



マルチウインドウ・プロセッサ	P.2
ビデオウォール・プロセッサ	P.6
スケーラー	P.10
スプリッター	P.15
スイッチャー	P.17
マトリクス・ルーター	P.18
エクステンダー	P.19
アクセサリ	P.23

Multi-Window Processors - マルチウインドウ・プロセッサ -

4K対応マルチウインドウ・プロセッサ

CORIO® view

NEW

8系統のビデオ入力を、直感的な操作で思い通りにレイアウト。
企業の会議室や医療現場、教育施設、放送局など、
複数の映像を同時に扱う、様々なシーンで活躍する
4K対応マルチウインドウ・プロセッサ。



MWP-4H-1Y

968,000円 (税抜880,000円)

1080p HDMI入力×4、4K HDMI出力×1



MWP-8H-1Y

1,375,000円 (税抜1,250,000円)

1080p HDMI入力×8、4K HDMI出力×1



MWP-4Y-1Y

1,320,000円 (税抜1,200,000円)

4K UHD HDMI入力×4、4K HDMI出力×1



MWP-4D-1Y

1,078,000円 (税抜980,000円)

DVI-U入力×4、4K HDMI出力×1



MWP-4Hi-1Y

1,595,000円 (税抜1,450,000円)

1080p HDMI入力×4、4Kストリーミングメディア入力×2、4K HDMI出力×1



MWP-8GS-1Y

1,430,000円 (税抜1,300,000円)

3G-SDI入力×8、4K HDMI出力×1

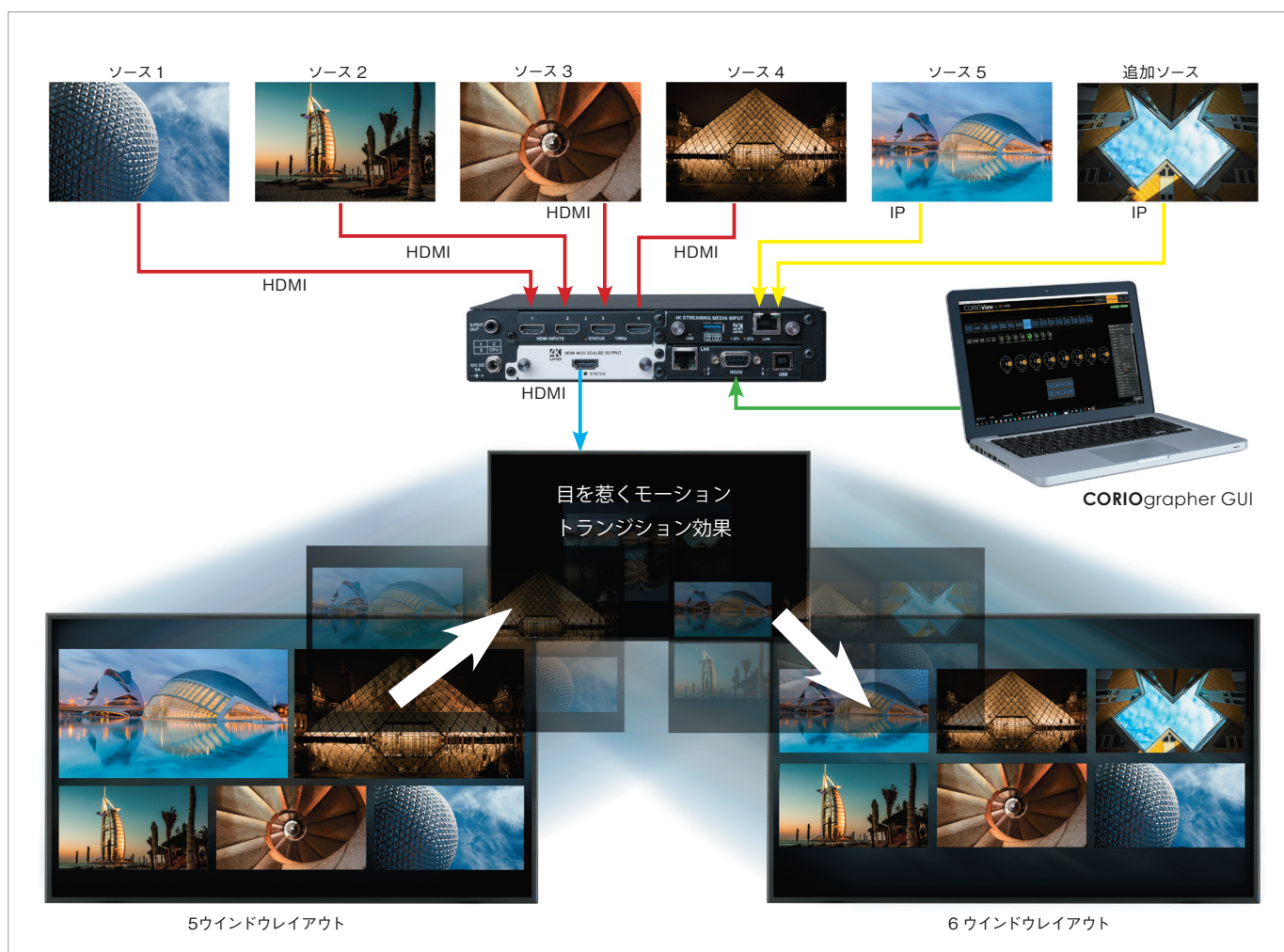


- 対応入力信号:IP、HDMI、DVI-U、SDI
- 16種類のプリセットレイアウトを搭載。複数のソースをそれぞれ異なるサイズで、ひとつのディスプレイ上へ自由に配置。
- ウィンドウレイアウトを選択するときやソースの切り替え時に、フェードアウトやアイキャッチ効果の高い動作で、インパクトのあるトランジションが可能。
- 識別を容易にするラベル付与できるほか、ラベルやウィンドウにボーダーを追加可能。
- シンプルで視認性の高いフロントパネルから、プリセットの実行や、ビデオ・オーディオのルーティングが可能。ソースとウィンドウの割り当て状況を瞬時に表示するInfoボタンを搭載。
- 高品質のCORIOスケーリングエンジンを搭載し、アナログおよびデジタルビデオ信号の全範囲に対してアップ/ダウン/クロスコンバージョンを提供。
- 直感的な制御ソフトウェアCORIOgrapherに対応し、プリセットレイアウトの選択やラベル付与、ボーダー設定、ソース設定等の操作が可能。このほか、リアルタイムAPIとAMX & Crestronプラグインにも対応。
- オーディオ信号は、ディスプレイ (HDMIオーディオ) またはS/PDIFポートから出力。入力は任意の出力ヘルレーティング可能。
- 静音設計。
- 最大2台設置可能な1Uラックマウントキット、テーブルや壁に取り付けるための表面実装オプションを用意。

■ CORIOgrapher for CORIOview

CORIOmasterシリーズで実績あるコントロールソフトウェアCORIOgrapherを使用して、本体の設定や操作が簡単に行えます。CORIOview操作のために最適化されたCORIOgrapherは、CORIOmaster用とはGUIが異なります。





■アプリケーション例



■仕様

ビデオ・プロセッシング	テクノロジー	CORIO [®] 3
	パフォーマンス	入力:最大4K60,出力:最大4K30
	フォーマット変換	アップ/ダウン/クロスコンバート
	最大ウィンドウ数	8
ウィンドウ	ウィンドウ数	最大8※
	ボーダー	色と太さを調整可能
	ラベル	全てのウィンドウに適用
	トランジション	ソースやプリセット変更時に適用
プリセット数	プリセット数	16※
	フロントパネルからのアクセス数	16※
	プリセット効果	トランジション、フェード、ブラックまたはウィンドウ・ムーブメント
	アプリケーション	CORIOgrapher ソフトウェア
構成と制御	プラットフォーム	Windows 10およびWindows 7以上のPC
	スタンバイモード	起動時間の短縮と省電力
コントロールポート	RS-232	D-Sub9ピン(メス)
	IPインターフェイス	RJ45端子
	USB	Type B(今後対応予定)

※プリセット数およびウィンドウ数は、搭載するモジュール構成によって異なります。

ビデオ入力	■4H-1Y	入力端子	HDMI×4、HDMI 1.4 & HDCP 1.4 対応
		対応解像度 - フレームレート (4:4:4)	480i、576i - 24Hz to 60Hz 720p (1280×720) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 1035i (1920×1035) - 59.94、60Hz 1080i (1920×1080) - 50.59.94、60Hz 1080p (1920×1080) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz
		カラーフォーマット	RGB、YCbCr 4:4:4、4:2:2 & 4:2:0
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.601 on standard resolutions BT.709 for 720p、1080i、1080p
	■8H-1Y	入力端子	HDMI×8、HDMI 1.4 & HDCP 1.4 対応
		対応解像度 - フレームレート (4:4:4)	480i、576i - 24Hz to 60Hz 720p (1280×720) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 1035i (1920×1035) - 59.94、60Hz 1080i (1920×1080) - 50.59.94、60Hz 1080p (1920×1080) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz
		カラーフォーマット	RGB、YCbCr 4:4:4、4:2:2 & 4:2:0
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.601 on standard resolutions BT.709 for 720p、1080i、1080p
	■4Y-1Y	入力端子	HDMI×4、HDMI 1.4 & HDCP 1.4 対応
		最大入力数	モジュール毎に最大4K@30×2、4K@60×1
		対応解像度 - フレームレート (4:4:4)	480i、576i - 24 to 60Hz 720p (1280×720) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 1035i (1920×1035) - 59.94、60Hz 1080i (1920×1080) - 50.59.94、60Hz 1080p (1920×1080) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 2160p (3840×2160) - 23.98、24.25、29.97 & 30Hz 2160p (4096×2160) - 50/59.94/60Hz
		対応解像度 - フレームレート (4:2:0)	2160p (3840×2160) - 50.59.94、60Hz
		カラーフォーマット	RGB、YCbCr 4:4:4、4:2:2 & 4:2:0
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.601 on standard resolutions
	■4D-1Y	入力端子	DVI-U×4、HDMI 1.4 & HDCP 1.4 対応
		DVI-U対応フォーマット	HDMI、DVI-I、YC、CV、VGA 変換アダプタ使用
		対応解像度 - フレームレート (4:4:4)	480i、576i - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 720p (1280×720) - 50.59.94、60Hz 1035i (1920×1035) - 59.94、60Hz 1080i (1920×1080) - 50.59.94、60Hz 1080p (1920×1080) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz
		アナログ同期信号	TTL Level、10KΩ、Pos or Neg
		RGBレベル幅	0.5-2.0 Vp-p
		スキャンレート検出	Automatic
		最大水平スキャンレート	150kHz
		カラーフォーマット	デジタル - RGB、YCbCr 4:4:4 & 4:2:2 アナログ - RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.601 on standard resolutions BT.709 for 720p、1080i、1080p
		信号規格	NTSC、PAL

