF~+20dB
周波数特性	20Hz~20kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.02%(150mW/200Ω, 20Hz~20kHz)
SN比	-96dB(150mW/200Ω、Aウエイト)
電源	AC100V,50/60Hz,12W
寸法(W×H×D) ※	483×44×135mm
質量	1.9kg

※突起部含まず

- ステレオ・マスター入力はフォーンジャックによるバランス。レベルコントロールとモノスイッチを装備。
- 各チャンネルのステレオ入力はフォーンジャックによるアンバランス。内部ジャンバーの設定によりバランス・モノ入力に変更可能。



PANE

バランス/アンバランス・コンバーター

BB 22

¥31,500(本体価格¥30,000)

トランスを使用したパッシブのバランス / アンバランス・コンバーター。

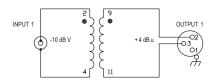


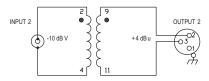
- アンバランス (-10dBV) からバランス (+4dBu) への変換を2チャンネル装備。
- ニッケルコアの高品質トランスを使用し、優れた絶縁性能、低歪率、広帯域を実現。
- アンバランス入力はRCA端子、バランス出力はXLR端子を使用。

仕 様 BB 22

i	
チャンネル数	2
-10dBV入力	端子/形式: RCA/アンバランス
	インビーダンス: 1kΩ
	最大レベル: +10dBV
+4dBu出力	端子/形式: XLR/バランス
	インビーダンス: 15kΩ
	最大レベル:+24dBu
インサート・ロス	0.5dB
トランス	ニッケルコア、巻線比1: 3.89
周波数特性	20Hz~20kHz(±2dB)
THD+N	0.05% (+4dBu\40Hz~20kHz)
寸法(W×H×D)※	130×42×108mm
質量	0.45kg

※突起部含まず





アイソレーション・ボックス

LT 22

¥31,500(本体価格¥30,000)

ラインレベルの 2 チャンネルアイソレーションボックス。

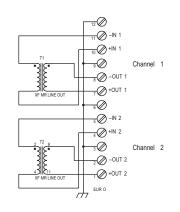


- ニッケルコアの高品質トランスを使用し、優れた絶縁性能、低歪率、広帯域を実現。
- 接続の容易なユーロブロックコネクターを入出力端子に使用。

仕 様 LT 22

チャンネル数	2
入出力	端子/形式: ユーロブロック/バランス
	最大レベル:+24dBu(40Hz、1%THD)
インサート・ロス	0.5dB
トランス	ニッケルコア、巻線比1:1
周波数特性	20Hz~20kHz(±1dB)
THD+N	0.005% (+20dBu、100Hz~20kHz)
寸法(W×H×D)※	130×42×108mm
質量	0.45kg

※突起部含まず



デジタルDJシステム

SI 3 SORATCHLIVE

オープンプライス

24bit の高音質。 進化を遂げたデジタル DJ システム。





Scratch Liveソフトウェア メイン画面 ※ver:1.9.2の画面

【SL3 セット内容】

·日本語取扱説明書

·SL3インターフェース ·Scratch LiveインストールCD ·コントロール·レコード(2枚) ·コントロールCD(2枚) ·USBケーブル ·RCAケーブル(4本) ・電源アダプター ・キャリーバッグ

- Scratch Liveソフトウェアを使用。
- 24bit、48.0kHzのサンプリング・レートで卓越した音響性能を実現。
- ■スタジオクオリティーのフォノプリアンプ搭載。
- 通常のL/R入出力に加え、AUX入出力を装備。サンプラーやエフェクターを接続したり、 ミックス音をコンピュータに戻して録音が可能。
- 高速USB2.0ハイスピード転送。
- 電源アダプター、キャリーバッグが付属。

仕 様 SL3 インターフェース

入力	左・右デッキ: RCA×左右各1(フォノ/ライン切替)
	AUX:RCA×1(フォノ/ライン切替)
フォノ入力感度	2.5mV~10mV (調整可能)
ライン入力(アンバランス)	RCA、最大入出力:3Vrms
出力	左・右デッキ: RCA×左右各1
	AUX : RCA×1
USB	規格·電力:高速USB2.0ハイスピード、400mA、5V
外部電源供給	1060mA、7.5V
コンバーター	24bit、44.1/48.0kHz、ダイナミックレンジ (D-A):104dB
THD+N	0.009% (@1kHz, 2Vrms)
寸法(W×H×D)	172×34×125mm
質量	600g

●ソフトウェアの必要最小要件については弊社ホームページにてご確認ください。

デジタルDJシステム



オープンプライス

多くの有名 DJ に愛されるデジタル DJ システムのスタンダード。



【SL1 セット内容】

SL1インターフェース / Scratch LiveインストールCD / コントロール・レコード(2枚) コントロールCD(2枚) / USBケーブル / RCAケーブル(4本) / 日本語取扱説明書

- Scratch Liveソフトウェアを使用。
- 高速USB1.1フルスピード転送。
- ハイクオリティー設計。
- 独立したThru端子。
- マイク入力を装備。
- ■頑丈なボディ。

仕 様 SL1 インターフェース

入力	左・右デッキ :	RCA×左右各1
		最大入力: 35mVrms(フォノ)、2Vrms(ライン)
	マイク :	TSフォーンジャック×1
		最大入力: 150mVrms
		ゲイン: 49dB(最大)、9dB(最小)
出力	LINE :	RCA×左右各1
		最大出力:+5dBu、3dBV
	Thru :	RCA×左右各1
		最大入出力:2Vrms、ゲイン:Unity
		ダイナミックレンジ:110dB(Aウェイト)
	マイク(Thru)	: TSフォーンジャック×1
		最大出力:300mVrms、ゲイン:+6dB
USB	規格·電力:高	速USB1.1フルスピード、300mA、5V
外部電源仕様(オプション)	300mA、9V	
コンバーター	16bit、44.1kl	Hz、ダイナミックレンジ (D-A):94dB
THD+N	-88dB(1kH	z、OdBu、20kHzの帯域幅)
寸法(W×H×D)	184×45×126	6mm
質量	600g	

●ソフトウェアの必要最小要件については弊社ホームページにてご確認ください。

RANE

パフォーマンスミキサー

TTM 57SL SORATOHLIVE

オープンプライス

トップパネルから Scratch Live をコントロール可能な 2 チャンネル・ミキサー。 DJプレイ中に、コンピュータ特有のマウスやキーボードの操作は不要。





リアパネル

■マグネチックフェーダーについて

マグネチックフェーダーは、磁気を利用したセンサーでフェーダー 位置を検出します。

もともと航空宇宙産業のために開発された技術を RaneがDJ用フェーダーに応用。動きの多いフェーダーバーツが非接触の構造のため、素早い動作もスムーズかつ正確に対応します。また、磨耗がなく長持ちすると同時に、接触不良のトラブルやノイズ、音漏れを排除。光を利用したセンサーと比べ、外的要因による影響が少ないのも特長です。



- Scratch Liveのインターフェースを内蔵したパフォーマンス・ミキサー。
- ■トップパネルにScratch Liveをコントロールするスイッチ類を装備。コンピュータ内の 曲の選択・再生はもちろん、キューポイントやループの呼び出し、再生モードの変更など、 Scratch Liveの主要な機能のほとんどをミキサーからコントロール可能。
- 24bitの高性能エフェクターを内蔵。
- 定評ある "TTM 56S" の基本性能を継承。チャンネルフェーダー、クロスフェーダーにはマグネチックフェーダーを採用。
- セット構成が最小限にまとまるので省スペース。また、複数機器を経由するために起こる信号のロスも低減。

仕 様 TTM 57SL

入力	フォノ/ライン(切替): RCA×4
	マイク : フォーンジャック×1
	AUX : RCA×1
出力	マスター: XLR×1
	ブース: フォーンジャック×1
	AUX : RCA×1
	ヘッドホン : フォーンジャック×1、ミニジャック×1
FlexFx	センド/リターン: TSフォーンジャック×各1
イコライザー	3バンド
周波数特性	15Hz~20kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.005%以下(0dBFS、20Hz~20kHz)
SN比(バランス出力)	102dB (0dBFS、Aウエイト)
DSP内部処理	24bit、44.1kHz、ダイナミックレンジ102dB
USB規格	USB1.1 (フルスビード)
クロストーク	-75dB (0dBFS、1kHz)
電源	AC100V、50/60Hz
寸法(W×H×D)	254×102×343mm
質量	3.8kg

●ソフトウェアの必要最小要件については弊社ホームページにてご確認ください。

【TTM 57SL セット内容】

TTM 57SLミキサー/Scratch LiveインストールCD/コントロール・レコード(2枚) コントロールCD(2枚)/USBケーブル/雷源ケーブル/日本語取扱説明書

オプション・ソフトウェア

VIDEO-SL(バッケージ版)

オープンプライス

Scratch Live に映像ミックス機能を追加するプラグイン・ソフトウェア。**
**ブラグイン・ソフトウェアは、展存のソフトウェアに機能を追加たり、利便性を向上させる小さなプログラムのことです。







VIDEO-SL パッケージ

- 音とシンクロして映像を再生。
- 音と映像の動きがぴったりと合ったパフォーマンスを実現。
- 映像に適用するエフェクトも豊富に用意し、多彩な演出が可能。
 ※コンピュータに搭載したグラフィックカードの性能により、使用可能なエフェクト数が限定されます。
- インターフェースに"TTM 57SL" "SIXTY-EIGHT" を使用すれば、音と映像を1台のDJ ミキサーでコントロール可能。
 - ○イワー Cコントロール・リリ目と。●ソフトウェアの必要最小要件については弊社ホームページにてご確認ください。

■DJ関連製品用アクセサリー

Scrach Live用 ■コントロール・レコード オープンプライス 12インチ、1枚



SL3·SL1用 ■**キャリーバッグ** オープンプライス 21×5×17cm、165g、UDG社製



Scrach Live用
■コントロール・CD
オープンプライス
2枚組み



DJミキサー用ロードケース **■CASE** オープンプライス TTM 57SL-TTM 56S-EMPATH用 19×40×50cm, 4.53kg, Pelican社製



Gefen

OSEE

RANE

4チャンネルDJミキサー

SIXTY-EIGHT SCRATCHLIVE

オープンプライス

コンピュータ2台を同時に処理するScratch Live インターフェース内蔵ミキサー。 クラブインストールや、より高度なプレイを追求するプロフェッショナルDJ に最適。





リアパネル

- USB端子を2個装備し、それぞれを経由した音声信号を同時に処理。
- 高性能なDSPを搭載し、細かなDJプレイのニュアンスも32ビット浮動小数点で高速処理。
- Scratch Liveのインターフェースを内蔵。
- あらゆる用途に柔軟に対応できる豊富な入出力を装備。
- ■フェーダーに、非接触マグネチックフェーダーを採用。
- ■スプリットキューの切り替えが可能な使い勝手のよいモニターセクション。

