

Professional Audio Equipment



WIRELESS MICROPHONES

WIRELESS ACCESSORIES

CONFERENCE SYSTEMS

MIXERS / MICROPHONE LINE AMPLIFIER

MICROPHONES

MICROPHONE ACCESSORIES

HEADPHONES

SERVICE PARTS

APPLICATIONS

Brand Story

すべての人に、音楽の楽しみを

「私は数千枚のレコードのコレクションを誇るより、好きなレコードを最良の状態で再生するように念願しています」



創業者 松下秀雄により 1962 年に設立されたオーディオテクニカ。音楽と芸術をこよなく愛し、量よりも質をという自身の生き方に基づき開発された画期的なピックアップ・カートリッジは、高い性能を手が届く価格で実現したことで、音楽鑑賞の楽しみを日本中に広げていきました。

振動を電気信号に変えるというトランスデューサー（変換器）を開発、製造するメーカーとしての役割は、その後民生用ヘッドホン、業務用マイクロホンへと発展していきます。それに伴い、販売網も日本からアメリカ、ヨーロッパ、アジア各国へと拡大。生産の拠点も、日本での手造りに始まり、故郷福井での工場設立、そして台湾工場や中国工場へと拡大していきました。

現在、私たちの製品は世界中で数々の音楽祭やスポーツイベントをサポートし、多くのエンジニアやアーティストに愛され、また多様なビジネスシーンでのコミュニケーションを支えています。そしてさまざまなユーザーに対し音楽の楽しみを提供し続けています。

創業当初からの音に対する情熱と、日本のトランスデューサー（変換器）メーカーとしての技術を、過去から現在に継承し、そして未来へと繋げていくことが、私たちの使命なのです。

Quality Control

品質管理

オーディオテクニカは、マイクロホンやヘッドホンの心臓部であるユニット製造から行なう数少ないオーディオメーカーです。独自基準を採用した出荷検査を設けており、スタジオマイクロホンのフラッグシップモデル「50シリーズ」では全数検査を行なうなど、高い基準で品質管理をしています。

また、製造工場は徹底した製品管理を行なえるよう設備も充実。国内外の工場に検査用の無響室を設置しているほか、外部からの電磁波の影響を受けないよう設計された電波暗室が設けられています。これらの設備を通して、音質の揃った個体差の少ない音響製品が日々製造されています。



無響室

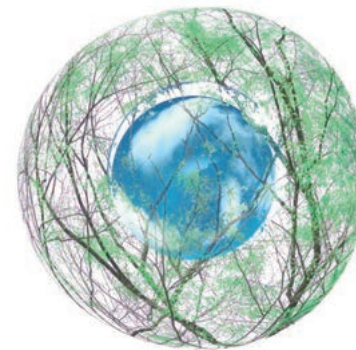


電波暗室

Environmental Protection

地球の未来のためにも

地球環境をまもり、自然をいつくしむ —— それは、創立以来つねに美しい音を求めつづけてきたオーディオテクニカの企業姿勢にそのまま結びつく理念です。より美しい地球の未来のために、AT グループ全体が ISO14001 国際規格に沿った環境保全活動を推進しています。



本社・成瀬事業所

新社屋に置かれた本社では、主に音響機器と映像機器関連の事業をおこなっています。2002 年 7 月には旧町田事業所がいちはやく ISO14001 環境保全システム規格の認証を取得。企画や製品開発から販売に至るすべての業務について、環境方針を設定しました。その後はそれらの実施状況を確認しながら省資源・省エネルギー、そして環境汚染の防止等々、より高いレベルで多角的な保全活動を推進しています。また、住宅地域内にある成瀬事業所も設立当初から環境保全対策を重視してきました。2003 年 1 月には、本社に続き ISO14001 の認証を取得。音響機器や食品加工機器、クリーニング機器等の開発・製造にあたって、重点目標を環境管理物質（たとえば鉛や水銀など）の削減とグリーン調達（環境負荷が小さい原料資材の選択導入）におき、環境保全の積極的・継続的な向上に努めています。

オーディオテクニカフクイ

私達の会社は、「考えよう 続けよう 未来に引き継ぐ環境活動」をスローガンに、アクチュエーター、ワイヤレスマイクロホン、ヘッドホン等の音響製品やアクセサリーを開発・製造・販売する事業活動を通して、社会に貢献するとともに、全ての事業活動の中で環境に与える主要な影響を継続的に改善することによって、緑豊かな地球環境に融和し、地域住民・顧客・従業員・その他の利害関係者から信頼される企業であり続けることを環境理念としています。そのために、私達は環境方針を定め、かけがえない地球を守ることを約束します。

Contents

ワイヤレスマイクロホン

Wireless Microphones

ワイヤレスマイクロホンラインナップ

ATIR Series 赤外線ワイヤレスマイクロホン

3000 Digital Series 800MHz帯デジタルワイヤレスマイクロホン

3000 Series 800MHz帯ワイヤレスマイクロホン

ES Wireless 1.9GHz帯ワイヤレスマイクロホン

SYSTEM 20 PRO 2.4GHz帯ワイヤレスマイクロホン

5000 Series ホワイтスペース帯ワイヤレスマイクロホン

6000 Series 専用帯ワイヤレスマイクロホン

3000 Series IEM ワイヤレスインイヤーモニター

P5

P7

P13

P15

P17

P19

P21

P23

P25



ワイヤレスアクセサリ

Wireless Accessories

充電器 / マイクロホンクリーナー

マイクロホンカプセル

ボディパケットランスミッター用マイクロホン

コネクタ変換パワーモジュール / ケーブル / キャリングケース

アンテナ / アンテナブースター / アンテナフィルター

アンテナコンバイナー / ディストリビューター / スプリッター

P27

P28

P29

P34

P35

P36



会議システム

Conference Systems

ハイブリッド赤外線会議システム

赤外線会議システム

P37

P43



ミキサー / マイクロホンラインアンプ

Mixers / Microphone Line Amplifier

デジタルスマートミキサー

コントロールパネル / リンクエクステンダー

デジタルミキサー

ミキサー / マイクロホンラインアンプ / ノイズサプレッサー / ヘッドホンモニターミキサー

P47

P49

P50

P51



マイクロホン

Microphones

アレイマイクロホン

ネットワークオーディオマイクロホン / ネットワークオーディオマイクスタンド

グースネックマイクロホン / パワーモジュール / マイクスタンド

バウンダリーマイクロホン (埋め込み型・卓上型)

ブロードキャスト / イマーシブオーディオマイクロホン

ブロードキャスト / インタビュー・ナレーション・ヘッドセット

ショットガンマイクロホン

ステレオマイクロホン

ハンドヘルドマイクロホン

レコーディング / ライブサウンド / 楽器

P53

P56

P57

P61

P64

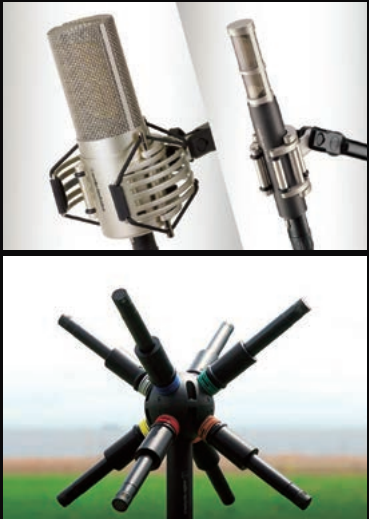
P65

P67

P68

P69

P71



マイクロホンアクセサリ

Microphone Accessories

ファントムパワーサプライ

ショックマウント / マイクホルダー / 変換ネジ / マイクスタンド

P81

P81



ヘッドホン

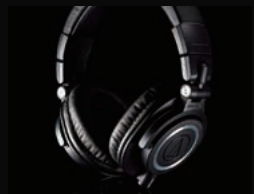
Headphones

モニターヘッドホン

インナーイヤーヘッドホン

P82

P83



サービスパーツ

Service Parts

サービスパーツ一覧

P84

アプリケーション

Applications

アプリケーション対応機種一覧

Wireless Manager

Smart Mixer Manager / Web Remote

Digital Microphone Manager / Web Remote

Locate

P86

P87

P89

P91

P92



Dante関連情報

Dante

Dante

P93



Audio-Technica LINK関連情報

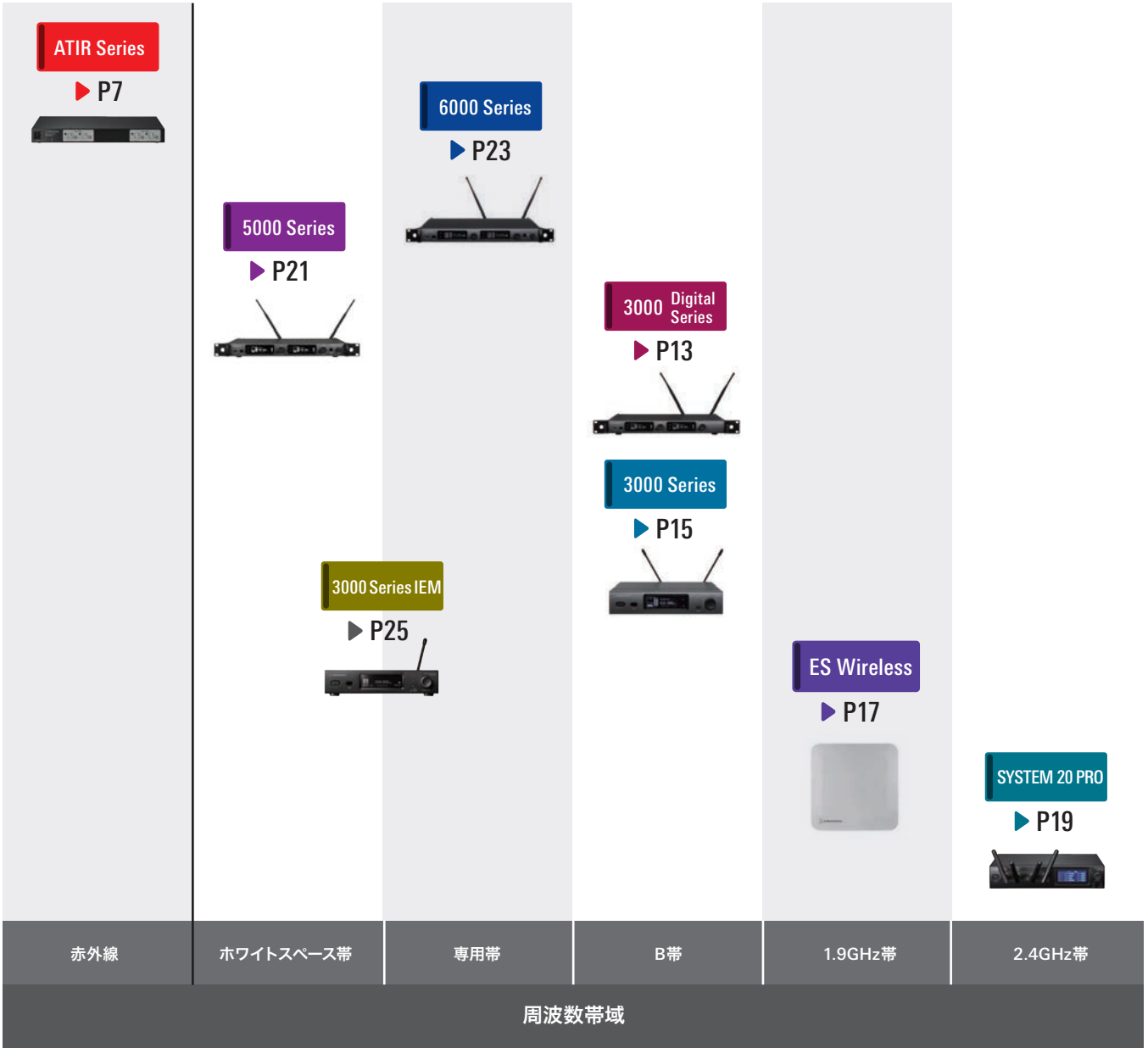
Audio-Technica Link

Audio-Technica LINK

P95

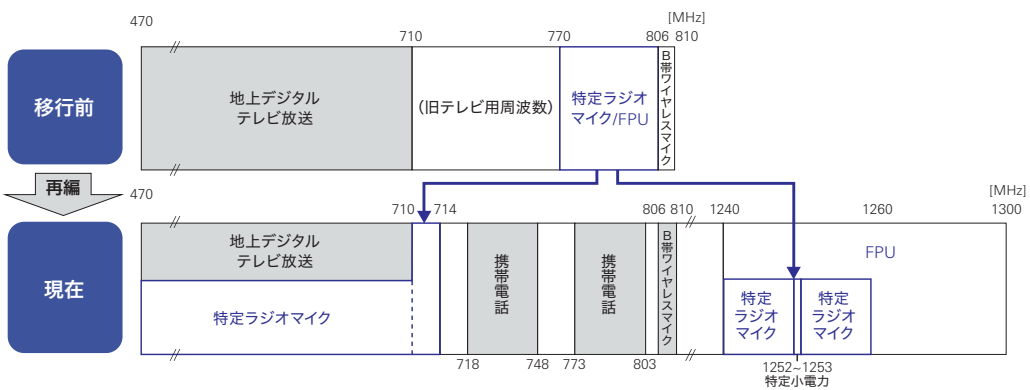


シリーズ	伝送方式	周波数帯域	最大同時使用可能本数
ATIR Series	アナログ	赤外線	10ch (ATIR-1000 Series) 8ch (ATIR-800 Series)
6000 Series	アナログ	専用帯	31ch 使用するエリアによって変動
5000 Series	アナログ	ホワイトスペース帯	使用するエリアによって変動
3000 Digital Series	デジタル	B帯	10ch (Normal Mode運用時)
3000 Series	アナログ	B帯	6ch
3000 Series IEM	アナログ	ホワイトスペース帯 専用帯	使用するエリアによって変動
ES Wireless	デジタル	1.9GHz帯	48ch (Standard Mode運用時)
SYSTEM 20 PRO	デジタル	2.4GHz帯	20ch (HD Mode運用時)



■ 特定ラジオマイクの周波数移行について

移動通信サービスの利用者の増加に対応するため、政府が「特定ラジオマイク（A型ワイヤレスマイク）」の周波数移行と移動通信サービスへの当該周波数帯の割り当てを決定し、2019年4月1日以降は、A帯周波数を使用した特定ラジオマイクは使用できなくなっています。新しい周波数帯域はホワイトスペース帯（470～710MHz）、専用帯（710～714MHz）、1.2GHz帯の3つの周波数帯域に移行しました。



赤外線ワイヤレスマイクロホン



最大10チャンネルの同時使用が可能 さらなる進化を遂げた赤外線マイクロホンシステム

1998年に赤外線マイクロホンシステムの製造・販売をはじめてから、これまで数多くの企業や施設などに導入いただいております。常にお客様の声を聞きながら研鑽を重ね、2010年には業界初の同時8チャンネル運用モデルの投入を行いました。そして、新たに投入する「ATIR-1000 シリーズ」は、同時10チャンネル運用を実現し、安定性や秘匿性、シンプル操作などのコンセプトを継承しつつ、使用時間や使用可能範囲の拡大など、さらなる利便性を追求しました。環境の変化に左右されない柔軟なシステムとして、さまざまなお客様のニーズにお応えします。

簡単

簡単設定

チャンネルやボリュームは本体のツマミで直感的に設定可能。PCでの細かい設定は必要ありません。万一、不具合が発生した場合にもリカバリーが行いやすいのも特長です。



チャンネルプランの検討は不要

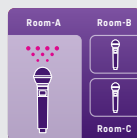
10チャンネルから任意のチャンネルを選択するだけで設定が完了します。各部屋単位でチャンネル設定ができるため、複雑なチャンネルプランは必要ありません。



安心

混信・干渉しない

壁などの障害物を透過しない赤外線方式を採用しているため、他の部屋で使用しているマイクとの混信の心配はありません。また、ワイヤレスマイク（800MHz、2.4GHz、1.9GHz帯など）と干渉することなく使用できます。



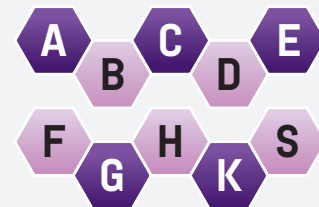
秘匿性に優れている

赤外線方式は、混信・干渉しないだけでなく、情報漏えいのリスクがないため、セキュリティ面に優れていることもポイントです。秘匿性が高い情報を扱う企業の会議室や役員会議室などでも安心して使用できます。



最大同時使用可能数を10チャンネルに拡大 既存モデル「ATIR-800 シリーズ」との互換性も確保

赤外線マイクロホンシステムでは最大となる、同時使用可能数10チャンネルを実現。また、既存モデル「ATIR-800 シリーズ」との互換性も確保しています。既に赤外線マイクロホンシステムが導入されている部屋でも、追加、見直しによるシステム改善を行うことができます。



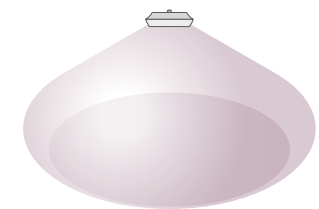
最大10波

広域受光ユニット

広域受光ユニット（無指向性）『ATIR-A510』により、カバーエリアが大幅に拡大。階段教室の黒板周りなど、高い天井の部屋にも効果を発揮します。また、使用する受光ユニット数が減るため、設置工数やコストの削減にもつながります。

