

SHURE

SHURE

AXT DIGITAL

INTEGRITY

YOU CAN HEAR.

特長



両シリーズ共通の受信機

AXT Digitalには2つの送信機のシリーズがあり、
受信機は両シリーズ共に互換性があります。



ADシリーズ

非常に優れたRF性能と高品質デジタルオーディオを兼ね備えたプロフェッショナル向けのシリーズ



ポータブル受信機 ADX5D



AXT Digital受信機 AD4D、AD4Q



AXT DigitalおよびULX-D® システム用スケラブル受信機 ANX4



ADXシリーズ

ADシリーズの基本機能に加え、
ShowLinkによる干渉検出と自動回避機能により電波干渉のリスクを極限まで抑えたフラッグシップシリーズ

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)		470	500			600				700	714	800		1240	1260
受信機	-A														
	-B														
	-Z16														
送信機(モデル名末尾)	-G56														
	-K56														
	-JB														
	-Z16														

受信機

2チャンネルモデル AD4DJ-A / AD4DJ-B



4チャンネルモデル AD4QJ-A / AD4QJ-B



- **トゥルーデジタルダイバーシティー**

チャンネルクオリティーに基づく独自のアルゴリズムで信号を合成。マルチパス干渉などのRF障害に対する耐性を向上。

- **チャンネルクオリティメーター**

RFのS/N比を表示するメーターを搭載。より安定した運用が可能。

- **多様な音声出力に対応**

アナログ / AES3 / Danteを搭載し様々なシチュエーションに対応。

- **Danteリダンダント**

Danteオーディオと制御系ネットワークを分離/混合でき、Danteリダンダントにも対応。

- **Dante Cue**

同じDanteネットワーク内の他の受信機をヘッドホンモニターが可能。

- **DC駆動モデルのラインアップ**

バッテリー駆動が可能なモデルはリダンダント電源に対応。



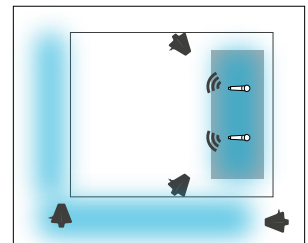
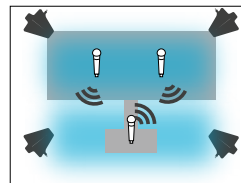
DCモデル電源部画像

圧倒的なRF安定性を生み出すQuadversity (クアッドバーシティー) ※AD4Qのみ対応

4本の受信アンテナを接続可能なモードで、2:1の混合ではなく4系統の受信回路を使用します。

カバーエリアの拡張やゾーニングが可能な他、マルチパスによるドロップアウトのリスクを軽減し、過酷な環境下でも安定した運用を可能にします。

※本モード使用時は受信チャンネル数は2ch/受信機になります。



+ AD4 トゥルーデジタルダイバーシティー受信機

WS帯 B型 1.2GHz帯

AD4DJ-XX	2チャンネル受信機	オープンブライス
AD4DJ-DC-XX	2チャンネル受信機 (DC駆動対応モデル)	オープンブライス
AD4QJ-XX	4チャンネル受信機	オープンブライス
AD4QJ-DC-XX	4チャンネル受信機 (DC駆動対応モデル)	オープンブライス

※WS帯、専用帯、1.2GHz帯を使用する際は免許が必要です。

※末尾「XX」は右表を参照。

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470-500	600	700-714	800	1240-1260
-A			470-636MHz		
-B		606-714MHz			806-810MHz
-Z16				1.24-1.26GHz	

付属品

1/2波長アンテナ×2 (-A: UA8-470-636、-B: UA8-606-810)、ハードウェアキット一式、50Ω同軸ケーブル (約55cm)、50Ω同軸ケーブル (約85cm)、50Ω同軸ケーブル (カスケード接続用) ×2、ロック式電源ケーブル (約230cm)、電源カスケードケーブル (約30cm)、イーサネットケーブル (約90cm)、イーサネットジャンパーケーブル (約20cm)

特長

+ ADX5D デュアルチャンネル・ポータブル・ワイヤレス受信機

- ShowLink機能で同一ワイヤレスネットワーク上の受信機やWWBから対応送受信機のパラメーターをリアルタイムでリモートコントロール。
- AD610アクセスポイント機能内蔵で、AD610を介さず、赤外線同期した送信機を直接コントロールすることが可能。
- ネットワークモードを使用することでAD610とAD600で構築したShowLinkネットワーク(従来のShowLink環境)でのコントロールや、WWBでの管理も可能。
- 限られた周波数帯域で多チャンネル運用を実現するShure独自のテクノロジーハイデンスィーモード搭載。



オプション(別売り)



TA3 バックプレート

ADX5BP-TA3



DB25 バックプレート
D-sub コネクター 25ピン

ADX5BP-DB25



DB15 バックプレート
D-sub コネクター 15ピン

ADX5BP-DB15



ADX5D コールドシュー
およびマウントプレート

ADX5-MOUNT



AXT Digital
ADX5D 用
単 3 電池スレッド

ADX5BS-AA



ADX5D 用
Lタイプバッテリースレッド

ADX5BS-L

付属品

SMA 受信機取り付け用アンテナ、Showlink 用アンテナ、
USB-A to USB-C ケーブル (約 1m)

+ ANX4 - AXT Digital および ULX-D® システム用スケーラブル・ワイヤレス受信機

- 1Uラックスペースで、AXT Digitalは最大16チャンネル、ULX-Dは最大24チャンネルに対応。
- チャンネルライセンスは、1チャンネルまたは4チャンネル単位で購入可能(別売)。
- 購入したチャンネルライセンスは、ANX4でアクティベート後も、ShureCloudアカウントを通じて、別のANX4に移行・再アクティベートが可能。
- 174 MHz~2 GHzの広帯域チューニングレンジにより、ULX-Dの902 MHz帯を除く、すべてのAXT DigitalおよびULX-Dの周波数帯域をカバー。
- AXT DigitalまたはULX-Dのすべての機能を搭載 (同時使用不可)。
- フロントパネルの1/4インチヘッドホン出力でDante Browserによるモニタリングが可能(AXT Digital、ULX-D両システムに対応)。
- 大規模なワイヤレスシステム構築時に、アンテナ構成を簡素化し、コスト削減を実現。ネットワーク制御およびDante/AES67デジタル出力用に、4つのイーサネットポート を搭載。
- 4つの同軸RFアンテナ入力端子により、複数の周波数帯域に対応。複雑なシステム構成でも広範囲な受信エリアをカバー。
- Shure Wireless Workbench®とのネットワーク連携により、RFモニタリングと管理機能を強化。



付属品

ラックマウントキット、イーサネットケーブル (短)、イーサネットケーブル (長)、
BCN 同軸ケーブル 2本、BNC バルクヘッドアダプター 2本

ADシリーズ

非常に優れたRF性能と高品質デジタルオーディオを兼ね備えたプロフェッショナル向けのシリーズ。

同時使用チャンネル数を劇的に増加させるハイデンシティーモードに対応。
AES256bitの暗号化に対応し、秘匿性の高い音声伝送が可能。
ウォークテストの際に便利なトーンジェネレーターとドロップマーカを搭載。
単3形アルカリ乾電池の他、別売りのリチウムイオン充電電池 (SB900A) にも対応。

+ AD1 ボディーバック型送信機

WS帯 B型 1.2GHz帯

- | | |
|---------------|-------------|
| ① TA4M コネクター | AD1-XX |
| ② LEMO3 コネクター | AD1LEMO3-XX |

※末尾「XX」は下表を参照

- 入力コネクターはTA4MとLEMO3ピンから選択可能。
- 2台のAD1を使用すれば周波数ダイバーシティー機能を利用可能。(要AXT652 Yケーブル)
- 堅牢なメタル製ボディ。