什 様 SIXTY-EIGHT

入力(PGM入力)	フォノ/ライン(切替): RCA×4 AUX: RCA×4 S/PDIF (コアキシャル入力): RCA×4 (16/24-bit PCM対応) トーンコントロール: 3パンド(High/Mid/Low)
SESSION入力	RCA×1
マイク入力	コンボ端子(XLR/フォーンジャック)×2 ・MIC1:+48Vファンタム電源ON/OFF切替 ・MIC2:マイク/ライン切替 トーンコントロール:2パンド(High/Low)
FlexFXセンド/リターン	TSフォーンジャック×各1
出力	マスター: XLR×1 ブース: フォーンジャック×1 SESSION: RCA×1 ヘッドホン: フォーンジャック×1、ミニジャック×1
USBオーディオストリーミング	6×ステレオ録音、5×ステレオ再生
ADコンバーター	24bit、48kHz、ダイナミックレンジ101dB (Aウェイト)
DAコンバーター	24bit、48kHz、ダイナミックレンジ107dB (Aウェイト)
ビルトインエフェクター	6種類(Filter/Flanger/Phaser/Echo/Robot/Reverb)
内部DSP	32bit浮動小数点、48kHz
周波数特性	20Hz~20kHz、±0.25dB、(ライン-ライン)
THD+N	0.01%以下(0dBFS、20Hz~20kHz)
電源	AC100V,50/60Hz,15W
寸法(W×H×D)	305×102×364mm
質量	5.2kg

●ソフトウェアの必要最小要件については弊社ホームページにてご確認ください。

【SIXTY-EIGHT セット内容】

SIXTY-EIGHTミキサー/Scratch LiveインストールCD/コントロール・レコード(4枚)/コントロールCD(4枚)/ USB ケーブル(2本)/電源ケーブル/日本語取扱説明書

パフォーマンスミキサー

TTM 56S

オープンプライス

ターンテーブリストのための高品位設計。フェーダーには Rane 独自開発の"マグネチックフェーダー"を採用。





リアパネル

- クロスフェーダー、チャンネルフェーダーには接触不良やノイズが発生しない非接触マグネチックフェーダーを採用。
- ■フェーダーカーブ特性は連続で調整可能。また、リバーススイッチで操作方向の反転も可能。
- 3バンドのトーンコントロール (EQ)を搭載。+6dBブーストからカットオフまで調整可能。
- ■出力をミュートするキルスイッチ搭載。スイッチ形状は扱いやすいスティック状。
- エフェクトループ端子を装備。
- ヘッドホン出力にはフォーンジャックとミニジャックの2つの端子を用意。

仕 様 TTM 56S

入力	フォノ/ライン(切替): RCA×4
	マイク: フォーンジャック×1
	(エフェクトループ:TSフォーンジャック×1)
	AUX : RCA×1
出力	マスター: フォーンジャック×1、RCA×1
	AUX : RCA×1
	ヘッドホン: フォーンジャック×1、ミニジャック×1
FlexFx	センド/リターン:TSフォーンジャック×各1
イコライザー	チャンネル:3バンド、+6dB~カットオフ
	マイク: 2バンド、±12dB
周波数特性	10Hz~30kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.05%以下(+4dBu、20Hz~20kHz)
SN比(ライン)	101dB
電源	AC100V, 50/60Hz, 20W
寸法(W×H×D)	254×77×338mm
質量	3.7kg

ツアリング/クラブミキサー

EMPATH

オープンプライス

高品位サウンドを獲得した 3 チャンネル DJ ミキサー、EMPATH (エンパス)。フェイスカラーは Blue、Black、Gold の 3 色を用意。





リアパネル

■カラーバリエーション

■EMPATH Blue(青) ■EMPATH Black(黒) ■EMPATH Gold(ゴールド)

■EMPATH Gold (ゴールド) EMPATH Goldは、Grandmaster Flash サイン入りシグネチャーエディションです。 キャリングケースが付属しています。

- ■フォノ×3、ライン×3、マイク×1、AUX×1の入力端子を装備。エフェクトループも搭載。
- クロスフェーダーおよびチャンネルフェーダーには高い耐久性と優れた音質を誇る Penny&Gilesのパーツを使用。アグレッシブなプレイにも余裕で対応。
- 入力信号をモニターしてゲインを自動調整するオートゲイン機能を搭載。
- ■カットオフ可能な3バンドのトーンコントロール (EQ) を装備。ON/OFFスイッチも搭載しており、各バンドのつまみをOFFの位置に合わせればEQのキルスイッチとして機能。
- ヘッドホン出力にはフォーンジャックとミニジャックの2つの端子を用意。2バンドのイコライザーも搭載。
- エフェクトループは原音とエフェクト音のミックス量を連続で調整可能。

仕 様 EMPATH

入力	フォノ : RCA×3
	ライン : RCA×3
	マイク: フォーンジャック×1
	AUX : RCA×1
出力	メイン : XLR×1
	ブース: フォーンジャック×1
	AUX : RCA×1
	ヘッドホン: フォーンジャック×1、ミニジャック×1
FlexFx	センド/リターン: TSフォーンジャック×各1
CDトリガー	ミニジャック×2
イコライザー	チャンネル:3バンド、+ 6dB~カットオフ
	マイク: 2バンド、±12dB
周波数特性	20Hz~30kHz(+0/-3dB)
THD+N	0.05%以下(+4dBu、20Hz~20kHz)
SN比(ライン)	88dB
電源	AC100V,50/60Hz,20W
寸法(W×H×D)	254×82×338mm
質量	5kg

ロータリーミキサー

MP2016S 3U

オープンプライス

Rane の卓越した音響技術で高品位なサウンドを実現。6 チャンネル入力を装備したロータリーミキサー。





リアパネル

- ■6チャンネル入力。フォノブリアンブを搭載した入力端子×4、マイク/ライン切り替えスイッチを搭載した入力端子×2の構成。
- AUX入力×5も装備し、各チャンネルにいずれかを割り当て可能。
- ■マスター出力に3バンドのトーンコントロール(EQ)を搭載。+6dBプーストからカットオフまで調整が可能。
- ■マイク/ライン入力には2バンドのトーンコントロール(EQ)を装備。
- オン/オフのコントロールが可能なエフェクトループ端子を装備。
- 独立してレベル調整が可能なハウス、ブース、テープレコーダ用の3系統出力。

■オプション

MP2016S用シグナルブロセッサー
■XP2016S
オープンプライス
3バンドのトーンコントロール(EQ)を挿入。

仕 様 MP2016S

12 13 PH 20103			
入力	フォノ/ライン (切替): RCA×4 マイク/ライン (切替): XLR×2 AUX: RCA×5		
出力	ハウス:XLR×1、RCA×1 ブース:RCA×1 テープ: RCA×2 ヘッドホン:フォーンジャック×1		
エフェクトループ	センド/リターン:TSフォーンジャック×各1		
イコライザー	メイン : 3バンド、+6dB〜カットオフ マイク : 2バンド、±12dB		
周波数特性	20Hz~30kHz(+0/-3dB)		
THD+N	0.01%以下(20Hz~20kHz)		
SN比(ライン)	94dB		
電源	AC100V,50/60Hz,12W		
寸法(W×H×D)	483×133×130mm		
質量	5kg		

TUBE-TECH

TUBE-TECH製品を生み出すLydkraft社は、1977年にデンマークの首都コペンハーゲンで設立。
1985年に初めてのTUBE-TECHブランドの製品"PE 1A(プログラムイコライザー)"が発売されました。
設計、開発、そして経営者であるJohn G. Petersenの確固としたポリシーのもと生み出されたTUBE-TECH製品は、デジタル機器が全盛のこの時代においても、いまだに支持され続けています。

プリアンプ	P.186	1
MP1A		
MEC1A		
MMC1A		
サミングアンプ	P.187	7
SSA2B		
コンプレッサー	P.188	
LCA2B		
CL2A		
SMC2BM/SMC2B		
CL1B		

イコライザー	P.190
EQ1AM/EQ1A	
ME1B	
PE1C	
プロセッサー (モジュラーシステム) ··· RM8	P.192
RM2	



2chマイクプリアンプ

MP1A 2U

¥409,500 (本体価格¥390,000)

あらゆる現場で活躍の必須アイテム。 真空管式 2ch マイクプリアンプ。





既に定番の域に達しているデュアルマイクブリ、DI入力を装備したユニットです。本機が備える高い基本性能は、 スタジオや自宅録音はもちろんホールなどあらゆる現場に対応し、最良な条件での録音作業を可能としています。 エンジニアは、その豊かなサウンドに必ずや唸らされることでしょう。

- ゲイン可変範囲+20dB~+70dB(5dBステップ)
- -20dBパッドを装備
- ローカットフィルター (20Hz/40Hz)
- 真空管式プッシュ-プルアンプ搭載
- フロントパネルにDIインプットを装備
- ファンタムパワー +48V

什 様 MP1A

歪率(0dBu@40Hz)	0.2%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~60kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	30-45W
寸法(W×H×D)	480×88×165mm
質量	4.3kg

※電源電圧115/230V切替

マイクプリアンプ/EQ/COMP

MEC1A 2U

¥546,000 (本体価格¥520,000)

3種類の機能を凝縮したリーズナブルなモデル。





マイクブリアンブ(MP1A)・イコライザー(EQ1A)・コンプレッサー(CL1B)が1台に集約されたチャンネルユニットです。自宅録音用など、機材設置スペースをできるだけ少なくし たい場合はもちろん、ボータブルの利便性と引き換えに音質を犠牲にしたくないというこだわり派のユーザーにとって、このMEC1Aは最高のバートナーとなるでしょう。

- イコライザーとコンプレッサーにはそれぞれ個別の In/Outスイッチを搭載
- VUメーターはアウトプットとゲインリダクション表示 を切り替え可能
- 低ノイズ -85dBu以下

マイクプリアンプ部

- ゲイン +20dB~+70dB(10dBステップ切り替え)
- ファイントリム (1dBステップ切り替え)
- ファンタムパワー +48V
- フェイズリバース(0/180°)
- 20dB PAD ローカットフィルター (20Hz/40Hz)
- DIインプット(インピーダンス 1MΩ)

- 6ポイントの周波数をセレクト可能なローシェルビング(±15dB)
- 12ポイントの周波数をセレクト可能なバンドフィルター(±20dB)
- 6ポイントの周波数をセレクト可能なハイシェルビング(±15dB)

コンプレッサー部

- オプティカル素子を使用したゲインリダクション回路
- ステレオおよび複数台対応のリンクが可能(最大10台)
- アタック、リリースの可変切り替えスイッチを装備(MANUAL/FIX)
- レシオ1.5:1~10:1 (連続可変)

仕 様 MEC1A

	歪率(0dBu@40Hz)	0.1%以下
	周波数特性(-3dB)	15Hz~80kHz
	電源電圧	115/230V
	消費電力	30W
	寸法(W×H×D)	480×88×205mm
	質量	5.5kg

Gefen

マイクプリアンプ/マルチバンドコンプレッサー

MMC1A 2U

¥546,000 (本体価格¥520,000)

SMC 2Bに続き完璧なフロントエンドを一体化したレコーディング用チャンネル。





MMC1A マイクアンブ兼マルチバンドコンブレッサーは、優れた音質/特性のバランス・トランス入力部と、DI 入力部を装備する、最新設計のマイクブリアンブを特長としています。

マイクプリアンプ部

- マイクゲイン切り替えは2dBと10dBステップ
- インピーダンス選択可(600Ω/1200Ω/2400Ω)
- +48Vファンタム電源
- 逆相スイッチ
- -20dBPAD
- ハイインピーダンスD I 入力

コンプレッサー部

- 別途ライン入力 (ゲイン+/-10dB)
- ローカットフィルター(20Hz/40Hz/OFF)
- オプティカル式ゲインリダクション回路
- 連続可変 スレッショルド・アタック・リリース
- 選択式レシオ(2:1/5:1/10:1)
- ゲインリダクション表示用LEDディスプレイ
- 低·中·高の出力ゲイン:OFF~+10dB
- 可変クロスオーバー周波数
- 低ノイズ -80dBu以下@ 0dBゲイン
- マスター出力ゲイン:OFF~+10dB