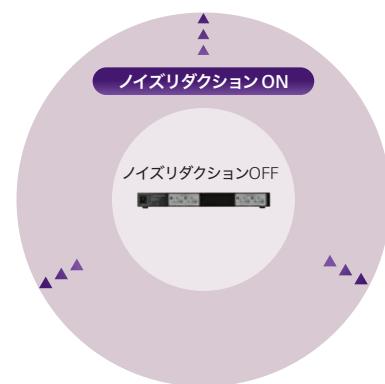


広域受光ユニット ATIR-A510



ノイズリダクション機能

レシーバーに搭載されたノイズリダクション機能により、弱電界時に発生するノイズを低減することで使用可能範囲の拡大を実現。既存モデル「ATIR-800 シリーズ」との互換性もあるため、お使いのレシーバーを「ATIR-1000 シリーズ」に変更することで、ノイズリダクションにより使用可能範囲の見直しも図れます。



長時間運用／急速充電

トランスミッターにはリチウムイオン電池を採用し、長時間の運用が可能。また、急速充電にも対応し、15分の充電で約90分*使用できます。

連続使用時間*

ECOモード	約18時間
LOモード	約14時間
HIモード	約8.5時間

*使用条件により異なります。



4chレシーバー

ATIR-R1040

オープン価格

通信方式	周波数範囲	受信方式	周波数特性	受信周波数			
赤外線	1〜4MHz	ダイレクトコンバージョン方式	140〜13,000Hz (ATIR-T1001使用時) 140〜15,000Hz (ATIR-T1002使用時)	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)			
受信チャンネル数	ダイナミックレンジ	全高調波歪み率	アナログ入力	アナログ出力			
ATIR-R1040：4チャンネル ATIR-R1020：2チャンネル	80dB以上 (A-weighted ATIR-T1001/ATIR-T1002使用時)	0.1%以下 (ATIR-T1002 使用 1kHz 基準入力時)	MIXIN 最大：+18dBu (+16dBV)	UNBAL最大：+17dBu (+15dBV) UNBALユニティ：-6dBu (-8dBV) BAL/LINE最大：+17dBu (+15dBV) BAL/LINEユニティ：+6dBu (+4dBV) BAL/MIC最大：-21dBu (-23dBV) BAL/MICユニティ：-33dBu (-35dBV)			
消費電力	電源	受光器入力	受光器電源供給	その他機能	動作温度範囲	外形寸法	質量
10W	AC100V、 50/60Hz	BNCコネクター (75Ω) ×6	DC12V 50mA (1端子当たり)	ノイズリダクション 機能 (ON/OFF可)	0℃〜40℃	419.4mm×209.8mm×49.1mm (W×D×H)	約2.4kg

付属品

ATIR-R1040：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター (3ピン) ×4、ユーロブロックコネクター (5ピン)、ラックマウントアダプター (短) ×2、ラックマウントアダプター用取り付けねじ×6
ATIR-R1020：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター (3ピン) ×3、ラックマウントアダプター (短) ×2、ラックマウントアダプター用 取り付けねじ×6

2chレシーバー

ATIR-R1020

オープン価格

RoHS

- 2chモデルと4chモデルをラインナップ。
- 6つの受光ユニット入力端子を搭載。
- フロントパネルでボリューム調整、チャンネルの設定・変更が可能。
- ノイズリダクション機能により弱電界時に発生するノイズを低減、使用可能範囲を大幅に拡大。



ATIR-R1040



ATIR-R1020



受光ユニット (無指向性)	通信方式	周波数範囲	受信周波数	指向特性	接続端子	消費電流	RoHS
ATIR-A510	赤外線	1 ～ 4MHz	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	無指向性	BNCコネクター (75Ω)	23mA	
オープン価格	動作電圧	電源インジケータ色	動作温度範囲	外形寸法	質量	仕上げ処理	付属品
	DC12V	緑	0 ～ 40℃	130mm×130mm×35mm (W×D×H)	約246g	トップパネル：ホワイトメタリックカラー 筐体：ホワイトマットテクスチャー	マウントブラケット×1、ネジ×2

- カバーエリア拡大により、使用する受光ユニット数・設置工数を削減。
- 階段教室の黒板周りなど、高い天井の部屋にも効果を発揮。
- レシーバーのノイズリダクション機能と併用し、使用可能範囲の拡大と安定運用を実現。
- 既存の受光ユニットと交換取付が可能。

受光ユニット (単一指向性) /混合分配器
 P11 ▶



裏面



ハンドヘルドトランスミッター	通信方式	周波数範囲	型式	指向特性	赤外線波長	発振方式	周波数特性	ダイナミックレンジ	変調方式
ATIR-T1002	赤外線	1～4MHz	バックエレクトレットコンデンサー型	単一指向性	860±30nm	PLLシンセサイザー方式	140 ～ 15,000Hz (ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	80dB以上 (A-weighted ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	周波数変調
オープン価格	搬送周波数	送信チャンネル	電源	連続使用時間*	動作温度範囲	外形寸法	質量 (電池含む)	付属品	別売
	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	1チャンネル	Li-2835 専用 専用リチウムイオン電池 (本体に取り付け済み)	約18時間 (ECOモード時) 約14時間 (LOモード時) 約8.5時間 (HIモード時)	0℃～ 40℃	232.9mm× φ55.4mm	約254g	CHシール、 ミニドライバ、 IRガード	マイクホルダー (AT8426)

* 使用条件により異なります。

- 声の聞き取りやすさに特化したレスポンスの良いクリアな音質。
- 発光部の改善により、さらなる安定運用を実現。
- 初期設定 (LOモード) 時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能*。
- オーディオテクニカ既存モデルと互換性を確保。



ボディアクトランスミッター	通信方式	周波数範囲	型式	指向特性	赤外線波長	発振方式	周波数特性	ダイナミックレンジ	変調方式
ATIR-T1001	赤外線	1～4MHz	バックエレクトレットコンデンサー型	単一指向性	860±30nm	PLLシンセサイザー方式	140 ～ 13,000Hz (ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	80dB以上 (A-weighted ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	周波数変調
オープン価格	搬送周波数	送信チャンネル	電源	連続使用時間*	動作温度範囲	外形寸法 (ベルトクリップ除く)	質量 (電池含む)	付属品	
	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	1チャンネル	Li-2835 専用 専用リチウムイオン電池 (本体に取り付け済み)	約18時間 (ECOモード時) 約14時間 (LOモード時) 約8.5時間 (HIモード時)	0℃～ 40℃	64.8mm×22.4mm×107mm (W×D×H)	約113g	CHシール、 ミニドライバ	
マイクrohon ATIR-M1001	外形寸法	ケーブル長	接続端子	外部入力端子	質量				
	27mm×23mm×72.8mm (W×D×H) (タイピンクリップ除く)	1.0m	φ3.5mmステレオミニプラグ+ φ2.5mmモノラル超ミニ型プラグ	φ3.5mmミニプラグ (入力自動切替機能付き)	約44g (タイピンクリップ含む)				

* 使用条件により異なります。

- ラベリアマイクロホンはハウリングへの耐性をさらに強化。
- 発光部の改善により、さらなる安定運用を実現。
- 初期設定 (LOモード) 時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能*。
- 利用環境に応じて細やかな調整ができるロータリー式の入力ゲインを搭載。
- オーディオテクニカ既存モデルと互換性を確保。



ヘッドセットマイクロホン (特注対応)
 RoHS

ATM75IR

オープン価格



ヘッドウォーンマイクロホン (特注対応)
 RoHS

BP892xIR-BK

オープン価格



ヘッドウォーンマイクロホン (特注対応)
 RoHS

BP892xIR-TH

オープン価格



充電器	充電方式	電源	充電出力
ATIR-CHG1/A ATIR-CHG1/LK	CC-CV充電	DC12V 3.0A	トランスミッター 1 ～ 4個充電時：DC4.1V 1408mA トランスミッター 7 ～ 8個充電時：DC4.1V 704mA
オープン価格	消費電力	充電時間*	充電インジケータ点灯パターン
	トランスミッター 2個充電時：17.5W 5台連結してトランスミッター 10個充電時：35W	トランスミッター 1 ～ 4個充電時：約3.5時間 トランスミッター 7 ～ 8個充電時：約5時間	トランスミッター 5 ～ 6個充電時：約4.5時間 トランスミッター 9 ～ 10個充電時：約6時間
	外形寸法	質量	状態出力端子
	162.8mm×84.3mm×76mm (W×D×H)	約399g	JST製 B8B-ZR
	付属品	ATIR-CHG1/A：ACアダプター (AD-SA1230XA)、ACコード、状態出力ハーネス ATIR-CHG1/LK：リンクケーブル、リンクプレート、リンクプレート用ねじ×4、状態出力ハーネス	

* 使用条件により異なります。

- 最大5台までの連結充電が可能。
- ACアダプター1つで最大10台までのトランスミッターが充電可能。
- 充電開始を音で知らせるアラート機能を搭載。
- 充電状態を 3つのインジケータで表示。
- 15分充電で90分* 使用可能な急速充電対応。



4chレシーバー

ATIR-R1040

オープン価格

2chレシーバー

ATIR-R1020

オープン価格

付属品

ATIR-R1040：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター（3ピン）×4、ユーロブロックコネクター（5ピン）、ラックマウントアダプター（短）×2、ラックマウントアダプター用取り付けねじ×6
ATIR-R1020：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター（3ピン）×3、ラックマウントアダプター（短）×2、ラックマウントアダプター用 取り付けねじ×6

通信方式		周波数範囲	受信方式	周波数特性	受信周波数	RoHS	
赤外線	1～4MHz	ダイレクトコンバージョン方式	140～13,000Hz (ATIR-T1001使用時) 140～15,000Hz (ATIR-T1002使用時)	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)			
受信チャンネル数		ダイナミックレンジ	全高調波歪み率	アナログ入力		アナログ出力	
ATIR-R1040：4チャンネル ATIR-R1020：2チャンネル		80dB以上 (A-weighted ATIR-T1001/ATIR-T1002使用時)	0.1%以下 (ATIR-T1002 使用 1kHz 基準入力時)	MIXIN 最大：+18dBu (+16dBV)		UNBAL最大：+17dBu (+15dBV) UNBALユニティ：-6dBu (-8dBV) BAL/LINE最大：+17dBu (+15dBV) BAL/LINEユニティ：+6dBu (+4dBV) BAL/MIC最大：-21dBu (-23dBV) BAL/MICユニティ：-33dBu (-35dBV)	
消費電力	電源	受光器入力	受光器電源供給	その他機能	動作温度範囲	外形寸法	質量
10W	AC100V、 50/60Hz	BNCコネクター (75Ω) ×6	DC12V 50mA (1端子当たり)	ノイズリダクション 機能 (ON/OFF可)	0℃～40℃	419.4mm×209.8mm×49.1mm (W×D×H)	約2.4kg
付属品							
ATIR-R1040：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター（3ピン）×4、ユーロブロックコネクター（5ピン）、ラックマウントアダプター（短）×2、ラックマウントアダプター用取り付けねじ×6 ATIR-R1020：電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター（3ピン）×3、ラックマウントアダプター（短）×2、ラックマウントアダプター用 取り付けねじ×6							

- 2chモデルと4chモデルをラインナップ。
- 6つの受光ユニット入力端子を搭載。
- フロントパネルでボリューム調整、チャンネルの設定・変更が可能。
- ノイズリダクション機能により弱電界時に発生するノイズを低減、使用可能範囲を大幅に拡大。



ATIR-R1040



ATIR-R1020



受光ユニット (無指向性)	通信方式	周波数範囲	受信周波数	指向特性	接続端子	消費電流	RoHS
ATIR-A510	赤外線	1～4MHz	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	無指向性	BNCコネクター (75Ω)	23mA	
オープン価格	動作電圧	電源インジケータ色	動作温度範囲	外形寸法	質量	仕上げ処理	付属品
	DC12V	緑	0～40℃	130mm×130mm×35mm (W×D×H)	約246g	トップパネル：ホワイトメタリックカラー 筐体：ホワイトマットテクスチャー	マウントブラケット×1、ネジ×2

- カバーエリア拡大により、使用する受光ユニット数・設置工数を削減。
- 階段教室の黒板周りなど、高い天井の部屋にも効果を発揮。
- レシーバーのノイズリダクション機能と併用し、使用可能範囲の拡大と安定運用を実現。
- 既存の受光ユニットと交換取付が可能。

受光ユニット (単一指向性) /混合分配器
 [P11](#)



裏面



ハンドヘルドトランスミッター	通信方式	周波数範囲	型式	指向特性	赤外線波長	発振方式	周波数特性	ダイナミックレンジ	変調方式
ATIR-T1002	赤外線	1～4MHz	バックエレクトレットコンデンサー型	単一指向性	860±30nm	PLLシンセサイザー方式	140～15,000Hz (ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	80dB以上 (A-weighted ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	周波数変調
オープン価格	搬送周波数	送信チャンネル	電源	連続使用時間*	動作温度範囲	外形寸法	質量 (電池含む)	付属品	別売
	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	1チャンネル	Li-2835 専用 専用リチウムイオン電池 (本体に取り付け済み)	約18時間 (ECOモード時) 約14時間 (LOモード時) 約8.5時間 (HIモード時)	0℃～40℃	232.9mm× φ55.4mm	約254kg	CHシール、 ミニドライバー、 IRガード	マイクホルダー (AT8426)

* 使用条件により異なります。

- 声の聞き取りやすさに特化したレスポンスの良いクリアな音質。
- 発光部の改善により、さらなる安定運用を実現。
- 初期設定 (LOモード) 時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能*。
- オーディオテクニカ既存モデルと互換性を確保。



ボディアクトランスミッター	通信方式	周波数範囲	型式	指向特性	赤外線波長	発振方式	周波数特性	ダイナミックレンジ	変調方式
ATIR-T1001	赤外線	1～4MHz	バックエレクトレットコンデンサー型	単一指向性	860±30nm	PLLシンセサイザー方式	140～13,000Hz (ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	80dB以上 (A-weighted ATIR-R1020/ATIR-R1040使用時)	周波数変調
オープン価格	搬送周波数	送信チャンネル	電源	連続使用時間*	動作温度範囲	外形寸法 (ベルトクリップ除く)	質量 (電池含む)	付属品	
	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz) Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Kch (2.16MHz)、Sch (3.29MHz)	1チャンネル	Li-2835 専用 専用リチウムイオン電池 (本体に取り付け済み)	約18時間 (ECOモード時) 約14時間 (LOモード時) 約8.5時間 (HIモード時)	0℃～40℃	64.8mm×22.4mm×107mm (W×D×H)	約113g	CHシール、 ミニドライバー	
マイクrohon ATIR-M1001	外形寸法	ケーブル長	接続端子	外部入力端子	質量				
	27mm×23mm×72.8mm (W×D×H) (タイピンクリップ除く)	1.0m	φ3.5mmステレオミニプラグ+φ2.5mmモノラル超ミニ型プラグ	φ3.5mmミニプラグ (入力自動切替機能付き)	約44g (タイピンクリップ含む)				

* 使用条件により異なります。

- ラベリアマイクロホンはハウリングへの耐性をさらに強化。
- 発光部の改善により、さらなる安定運用を実現。
- 初期設定 (LOモード) 時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能*。
- 利用環境に応じて細やかな調整ができるロータリー式の入力ゲインを搭載。
- オーディオテクニカ既存モデルと互換性を確保。



ヘッドセットマイクロホン (特注対応)
 [RoHS](#)

ATM75IR

オープン価格



ヘッドウォーンマイクロホン (特注対応)
 [RoHS](#)

BP892xIR-BK

オープン価格



ヘッドウォーンマイクロホン (特注対応)
 [RoHS](#)

BP892xIR-TH

オープン価格



充電器

RoHS

ATIR-CHG1/A ATIR-CHG1/LK

オープン価格

充電方式	電源	充電出力			
CC-CV充電	DC12V 3.0A	トランスミッター 1 ～ 4個充電時：DC4.1V 1408mA トランスミッター 7 ～ 8個充電時：DC4.1V 704mA		トランスミッター 5 ～ 6個充電時：DC4.1V 960mA トランスミッター 9 ～ 10個充電時：DC4.1V 576mA	
消費電力	充電時間*		充電インジケータ点灯パターン		動作温度範囲
トランスミッター 2個充電時：17.5W 5台連結してトランスミッター 10個充電時：35W	トランスミッター 1 ～ 4個充電時：約3.5時間 トランスミッター 7 ～ 8個充電時：約5時間		トランスミッター 5 ～ 6個充電時：約4.5時間 トランスミッター 9 ～ 10個充電時：約6時間		トランスミッター未挿入：消灯 34 ～ 67%未満：2個点灯（赤） 充電完了：3個点灯（緑） 34%未満：1個点灯（赤） 67%以上：3個点灯（赤） 充電エラー：全点滅（赤） 5℃～40℃
外形寸法	質量	状態出力端子	付属品		
162.8mm×84.3mm×76mm（W×D×H）	約399g	JST製 B8B-ZR	ATIR-CHG1/A：ACアダプター（AD-SA1230XA）、ACコード、状態出力ハーネス ATIR-CHG1/LK：リンクケーブル、リンクプレート、リンクプレート用ねじ×4、状態出力ハーネス		

* 使用条件により異なります。

- 最大5台までの連結充電が可能。
- ACアダプター1つで最大10台までのトランスミッターが充電可能。
- 充電開始を音で知らせるアラート機能を搭載。
- 充電状態を 3つのインジケータで表示。
- 15分充電で90分* 使用可能な急速充電対応。



赤外線受光ユニット（単一指向性）

ATIR-A400	受信周波数	指向特性	接続端子	外形寸法	重量	付属品
希望小売価格 ¥30,800. (税抜¥28,000)	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz) Ech (2.06MHz)、Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)	単一指向性	BNCコネクター	H31×W40×D82mm	約85g	IRフィクサー、アンカー×3、木ネジ×3