付属品 単3形アルカリ乾電池×2、ソフトケース、入力コネクターロック金具



+ AD2 ハンドヘルド型送信機

WS帯 B型 1.2GHz帯

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| ① KSM9 マイクヘッド(ニッケル) | AD2/K9N-XX |
| ② KSM9 マイクヘッド(黒) | AD2/K9B-XX |
| ③ KSM8 マイクヘッド(ニッケル) | AD2/K8N-XX |
| ④ KSM8 マイクヘッド(黒) | AD2/K8B-XX |
| ⑤ BETA 58A マイクヘッド(黒) | AD2/B58-XX |
| ⑥ BETA 87A マイクヘッド(黒) | AD2/B87A-XX |
| ⑦ BETA 87C マイクヘッド(黒) | AD2/B87C-XX |
| ⑧ SM58 マイクヘッド(黒) | AD2/SM58-XX |
| ⑨ KSM11 マイクヘッド(黒) | AD2/K11B--XX |
| ⑩ KSM11 マイクヘッド(ニッケル) | AD2/K11N--XX |
| ⑪ Nexadyne™ 8/C マイクヘッド (黒) | AD2/N8CB--XX |
| ⑫ Nexadyne™ 8/S マイクヘッド (黒) | AD2/N8SB--XX |
| ⑬ Nexadyne™ 8/C マイクヘッド (ニッケル) | AD2/N8CN--XX |
| ⑭ Nexadyne™ 8/S マイクヘッド (ニッケル) | AD2/N8SN--XX |

※末尾「XX」は下表を参照

- マイクヘッドは交換式でシチュエーションに合わせて変更可能。
- カラーは黒とニッケルの2色展開。
- 堅牢なメタル製ボディ。

付属品 単3形アルカリ乾電池×2、マイクホルダー、3/8インチ→5/8インチ変換ねじ、マイクポーチ、バッテリーカバー

バンド別対応周波数帯域

送信機モデル名(末尾)	帯域 (MHz)	470	500		600		700	714	800	1240	1260
	-G56							470-636MHz			
	-K56				606-714MHz						
	-JB									806-810MHz	
	-Z16								1.24-1.26GHz		

ADXシリーズ

ADシリーズの基本機能に加え、ShowLinkによる干渉検出と自動回避機能により電波干渉のリスクを極限まで抑えたフラッグシップシリーズ。

ShowLink対応により送信機のリモートコントロールが可能。
妨害波を検知した際に自動（または手動）でバックアップ周波数への変更が可能。
※要AD610J/AD600J
専用リチウム充電電池で約7～10時間駆動。（モデルにより異なる）

+ ADX1 ボディーパック型送信機

WS帯 B型

ADX1

① TA4M コネクター	ADX1-XX
② LEMO3 コネクター	ADX1LEMO3-XX

※ WS 帯、専用帯を使用する際は免許が必要です。
※ 末尾「XX」は下表を参照

- 入力コネクターはTA4MとLEMOから選択可能。
- 追加の電源オプションとして単4形乾電池スレッド(SB913)をご用意。
- トークスイッチ(AD651FOB)に対応。
- 充電用外部接点を採用。電池を取り外すことなく充電器に挿入可能。
- 耐久性と耐湿性に優れたメタル製ボディー。

付属品 SB910 リチウムイオン充電式電池×2個、1/4 波長アンテナ、送信機キャリングケース、ベルトクリップ、ジッパー付きバッグ

選べるコネクター



LEMO3



TA4M

+ ADX1M マイクロボディーパック型送信機

WS帯 B型

ADX1M

LEMO3 コネクター	ADX1M-XX
-------------	----------

※ WS 帯、専用帯を使用する際は免許が必要です。
※ 末尾「XX」は下表を参照。

- 仕込みに特化した超小型マイクロボディーパック。
- 送信アンテナを内蔵しており衣装やカツラ内にもスムーズに仕込み可能。
- セルフチューニングアンテナ機能により仕込み時のボディーエフェクトを最小限化。
- 耐熱性と耐久性に優れたUltem樹脂をボディーに採用。発熱による演者のストレスがなく長時間の装着が可能。
- メンブレンボタンとLEMOコネクターにより高い耐水性を実現。

付属品 SB910M リチウムイオン充電式電池×2個、ベルトクリップ

コネクター



LEMO3

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470	500			600			700	714	800	1240	1260
送信機モデル名末尾												
-G56												
-K56												
-JB												

送信機

+ ADX2/ADX2FD ハンドヘルド型送信機

WS帯 B型

	ADX2 ShowLink 機能搭載	ADX2FD ShowLink 機能、周波数ダイバーシティ機能搭載
① KSM9 マイクヘッド(ニッケル)	ADX2/K9N-XX	ADX2FD/K9N-XX
② KSM9 マイクヘッド(黒)	ADX2/K9B-XX	ADX2FD/K9B-XX
③ KSM8 マイクヘッド(ニッケル)	ADX2/K8N-XX	ADX2FD/K8N-XX
④ KSM8 マイクヘッド(黒)	ADX2/K8B-XX	ADX2FD/K8B-XX
⑤ BETA 58A マイクヘッド(黒)	ADX2/B58-XX	ADX2FD/B58-XX
⑥ BETA 87A マイクヘッド(黒)	ADX2/B87A-XX	ADX2FD/B87A-XX
⑦ BETA 87C マイクヘッド(黒)	ADX2/B87C-XX	ADX2FD/B87C-XX
⑧ SM58 マイクヘッド(黒)	ADX2/SM58-XX	ADX2FD/SM58-XX
⑨ KSM11 マイクヘッド(黒)	ADX2/K11B=-XX	ADX2FD/K11B=-XX
⑩ KSM11 マイクヘッド(ニッケル)	ADX2/K11N=-XX	ADX2FD/K11N=-XX
⑪ Nexadyne™ 8/C マイクヘッド(黒)	ADX2/N8CB=-XX	ADX2FD/N8CB=-XX
⑫ Nexadyne™ 8/S マイクヘッド(黒)	ADX2/N8SB=-XX	ADX2FD/N8SB=-XX
⑬ Nexadyne™ 8/C マイクヘッド(ニッケル)	ADX2/N8CN=-XX	ADX2FD/N8CN=-XX
⑭ Nexadyne™ 8/S マイクヘッド(ニッケル)	ADX2/N8SN=-XX	ADX2FD/N8SN=-XX

※ WS 帯、専用帯を使用する際は免許が必要です。
※ 末尾「XX」は下表を参照。

- 周波数ダイバーシティ対応のADX2FDをラインアップ。
- トークスイッチ (AD651B、AD651FOB) に対応。
- 充電用外部接点を採用。電池を取り外すことなく充電器に挿入可能。
- 耐久性と耐湿性に優れた軽量メタル製ボディ。

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470 500	600	700 714	800	1240 1260
送信機(モデル名末尾)					
-G56		470-636MHz			
-K56		606-714MHz			
-JB				806-810MHz	



付属品 SB920 リチウムイオン充電式電池×2個、ジッパー付きバッグ、ねじ型アダプター、スィベルアダプター (黒)

+ AD3/ADX3 プラグオンワイレス送信機

WS帯 B型

ADX1M

AD3=-XX

ADX3=-XX ShowLink搭載モデル

- 抜け防止のロック付きXLRコネクター
- ファンタム電源 (+12/+48V) でコンデンサーマイクにも対応
- 単3形電池またはShure SB900Bリチウムイオン充電電池の電源オプション
- ハイダイナミクスモードに対応AES256bit暗号化で秘匿性の高い音声伝送が可能