仕 様 MMC1A

歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~60kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	30-45W
寸法(W×H×D)	480×88×205mm
質量	5.3kg

※電源電圧115/230V切替

ステレオサミングアンプ

SSA2B 2U

¥514,500(本体価格¥490,000)

DAW の限界を超える。最後はアナログでミックス。





デジタル録音が進歩するにつれて、DAW 上でのミックスにおけるボトルネックの問題が明らかになってきました。マルチチャンネルのミックスダウンを DAW 上ですべて行なうと、音質的に飽和感を感じてしまう場合があります。 SSA2B ステレオサミングアンプは、非常に低ノイズ・低歪みで、広帯域な周波数レスポンスを持つ 4+16in/2out 真空管式ミックスアンプからできています。音質的には DAW のクオリティを遥かに超え、最もハイエンドのアナログコンソールに内蔵されているミキシングアンプのパフォーマンスをもしのぎます。

- 8ステレオ入力+4モノラル入力、1ステレオ出力
- 23ステップの出力ゲインコントロール
- マスター出力ゲイン:-10dB~+10dB
- 入力から出力まで、完全に上下対称的な回路
- バランス入力
- 高ダイナミックレンジ:最大入力+30dBu以上
- 16ステレオ入力まで拡張可
- 低ノイズ -85dBu以下@ 8入力終端
- 2つのVUメーターに出力を表示
- 低歪み0.05%以下
- モノ入力4つに対応したモノラル/ステレオ切り替えスイッチ

仕 様 SSA2B

歪率(0dBu@40Hz)	0.05%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~100kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	40-55W
寸法(W×H×D)	480×88×205mm
質量	5.4kg

ステレオコンプレッサー/リミッター

LCA2B 2U

¥546,000 (本体価格¥520,000)

Fairchild670 をシミュレーションした6プリセット。





1 ユニットに独立したコンプレッサーとリミッターを搭載した 2ch モデルです。豊かでソフトなサウンドから荒々しくパワフルなサウンドまで、 エンジニアの感性に追従します。多くのエンジニアから、「ドラムの2ミックスやキック/スネアなどに使用すると、音のツブ立ちが良く、 仕上げが上手くまとめられる」と絶賛されています。また MA 作業のナレーション録りには、アタック / リリースのプリセットを使用することによる セッティングスピードの上昇など、音質はもちろんのこと作業効率を飛躍的に向上させることが可能です。

- 独立したコンプレッサーとリミッターを同一ユニット
- 真空管を使用したゲインリダクション回路
- 低ノイズ -85dBu以下
- アウトプットゲインコントロール装備
- バイパス機能搭載
- ゲインリダクションはLEDで表示

コンプレッサー部

- レシオ1.6:1~20:1までの範囲で可変
- スレッショルドOFF~-10dBまで可変
- アタック/リリースはマニュアルコントロールおよび6 プリセットが選択可能

リミッター部

- スレッショルドはOFF~OdBまで可変
- ON/OFFスイッチ搭載
- リミッティングはLEDで表示

仕 様 LCA2B

歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~50kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	30-45W
寸法(W×H×D)	480×88×205mm
質量	6.5kg

※電源電圧115/230V切替

ステレオデュアルオプトコンプレッサー

CL2A [2U]

¥504,000 (本体価格¥480,000)

2ch 仕様のリーズナブルなコンプレッサー。





2ch のオプト・コンプレッサー。従来の TUBE-TECH サウンドをそのまま継承し、2chを1ユニットに収めました。

コンプレッション動作は自然で温かみがあり、ハイファイなサウンドを提供します。

鍵盤楽器やストリングス楽器などステレオ音源に威力を発揮し、デジタル録音全盛の今だからこそ揃えておきたいアイテムだと言えます。

ホームレコーディングでラックスペースに余裕がない時にもお勧めです。

- オプティカル素子を使用したゲインリダクション回路
- ステレオおよび複数台のリンク機能(最大10台)
- Compression、Outputの表示切り替えが可能なVUメーター
- 連続可変がスムーズなアタックとリリースツマミ(MANUAL/FIX選択可能)
- ゲインレンジ OFF~+10dB
- レシオ1.5:1~10:1
- スレッショルド OFF~-20dB
- バイパス機能搭載
- 低ノイズ -80dBu以下

仕 様 CL2A

歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~60kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	35W
寸法(W×H×D)	480×88×205mm
質量	5.8kg

DPA Microphones

ステレオマルチバンドコンプレッサー

SMC2BM (マスタリング仕様) ¥777,000 (本体価格¥740,000)

ステレオマルチバンドコンプレッサー

SMC2B 3U

¥588,000 (本体価格¥560,000)

積極的な音づくりが可能。左右のバランス補正も万全。





独立した3バンド(Low、Mid、High)のステレオマルチコンプレッサーです。

入力信号はクロスオーバー(周波数可変)によって3バンドに分割され、コンプレッサー回路へ入力されます。

またクロスオーバー回路は、3 バンドのサミング回路が各バンドのレベルをバランス良く配分して加算するため、周波数特性の変化は微少になります。

ステレオコンプレッサー回路は、スレッショルド / レシオ / アタック / リリース / ゲインのコントロールが各バンドに搭載されています。

また、ゲインリダクションメーター (LED) も各バンドに搭載されています。

- 3バンド(Low、Mid、High)ステレオマルチバンドオプティカルコンプレッサー
- 可変可能なクロスオーバー周波数
- オプティカル素子を使用したゲインリダクション回路
- 可変可能なアタック・リリース・レシオ
- 3バンド(Low、Mid、High)独立したゲインコントロール(OFF~+10dB)
- 3バンド(Low、Mid、High) それぞれにLEDゲインリダクションメーターを搭載
- マスターアウトプットゲイン(OFF~+10dB)
- バランスコントロール (ch1-ch2間最大 +1.5dB)
- 低ノイズ -70dBu以下

仕 様 SMC2BM/SMC2B

	歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
	周波数特性(-3dB)	5Hz~60kHz
	電源電圧	115/230V
	消費電力	30-45W
	寸法(W×H×D)	480×132×205mm
	質量	6.2kg

※電源電圧115/230V切替

コンプレッサー

CL1B 3U

¥378,000 (本体価格¥360,000)

スムーズなコンプレッション動作が特長の真空管式コンプレッサー。





Lydkraft 社 TUBE-TECH 製品の中でも名実共に定番の "The Compressor" です。多くのエンジニアから「ハイファイで温かみがあり、自然なサウンドが得られる」と評価されています。 各種楽器やボーカルといったソロ音源のレコーディングに最適です。 また、各コントロール部分の調整範囲が広く設定してあるため、より積極的な音作りに利用できる柔軟性も兼ね備えています。

- 動作歪の少ない、オプティカル素子を使用したゲインリダクション回路
- 真空管式プッシュ-プルアンプ搭載
- 連続可変がスムーズなアタックとリリースツマミ(MANUAL、FIX/MANUAL、FIX選択可能)
- ゲインレンジOFF~+30dBm
- レシオ2:1~10:1
- スレッショルドOFF~-40dB
- クリックノイズを発生しないCompのIn/Out Key搭載
- 低ノイズ -75dBu以下
- Input Compression + Output表示切り替えが可能なVUメーター

仕 様 CL1B

T-+ (0 ID (0 40) I)	OAFWINT
歪率(OdBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~25kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	22W
寸法(W×H×D)	480×132×170mm
質量	4.1kg

CAMCO

I OBE-TECH

フルレンジイコライザー

EQ1AM 2U

(マスタリング仕様)

¥724,500(本体価格¥690,000)

フルレンジイコライザー **EQ1A 2**U

¥588,000 (本体価格¥560,000)

ナチュラルなサウンドが定評の真空管式フルレンジイコライザー。





フルレンジのロー / ハイのカット&ブーストが 1ch に収められているユニットです。サウンドエンジニアが舌を巻くほどの太いサウンドが得られ、その人気の高さはまさにイコライザーの真髄といえます。この EQ1A を「通すだけでサウンドに厚みが増す」と評価しているエンジニアも多いようです。 EQ1AM(マスタリング仕様)はすべてのゲイン可変ポットが 12 ポジションのクリック式になっているため、より正確で再現性を持ったセッティングが可能となります。

- 6つの周波数を選択可能なローカットフィルター(slope 6dB or 12dB/oct.)
- 6つの周波数を選択可能なハイカットフィルター(slope 6dB or 12dB/oct.)
- バンド1~3はピーキング(ベル)タイプを採用 (帯域は合計36種類の周波数をオーバーラップ、ゲインは±20dBの範囲で可変)
- 低ノイズ -85dBu以下
- 6つの周波数を選択可能なローシェルビング(ゲイン±15dB可変)
- 6つの周波数を選択可能なハイシェルビング(ゲイン±15dB可変)
- オールバイパスリレー搭載
- 7セクションすべてに個別のIn/Outスイッチを搭載(Low cut、Low shelving、Band1、Band2、Band3、High shelving、High cut)

仕 様 EQ1AM/EQ1A

歪率(0dBu@40Hz)	0.1%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~80kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	30-45W
寸法(W×H×D)	480×88×205mm
質量	5.5kg

※電源電圧115/230V切替

ミッドレンジイコライザー

ME1B 2U

¥288,750(本体価格¥275,000)

セレクトする周波数ポイントが絶妙とエンジニアに人気。





中域周波数のコントロールに重点を置いたイコライザーです。音に携わる仕事をしていると、中域周波数の音質に一番気を使うのではないでしょうか? ME1B はシンブルなツマミ数と配置ながら、ツボを押さえた周波数ポイントの設定や適切な Q カーブの選択により、欲しいサウンドをすぐに得ることができます。そのサウンドは太くて力強く、長年に渡り、"こだわり" あるユーザーから愛されています。

- パッシブ型イコライザー
- 真空管式プッシュ-プルアンプ搭載
- 5ポイントの低域周波数をセレクトしてブースト (0.2、0.3、0.5、0.7、1kHz、0 to +10dB)
- 11ポイントの中域周波数をセレクトしてカット (0.2、0.3、0.5、0.7、1、1.5、2、3、4、5、7kHz、0 to −10dB)
- 5ポイントの高域周波数をセレクトしてブースト (1.5、2、3、4、5kHz、0 to +8dB)
- アウトプットノイズ -80dB以下
- クリックノイズを発生しないEQのIn/Out Key搭載

什 様 MF1B

歪率 (OdBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~40kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	22W
寸法(W×H×D)	480×88×170mm
質量	3.8kg

CAMCO

Gefen

プログラムイコライザー

PE1C 3U

¥294,000 (本体価格¥280,000)

往年の名機が再びよみがえる、真空管式プログラムイコライザー。





Lydkraft 社 TUBE-TECH の原点ともいうべきロングセラーモデルで、長年に渡り世界中のユーザーに愛されています。 フロントパネルのサイズと比較してツマミが少なく荒々しい印象を受けますが、この PE1C でしか出せないナチュラルで太いサウンドは、 ギターやボーカルなどに適していると言えるでしょう。

- パッシブ型イコライザー
- 真空管式プッシュ-プルアンプ搭載
- 4ポイントの低域周波数をセレクトしてブースト&アッテネート (20.30.60.100Hz.0 to +14dB.0 to -18dB)
- 3ポイントの高域周波数を選択してアッテネート (5,10,20kHz,0 to −18dB)
- 10ポイントの高域周波数を選択してブースト (1、1.5、2、3、4、5、8、10、12、16kHz)
- Bandwidth コントローラー装備
- アウトプットノイズー85dB以下
- クリックノイズを発生しないEQのIn/Out Key搭載