- 高い天井設置時に受光角度調整を柔軟に行なえるように、同色系のIRフィクサーを標準で付属。
- 目立ちにくいホワイトメタリックカラー採用。



別売オプション

IRフィクサー（大）
カメラ取り付けブラケット（回転品）
オープン価格

AT8647CP
アンテナクリップホルダー
オープン価格

裏面

混合分配器

ATIR-D640	周波数範囲	アンテナ入力	アンテナ出力	アンテナ供給電圧	最大出力電流	高周波通過損失	動作温度
希望小売価格 ¥104,500. (税抜¥95,000)	1～4MHz	BNCコネクター×6	BNCコネクター×4	DC12V±1V	50mA（各入力端子） 最大200mA	0dB±4dB	5～45℃
	電源	消費電力	外形寸法	質量	付属品		
	AC100V 50/60Hz	8W	W420×D225×H44mm	約2.34kg	電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、ラックマウントアダプター（短）×2、 ラックマウントアダプター用取り付けネジ×6		

- ケーブル長補正機能を搭載した6 in 4 outの赤外線混合分配器。
- 赤外線受光ユニットATIR-A510、ATIR-A400、ATIR-A410を最大合計6台まで接続可能。
- 受信した赤外線信号を混合し、各レシーバーに分配。
- 複数台同時使用により、受光ユニットを最大36台まで増設し、カバーエリアを広範囲に拡大可能。
- 配線ショートなどを検出する自動復帰型の安全回路を搭載し、トラブルを未然に回避。
- 設置の際に配線しやすい「ケーブル長補正機能」を搭載。



赤外線バウンダリーマイクロホン

ATIR-T860	型式	指向特性	赤外光波長	発振方式	周波数特性	変調方式	搬送周波数
希望小売価格 ¥66,000. (税抜 ¥60,000)	バックエレクトレット コンデンサー型	半球前方指向性／全指向性	870±30nm	PLLシンセサイザー方式	130～14,000Hz (UNI) 110～15,000Hz (OMNI)	周波数変調	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、 Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz)、Fch (2.48MHz)、 Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Ich (2.56MHz)、Jch (3.20MHz)
	送信チャンネル	連続使用時間	外形寸法	質量	付属品		
	1チャンネル	<専用ニッケル水素電池使用時> 約8.5時間 (ECO時) 約7時間 (LO時) 約4.5時間 (HI時) <単3形アルカリ乾電池使用時> 約7時間 (ECO時) 約5.5時間 (LO時) 約3時間 (HI時)	H24×W120×D110mm	約170g (専用ニッケル水素電池含む)	CHシール、ミニドライバー、 専用ニッケル水素電池 (RB3UTG (本体に取り付け済み))		

- テレビ/Web会議に最適なワイヤレスバウンダリーシステム。
- 隣接した部屋と混信しない赤外線伝送方式により、安定した運用を実現。
- 送信チャンネルを簡単な操作で切り換え可能。
- 高音質・高感度のコンデンサーマイクユニット搭載。
- 使用する部屋の大きさに合わせて、赤外線出力を3段階。(ECO/LO/HI) に切り替えられる省電力タイプ
※ECO時は8.5時間連続使用可能。
- マイクロホンの指向性を簡単な操作で切り換え可能
- 単三形乾電池と専用ニッケル水素充電電池の2ウェイ駆動、充電時に単三形乾電池を装着しても充電されない安全設計。

・ATIR-1000シリーズで使用する場合も、最大同時使用可能数は8チャンネルです。



充電器

BC702	方式	有接点方式	電源	充電出力	標準充電時間	質量	付属品
希望小売価格 ¥22,000. (税抜¥20,000)	急速充電	デュアルタイプ	DC12V、500mA (ACアダプター使用)	DC3.5V 400mA×2	約5.5～6.5時間	370g	ACアダプター (AD-SL1205AO)

- 赤外線マイクロホンを約5.5時間でフル充電できる充電スタンド。
- マイコン搭載で充電状態が一目でわかるインジケーター付き。
- 軽量、コンパクト設計を実現。
- マイクの電源がON状態のまま充電ポートに差し込んでも自動的にOFF状態にして充電できるオートOFF機能搭載。
- オプションのハーネスを利用することで、外部へ信号の送出が可能。
- マイクロホンの挿抜状態、充電状態のリモート監視が可能。



赤外線マイクロホン **在庫限り**

ATIR-T880	型式	指向特性	赤外線波長	発振方式	周波数特性	変調方式	搬送周波数	送信チャンネル
希望小売価格 ¥49,500. (税抜 ¥45,000)	バックエレクトレット コンデンサー型	単一指向性	870±30nm	PLLシンセサイザー方式	140～15,000Hz	周波数変調	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、 Dch (3.84MHz)、Ech (2.06MHz)、Fch (2.48MHz)、 Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)、Ich (2.56MHz)、Jch (3.20MHz)	1チャンネル
	電源	連続使用時間	質量	外形寸法	付属品			
	専用ニッケル水素電池 RB3UTG (本体に装着済み) または単3形アルカリ乾電池×2	<専用ニッケル水素電池使用時> 約8.5時間 (ECOモード時) 約7時間 (LOモード時) 約4.5時間 (Hiモード時) <単3形アルカリ乾電池使用時> 約7時間 (ECOモード時) 約5.5時間 (LOモード時) 約3時間 (Hiモード時)	約262g (電池含む)	φ56×233mm	CHシール ミニドライバー IRガード 専用ニッケル水素電池 (RB3UTG (本体に取り付け済み))			



赤外線4chレシーバー **在庫限り**

ATIR-R840	受信周波数		受信チャンネル数	入力レベル	出力レベル
	Ach (3.04MHz)、Bch (3.48MHz)、Cch (3.70MHz)、Dch (3.84MHz) Ech (2.06MHz)、Fch (2.48MHz)、Gch (2.70MHz)、Hch (2.82MHz)		4チャンネル	MIX入力 -12dBV	バランス出力 (VOL MAX)、マイク -35dBV、ライン 4dBV MIX出力 -8dBV
	希望小売価格 ¥143,000. (税抜¥130,000)				
入力端子	電源	消費電力	外形寸法	質量	付属品
BNCコネクター×6	AC100V、50/60Hz	10W	W420×D225×H44mm	約2.4kg	電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、CHシール、ユーロブロックコネクター (3ピン) ×4、ユーロブロックコネクター (5ピン) ×1ラックマウントアダプター (短) ×2 ラックマウントアダプター用取り付けネジ×6



■ レシーバーとトランスミッターの互換性

◎ 推奨の組み合わせです。 ○ 互換性があります。

トランスミッター レシーバー		ATIR-1000 シリーズ		ATIR-800 シリーズ		
		ATIR-T1001	ATIR-T1002	ATIR-T880	ATIR-T850	ATIR-T860
ATIR-1000 シリーズ	ATIR-R1040	◎	◎	○	○	○
	ATIR-R1020	◎	◎	○	○	○
ATIR-800 シリーズ	ATIR-R840	○	○	◎	◎	◎
	ATIR-R820	○	○	◎	◎	◎

■ レシーバーと受光ユニットの互換性

◎ 推奨の組み合わせです。 ○ 互換性があります。

受光ユニット レシーバー		ATIR-1000シリーズ	ATIR-800 シリーズ		
		ATIR-A510	ATIR-A400	ATIR-A410	
ATIR-1000 シリーズ	ATIR-R1040	◎	◎	○	
	ATIR-R1020	◎	◎	○	
ATIR-800 シリーズ	ATIR-R840	◎	◎	○	
	ATIR-R820	◎	◎	○	

■ トランスミッターと充電器の互換性

◎ 推奨の組み合わせです。 ○ 互換性があります。

充電器 トランスミッター		ATIR-1000 シリーズ	ATIR-800 シリーズ
		ATIR-CHG1	BC702
ATIR-1000 シリーズ	ATIR-T1001	◎	×
	ATIR-T1002	◎	×
ATIR-800 シリーズ	ATIR-T860	×	◎

●生産完了機種



赤外線2chレシーバー
ATIR-R820



赤外線2ピースマイクロホン
ATIR-T850



赤外線受光ユニット（無指向性）
ATIR-A410

800MHz帯デジタルワイヤレスマイクロホン



オーディオテクニカの800MHz帯デジタルワイヤレスシステム

- 新開発の独自コーデックを搭載した最大10波を同時運用可能な高音質デジタルワイヤレスシステム。
- ハンドヘルドトランスミッターにスライドタイプのミュートスイッチを搭載。オーディオミュート機能、RF送信出力OFF機能の割り当てが可能。
- Ni-MH対応の充電器とセットでシンプルな運用が可能。

**120dB
24bit
48kHz**

音声処理

妥協なき高音質・広帯域を実現

24bit/48kHzのデジタル処理に加え、120dBの広いダイナミックレンジを実現。高域まで正確に表現される音声コーデック技術により、楽器用のマイクロホンとしても性能を発揮できます。

*Normalモード時



低遅延音声

低遅延の音声出力

アナログバランスの音声出力は2.5msecを実現。誤り訂正を行った上での低遅延により、レスポンスの良い安定したプレゼンスを提供します。



AES256

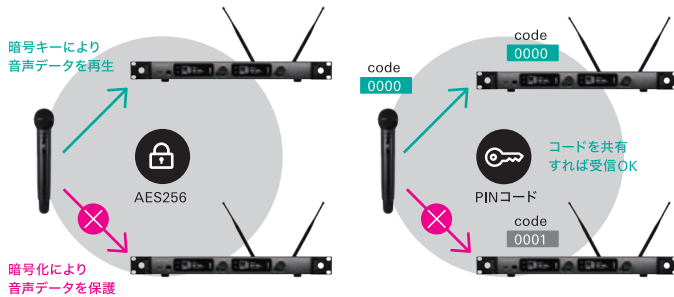


PINcode

セキュリティ機能の充実

PINコードは4桁のコードを共通の暗号キーとして用いることで設定されたマイクとレシーバーのみが通信できます。さらにAES*256設定も備えており、高度なセキュリティにより音声信号を盗聴・漏えいから守ります。

*米国標準技術局 (NIST) 制定の先進暗号化基準 (Advanced Encryption Standard) です。



ログ出力

通信データログ出力機能

```
> log
Jan 01 09:00:10 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] power on
Jan 01 09:00:10 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [frequency]
0807750000
Jan 01 09:00:10 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [frequency]
0807750000
Jan 01 09:00:42 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [receiver mute]
0807750000
Jan 01 09:00:45 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [receiver mute]
0807750000
Jan 01 09:00:45 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [receiver mute]
0807750000
Jan 01 09:00:45 DR3120 [RxD] [ 000A61223333 ] [RxF] [01] [RxD] [receiver mute]
0807750000
```

各種設定や受信レベル低下、Tx・Rxミュートやリポートなど、オンライン通信データを出力できるので、環境調査や安定運用のサポートに活用可能です。



Sync

設定データを簡単に同期

レシーバーに設定した内容をIR SYNC (赤外線通信) を用いてトランスミッターに設定できます。QUICK SYNCを用いることで最小限の設定だけを簡単に設定することも可能です。



2chレシーバー

ATW-DR3120HH1

オープン価格

Dante付き2chレシーバー

ATW-DR3120DANHH1

オープン価格

2chレシーバー

ATW-DR3120HH1

オープン価格

Dante付き2chレシーバー

ATW-DR3120DANHH1

オープン価格

通信周波数帯	最小周波数ステップ	変調方式	占有帯域幅	ダイナミックレンジ	RoHS		
Band HH1 806.125 ~ 809.750MHz	125kHz	$\pi/4$ shift DQPSK	192kHz以下	ATW-DT3101 (Mic input) : 120dB 以上、A-weighted, typical ATW-DT3101 (Inst input) : 108dB 以上、A-weighted, typical ATW-DT3102/S : 120dB 以上、A-weighted, typical			
全高調波歪率	遅延 ^{*1}	動作範囲 ^{*2}	周波数特性 ^{*3}	同時使用数 ^{*4}	受信方式	イメージ妨害比	
0.1% 以下 (1kHz、-20dBFS 時)	2.5ms 以下	120m	20 ~ 22,000Hz	10ch (ノーマルモード) 15ch (HD モード)	トゥルーダイバーシティ	70dB	
受信感度	最大出力レベル	アンテナ入力	アンテナ供給電源	電源	消費電力	動作温度範囲	付属品
-98dBm (10°CBER)	18dBV (Line)、 -12dBV (Mic)	BNC型、50Ω	DC12V、 150mA×2	AC100~240V 50/60Hz	22W	-5°C ~ 40°C	1/2 入ホイップアンテナ×2、 電源ケーブル、ゴム脚×4

^{*1} XLR出力時、^{*2} 干渉信号のない開けた環境、^{*3} 取り付けられたマイクロホンによって異なります。^{*4} 電波環境、使用状況によって異なります。

- 高音質設計のオーディオテクニカオリジナルコーデックを搭載。
- レイテンシー2.5msを実現。
- B帯で同一空間10波を高い安定性で同時運用可能。
- 多チャンネル対応モード (HD mode) を用意。
- 最大4台までのアンテナカスケード接続を実現。
- ネットワーク対応。
- 秘匿性を高めるAES256暗号化機能。
- レシーバー1とレシーバー2のMIX (Audio MIX) 出力機能。
- Dante出力を備えたモデルをラインナップ。(ATW-DR3120DANHH1)



ATW-DR3120HH1 背面



ATW-DR3120DANHH1 背面



2ピーストランスミッター

ATW-DT3101HH1

オープン価格

2ピーストランスミッター

ATW-DT3101HH1

オープン価格

送信周波数	最小周波数ステップ	変調方式	占有帯域幅	ダイナミックレンジ	RoHS		
Band HH1 806.125 ~ 809.750MHz	125kHz	$\pi/4$ shift DQPSK	192kHz以下	ATW-DT3101 (Mic input) : 120dB 以上、A-weighted、typical ATW-DT3101 (Inst input) : 108dB 以上、A-weighted、typical			
全高調波歪率	遅延 ^{*1}	動作範囲 ^{*2}	周波数特性 ^{*3}	発振方式	同時使用数 ^{*4}	RF出力	ハイパス
0.1% 以下 (1kHz、-20dBFS 時)	2.5ms 以下	120m	20 ~ 22,000Hz	水晶制御PLL シンセサイザー方式	10ch (ノーマルモード) 15ch (HD モード)	High : 10mW、 Low : 2mW	80Hz、120Hz、160Hz 12dB/Octave
電源	動作温度範囲	電池寿命	外形寸法		質量 (電池除く)	付属品	
単3形アルカリ乾電池x2 または単3形ニッケル水素電池x2	-5℃ ~ 40℃	単3形ニッケル水素電池使用時 : 約7時間(1900mAh) (High)、約9時間 (2500mAh)(High) 単3形アルカリ乾電池使用時 : 約6時間 (High)	64x23x82mm (WxDxH)		約105g	ポーチ、 ラベリアマイクロホン (AT829cH)	

^{*1} XLR出力時、^{*2} 干渉信号のない開けた環境、^{*3} 取り付けられたマイクロホンによって異なります。^{*4} 電波環境、使用状況によって異なります。

- 高音質設計のオーディオテクニカオリジナルコーデックを搭載。
- レイテンシー2.5msを実現。
- B帯で同一空間10波を高い安定性で同時運用可能。
- 安心の最大10mW出力。
- 多チャンネル対応モード (HD mode) を用意。
- モードを切り替えられるミュートスイッチ搭載。
- マイクロホンと楽器に両対応する防水・汗対策を施したcH-styleの入力コネクタを採用。
- -10~20dBを2dBステップで変更可能。タイピンマイク用には+10dB (sense) 機能搭載。

ボディパケットトランスミッター用マイクロホン **P29**▶

AT829cH取付例

ハンドヘルドトランスミッター

ATW-DT3102/SHH1

オープン価格

ハンドヘルドトランスミッター							RoHS
ATW-DT3102/SHH1		通信周波数帯	最小周波数ステップ	変調方式	占有帯域幅	ダイナミックレンジ	全高調波歪率
オープン価格		Band HH1 806.125 ~809.750MHz	125kHz	$\pi/4$ shift DQPSK	192kHz以下	ATW-DT3102/S:120dB 以上、 A-weighted, typical	0.1% 以下 (1kHz、-20dBFS 時)
遅延 ^{*1}	動作範囲 ^{*2}	周波数特性 ^{*3}	発振方式	同時使用数 ^{*4}	RF出力	ハイパス	電源
2.5ms 以下	120m	20 ~ 22,000Hz	水晶制御PLL シンセサイザー方式	10ch (ノーマルモード) 15ch (HD モード)	High : 10 mW、 Low : 2mW	80Hz、120Hz、160Hz 12dB/Octave	単3形アルカリ乾電池×2 または単3形ニッケル水素電池×2
動作温度範囲	電池寿命	外形寸法			質量 (電池除く)	付属品	
-5℃ ~ 40℃	単3形ニッケル水素電池使用時: 約7時間(1900mAh) (High)、約9時間 (2500mAh)(High) 単3形アルカリ乾電池使用時: 約6時間 (High)	193mm× φ37mm (マイクロホンカプセル除く)			約205g	ポーチ、マイクロホルダー (AT8456a)	

^{*1} XLR出力時、^{*2} 干渉信号のない開けた環境、^{*3} 取り付けられたマイクロホンによって異なります。^{*4} 電波環境、使用状況によって異なります。