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470 500	600	700 714	800	1240 1260
送信機モデル名末尾					
-G56		470-636MHz			
-K56		606-714MHz			
-JB				806-810MHz	



付属品 BNC同軸ケーブル×8、イーサネットケーブル×1、イーサネットジャンパーケーブル×1、ハードウェアキット×1

スペック

4チャンネルモデル AD4QJ-A / AD4QJ-B



受信チャンネル数	AD4DJ:2ch / AD4QJ:4ch
ダイナミックレンジ	アナログ:120dB / Dante:130dB
周波数特性	20Hz - 20kHz ※使用するマイクヘッド、マイクロホンによる
アンテナ入力インピーダンス	BNCコネクター(50Ω)、 アンテナ用DC/バイアス:DC12 - 13.5V/最大150mA
RF感度	-98dBm@10~5BER
使用電源	AC100V、50/60Hz
消費電力	26W
寸法(H×W×Dmm、突起を除く)	483 × 44 × 333
質量	4.6kg
音声出力コネクター	アナログ: XLR3ピン、TRS / AES3:XLR3ピン / Dante:RJ45
音声出力	形式: トランスバランス(XLR3ピン、フーンジャック)、 インピーダンス:100 Ω最大出力レベル:-12dBV(マイク)、 +18dBV(ライン)、+8dBV(フーンジャック)



AD2



ADX2



ADX2FD

AD2

ADX2

ADX2FD

ShowLinkリモートコントロール	-	○	○
トークスイッチ	-	AD651B, AD651FOB	AD651B, AD651FOB
周波数ダイバーシティ	-	-	○
送信機出力(mW) * ~JBは10mWまで	2 / 10 / 35 * -Z16は30mW	2 / 10 / 40	2 / 10 / 50(シングル) 20 × 2(FDモード)
駆動方法	単3形アルカリ乾電池×2本 またはリチウム充電池(SB900A)	専用リチウム充電池(SB920A)	専用リチウム充電池(SB920A)
運用時間 @10mW	単3形アルカリ乾電池 最大8時間 SB900Cリチウム充電池 最大11時間	最大9時間	最大9時間(シングル) 最大6.5時間(FDモード)
寸法(H×φmm、突起を除く)*	256 × 51	254 × 51	254 × 51
質量(充電池含む)*	385g	391g	391g
最大同時 使用波数	B帯	スタンダード:10ch	HDモード:30ch
	1.2GHz帯	スタンダード:47ch	HDモード:148ch
	WS帯@6MHz	スタンダード:17ch	HDモード:47ch
レイテンシー (送信機入力~受信機のアナログ出力)	スタンダード:2msec HDモード:2.9msec		

※SM58ヘッド装着時

スペック



このページの製品写真は実寸サイズです。

AD1

ADX1

ADX1M

ShowLinkリモートコントロール	-	○	○
トークスイッチ	-	AD651FOB	AD651FOB
周波数ダイバーシティ	※	※	※
アンテナ	1/4波長アンテナ	1/4波長アンテナ	内蔵型ヘリカルアンテナ
コネクター	LEMO3ピンもしくはTA4M	LEMO3ピンもしくはTA4M	LEMO3ピン
送信機出力 (mW)	2 / 10 / 35	2 / 10 / 40	2 / 10 / 20
* -JBは10mWまで	* -Z16は30mW		
駆動方法	単3形アルカリ乾電池×2本 またはリチウム充電池 (SB900C)	専用リチウム充電池 (SB910)	専用リチウム充電池 (SB910M)
運用時間 @10mW	単3形アルカリ乾電池 最大8時間 SB900Cリチウム充電池 最大11時間	最大10時間	最大7時間
寸法 (H×W×Dmm)	86 × 66 × 23	91 × 68 × 19	60 × 68 × 21
質量 (充電池含む)	186g	170g	84g
ボディーの材質	金属	金属	Uitem PEIプラスチック
最大同時 使用波数	B帯	スタンダード: 10ch	HDモード: 30ch
	1.2GHz帯	スタンダード: 47ch	HDモード: 148ch
	WS帯@6MHz	スタンダード: 17ch	HDモード: 47ch
レイテンシー (送信機入力～受信機のアナログ出力)		スタンダード: 2msec	HDモード: 2.9msec

※2台の送信機とYケーブル (AXT652) を使用

+ AD600J スペクトラムマネージャー

- RFスペクトラムを表示・分析するための大型の6.6-inchインチカラーディスプレイ。
- USB接続により、スキャンデータ、イベントログ、その他のデータを外部データとして保存。
- Danteによりネットワーク内の高度なオーディオモニタリングに対応。
- Wireless Workbenchを使用して、制御とモニタリングのオプションを強化。
- チューニングレンジ：174MHz～2GHzで複数の周波数帯域に対応。
- 大規模なシステムのネットワーク構築に対応可能。
- AC駆動のみのモデルに加え、AC/DC駆動に対応したモデルもラインアップ。



フロントパネル



リアパネル

付属品 ハードウェアキット一式、イーサネットケーブル、USB (タイプA) ケーブル

+ AD610-J ShowLink™ ダイバーシティアクセスポイント

ネットワークに接続された送信機のリモートコントロールを可能にする
無線インターフェース

- 1台につき最大24個の送信機をリアルタイムでリモートコントロール可能。
- 受信機およびWireless Workbenchから、周波数変更、ゲイン調整、RF出力などの設定を制御。
- 信号品質の低下時、2.4GHz帯をスキャンし最適なチャンネルを自動選択。
- AXT Digital ADXシリーズに対応。



付属品 スタンド取り付け用マイクホルダー (WA371)、イーサネットネットワークケーブル、RJ45/EtherCon コネクター、31A1856 WA371 用交換ねじ、PS43J 電源

充電器関連

+ SBRC-J ラックマウント型充電ステーション

1Uのラックスペースで8個の充電電池を同時に充電可能

- 充電2系統×最大4つのモジュールで自由に構成が可能。
- 本機またはWireless Workbenchから、詳細な充電情報*をモニタリング。
- *充電残時間、充電回数、バッテリーヘルス (初期状態から比較したバッテリー容量率) 等。
- 1時間で50%の急速充電、3時間でフル充電が可能。

■ モジュール

SBC-AX SB900A 用 充電モジュール

- AD Series 送信機用のSB900Cを2個同時に充電可能。



SBM910 SB910 用 充電モジュール

- ADX1 ボディーバック型送信機用。
- 充電電池 SB910 を2個同時に充電可能。



SBM920 SB920 用 充電モジュール

- ADX2/ADX2FD ハンドヘルド型送信機用。
- 充電電池 SB920 を2個同時に充電可能。



SBM910M SB910M 用 充電モジュール

- ADX1M ボディーバック型送信機用。
- 充電電池 SB910M を2個同時に充電可能。
- 3時間でフル充電可能。



※モジュールをはめた状態 フロントパネル

付属品 (地域別) IEC AC 電源ケーブル、C803 イーサネットケーブル (シールド付き、90cm)、90XN1371 ラック・マウント・ブラケット・キット、30B13476 充電モジュールマウントねじ

AD用電池・充電器

+ 2ch 充電器

SBC200-J
SBC200

- 最大2個のSB900C充電電池を充電可能。AD1/AD2送信機をそのまま挿入し充電する事も可能。
- ※SBC200は電源アダプターを付属しないドッキング専用モデル。



+ 2ch 充電器

SBC220-J
SBC220

- 最大2個のSB900C充電電池、またはAD1/AD2送信機をそのまま差し込んで充電可能。
- Wireless Workbenchでの充電状況やバッテリーヘルスのモニタリングに対応
- ※SBC220は電源アダプターを付属しないドッキング専用モデル。