仕 様 PE1C

歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~40kHz
電源電圧	115/230V
消費電力	22W
寸法(W×H×D)	480×132×170mm
質量	4.0kg

CAMCO

テーブルトップフレーム

RM8 (最大8モジュール格納)

¥378,000 (本体価格¥360,000)

テーブルトップフレーム

 $RM2^{\text{(B} + 2 \mp 9 \text{id} - \text{ln} \text{ kah})}$

¥168,000 (本体価格¥160,000)

テーブルトップキャビネットに3種類のモジュールを組み合わせて使用するモジュラーエフェクトシステムです。 美しいデンマーク・ブルーの筐体に、機能が凝縮されたモジュールを挿すことによって、必要な機能を自由にレイアウトすることができます。 また各モジュールは、今までリリースした製品に対するユーザーからのフィードバックを元にリファインされ、 その【TUBEサウンド】にさらに磨きがかかっています。









RM2/RM8 テーブルトップフレーム

RM2/RM8は各モジュールをマウント可能なフレームです。RM2は最大2つまで、 RM8は最大8つまでマウントできます。モジュールを駆動させるのに必要な電源部分 (+270V、+48V、+15V、-15V、+12V)を標準搭載しており、前面には内部の電源状況 を視覚的に確認するためのインジケーター (RM8のみ) を装備しています。背面には各 モジュール毎のXLR入出力端子を装備。RM8のみDAWやAD/DAコンバーター向けに D-Sub 25pinの入出力端子も装備しています。

仕 様	RM8	RM2
電源電圧	115/230V	115/230V
消費電力	20-140W	4-45W
寸法(W×H×D)	445×195×360mm	105×185×375mm
質量	8.9kg	3.5kg
付属ブラインドバネル	4枚	1枚

※雷源電圧115/230V切替

■モジュール

コンプレッサーモジュール

CM1A

¥246,750(本体価格¥235,000)



オプティカル素子を使用したノイズリ ダクション回路搭載のCL1Bをベー スとして新たに改良されたモノラル・ コンプレッサーモジュール。

仕 様 CM1A

歪率 (0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~25kHz
消費電力	12W
寸法(W×H×D)	50×176×220mm
質量	1.2kg

イコライザーモジュール

EM1A

¥246,750(本体価格¥235,000)



TUBE-TECHの原点であるパッシブ・ フィルター搭載の銘機PE1Cをベー スとしたイコライザーモジュール。

仕 様 EM1A

歪率(0dBu@40Hz)	0.15%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~40kHz
消費電力	12W
寸法(W×H×D)	50×176×220mm
質量	1.0kg

プリアンプモジュール

PM1A

¥246,750(本体価格¥235,000)



MP1Aをベースに更なる改良を施し たマイクプリアンプモジュール。

仕 様 PM1A

歪率(0dBu@40Hz)	0.2%以下
周波数特性(-3dB)	5Hz~60kHz
消費電力	15W
寸法(W×H×D)	50×176×220mm
質量	1.0kg

■オプション

■Blind Panel 1 Module ¥9.450(本体価格¥9.000) RM2・RM8用プラインドパネル(1モジュールサイズ)

資料

CONTENTS

索引	P.194
dB換算表/度衡換算表	P.200
抵抗、コンデンサーのカラーコード/AWGスクエア換算表	P.201
納入事例	P.202







数字

10B-LR 56
14B SST ²
24185 84
24471 84
2448180,81,82
28B SST ²
2B SST ²
2B-LP
31A185621
3511 112
3521 114
3530-A\3506\3503 ····· 112
3532-SP、3532-S、3532-T2 ······ 112
3541 112
3552 114
3B SST ²
4006、4006-TL、4003······ 111
4007、4004······ 111
4011-TL、4012 ····· 112
4015-TL\4016 ····· 111
4021、4022、4023
4026、4027、4028
4041-SP、4041-S、4041-T2 ····· 111
4051,4052,4053
4060、4061、4062、4063
4065、4066、4067
4071 104
4080 104
4088 108
4090、4091 109
4098H 104
4099 110
49A13020
49A5520
4B SST ²
5006 116
5006-11
5015 116
5100 116
520DX 14
527B19
545SD-LC
55SH SERIES II
565SD-LC
588SDX 7
600M-I-CABLE-2D/O 95
600M-I-CABLE-4D/O
600M-I-CABLE-8A/O
6B SST ²
760M-O-CABLE-8A/O99
760M-O-CABLE-8D/O99

7B SST ² 5	52
95A15045 ······2	22
95A2050 2	21
9B SST ²	53

Δ

A12 ·····	22
A120S	23
A12HG	81,82
A12VG	81,82
A13HD	22
A15AS	23
A15BT	23
A15HG ·····	80,82
A15HP	23
A15LA ·····	23
A15PRS	23
A15TG	23
A15VG ·····	
A1HC	78
A1K	20
A1WM	78
A202BB	16,23
A25D	4,6,21
A26M·····	5,21
A26X	21
A27M·····	22
A27SM ·····	
A2HC	79
A2WM	79
A2WS	5,20
A313SM	8,21
A32M·····	
A32WS	
A3WS	
A412B ····	
A412MWS15	
A42PF	
A42SM	21
A4HC	79
A4WM	
A53M	21
A55HM ·····	5,7,21
A55M	
A56D	
A57AWS	
A57F	
A58WS	
A85WS	
A88SM	
A89SM	19,21
A8VG	83

A95U23
A95UF23
A98D 14,22
A98KCS 14,22
A99WS15,16,20
ADA-DVI-FFN
ADA-HDMI-FF······ 140
ADH0001106
ADH0002106
ADH0003106
ADH0004 106
ADH0005106
AHM6000、AHM6001 ····· 108
AIRLINE LA1272
AIRLINE LA8 ·······74
AIRLINE LA8-SUB ······75
AK2G80,81,82
ALPHA 63
APOLLO 59
ARTEMIS Beam·····59
ARTEMIS Shine ····· 59

В

3-60R-SST54
3B 22
BB5-A-BA
3C4099 110
3DA-156
BE-100C
BE-100P
BE-100U
BE-200C
BE-200P
BE-200TI
BE-200U 144
SETA 27 ····· §
BETA 52A
BETA 53
BETA 541
BETA 56A13
BETA 57A
BETA 58A
BETA 87 ·····
BETA 91 14
BETA 98/S14
BETA 98H/C14
Blind Panel 1 Module ·
3LM4060 105
3LM6000 106
3P-26
3R-254,55,56
PRT DR1 166

		D5-Tube ·····	8	4 DB1+SM-C ··	172
C		DA 216S	17	7 DB1i ·······	
		DAD3050	10	6 DB1M-Ci ·····	
C10	85	DAD3051	10	DB1S-AII ·····	170
C20AHZ	23	DAD3052	10	7 DC4099 ·····	110
C25E	23	DAD3056	10	7 DD0251 ·····	113,115
C25J	23	DAD4099	110	DD0254 ·····	
CAB-DVI2HDMI ·····	137	DAD6001BC	10	6 DD0297 ·····	
CAB-DVI2HDMI-LCK ·····		DAD6002	10	6 DDP6001	106
CAB-DVIC ·····			10		115
CAB-DVIC-DL ······			10		115
CAB-HDMI ······			10		113
CAB-HDMI-LCK ······			10		113
CAB-HDTV ······			10		113
CAB-MDP2DP ······			10		113
CAH SC8-20			10		46
CAL4SP-1.5			10		
CAL8SP-20			10		
CAP0400·····			10		107
CAP0750	115	DAD6017	10	6 DMM0004 ··	107
CAP1250	115	DAD6018	10	6 DMM0005 ··	107
CASE·····	182	DAD6019	10	6 DMM0007 ··	107
CB6i	165	DAD6020	10	6 DMM0008 ··	107
CC4099 ·····	110	DAD6021	10	6 DMM0009 ··	107
CFA	78,79	DAD6022	10	7 DMM0010 ··	106
CH4000 ·····	115	DAD6024	10	7 DMM0011 ··	106
CL1B	189	DAD6025	10	7 DMM0014 ··	106
CL2A	188	DAD6026	10	7 DMM0017 ··	106
CM1A	192	DAD6027	10	7 DMM0509 ··	107
CO LA12-4 ·····	72	DAD6028	10	7 DMSC-1 ·····	23
CO SC8-1	73	DAD6030	10	6 DNC260N ··	85
CO SC8-2 ·····	73	DAD6032	10	6 DNC-Interfac	e85
CP 64S	178	DAD6033	10	DOL LA12 ··	72
CSF	78,79	DAD6036	10	6 DOT LA12-4	
CU5DC	84	DAK4060	10	7 DOT SC4 ·····	75
CUE FOUR ······	79	DAK4071-E	10	7 DOT SC8 ·····	73
CUE ONE	78	DAK4071-F	10	7 DOT SCP ·····	75
CUE TWO ·····	79	DAO0130	113	3 DS-00 ·······	92
CULA4	76	DAO0131	113	3 DUA0019 ··	113
CULA8		DAO0135	10		115
CUV200			10		
CXO4000					115
CXY4000			10		113
0.714000	113		11		115
_					
ח			11		113
			110		113
5.40			110		115,116
D12			110		115
D1LIVE			110		
D2 ⁺ Hj Boa ······			10		JA0561、DUA0562、DUA0563、
D2+S Hj Boa ·····	146	DAO6010	10		JA0566、DUA0567、DUA0568 ······ 106
D3、D3c	116	DAO6015	10		106
D5-Cube ·····	84	DAO6020	10	7 DUA0571 ··	
D5LIVE	91	DB1+SM	17	2 DUA0572 ··	

Index [D~I]