- 用途に合わせて選べるマイクロホンカプセル。 **P28**▶
- 高音質設計のオーディオテクニカオリジナルコーデックを搭載。
- レイテンシー2.5msを実現。
- B帯で同一空間10波を高い安定性で同時運用可能。
- 安心の最大10mW出力。
- 多チャンネル対応モード (HD mode) を用意。
- ノイズの少ないスライドタイプのミュートスイッチを採用。
- 別売の充電器ATW-CHG3a、ATW-CHG3Naを使用することでNi-MH電池の充電が可能。 **P27**▶
- 別売の転がり防止リングで落下による破損を回避。 **P28**▶

ATW-DT3102/SHH1と
ATW-C510との組み合わせ

800MHz帯ワイヤレスマイクロホン

2ピーストランスミッターワイヤレスシステム

ATW-3211HH1

オープン価格

システム仕様

通信周波数帯	最小周波数ステップ	変調方式	最大周波数偏移	ダイナミックレンジ
Band HH1:806.125~809.750MHz (周波数個数:30)	125 kHz	FM	ATW-T3201:±38 kHz(THD:10%)	ATW-T3201(Mic input): 115dB 以上、A-weighted,typical ATW-T3201(inst input): 112dB 以上、A-weighted,typical
全周波歪率	動作範囲 ^{*1}	周波数特性 ^{*2}	最大同時使用(推奨)	付属品
1.0% 以下 (at 1 kHz,±17.5kHz deviation)	100m	ATW-T3201:31~15,500Hz	6チャンネル	ラックマウント (長・短)、ラックマウント用ねじセット、 ホイップアンテナ×2、ACアダプター (AD-SC1210AO)

RoHS

- 安定運用を実現するトゥルーダイバシティ方式。
- 周辺のRF環境を確認できるGroup SCAN機能。
- XLRとφ6.3mmモノラルの、選べる2タイプの出力。
- マイクロホンと楽器に両対応する防水・汗対策を施したcH-styleの入力コネクターを採用。
- タイピンマイク用に+10dB(sensitivity)機能搭載。
- ハイパスフィルター搭載。
- 別売の充電器ATW-CHG3a、ATW-CHG3Naを使用することでNi-MH電池の充電が可能。**P27** ▶
- オプションの連結プレートでレシーバーの連結が可能。**P84** ▶

ポディパケットランスミッター用マイクロホン **P29** ▶



ATW-R3210HH1



ATW-T3201HH1

*1 干渉信号のない開けた環境。 *2 取り付けられたマイクロホンによって異なります。

ハンドヘルドワイヤレスシステム

ATW-3212/C510HH1

オープン価格

システム仕様

通信周波数帯	最小周波数ステップ	変調方式	最大周波数偏移	ダイナミックレンジ
Band HH1:806.125~809.750MHz (周波数個数:30)	125 kHz	FM	ATW-T3202:±36 kHz(THD:10%)	ATW-T3202:115dB 以上、 A-weighted,typical
全周波歪率	動作範囲 ^{*1}	周波数特性 ^{*2}	最大同時使用(推奨)	付属品
1.0% 以下 (at 1 kHz,±17.5kHz deviation)	100m	ATW-T3202 : 25~16,700Hz	6チャンネル	ラックマウント (長・短)、ラックマウント用ネジセット、 ホイップアンテナ×2、ACアダプター (AD-SC1210AO)、 マイクホルダー (ネジ径5/8インチ) AT8456a、マイクホルダー用ネジ

RoHS

- 安定運用を実現するトゥルーダイバシティ方式。
- 周辺のRF環境を確認できるGroup SCAN機能。
- XLRとφ6.3mmモノラルの、選べる2タイプの出力。
- 従来モデルと比べ、ハンドリングノイズを大幅に改善。
- 利用シーンに合わせて交換可能な 7種類の別売マイクロホンカプセルに対応。**P28** ▶
- ハイパスフィルター搭載。
- 別売の充電器ATW-CHG3a、ATW-CHG3Naを使用することでNi-MH電池の充電が可能。**P27** ▶
- 別売の転がり防止リングで落下による破損を回避。**P28** ▶
- オプションの連結プレートでレシーバーの連結が可能。**P84** ▶



ATW-R3210HH1



ATW-T3202HH1/C510

*1 干渉信号のない開けた環境。 *2 取り付けられたマイクロホンによって異なります。

1chレシーバー

ATW-R3210HH1

オープン価格

RoHS

2ピーストランスミッター

ATW-T3201HH1

オープン価格

RoHS

ハンドヘルドトランスミッター

ATW-T3202HH1

オープン価格

RoHS



800MHz帯ワイヤレス製品チャンネルプラン

3000 Digital シリーズ チャンネルプラン

Digital方式のB帯 (806.125 ~ 809.750) 周波数プランは以下となります。



Normal Mode										HD Mode	
同時運用波数	5	5	5	5	5	5	10	10	10	15	15
SCANGroup	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK
806.125						BF1	BG1	BH1	BI1	BJ1	BK1
806.250				BD1				BH1	BI1	BJ2	BK1
806.375		BB1									
806.500					BE1		BG2	BH2		BJ3	BK2
806.625			BC1						BI2		BK3
806.750	BA1					BF2	BG3			BJ4	BK4
806.875								BH3	BI3	BJ5	BK4
807.000		BB2		BD2			BG4				
807.125					BE2			BH4	BI4	BJ6	BK5
807.250	BA2		BC2								BK6
807.375						BF3	BG5	BH5		BJ7	BK7
807.500				BD3					BI5	BJ8	BK8
807.625		BB3			BE3		BG6	BH6	BI6	BJ9	BK8
807.750											BK9
807.875			BC3			BF4	BG7	BH7	BI7	BJ10	BK9
808.000	BA3			BD4							BK10
808.125		BB4						BH8	BI8	BJ11	BK10
808.250					BE4		BG8			BJ12	BK11
808.375			BC4					BH9	BI9	BJ13	BK11
808.500	BA4			BD5		BF5	BG9				BK12
808.625										BJ14	BK13
808.750		BB5					BG10	BH10		BJ15	BK14
808.875					BE5						BK15
809.000											
809.125											
809.250											
809.375											
809.500											
809.625			BC5								
809.750	BA5								BI10		

3000シリーズ チャンネルプラン

アナログ方式のB帯 (806.125 ~ 809.750) 周波数プランは以下となります。

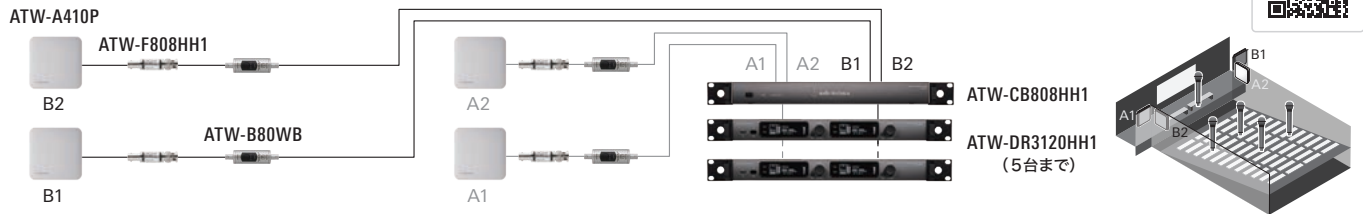
3000 Digital シリーズ (デジタル) と3000 シリーズ (アナログ) との混在運用について

3000 Digital シリーズ (デジタル) と3000 シリーズ (アナログ) を混在して使用する場合は、アナログシステムのチャンネルプランに準拠してください。右記のとおり、同一空間では同時に最大6波の運用となります。

3000 Digital シリーズ (デジタル) の周波数間隔は375kHz以上が必要となりますので、グレーのチャンネルについては同時には使用できません。上記チャンネルを同時に使用する場合は、どちらもアナログワイヤレスシステムを使用してください。

SCANGroup	B1	B2	B3	B4	B5	B6
806.125	B11					
806.250		B21				
806.375	B12					
806.500		B22				
806.625			B31	B41		
806.750			B32			
806.875		B23				
807.000	B13					
807.125						B61
807.250			B33			
807.375				B42	B51	
807.500						
807.625	B14					
807.750		B24				
807.875				B43		
808.000					B52	
808.125			B34			B53
808.250		B25				
808.375			B35		B54	
808.500						
808.625		B26				
808.750	B15					
808.875				B44		
809.000			B36	B45		
809.125						
809.250						
809.375	B16				B55	
809.500						
809.625				B46		
809.750						

3000 Digital Series システム系統イメージ



ケーブルの種類と損失

種 類	伝送損失 (dB/10m)	30m	50m	100m	10dB減衰時の長さ (m)
3D-2V	4.5	13.5	22.5	45	22.2
5D-2V	2.8	8.4	14	28	35.7
5D-FB	2.0	6	10	20	50

(参考値)

1.9GHz帯ワイヤレスマイクロホン

Engineered Sound Wireless Systems



エンドユーザーの直感的な操作性とシステムインテグレーターの柔軟性を両立したDECT規格準拠のESワイヤレスシステム

セミナー・プレゼンテーション

役員会議・Web会議



3 さまざまな環境と運用の要望に対応

レシーバーはインテリアに馴染む白を採用。スタンドに設置しての可搬型運用も可能で、レイアウトや参加人数が変動する貸会議室や多目的ルームなどでも、運用にあわせて配置を変更することができます。高出力トランスミッターは、広い運用エリアをカバーします。レシーバーの各チャンネルには6台までトランスミッターの事前登録ができるため、セミナーやミーティングなど、用途に合わせたトランスミッターの選択が可能です。

4 最適なトランスミッターとマイクロホンが選択可能

トランスミッターは、ボディバック、ハンドヘルド、パウンダリーマイクロホン、デスクスタンドの4モデルをラインナップ。ボディバックは、内蔵の高音質マイクロホンの他に、ハンズフリーマイクロホンの接続が可能。ハンドヘルドのカプセルは、付属のダイナミック型含め全7種類から選択できます。デスクスタンドは、2種類の指向性とそれぞれ3種類の長さをご用意。パウンダリーマイクロホンは、指向性の切り替えとシーンに合わせたミュート設定が可能です。全て長時間運用可能なリチウムイオン電池を搭載しています。

5 ワイヤレス運用ソフト

「Wireless Manager」

「Wireless Manager」は、本システムの設定に必要なデスクトップアプリケーションです。機器リストの作成や機器設定、リンク設定のほか、入出力モニタリング、トランスミッターの電池残量や使用可能時間などの運用管理もできます。MIXOUT選択や運用環境下で使用可能なチャンネル数を測定するDECT SCAN、工場など広い空間で複数の受信機を切り替えながら運用するローミングモードなどの機能も搭載しています。

Dante対応8chレシーバー		Audio-Technica LINK対応8chレシーバー	
ESW-R4180DAN		ESW-R4180LK	
オープン価格		オープン価格	
システム周波数特性	受信方式	遅延	オーディオサンプリング周波数
ESW-R4180DAN ESW-R4180LK	Standard : 20 ~ 20,000Hz HD mode : 20 ~ 20,000Hz	ダイバーシティ	Standard : 16.7ms typ. HD mode : 24.0ms typ. Standard : 16.3ms typ. HD mode : 23.6ms typ.
最大同時使用	変調方式	受信感度	ネットワーク
ESW-R4180DAN ESW-R4180LK	Standard : 48チャンネル HD mode : 96チャンネル	A-field : $\pi/2$ -BPSK B-field : $\pi/8$ -BPSK	Dante : 1Gbps Audio-Technica LINK : 100Mbps
動作温度範囲	外形寸法	質量 (付属品除く)	付属品
ESW-R4180DAN ESW-R4180LK	-10°C ~ +50°C	228.6mm×228.6mm×43.5mm (W×D×H)	620g

- インテリアになじみやすい白の筐体を採用し、必要なときに状態確認ができるLEDを搭載。
- さまざまな規格で対応可能なブラケット。
- 天井に取り付けるのに安心な軽量ボディ。
- 各チャンネルでのハイパスフィルター機能搭載。
- Wireless Managerで各LINKトランスミッターの受信状態、オーディオレベル、電池残量などの情報を確認が可能。
- リセットボタンはファクトリーリセットとネットワーク設定リセットのどちらにも対応。

■ 設置バリエーション



天井面への取付例

スタンドへの取付例
※スタンド取付金具が別途必要ですAUDIO-TECHNICA
LINKAudio-Technica LINK
詳細情報はこちら

ボディバックトランスミッター

RoHS

ESW-T4101

オープン価格

電池	電池寿命	外形寸法	質量 (電池含む)
Li-220リチウムイオン電池 (付属)	25時間*	56mm×23.5mm×90mm (W×D×H)	112.3g
付属品			
ネックストラップ			

- 軽量で高音質な内蔵マイクロホンを搭載。
- コンパクトかつ汗にも強いチャンネルコネクターを採用し、オーディオテクニカのさまざまなマイクロホンが運用可能。
- 2つのアンテナを内蔵し、安定運用が可能。
- 本体でのバッテリー残量確認機能を搭載。

ボディバックトランスミッター用マイクロホン P29 ▶



ハンドヘルドトランスミッター

RoHS

ESW-T4102/C510

オープン価格

外形寸法	質量 (電池含む)
ESW-T4102 (マイクロホンカプセル除く) : 188.5mm× ϕ 37mm ESW-T4102/C510 : 259.5mm× ϕ 53.7mm	ESW-T4102 (マイクロホンカプセル除く) : 205g ESW-T4102/C510 : 334g
付属品	
AT8456a マイクホルダー (ねじ径5/8インチ)、AT8456a マイクホルダー用ねじ	

- 付属のATW-C510だけでなく、オーディオテクニカ製マイクロホンカプセルと組み合わせることも可能。 P28 ▶
- スライドミュートスイッチを搭載。
- 本体でのバッテリー残量確認機能を搭載。
- 別売の転がり防止リングで落下による破損を回避。 P28 ▶

※ATW-C510は標準付属しています。

* 使用条件によって異なります。



2ch充電器

RoHS

ESW-CHG4/A

オープン価格

充電時間 (ESW-T4102) *	ネットワーク	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
トランスミッター1～4個充電時 : 約1時間20分 (50%充電)、約3時間 (100%充電) トランスミッター5～6個充電時 : 約1時間40分 (50%充電)、約4時間10分 (100%充電) トランスミッター7～8個充電時 : 約2時間20分 (50%充電)、約5時間20分 (100%充電)	IPコントロール : 100Mbps	0°C ~ 40°C	95mm×180mm×78.5mm (W×D×H)	532g	リンクケーブル、リンクプレート、リンクプレート用ねじ、マイクホルダー、ACアダプター (AD-SA1230XA)、ACコード

- 「ESW-T4101」は約2時間、「ESW-T4102/C510」は約3時間の急速充電に対応。
- 最大8ポート分 (4台) まで連結可能。しかも1つのACアダプター、1つのネットワークケーブルのみの簡単接続。
- Wireless Managerにて充電状態、バッテリー残量も確認可能。
- リセットボタンはファクトリーリセットとネットワーク設定リセットのどちらにも対応。
- ラベリアマイクユーザー向けにマイクホルダーを付属。



* 使用条件によって異なります。

パウンダリーマイクロホントランスミッター

RoHS

ESW-T4106

オープン価格

電池	電池寿命	外形寸法	質量 (電池含む)
Li-220 リチウムイオン電池 (付属)	22時間*	90.5mm×129.4mm×31.9mm (W×D×H)	500g

- 無指向性と単指向性、両方のマイクロホンを搭載し、運用に合わせて変更可能。
- 8パターンからミュートカラー、アンミュートカラーを選択可能。
- 電池が切れても充電しながら使用可能なUSB充電ポートを搭載。
- ミュート動作はトグル、タッチ・トゥ・トーク、タッチ・トゥ・ミュートから選択可能。
- トグル選択時は起動時のミュート、アンミュートの選択が可能。
- 本体でのバッテリー残量確認機能を搭載。
- 充電器に設置して、遠隔でファームウェアアップデートが可能。



デスクスタンドトランスミッター

RoHS

ESW-T4107

オープン価格

電池寿命	外形寸法	質量 (電池含む)
17時間*	90.5mm×129.4mm×47.4mm (W×D×H)	535g

- ESシリーズのマイクロホンを使用可能。 P57 ▶
- 8パターンからミュートカラー、アンミュートカラーを選択可能。
- 電池が切れても充電しながら使用可能なUSB充電ポートを搭載。
- ミュート動作はトグル、タッチ・トゥ・トーク、タッチ・トゥ・ミュートから選択可能。
- トグル選択時は起動時のミュート、アンミュートの選択が可能。
- 長めのグースネックマイクロホンと組み合わせても安定した使用が可能。
- 本体でのバッテリー残量確認機能を搭載。
- 充電器に設置して、遠隔でファームウェアアップデートが可能。



* 使用条件によって異なります。

4ch充電器

RoHS

ESW-CHG5/A

オープン価格

ネットワーク	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
IPコントロール : 100Mbps	0°C ~ 40°C	209.9mm×303.9mm×65.4mm (W×D×H)	866g	リンクケーブル、リンクプレート、リンクプレート用ねじ、ACアダプター (AD-SA1230XA)、ACコード

- 最速2時間の急速充電に対応。
- 最大8ポート分 (2台) まで連結可能。しかも1つのACアダプター、1つのネットワークケーブルのみの簡単接続。
- Wireless Managerにて充電状態、バッテリー残量も確認可能。
- リセットボタンはファクトリーリセットとネットワーク設定リセットのどちらにも対応。