+ 8ch 充電器

SBC800

- 最大8個のSB900Cを同時に充電可能。



+ ポータブル2ch 充電器

SBC210-J

- 最大2つのSB900Cを同時に充電可能。
- ケースを取り外せばSBRC用のモジュールとしても使用可能。コンパクトなサイズです。



+ ポータブル充電器ハウジング

SBC210LM-J

- SBM910、SBM920、SBM910M、またはSBC-AXバッテリー充電モジュールに対応。
- Shure充電式バッテリーは1.5時間で50%、3.5時間でフル充電可能。



+ リチウムイオン充電電池

SB900C

- AD1、AD2、AD3、ADX3に対応するSB900C充電式リチウムイオン充電電池。使い捨て電池と比べて高い信頼性と大容量設計を備え、長時間の使用が可能です。



+ ボディーパック用電源供給アダプター

SBC-DC

- ボディーパック送信機をACアダプターで駆動するアダプター。
- ※ACアダプターは別売りです。



ADX用電池・充電器

+ 2ch 充電器

SBC240-J
SBC240

- 2個のSB910/SB920充電電池を充電可能。ADX1/ADX2送信機をそのまま挿入し充電する事も可能。
- Wireless Workbenchでの充電状況やバッテリーヘルスのモニタリングに対応。
- 最大4台までのカスケード接続に対応し、電源とネットワークの共有が可能。
- ※SBC240は電源アダプターを付属しないドッキング専用モデル。



+ 8ch 充電器

SBC840

- 8個のSB910/SB920充電電池を同時に充電可能。
- 1時間で50%の急速充電、3時間でフル充電を完了。
- Wireless Workbenchでの充電状況やバッテリーヘルスのモニタリングに対応。



+ 8ch 充電器

SBC840M

- 8個のSB910Mを同時に充電可能。
- 1時間で50%の急速充電、3時間でフル充電が完了。
- Wireless Workbenchでの充電状況やバッテリーヘルスのモニタリングに対応。



+ ADX1用リチウムイオン充電電池

SB910



+ ADX1M用リチウムイオン充電電池

SB910M



+ ADX2用リチウムイオン充電電池

SB920A



+ UA845UWB-J アンテナ分配器

WS帯 B型 1.2GHz帯

対応周波数帯域:WS帯・B型(470-960MHz)、1.2GHz帯(1240-1260MHz)

- 4系統の分配出力と1系統のRFカスケード出力を搭載。
- カスケード出力を分配に使用する場合は最大5台の受信機に対応。

寸法・質量:幅483×高45×奥行295mm、3.3kg



付属品 55センチBNCケーブル×10、180センチBNCケーブル×2、バルクヘッドアダプター×2、AC電源ケーブル(IEC)×1、AC電源カスケードケーブル×1、ラックマウント金具キット一式

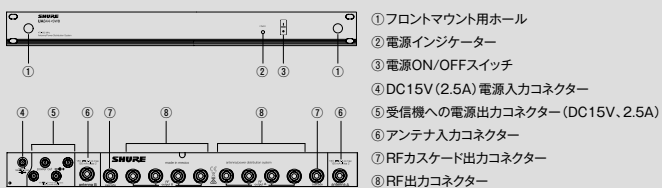
+ UA844+SWB-J / UA844+Z16-J アンテナ分配器

UA844+SWB-J WS帯 B型 / UA844+Z16-J 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA844+SWB-J:WS帯・B型(470~952MHz)
UA844+Z16-J:1.2GHz帯(1240-1260MHz)

- 4系統の分配出力と1系統のRFカスケード出力を搭載。
- カスケード出力を分配に使用する場合は最大5台の受信機に対応。

寸法・質量:幅483×高45×奥行295mm、3.3kg



付属品 ACアダプター(PS45J)、55センチBNCケーブル×10、180センチBNCケーブル×2、バルクヘッドアダプター×2、AC電源ケーブル(IEC)×1、AC電源カスケードケーブル×1、ラックマウント金具キット一式

+ UA874 アクティブ指向性アンテナ

UA874WB WS帯 B型 / UA874Z16 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA874WB:WS帯・B型(470~810MHz)
UA874Z16:1.2GHz帯(1240~1260MHz)

- 前方に指向性を持ち送信機エリアを高感度で狙う事が可能。
- コンサート会場やスタジアムなどの広い会場に最適。
- 可変式ゲイン(+12dB / +6dB / 0dB / -6dB)。

寸法・質量:幅359×高316×奥行36mm、317g



+ UA860SWB パッシブ無指向性アンテナ

WS帯 B型

対応周波数帯域:WS帯・B型(470~810MHz)

- 全天候型のため屋外でも使用可能。

寸法・質量:φ39×高284mm、275g



+ UA864 壁/壁面取付用広域帯アンテナ

UA864LO,-HI WS帯 / UA864A B型 / UA864Z16 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA864LO:WS帯(470~698MHz)
UA864HI:WS帯(530~790MHz)
UA864A:B型(650~952MHz)
UA864Z16:1.2GHz帯(1240~1260MHz)

- 壁や天井に設置可能なアンテナ。
- 白色なので目立たず会議室などに最適。
- 最大100℃までをカバー(sdBビーム幅、環境に依存)。
- 可変式ゲイン(+10dB / +0dB / -10dB / -20dB)。

寸法・質量:幅176×高176×奥行51mm、487g
構成品:白アンテナ、壁/天井取付金具一式



+ PA805 パッシブ指向性アンテナ

PA805SWB WS帯 B型 / PA805Z 1.2GHz帯

対応周波数帯域:PA805SWB:WS帯・B型(470~810MHz)
PA805Z:1.2GHz帯(1240~1260MHz)

- カーディオイド型の指向特性。
- 軸上のアンテナゲインは6.5dBi。

寸法・質量:幅378×高334×奥行28mm、319g



+ HA-8089 ヘリカル指向性アンテナ

WS帯 B型

対応周波数帯域:WS帯・B型(470~810MHz)

- 57℃のビーム幅。軸上アンテナゲインは14dBi。
- 送信機の角度に関わらず一定の感度で受信。

寸法・質量:最大径350×全長330mm、1.7kg



+ HA-8091 ドーム型ヘリカル指向性アンテナ

WS帯 B型

対応周波数帯域:WS帯・B型(470~810MHz)

- 全天候型のため屋外でも使用可能。
- 72℃のビーム幅。軸上のアンテナゲインは9~11dBi。

寸法・質量:幅345×高345×奥行15.9mm、1.7g



+ HA-4540 ヘリカル指向性アンテナ

WS帯 B型

対応周波数帯域:WS帯・B型(470~810MHz)

- ツアー用途や限られたスペースでの設置に最適な、目立ちにくい設計。
- 同シリーズのHA-8091ドーム型ヘリカルアンテナと同等のゲインおよび円偏波性能を備えながら、よりコンパクトで目立ちにくい外観を実現。

寸法・質量:最大径34.5×高34.5×奥行13.9cm、2.3kg



アンテナ / アクセサリー

+ UA834 アンテナブースター

UA834WB WS帯 B型 / UA834Z16 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA834WB :WS帯・B型 (470~810MHz)
UA834Z16:1.2GHz帯 (1240~1260MHz)