DUA0574、DUA0575、DUA0576	107,108	EXT-GSCALER-PRON	131	G6A	22
DUA0577	107,108	EXT-HDMI1.3-141SBP	123	G712-96 ·····	81
DUA4099	110	EXT-HDMI1.3-142D	127	G715-96 ·····	80
DUA6001	107	EXT-HDMI1.3-1FO ······	120	GB1i	166
DUA6002	107	EXT-HDMI1.3-2-3GSDIS ······	130	GC4099 ·····	110
DUA6003	107	EXT-HDMI1.3-848CPN ······	124	GFA	80,81,82,83
DUA6004	107	EXT-HDMI1.3-CAT5-ELR ··········	120	GM4000 ·····	118
DUA6005	107	EXT-HDMI1.3-CAT6-4X ······	121	GM4050 ·····	118
DUA6006	107	EXT-HDMI-2-DVIAUD ······	134	GSF	83
DUA6017	107	EXT-HDMI-EDIDP ·····	136	GTB-HDFST-144	127
DUA6018	107	EXT-HDMISB ·····	139	GTB-HDFST-444	123
DWC-2 UHFR ·····	27,43	EXT-HDSDI-2-DVISP ·····	130	GTB-HDMI-3DTV ······	120
DWS-63	20	EXT-TV-MFS ·····	125	GTB-MHDMI1.3-441	123
DYS0917	116	EXT-USB2.0-LR ·····	122	GTV-AAUD-2-DIGAUD ······	133
		EXT-USB-400FON ·····	122	GTV-AUDDEC	134
		EXT-VGA-142N·····	128	GTV-COMPSVID-2-HDMIS······	133
E		EXT-VGA-2-DVISP ·····	131	GTV-DIGAUD-2-AAUD ······	133
		EXT-VGAAUD-2-HDMIS······	132	GTV-DIGAUDT-141 ·····	135
ED-1	142	EXT-VGAAUD-444 ·····	127	GTV-HDMI-2-COMPSVIDS·······	132
EM1A	192	EXY4000	115	GTV-HIDEFS ·····	135
EMK4071	105				
EMPATH ·····	184				
EPW110	40	F		H	
EQ1AM/EQ1A ······	190				
EtherCAIモジュール	67	fact.3	167	HA-8089 ·····	42
EXBAR 12	72	fact.3 Stand ·····	167	HC 6S	179
EXBAR 8	74	fact.8	167	HMA5000	113
EXT-3GSDI-144	129	FB1i	166	HPACA1 ·····	49
EXT-3GSDI-2-HDMI1.3S ·····	131	FGS4000 ·····	115	HPACP1 ·····	49
EXT-3GSDI-441	126	FGT4000 ·····	115	HPAEC240	49
EXT-CAT5-1000	121	FJS4000 ·····	115	HPAEC440	49
EXT-CAT5-1500HD	118	FMK4071	105	HPAEC750	49
EXT-COMP-141N······	121	FP33 ·····	47	HPAEC840	49
EXT-COMPAUD-148 ·····	128	FR002 ·····	72,73	HPAQA1 ·····	49
EXT-DPKVM-241 ·····	125	FR120	72	HPASCA1 ·····	49
EXT-DVI-141DLBP ·····	122	FR122 ·····	72,73	HTP4000·····	113
EXT-DVI-142DL·····	128	FR128 ·····	74	HYDRA ·····	64
EXT-DVI-144N ·····	129	FR4	76,77		
EXT-DVI-1500HD······	119	FR8	74,75		
EXT-DVI-1CAT6	118			I	
EXT-DVI-2500HD······	119			•	
EXT-DVI-2-HDSDISP	130	G		IB1S	171
EXT-DVI-2-MDP·····	134	•		IB1S-M-C	171
EXT-DVI-2-VGAN ·····	132	G12 ·····	22	IB2-Ci	164
EXT-DVI-422DL·····	126	G12B	22	IB2i	164
EXT-DVI-441DL·····	124	G12-CN	22	iC-Alarm ·····	150,152
EXT-DVI-441N ·····	124	G15-SUB	83	iCLOCK/iCLOCKdp······	150
EXT-DVI-444DL·····	129	G18	22	iC-WC04 ·····	150
EXT-DVIAUD-2-HDMI ·····	135	G18A	22	iD/iDdp·····	152
EXT-DVI-EDIDP ·····	136	G18-CN	22	IMK4060、IMK4061 ·····	105
EXT-DVI-FM500 ·····	118	G18-SUB	81		
EXT-DVIKVM-241SL ·····	126	G308 ·····	83		
EXT-DVIKVM-441DL ·····		G512-96 ·····			
EXT-DVIRS232-CAT5N ······	119	G515-96 ·····	82		

		MLM 65	174	MX412 ·····	16
K		MLM 82S	176	MX418 ·····	16
		MMA6000	106	MX690-JB	17
KIT 12F	72	MMB4066、MMB4067	108	MX890-JB	15
KP-1 ·····	142	MMB4088	108		
KSM137/SL	10	MMC1A	187		
KSM141/SL	10	MMC4041	113	0	
KSM313		MMP4000-S			
KSM32		MMP4000-SP		OB1i	165
KSM353		MMP4000-T2·····		OC5100 ·····	
KSM42/SG		MP1A		OMEGA	
KSM44A/SL		MP2016S		OWILGA	00
KSM9 ·····				_	
KSW9	4	MPS-2		Р	
_		MPS6001		r	
1		MPS6010			150
<u> </u>		MPS6020		P/NVSG-02 ······	
		MPS6030		P4HW	
L30B	113	MPS6040	106	P6HW	
L40B	113	MS 1S	179	P9R-A24 ·····	45
L50B	113	MSD100C	97	P9T-A24 ·····	45
LA4 ·····	76	MSD100C-Loudness ·······	96	PA421SWB	44
LA4-SUB ·····	77	MSD200C	97	PA805SWB	42
LCA2B	188	MSD200C-CABLE/O ·······	97	PB1i	165
LM-150 ·····	162	MSD600M++	94	PC4099	110
LMD8414	161	MSD600M-19/RACK/0	95	PCC4000·····	113
LMD9014	161	MSD600M-I/O-23 ·····	95	PE1C	191
LMK4060	105	MSD600M-I-CABLE/O ······	95	PG1	36
LMW-171 ·····	162	MSD600M-Input/1 ·····	95	PG1288/PG185 ·····	37
LMW-201H	162	MSD600M-Input/2 ·····	95	PG1288/PG30 ·····	37
LT 22 ·····	180	MSD600M-Input-2D/O ······	95	PG14	36
		MSD600M-Input-4D/O ······		PG14/PG185	
_		MSD600M-Input-8A/O ······		PG14/PG30 ·····	
M		MSD600M-Input-SDI/4 ······		PG185TQG	
		MSD600M-O-CABLE/O ······		PG188/PG185 ·····	
M6 Ring	80 81 82 83	MSD600M-Output/1 ······		PG2/PG58 ······	
MB2-P-SM ······		MSD600M-Output/2 ·······		PG24/PG58 ·····	
MB2-P-SM-C		MSD600M-U-CABLE/O ·····		PG27	
MB4000		MSD-BASE/O		PG288/PG58 ·····	•
MC-2		MSS6000		PG30TQG ······	
MC-3		MW-02/19 ·····		PG4	
MC-3.1 ·····		MW-05/19 ·····		PG42·····	
MC-3.2 ·····		MW1		PG48	
MC-3.3 ·····	153	MW2	28	PG52	13
MC-4 ·····	154	MW4 ·····	27	PG56	13
MC-5 ·····	156	MX183、MX184、MX185	12	PG57	6
MC50B	12	MX202 ·····	16	PG58	6
MC51B	12	MX392	17	PG81	10
MC-6 ·····	155	MX393	17	PG88	36
MC-7 ·····	155	MX395	18	PGDMK4	13
ME1B	190	MX396	18	PGX1	34
MEC1A	186	MX400DP	15	PGX14 ·····	35
MHS6001	106	MX400SMP	15	PGX14/PG30 ·····	35
MHS6005	106	MX405	15	PGX2/BETA 58A······	34
MLM 103 ·····	175	MX410	15	PGX2/PG58 ·····	

Index [P~T]