* 使用条件によって異なります。

2.4GHz帯ワイヤレスマイクロホン



2.4GHz Wireless System

SYSTEM 20 PRO



- 2.4GHz帯の中で最大20チャンネルの同時使用が可能。
- ダイバーシティ方式により、安定した音声通信を実現。
- コンパクトサイズのレシーバー1台で最大4台のマイクを同時使用可能。
- 専用ソフトウェア「Wireless Manager」でトータル管理が可能。

2chボディバックシステム

RoHS

ATW-1421
オープン価格ボディバックトランスミッター
ATW-T1401×2レシーバー
ATW-R1440×1

2chハンドヘルドシステム

RoHS

ATW-1422
オープン価格ハンドヘルドトランスミッター
ATW-T1402×2レシーバー
ATW-R1440×1

2chコンボシステム

RoHS

ATW-1423
オープン価格ボディバックトランスミッター
ATW-T1401×1
ハンドヘルドトランスミッター
ATW-T1402×1レシーバー
ATW-R1440×1

4chレシーバー

RoHS

ATW-R1440

オープン価格

ATW-RC14										
レシーバーユニット外部接続ポート	NETWORKポート	LINK IN / OUTポート	出力レベル		消費電力	電源	動作温度範囲	外形寸法	質量	
RJ45	RJ45: Fast Ethernet	RJ12	LINE最大: +22dBu (+20dBV) LINEユニティ: -20dBu (-22dBV) MIC最大: -12dBu (-10dBV) MICユニティ: -50dBu (-52dBV)		3.7W	DC12V 0.5A (ACアダプター)	0°C ~ +40°C	209.8mm×165.6mm×42.5mm (W×D×H)	740g	
ATW-RU14										
付属品	変調方式	RF出力	受信感度	アンテナ	外部接続ポート	電源	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
ACアダプター、ACアダプター用刃先、ラックマウントアダプター (短)、ラックマウントアダプター (長)、固定用ねじ×5、連結ケーブル (30cm)、ゴム脚×4	GFSK	10mW EIRP	-90dBm, typical	λ/2 ダイポールアンテナ、ダイバーシティ	RJ45	DC12V (RC14)	0°C ~ +40°C	86.0mm×70.2mm×18.7mm (W×D×H)	77g	ユニットホルダー、ホルダーカバー、木ねじ×2、アンテナ×4

*1 干渉信号のない開けた環境。*2 取り付けられたマイクロホンによって異なります。*3 地域や環境によって異なります。

- Ch4はMIX出力として使用可能。
- トランスミッターの設定はレシーバーからリモートコントロール可能。
- Wireless ManagerによるRFスキャン。 [P87](#) ▶
- HDモードとStandardモードの切り替えが可能。

ATW-RC14
レシーバー本体ATW-RU14
レシーバーユニット

ボディバックトランスミッター

RoHS

ATW-T1401

オープン価格

変調方式	RF出力	受信感度	アンテナ	入力端子	電池	動作温度範囲	電池寿命*	外形寸法	質量 (電池除く)
GFSK	10mW EIRP	-90dBm, typical	ダイバーシティ	4ピンロッキングコネクタ ピン1: GND ピン2: INST INPUT ピン3: MIC INPUT ピン4: DC BIAS +10V	DC3V (単3形電池2本)	5°C ~ +40°C	単3形アルカリ乾電池: 約15時間 単3形ニッケル水素電池: 約14時間30分 単3形リチウム乾電池: 約29時間	63.7mm×22.7mm×107.4mm (W×D×H)	80g

* 使用条件によって異なります。

- ダイバーシティ方式により、安定した音声通信を実現。
- ボディバックトランスミッターの内部に、2本のアンテナを搭載。
- 24bit/48kHzのハイビットレートで高音質を実現。
- 2ch充電器『ATW-CHG3a/A』『ATW-CHG3Na/A』で充電可能。 [P27](#) ▶
- cVコネクター入力はマイクロホンと楽器に両対応するMIC/INST設定が可能。 [P31](#) ▶



ハンドヘルドトランスミッター

RoHS

ATW-T1402

オープン価格

変調方式	RF出力	受信感度	アンテナ	マイクロホン型式	マイクロホン指向特性	電池	動作温度範囲	電池寿命*	外形寸法	質量 (電池除く)	付属品
GFSK	10mW EIRP	-90dBm, typical	ダイバーシティ	ダイナミック型	ハイパーカーディオイド	DC3V (単3形電池2本)	5°C ~ +40°C	単3形アルカリ乾電池: 約18時間 単3形ニッケル水素電池: 約16時間30分 単3形リチウム乾電池: 約35時間	265.0mm×φ53.7mm	300g	マイクホルダー-AT8456a、変換ねじアダプター (3/8 - 5/8)

* 使用条件によって異なります。

- ダイバーシティ方式により、安定した音声通信を実現。
- 24bit/48kHzのハイビットレートで高音質を実現。
- 2ch充電器『ATW-CHG3a/A』『ATW-CHG3Na/A』で充電可能。 [P27](#) ▶
- ミュートスライドスイッチ。
- 有機ELディスプレイ。
- ハンドリングノイズを低減。



バウンダリーマイクロホントランスミッター

RoHS

ATW-T1406

オープン価格

変調方式	RF出力	受信感度	アンテナ	マイクロホン型式	マイクロホン指向特性	動作温度範囲	内蔵電池	電池寿命*	充電時間*	USB充電ポート	外形寸法	質量 (電池除く)	付属品
GFSK	10mW EIRP	-90dBm, typical	ダイバーシティ	コンデンサー型	カーディオイド	5°C ~ +40°C	3.7Vリチウムイオン電池 (5.5Wh, 1460mAh)	約12時間	約3時間10分	USB Type-C (USB 2.0)	90.5mm×129.4mm×31.9mm (W×D×H)	510g	USB電源アダプター、USB電源アダプター用刃先、USBケーブル (1.5m)

* 使用条件によって異なります。

- 単一指向性マイクカプセルを内蔵。
- USB Type-C™コネクターで充電可能。
- LED付きタッチミュートスイッチを採用。
- ミュート動作はトグル、プッシュ・トゥ・ミュート、プッシュ・トゥ・トークから選択可能。
- StandardモードとConferenceモードの2種類のLEDライトパターンを搭載。



デスクスタンドトランスミッター

RoHS

ATW-T1407

オープン価格

変調方式	RF出力	受信感度	アンテナ	マイクロホン型式	ファントム電源	動作温度範囲	内蔵電池	電池寿命*	充電時間*	USB充電ポート	外形寸法	質量 (電池除く)	付属品
GFSK	10mW EIRP	-90dBm, typical	ダイバーシティ	グースネックマイクロホン対応	DC24V	5°C ~ +40°C	3.7Vリチウムイオン電池 (5.5Wh, 1460mAh)	LED無しグースネックマイクロホン使用時: 約12時間 LED付きグースネックマイクロホン使用時: 約8時間	約3時間10分	USB Type-C (USB 2.0)	90.5mm×129.4mm×31.9mm (W×D×H)	490g	USB電源アダプター、USB電源アダプター用刃先、USBケーブル (1.5m)

* 使用条件によって異なります。

- USB Type-C™コネクターで充電可能。
- LED付きタッチミュートスイッチを採用。
- ミュート動作はトグル、プッシュ・トゥ・ミュート、プッシュ・トゥ・トークから選択可能。
- StandardモードとConferenceモードの2種類のLEDライトパターンを搭載。



ATW-T1407対応マイクロホン

LEDリング付グースネックマイクロホン
ATUC-M44H ATUC-M59

RoHS

オープン価格

カーディオイドコンデンサー モジュラー
グースネックマイクロホン3ピン XLR/パワーモジュール
ES925C24/XLR ES925C18/XLR
ES925C15/XLR
オープン価格

RoHS

超指向性コンデンサー モジュラー
グースネックマイクロホン 3ピン XLR/パワーモジュール
ES925ML24/XLR ES925ML18/XLR
ES925ML15/XLR
オープン価格

RoHS

グースネックマイクロホン
AT857D/C AT857DLL/C
希望小売価格 ¥41,800.
(税抜 ¥38,000) 希望小売価格 ¥44,000.
(税抜 ¥40,000)

RoHS

グースネックマイクロホン

RoHS

AT857SL/UL AT857DL/UL

希望小売価格 ¥60,500.
(税抜 ¥55,000) 希望小売価格 ¥66,000.
(税抜 ¥60,000)

ホワイトスペース帯ワイヤレスマイクロホン

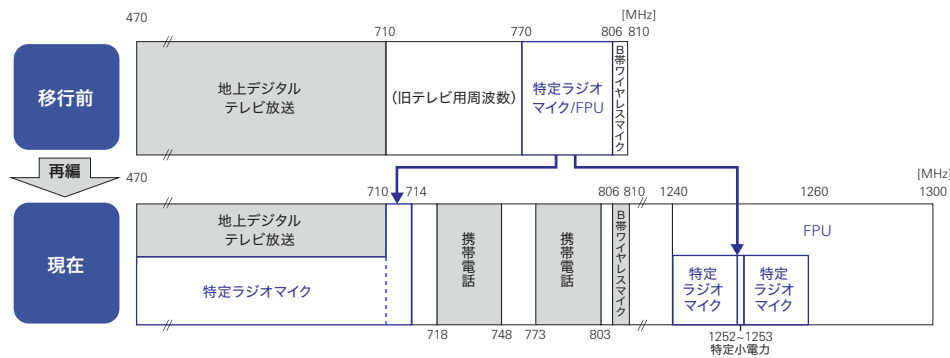


- ホワイトスペース帯を1モデルでカバーする広帯域レシーバー。
- ハンドヘルドトランスミッター、2ピーストランスミッターはホワイトスペース帯を2モデルでカバー。
- 高域と低域を別々に処理するデュアルコンバンダー方式とトゥルーダイバーシティ方式により高いオーディオ品質と安定性を実現。
- トランスミッターには多機能なマルチファンクションボタンを搭載。
周波数バックアップモードを設定することで運用周波数をすばやく切り替えることが可能。

特定ラジオマイク ホワイトスペース帯 (470 ～ 710MHz) について

地上デジタルテレビ放送が利用している周波数を共用する帯域です。

470～710MHzを利用し、地デジ放送波に影響を与えない場所として、総務省が公表する「特定ラジオマイクチャンネルリスト」に掲載されている場所で運用ができます。チャンネルリストは「総務省電波利用ホームページ」→「資料集」→「特定ラジオマイクのTVホワイトスペースチャンネルリスト」で入手可能です。



対応周波数帯域

周波数	470										530										578										590										650										710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
TV	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

2chレシーバー

ATW-R5220DG1

オープン価格

Dante付き2chレシーバー

ATW-R5220DANDG1

オープン価格

- 音の安定性と力強さを高める“デュアルコンバンダー方式”採用。
- 最大で7台までのアンテナカスケード接続を実現。
- DANTE出力を備えたモデル(ATW-R5220DAN)をラインナップ。
- レシーバーの出力レベルは-60～0dBを2dBステップで変更可能。
- 受信エリアを確認できるウォークテスト機能を搭載。
- 周辺のRF環境を確認できるGroup SCAN機能。
- トランスミッターと連携するIR SYNC搭載。

通信周波数帯 ^{*1}	最小周波数ステップ	変調方式	全高調波歪率	動作範囲 ^{*2}	受信方式	イメージ妨害比	RoHS
Band DG1:470.125～699.875MHz (周波数個数:9191)	25 kHz	FM	1.0% 以下(at 1 kHz, ±17.5kHz deviation)	100m	ダイバーシティ	80dB nominal	
受信感度	最大出力レベル	ヘッドホン出力端子	ヘッドホン出力	アンテナ入力	アンテナ供給電源	電源	消費電力
18dBuV(SN比 60dB) (50Ω termination)	XLRL/バランス、 +18dBV	6.3mm TRSステレオ	180mW typical	BNC型 50Ω	DC12V、 150mA×2	AC100～240V 50/60Hz	32W
動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品				
-5℃～45℃	482.0×361.0×43.0mm(W×D×H)	約4.8kg	ホイップアンテナ×2、電源ケーブル、ゴム脚×4				



ATW-R5220DG1 背面

ATW-R5220DANDG1 背面

2ピーストランスミッター

ATW-T5201DE1

オープン価格

2ピーストランスミッター

ATW-T5201EG1

オープン価格

- 音の安定性と力強さを高める“デュアルコンバンダー方式”。
 - マイクロホンと楽器に両対応する防水・汗対策を施した cH-styleの入力コネクターを採用。
 - タイピンマイク用に+10dB(sense)機能搭載。
 - ハイパスフィルター搭載。
- ボディバックトランスミッター用マイクロホン **P29** ▶



ハンドヘルドトランスミッター

ATW-T5202DE1

オープン価格

ハンドヘルドトランスミッター

ATW-T5202EG1

オープン価格

- 音の安定性と力強さを高める“デュアルコンバンダー方式”。
- 利用シーンに合わせて交換可能な7種類の別売マイクロホンカプセルに対応。 **P28** ▶
- ハイパスフィルター搭載。
- 別売の転がり防止リングで落下による破損を回避。 **P28** ▶

通信周波数帯 ^{*1}	最小周波数ステップ	変調方式	最大周波数偏移	ダイナミックレンジ	RoHS
Band DE1:470.125～590.000MHz(周波数個数:4796) Band EG1:580.000～699.875MHz(周波数個数:4796)	25 kHz	FM	±40 kHz(THD:10%)	116dB 以上-A-weighted,typical	
全高調波歪率	動作範囲 ^{*2}	周波数特性 ^{*3}	発振方式	RF出力	ハイパスフィルター (low-freq. roll-off)
1.0% 以下(at 1 kHz, ±17.5kHz deviation)	100m	33～16,300Hz	水晶制御PLL シンセサイザー方式	High:10mW,Low:2mW (switchable), at 50Ω	80Hz,12dB/Octave
電源	動作温度範囲	電池寿命	付属品		
DC3V(単3形アルカリ乾 電池2本使用時)	-5℃～40℃	単3形アルカリ乾電池使用時:8時間(High) [※] 、 9.5時間(Low) [※]	マイクホルダー (ネジ径5/8インチ) AT8456a、マ イクホルダー用ネジ、ケース AT-BG3		

^{※1}一部の周波数帯は、お住まいの地域ではご利用いただけない場合があります。^{※2}干渉信号のない閑けた環境。^{※3}取り付けられたマイクロホンによって異なります。

マイクロホンユニット
組み合わせ例

専用帯ワイヤレスマイクロホン



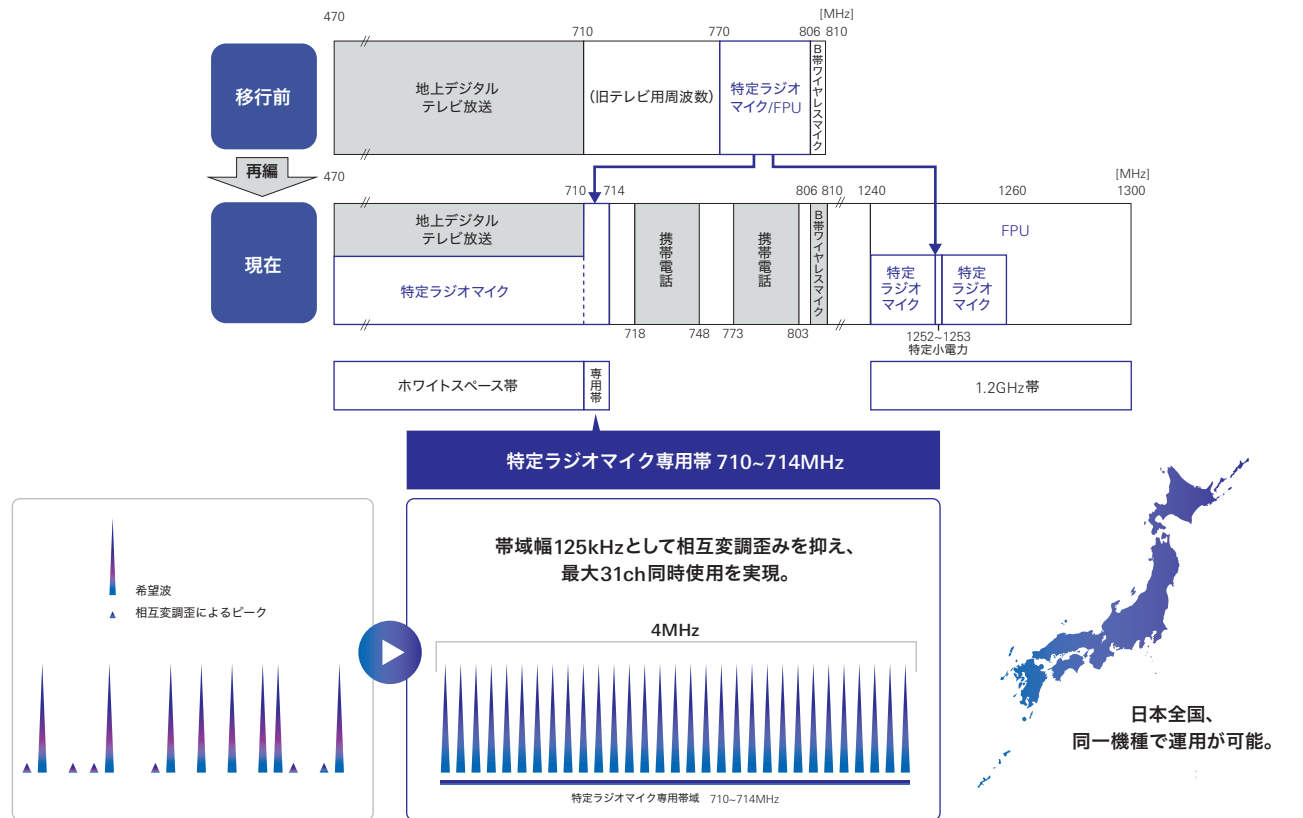
アナログワイヤレスシステムのフラッグシップモデル “6000 シリーズ”