- アンテナケーブルの損失を補填。
- 2台までの直列接続に対応。
- 可変式ゲイン(+12dB / +6dB)。

寸法・質量:幅32×高67×奥行112mm、420g



マウンティング・フランジ

+ UABIAST-J インラインパワーサプライ

- アクティブアンテナやブースターへの電源供給が可能。
- 受信機からの供給電流が不足する場合などに使用。
- 1台で3個までのアンテナブースターに対応。

ACアダプター (PS21J) 付属。
寸法・質量:幅359×高316×奥行36mm、317g



+ UA8 1/2 波長ホイップアンテナ

UA8-470-636 WS帯 / UA8-606-810 WS帯 B型

UA8-1240-1260 1.2GHz帯

周波数帯域によりモデルが異なりますので、下表を参考に下記選択下さい。

対応周波数帯域:UA8-470-636 :WS帯 (470~636MHz)
UA8-606-810 :WS帯・B型 (606~810MHz)
UA8-1240-1260:1.2GHz帯 (1240~1260MHz)



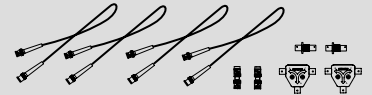
+ UA221 パッシブアンテナ分配キット

UA221 WS帯 B型 / UA221Z 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA221 :WS帯・B型 (470~810MHz)
UA221Z:1.2GHz帯 (1240~1260MHz)

- 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、50Ω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



+ UA825 50Ω 同軸ケーブル 7.5m

UA825

ケーブル長さ:7.5m
コネクター :BNC→BNC



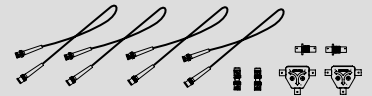
+ UA221-C パッシブアンテナ混合キット

UA221-C WS帯 B型 / UA221Z-C 1.2GHz帯

対応周波数帯域:UA221-C : WS帯・B型 (470~810MHz)
UA221Z-C : 1.2GHz帯 (1240~1260Mz)

- 2本のアンテナを1系統に混合。
両アンテナに受信機/分配器からのDCバイアスを供給。

構成品:混合器×2、50Ω同軸ケーブル (60cm)×4、バルクヘッドアダプター
メス・メスコネクター接続アダプター×2



+ UA850 50Ω同軸ケーブル 15m

UA850

ケーブル長さ:15m
コネクター :BNC→BNC



マイクカプセル

※掲載しているマイクヘッドは、Shure 製ハンドヘルド型送信機の専用アクセサリです。
ご発注時に、交換を行うハンドヘルド型送信機の製品名、シリアル番号の提示が必要です。

+ KSM9 マイクヘッド

RPW184：黒 / RPW188：ニッケル

- 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
切り替え



+ BETA 58A マイクヘッド

RPW118

- ダイナミック型
- スーパーカーディオイド



+ SM87A マイクヘッド

RPW116

- コンデンサー型
- スーパーカーディオイド



+ KSM9HS マイクヘッド

RPW186：黒 / RPW190：ニッケル

- コンデンサー型(デュアルダイアフラム)
- サブカーディオイド/
ハイパーカーディオイド
切り替え



+ BETA 87A マイクヘッド

RPW120

- 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

RPW114

- コンデンサー型
- カーディオイド



+ KSM8 マイクヘッド

RPW170/RPW174

- ダイナミック型
(Dualdyneカートリッジ)
- カーディオイド
- RPW170:ニッケル、
RPW174:黒



+ BETA 87C マイクヘッド

RPW122

- コンデンサー型
- カーディオイド



+ PG58 マイクヘッド

RPW110

- ダイナミック型
- カーディオイド



+ VP68 マイクヘッド

RPW124

- コンデンサー型
- 無指向性



その他アクセサリ

+ 識別カラーキット

WA617M

- 対応機種:AD2



+ 周波数ダイバーシティ用 Yケーブル

AXT652

- 対応機種:AD1、ADX1



+ 楽器用ケーブル

WA307

- ケーブル長:0.9m
- コネクタ:2Pフォン(L字) -
TA4F/TQG(ロック式)
- 対応機種:AD1、ADX1



+ ミュートスイッチ

UAMS

- 色/BK:黒、
SL:シャンパンゴールド
- 対応機種:AD2、ADX2



+ 周波数ダイバーシティ用 Yケーブル

AXT652LEM03

- 対応機種:ADX1M



+ リモートミュートスイッチ

WA360

- 対応機種:AD1、ADX1



+ ShowLink 対応トークスイッチ

AD651B

- 対応機種:ADX2



+ 楽器用ケーブル

WA305

- ケーブル長:0.9m
- コネクタ:
2Pフォン- TA4F/TQG(ロック式)
- 対応機種:AD1、ADX1



+ リモートミュートスイッチ(1台用)

WA661

- 対応機種:AD1、ADX1



+ ShowLink 対応トークスイッチ

AD651FOB

- 対応機種:
ADX1、ADX1M、ADX2



+ 楽器用ケーブル

WA306

- ケーブル長:0.9m
- コネクタ:2Pフォン- TA4F/TQG
- 対応機種:AD1、ADX1



+ リモートミュートスイッチ(2台用)

WA662

- 対応機種:AD1、ADX1



AXT Digital PSM インイヤーモニタリングシステム

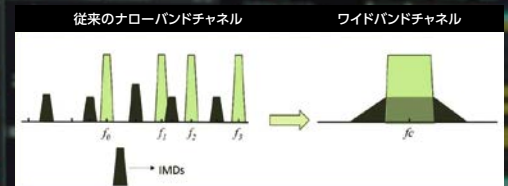
止まらない**拡張性**。
比類ない**柔軟性**。
IEM革命到来。



Shure初、WMAS技術搭載

WMAS* (ワイヤレス・マルチチャンネル・オーディオシステム) 技術を搭載するAXT Digital PSMは1つの広帯域キャリアで複数のオーディオチャンネルを同時伝送を可能にし、周波数コーディネーションの簡略化、電波干渉の低減、スペクトル効率の向上を実現します。800kHzという広めの帯域幅を活用した「広帯域マルチキャリア伝送方式」により、従来の200kHz帯域で動作する狭帯域システムと比べて、より多くのチャンネルを効率的に運用できます。

*WMAS技術は一部の国・地域でのみ認可されており、日本国内では現在ご使用いただけません。日本向けモデルでは、法令に準じて当該機能を制限しています。



Cueモードによる自在なモニタリング

Cueモードにより1台の受信機で最大64のステレオミックスのオーディオモニタリングが可能に。ライブ現場や放送スタジオなど、複数のIEM運用が必要な環境で、迅速かつ柔軟な対応を実現します。ShowLinkとの連携により、遠隔操作やリアルタイムのミックス変更も可能。

さらなるRF耐性の強化

空間ダイバーシティ伝送搭載の送信機とツール・デジタル・ダイバーシティ伝送搭載のボディーパック受信機を組み合わせることで、各チャンネルごとに4つの独立したRF信号経路をデジタル結合し、マルチパス干渉を防ぎながらより広域なカバーエリアを実現。

ネットワークでリモート完全制御

● ShowLink

Shureのワイヤレスシステムに搭載されたネットワーク制御技術、ShowLink機能により受信機や送信機の設定をリアルタイムで遠隔操作できます。システム全体の周波数調整やバッテリー残量、音量、ヘッドホンの接続状況などをリアルタイムで簡単にモニタリングできます。

● Wireless Workbench

WWBのTimeline機能は、ADPSMを含むShureのワイヤレス機器の状態を長時間にわたって記録・可視化・分析できる公式ツールです。ライブイベントや放送現場でのRF管理、トラブル解析、パフォーマンスの品質保証において非常に有効です。



WWBのタイムライン画面

特長

止まらない**拡張性**。
比類ない**柔軟性**。
IEM革命到来。

双方向から自在にコントロール

- ShowLink機能により、ADX-R受信機の状態（バッテリー、RF、オーディオレベルなど）を ZigBee（2.4GHz通信）経由で送信機やPCから取得・制御可能
- Wireless Workbench (WWB) では、これらの情報をTimeline機能で長時間記録・可視化。これにより、従来のIEMでは不可能だった遠隔監視・ログ取得が可能