ビデオ入力	■4Hi-1Y [HDMIモジュール]	入力端子	HDMI×4、HDMI 1.4 & HDCP 1.4対応
		対応解像度 - フレームレート (4:4:4)	480i、576i - 24Hz to 60Hz 720p (1280×720) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz 1035i (1920×1035) - 59.94、60Hz 1080i (1920×1080) - 50.59.94、60Hz 1080p (1920×1080) - 23.98、24.25、29.97、30.50、59.94、60Hz
		カラーフォーマット	RGB、YCbCr 4:4:4、4:2:2 & 4:2:0
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.601 on standard resolutions BT.709 for 720p、1080i、1080p
	■4Hi-1Y [AVIPモジュール]	IP入力端子	RJ45×1
		対応解像度 - フレームレート	Channel 1 : PCおよびHDの最大 1920×1080p - 60Hz 1920×1200p - 60cvt-rb 3840×2160p - 30、29.97、25.24、23.98Hz 4096×2160p - 30、29.97、25.24、23.98Hz スケーリング出力をサポート
			Channel 2 : 1920×1080p - 60Hz スケーリング出力をサポート
		インターフェイス	1Gbps Ethernet port
		デコード	H.264 (CBP、Main、High)
		ストリームビットレート	2ストリーム、それぞれ最大25Mbps
		ストリーミング解像度	最大1080p60まで設定可能
		色深度	4:2:0
		ユニキャストストリーム	RTSP、RTMP、HTTP、MPEG-TS
		マルチキャストストリーム	RTSP、MPEG-TS
	■8GS-1Y	入力端子	BNC×8
		対応SDIフォーマット	3G-SDI: 1080p 60/59.94 SMPTE424M-A 2.97/2.967Gbps < 0.3 UI jitter HD-SDI: 720p、1035i、1080i (4入力が4:2:0のため画質低下)、1080p SMPTE292M 1.485/1.4835Gbps < 0.2 UI jitter SD-SDI: (526/625 lines) SMPTE259M-C 270Mbps < 0.1 UI jitter
		カラーフォーマット	SDI 4:2:2
		色深度	20 bit
	メディア	インターフェイス	USB 3.0、内蔵ストレージ
		ビデオコーデック	H.264 (CBP、Main、High)
		ビデオフォーマット	mp4、mov、mkv、m4v、ts、mts、m2ts、mt2
		プレイバックビットレート	シングルストリームは最大100Mbps、デュアルストリームは最大 40Mbps
	ファイルプレイバック解像度	3480×2160@30fps	1コンテンツ
		1080p60fpsまで	最大2コンテンツ
		7680×4320まで(静止画のみ)	最大2コンテンツ
	メディア処理	外部	USB 3.0 インターフェイス×1
		対応デバイス	フラッシュファイルシステム FAT、FAT32、ext3、ext4、NTFS
		内部	ハイスピードストレージ 最大128GB
オーディオ入力※		サンプリングレート	48KHz
		サンプルサイズ	24 bits
		対応チャンネル	入力毎に2ch(1ステレオ)
		4H-1Y※、8H-1Y、4D-1Y、4Y-1Y、8GS-1Y	
オーディオ出力		端子	RCA
		フォーマット	S/PDIF
		サンプリングレート	48KHz
		サンプルサイズ	24 bits
		対応チャンネル	2ch(1ステレオ)
ビデオ出力		出力端子	HDMI
		解像度	720p、1080i & 1080p @ 24Hz to 60Hz 3840×2160 @ 23.98、24.25、29.97、30Hz
		クロマサンプリング	4:4:4
		スケーリング	サポートされているすべての解像度
		互換性	HDMI 1.4 & HDCP 1.4 対応
		色深度	8 bpc (24 bit/px)
		カラースペース	BT.709 for 720p、1080i、1080p and 2160p
エンベデッドオーディオ出力		サンプリングレート	48KHz
		サンプルサイズ	24 bits
		対応チャンネル	2ch(1ステレオ)
外形		寸法	W217×H44×D244mm
		質量	約1.7kg
コンプライアンス		本体	FCC、CE、RoHS、UL
使用環境		動作温度	0° to +40°C (+32° to +104°F)
		動作湿度	10% to 85%、結露なき事
		保管温度	−10° to +70° C (+14° to +158° F)
		保管湿度	10% to 85%、結露なき事
		MTBF	50,000 Hours
		BTU	205 BTU/hr
		ファンノイズ	44dBA @ 0.5m
電源		外部	100v 50/60Hz
		コネクター	ロック式
		電源ケーブル	USタイプ(PSE)
付属品			USBドライブ、電源アダプター

CORIO®2マルチウインドウ・プロセッサ

C2-6104A

770,000円 (税抜700,000円)

C2-6204

※3G-SDI対応モデル

770,000円 (税抜700,000円)

4系統の映像入力+背景またはカスケード接続用入力を搭載。
画面サイズの調整が可能なマルチウインドウ・ビデオプロセッサ。

- 4ウインドウプロセッサ
- CORIO®2スケーリングエンジンを4基搭載
- C2-6104A:DVI-U入力 (DVI-I、DVI-A コンボジット ビデオ) ×5
C2-6204:BNC入力 (3G-SDI) ×4、DVI-I ×1
- 背景またはカスケード接続用に専用入力端子を搭載
- 静止画像保存領域×4
- DVI-D最大解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- DVI-A最大解像度:2048×2048、1080p@60Hz
- アナログ対応:RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
- HDMI互換入出力 (HDCP準拠)
- ユーザー定義プリセット×10 (ウインドウレイアウトの保存)
- ウインドウにカラーボーダーおよびソースラベルを付加可能
- YUVおよびYPbPr入力に対して動き適応プログレッシブ化およびノイズリダクション
- 画像の拡大縮小は10倍～1/10まで対応
- ピクセル単位またはパーセント単位のスケーリング操作
- アナログ画像入力時の自動サイズ調整
- クロマキー、ルミナンスキー、PIP合成機能
- フロントパネルのLCD画面による、メニューコントロール
- コントロールはフロントパネル、RS-232/RS-422/RS-485、イーサネット接続に対応
- CORIO Tool Suiteソフトウェアを使用可能
- タリー入出力などオプションモジュールを用意
- 1Uラックマウントサイズ

■ 画像表示例



■ 仕様

入力【C2-6104A】	端子	DVI-U (DVI-I+YC/CV) × 5 ※HDMIはHDCP準拠
	デジタルHD最大解像度	1080p@60Hz
	デジタルPC最大解像度	1920×1200@60Hz
	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	アナログHD最大解像度	1080p@60Hz
	アナログPC最大解像度	2048×2048
出力【C2-6104A】	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr、YC、CV
	信号の種類	DVI-I × 1
	デジタルHD最大解像度	1080p@60Hz
	デジタルPC最大解像度	1920×1200@60Hz
	アナログHD最大解像度	1080p@60Hz
	アナログPC最大解像度	2048×2048
入力【C2-6204】	端子	BNC (3G-SDI) × 4、DVI-I × 1
	SDIフォーマット	SMPTE 259M、SMPTE 392M、SMPTE 425M
	デジタルHD最大解像度	1080p@60Hz
	デジタルPC最大解像度	1920×1200@60Hz
	アナログHD最大解像度	1080p@60Hz
	アナログPC最大解像度	2048×2048
出力【C2-6204】	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	信号の種類	DVI-I × 1、BNC (3G-SDI) × 1
	SDIフォーマット	SMPTE 259M、SMPTE 392M、SMPTE 425M
	デジタルHD最大解像度	1080p@60Hz
	デジタルPC最大解像度	1920×1200@60Hz
	アナログTV最大解像度	1080p@60Hz
コントロール	アナログPC最大解像度	2048×2048
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
フロントパネル、RS-232/RS-485/RS-422、イーサネット		
寸法・質量 (W×H×D)		432×44×200mm ※突起部除く、約3kg
電源		AC100V、50/60Hz、50W
梱包内容		本体×1、VGA～DVI変換アダプター×1 BNC～DVI変換アダプター×1 ラックマウント金具一式、電源コード×1



C2-6104A リアパネル



C2-6204 リアパネル

Video Wall Processors -ビデオウォール・プロセッサ-

ビデオウォール・プロセッサ

CORIOmaster

>>型番:C3-540 3,630,000円 (税抜3,300,000円)

- ・ ビデオウォール×4、ウインドウ×14
- ・ 装着可能なモジュール数:16
- ・ 4Uサイズ

CORIOmaster mini

>>型番:C3-510 2,310,000円 (税抜2,100,000円)

- ・ ビデオウォール×4、ウインドウ×14
- ・ 装着可能なモジュール数:6
- ・ 1Uサイズ
- 内1枚はCM-DVIU-2IN標準搭載

CORIOmaster micro

>>型番:C3-503 385,000円 (税抜350,000円)

- ・ ビデオウォール×2、ウインドウ×14
- ・ 装着可能なモジュール数:3
- ・ ハーフラックサイズ

※上記価格は本体のみです。モジュールは含まれていませんのでご注意ください。



C3-540



C3-510



C3-503

複数のビデオ信号を自由にレイアウト。

- 本機一台で、独立した4面のビデオウォールを管理
- ビデオウォールには最大14のウインドウを表示可能
- 専用ソフトウェアCORIOgrapherを使用して容易に設定可能
- ダッシュボードを使用して、プリセットとウインドウソースの切り替えをリアルタイムで実行
- Custom Resolution Editor: 入力 of 自動解像度検出および出力解像度を選択
- CORIODiscover アプリケーション (カスタム解像度の作成、ネットワーク上のデバイスの自動検出、ファームウェアの更新、およびそれぞれの通信設定)
- 1°単位で360°ディスプレイの傾きおよび画像の回転が可能
- 異なったサイズと解像度のディスプレイを組み合わせるビデオウォールのレイアウトが可能
- ベゼル補正機能
- プロジェクターのエッジブレンド機能
- HDCP対応のHDMI入出力
- アナログPC入力の水平位置調整
- 映像調整: コントラスト、ブライトネス、RGBガンマ
- 入出力はフレキシブルなモジュール方式
- アップ、ダウン、クロス変換
- コントロール: 専用コントロールパネルIT-CL-322、RS-232およびIP経由で専用ソフトウェア (CORIOgrapher) を使用
- サードパーティ製コントローラー用コマンドライン・インターフェイス
- AMX & Crestronコマンドライブラリー

■コントロールパネル

1T-CL-322-EU 94,600円 (税抜86,000円)

CORIOmasterシリーズも制御可能な汎用コントロールパネル



■リアパネル



CORIOmaster リアパネル モジュール装着例



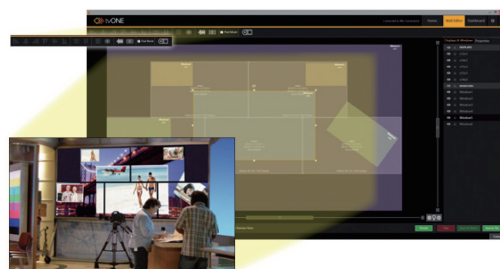
CORIOmaster mini リアパネル モジュール装着例 (CM-DVIU-2IN標準搭載)



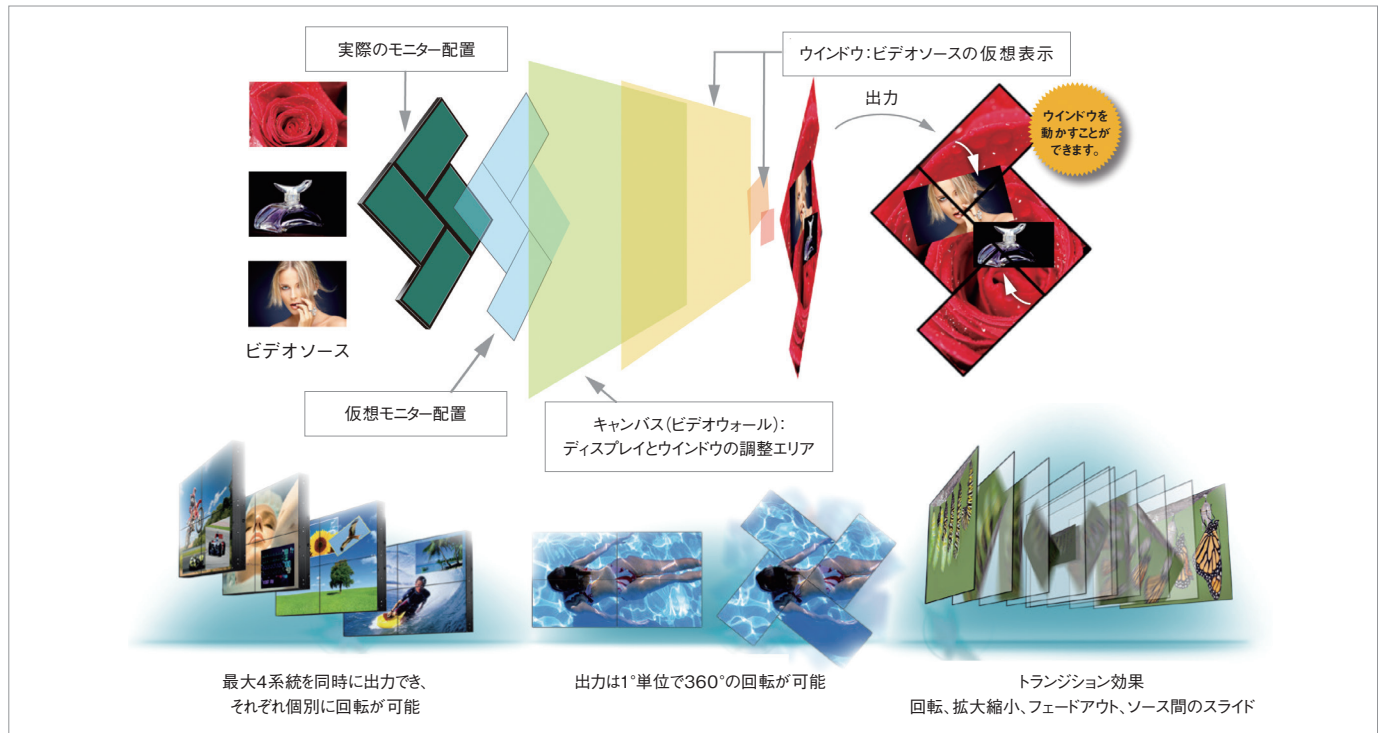
CORIOmaster micro リアパネル モジュール装着例

CORIOgrapher v2

CORIOgrapherは、4面の異なるビデオウォールを構築するCORIOmaster専用ソフトウェアです。ディスプレイのサイズやポジション、回転などは個別に設定可能で、複数のプロジェクターおよびディスプレイをミックスしてビデオウォールを構築できます。