PROJUMENT 192 SART LOE						
PROCESSING A PAIS PRIDES PROCESSING A PAIS PRIDES PROCESSING A PAIS PRIDES A PAIS PRIDES PROCESSING A PAIS PRIDES A PAIS PRIDES BROWN PROCESSING A PAIS PRIDES BROWN BR	PGX2/SM58	34	RM2	192	SM57-LCE	5
POSCH-SM88 34 PMS-TM05733 158 SMS3 PMS4 PMS4 PMS4 PMS4 PMS5 PMS5 PMS4 PMS5 PMS5 PMS5 PMS5 PMS5 PMS5 PMS5 PMS5	PGX24/BETA 58A	34	RM8	192	SM58-LCE	5
PAGE	PGX24/PG58 ·····	34	RMS/RMD4342	158	SM58-SE	5
PRIST TO TRANSPORDED TO TRANSPORD TO TRANSPO	PGX24/SM58	34	RMS/RMD5733	158	SM63	7
PANTA 192 RAS, PANDOCC PR2 178 PW112 40 SAR6. PR5 21 RW114 40 SAR6. PR5 21 RW114 40 SAR6. PR6 21 RW116 40 SAR6. PR707300M 98 RW116 40 SAR6. PR707300M 99 RW110 40 SAR6. PR707300M 99 RW110 40 SAR6. PR707300M 99 RW110 40 SAR6. PR707300M 11 88 RW1122 40 SAR6. PR707300M 11 88 RW1122 40 SAR6. PR707300M 11 88 RW1122 40 SAR6. PR707300M 11 88 RW1184 40 SW120 SAR6. PR707300M 11 88 RW1184 40 SW120 SAR6. PR707300M 11 88 RW1184 40 SW120 SAR6. PR707300M 11 88 SW120	PGX4	34	RMS/RMD7023	159	SM7B	19
PRES 178 PRIVITE	Pin5	76,77	RMS/RMD8424	160	SM81-LC	10
PS 6 21 RPW114 40 SM89 PT0700R 98 RPW16 40 SM93 PT0700R 98 RPW16 40 SM94 12 PT0700M 99 RPW120 40 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 40 SP1240 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 40 SP1240 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 40 SP1240 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 40 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 40 SM26ML2 PT0700M 98 RPW120 50 SM26ML2 PT0700M 99 SM26 50 S	PM1A	192	RMS/RMD9024	160	SM86	Е
PT0700N	PR2	178	RPW112	40	SM87A ·····	5
PT0730M 99 RPW120 40 SM62HLSSMC2B PT0760M 99 RPW120 40 SMC2HLSSMC2B PT0760M/11V 98 RPW120 40 SP2 PT0760M/11V 98 RPW180 40 SP2 PT0760M/11V 98 SPH440 SP10M/10W/10W/10W/10W/10W/10W/10W/10W/10W/10W	PS-6 ····	21	RPW114	40	SM89	19
PT0760M 99 RPW120 40 SMC29M/SMC2B PT0760M/11 96 RPW122 40 SMC400, SMC4051 PT0760M/121 96 RPW184 40 SR1420 PT0760M/121 96 RPW184 40 SR1420 PT0760M/121 96 SPW184 40 SR1420 PT0760M/SWC21V 96 SPW184 40 SR1420 PT0760M/SWC21V 96 SPW184 40 SR1420 PT0760M/SWC21V 98 SPW184 99 SPW184 99 SPW184 99 SPW184 99 SPW1850 99 SPW184 99 SPW1850 99	PT0700R	98	RPW116	40	SM93	12
PT0760M/11	PT0730M	99	RPW118	40	SM94-LC	10
PT0760M/11V 986 RPW180 40 SP2 PT0760M/21 98 RPW184 40 SR1420 PT0760M/21 98 RPW184 40 SR1420 PT0760M/21V 986 SR1420 PT0760M/21V 986 SR1420 PT0760M/21W 986 SR1420	PT0740M	99	RPW120	40	SMC2BM/SMC2B······	189
PTOTEOM/21	PT0760M/11	98	RPW122	40	SMK4060\SMK4061	105
PT0760M/21V 98 PT0760M/M14TV 98 PT0760M/M16Mm 99 SSA20 SSA	PT0760M/11V	98	RPW180	40	SP2	55
FT0760M/AILV 98 FT0760M/AIMEIllank 99 FT0760M ADM-10S 99 FT0760M CAM/MINT 99 SS.555c 116 STD-8-14 FT0760M CAM/MINT 99 SS.555c 116 STD-8-3 STD-8-3 STD-8-3 FT0760M CAM/MINT 99 SCA 75 SUPER-55 PT0760M CAM/MINT 99 SCB-SCBF 73 SVX1 -	PT0760M/21 ·····	98	RPW184	40	SRH240	49
PTO7560M_PIM_Blank	PT0760M/21V	98			SRH440	49
PT0750M.ANDM.10S 99 PT0750M.ANDM.EF 98 S37A 23 STC4099 PT0750M.CAM/MNT 99 S5.55c 116 STD-B-14 PT0750M.CAM/MNT 99 S5.55c 116 STD-B-13 PT0750M.DT/Stand 99 SC4 75 SUPER 55 PT0750M.DT/Stand 99 SC4 75 SUPER 56 PT0750M.DT/Stand 99 SC4 75 SUPER 56 PT0750M.DT/Stand 98 SCM.822 47 SYX14/PG185 PT0750M.DT/PAA 98 SCM.828 47 SYX14/PG30 PT0750M.DT/PAA 98 SCM.828 47 SYX14/PG30 PT0750M.DT/PAA 98 SCM.828 47 SYX14/PG30 PT0750M.DT/PAA 99 SCP 75 SYX2/PG28 PT550D1 SCP 25 178 SYX2/PG88 PT550D1 SCP 25 178 SYX2/PG88 PT550D1 SCP 89 SYX24/PG28 PT560A 101 SCP 89 SYX24/PG88 PT660A 101 SCP 89 SYX24/PG88 PT660B 101 SCP 89 SYX24/PG88	PT0760M/41V	98			SRH750DJ	49
PT0760M_ANAREF 98 S37A 23 STC4099 PT0760M_CAM_MINT 99 S.5.555 116 STD_B-14 PT0760M_DOLEYE 98 SB100 168 STD_B-33 PT0760M_DOLEYE 98 SB100 168 STD_B-33 PT0760M_DOLEYE 99 SC4 75 SUPER 55 PT0760M_DOLEYE 98 SC8.SCBF 73 SVX1 PT0760M_PBA 98 SC8.SCBF 73 SVX1 PT0760M_PBA 98 SCM262 47 SVX14/PG185 PT0760M_OP_BA 98 SCM262 47 SVX14/PG185 PT0760M_OP_BA 98 SCM268 47 SVX14/PG185 PT0760M_OP_BA 98 SCM268 47 SVX14/PG185 PT0760M_PBA 98 SCM268 47 SCM26A 44 SVX14/PG185 PT0760M_PBA 98 SCM268 47 SCM26A 44 SVX14/PG185 PT0760M_PBA 98 SCM268 47 SCM26A 44 SVX14/PG185 PT0760M_PBA 98 SCM268	PT0760M/RM-Blank ·····	99	S		SRH840	49
PT0760MCAM/MNT 99 S5.856 116 STD-IB-14 PT0760MCDLEVE 98 SB100 168 STD-IB-33 PT0760M-DT/Stand 99 SC4 75 SUPER 55 PT0760M-IP-8A 98 SC8.C6F 73 SVX1 PT0760M-IP-8D 98 SCM.262 47 SVX14/PG185 PT0760M-IP-8D 98 SCM.262 47 SVX14/PG185 PT0760M-O/P-8A 98 SCM.268 47 SVX14/PG30- PT0760M-RM/KIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PT5502 100 SCP 25 178 SVX2/PG68 PT55201 100 SD7 88 SVX2/PG38 PT55211 100 SD7 88 SVX2/PG38 PT55211 100 SD7 88 SVX2/PG38 PT5603 101 SD8 89 SVX2/PG38 PT6603 101 SD8 89 SVX2/PG38 PT6604 101 SE425 44 SVX288/PG68 PT6606 101 SIGNA 63 SVX4 PT6606 101 SIGNA 63 SVX4 PT6608 101 SIGNA 63 SVX4 PT6609 101 SIGNA 64 SVX28 PT6609 101 SIGNA 64	PT0760M-ADM-10S	99			SSA2B	187
PT0760M-DOLEYE 98 SB100 168 STD-IB-33 PT0760M-DT/Stand 99 SC4 75 SUPER 55 PT0760M-I/P-8A 98 SG8.SGBF 73 SVX1 PT0760M-I/P-8A 98 SG8.SGBF 73 SVX1 PT0760M-I/P-8A 98 SG8.SGBF 73 SVX1 PT0760M-I/P-8A 98 SG8.SGBF 73 SVX14/PG185 PT0760M-I/P-8A 98 SGM268 47 SVX14/PG185 PT0760M-I/P-8A 98 SGM268 47 SVX14/PG30 98 SGM268 47 SVX14/PG30 98 SGM268 47 SVX14/PG30 98 SGM268 47 SVX14/PG30 99 SCP 75 SVX2/PG28 99 SCP 975211 100 SCP 28 178 SVX2/PG28 99 SCM26/PG28 99 SCM26/PG26 99 SCM26/PG26 99 SCM26/PG28 99 SCM26/PG26 PC26/PG26 PC26/PG26 PC26/PG26 PC26/PG26/PG26 PC26/PG26 PC26/P	PT0760M-ANAREF ·····	98	S37A ·····	23	STC4099 ·····	110
PT0760M-DT/Stand 99 SC4 76 SUPER 55 PT0760M-I/P-SA 98 SC8.SC8F 73 SVX1 SVX1 PT0760M-I/P-SA 98 SCM262 47 SVX14/PG185 PT0760M-O/P-SA 98 SCM268 47 SVX14/PG185 PT0760M-O/P-SA 98 SCM268 47 SVX14/PG30 PT0760M-O/P-SA 98 SCM268 47 SVX14/PG38 PT0760M-D/P-SA 98 SCM268 47 SVX14/PG38 PT0760M-D/P-SA 99 SCP 76 SVX2/PG28 PT0760M-D/P-SA 99 SCP 76 SVX2/PG28 PT0760M-D/P-SA 99 SCP 76 SVX2/PG38 PT0760M-D/P-SA 99 SVX2/PG38 PT0760M-D/P-SA 99 SVX2/PG38 PT0760M-D/P-SA 99 SVX24/PG38 PT0760M-D/P-SA 99 TE0760M-D/P-SA	PT0760M-CAM/MNT ·····	99	S5.S5c	116	STD-IB-14	164
PTO760M-I/P-8A 98 SC8.SC8F 73 SVX1 PT0760M-I/P-8D 98 SCM262 47 SVX14/PG185 PT0760M-I/P-8D 98 SCM268 47 SVX14/PG185 PT0760M-I/P-8A 98 SCM268 47 SVX14/PG185 PT07760M-I/P-8A 98 SCM268 47 SVX14/PG300 PT0760M-I/P-8D 98 SCM268 47 SVX14/PG300 PT0760M-I/P-8D 98 SCM268 47 SVX14/PG300 PT0760M-I/P-8D 98 SCM20 46 SVX188/PG185 PT0760M-I/P-8D 98 SCM20	PT0760M-DOLBYE ·····	98	SB100 ·····	168	STD-IB-33	164
PT0760M-UP-8D 98 SCM262 47 SVX14/PG185 PT0760M-O/P-8A 98 SCM268 47 SVX14/PG30 PT0760M-O/P-8A 98 SCM268 47 SVX14/PG30 PT0760M-O/P-8D 98 SCM26B 47 SVX14/PG30 PT0760M-MIXIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PTD76760M-MIXIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PT5202 100 SCP 2S 178 SVX2/PG28 PT5211 100 SD7 88 SVX2/PG28 PT5211 100 SD7 88 SVX2/PG28 PT5211 100 SD7 88 SVX2/PG28 PT5211 101 SD8 89 SVX24/PG28 PT6803 101 SD9 90 SVX28B/PG28 PT6803 101 SD9 90 SVX28B/PG28 PT6804 101 SE425 44 SVX28B/PG38 PT6806 101 SIGMA 63 SVX4 PT6806 101 SIGMA 63 SVX4 PT6809 101 SUX7-EIGHT 183 SVX8B PT6809 101 SUX4000 115 PT6811 101 SUX1 181 T T T T T T T T T T T T T T T T T	PT0760M-DT/Stand ·····	99	SC4	75	SUPER 55	6
PT0760M-O/P-8A 98 SCM26B 47 SVX14/PG30 PT0760M-O/P-8D 98 SCM610J 46 SVX188/PG185 PT0760M-MR/KIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PT5202 100 SCP 2S 178 SVX2/PG58 PT5211 100 SD7 88 SVX2/PG38 PT5211 101 SD8 89 SVX24/PG28 PT5200+ 101 SD9 90 SVX28P/PG28 PT6603 101 SD9 90 SVX28P/PG28 PT8604 101 SE425 44 SVX228P/PG28 PT8606 101 SIGMA 63 SVX4 PT8606 101 SIGMA 63 SVX4 PT8608 101 SIGMA 63 SVX4 PT8609 101 SJX17-EIGHT 183 SVX88 PT8611 101 SL3 115 PT8611 101 SL3 115 PT8611 101 SL3 115 PT8611 101 SL3 115 PT8618 101 SLX1 33 T3 HJ PT8619 101 SLX1 33 T3 HJ PT8618 100 SLX14/20 32 T82+SM 182 PT8631 101 SLX2 33 T82+SM 182 PT8637 101 SLX24/SM58 32 T82+SM 182 PT8639 101 SLX24/SM58 32 T82+SM 182 PT8639 101 SLX4 32 T82+AII 182 PT8639 101 SLX4 32 T82+AII 182 PT8639 101 SLX24/SM58 32 T82+AII 184 PT8639 101 SLX4 32 T82+AII 184 PT8639 101 SLX4/SM58 32 T82-AII 184 PT8639 101 T82-AII 184 PT8639 101 SLX4/SM58 101 T82-AII 184 PT8639	PT0760M-I/P-8A ·····	98	SC8、SC8F	73	SVX1	
PT0760M-O/P-8D 98 SCM810J 46 SVX188/PG185 PT0760M-RM/KIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PT5202 100 SCP 2S 178 SVX2/PG58 PT5211 100 SD7 88 SVX24/PG28 PT5201 101 SD8 89 SVX24/PG28 PT5300HD 101 SD8 89 SVX24/PG68 PT6500HD 101 SD9 90 SVX288/PG58 PT6604 101 SE425 44 SVX288/PG58 PT6606 101 SIGMA 63 SVX4 PF6606 101 SIGMA 63 SVX4 PF6606 101 SIGMA 63 SVX4 PF6606 101 SIGMA 115 PT6609 101 SUTY-EIGHT 183 SVX88 PF76609 101 SUTY-EIGHT 183 SVX88 PF76609 101 SUTY-EIGHT 183 SVX88 PF76611 101 SUTY-EIGHT 181 TF76613 101 SUTY-EIGHT 1	PT0760M-I/P-8D	98	SCM262	47	SVX14/PG185	38
PT0760M-RM/KIT 99 SCP 75 SVX2/PG28 PT5202 100 SCP 2S 178 SVX2/PG68 PT5211 100 SD7 88 SVX24/PG28 PT5211 100 SD8 99 SVX24/PG28 PT6803 101 SD9 90 SVX288/PG28 PT8804 101 SE425 44 SVX288/PG68 PT8606 101 SIGMA 63 SVX4 PT6609 101 SIXTY-EIGHT 183 SVX88 PT8611 101 SJA4000 115 PT8612 101 SL3 181 PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8636 101 SLX24/SB58 32 TB2+SM PT8637 101 SLX24/SB58 32 TB2-AII PT8639 101 SLX4 32 TB2+SM PT8639 101 SLX4 32 TB2+SM PT8639 101 SLX24/SB58 32 TB2-AII PT8639 101 SLX24/SB58 32 TB2-AII PT8639 101 SLX4 32 TB2-CI SM 82S 176 Tecton 24.2 SM 137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4	PT0760M-O/P-8A	98	SCM268	47	SVX14/PG30	
PT5202	PT0760M-O/P-8D	98	SCM810J	46	SVX188/PG185	39
PT5211	PT0760M-RM/KIT ·····	99	SCP	75	SVX2/PG28	
PT5300HD	PT5202	100	SCP 2S	178	SVX2/PG58	38
PT8603	PT5211	100	SD7	88	SVX24/PG28	38
PT8604 101 SE425 44 SVX288/PG58 PT8606 101 SIGMA 63 SVX4 PT8608 101 SIXTY-EIGHT 183 SVX68 PT8609 101 SJD4000 115 PT8611 101 SJS4000 115 PT8612 101 SL1 181 PT8613 101 SLX1 33 T3 HJ PT8616 101 SLX1 32 TB2+SM PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM-C PT8638 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/SB58 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 28.2 SM11-CN 12 Tecton 32.4	PT5300HD	101	SD8	89	SVX24/PG58	38
PT8606 101 SIGMA 63 SVX4 PT8608 101 SIXTY-EIGHT 183 SVX88 PT8609 101 SUD4000 115 PT8611 101 SUS4000 115 PT8612 101 SL1 181 PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 HJ PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/SM58 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 38.4 RK279 12.22	PT8603	101	SD9	90	SVX288/PG28 ·····	39
PT8608 101 SIXTY-EIGHT 183 SVX88 PT8609 101 SJD4000 115 PT8611 101 SJ\$4000 115 PT8612 101 SL1 181 PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tector 22.2 SM10A-CN 11 Tector 28.2 SM11-CN 12 Tector 32.4 SM17-LC 10 Tector 38.4 RK279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8604	101	SE425 ·····	44	SVX288/PG58 ·····	39
PT8609 101 SJD4000 115 PT8611 101 SJS4000 115 PT8612 101 SL1 181 PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8616 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2: PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM14-GN 15 TLE1,TLE1S	PT8606	101	SIGMA ·····	63	SVX4	38
PT8611 101 SJS4000 115 PT8612 101 SL1 181 T PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj 77 PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM 77 PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM 77 PT8631 101 SLX2 33 TB2i 77 PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci 77 PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII 77 PT8639 101 SLX4 32 TB4000 79 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 SM10A-CN 11 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SK1279 12.22 SM4000 115 TLE1.TLE1S	PT8608	101	SIXTY-EIGHT ·····	183	SVX88	38
PT8612 101 SL1 181 PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM PT8631 101 SLX2 33 TB2! PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB400 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SM27-SC 115 TLE1, TL	PT8609	101	SJD4000	115		
PT8613 101 SL3 181 PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8611	101	SJS4000 ·····	115	_	
PT8616 101 SLX1 33 T3 Hj PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/SBTA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM17-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8612	101	SL1	181	I I	
PT8617 100 SLX14 32 TB2+SM PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8613	101	SL3	181	•	
PT8618 100 SLX14/20 32 TB2+SM-C PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM17-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8616	101	SLX1	33	T3 Hj ·····	147
PT8631 101 SLX2 33 TB2i PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8617	100	SLX14 ·····	32	TB2+SM	172
PT8635 101 SLX24/BETA 58A 32 TB2M-Ci PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5.20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8618	100	SLX14/20 ·····	32	TB2+SM-C ·····	172
PT8637 101 SLX24/SM58 32 TB2S-AII PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 38.4 SM279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8631	101	SLX2	33	TB2i	166
PT8639 101 SLX4 32 TB4000 PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8635	101	SLX24/BETA 58A ······	32	TB2M-Ci ·····	166
PW112 83 SM 26S 177 Tecton 14.2 SM 82S 176 Tecton 22.2 SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM 176 Tecton 28.2 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM137-LC 10 Tecton 38.4 SM25 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SM279 12.22 SM4000 115 TLE1,TLE1S			SLX24/SM58	32		
RK143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PT8639	101	SLX4	32	TB4000	115
R SM10A-CN 11 Tecton 24.4 SM11-CN 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 SM143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 SK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S	PW112 ·····	83	SM 26S	177	Tecton 14.2	68
RK143G SM17-CC 12 Tecton 28.2 SM137-LC 10 Tecton 32.4 RK143G 5,20 SM27-SC 9 Tecton 38.4 RK279 12,22 SM4000 115 TLE1,TLE1S						
SM137-LC						
RK143G	К					
RK279	_					
RKC800 5 TSM4000 5						
	RKC800	46	SM48S-LC	5	TSM4000	115