1台のAD610で最大24台の受信機を監視可能
※ AD610を複数設置する事でより多くの受信機を監視、またはカバーエリアの拡張にも対応

バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470	500		600		700	714	800	1240	1260
送受信機（モデル名末尾）										
-G56J										
-K56										
-Z16										

1252-1253を除く

送信機

AXT Digital PSM 2チャンネルワイヤレス送信機 ADTD



AXT Digital PSM 4チャンネルワイヤレス送信機 ADTQ



● 次世代スペクトル効率を実現

Shure WMAS搭載*により、柔軟なチャンネル拡張と高効率な周波数運用を可能に。

*WMAS技術は一部の国・地域でのみ認可されており、日本国内では現在ご使用いただけません。日本向けモデルでは、法令に準じて当該機能を制限しています。

● 空間ダイバーシティ伝送

特許取得済み技術でマルチパス干渉を防止し、安定した音声伝送を確保。

● 3つの送信モードを搭載

ナローバンド／アナログFM／AXT Digitalモードで多様な運用に対応。

● ShowLinkによる遠隔監視

離れた場所からでも受信機の状態をリアルタイムで確認・制御可能。

● セキュアな音声伝送

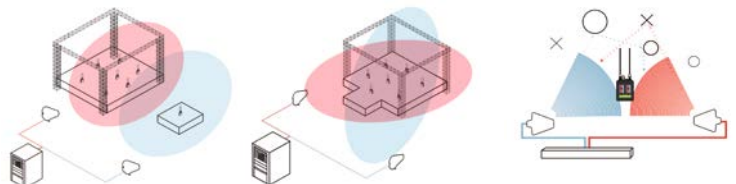
AES-256暗号化により、盗聴リスクを排除し安全な通信を保証。

送信モード別スペクトル効率表

	ナローバンドモード	アナログFMモード/PSM1000
4MHzあたり	11ch	8ch
6MHzあたり	17ch	9ch
711-714MHz	9ch	6ch

「空間ダイバーシティ伝送」送信アンテナを2つに拡張、広域カバーと安定性を両立

同一信号を2つの送信アンテナから同時に送信することで、カバーエリアの拡張とマルチパス干渉の回避を両立。各経路に異なる符号を付けることで電波干渉を防ぎ、過酷な環境下でも安定した音声伝送を実現します。※ch数は半分になります。



+ ADT 送信機

WS帯 1.2GHz帯

ADTDJ=-XX	2チャンネル送信機	オープンブライズ
ADTQJ=-XX	4チャンネル送信機	オープンブライズ

※WS帯、専用帯、1.2GHz帯を使用する際は免許が必要です。

※末尾「XX」は右表を参照。

AXT Digital PSM 送信機 バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470	500	600	700	714	800	1240	1260
-G56J	470-636MHz							
-K56	606-714MHz							
-Z16							1.24-1.26GHz	

1252-1253を除く

付属品 ADTD 2チャンネルワイヤレス送信機本体、ラックマウント金具キット一式、BNC同軸カスケードケーブル(約XXcm)×2、BCN同軸ケーブル(約XXcm)×2、バルクヘッドアダプター×2、1/2波長アンテナ×2 (UAX-XXX-XXX)、イーサネットケーブル(約90cm)、イーサネットジャンパーケーブル(約20cm)

+ ADXR ボディーバック型受信機

WS帯 1.2GHz帯

ADXR=-XX

※ WS帯、専用帯、1.2GHz帯を使用する際は免許が必要です。
 ※ 末尾「XX」は下表を参照
 ※ WMAS技術は一部の国・地域でのみ認可されており、日本国内では現在ご使用いただけません。日本向けモデルでは、法令に準じて当該機能を制限しています。

● 次世代スペクトル効率を実現

Shure WMAS搭載により、柔軟なチャンネル拡張と高効率な周波数運用を可能に。

● 空間ダイバーシティ伝送

特許取得済み技術でマルチパス干渉を防止し、安定した音声伝送を確保。

● 3つの送信モードを搭載

ナローバンド/アナログFM/AXT Digitalモードで多様な運用に対応。

● ShowLinkによる遠隔監視

離れた場所からでも受信機の状態をリアルタイムで確認・制御可能。

● セキュアな音声伝送

AES-256暗号化により、盗聴リスクを排除し安全な通信を保証。

付属品 ADXR ワイヤレスボディーバック型受信機本体、1/4波長ホイップアンテナ×2、SB910 リチウムイオン充電電池×2、ジッパー付きポーチ



AXT Digital PSM 送信機 バンド別対応周波数帯域

帯域 (MHz)	470	500	600	700	714	800	1240	1260
-G56J					470-636MHz			
-K56			606-714MHz					
-Z16							1.24-1.26GHz	

1252-1253を除く

充電電池 / 充電器オプション



リチウムイオン充電電池

SB910



ADXR 用
4 ベイネットワーク充電ステーション

SBC441



SBRC-J 用
SB910 充電モジュール

SBM910



ラックマウント型
充電ステーション

SBRC-J



8ch ネットワーク充電ステーション

SBC840-J

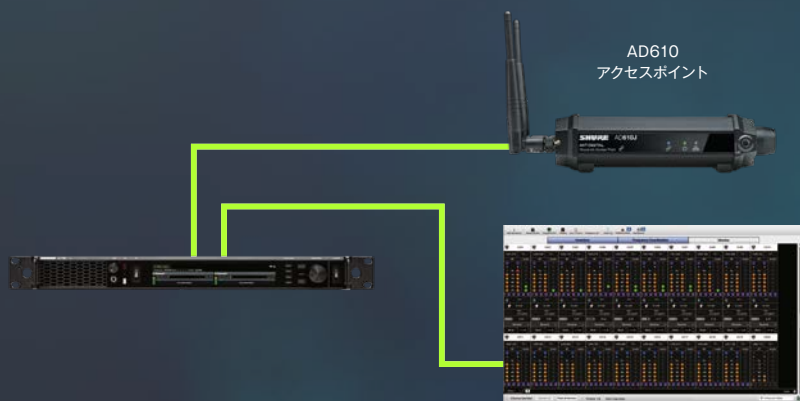


ShowLinkで広がる AXT Digital PSMの可能性

ShowLinkとは？

ShowLinkは、ZigBee（2.4GHz通信）によるリモート監視/コントロール機能です。

AD610ShowLink専用アクセスポイント経由でADXR受信機の各種情報をリアルタイム取得、ADT送信機のディスプレイやWireless Workbench上で監視する事が可能です。また送信機の周波数変更時には対応する受信機も自動追従するため、赤外線シンクが不要になります。



WWB上で受信機の監視・コントロールが可能



1台のAD610で最大24台の受信機を監視可能

※ AD610を複数設置する事でより多くの受信機を監視、またはカバーエリアの拡張にも対応

特長

● 受信機ステータスのリアルタイム監視

受信機のRFレベル・バッテリー残量・ボリュームノブ設定値・ヘッドフォン接続状況等を送信機ディスプレイまたはWWB上でリアルタイムで監視。

● リモート制御

送信機の周波数・チャンネル名を変更時、自動で受信機にも設定が反映。アーティストから受信機を回収せずにスピーディな設定変更が可能。

● Wireless Workbenchとの連携

タイムライン機能により受信機の各種ステータスを長時間記録。ドロップアウト時のトラブルシューティングが容易に。

● シームレスな通信切り替え

複数のShowLinkアクセスポイントを設置することで、広範囲にわたる通信カバーエリアを構築可能。送信機が移動しても、通信が途切れることなく最適なアクセスポイントに自動で接続が切り替わるため、ステージ上やイベント会場などでも安定した運用が可能です。