■ 画像のレイアウトイメージ



■ 入出力モジュール

CM-AUD-2IN-4OUT **NEW**

- オーディオ入力(アナログ×1, S/PDIF×1)
- オーディオ出力(アナログ×1, S/PDIF×4)
- C3-540, C3-510に対応



CM-HDMI-SC-4OUT **NEW**

- HDMIスケーリング出力(4系統)
- 最大対応解像度: 1080p/60
- C3-540に対応



CM-HDBT-2IN-1ETH

- 4K HDBaseT入力(2系統)
- 最大対応解像度: 4096×2160
- 100BaseT入力(HDBaseT信号内でイーサネット伝送)
- HDCP1.4対応



CM-AVIP-IN-1USB-1ETH

- デュアルネットワーク・ストリーミング入力
- USBメモリ用ポート(4K/HD動画・静止画再生)
- 16GB内蔵ストレージモデル



CM-HDMI-4K-2IN

- 4K HDMI入力(2系統)
- 4K30Hz/60Hz×1, 4K30Hz×1
- HDCP1.4対応



CM-HDSI-4IN

- SD/HD-SDI入力(4系統)
- 1080p/30, 1080i/60



CM-DVIU-2IN

- DVI-U入力(2系統)
- 最大対応解像度: 1920×1200/60p
- HDMI, DVI-D, アナログ(RGBHV/YPbPr), YC(S-Video), CV(コンポジット)対応*
- HDCP1.4対応



CM-3GSDI-2IN

- SD/HD/3G-SDI入力(2系統)
- 最大対応解像度: 1080p/60



CM-HDMI-4K-SC-1OUT

- 4K HDMIスケーリング出力(1系統)
- 最大対応解像度: 3840×2160/30p
- HDCP1.4対応



CM-HDBT-SC-20UT-1ETH

- HDBaseTスケーリング出力(2系統)
- 最大対応解像度: 1920×1200/60p
- HDBaseT出力(HDBaseT信号内でイーサネット伝送)
- HDCP1.4対応



CM-DVI-I-SC-20UT

- DVI-Iスケーリング出力(2系統)
- 最大対応解像度: 1920×1200/60p
- HDMI, DVI-D, アナログ(RGB/YPbPr)対応*
- HDCP1.4対応



CM-3GSDI-SC-20UT

- SD/HD/3G-SDIスケーリング出力(2系統)
- 最大対応解像度: 1080p/60



*別売の変換アダプターが必要です。

仕様

CORIOmaster :C3-540
CORIOmaster mini :C3-510
CORIOmaster micro :C3-503

コンピューター入力	デジタルDVI (DVI-U端子) ※HDMI は HDCP 対応	C3-540:最大 28 C3-510:最大10 C3-503:最大4
	アナログ (DVI-U端子)	
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ同期	TTLレベル、10KΩ、正または負
	RGBレベル	0.5-2.0 Vp-p
	スキャンレート検出	自動
	アナログ信号	PC: 1920×1080、HD: 1080p60
	DVI 信号	PC: 1920×1200、HD: 1080p60
	最大水平スキャン レート	150kHz コンピューター出力
コンピューター出力	デジタルDVI (DVI端子) ※HDMI は HDCP 対応	C3-540:最大28 C3-510:最大10 C3-503:最大4
	アナログ (DVI端子)	
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	RGBレベル	0.7 Vp-p
	DVI信号	PC: 1920×1200、HD: 1080p60
	アナログ信号	PC: 1920×1080、HD: 1080p60
	垂直リフレッシュレート	最大 250Hz
	サイズとポジション	調整可能
	内部メモリー	不揮発性
	変換技術	特許取得-CORIO®3
	カラーサンプリング	RGB 24bit 4:4:4、YPbPr 20bit 4:2:2
	最大サンプリングレート	162MHz
	ファームウェア	アップデータダウンロード可能
	映像コムフィルター	適応型
	映像調整	コントラスト、ブライトネス、RGB ガンマ
HD 映像解像度 (DVI、YPbPr、SDI、HDBaseT)	720p (1280×720)	23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60Hz
	1035i (1920×1035)	59.94、60Hz
	1080i (1920×1080)	50、59.94、60Hz
	1080p (1920×1080)	23.98、24、25、29.97、30、50、59.94、60Hz
4K 映像入力解像度 (HDMI、HDBaseT経由)	3840×2160 (4:4:4)	23.98/24/25/29.97/30Hz 8ビット
	3840×2160 (4:2:0)	50/59.94/60Hz 8ビット
	4096×2160 (4:2:0)	50/59.94/60Hz 8ビット
4K 映像出力解像度 (HDMI経由)	3840×2160 (4:4:4)	23.98/24/25/29.97/30Hz 8ビット
ビデオ入力	信号規格	NTSC、PAL
	コンボジットビデオ信号	
	YC (S-Video)	C3-540: DVI-U×最大28 C3-510: DVI-U×最大10 C3-503: DVI-U×最大×4
	YUV/YPbPr	
	SD-SDI/HD-SDI	C3-540: BNC×最大56 C3-510: BNC×最大16 C3-503: BNC×最大×8
	SD-SDI/HD-SDI/ 3G-SDI	C3-540: BNC×最大28 C3-510: BNC×最大8 C3-503: BNC×最大×4
	HDBaseT	C3-540: RJ45×最大28 C3-510: RJ45×最大10 C3-503: RJ45×最大4
	4K/30 ※HDMI/HDBaseT経由	C3-540: HDMI×最大28 C3-510: HDMI×最大8 C3-503: HDMI×最大4
	4K/60 ※HDMI/HDBaseT経由	C3-540: HDMI×最大14 C3-510: HDMI×最大4 C3-503: HDMI×最大2

AV Over IP	対応モジュール数	C3-540:最大4 C3-510:最大2 C3-503:最大2
	1GbEイーサネットポート	
	IPビデオ・デコーディング	H.264 (CVP、Main、High)、 H.265/HEVC1 (Main)
	IPビットレート 最大25Mbps	C3-540:最大 8ストリーム C3-510/C3-503:最大4ストリーム
	Color Depth	4:2:0、4:2:2
	対応解像度	1920×1080p60まで構築可能
	ユニキャストストリーム	RTSP、RTMP、HTTP、MPEG-TS
	マルチキャストストリーム	RTSP、MPEG-TS
メディア/画像	インターフェイス	USB3.0、内蔵メモリ、ネットワーク
	ビデオ・コーデック	H.264 (CBP、Main、High)、 H.265/HEVC1 (Main)
	ビデオ・フォーマット	mp4、mov、mkv、m4v、ts、mts、m2ts、mt2
	再生ビットレート	シングルストリーム: 100Mbps (per module) デュアルストリーム: 40Mbps (per module)
ファイル再生解像度	最大3480×2160@30fps	C3-540:最大4 C3-510:最大2 C3-503:最大2
	最大1080p60@60fps	
	最大7680×4320	静止画
メディア処理	外部USB 3.0 インターフェイス	C3-540:最大4 C3-510:最大2 C3-503:最大2
	対応機器	フラッシュファイルシステムFAT、FAT32、 ext3、ext4、NTFS
	内蔵ストレージ	最大128GB (per module)
	外部	ファイル転送対応
ビデオ出力	YUV /YPbPr	C3-540: DVI×最大28 C3-510: DVI×最大10 C3-503: DVI×最大4
	SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI	BNC×最大10
	HDBaseT	RJ-45×最大10
	4K	C3-540: HDMI×最大14 C3-510: HDMI×最大5 C3-503: HDMI×最大2
3G/HD/SD-SDI	SMPTE259M-C (SD-SDI ビデオ)	270Mbps、ジッター0.1 UI 以下、 525/625 ライン
	SMPTE292M (HD-SDI ビデオ)	1.485/1.4835Gbps、ジッター0.2 UI以下、 720p、1035i、1080i、1080p
	SMPTE424M (3G-SDI ビデオ)	2.97/2.967Gbps、ジッター0.3 UI以下、 1080p 60/59.94
静止画対応	最大7680×4320	4Kにレンダリング
	ファイル形式	JPEG、PNG、BMP
コントロール	インターフェイス	RS-232、IPインターフェイス
寸法・質量 (W×H×D)	CORIOmaster: C3-540	482×178×334mm ※突起部除く、約15kg
	CORIOmaster mini: C3-510	432×44×334mm ※突起部除く、約5kg
	CORIOmaster micro: C3-503	219×44×250mm ※突起部除く、約1.4kg
電源	CORIOmaster: C3-540	AC100V、50/60Hz、最大300W
	CORIOmaster mini: C3-510	AC100V、50/60Hz、最大125W
	CORIOmaster micro: C3-503	AC100V、50/60Hz、最大60W
梱包内容		本体×1、USBケーブル(A-B、1.8m)×1 D-Sub9ピンケーブル(RS-232、1.8m)×1 DVI-U(オス)-BNC(メス)変換アダプター×1 DVI-VGA変換アダプター×1 DVI(オス)-HDMI(メス)変換アダプター×1 USBメモリー×1 ラックマウント金具一式(※C3-510のみ) 電源ケーブル×1

CORIOmaster 専用ビデオエンコーダー

ENCODER-100

484,000円(税抜440,000円)

ストリーミングメディア&
4K再生モジュールと組み合わせ、
クラウド型コンテンツを
CORIOmasterへストリーミング。

- 映像(1080P60、1920×1200)および音声(L-PCM)をエンコードしIPへ変換するビデオエンコーダー
- H.264形式で圧縮し、低帯域での伝送を実現
- CORIOmasterストリーミングモジュールとペアで使用することでビデオウォールへシームレスにストリーミングが可能
- HDMIまたはアナログ音声をサポート
- オープンエンコードのためサードパーティ製のハードウェアおよびソフトウェアによるデコードが可能
- WOWZAなどのストリーミングサービスとの互換性を持っており、タブレットやスマートフォンでも視聴可能
- CORIOgrapherでコントロール可能



仕 様 ENCODER-100

ビデオ入力	HDMI
ビデオ出力	HDMI, VGA
最大対応解像度	1920×1080P60、1920×1200
音声対応	L-PCM(HDMI)
ライン入力	3.5mm ステレオ
ライン出力(ループアウト)	3.5mm ステレオ
ネットワークコネクタ	RJ-45
圧縮規格	H.264/MPEG4 Part10(AVC)
ビットレート	100Kbps~20Mbps
電力	DC5V
寸法・質量(W×H×D)	218×29×100mm、約740g
動作温度	0~45℃
保管温度	-40~55℃
動作湿度	20~80%
保管湿度	5~95%