TTM 56S		W	
U		WA302 ·····	
U		WA304 ·····	
_		WA310 ·····	
JA0638		WA330	
JA0639		WA340 ·····	
JA0658		WA360	
UA0777 ······		WA371 ·····	
UA0836		WA410	
UA0837		WA580 ·····	
UA0896		WA581 ·····	29,4
JA0897	113	WA610	43
JA0961	113	WADRM ·····	43
JA221 ·····	43	Wafer ·····	169
JA440 MKII	43	WASRM	43
JA505 ·····	43	WB98H/C	4
JA506 ·····	43	WBH53	40
JA507 ·····	43	WBH54 ·····	40
JA600 ·····	43	WCM16	40
JA820A	42	WH20TQG	40
JA825 ·····	43	WH20XLR	····· 1 ·
JA830WB	42	WH30TQG	40
JA844SWB-J	42	WH30XLR	····· 1 ·
JA845J	42	WJ5100	116
JA850 ·····	43	WL183、184、185 ·····	····· 4
JA870WB	42	WL50	····· 4
JAMS	29,40	WL51	4·
JAPF	42	WL93	4·
JC4099	110	WP-DVI	140
JLX1	31	WP-HDMI ·····	140
JLX2	31	WP-HDMI-DVI······	140
JLXP4	30		
JLXS4	30		
JR1	29	X	
JR1M			
JR2		X2u	20
JR4 ·····		XP2016S	
JRT			
		7	
V		Z	
V		ZR1	179
/C4099 ·····	110	<u> </u>	176
VH4000	115		
VIDEO-SL······		カナ	
Vortex 3 Quadro ······			
Vortex 4 ······		キャリーバッグ	182
Vortex 6 ·····		コントロール・レコード	
VP88		コントロールCD	

首響	関連機 器
マイク	7ロホン
S	Shure 4
D	PA Microphones
ワイキ	マレス・マイクロホン・システム
S	hure24
プリア	
Т	TUBE-TECH 186
ミキシ	ンングコンソール
С	CALREC
	放送用デジタル・ミキシングコンソール 58
D	DiGiCo
	SR用デジタル・ミキシングコンソール······88
プロセ	ヹッサー
M	MUTEC
	デジタルプロセッサー
R	Rane
	設備用プロセッサー 174
Т	UBE-TECH
	真空管式プロセッサー 186
パワー	-アンプ
В	BRYSTON
	スタジオ用パワーアンプ52
С	CAMCO
	SR用パワーアンプ
スピー	-カーシステム
С	CODA AUDIO
_	ツアリング/ステージモニター70
Р	PMC HiFi/スタジオモニター 164
	HIFI/Xダンオモ_ダー164
ヘット	
S	hure49
ソフト	ウェア・アプリケーション
Н	HIBINO
	BWF-J対応ソフトウェア 142
ポータ	ネブルヘッドホンアンプ
iE	Basso Audio
DJ関	連機器
F	Rane 181
映像	関連機器
ビジュ	1アル関連機器
(Gefen 118
プロラ	7ェッショナルLCDモニター
	OSEE 158
7=1	ィオディスプレイ
	ンオティスフレ1 DK-Technologies94
	21. 1001110106103

dB換算表

電力比
$$dB = 10 \log_{10} \frac{P_2}{P_1}$$

電圧比
$$dB = 20 \log_{10} \frac{V_2}{V_1}$$
 $dBm = 20 \log_{10} \frac{V}{0.775} (\because \sqrt{600 \times 0.001} \cong 0.775)$

電圧(V)	電圧比	電力比	デシ	ベル	電圧(mV)	電圧比	電力比
0.775V	1.00	1.00	0	dB	775mV	1.00	1.00
0.820V	1.06	1.12	0.5dB	-0.5dB	731mV	0.944	0.891
0.869V	1.12	1.26	1dB	-1dB	690mV	0.891	0.794
0.975V	1.26	1.58	2dB	-2dB	615mV	0.794	0.631
1.09V	1.41	2.00	3dB	-3dB	548mV	0.708	0.501
1.23V	1.58	2.51	4dB	-4dB	489mV	0.631	0.398
1.38V	1.78	3.16	5dB	-5dB	436mV	0.562	0.316
1.55V	2.00	3.98	6dB	-6dB	388mV	0.501	0.251
1.73V	2.24	5.01	7dB	-7dB	346mV	0.447	0.200
1.95V	2.51	6.31	8dB	-8dB	308mV	0.398	0.158
2.18V	2.82	7.94	9dB	-9dB	275mV	0.355	0.126
2.45V	3.16	10.0	10dB	-10dB	245mV	0.316	0.100
7.75V	10.0	100	20dB	-20dB	77.5mV	0.100	0.01
24.5V	31.6	1000	30dB	-30dB	24.5mV	0.0316	0.001
77.5V	100	10000	40dB	-40dB	7.75mV	0.0100	0.0001
245V	316	100000	50dB	-50dB	2.45mV	0.00316	0.00001
775V	1000	1000000	60dB	-60dB	0.775mV	0.00100	0.000001
2450V	3162	10000000	70dB	-70dB	0.245mV	0.000316	0.0000001
7750V	10000	10000000	80dB	-80dB	0.0775mV	0.000100	0.0000001
24500V	31623	100000000	90dB	-90dB	0.0245mV	0.0000316	0.00000001

dBm …… 1mWを0dBとしたときの電力レベル。または、600Ωに1mWを加えたときの電圧(約0.775Vrms)を0dBとしたときの電圧レベル。

dBv=dBu ··· 0.775Vrmsを0dBとしたときの電圧レベル。0dBv=0dBu=0.775Vrms。

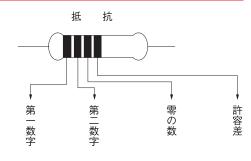
dBV …… 1Vrmsを0dBとしたときの電圧レベル。

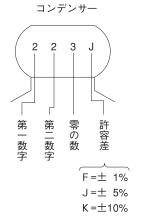
度衡換算表

	R	間	里	メートル	インチ	フィート	ヤード	マイル
	1	0.166666	0.000077	0.30303	11.9305	0.994211	0.331403	0.000188
	6	1	0.000462	1.81818	71.5832	5.96527	1.98842	0.001129
長	12960.0	2160.00	1	3927.27	154619	12884.9	4294.99	2.44033
さ	3.3	0.55	0.000254	1	39.3707	3.28089	1.09363	0.0006214
c	0.083818	0.013969	0.000006	0.0254	1	0.08333	0.027777	0.000015
	1.00582	0.167637	0.000077	0.3048	12	1	0.333333	0.000189
	3.01746	0.50291	0.000232	0.9144	36	3	1	0.000568
	5310.83	885.123	0.409779	1609.344	63360	5280	1760	1
	貫	斤	グラム	キログラム	オンス	ポンド	トン(英)	トン(米)
	1	6.25	3750	3.75	132.277	8.26732	0.00369	0.004133
	0.16	1	600	0.6	21.1641	1.32277	0.00059	0.000661
=	0.000266	0.001666	1	0.001	0.035274	0.002204	0.0000009	0.000001
重さ	0.266666	1.66666	1000	1	35.2740	2.20462	0.0009842	0.001102
2	0.007559	0.047249	28.3495	0.028349	1	0.0625	0.000027	0.000031
	0.120958	0.755988	453.592	0.453592	16	1	0.000446	0.0005
	270.946	1693.41	1016046	1016.05	35840	2240	1	1.12
	241.916	1511.97	907184	907.184	32000	2000	0.892857	1

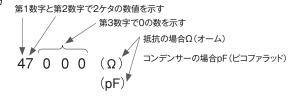
抵抗、コンデンサーのカラーコード

色	第1数字	第2数字	零の数(単位)	許容差
黒	0	0		
茶	1	1	0	±1%
赤	2	2	00	±2%
橙	3	3	000	
黄	4	4	0,000	
緑	5	5	00,000	
青	6	6	000,000	
紫	7	7	0,000,000	
灰	8	8	00,000,000	
白	9	9	000,000,000	
金			0.1	±5%
銀			0.01	±10%
無色				±20%