送信機上で
受信機ステータス監視

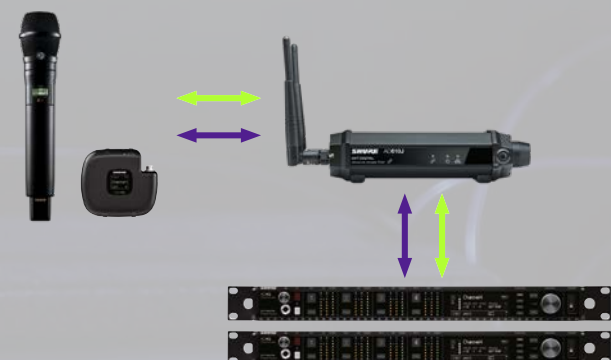


WWBのモニター画面での
監視やタイムライン機能での
長時間記録にも対応



複数のAD610を
パレードで使用した例

ShowLinkはAXT Digital ADXシリーズ送信機にも対応



特長

● 周波数変更時の赤外線シンクが不要

受信機の周波数変更時には対応する送信機も自動で追従するため赤外線シンクが不要になります。

● リモート制御

ADXシリーズ送信機のマイクオフセット、RF出力、RFミュート、デバイスID等をWWBからリモートで設定変更可能です。

● 自動干渉回避システムを構築可能（※要AD600）

AD600スペクトラムマネージャーと組み合わせる事で、電波干渉発生時に送受信機共に自動でバックアップ周波数に回避する事が可能です。

+ AD8C 8 ポートアンテナコンバイナー

WS帯 1.2GHz帯

AD8CJ 470-960 MHz

AD8CXJ 960-1260 MHz

※末尾「XX」は下表を参照

- 複数のAXT Digital PSMシステムの同時運用を効率化
- 最大8個のADT送信機からのRF出力を1系統に混合
- 最大4個のADT送信機からのRF出力を1系統に混合、空間ダイバーシティ伝送が可能
- AD8C内部の混合損失を予め送信機側で補填する自動損失補填に対応



付属品 BNC同軸ケーブル×8、イーサネットケーブル×1、イーサネットジャンパーケーブル×1、ハードウェアキット×1

+ AD221 2way パッシブコンバイナー / スプリッター

WS帯 1.2GHz帯

AD221 470-960 MHz

AD221X 960-1260 MHz

- 複数のAXT Digital PSMシステムの同時運用を効率化
- 最大2個のADT送信機からのRF出力を1系統に混合
- AD221内部の混合損失を予め送信機側で補填する自動損失補填に対応
- 取付に便利なアイレットをバックプレートに搭載



充電器関連

+ SBC441 4 ベイネットワーク充電ステーション

SBC441J ACアダプター (PS60J) 付属

SBC441 ACアダプター (PS60J) 付属なし

- 最大4つのAXT Digital PSM ADXRワイヤレスポディーパック型受信機またはSB910リチウムイオン充電電池単体の充電が可能。
- モニタリングとネットワークデジタイゼーション用の2つのネットワークポートを搭載。



スペック



ADTQ/ADTD ワイヤレス送信機

対応周波数帯域	470~1.260MHz (対応周波数帯域表を参照)
到達距離	100m
感度	アナログFM: 27dB SINADでは-94dBm (標準) デジタル: 10e-5 BERでは-93dBm (標準)
周波数特性	20Hz~15kHz (±1dB)
S/N比	デジタル110dB (標準)
THD	アナログFM: < 0.5% (標準) ±34 kHz 偏移@1kHzでの基準 デジタル: < 0.01% (標準) ±18dBv、1kHz、デジタルゲイン @ 0dBでの基準
RFコネクタの種類	BNC
RF出力インピーダンス	50Ω
ネットワークインターフェース	10/100Mbps、1Gbps、Danteデジタルオーディオ
音声入力	コネクタの種類と - アナログXLR: 1=接地、2=ホット、3=コールド ピンの割当て: - 6.35mm (1/4インチ) TRS: チップ=ホット、リング=コールド、スリーブ=接地 - AES3 XLR: 1=接地、2=ホット、3=コールドディグ音声 インピーダンス: 32.59KΩ 最大入力レベル: 28dBV (+4dBV)、16dBV (-10dBV)
音声出力 (ヘッドホン)	コネクタの種類: ロッキング3.5mm (1/4インチ) TRS 最小負荷インピーダンス: 2Ω 出力電力電源: 100mW @ 32Ω L/Rステレオ分離特性: - 300Ω > 75dB - 600Ω > 90dB - 1kΩ > 100dB ダイナミックレンジ: 110dB、Aウェイト
電源	AC入力: 100~240V AC、50~60Hz、最大1.2A (コンセント電源使用で最大6.2A) AC出力: 100~240V AC、最大5A、50/60Hz UNSW
外装仕様	スチール、押出成型アルミニウム
寸法	H44×W482×D385mm
質量	ADTQ: 4.7kg ADTD: 4.7kg

ADXR ボディーパック型受信機

駆動時間	トゥルー・デジタル・ダイバーシティ使用時、最大5.25時間 (使用環境により異なる)
バッテリーオプション	Shure SB910充電式リチウムイオン、またはSB913A電池スレッドを使用した単四電池3本
動作温度範囲	-18℃~ 50℃ (バッテリー特性により異なる)
保管温度範囲	-29℃~ 74℃ (バッテリー特性により異なる)
音声	コネクタタイプ: ロッキング3.5mm (1/4インチ) TRS 最小負荷インピーダンス: 2Ω 出力インピーダンス: < 1Ω 音声出力電源: 100mW @ 32Ω L/Rステレオ分離特性: - 300Ω > 75dB - 600Ω > 90dB - 1kΩ > 100dB ダイナミックレンジ: 110dB、Aウェイト
RF入力	アンテナタイプ: 1/4波長 ハードウェアの種類によって異なります コネクタの種類: SMA インピーダンス: 50Ω スプリアス除去: > 80dB (標準) イメージ抑圧比: > 80dB スケルチしきい値: アナログFMモードでは22dB SINAD (±3dB)
外装仕様	アルミニウム6061-T6、PC/ABS
寸法	H102×W68×D21.5mm
質量	124g (バッテリーを除く)



AD8C 8ポートアンテナコンバイナー



電源	AC入力: 100~240V AC、50~60Hz、最大0.68A AC出力: 100~240V AC、最大5A、50/60Hz UNSW
ヒューズ	T5A
動作温度範囲	-18℃ ~ 63℃
保管温度範囲	-29℃ ~ 74℃
ネットワークインターフェース	10/100Mbps、1 Gbps、Danteデジタルオーディオ
対応周波数帯域	AD8C: 470~960MHz AD8CX: 960~1,260MHz
インピーダンス	50Ω
コネクタの種類	入力: BNC(×8) 出力: BNC(×3)
RF入力/出力構成	パッシブ
挿入損失	4:1モード: -8dB(標準) 8:1モード: -12dB(標準)
RFポート間アイソレーション	> 20dB(25dB標準)
RF入力	ピーク: 36dBm(4W) 平均: 27dBm(0.5W)
外装仕様	低炭素鋼(シャーシ)、アルミニウム(フロントパネルとカバー)
寸法	H44×W482×D385mm
質量	3.8kg

AD221 2wayパッシブコンバイナー / スプリッター

動作温度範囲	-18℃ ~ 63℃
保管温度範囲	-29℃ ~ 74℃
対応周波数帯域	AD221: 470~960MHz AD221X: 960~1,260MHz
インピーダンス	50Ω
コネクタの種類	BNC(×3)
RF入力/出力構成	パッシブ
挿入損失	4dB(標準)
RFポート間アイソレーション	> 20dB(25dB標準) / 25dB(標準)
RF入力	ピーク: 36dBm(4W) 平均: 27dBm(0.5W)
外装仕様	鋳造アルミニウム
寸法	H34×W101.4×D92mm
質量	251g