- 特定ラジオマイク専用帯の狭帯域 (4MHz) において、帯域幅125kHzとして相互変調歪みを抑え、最大31ch同時使用を実現。
- 日本全国どこでも安定したワイヤレス運用を提供。(※チャンネルリストに基づく)
- 2種類のトランスミッターは可変圧縮コンパンダーシステム (PAT.) を採用することで高いダイナミックレンジとローノイズ化を実現。
- ハンドヘルド・トランスミッターはユーザー交換可能な新設計のマウント方式を採用し、過酷な運用にも耐えうる高い信頼性を確保。
- 2ピース・トランスミッターは小型の新型コネクタを採用し、専業メーカーならではの各種専用マイクロホンをラインナップ。
- さまざまな環境に対応する豊富なアクセサリ。(アンテナ、ブースター、ディストリビューター、フィルター)
- IPネットワークによるワイヤレス受信管理ソフトウェアにて運営サポート。

特定ラジオマイク専用帯 (710～714MHz) について

特定ラジオマイク専用の周波数帯として割り当てられており、全国どこでも運用することが可能です。ただし710 ～711MHz の1MHzについて、TV52chが地デジ放送波として使われている地域では、それを保護するための“ガードバンド”となっており、特定ラジオマイクとして運用することはできません。この1MHzを運用可能な施設等は、チャンネルリストによって指定されています。

チャンネルリストは「総務省電波利用ホームページ」→「資料集」→「特定ラジオマイクのTVホワイトスペースチャンネルリスト」で入手可能です。



ダイバーシティ・シンセサイザー・2chレシーバー

ATW-R6200 R

オープン価格

オーディオ最大出力レベル	アンテナ入力端子	オーディオ出力端子	ヘッドホン出力端子	電源	消費電力	動作温度範囲	付属品
XLR バランス +6dBV (周波数偏移±15kHz、600Ω 負荷) φ6.3/バランス +6dBV (周波数偏移±15kHz、600Ω 負荷)	BNC型 (50Ω) DC12V 出力 (最大60mA×2)	XLR3ピンオス (バランス) φ6.3ステレオ標準ジャック (バランス)	φ6.3ステレオ標準ジャック 32Ω負荷時最大100mW+100mW	AC100V 50/60Hz	25W	5℃～45℃	1/2入ホイップアンテナ×2 電源コード、3P-2P電源プラグ、 足×4 (取り付けネジ4本)

- チャンネル毎の帯域幅を125kHzとして相互変調歪みを抑え、最大31チャンネル同時使用を実現。
- 運用帯域外の外来ノイズを除去するための高性能フィルター採用。
- レシーバーのチャンネル設定等をIRリンクによりセットアップ可能。
- モニター用ヘッドホン出力端子付き。
- イーサネット接続により、PCでのモニターや制御が可能。



2ピース・トランスミッター

ATW-T6001 R

オープン価格

発信方式	送信周波数	周波数ステップ	電波形式	空中線電力	基準周波数偏移	最大周波数偏移	周波数特性	電源	動作温度範囲	電池寿命	消費電流
水晶制御PLLシンセサイザー方式	710.125MHz ～ 713.875MHz (31チャンネル)	125kHz	F3E	10mW/2mW	±5kHz	±16.25kHz	70 ～ 15,000Hz	DC3V (単3形乾電池×2)	5℃～45℃	約7時間 (単3形アルカリ乾電池2本使用時)	230mA以下 (DC3V時)
可変圧縮コンパンダー (音声の圧縮・伸張) システム (PAT.) により、ダイナミックレンジの拡大、ローノイズ化を実現。											
外来ノイズの影響に強いUHF帯のワイヤレスシステム用送信機。											
レシーバーのチャンネル設定等をIRリンクによりセットアップ可能。											
目立ちにくく扱いやすい軽量コンパクトデザイン。											
信頼性を高めた独自の小型マイクコネクタ。											
ボディバクトランスミッター用マイクロホン P29 ▶											



ハンドヘルド・マイクロホン

ATW-T6002 R

オープン価格

発信方式	送信周波数	周波数ステップ	電波形式	空中線電力	基準周波数偏移	最大周波数偏移	周波数特性	電源	動作温度範囲	電池寿命	消費電流
水晶制御PLLシンセサイザー方式	710.125MHz ～ 713.875MHz (31チャンネル)	125kHz	F3E	10mW/2mW	±5kHz	±16.25kHz	70 ～ 15,000Hz	DC3V (単3形乾電池×2)	5℃～45℃	約8時間 (単3形アルカリ乾電池2本使用時)	210mA以下 (DC3V時)
可変圧縮コンパンダー (音声の圧縮・伸張) システム (PAT.) により、ダイナミックレンジの拡大、ローノイズ化を実現。											
外来ノイズの影響に強いUHF帯のワイヤレスシステム用送信機。											
容易に交換可能なニーズに応える6種類の専用マイクロホンユニット。											
専用設計の高効率アンテナが放射性能を改善。											
受信機の設定を送信機に即時同期できる赤外線通信。											

マイクロホンユニット
組み合わせ例

ダイナミック型マイクロホンユニット

ATW-C4100/HD

オープン価格



ミュートスイッチ付ダイナミック型マイクロホンユニット

ATW-C4200/HD

オープン価格



ダイナミック型マイクロホンユニット

ATW-C6100/HD

オープン価格



ダイナミック型マイクロホンユニット

ATW-C98/HD

オープン価格



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホンユニット

ATW-C5400/HD

オープン価格



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホンユニット

ATW-C3300/HD

オープン価格



6000シリーズ専用アクティブインテリアンテナ (2個1組)

ATW-A70

オープン価格

型式	利得	出力インピーダンス	電源	消費電流	受信周波数	許容動作温度	推奨動作温度	外径寸法	質量	付属品
λ/2ダイポールアンテナ (ブースター内蔵)	12dB (Hi、レッド)、6dB (Lo、グリーン) +工場出荷時はHiに設定	50Ω	DC12V	60mA	710 ～ 714MHz	-5℃～+45℃	+15℃～+35℃	W65×H143 ×D150mm	約320g	木ねじ×4、 M3.5ねじ×4
ブースターアンプ内蔵で、同軸ケーブルの引き回しによる挿入損失を改善。										
使用条件に合わせてブースターゲイン (Hi、Lo) の切り換えが可能。										
結婚式場、宴会場、会議場などのインテリアに調したデザイン。										
710-714MHz専用の通過フィルターを搭載したアンテナにリニューアル。										



6000シリーズ専用アンテナフィルター (2本1組)

ATW-F712

オープン価格

周波数範囲	インピーダンス	高周波通過損失	最大入力レベル	最大流入電流	コネクタ	許容動作温度	推奨動作温度	外形寸法	重量
710 ～ 714MHz	50Ω	3dB	+10dBm	400mA	BNC-J (IN)、 BNC-P (OUT)	-10℃～+60℃	+15℃～+35℃	φ15×60mm	約28g
特定ラジオマイク専用帯域外の電波を効果的にカットし、ワイヤレスシステムの安定運用をサポート。									
設置場所を選ばない小型軽量ボディ。									
外部電源不要のパッシブ型モジュール。									
IN-OUT 全端子電流通過型。									

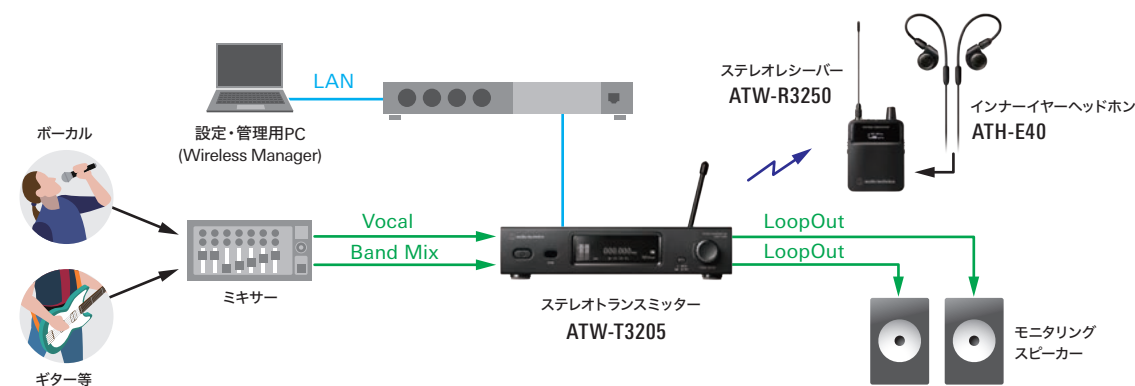


ワイレスインイヤーマニター



高音質と電波の安定性を両立 ライブパフォーマンス向けワイレスインイヤーマニターシステム

系統図



RFモード

用途に合わせてステレオモードとモノモードを選択できます。
ステレオ信号を入力されているとき、レシーバーにもステレオ出力するか、L側のみレシーバーに出力するかを設定可能。



対応周波数帯域

周波数	470				530				578				590				650				710			
TV	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53			
ATW-3255DF2	470.150MHz ~ 607.875MHz																							
ATW-3255EG2																								

ワイレスインイヤーマニターシステム

ATW-3255DF2
ATW-3255EG2

RoHS

オープン価格

システム仕様									
通信周波数帯 *1	最小周波数ステップ	変調方式	周波数偏移	ダイナミックレンジ	全高調波歪率	動作範囲 *2	周波数特性	ステレオ分離特性	最大同時使用 (推奨) *3
Band DF2J: 470.150 ~ 607.875MHz Band EG2J: 580.000 ~ 713.850MHz	25kHz	FM	±34kHz nominal / ±45kHz peak	>90dB, A-weighted, typical	<0.2% (at 1kHz, +4dBu input)	90m	40Hz ~ 14,100Hz	75dB	49ch (バンドごと)
ATW-T3205									
RF出力 *4	入力端子	最大入力レベル	出力端子	ネットワーク	ネットワーク端子	電源	アンテナ出力端子	外形寸法	質量
10mW at 50Ω	XLR-F type×2 (Pin1: GND, Pin2: Hot, Pin3: Cold)	XLR-F type: +24dBu (at 0dB sensitivity)	6.3mm TRS×2 (Tip: Hot, Ring: Cold, Sleeve: Ground)	100BASE-T	RJ-45	AC100 ~ 240V (50/60Hz), DC12V 1A (センタープラス)	BNC型、50Ω	H43.4×W210×D191mm	1,100g
ATW-R3250									
受信方式 *5	イメージ妨害比	受信感度	ヘッドホン出力端子	ヘッドホン出力	EQ	リミッター	アンテナ入力	電源	
アンテナダイバーシティ	80dB以上, typical	20dBuV (SN比 60dB) (50Ω termination)	3.5mm TRSステレオミニジャック	40mW (at 12Ω)	Low: 80Hz / 160Hz / 320Hz / ±9dB in 3dB step High: 6kHz / 8kHz / 10kHz / ±9dB in 3dB step	Selectable: ~30dB ~OFF (0dB) in 6dB steps	SMA型、50Ω	DC3V (単3形乾電池 2本 (別売) 使用時)	
付属品									
動作温度範囲 *6	電池寿命 *7	外形寸法	質量 (電池除く)						
-5 ~ 45°C	単3形アルカリ乾電池使用時: 4 ~ 6時間 単3形充電式ニッケル水素電池使用時: 5 ~ 7時間 単3形リチウム乾電池: 11 ~ 13時間	H82×W64×D23mm	102g	ACアダプター (AD-SC1210AO)、ラックマウント (長・短)、ホイップアンテナ、インイヤーマニターヘッドホン ATH-E40					

*1 一部の周波数帯は、お住まいの国や地域ではご利用いただけない場合や、条例などによって帯域幅/送信電力が制限されている場合があります。 *2 干渉信号のない開けた環境。 *3 マルチバンドの動作やその他の周波数については、お買い上げのお店、または当社プロフェッショナルS課までお問い合わせください。 *4 お住まいの国や地域によって異なる場合があります。 *5 オーディオ出力ケーブルが2本目のアンテナとして機能し、安定したRF性能を実現しています。 *6 非常に低い温度では電池の性能が低下する場合があります。 *7 電池の種類、使用方法、音質、使用環境によって異なります。

- ライブパフォーマンス会場での利用に最適。
- 最適化されたデジタル信号処理により、卓越したステレオセパレーションを実現。
- 通信周波数帯域は、混雑するRF環境下での汎用性に優れた138MHz。
- 周波数帯域はDF2 (470 ~ 608MHz)、EG2 (580 ~ 714MHz) で利用可能。
- 高効率ヘッドホンアンプを搭載し、クリアで自然な音質を実現。
- 使用環境の電波状況を確認するスキャン機能を利用した周波数設定が可能。
- バランスの取れたモニタリング環境を創出するプロフェッショナル向けインイヤーマニターヘッドホンATH-E40を付属。

ステレオトランスミッター ATW-T3205

- ささまざまな環境下でも設定やアラートが確認しやすい有機ELディスプレイを搭載。
- 専用ソフトウェア「Wireless Manager」による機器の監視と制御を提供。
- ネットワーク接続されたすべての送信機に干渉や3次IMを回避したチャンネルプランを展開できるDeploy機能。
- バランスXLR入力とTRSループ出力、ネットワークポートを装備。
- オートロック機能搭載。
- オプションの連結プレートでステレオトランスミッターの連結が可能。P84▶

ステレオレシーバー ATW-R3250

- アンテナダイバーシティでRF安定性を向上。
- 2ch充電器 (別売) ATW-CHG3a、ATW-CHG3Naを使用すれば、NiMHバッテリーで最大7時間連続使用可能。
- パンニングやパーソナルミックスが可能なステレオ/モノラルでのオペレーションを提供。
- EQ、リミッター、ゲインコントロール、バランスなどオーディオのカスタム設定も可能。
- オーディオレベルロックでボリュームを一定の値に固定することが可能。
- オートロック機能搭載。
- 1台の受信機で最大10台のチャンネルをモニタリングできるキューモード搭載。

ステレオレシーバー

ATW-R3250DF2 ATW-R3250EG2

RoHS

オープン価格



2ch充電器

ATW-CHG3a/A

オープン価格

ネットワーク付2ch充電器

ATW-CHG3Na/A

オープン価格

2ch充電器

ATW-CHG3a/LK

オープン価格

RoHS

電源	充電出力	消費電力
DC12V 3.0A	DC3.6V 500mA × 2	4.9W (CHG3a,送信機2本充電時)、5.3W (CHG3Na,送信機2本充電時) 27.4W (CHG3a×5、5台連結して送信機10本充電時)、27.8W (CHG3Na+CHG3a×4、5台連結して送信機10本充電時)
充電時間	動作温度範囲	外形寸法
約 6.5 時間 (1900mAh 充電式電池使用時)*	0℃～40℃	185×99×68.5mm (W×D×H)
付属品	質量 (電池除く) 405g (ATW-CHG3a) 410g (ATW-CHG3Na)	

付属品
ATW-CHG3a/A・ATW-CHG3Na/A：単3形ニッケル水素電池 (HR-3UTG-F) ×4、ACアダプター (AD-SA1230XA)、ACコード
ATW-CHG3a/LK：単3形ニッケル水素電池 (HR-3UTG-F) ×4、リンクキットAT8687 (リンクケーブル、リンクプレート、リンクプレート用ねじセット)

*使用条件により異なります。

3000 Digital Series 3000 Series 3000 Series IEM SYSTEM 20 PRO

- 3000シリーズのトランスミッター/ステレオレシーバーに対応。
- 最大5台までの連結充電を実現。(ATW-CHG3a/LK)
- 約6.5時間でフル充電。
- 充電状態が一目で確認できるLED表示。
- 充電情報をPCへ出力可能なネットワーク対応モデルもラインナップ。(ATW-CHG3Na/A)



● 連結接続

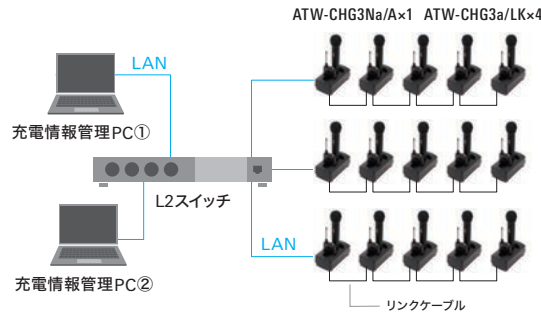
ATW-CHG3a/A(ATW-CHG3N/A)とATW-CHG3a/LKをリンクキットに付属のリンクケーブルで接続することにより最大5台までの連結充電をすることが可能です。ATW-CHG3Na/AとATW-CHG3a/LKをリンクケーブルで接続し、底面のID設定をすることでネットワーク経由で充電状態情報の取得が可能です。



連結イメージ (底面)

● ネットワーク情報出力《システム系統例》

ネットワーク経由での充電状態情報の取得が可能です。未充電／充電中／充電完了／エラーを表示します。(※ソフトウェア詳細参照)



ATW-CHG3a/LKはリンクキット付属モデルです。(リンクケーブル、リンクプレート、固定ネジを付属)
ATW-CHG3a/AおよびATW-CHG3Na/Aとのリンク接続が可能です。

マイクホンクリーナー

AT-MOC1

希望小売価格 ¥49,500.
(税抜¥45,000)