Video Scalers -スケーラー-

CORIO®2 ユニバーサル・スケーラー

C2-2855

473,000円 (税抜430,000円)



CORIO®2 ビデオ・スケーラー・プラス

C2-2755

396,000円 (税抜360,000円)



CORIO®2 スキャンコンバーター・プラス

C2-2655

363,000円 (税抜330,000円)



PIPやクロマキー、ルミナンスキーにも対応。
アナログ/デジタルフォーマットを高品位に双方向変換。

- アップ・ダウン・クロス変換 (フォーマットコンバーター)
- ビデオ信号規格: NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
- 動き補正および 3:2 プルダウン
- フレームレート変換および斜め補間機能
- 入力解像度を自動検出
- PC からの入力画像を自動サイジング
- 入力信号切断時には入力間の自動切り替えを実行
- 4:4:4クロマ サンプリング (RGB ソース)
- 4:2:2クロマ サンプリング (SDI、YC および CV ソース)
- HDMI YUV対応: (4:4:4または4:2:2サンプリング)
- 映像信号パラメータの調整
- 4入力のスtereo音声 (デジタル/アナログ) の切替も可能
- エンベデッドされたステレオ音声をDVI-U/HDMI/SDIで出力可能
- RS-232 および IPインターフェイス・コントロール
- 画像の拡大縮小は10倍~1/10まで対応
- ゲンロックおよびフレームロック機能
- PIP、クロマキーおよびルミナンスキー
- ログおよび静止画メモリ

■対応入出力

■デジタル入力	C2-2855	C2-2755	C2-2655
SD/HD/3G-SDI	○	○	—
DVI-U	○	○	○
HDMI (DVI1.0、HDCP1.4)	○	○	○
■アナログ入力	C2-2855	C2-2755	C2-2655
YUV/YPbPr	○	○	○
RGB/YPbPr	○	○	○
CV	○	○	○
YC	○	○	○
■デジタル出力	C2-2855	C2-2755	C2-2655
SD/HD/3G-SDI	○	—	○
DVI-U	○	DVI-Iのみ	○
HDMI (DVI1.0、HDCP1.4)	○	○	○
■アナログ出力	C2-2855	C2-2755	C2-2655
DVI-U (RGB/YPbPr/YUV)	○	DVI-Iのみ	○
CV	○	—	○
YC	○	—	○

■映像のレイヤー構成



■対応解像度

入力:3製品全てが以下の全ての解像度に対応します。

出力:対応する解像度は製品毎に異なります。以下の表を参照してください。

Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655	Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655	Resolution	C2-2855	C2-2755	C2-2655
NTSC 525i	○		○	1280×720 23.98Hz	○	○	○	1360×768 60Hz	○	○	
PAL 625i	○		○	1280×720 24Hz	○	○	○	1365×1024 75Hz	○	○	
640×480 60Hz	○	○	○	1280×720 25Hz	○	○	○	1400×900 60Hz	○	○	
640×480 67Hz	○		○	1280×720 29.97Hz	○	○	○	1400×1050 60Hz Rb*	○	○	
640×480 72Hz	○		○	1280×720 30Hz	○	○	○	1400×1050 60Hz	○	○	
640×480 75Hz	○		○	1280×720 50Hz	○	○	○	1400×1050 75Hz	○	○	
640×480 85Hz	○		○	1280×720 59.94Hz	○	○	○	1600×1200 60Hz	○	○	
640×480 117Hz	○		○	1280×720 60Hz	○	○	○	1680×1050 60Hz	○	○	
640×480 138Hz	○		○	1280×768 60Hz Rb*	○	○		1920×1080i 47.96Hz	○	○	○
720×480 59.94Hz	○		○	1280×768 60Hz	○	○		1920×1080i 48Hz	○	○	○
720×576 50Hz	○		○	1280×768 75Hz	○	○		1920×1080i 50Hz	○	○	○
800×600 56Hz	○		○	1280×768 85Hz	○	○		1920×1080i 59.94Hz	○	○	○
800×600 60Hz	○	○	○	1280×800 60Hz Rb*	○	○		1920×1080i 60Hz	○	○	○
800×600 72Hz	○	○	○	1280×800 60Hz	○	○		1920×1080 23.98Hz	○	○	○
800×600 75Hz	○	○	○	1280×800 75Hz	○	○		1920×1080 24Hz	○	○	○
800×600 85Hz	○	○	○	1280×800 85Hz	○	○		1920×1080 25Hz	○	○	○
800×600 95Hz	○	○	○	1280×960 60Hz	○	○		1920×1080 29.97Hz	○	○	○
800×600 112Hz	○	○	○	1280×960 72Hz	○	○		1920×1080 30Hz	○	○	○
1024×768 60Hz	○	○	○	1280×960 85Hz	○	○		1920×1080 50Hz	○	○	○
1024×768 70Hz	○	○	○	1280×1024 60Hz	○	○		1920×1080 59.94Hz	○	○	○
1024×768 75Hz	○	○	○	1280×1024 70Hz	○	○		1920×1080 60Hz	○	○	○
1024×768 85Hz	○	○	○	1280×1024 75Hz	○	○		1920×1200 50Hz Rb*	○	○	
1024×768 89Hz	○	○	○	1280×1024 85Hz	○	○		1920×1200 60Hz Rb*	○	○	

*Rb=Reduced Blanking

■仕様

		C2-2855	C2-2755	C2-2655
ビデオ入力	ビデオ信号規格	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM		
	コンポジットビデオ	BNC×1, DVI-U×1		
	YC (S-Video)	ミニDIN(4ピン)×1, DVI-U×1		
	HDTV	HDMI(DVI1.0, HDCP1.4)×1, DVI-U×1		HDMI×1, DVI-U×1
	SD/HD/3G-SDI	BNC×1		—
コンピューター入力	信号の種類	HD15(アナログPC/HD経由)×1, DVI-U×1		
	フォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr, YUV		
	アナログ信号	PC:1920×1080, HD:1080p@60Hz		
	DVI および HDMI 信号	PC:1920×1200, HD:1080p@60Hz		
ビデオ出力	ビデオ信号規格*	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N 720p, 1080i, 1080p	720p, 1080i, 1080p	NTSC, PAL, PAL-M, PAL-N 720p, 1080i, 1080p
	コンポジットビデオ	BNC×1	—	BNC×1
	YC (S-Video)	ミニDIN(4ピン)×1	—	ミニDIN(4ピン)×1
	YUV, YPbPr	DVI-U×1	DVIH×1:RGB, YUV, YPbPr	DVI-U×1
	HDTV	HDMI×1 ※CEC/バススルー		HDMI×1
	SD/HD/3G-SDI	BNC×1	—	BNC×1
	コンピューター出力	信号の種類	DVI-U×1, HDMI×1	DVI-U×1, HDMI×1
	フォーマット	RGBHV, RGBS, RGsB, YPbPr		
音声入出力	入力	ユーロブロック(アンバランス)×3 3.5mmジャック(アンバランス)×1 HDMI×1, DVI-U×1, SDI×1		ユーロブロック(アンバランス)×3 3.5mmジャック(アンバランス)×1 HDMI×1, DVI-U×1
	出力	ユーロブロック(アンバランス)×1 HDMI×1, DVI-U×1, SDI×1	ユーロブロック(アンバランス)×1 HDMI×1, DVIH×1	ユーロブロック(アンバランス)×1 HDMI×1, DVI-U×1, SDI×1
	音声の抽出	ステレオペア×1 (HDMI:32kHz/44.1kHz/48kHz, SDI:48kHz)	ステレオペア×1 (32kHz/44.1kHz/48kHz)	
	音声の埋込	ステレオペア×1 (48kHz)		
	コントロール	フロントパネル, RS-232, IPコントロール, 付属のソフトウェア		
寸法・質量(W×H×D)		218×42×189mm ※突起部除く、約1.26kg		
電源		DC12V, 1.5A		
梱包内容		本体×1, USBメモリー×1, 電源アダプター×1		

*対応する信号規格の詳細については上記「■対応解像度」にてご確認ください。

Video Scalers -スケーラー-

ユニバーサルビデオスケーラー/スイッチャー

1T-VS-668

165,000円 (税抜150,000円)

様々な映像信号フォーマットを
HDMIおよびVGAへ変換・スケーリング。

- HDCP準拠 (HDMI入出力のみ)
- 最大HDMI出力解像度:WUXGAおよび1080p
- 入力:HDMI、RGB、YPbPr、YUV、YC (S-Video)、コンポジット
- 同期欠落のないスイッチング
- リップシンク補正のための音声ディレイ機能
- 3次元モーション適応プログレッシブ化
- 3次元ノイズリダクション
- 3:2および2:2プルダウン
- IRリモコン
- ロック式DC電源アダプター



仕 様 1T-VS-668

ビデオ入力	HDMI	HDMI端子×3
	アナログRGBHV	HD-15端子×3
	アナログYPbPr/YUV	RCA端子×1系統
	コンポジット	RCA端子 (NTSC/PAL) ×1
音声入力	アナログ	RCA (L/R) ×2、3.5mmステレオミニ×6
	ビデオ出力	HDMI
音声出力	アナログRGBHV/YPbPr	HD-15×1
	HDMIエンベデッド	HDMI端子×2
	アナログステレオ	3.5mmステレオミニ×1
	デジタル (S/PDIF)	RCA端子×1
コントロール	ディレイ	OFF/40ms/110ms/150ms
		本体スイッチ、RS-232C、IRリモコン、イーサネット ウェブインターフェイス
寸法・質量 (W×H×D)		432×44×175mm ※突起部除く、約2.1kg
電源		DC5V、3A (ロック式)
梱包内容		本体×1、電源アダプター×1、ラックマウント金具一式 HD-15~YUVアダプターケーブル (1m) ×1 IRリモコン×1、IR延長受光部×1

SDI to HDMIビデオスケーラー/コンバーター (オーディオ出力対応)

1T-VS-647

107,800円 (税抜98,000円)

SD/HD/3G-SDI信号をHDMI信号に変換。

- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDIの入力に対応
- 最大解像度1080pへのスケーリング出力
- アナログ (RCA L/R) とデジタル (RCA COAX) 音声出力
- ループアウト (イコライジング、リクロック) 機能
- 入力フォーマットの自動検出
- SMPTE425M A/B、424M、292M、259M-C



仕 様 1T-VS-647

入力	SDI SD、HD、3G-SDI	BNC×2 (ループスルー)
出力	HDMI 1.3	HDMI×1
	デジタルオーディオ	RCA×1 (48kHz)
	アナログオーディオ	RCA×2
	最大出力解像度	1080p 60、WUXGA
対応SDIフォーマット		SD: 480i、576i HD: 720p、1080i、1080p 24/25/30 3G-SDI: 1080p 50/60
ディエンベデッドオーディオ	出力信号形式	デジタルコアクシアル、アナログLR
寸法・質量 (W×H×D)		180×30×142mm、約460g
電源		DC5V、2.6A
梱包内容		本体×1、電源アダプター×1

PC/HD DVIビデオスケーラー

1T-VS-558

99,000円(税抜90,000円)

アナログRGB (VGA)と
DVIフォーマット間をクロスコンバート。

- デジタルとアナログ間のクロスコンバートが可能
- WUXGAおよび1080pまでの入出力解像度
- 入出力フォーマット:RGBHV (YPbPrおよびYUVは入力のみ)
- DVI入出力は、HDCPに準拠
- 3次元モーション適応プログレッシブ化
- 3次元ノイズリダクション
- 3:2プルダウン (2:2 プルダウン リカバリ付き)
- 画像のサイジングと位置を自動調整するオートアジャスト機能
- IRリモコン
- ロック式 DC電源プラグ
- オプションでシングル/デュアル・ラックマウントキットを用意