読み方



注:数字で書かれている抵抗の場合も同様の読み方をする。 許容差の小さい物は、零の数の前に3つの数字で3ケタの数値を表す場合もある。

AWGスクエア換算表

ゲージ	直径		断证	面積	ゲージ	直	径	断面	積
A.W.G(#)	inch	mm	inch2	mm2	A.W.G(#)	inch	mm	inch2	mm2
#4/0	0.4600	11.68	0.1662	107.2	#24	0.02010	0.5106	0.0003173	0.2047
#3/0	0.4096	10.40	0.1318	85.03	#25	0.01790	0.4547	0.0002517	0.1624
#2/0	0.3648	9.266	0.1045	67.43	#26	0.01594	0.4049	0.0001996	0.1288
#0	0.3249	8.251	0.08289	53.48	#27	0.01420	0.3606	0.0001583	0.1021
#1	0.2893	7.348	0.06573	42.41	#28	0.01264	0.3211	0.0001255	0.08098
#2	0.2576	6.544	0.05213	33.63	#29	0.01126	0.2859	0.00009954	0.06422
#3	0.2294	5.827	0.04134	26.67	#30	0.01003	0.2546	0.00007894	0.05093
#4	0.2043	5.189	0.03278	21.15	#31	0.008928	0.2268	0.00006260	0.04039
#5	0.1819	4.621	0.02600	16.77	#32	0.007950	0.2019	0.00004964	0.03203
#6	0.1620	4.115	0.02062	13.30	#33	0.007080	0.1798	0.00003937	0.02540
#7	0.1443	3.665	0.01635	10.55	#34	0.006305	0.1601	0.00003122	0.02014
#8	0.1285	3.264	0.01297	8.366	#35	0.005615	0.1426	0.00002476	0.01597
#9	0.1144	2.906	0.01028	6.634	#36	0.005000	0.1270	0.00001963	0.01267
#10	0.1019	2.588	0.008155	5.261	#37	0.004453	0.1131	0.00001557	0.01005
#11	0.09074	2.305	0.006467	4.172	#38	0.003965	0.1007	0.00001235	0.007967
#12	0.08081	2.053	0.005129	3.309	#39	0.003531	0.08969	0.000009793	0.006318
#13	0.07196	1.828	0.004067	2.624	#40	0.003145	0.07987	0.000007766	0.005010
#14	0.06408	1.628	0.003225	2.081	#41	0.002800	0.07113	0.000006159	0.003973
#15	0.05707	1.450	0.002558	1.650	#42	0.002494	0.06334	0.000004884	0.003151
#16	0.05082	1.291	0.002028	1.309	#43	0.002221	0.05641	0.000003873	0.002499
#17	0.04526	1.150	0.001609	1.038	#44	0.001978	0.05023	0.000003072	0.001982
#18	0.04030	1.024	0.001276	0.8230	#45	0.001761	0.04473	0.000002436	0.001572
#19	0.03589	0.9116	0.001012	0.6527	#46	0.001568	0.03984	0.000001932	0.001246
#20	0.03196	0.8118	0.0008023	0.5176	#47	0.001397	0.03547	0.000001532	0.0009884
#21	0.02846	0.7229	0.0006363	0.4105	#48	0.001244	0.03159	0.000001215	0.0007838
#22	0.02535	0.6438	0.0005046	0.3255	#49	0.001108	0.02813	0.0000009635	0.0006216
#23	0.02257	0.5733	0.0004001	0.2582	#50	0.0009863	0.02505	0.0000007641	0.0004929

1inch=25.4mm

M 入事例のご紹介 Eビノ株式会社 ヒビノブロオーディオセールスDiv.、 ヒビノインターサウンド株式会社、 スチューダー・ジャパン・プロードキャスト株式会社の 3社がサウンドシステムを納入した、 国内の各施設の詳細をご紹介します。 #社WEBにてより詳細な情報をご覧いただけます。 http://www.hibino.co.jp/proaudiosales/jirei/ *ヒビノインターサウンド株式会社、スチューダー・ジャパン・プロードキャスト株式会社は、ヒビノ株式会社のグループ会社です。

納入事例

シネマ

映画鑑賞の新スタイルを提供する都心最大級のシネコン。 全604席という大劇場のメインシアターに、大空間を満たす迫力のサウンドを求め、 世界で初めてサラウンドスピーカーにラインアレイを採用しました。

松竹株式会社 様(東京都)

シネマコンプレックス「新宿ピカデリー」

〒160-0022 東京都新宿区新宿3丁目15番15号

http://www.shinjukupiccadilly.com/



■メインシアター メインスビーカーには、JBL PROFESSIONAL の特注のスピーカーシステム、サラウンドスピーカーに はVRX900 シリーズを導入。



■外観

【主要な納入機材】

■メインシアター

機材	スピーカーシステム
ブランド名	JBL PROFESSIONAL
製品名	特注スピーカー、VRX928LA、 VRX915S ほか

■シアタールーム

機材	スピーカーシステム
ブランド名	JBL PROFESSIONAL
製品名	4622N、4632T、8330A、 8340A ほか

■メインロビー

機材	スピーカーシステム
ブランド名	JBL PROFESSIONAL
製品名	Control 29AV-1、 Control 24CT Micro
機材	パワーアンプ
ブランド名	AMCRON
製品名	CTs 4200
機材	シグナルプロセッサー
ブランド名	dbx
製品名	ZonePro1260、ZC-1
機材	マイクロホン
ブランド名	Shure
製品名	SM58SE

株式会社WOWOW様は同社初の音声中継車を製作。 音楽ライブや舞台中継の番組を考慮して使いやすさを追求し、 2台のデジタルコンソールを核としたシステムを構築しました。

株式会社 WOWOW 様(東京都)

音声中継重

〒135-0053 東京都江東区辰巳2-1-58(放送センター)

http://www.wowow.co.jp/



■音声中継車外観



■Room-AのSTUDER"Vista 5-42"



■Room-BのSTUDER"Vista 5-32"

【主要な納入機材】

機材	ミキシングコンソール			
ブランド名	STUDER			
製品名	Vista 5			
機材	デジタル・マルチプロセッサー			
ブランド名	BSS AUDIO			
製品名	BLU-160			
1.775.8				
機材	マスターサウンドディスプレイ			
ブランド名	DK-Technologies			
製品名	MSD600M++			

納入事例

ライブハウス

上位機種と同等のサウンドと、タッチバネルのイージーオペレーションを評価して 大型ライブハウスのSRに即応するDiGiCo "SD8"を導入。 メインスピーカーにはJBLのラインアレイ・スピーカーが採用されました。

Zepp Tokyo 様 (東京都)

http://www.zepp.co.jp/



■メインコンソールのDiGiCo"SD8"



■外観



■ラインアレイ・スピーカー JBL PROのVT4889

【主要な納入機材】

機材	ミキシングコンソール			
ブランド名	DiGiCo			
製品名	SD8			
機材	スピーカー・システム			
ブランド名	JBL PROFESSIONAL			
製品名	VT4889、VT4880			
機材	パワーアンプ			
ブランド名	AMCRON			
製品名	I-T 9000HD			

信頼性のあるDiGiCoサウンド。

ライブはもちろん、プロレスや展示会などのイベントにもその実力を発揮。 スピーディーな操作ができると操作性にも高い評価をいただきました。

BAY5 SQUARE 様(高知県)

http://bay5square.jp





BAY5 SQUARE

■外観

■メインコンソールのDiGiCo"SD8"

納入事例

放送局

高品位のデジタルコンソールを可搬用に転用。 「堅牢」かつ「操作が明快」を重視してコンソールを選定。 屋外の生放送や中継放送に高い実力を発揮します。

幌テレビ放送 株式会社 様(北海道)

〒060-8705 札幌市中央区北1条西8丁目1番地1

http://www.stv.ne.jp



■某現場のCALREC"OMEGA with Bluefin"(仮設の放送ブース内で)

【主要な納入機材】

【主要な納入機材】

DiGiCo

ブランド名

製品名

ミキシングコンソール

機材	ミキシングコンソール
ブランド名	CALREC
製品名	OMEGA with Bluefin



講師の声を後ろの席まではっきりと届ける、明瞭度の高い音響システムを構築。 前面と天井からのサウンドで、部屋全体の音を均一に仕上げました。

株式会社 資生堂 様(神奈川県)

ECOLE DE HAYAMA(資生堂湘南研修所)

〒240-0107 神奈川県横須賀市湘南国際村1-4-5

http://www.shiseido.co.jp/







■天井のサランネットの奥にJBL PROFESSIONALのControl 29AV-1 が設置されている。

Music Club A KO

【主要な納入機材】

機材	スピーカー・システム			
ブランド名	JBL PROFESSIONAL			
製品名	AM4315/95、 Control 29AV-1			
機材	パワーアンプ			
ブランド名	AMCRON			
製品名	CTs 3000, CTs 2000			
機材	シグナル・プロセッサー			
機材ブランド名	シグナル・プロセッサー BSS AUDIO			
ブランド名	BSS AUDIO			
ブランド名	BSS AUDIO			
ブランド名製品名	BSS AUDIO BLU-160、BLU-10			
ブランド名 製品名 機材	BSS AUDIO BLU-160、BLU-10 シグナル・プロセッサー			

■ラックマウントされたAMCRON の パワーアンプCTs 2000/3000と BSS AUDIO のBLU-160。

■カンファレンスルームのステージ

納入事例

ライブハウス

オトナのための上質なサウンドを引き出す "SD8-24" を導入。 多彩なジャンルの音楽それぞれの自然な音を演出します。 小型で高機能を備えている点も選定のポイントになりました。

Music Club JANUS 様 (大阪府)

〒542-0083 大阪市中央区東心斎橋2-4-30-5F

http://musicclubjanus.com/





■AMCRON"XTi Series"

【主要な納入機材】

工女な	刑分人 17 大 17 人			
機材	ミキシングコンソール			
ブランド名	DiGiCo			
製品名	SD8-24			
機材	ミキシングコンソール			
ブランド名	Soundcraft			
製品名	FX16 II			
機材	パワーアンプ			
ブランド名	AMCRON			
製品名	XTi 6000、XTi 4000、 XTi 2000			
機材	マイクロホン			
ブランド名	Shure			
製品名	SM58-LCE, SM58SE, SM57-LCE, BETA58A, BETA57A, BETA52A			
機材	マイクロホン			
ブランド名	AKG			
製品名	C 451 B ほか多数			
144.1.1				
機材	ワイヤレスマイクロホンシステム			
ブランド名	Shure			
製品名				

■アクセスマップ



ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12 TEL:03-5783-3880 FAX:03-5783-3881

■ 電車をご利用のお客様

JR線・京浜急行線 品川駅 (港南口) より 無料シャトルバスで約5分、または徒歩約15分。

■ お車をご利用のお客様

東京より約20分、新宿より約60分。 首都高速をご利用の場合、1号羽田線・芝浦ランプが便利です。



取扱店		

- ●このカタログに掲載されている製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- ●価格には、配送や設置、使用済み製品の引き取りにかかる費用は含まれておりません。
- ●製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- ●このカタログの掲載内容は2011年2月現在のものです。仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- ●このカタログに記載されている商品名、会社名等は各社の登録商標、または商標です。



ヒビノインターサウンド株式会社

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12 TEL: 03-5783-3880 FAX: 03-5783-3881 F-mail: info@hibino-intersound co in