RoHS

電源	動作温度範囲		消費電力	外形寸法	
DC12V、500mA (付属のACアダプターを使用、日本国内専用)	0～40℃		最大2.8W	製品単体 シェード閉：H167×W162×D127mm シェード開：H220×W162×D72mm	ブラケット・転倒防止金具含む（最大高さでの設置時） シェード閉：H320×W166×D189mm シェード開：H374×W166×D179mm
質量（本体のみ）	オゾナイザモジュール	オゾン発生量	オゾン発生時間	対応充電器	付属品
約435g	MHM5シリーズ (MHM503-00A)	最大0.4mg/h	最大60分	BC700、 BC702、 ATW-CHG3A/A	ACアダプター AD-SL1205A0、ブラケット、転倒防止金具、CHGアタッチメント金具、 2ピースマイクロホン用金具×2、充電器固定用ネジ(3×6mm)×6、CHGアタッチメント金具用ネジ(3×6mm)×4、 本体固定用ネジ(3×8mm)×4、転倒防止金具用ネジ(3×4mm)×2

ATIR Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- オーディオテクニカ製の充電器 BC700・BC702・ATW-CHG3a/A・ESW-CHG4/Aを取り付けて使用するマイクホンクリーナー。
- 村田製作所のオゾンナヰガ技術を採用。オゾン発生モジュールMHM5シリーズを搭載 (MHM503-00A)。
- 新型コロナウイルスの不活化効果を実証*1。
- 実験検査開始*2から5分後にウイルスを98%減少。60分後*3に大腸菌(O157)を78%減少。
- 机置き、壁掛けへの設置が可能。

muRata



マイク : ATW-DT3102/SHH1
ATW-C510
ATW-DT3101HH1
AT831cH
充電器 : ATW-CHG3a/A

研究に関する奈良県立医科大学からの発表

詳しくはこちら

https://www.naramed-u.ac.jp/university/
/kenkyu-sangakukan/oshirase
/mbtsars-cov-2-page2.html#audio-technica



*1 公立大学法人奈良県立医科大学と一般社団法人MBTコンソーシアム協力のもと、AT-MC7で生成された低濃度のオゾンにおいて、新型コロナウイルスに対する不活化効果 (ウイルスの感染性を失わせること) を確認しました。
*2 本研究における試験及び効果の確認は、バイオセーフティレベル3の実験施設内において適切な病原体封じ込め装置のもとに実施したものであり、本機器の実使用環境における効果を示すものではありません。
*3 JFRL日本食品分析センター試験場にて大腸菌の一種である、O-157を対象として試験実施。(JFRLの要求により、試験の安全性確保のため、FANは停止して試験を行った)

ダイナミック型マイクホンカプセル

ATW-C6100

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
ダイナミック型	ハイパーカーディオイド	100～15,000Hz	142g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 音抜けが良くハウリングに強いダイナミック型マイクホンカプセル。

ダイナミック型マイクホンカプセル

ATW-C4100

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
ダイナミック型	カーディオイド	130～15,000Hz	143g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- フラットな特性を持つ万能ダイナミック型マイクホンカプセル。

ダイナミック型マイクホンカプセル

ATW-C980

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
ダイナミック型	カーディオイド	70～16,000Hz	175g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- パワフルで滑らかなダイナミック型マイクホンカプセル。

コンデンサー型マイクホンカプセル

ATW-C5400

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
バックエレクトレット・コンデンサー型	カーディオイド	70～19,000Hz	150g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- スタジオクオリティの自然なサウンドを持つコンデンサー型マイクホンカプセル。

コンデンサー型マイクホンカプセル

ATW-C3300

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
バックエレクトレット・コンデンサー型	カーディオイド	80～19,000Hz	142g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- ハウリングにも強いコンデンサー型マイクホンカプセル。

ダイナミック型マイクホンカプセル

ATW-C510

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
ダイナミック型	カーディオイド	90～12,000Hz	129g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- ノイズを抑えた滑らかで自然なサウンド設計のダイナミック型マイクホンカプセル。

コンデンサー型マイクホンカプセル

ATW-C710

オープン価格

RoHS

型式	指向特性	周波数特性	質量
バックエレクトレット・コンデンサー型	カーディオイド	80～20,000Hz	114g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 原音に忠実なコンデンサー型マイクホンカプセル。

転がり防止リング

ATW-RR1

希望小売価格 ¥880.(税抜 ¥800)

RoHS

外径寸法	質量
H52×W52×D6mm	3.2g

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 机やテーブルからの落下による破損を防ぐワイヤレスマイク用転がり防止リング。



カーディオイドコンデンサースラベリアマイクロホン

RoHS									
BP898cH	指向特性	周波数特性	ローカット*	感度	出力インピーダンス*	最大入力音圧レベル	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)	単一指向性	270~17,000Hz (50cm)、 60~17,000Hz (10cm)	80Hz、 18dB/oct.	−42dB (7.9mV) (0dB=1V/Pa、1kHz)	250Ω	140dB SPL (1kHz THD1%)	28dB SPL (A特性)	112dB (1kHz at Max SPL)	66dB (1kHz at 1Pa、A特性)
ファントム電源*		スイッチ*	質量	寸法	ケーブル長	出力コネクター	付属品		
11V ~ 52VDC、 2mA		ローカット ON / OFF	1.6g (マイクロホン本体)	長さ：22.3mm、 本体外径：5.3mm (マイクロホン本体)	1.4m	cHコネクター	タイピンクリップ (AT8461a)、 ウインドスクリーン (AT8151a)、 ケース		

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- セミナーやステージでのプレゼン、大講義室の講義の声などを明瞭かつ正確に收音可能。
- 柔軟性、強度、耐摩耗性、耐湿性に優れた2重スパイラルシールド線を採用したウレタンエラストマーケーブル。
- 堅牢な金属構造により、電子回路を外部の電磁ノイズからシールド。
- マイクから外れにくい構造を採用したウインドスクリーンを付属。



*パワーモジュール付き製品 1 Pascal = 10 dynes/cm2 = 10 microbars = 94 dB SPL

無指向性コンデンサースラベリアマイクロホン

BP899cH													
指向特性		周波数特性		ローカット*		感度		出力インピーダンス*					
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)		無指向性		20〜20,000Hz		80Hz、18dB/oct.		BP899cH BP899cH-TH : −42dB (7.9mV) (0dB=1V/Pa、1kHz) BP899LcH BP899LcH-TH : −48dB (3.9mV) (0dB=1V/Pa、1kHz) 250Ω					
BP899cH-TH													
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)		最大入力音圧レベル		ノイズ		ダイナミックレンジ		SN比		ファントム電源*		スイッチ*	
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)		BP899: 140dB SPL (1kHz THD1%) BP899L: 146dB SPL (1kHz THD1%)		BP899: 28dB SPL (A特性) BP899L: 34dB SPL (A特性)		112dB (1kHz at Max SPL)		BP899: 66dB (1kHz at 1Pa、A特性) BP899L: 60dB (1kHz at 1Pa、A特性)		11V − 52VDC、2mA		ローカット ON / OFF	
BP899LcH													
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)		質量		寸法		ケーブル長		出力コネクター		付属品			
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)		1.2g (マイクロホン本体)		長さ: 17.5mm、本体外径: 5.3mm (マイクロホン本体)		1.4m		cHコネクター		タイピンクリップ (AT8461a、AT8461a-TH)、ウインドスクリーン (AT8151a、AT8151a-TH)、レゾナンスキャップ (AT8150a、AT8150a-TH)、ケース			
BP899LcH-TH													
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)													

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- [BP899cH BP899cH-TH] アナウンサー、テレビタレントなどの声を明瞭かつ正確に收音。
- [BP899LcH BP899LcH-TH] ミュージカルや演劇、舞台などの演者の声を歪みが少なく正確に收音する低感度モデル。
- 柔軟性、強度、耐摩耗性、耐湿性のある2重スパイラルシールド線を採用したウレタンエラストマーケーブル。
- 開放型の振動板および汗や湿気を防ぐ保護メッシュにより、優れた周波数レスポンスと性能を発揮。
- 付属のレゾナンスキャップを装着することで明瞭度を向上。
- 堅牢な金属構造により、電子回路を外部の電磁ノイズからシールド。
- マイクから外れにくい構造を採用したウインドスクリーンを付属。



BP899cH BP899LcH



BP899cH-TH BP899LcH-TH

ハンズフリーコンデンサーマイクロホン

RoHS						
AT831cH	型式	指向特性	周波数特性	感度	最大入力音圧レベル	SN比
オープン価格	バックエレクトレット・コンデンサー型	単一指向性	100~15,000Hz	−44dB (6.3mV) (0dB=1V/Pa、1kHz)	135dB SPL (1kHz THD1%)	65dB (1kHz at 1Pa、A特性)
		質量	寸法	出力コネクター		付属品
		8g (マイク本体)	長さ25.0mm、本体最大径10.2mm	小型4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)		ウインドスクリーン、クリップ (AT8419)

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 信頼性の高い小型コネクターを新規採用。
- 直径10mmのラベリアタイプ。
- ハウリングや外来ノイズに強い高感度モデル。
- 近接効果を利用した音色のコントロールを実現し、対話型マイクロホンの有用性を向上。
- 携帯電話やワイヤレスインカムなどの電波に対するシールドを強化し高周波ノイズを抑制。



バックエレクトレットコンデンサー型ヘッドウォーンマイクロホン

RoHS									
BP892xcH	指向特性	周波数特性	感度	インピーダンス	最大入力音圧レベル	SN比	駆動電源	消費電流	出力コネクター
希望小売価格 ¥63,800. (税抜 ¥58,000)	無指向性	20~20,000Hz	−43dB	250Ω	136dB SPL	63dB	2.5 ~ 10V	0.2mA (DC5V供給時)	小型4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)
BP892xcH-TH	質量	ケーブル長	付属品						
希望小売価格 ¥63,800. (税抜 ¥58,000)	2.6g (マイク本体)	1.4m	デュアルレイヤーマイクロホンマウント、ケーブルクリップ、エレメントカバー、汗止めリング、ウインドスクリーン：大 (AT8171、AT8171-TH)：小 (AT8157、AT8157-TH)、キャリングケース						

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 直径わずか2.6mmのカプセルを搭載した、超小型の無指向性ヘッドウォーンマイクロホン。
- 人間工学に基づいたアンダーイヤー設計。柔軟な形状で、眼鏡をかけた方でも快適なフィット感を実現します。
- 現場でのケーブル交換が可能。着脱式ケーブルを採用。汎用性の高い出力コネクターでさまざまな現場に対応します。



BP892xcH

BP892xcH-TH

バックエレクトレットコンデンサー型ハンズフリーマイクロホン

ATW-M73xcH									
オープン価格	指向特性	周波数特性	感度	出力インピーダンス	最大入力音圧レベル	SN比	消費電流		
	カーディオイド	100 ~ 15,000Hz	−55dB AT-EMU28L/AS装着時：−62.5dB	680Ω at 1kHz	130dB SPL	66dB AT-EMU28L/AS装着時：58dB	400μA		
		寸法 (ケーブル除く)	質量 (ケーブル含む)	ケーブル長	出力コネクター	付属品	別売		
		製品全長：145.5mm マイクロホン+カプセル：φ10.8×23.3mm	約56g (ヘッドバンド (M) 装着時)	1.4m	cHコネクター	ヘッドバンド (S、M、L)、 ウインドスクリーン AT8128a ×2	低感度カプセル AT-EMU28L/AS		

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 小型・軽量が目立たない、激しい動きでも安定するバックホールドタイプ。
- 頭の大きさに合わせて選べるS・M・Lサイズのヘッドバンドを用意。
- ヘッドバンドの長さを細やかに調整可能。
- 顔のサイズに合わせてマイクブームで手軽にマイク位置を調整可能。
- スライドシャフト部の長さを5段階調整可能。
- 落下しにくい新規設計ウインドスクリーンを2個付属。
- 錆びにくいステンレス製ワイヤーを採用。
- ボーカル用に低感度ユニットもラインナップ (別売)。
- 断線対策のマイクケーブルを採用。
- 汗に強いAnti-sweat仕様。



ヘッドバンド (S、M、L)
※お買い上げ時はMサイズが装着されています。

別売オプション
AT-EMU28L/AS
低感度カプセル
寸法：φ10.8×10mm
質量：約2.6g

ハンズフリーコンデンサーマイクロホン

RoHS									
ATM73cH	指向特性	周波数特性	感度	SN比	消費電流	出力コネクター	外形寸法	質量	ケーブル
オープン価格	単一指向性	100~ 15,000Hz	−56dB	60dB以上	0.5mA	小型4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)	φ10×25mm (マイクロホン部)	約37g (ケーブル含む)	1.4m
								付属品	
								ウインドスクリーン AT8125 (大)、AT8128 (小)	

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 信頼性の高い小型コネクターを新規採用。
- 小型で軽く目立たない、激しい動きでも安定するバックホールドタイプのハンズフリーマイクロホン。
- 高性能バックエレクトレットコンデンサー型マイクユニットを使用。
- フレキシブルブームで位置調整も簡単。



ハンズフリーコンデンサーマイクロホン

RoHS									
ATM75cH	型式	指向特性	周波数特性	感度	最大入力音圧レベル	SN比			
希望小売価格 ¥16,500. (税抜 ¥15,000)	バックエレクトレット・コンデンサー型	単一指向性	100~13,000Hz	−51dB (2.8mV) (0dB=1V/Pa、1kHz) *	132dB SPL (1kHz THD1%)*	58dB (1kHz at 1Pa、A特性)*			
		質量	寸法	出力コネクター		コード	付属品		
		60g (マイクコード含む)	長さ15.8mm、本体最大径20.4mm	小型4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)		1.4m長 (マイクロホン部に固定)径2.8mm	ウインドスクリーン (AT8139L)		

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series ES Wireless

- 信頼性の高い小型コネクターを新規採用。
- 軽量、スリムな装着感。
- 左右どちらでも使用可能なアクションフリーマイク機構採用。
- 吹かれに強いウインドスクリーン付属。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

ATM350UcH								
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	ダイナミックレンジ (typical)	SN比 ^{※3}	ケーブル長	出力コネクター	
カーディオイド	40～20,000Hz	－49dB	159dB SPL	130dB (1kHz at Max SPL)	65dB	1.4m (マイクロホン部に固定)	4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)	
オープン価格								
付属品								
グースネックスタンダードAT8490 (ウインドスクリーンAT8118付)、ユニバーサルマウントAT8491U、バイオリンマウントAT8468、ハードケース								

6000 Series 5000 Series 3000 Series

- 最大入力音圧レベル159dBの高耐入力設計。高い音圧でも歯切れよく、鮮明でバランスのとれたレスポンスを実現。
- 背面や側面からの不要な音をアイソレート。求める音源を的確に收音し、高いハウリングマージンを獲得。
- 管楽器や弦楽器などに最適なワイヤレス専用モデル。
※パワーモジュールは付属しません。当社ワイヤレスシステムが別途必要です。



※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

ポディパクトランスミッター用マイクロホン

Wireless Accessories

カーディオイドコンデンサーラベリアマイクロホン

RoHS									
BP898cW									
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)	指向特性	周波数特性	ローカット*	感度	出力インピーダンス*	最大入力音圧レベル	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比
	単一指向性	270~17,000H (z50cm)、60~17,000H (z10cm)	80Hz、18dB/oct.	－42dB (7.9mV) (0dB=1V/Pa、1kHz)	250Ω	140dB SPL (1kHz THD1%)	28dB SPL (A特性)	112dB (1kHz at Max SPL)	66dB (1kHz at 1Pa、A特性)
ファントム電源*				スイッチ*	質量	寸法	ケーブル長	出力コネクター	付属品
11V ~ 52VDC、2mA				ローカット ON / OFF	1.6g (マイクロホン本体)	長さ：22.3mm、本体外径：5.3mm (マイクロホン本体)	1.4m	cWコネクター	タイピンクリップ (AT8461a)、ウインドスクリーン (AT8151a)、ケース

*パワーモジュール付き製品 1 Pascal = 10 dynes/cm2 = 10 microbars = 94 dB SPL

- セミナーやステージでのプレゼン、大講義室の講義の声などを明瞭かつ正確に収音可能。
- 狙った音を捉える単一指向性により、近距離での顕著な近接効果により演者の声を強調。
- 視認性が求められる用途に最適な、直径5.3mmのロープロファイル設計。
- 柔軟性、強度、耐摩耗性、耐湿性に優れた2重スパイラルシールド線を採用したウレタンエラストマーケーブル。
- 堅牢な金属構造により、電子回路を外部の電磁ノイズからシールド。
- 信号ラインに高耐久性のCuSn (銅とスズ) 合金を採用し、耐腐食性を高めて長寿命化。
- マイクから外れにくい構造を採用したウインドスクリーンを付属。
- 360度かつ16段階の角度調整が可能で、ケーブルが取り回しやすい2つのストレイン・リリーフ・ポイントを設けたタイピンクリップを付属。



無指向性コンデンサーラベリアマイクロホン

RoHS									
BP899cW									
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)	指向特性	周波数特性	ローカット*	感度	出力インピーダンス*	最大入力音圧レベル	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比
	無指向性	20~20,000Hz	80Hz、18dB/oct.	－42dB (7.9mV) (0dB=1V/Pa、1kHz)	250Ω	140dB SPL (1kHz THD1%)	28dB SPL (A特性)	112dB (1kHz at Max SPL)	66dB (1kHz at 1Pa、A特性)
ファントム電源*				スイッチ*	質量	寸法	ケーブル長	出力コネクター	付属品
11V ~ 52VDC、2mA				ローカット ON / OFF	1.2g (マイクロホン本体)	長さ：17.5mm、本体外径：5.3mm (マイクロホン本体)	1.4m	cWコネクター	タイピンクリップ (AT8461a、AT8461a-TH)、ウインドスクリーン (AT8151a、AT8151a-TH)、レゾナンスキャップ (AT8150a、AT8150a-TH)、ケース