仕 様 1T-VS-558

ビデオ入力	DVI-D	DVI-I端子×1
	アナログRGBHV	HD-15端子×1
	アナログYPbPr/YUV	RCA端子×3(1系統)
ビデオ出力	DVI-D	DVI-I端子×1
	アナログRGBHV	HD-15端子×1
入力解像度	RGBHV	最大WUXGA@60Hz
	YPbPr	最大1080p
出力解像度	RGBHV	最大WUXGA, 1080p
コントロール	フロントパネル、IRリモコン、RS-232	
寸法・質量 (W×H×D)	218×42×160mm ※突起部除く、約1.1kg	
電源	DC5V, 2A	
梱包内容	本体×1、IRリモコン×1、電源アダプター×1	

HDMIビデオスケーラー

1T-VS-658

99,000円(税抜90,000円)

HDMI/RGB/YPbPr/YUV/S-Video/
コンポジット入力をHDMIへ
アップ&クロスコンバート。

- HDMI、RGB、YPbPr、YUV、S-Video、コンポジットの入力をHDMIへコンバート
- HDMI出力は最大1080pおよびWUXGAの出力が可能
- アナログ、デジタル両方の音声入力に対応
- リップシンクのための遅延修正
- 3Dモーションアダプティブ、ノイズリダクション機能
- 3:2プルダウン、2:2プルダウン
- HDCP対応 (HDMI入出力時)



仕 様 1T-VS-658

ビデオ入力	HDMI (DVI互換)	HDMI×1
	アナログRGBHV	HD-15×1
	アナログYUVコンポーネント	RCA×3(1系統)
	YC (S-Video)	4ピンミニDIN×1
	コンポジットビデオ	RCA×1
オーディオ入力	デジタル (S/PDIF)	RCA×1
	アナログステレオ	RCA (LR)×3 3.5mmステレオミニ×2
ビデオ出力	HDMI (RGBHV)	HDMI×1
オーディオ出力	HDMIへエンベデッド	Digital per HDMI Spec
	デジタル (S/PDIF)	RCAコアキシャル×1
	オーディオディレイ調整	オフ、40ms、110ms、150ms
対応入力 ビデオフォーマット	HDMI (RGBHV/YPbPr)	最大WUXGA, 1080p
	アナログRGBHV	最大WUXGA@60Hz
	アナログYPbPr	最大1080p
	アナログインターレース コンポーネント	480i, 576i YUV (Y, R-Y, B-Y)
	DVI (HDMI端子経由)	最大WUXGA, 1080p
	コンポジット/YC (S-Video)	NTSCまたはPAL
コントロール	フロントパネル、IR、RS-232	
寸法・質量 (W×H×D)	218×42×164mm、約1.21kg	
梱包内容	本体×1、IRリモコン×1、電源アダプター×1	

Video Scalers -スケーラー-

デュアルDVIスケーラー

1T-C2-750

176,000円 (税抜160,000円)

2基のスケーリングエンジンで2入力の
高画質グラフィックを同時にスケーリング。

- デュアルスケーラーエンジン搭載
- デジタル/アナログ入力に対応するDVI-I 入力×2搭載
- 静止画像保存領域×2
- DVI-D対応最大解像度:1920×1200、1080p@60Hz
- DVI-A対応最大解像度:2048×2048、1080p@60Hz
- アナログ対応フォーマット:RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
- コントロール:フロントパネル、RS-232、IRリモコン(オプション)
- CORIO tools Suiteに対応(フリーソフト)
- 画像の拡大縮小は10倍~1/10まで対応
- ピクセル単位またはパーセント単位によるスケーリング操作
- 設定情報は不揮発性メモリに保存
- アナログ画像の自動サイズ設定
- クロマキー、ルミナンスキー、デュアルPIP機能搭載
- IR リモート コントローラーを用意(オプション)
- シングル/デュアル・ラックマウントキットを用意(オプション)
- 1~2フレームの低遅延



仕 様 1T-C2-750

入力	信号の種類	DVI-I×2
	DVI-D最大 HD 解像度	1080p@60Hz
	DVI-D最大 PC 解像度	1920×1200@60Hz
	DVI-A最大 HD 解像度	1080p@60Hz
	DVI-A最大 PC 解像度	2048×2048
	信号フォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
出力	信号の種類	DVI-I×1
	DVI-D最大 HD 解像度	1080p@60Hz
	DVI-D最大 PC 解像度	1920×1200@60Hz
	DVI-A最大 HD 解像度	1080p@60Hz
	DVI-A最大 PC 解像度	2048×2048
	信号フォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
一般	サイズと位置	自動(AutoSet)または手動
	画像サイズ	ユーザープリセット
	画像のフリーズ	1フレーム
	画像のミラーリング	水平/垂直
	フレームレートの変換	フレームのadd/drop
	カラー解像度	24ビット(1680万色)
	サンプリングレート	162MHz
	デジタル サンプリング	24ビット、4:4:4
	アナログ映像の調整	RGB レベル、コントラスト、位相
寸法・質量(W×H×D)		200×30×90mm ※突起部除く、約520g
電源		DC12V、1A
梱包内容		本体×1、電源アダプター×1

ハイレゾリューション・スケーラー

1T-C2-400

66,000円 (税抜60,000円)

RGB/YPbPr対応ハイレゾリューション・スケーラー。

- 入力解像度自動検出
- 入出力対応フォーマット:RGB/YPbPr
- 入出力最大解像度 2048×2048
- HDTV1080p(最大)対応
- PC→HDTVまたはHDTV→PC変換に対応
- PC→PCまたはHDTV→HDTV変換に対応
- コントロールはRS-232インターフェイス、IPインターフェイスに対応
- 画像の拡大縮小は10倍~1/10まで対応



仕 様 1T-C2-400

入力出力	フォーマット	アナログRGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	端子	HD-15(メス)×2
	PC解像度	最大2048×2048
	HDTV解像度	最大1080p
コントロール		フロントパネル、RS-232、IR
寸法・質量(W×H×D)		200×30×90mm、約500g

CORIO®2 ユニバーサルスケーラープラス

C2-2375A

836,000円(税抜760,000円)

複数の映像信号フォーマット間で高品質な
クロスコンバートを実現。

- アップ、ダウン、クロス変換(フォーマットコンバーター)
- ゲンロック入力:3値/2値シンク(ループスルー付)
- 出力1と出力2は異なるフォーマットで出力可能
- 動き補正および3:2プルダウン
- フレームレート変換および斜め補間機能
- PALとNTSC、1080i入力に対してノイズリダクション機能
- 入力解像度を自動検出
- 4:4:4クロマサンプリング
- PCからの入力画像を自動サイジング
- リダナント電源を搭載可能(オプション)
- SDI および DVI で、音声のエンベデッド/ディエンベデッドが可能
- SDIではAFDおよび VP/パケットをサポート
- 音声ルーティング機能を搭載
- PIP合成とボーダー付加機能
- AES I/Oと音声の遅延に対応する音声モジュール (オプション)
- 画像の拡大縮小は10倍~1/10まで対応
- ルミナンスキー、クロマキー合成
- カット、フェード、ワイプ、プッシュのトランジション効果



仕 様 C2-2375A

ビデオ入力	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×2またはBNC×1系統
	YC (S-Video)	DVI-U×2またはBNC×1系統
	YUV/YCbPr	DVI-U×2またはBNC×1系統
	SD/HD/3G-SDI	BNC×1系統(リクロック出力付)
コンピュータ入力	アナログ入力	DVI-U×2またはBNC×1系統
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	デジタル入力	DVI-U×2系統 ※端子はアナログ入力と共有
	アナログ信号	PC: 2048×2048, HD: 1080p@60Hz
	DVI信号	PC: 1920×1200, HD: 1080p@60Hz
ビデオ出力	ビデオ信号フォーマット	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×2またはBNC×1系統
	YC (S-Video)	DVI-U×2またはBNC×1系統
	YUV/YCbPr	DVI-U×2またはBNC×1系統
	SD/HD/3G-SDI	BNC×2系統(同一信号)
コンピュータ出力	アナログ出力	DVI-U×2またはBNC×1系統
	アナログフォーマット	RGBHV、RGBS、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC: 2048×2048, HD: 1080p@60Hz
	DVI信号	PC: 1920×1200, HD: 1080p@60Hz
	DVI信号	PC: 1920×1200, HD: 1080p@60Hz
一般	オーディオサポート	ディエンベデッド/エンベデッド: DVI&SDI
コントロール		フロントパネル、RS-232/422/485、IPインターフェイス
寸法・質量(W×H×D)		432×44×336mm ※突起部除く、約4.3kg
電源		AC100V、50/60Hz
梱包内容		本体×1、電源コード×1

Distribution Amplifier -スプリッター-

1:6 3G/HD/SD-SDI分配機

1T-DA-726

154,000円(税抜140,000円)

1系統の3G/HD/SD-SDI信号を6系統に分配・出力。

- SD-SDI、HD-SDI、3G-SDIに対応
- リクロック出力
- Data Rates:270/1483/1485/2970 Mbps
- DVB-ASI@270Mbps、SMPTE 259M、292M、424M、425M
- ANCデータはパススルー
- 出力距離:HD/3G SDI=150m、SD=300m



仕 様 1T-DA-726

ビデオ入力	3G/HD/SD-SDI	BNC×1
ビデオ出力	3G/HD/SD-SDI	BNC×6
SDI送信	SDI規格	3G/HD/SD-SDI
	データレート	270/1483/1485/2970 Mbps
	ビデオ帯域	2.97Gbps&2.97/1.001Gbps
	サポートプロトコル	DVB-ASI@270Mbps SMPTE 259M、292M、424M、425M
	シグナルリクロック	全出力
	ANCデータ	パススルー(全出力)
	I/Oインピーダンス	75Ω
	アイバターン(HD)	増幅
アイバターン(HD)	増幅	800mv(<10%)
	Rise Overshoot	<2%(<10%)
	Fall Overshoot	<2%(<10%)
	ロングタイムジッター	0.195μsec(<1.0μsec)
	タイミングジッター	0.8μsec(<1.0μsec)
最大ケーブル距離	アライメントジッター	0.13μsec(<0.2μsec)
	最大ケーブル距離	HD: 150m, SD: 300m, 3G: 150m ※リファレンスはBelden 1694A
	寸法・質量(W×H×D)	200×30×90mm、約530g
	電源	DC5V、6A
	梱包内容	本体×1、電源アダプター×1

Distribution Amplifier -スプリッター-

12G-SDI対応1:6分配機

MG-DA-716

NEW
近日発売予定

1系統のSDIソースを6系統に分配。

- 12G/6G/3G/HD/SD-SDIの分配が可能
- 6系統の出力はすべて独立してバッファー/リクロック
- ケーブルイコライゼーションと信号のリタイミング
- 信号ロックとビデオレート状況表示LED
- 入力信号の自動検出
- SDI信号のリクロック可能なカスケード機能
- ロック式電源アダプター
- 低電圧駆動(最大2W)



仕 様 MG-DA-716

SDI規格	SMPTE/DVB-ASI
マルチレートサポート	SD, HD, 3G, 6G, 12Gを自動検出
SDIコンプライアンス	SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 344M, SMPTE 259M, DVB-ASI, ST-2081 (6G), ST-2082 (12G)
SDIデータレート	1.485 / 2.97 / 5.94 / 11.88 Gbps
出力インピーダンス	75Ω
PCBスタック	6レイヤーボード(インピーダンス制御: differential 100Ω, single 75Ω)
入力	BNC (SDI) × 1
出力	BNC (SDI) × 6
BNC端子	75Ωインターロック・ソケット
アイバターン(12G)	振幅 800mV以内(<10%)
	Rise/Fall time 45ps未満
	リターンロス 6dB (6G~12GHz)
	タイミングジッタ <8.0 UI (10Hz~1188MHz)
	アライメントジッタ <0.3 (100kHz~1188MHz)
寸法・質量(W×H×D)	67×26×264mm, 約397g
電源	DC5V/0.85A, 最大2W

1:2HDMI分配機

MG-DA-612

NEW
33,000円(税抜30,000円)

1:4HDMI分配機

MG-DA-614

NEW
44,000円(税抜40,000円)