SBC441 4ベイネットワーク充電ステーション

動作温度範囲	-18℃ ~ 50℃
保管温度範囲	-29℃ ~ 74℃
互換性のあるデバイス	電池: 最大4個のSB910 受信機: 最大4台のADX R
ネットワークインターフェース	10/100 Mbpsイーサネット(2×)
ネットワークアドレス容量	DHCPまたはマニュアルIPアドレス
充電時間	3時間
充電電流	1.25 A(最大)
外部電源	PS60
使用電源(入力定格)	15V、最大4A
外装仕様	成形PC/ABSプラスチック、鋳造アルミニウム
寸法	H60.3 mm × W78.8 mm × D216.5 mm
質量	531g

RFを味方につける

RF（無線周波数）はサウンドシステムの強い味方になることもあれば、最大の敵になることもあります。ですが、どんな環境でも無線信号を適切に管理できるソフトウェアソリューションがあります。それが Wireless Workbenchです。Wireless Workbenchを使用すれば、システム全体のRF管理を一括で行うことができます。

+ Wireless Workbench

機器リストの管理

- **パワフルなデータベース**
異なる機種も一元管理で抜け漏れなく把握。
- **機器の可視化と一元管理**
動作中（オンライン）の機器とオフラインの機器を分けて表示。
- **容易な設定変更**
各項目をダブルクリックするだけで機器設定を編集可能。

周波数プランの作成

- **周波数プランを実機に反映**
実機接続した状態だけでなくオフライン時でも瞬時に周波数プランを計算。作成されたプランは簡単操作で素早く実機に反映可能。チャンネルリストに基づき使用する会場に合わせたTVチャンネルの指定にも対応。
- **スキャンデータに基づく安全なプラン作成**
AD600Jスペクトラムマネージャーや受信機を利用してRFのスキャンを実施。RFノイズの多い帯域の使用を避ける高度なプランニングにも対応。
- **選べる互換レベル**
「安定性重視」「標準」「チャンネル数重視」の3段階から互換レベルを選択。シチュエーションに応じて柔軟な周波数プラン作成に対応。

機器の監視とリモートコントロール

- **迅速かつ優れた操作性**
周波数やゲインなど、設定可能なパラメーターの変更をハードウェアに直ちに反映。
- **チャンネルの容易なグループ化**
ドラッグ&ドロップするだけでグループを作成、グループ毎の監視が可能。

ゾーン管理

- **複数のエリアごとに周波数プランを作成可能**
ゾーン毎のRF運用で、波数の最大化を実現。
※ゾーン間で相互干渉が生じないこと、本機へのゾーン設定の保存などの条件を前提とします。
- **高度な管理機能**
各ゾーンで運用するチャンネル間隔に加え、相互変調を考慮した設定が可能



日本語対応で直感的な操作が可能

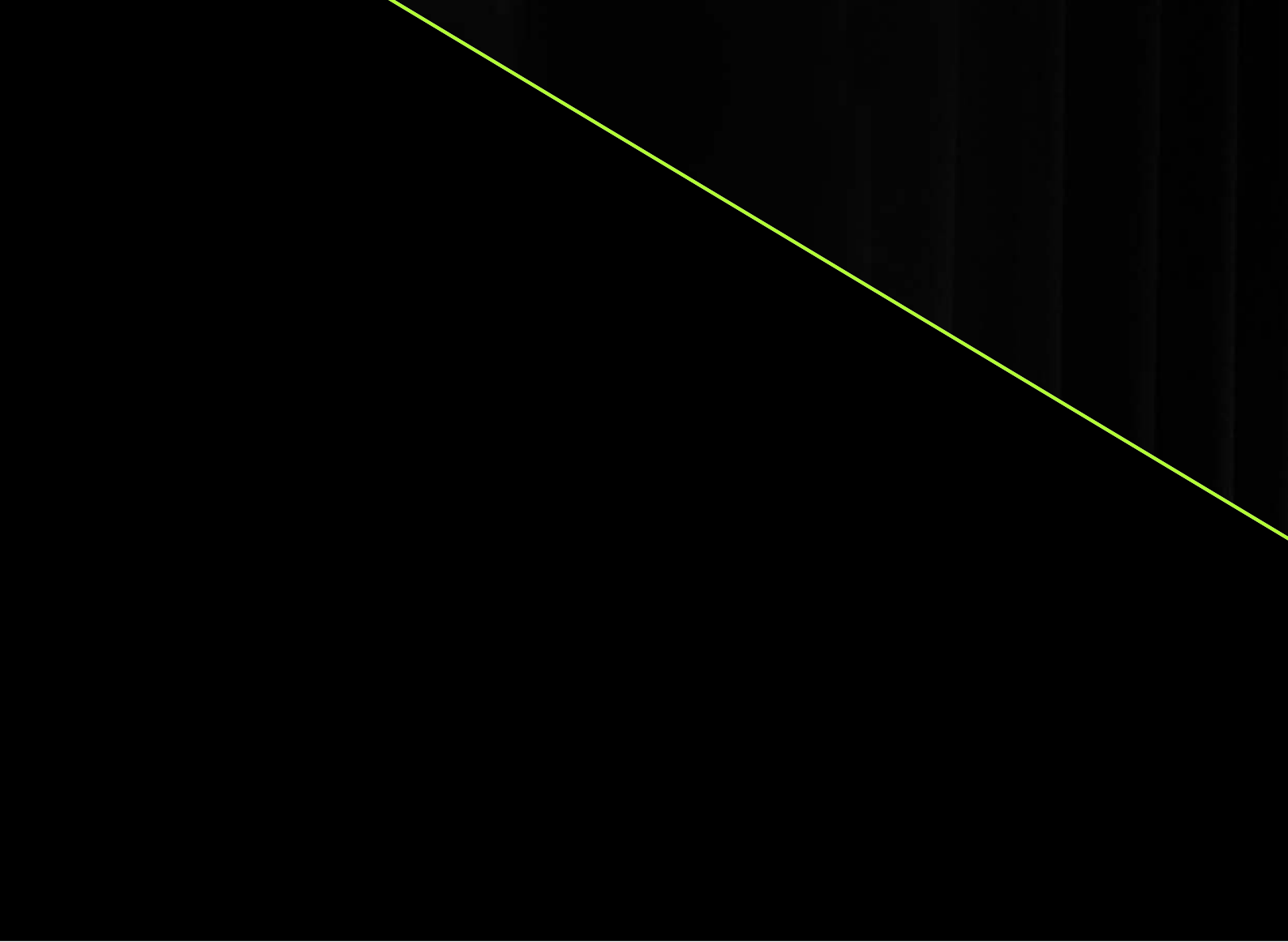


対応：Windows OS、Mac OS



ダウンロードはこちらから

<https://www.shure.com/ja-JP/products/software/wwb>



○掲載内容は 2025 年 11 月現在のものです。●製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●掲載の商品は予告なく仕様、設計、デザイン、価格、および同梱アクセサリの変更を行う場合があります。●記載されている Shure 製品名・技術は米国および他の国々における Shure Incorporated の商標または登録商標です。その他、記載されている他社の製品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。

シュア・ジャパン株式会社

〒105-6035
東京都港区虎ノ門4丁目3番1号
城山トラストタワー35F

Mail: contact@shure.co.jp
www.shure.com/ja-jp
©2025 Shure Japan Limited



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

ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70
E-mail: info@hibino-intersound.co.jp