1:8HDMI分配機

MG-DA-618

NEW
82,500円(税抜75,000円)

1系統の4K60信号を分配・出力。

- HDMI2.0、最大4K@60Hz(4:4:4)に対応
- 出力数の異なる3モデルをラインナップ
MG-DA-612:1入力2出力
MG-DA-614:1入力4出力
MG-DA-618:1入力8出力
- HDCP 2.2対応
- HDR対応
- 3Dパススルー
- 18Gbpsの高バンド帯域
- 高さ18mmの薄型設計
- EDIDマネージメント対応
- CECパススルー対応
- ダウンスケーリング機能(4K→2K)



MG-DA-612 リアパネル



MG-DA-614 リアパネル



MG-DA-618 リアパネル

仕 様 MG-DA-612/MG-DA-614/MG-DA-618

ビデオ入力	入力端子	HDMI (Type A, ×ス) × 1
	最大対応解像度	4K×2K@60Hz(4:4:4, 8bit)
	HDMI規格	2.0a HDCP 2.2/1.4対応 CEC対応
ビデオ出力	出力端子	HDMI (Type A, ×ス) × 2(MG-DA-612)、× 4(MG-DA-614)、× 8(MG-DA-618)
	最大対応解像度	4K×2K@60Hz(4:4:4, 8bit)
	HDMI規格	2.0 HDCP 2.2/1.4対応 CEC対応
コントロール端子		EDID (4ピン、DIPスイッチ) × 1, Micro USB × 1
バンド幅		18Gbps
電源		AC100V、50/60Hz、最大1.5W
寸法・質量(W×H×D)		96×17.6×70.4mm ※突起部除く 約185g
梱包内容		本体×1、マウント金具×2、Plastic Cushions×4、電源アダプター×1

Video Switchers -スイッチャー-

CORIO®2ユニバーサル・シームレススイッチャー

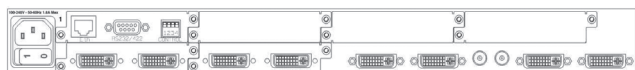
C2-8000 Series



C2-8110

990,000円 (税抜900,000円)

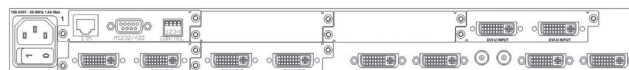
DVI-U入力×6、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



C2-8120

1,078,000円 (税抜980,000円)

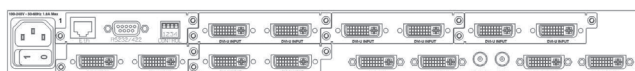
DVI-U入力×8、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



C2-8130

1,265,000円 (税抜1,150,000円)

DVI-U入力×12、DVI-U出力×2、Ref+loop×1



C2-8160

1,298,000円 (税抜1,180,000円)

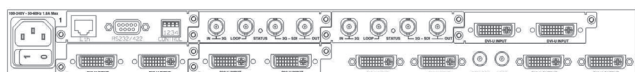
DVI-U入力×10、DVI-U出力×2、Ref+loop×1、オーディオモジュール



C2-8210

1,408,000円 (税抜1,280,000円)

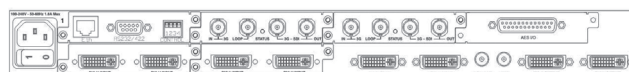
DVI-U入力×8、DVI-U出力×2、Ref+loop×1
3G-SDI入力×2、3G-SDI出力×2



C2-8260

1,463,000円 (税抜1,330,000円)

DVI-U入力×6、DVI-U出力×2、Ref+loop×1
3G-SDI入力×2、3G-SDI出力×2、オーディオモジュール



多彩な機能を備えた、高性能シームレススイッチャー。

- 高品質でシームレスな切り替え
- アップ/ダウン/クロスコンバート
- DVI-U入力 (HDMI/CV/YC/RGB/YPbPr):最大12
- SDI入力:最大2 (SD/HD/3G-SDIリクロック出力付)
- DVI-U出力:2 (HDMI/CV/YC/RGB/YPbPr)
- SDI 出力:最大2 (SD/HD/3G)
- ゲンロック入力:1 (3値/2値シンク、ループスルー付)
- アナログ:PC=2048×2048、HD=1080p@60Hz
- DVI:PC=1920×1200、HD=1080p@60Hz
- ビデオ信号規格:NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
- HDCP準拠 (HDMI入出力)
- 動き補正および 3:2 ブルダウン
- 斜め補間機能
- PAL、NTSC、1080i 入力のノイズリダクション機能
- 入力解像度の自動検出
- コンピュータ入力画像の自動サイジング
- 4:4:4 サンプルング
- 画像の拡大縮小は10倍~1/10まで対応
- クロマキー/ルミナンスキー/PIP合成
- カット、フェード、ワイプ、プッシュのトランジション効果
- 映像信号パラメータの調整
- SDI および HDMI信号に対して音声のエンベデッド/ディエンベデッド
- CVおよびSDI 信号に対してクローズド キャプションの埋込/抽出
- 音声のルーティング機能
- ボーダーのサイズとカラー
- 静止画像の保存とロゴの挿入
- RS-232/422/485およびIPポート
- オプションの音声モジュール (AES ブレークアウトと遅延調整機能搭載)
- オプションのタリールモジュール
- オプションのリダント電源

仕様

ビデオ入力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大12 ※変換アダプター使用
	YC (S-Video)	DVI-U×最大12 ※変換アダプター使用
	YUV/YPbPr	DVI-U×最大12 ※変換アダプター使用
	SD/HD/3G-SDI	BNC×最大2 (リクロック出力付)
コンピュータ入力	デジタルDVI	DVI-U×最大12 ※HDMIはHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大12
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC: 2048×2048、HD: 1080p60
	DVI信号	PC: 1920×1200、HD: 1080p60
ビデオ出力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N、SECAM
	コンポジットビデオ	DVI-U×2 ※変換アダプター使用
	YC (S-Video)	DVI-U×2 ※変換アダプター使用
	YUV/YPbPr	DVI-U×2 ※変換アダプター使用
	SD/HD/3G-SDI	BNC×最大2
コンピュータ出力	DVI	DVI-U×2 ※HDMIはHDCP対応
	アナログ	DVI-U×2
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YPbPr
	アナログ信号	PC: 2048×2048、HD: 1080p60
	DVI信号	PC: 1920×1200、HD: 1080p60
オーディオサポート		ディエンベデッド/エンベデッド: SDI&HDMI (DVI-U経由)
コントロール		フロントパネル、RS-232/422/485、IPコントロール
寸法・質量 (W×H×D)		431×44×334mm ※突起部除く、約4.6kg
電源		AC100V、50/60Hz
梱包内容		本体×1、ラックマウント金具一式、電源コード×1

Matrix Router - マトリクス・ルーター -

CORIO®matrix miniスケーリング・マトリクス・ルーター

C3-310 748,000円(税抜680,000円)

※CM-DVIU-X-2IN(1枚)標準搭載

高品質なビデオルーティングとフォーマット変換を実現。

- モジュール方式でフレキシブルな入出力
- 対応解像度:
 - ・HDMI:最大4K 30Hz
 - ・アナログ:PC=1920×1080p@60Hz、HD=最大1080p@60Hz
 - ・DVI:PC=1920×1200、HD=最大1080p@60Hz
 - ・SDI:SD、HD最大1080p@60Hz
- HDMI互換入出力(HDCP準拠) ■ 入力解像度の自動検出
- 4:4:4サンプリング ■ 映像信号パラメーターの調整
- 水平位置調整(アナログ RGBHV、RGsB および YUV/YPbPr入力)
- SDI および HDMI の音声エンベッド/ディエンベッド
- 音声モジュールインターフェイス(オプション)
- コントロール:RS-232、IPインターフェイス および WebGUI
- ファームウェアのアップグレード対応:IPインターフェイスまたは USB
- サードパーティ製コントローラーのコマンドラインインターフェイス
- AMX & Crestron のコマンドライブラリーを使用可能
- 1Uラックマウントサイズ ■ 動き補正および 3:2 ブルダウン
- クロス フォーマットのシームレスなスイッチング
- アップ/ダウン/クロス変換 ■ 斜め補間機能
- PAL、NTSCおよびアナログ1080i信号に対してノイズリダクション機能

■ C3-310専用モジュール

CM-DVIU-X-2IN 220,000円(税抜200,000円)
・DVI-U入力(2系統) ・DVI、HDMI、RGB、YPbPr、YC、CV対応

CM-3GSDI-X-2IN 308,000円(税抜280,000円)
・3G/HD/SD-SDI入力(2系統)

CM-HDSDI-X-4IN 396,000円(税抜360,000円)
・HD/SD-SDI入力(4系統)

CM-DVI-I-XSC-20UT 374,000円(税抜340,000円)
・DVIスケーリング出力(2系統) ・HDMI、DVI-D、RGB、YUV対応

CM-DVIU-XSC-20UT 385,000円(税抜350,000円)
・DVI-Uスケーリング出力(2系統) ・DVI、HDMI、RGB、YPbPr、YC、CV対応

CM-3GSDI-XSC-20UT 484,000円(税抜440,000円)
・3G/HD/SD-SDIスケーリング出力(2系統)

CM-HDBT-XSC-20UT-1ETH 481,800円(税抜438,000円)
・HDBaseTスケーリング出力(2系統) ・イーサネット対応

CM-DVI-I-MON-20UT 481,800円(税抜438,000円)
・DVI-Iモニタリング出力(2系統) ・HDMI、DVI-D、RGB、YPbPr対応

CM-AUD-8IN-80UT 198,000円(税抜180,000円)
・オーディオ入出力(8入力8出力) ・HD44コネクタ

CM-HDMI-4K-X-2IN 231,000円(税抜210,000円)
・4K30Hz HDMI入力(2系統)

CM-HDMI-X-4IN 385,000円(税抜350,000円)
・2K60Hz HDMI入力(4系統)



■仕様

コンピューター入力	デジタルDVI	DVI-U×最大10 ※HDMI はHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大10
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YPbPr
	スキャンレート	自動検出
	アナログ信号	PC:1920×1080p@60Hz、HD:1080p60
コンピューター出力	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p60
	最大水平スキャンレート	150kHz
	DVI	DVI-U×最大10 ※HDMI はHDCP対応
	アナログ	DVI-U×最大10
	アナログフォーマット	RGBHV、RGsB、RGsB、YPbPr
オーディオサポート	アナログRGBレベル	0.7Vp-p
	DVI信号	PC:1920×1200、HD:1080p60
	アナログ信号	PC:1920×1080、HD:1080p60
	HDビデオ対応解像度(DVI、YPbPr、SDI)	ディエンベッド/エンベッドSDI & HDMI入出力 ※オプションのオーディオインターフェイスモジュール経由
		720p(1280×720)(23.98、24、25 SDI only)、 29.97、30、50、59.94、60Hz 1080i(1920×1080)50、59.94、60Hz 1080p(1920×1080)23.98、24、25、29.97、30Hz 1080p(1920×1080)50、59.94、60Hz (※CM-HDSDI-4INモジュール除く)
ビデオ入力	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
	YC(S-Video)	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
	YUV/YPbPr	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
	SD/HD/3G-SDI	BNC×最大16
ビデオ出力	HDMI	HDMI×最大16 ※HDCP対応
	HDBaseT	RJ45×最大10
	ビデオ信号規格	NTSC、PAL、PAL-M、PAL-N
	コンポジットビデオ	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
	YC(S-Video)	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
3G/HD/SD-SDI	YUV/YPbPr	DVI-U×最大10 ※変換アダプター使用
	DVI	DVI-I×最大10
	SD/HD/3G-SDI	BNC×最大10
	HDMI	HDMI×最大5 ※4K30Hzモジュール
	HDBaseT	RJ45×最大10
コントロール	SMPTE259M-C	270Mbps、ジッター0.1UI以下
	(SD-SDI Video)	525/625Line
	SMPTE292M	1.485/1.4835Gbps、ジッター0.2UI以下
	(HD-SDI Video)	720p、1035i、1080i、1080p
	SMPTE424M	2.97/2.967Gbps、ジッター0.3UI以下
寸法・質量(W×H×D)	(3G-SDI Video)	1080p 60/59.94
	SMPTE272M-2004	4 Stereo 24bit Audio Channels (SD-SDI Audio)
	SMPTE299M-2004	4 Stereo 24bit Audio Channels (3G/HD-SDI Audio)
	電源	RS-232、IPコントロール、ウェブインターフェイス
	電源	432×44×336mm ※突起部除く、約4.4kg
梱包内容	電源	AC100V、50/60Hz
	電源	本体×1、USBケーブル(A-B、1.8m)×1
	電源	D-Sub9ピンケーブル(RS-232、1.8m)×1
	電源	DVI-U(オス)-BNC(メス)変換アダプター×1
	電源	DVI-VGA変換アダプター×1

CM-HDBT-X-2IN-1ETH 319,000円(税抜290,000円)
・HD BaseT入力(2系統) ・イーサネット対応

CM-3GSDI-X-4IN 404,800円(税抜368,000円)
・3GSDI入力(4系統)

CM-HDMI-4K-XSC-10UT 440,000円(税抜400,000円)
・4K30Hz HDMI出力(1系統)

Extender HD-One Series -エクステンダー-

MAGENTA
by tvONE

延長機

HD-One DX

HD-One DX TXRX Kit	送受信機セット	121,000円 (税抜110,000円)
HD-One DX TX	送信機	60,500円 (税抜55,000円)
HD-One DX RX	受信機	60,500円 (税抜55,000円)

■ 延長距離:最大60m (4K30Hz)、最大100m (60Hz、1080p)



HD-One DX TXRX Kit
送受信機セット

延長機

HD-One DX500

HD-One DX500 TXRX Kit	送受信機セット	154,000円 (税抜140,000円)
HD-One DX500 TX	送信機	77,000円 (税抜70,000円)
HD-One DX500 RX	受信機	77,000円 (税抜70,000円)

■ 延長距離:最大150m (60Hz、1080p)



HD-One DX500 TXRX Kit
送受信機セット

延長機

HD-One LX

HD-One LX TXRX Kit	送受信機セット	143,000円 (税抜130,000円)
--------------------	---------	-----------------------

■ 延長距離:最大60m (4K30Hz)、最大100m (60Hz、1080p)

■ RS-232/IR通信対応



延長機

HD-One LX500

HD-One LX500 TXRX Kit	送受信機セット	176,000円 (税抜160,000円)
-----------------------	---------	-----------------------

■ 延長距離:最大150m (60Hz、1080p)

■ RS-232/IR通信対応



HDMI、4K UHD信号に対応。延長距離や伝送信号など、
使用環境にあわせて選べる4モデルをラインナップ。

- HDMIオーディオに対応
- Dolby trueHD、DTS-HD Master Audio対応
- HDMI1.4準拠、HDBaseT対応
- HDCP準拠
- LX/LX500は、双方向RS-232通信、2Way IR通信に対応
- LX/LX500にはIRエミッター/受光部が付属
- CORIOmatrixのHDBaseT入出力モジュールと互換性

- 対応信号:HDMI、4K UHD
- 延長距離 (LX/DX)
 - ・ 4K UHD (3840×2160@30Hz):最大60m
 - ・ 1080p@60Hz:最大100m
- 延長距離 (LX500/DX500)
 - ・ 1080p@60Hz:最大150m
- 伝送対応ケーブル:
 - CAT5e、CAT6、CAT6e、CAT7のUTP/STP/FTPいずれか1本

仕 様	HD-One DX	HD-One DX500	HD-One LX	HD-One LX500
延長距離 (60Hz、1080p)	100m	150m	100m	150m
延長距離 (4K)	60m	—	60m	—
バンド幅	3.4Gbps	3.4Gbps	3.4Gbps	3.4Gbps
ビデオ入出力端子	HDMI (Type A) ×各1	HDMI (Type A) ×各1	HDMI (Type A) ×各1	HDMI (Type A) ×各1
リンク端子	RJ-45×各1	RJ-45×各1	RJ-45×各1	RJ-45×各1
RS-232端子	—	—	D-Sub9ピン(メス) ×各1	D-Sub9ピン(メス) ×各1
ボーレート	—	—	最大115200bps (Full Duplex)	
IR端子	—	—	3.5mmミニジャック ×各2	3.5mmミニジャック ×各2
電源	DC5V@1.2A	DC5V@1.2A	DC5V@2.6A	DC5V@2.6A
寸法・質量 (W×H×D)	48.6×82×24.8mm (除突起部)、約140g		130×88×30mm (除突起部)、約280g	

Extender MultiView Series -エクステンダー-

送信機

延長機

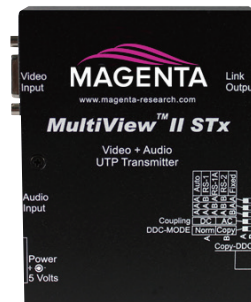
MVII STX 送信機

- ① MVII STX 36,300円 (税抜33,000円)
- ② MVII XRTX-A 60,500円 (税抜55,000円)
- ③ MVII XRTX-SAP 99,000円 (税抜90,000円)

VGA、S-Video、コンポジット、コンポーネントに対応。
デジチェーン接続も可能な延長機。

- 対応信号:VGA、S-Video*、コンポジット*、コンポーネント*、オーディオ、RS-232 *要変換ケーブル(別売)
- 延長距離:最大360m
- 伝送対応ケーブル:CAT5e、CAT6、CAT7のSTP/UTPいずれか1本

- CAT5e(STP)ケーブルで延長可能
- 延長距離は受信機によって異なり180mまたは360m
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- DDC/EDIDサポート
- 音声伝送に対応
- RS-232伝送に対応 *MVII STXは除く
- 最適な表示状態にスキュー補正を行うことができるAkucompII機能を搭載
※ *AKUモデルのみ



- ① MVII STX
電源:DC5V@260mA、最大5W
寸法・質量:W85×H31×D106mm、
約280g



- ② MVII XRTX-A
③ MVII XRTX-SAP
電源:DC5V@1.2A、最大6W
寸法・質量:W104×H31×D109mm、
約270g

分配機

1×9CAT5分配機

MVII 9D 143,000円 (税抜130,000円)

MVIIシリーズ送信機の出力を9台のMVII受信機へ分配。

- 対応信号:コンポジット、コンポーネント、HDTV、S-Video or computer video、オーディオ、RS-232(単方向)
- 伝送対応ケーブル:CAT5、CAT5e、CAT6、CAT7のSTP/UTPいずれか1本

- 1つのUTP入力を9つのUTP出力に分配
- MVシリーズ全機種と互換
- MVII9Dのデジチェーン接続が可能
- すべての出力が同期したソース表示が可能
- 入力端子:RJ-45×1、出力端子:RJ-45×9



- 電源:DC5V、12W
寸法・質量:W206×H45×D165mm、約1kg

		型番	ビデオ信号 *別売の変換ケーブルが必要です。					最大対応解像度	
			VGA	S-Video*	コンポジット*	コンポーネント*	ローカル出力		
送信機	①	MVII STX	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	②	MVII XRTX-A	○	○	○	○	○	1920×1200@60、1080P	
	③	MVII XRTX-SAP	○	○	○	○	○	1920×1200@60、1080P	
受信機	④	MVII AK600DP-S/A	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	⑤	MVII AK600DP-S/A-AKU *	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	⑥	MVII AK600DP-SAP	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	⑦	MVII AK600DP-SAP-AKU *	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	⑧	MVII AK1200DP-S/A-AKU *	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	
	⑨	MVII AK1200DP-SAP-AKU *	○	○	○	○	×	1920×1200@60、1080P	

■受信機

延長機

MVⅡ AK600DP 受信機

④ MVⅡ AK600DP-S/A	84,700円 (税抜77,000円)
⑤ MVⅡ AK600DP-S/A-AKU	115,500円 (税抜105,000円)
⑥ MVⅡ AK600DP-SAP	118,800円 (税抜108,000円)
⑦ MVⅡ AK600DP-SAP-AKU	149,600円 (税抜136,000円)

MVⅡ AK1200DP 受信機

⑧ MVⅡ AK1200DP-S/A-AKU	151,800円 (税抜138,000円)
⑨ MVⅡ AK1200DP-SAP-AKU	184,800円 (税抜168,000円)

延長距離やRS232シリアル通信、
AkucompⅡ機能の有無により6モデルを用意。

- 対応信号:VGA、S-Video*、コンポジット*、コンポーネント*、オーディオ、RS-232 *変換ケーブル(別売)
- 延長距離:最大360m
- 伝送対応ケーブル:CAT5、CAT5e、CAT6、CAT7のSTP/UTPいずれか1本

- CAT5e(STP)ケーブルで延長可能
- 延長距離は受信機によって異なり180mまたは360m
- 最大対応解像度:1920×1200、1080p
- DDC/EDIDサポート
- 音声伝送に対応
- RS-232伝送に対応 ※MVⅡ STXは除く
- 最適な表示状態にスクュー補正を行うことができるAkucompⅡ機能を搭載
※*AKUモデルのみ

■共通オプション

変換ケーブル

■HD-15 to 3RCA

8,580円 (税抜7,800円)
HD-15からRCA(コンポジット、
コンポーネント対応)
0.9m

変換ケーブル

■HD-15 to S-Video

9,900円 (税抜9,000円)
HD-15からS-Video
1.8m

変換ケーブル

■4PHN to 2RCA

7,480円 (税抜6,800円)
4ピンフェニックスからRCA
(アナログL+R)
1.8m

変換ケーブル

■4PHN to DB9F

15,180円 (税抜13,800円)
4ピンフェニックスからDB9(メス)
1.8m



- ④ MVⅡ AK600DP-S/A
- ⑤ MVⅡ AK600DP-S/A-AKU
- ⑥ MVⅡ AK600DP-SAP
- ⑦ MVⅡ AK600DP-SAP-AKU

電源:DC5V@1.2A、最大6W
寸法:W140×H30×D91mm、約450g



- ⑧ MVⅡ AK1200DP-S/A-AKU
- ⑨ MVⅡ AK1200DP-SAP-AKU

電源:DC5V@1.2A、最大6W
寸法:W140×H30×D91mm、約450g

	オーディオ	RS-232シリアル通信	延長距離	デジチェーン	AkucompⅡ	備考
	3.5mmステレオミニ(サミング)	×	受信機に依存	×	×	—
	4-pinフェニックス(サミング)	4-pinフェニックス 一方向(送信のみ)	受信機に依存	×	×	オーディオまたはシリアルの いずれか一方のみ
	4-pinフェニックス(ステレオ)	DB9F、双方向	受信機に依存	×	×	—
	4-pinフェニックス(ステレオ)	4-pinフェニックス 一方向(送信のみ)	180m	○	×	オーディオまたはシリアル RS-232はTXDのみ
	4-pinフェニックス(ステレオ)	4-pinフェニックス 一方向(送信のみ)	180m	○	○	オーディオまたはシリアル RS-232はTXDのみ
	4-pinフェニックス(ステレオ)	DB9F、双方向	180m	○	×	—
	4-pinフェニックス(ステレオ)	DB9F、双方向	180m	○	○	—
	4-pinフェニックス(ステレオ)	4-pinフェニックス 一方向(送信のみ)	360m	○	○	オーディオまたはシリアル RS-232はTXDのみ
	4-pinフェニックス(ステレオ)	DB9F、双方向	360m	○	○	—

Extender Voyager Series -エクステンダー-

MAGENTA
by tvONE

■送信機

VGAモデル

VG-TX2-MM-VGA-ISA 2ポート 165,000円(税抜150,000円)

VG-TX4-MM-VGA-ISA 4ポート 272,800円(税抜248,000円)

- 双方向光ファイバー出力を2ポート(VG-TX2)または4ポート(VG-TX4)搭載
- アナログ(RGBHV、コンポーネント、S-Video、コンポジット)→デジタル(HDMI)変換して出力
- アナログオーディオ伝送、双方向RS-232通信に対応
- マルチモード(OM4)に対応
- EDIDマネージメント機能搭載
- ローカルビデオ出力(VGA)搭載



フロントパネル



リアパネル

※画像はVG-TX2-MM-VGA-ISAです。

HDMIモデル

VG-TX4-MM-HDMI-ISA 231,000円(税抜210,000円)

- 双方向光ファイバー出力を4ポート(VG-TX4)搭載
- 1920×1200のビデオ信号を、マルチモードで約2000m延長
- マルチフォーマットオーディオ、RS-232対応
- マルチモード(OM4)に対応
- EDIDマネージメント機能搭載
- HDMI1.3b対応
- ローカルビデオ出力(HDMI)搭載
- HDCP1.1対応



フロントパネル



リアパネル

■受信機

2ポートモデル、スケーリング機能搭載

VG-RX2-MM SRX-ISA HDMI 187,000円(税抜170,000円)

4ポートモデル

VG-RX4-MM HDMI-ISA 242,000円(税抜220,000円)

- VG-RX2-MM SRX-ISA HDMIはスケーリング機能搭載
- 双方向通信に対応したデジチェーン接続が可能
- HDCP1.1準拠
- HDMI1.3b対応
- RS-232、マルチフォーマットオーディオ対応
- HDMIオーディオ対応
- 2000m伝送可能



フロントパネル



VG-RX2-MM SRX-ISA HDMI リアパネル



VG-RX4-MM HDMI-ISA リアパネル

光ファイバーケーブルでビデオ、オーディオ、シリアル信号を最大2000m延長。スケーリング機能搭載モデルもラインナップ。

- 対応入力信号:VGA、S-Video、コンポジット、コンポーネント
- 対応出力信号:HDMI
- 延長距離:最大2000m
- 伝送対応ケーブル:OM4/LC-LCマルチモード(2芯)

仕様 送信機

	VG-TX2-MM-VGA-ISA VG-TX4-MM-VGA-ISA	VG-TX4-MM-HDMI-ISA
ビデオ入力フォーマット	最大対応解像度:1920×1080 最大色深度:24bits/pixel (8bits/color) 最大リフレッシュレート: 60Hz@1920×1080, 75Hz@1152×864	最大対応解像度:1920×1080, 1080p 最大色深度:24bits/pixel (8bits/color) 最大リフレッシュレート: 60Hz@1920×1200
ビデオ出力フォーマット (ローカルVGA出力ポートのみ)	VGAビデオ入力ポートの信号をダイレクトに出力	ビデオ入力ポートの信号をダイレクトに出力 出力カラースペースは常にRGB
オプティカル端子	LC×2ポート(VG-TX2-MM-VGA-ISA) LC×4ポート(VG-TX4-MM-VGA-ISA)	LC×4ポート
ビデオ入力端子	VGA (HD-15F) ×1 S-Video (ミニDIN6ピン) ×1 コンポジット (RCA) ×1 コンポーネント (RCA) ×3	HDMI (Type A) ×1
ビデオ出力端子	VGA (HD-15F) ×1	HDMI (Type A) ×1
RS-232端子	D-Sub9ピン(メス) ×1	D-Sub9ピン(メス) ×1
オーディオ入力端子	3.5mmステレオミニ ×1	3.5mmステレオミニ ×1
IR端子	3.5mmステレオミニ ×1	3.5mmステレオミニ ×1
寸法・質量 (W×H×D)	140×45×133mm、 約635g	197×45×133mm、 約997g
MTBF	100,000時間	100,000時間

仕様 受信機

	VG-RX2-MM SRX-ISA HDMI VG-RX4-MM HDMI-ISA
ビデオ出力フォーマット	最大対応解像度: 1920×1080, 1080p 最大色深度:24bits/pixel (8bits/color) 最大リフレッシュレート: 60Hz@1920×1200
オプティカル端子	LC×2ポート(VG-RX2-MM SRX-ISA HDMI) LC×4ポート(VG-RX4-MM HDMI-ISA)
ビデオ出力端子	HDMI (Type A) ×1
RS-232端子	D-Sub9ピン(メス) ×1
オーディオ出力端子	3.5mmステレオミニ ×1、 HDMI
IR端子	3.5mmステレオミニ ×1
寸法・質量 (W×H×D)	196×44×133mm、 約635g
MTBF	100,000時間

Accessories

■Signal Extension Systems

HDMI 2.0 アクティブ・ファイバーケーブル

MG-AOC-661-XXX



- 4K60 4:4:4を延長
- 外部電源不要、プラグアンドプレイ
- EDIDサポート
- 480i~4K2Kp60の解像度に対応

MG-AOC-661-10	(10m)	48,400円 (税抜44,000円)
MG-AOC-661-15	(15m)	52,800円 (税抜48,000円)
MG-AOC-661-20	(20m)	58,300円 (税抜53,000円)
MG-AOC-661-25	(25m)	63,800円 (税抜58,000円)
MG-AOC-661-30	(30m)	68,200円 (税抜62,000円)
MG-AOC-661-40	(40m)	81,400円 (税抜74,000円)
MG-AOC-661-50	(50m)	88,000円 (税抜80,000円)
MG-AOC-661-60	(60m)	94,600円 (税抜86,000円)
MG-AOC-661-70	(70m)	121,000円 (税抜110,000円)
MG-AOC-661-100	(100m)	143,000円 (税抜130,000円)

ディスプレイポート1.4 アクティブ・ファイバーケーブル

MG-AOC-881-XXX



- 8K60 4:4:4を延長
- 外部電源不要、プラグアンドプレイ
- EDIDサポート
- 480i~8K2Kp60の解像度に対応

MG-AOC-881-10	(10m)	88,000円 (税抜80,000円)
MG-AOC-881-15	(15m)	93,500円 (税抜85,000円)
MG-AOC-881-20	(20m)	99,000円 (税抜90,000円)
MG-AOC-881-25	(25m)	104,500円 (税抜95,000円)
MG-AOC-881-30	(30m)	115,500円 (税抜105,000円)
MG-AOC-881-40	(40m)	121,000円 (税抜110,000円)
MG-AOC-881-50	(50m)	149,600円 (税抜136,000円)
MG-AOC-881-60	(60m)	160,600円 (税抜146,000円)
MG-AOC-881-70	(70m)	171,600円 (税抜156,000円)
MG-AOC-881-100	(100m)	193,600円 (税抜176,000円)

■DVI-U変換アダプター

ZDC2050

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~コンボジットアダプター[BNC(F)]



ZDB2048

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~S-Videoアダプター[BNC(F)×2]



ZDS2046

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~S-Videoアダプター[ミニDIN-4ピン(F)]



ZDH2040

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~VGAアダプター[HD-15(F)]



ZDB2038

6,380円 (税抜5,800円)

DVI(M)~RGBHVアダプター[BNC(F)×5]
ケーブル長:約30cm



ZDB2044

4,400円 (税抜4,000円)

DVI(M)~YPbPr/YUVアダプター[BNC(F)×3]
ケーブル長:約15cm



ZDR2042

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~YPbPr/YUVアダプター[BNC(F)×3]



CMD1941

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(M)~HDMI(F)アダプター



CMD1940

1,650円 (税抜1,500円)

DVI(F)~HDMI(M)アダプター

■ラックマウントトレイ

RM-220

13,200円 (税抜12,000円)

対応製品: C2-2855、C2-2755、C2-2655
1T-VS-558、1T-VS-658

RM-230

18,480円 (税抜16,800円)

対応製品: C2-2855、C2-2755、C2-2655
1T-C2-400





型 番	ページ数	型 番	ページ数	型 番	ページ数
1T-C2-400	14	CM-HDBT-SC-20UT-1ETH	7	MG-AOC-881-20	23
1T-C2-750	14	CM-HDBT-X-2IN-1ETH	18	MG-AOC-881-25	23
1T-CL-322-EU	6	CM-HDBT-XSC-20UT-1ETH	18	MG-AOC-881-30	23
1T-DA-726	15	CM-HDMI-4K-2IN	7	MG-AOC-881-40	23
1T-VS-558	13	CM-HDMI-4K-SC-10UT	7	MG-AOC-881-50	23
1T-VS-647	12	CM-HDMI-4K-X-2IN	18	MG-AOC-881-60	23
1T-VS-658	13	CM-HDMI-4K-XSC-10UT	18	MG-AOC-881-70	23
1T-VS-668	12	CM-HDMI-SC-40UT	7	MG-DA-612	16
4PHN to 2RCA	21	CM-HDMI-X-4IN	18	MG-DA-614	16
4PHN to DB9F	21	CM-HDSOI-4IN	7	MG-DA-618	16
C		CM-HDSOI-X-4IN	18	MG-DA-716	16
C2-2375A	15	CORIOgrapher	2, 6	MVII 9D	20
C2-2655	10	CORIOmaster	6	MVII AK1200DP-S/A-AKU	21
C2-2755	10	CORIOmaster micro	6	MVII AK1200DP-SAP-AKU	21
C2-2855	10	CORIOmaster mini	6	MVII AK600DP-S/A	21
C2-6104A	5	CORIOview	2	MVII AK600DP-S/A-AKU	21
C2-6204	5	E		MVII AK600DP-SAP	21
C2-8110	17	ENCODER-100	9	MVII AK600DP-SAP-AKU	21
C2-8120	17	H		MVII STX	20
C2-8130	17	HD-15 to 3RCA	21	MVII XRTX-A	20
C2-8160	17	HD-15 to S-Video	21	MVII XRTX-SAP	20
C2-8210	17	HD-One DX RX	19	MWP-4D-1Y	2
C2-8260	17	HD-One DX TX	19	MWP-4H-1Y	2
C3-310	18	HD-One DX TXRX Kit	19	MWP-4Hi-1Y	2
C3-503	6	HD-One DX500	19	MWP-8GS-1Y	2
C3-510	6	HD-One DX500 RX	19	MWP-8H-1Y	2
C3-540	6	HD-One DX500 TX	19	R	
CM-3GSDI-2IN	7	HD-One DX500 TXRX Kit	19	RM-220	23
CM-3GSDI-SC-20UT	7	HD-One LX TXRX Kit	19	RM-230	23
CM-3GSDI-X-2IN	18	HD-One LX500 TXRX Kit	19	V	
CM-3GSDI-X-4IN	18	M		VG-RX2-MM SRX-ISA HDMI	22
CM-3GSDI-XSC-20UT	18	MG-AOC-661-10	23	VG-RX4-MM HDMI-ISA	22
CM-AUD-2IN-40UT	7	MG-AOC-661-100	23	VG-TX2-MM-VGA-ISA	22
CM-AUD-8IN-80UT	18	MG-AOC-661-15	23	VG-TX4-MM-HDMI-ISA	22
CM-AVIP-IN-1USB-1ETH	7	MG-AOC-661-20	23	VG-TX4-MM-VGA-ISA	22
CMD1940	23	MG-AOC-661-25	23	Z	
CMD1941	23	MG-AOC-661-30	23	ZDB2038	23
CM-DVI-I-MON-20UT	18	MG-AOC-661-40	23	ZDB2044	23
CM-DVI-I-SC-20UT	7	MG-AOC-661-50	23	ZDB2048	23
CM-DVI-I-XSC-20UT	18	MG-AOC-661-60	23	ZDC2050	23
CM-DVIU-2IN	7	MG-AOC-661-70	23	ZDH2040	23
CM-DVIU-X-2IN	18	MG-AOC-881-10	23	ZDR2042	23
CM-DVIU-XSC-20UT	18	MG-AOC-881-100	23	ZDS2046	23
CM-HDBT-2IN-1ETH	7	MG-AOC-881-15	23		



<https://www.hibino-intersound.co.jp/>

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

E-mail : info@hibino-intersound.co.jp

- 商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、使用済み機器の引き取りに掛かる費用は含まれておりません。
- 商品写真は、実際の商品と一部異なる場合があります。
- 掲載内容は発行時のもので、予告なく変更されることがあります。変更により発生したいかなる損害に対しても、弊社は責任を負いかねます。
- 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。