*パワーモジュール付き製品 1 Pascal = 10 dynes/cm2 = 10 microbars = 94 dB SPL

- アナウンサー、テレビタレントなどの声を明瞭かつ正確に収音。
- 視認性が求められる用途に最適な、直径5.3mmのロープロファイル設計。
- 柔軟性、強度、耐摩耗性、耐湿性のある2重スパイラルシールド線を採用したウレタンエラストマーケーブル。
- 開放型の振動板および汗や湿気を防ぐ保護メッシュにより、優れた周波数レスポンスと性能を発揮。
- 付属のレゾナンスキャップを装着することで明瞭度を向上。
- 堅牢な金属構造により、電子回路を外部の電磁ノイズからシールド。
- 信号ラインに高耐久性のCuSn (銅とスズ) 合金を採用し、耐腐食性を高めて長寿命化。
- マイクから外れにくい構造を採用したウインドスクリーンを付属。
- 360度かつ16段階の角度調整が可能で、ケーブルが取り回しやすい2つのストレイン・リリーフ・ポイントを設けたタイピンクリップを付属。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS									
ATW-M15a									
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)	指向特性	周波数特性	感度	最大許容入力	SN比	消費電流	出力コネクター	質量	ケーブル
	単一指向性	100~15,000Hz	－43.5dB	136dB SPL	65dB以上	2mA	HR10A-7P-4S (当社ワイヤレス準拠)	約8g	1.4m

SYSTEM 20 PRO

- 直径10mmのラベリアタイプ。ハウリングや外来ノイズに強い高感度モデル。
- 近接効果を利用して音色のコントロールも可能。対話型マイクの有用性をさらに増すことができます。
- 高周波ノイズへの対策を強化。携帯電話やワイヤレスインカムなどの電波に対するシールドを強化しました。



バックエレクトレットコンデンサー型ヘッドウォーンマイクロホン

RoHS									
BP892xcW									
希望小売価格 ¥59,400. (税抜 ¥54,000)	指向特性	周波数特性	感度	インピーダンス	最大入力音圧レベル	SN比	駆動電源	消費電流	出力コネクター
	無指向性	20~20,000Hz	－43dB	250Ω	136dB SPL	63dB	2.5 ~ 10V	0.2mA (DC5V供給時)	小型4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)
BP892xcW-TH									
希望小売価格 ¥59,400. (税抜 ¥54,000)	質量	ケーブル長	付属品						
	2.6g (マイク本体)	1.4m	ケーブルクリップ、エレメントカバー、汗止めリング、ウインドスクリーン：大 (AT8171、AT8171-TH)：小 (AT8157、AT8157-TH)、キャリングケース						

- 直径わずか2.6mmのカプセルを搭載した、超小型の全指向性ヘッドウォーンマイクロホン
- 超小型の無指向性コンデンサーカプセル。極めて明瞭で自然なボーカル再生を提供します。
- 目立ちにくい軽量のヘッドセット。マイクの実在を感じさせたくない現場に理想的です。
- 人間工学に基づいたアンダーアイヤー設計。柔軟な形状で、眼鏡をかけた方でも快適なフィット感を実現します。
- 現場でのケーブル交換が可能。着脱式ケーブルを採用。汎用性の高い出力コネクターでさまざまな現場に対応します。
- 高い音圧レベルを実現。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS									
ATW-M73a									
希望小売価格 ¥42,900. (税抜 ¥39,000)	指向特性	周波数特性	感度	最大許容入力	SN比	消費電流	出力コネクター	質量	ケーブル
	単一指向性	100~15,000Hz	－54.5dB	146dB SPL	60dB以上	2mA	HR10A-7P-4S (当社ワイヤレス準拠)	約48g (ケーブル含む)	1.4m

- 小型で軽く目立たない、激しい動きにも安定なバックホールドタイプのハンズフリーマイクです。
- 高性能なバックエレクトレットコンデンサー型マイクユニットを使用。フレキシブルアームで位置調整も簡単です。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS									
ATM75cW									
オープン価格	指向特性	周波数特性	最大許容入力	出力コネクター	ケーブル長	付属品			
	単一指向性	100~13,000Hz	140dB SPL	当社ワイヤレス用4ピンコネクター	1.4m	ウインドスクリーン (AT8139L)			

- 軽くて超スリムなアクションフリー・マイク。左右どちらでも使い、ケーブル出しの位置決めも自由で使いやすい設計です。

※ATW-T93以前のモデルではご使用になれません。



ダイナミック型

RoHS									
PRO8HEcWB									
オープン価格	指向特性	周波数特性	感度	質量	ケーブル	プラグ	付属品		
	単一指向性	200 ~ 18,000Hz	-55dB	約60g (マイクロホン本体)	1.4m	4ピンコネクター (当社ワイヤレス準拠)	ウインドスクリーン (AT8139L)		

- 軽量の単一指向性ヘッドウォーンマイクロホン。
- ダンスなどの激しい動きでも安定感をキープ。
- 専用のクリップとウインドスクリーンを付属。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS

ATW-M73ac/D

オープン価格

指向特性	周波数特性	感度	SN比	消費電流	外形寸法	質量	ケーブル	付属品
単一指向性	100～15,000Hz	-56dB	60dB以上	0.4mA	φ10×23mm（マイクロホン部）	約48g（ケーブル含む）	1.6m	ウインドスクリーン AT8125（大）、AT8128（小）

- デジタルワイヤレスなどの電波に対するシールド対策を大幅に強化したリファインモデルです。
- 小型で軽く目立たない、激しい動きでも安定するバックホルドタイプのハンズフリーマイクロホン。
- 高性能バックエレクトレットコンデンサー型マイクユニットを使用。
- フレキシブルブームで位置調整も簡単。
- 各社のワイヤレスシステムに対応可能です。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS

ATM350UcW

オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	ダイナミックレンジ (typical)	SN比 ^{※3)}	ケーブル長	出力コネクター
カーディオイド	40～20,000Hz	－49dB	159dB SPL	130dB (1kHz at Max SPL)	65dB	1.4m（マイクロホン部に固定）	4ピンコネクター（当社ワイヤレス準拠）

付属品

グースネック/スタンダードAT8490（ウインドスクリーンAT8118付）、ユニバーサルマウントAT8491U、バイオリンマウントAT8468、ハードケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 最大入力音圧レベル159dBの高耐入力設計。高い音圧でも歯切れよく、鮮明でバランスのとれたレスポンスを実現。
- 背面や側面からの不要な音をアイソレート。求める音源を的確に収音し、高いハウリングマージンを獲得。
- 管楽器や弦楽器などに最適なワイヤレス専用モデル。

※AT8543/パワーモジュールは付属しません。当社ワイヤレスシステムが別途必要です。



バックエレクトレット・コンデンサー型

RoHS

PRO35XcW

オープン価格

指向特性	周波数特性	最大許容入力	出力コネクター	ケーブル長	質量	付属品
単一指向性	50～18,000Hz	149dB SPL	当社ワイヤレス用 4ピンコネクター	1.4m	7.0g（マイク部のみ）	AT8418楽器用マイクホルダー、ウインドスクリーン、タイクリップ

- 小型軽量設計にもかかわらず、耐入力がいへん高く、周波数特性レンジも広いので、ハイレッシャーな楽器の近接収音にすばらしい威力を発揮します。サクソホン、トランペットなどの管楽器におすすめです。

※ATW-T93以前のモデルではご使用になれません。



タイクリップ装着例

コネクタ変換パワーモジュール

RoHS

AT8545

希望小売価格 ¥16,500.(税抜 ¥15,000)

周波数特性	インピーダンス	電源	消費電流	コネクター	付属品
20～20,000Hz	250Ω	ファントムDC11～52V	2mA	小型4ピンコネクター→3ピンXLR-Mタイプ	専用ベルトクリップ

- 当社ワイヤレス用小型4ピンコネクターを、XLR3ピンに変換できるパワーモジュールです。
- ローカットスイッチ80Hz、18dB/octaveを装備。

P29 ～P30（一部を除く）記載のすべてのワイヤレスマイクロホンを接続することが可能です。



コネクタ変換パワーモジュール

RoHS

AT8539

希望小売価格 ¥16,500.(税抜 ¥15,000)

周波数特性	インピーダンス	電源	消費電流	コネクター	付属品
20～20,000Hz	250Ω	ファントムDC11～52V	2mA	4ピンコネクター→3ピンXLR-Mタイプ	専用ベルトクリップ

- 当社ワイヤレス用4ピンコネクターを、XLR3ピンに変換できるパワーモジュールです。
- ローカットスイッチ80Hz、18dB/octaveを装備。

P31 ～P33（一部を除く）記載のすべてのワイヤレスマイクロホンを接続することが可能です。



ギターケーブル（L型プラグ）

AT-GRcH

オープン価格

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- ケーブル長1.0m



ギターケーブル（ストレートプラグ）

AT-GcH

オープン価格

5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- ケーブル長1.0m



コネクタ変換ケーブル

AT-cWcH

希望小売価格 ¥8,800.(税抜 ¥8,000)

5000 Series 3000 Series



ギターケーブル（ストレートプラグ）

RoHS

AT-GcWB

オープン価格

SYSTEM 20 PRO



ギターケーブル（L型プラグ）

RoHS

AT-GRcWB

オープン価格

SYSTEM 20 PRO



マイクケーブル

RoHS

AT8331a

オープン価格

SYSTEM 20 PRO



専用キャリングケース

ATW-C17

希望小売価格 ¥55,000.(税抜 ¥50,000)

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- マイクロホン2本、トランスミッター2台の収納が可能です。
- アンテナを付けたまま収納可能。



広帯域フラットパネルアンテナ（2本1組）

RoHS

ATW-A49a

型式	周波数範囲	インピーダンス	ゲイン	VSWR	指向特性	コネクタ	質量	外径寸法	取り付けネジ	付属品
希望小売価格 ¥49,500. (税抜 ¥45,000)	LPDAアンテナ	470 ～ 950MHz	50Ω typical	6dBi typical	1.7以下	100°, 3dB ビーム幅	BNC-J	316g	H285×W268×D30mm	5/8インチ 変換ネジ (5/8-27-3/8-16)

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- 指向性LPDAアンテナ。
- 470MHzから950MHzまでカバーする広帯域設計。
- 6dBiのゲインを実現。
- グラスファイバー製により高い耐久性を確保。



B型専用インテリアアンテナ（2個1組）

RoHS

ATW-A82b

型式	利得	出カインピーダンス
希望小売価格 ¥44,000. (税抜 ¥40,000)	1/2 λダイポールアンテナ（ブースター内蔵）	12dB (Hiレッド) , 6dB (Loグリーン) (スイッチにより切り換え、工場出荷時Hi) 50 Ω (75Ω接続可)

3000 Digital Series 3000 Series

- B型（806～810MHz）専用のインテリアアンテナ。
- 急峻なフィルターを実装することにより、携帯電話などの外来ノイズによる干渉リスクを改善。
- ブースターアンプを内蔵し、同軸ケーブルの引き回しによる挿入損失を改善。
- 使用条件に合わせてブースターゲインの切り替えが可能。



UHF広帯域アクティブアンテナ

RoHS

ATW-A410P

周波数範囲	コネクタ	インピーダンス	定格電源	OIP3	ゲイン	動作温度範囲	外径寸法	質量	付属品
希望小売価格 ¥44,000. (税抜 ¥40,000)	470 ～ 990MHz	BNC-J	50Ω	DC12V, 60mA以下	+30dBm以上	-10℃～50℃	W175×H175×D50mm (取り付けブラケット除く)	390g (取り付けブラケット除く)	取り付けブラケット、木ねじ×4

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- 広帯域をカバーする屋内設置型アクティブアンテナ
- 4つのLEDで、設置後もゲイン設定値を一目で確認可能。
- 天井面・壁面の設置に対応。

※本製品は1台単位での販売となります。設置の際はダイバーシティとしての効果を得るため、2台1組として設置を行ってください。



シーリングマウントホイップアンテナ（2本1組）

RoHS

ATW-A808HH1

周波数範囲	コネクタ	インピーダンス	動作温度範囲	外径寸法	質量	付属品
希望小売価格 ¥33,000. (税抜 ¥30,000)	806 ～ 810MHz	BNC-J	50Ω	-10℃～50℃	φ101.9×131.9mm	131g

3000 Digital Series 3000 Series

- 会議室やセミナールームなどの設備に適した天井取り付けタイプのホイップアンテナ。
- 電源不要で利用できるパッシブアンテナ。
- アンテナブースターATW-B80WBを 直接つないで設置可能。



ATW-B80WB接続イメージ



広帯域アンテナブースター（2本1組）

RoHS

ATW-B80WB

希望小売価格 ¥44,000.(税抜 ¥40,000)	470~ 990MHz	50Ω	+12dB/ +6dB (スイッチ切換式)	押しボタンスイッチ、 +12dB (通常) /+6dB (押し上げ)	RED (+12dB)、 GREEN (+6dB)	12V	60mA	BNC-J (IN/OUT)	全長 92 × φ 25mm	125g
-----------------------------	----------------	-----	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-----	------	----------------	----------------	------

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- アンテナケーブル延長の際に同軸ケーブルの損失を補うためのブースター。（アンテナ感度を上げるものではありません）
- LEDの色（RED+12dB/GREEN+6dB）でゲイン設定が容易に確認可能。



B型専用アンテナフィルター（2本1組）

RoHS

ATW-F808HH1

希望小売価格 ¥44,000.(税抜 ¥40,000)	806 ~ 810MHz	50Ω	4dB	+10dBm	BNC-J (IN)、 BNC-P (OUT)	-10℃ ~ +60℃	+15℃ ~ +35℃	φ15×60mm	約28g
-----------------------------	--------------	-----	-----	--------	----------------------------	----------------	----------------	----------	------

3000 Digital Series 3000 Series

- 設置場所を選ばない小型軽量ボディ。
- 外部電源不要のパッシブ型モジュール。
- 各社のワイヤレスシステムに接続可能。
- IN-OUT全端子電流通過型。



アンテナコンバイナー

RoHS

ATW-CB808HH1

希望小売価格 ¥242,000 (税抜¥220,000)	806 ~ 810MHz	2×4入力、 2×2出力	BNC	50Ω	+19dBm (typ.)	0±3dB	0/-10dB	DC12V、240mA (2入力端子合算)	AC100 ~ 240V 50/60Hz
------------------------------	--------------	-----------------	-----	-----	---------------	-------	---------	--------------------------	-------------------------

動作温度範囲	消費電力	外形寸法 (突起物を除く)	質量	付属品
-5℃～45℃	19W	483×43.5×356.3mm	3.7kg	電源ケーブル、3P-2P電源プラグ、ゴム脚

3000 Digital Series 3000 Series

- 複数のアンテナ接続によりワイヤレスマイクの安定運用を実現。
- 2系統の4入力2出力で複数アンテナのシステム構築を実現。
- 各アンテナインプットからの120mAのアンテナパワー供給が可能。
- 日本専用B帯（806～810MHz）のフィルター内蔵。
- アンテナインプットに0dB/-10dBのアッテネーション切り替えスイッチ搭載。
- 当社製UHFワイヤレスレシーバー3000Digital/3000シリーズに最適な設計。



UHFアンテナディストリビューションシステム

RoHS

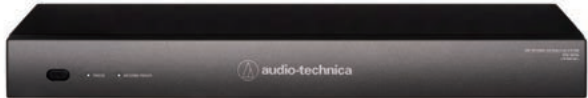
ATW-DA49a

周波数範囲	入出力数	入出力端子	インピーダンス	OIP3	RF出力ゲイン	入出力ゲイン	アンテナ供給電源	電源
希望小売価格 ¥88,000. (税抜 ¥80,000)	470 ～ 990MHz	2×1入力、2×4出力、2×1カスケード出力	BNC	50 Ω	+32dBm (typ.)	+1.0dB ±3dB	DC12V、最大250mA×2	AC100 ～ 240V 50/60Hz、DC12V 1A (センタープラス) スイッチング外部電源

動作温度範囲	外形寸法 (突起物を除く)	質量	付属品
-5℃～45℃	420×44.5×183mm	1.5kg	ラックマウントキット (ラックマウント (短) ×2、目隠しキャップ×2、取り付けねじ×4)、BNCケーブル×8、ACアダプター (AD-SC1210A0)

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- 多チャンネルシステムに対応するワイヤレスアンテナディストリビューター。
- 470-990MHz に対応した広帯域対応モデル。
- 歪みに強い高OIP (Output Intercept Point 3rd) 。
- アンテナやブースターなどのワイヤレスアクセサリを接続できる250mAアンテナパワー給電。
- オプションケーブル (ATW-AF1) でフロントパネルへアンテナ設置可能。
- 現場で電源とアンテナパワーが常時確認できるフロントパネルLED。



UHFパッシブスプリッター/コンバイナー（2個1組）

RoHS

ATW-SC410

希望小売価格 ¥33,000.(税抜¥30,000)	440~ 900MHz	2dB (typical)	50Ω	BNC-J×3	420mA	100mm×99.8mm×30mm (W×D×H)	204g
----------------------------	----------------	---------------	-----	---------	-------	---------------------------	------

6000 Series 5000 Series 3000 Digital Series 3000 Series

- アンテナからの信号を分配・混合可能なスプリッター/コンバイナー。
- 1入力2出力のスプリッターとして、複数のワイヤレスレシーバシステムに信号を分配。
- 2入力1出力のコンバイナーとして、2組のアンテナで1つのワイヤレスレシーバシステムに信号を混合。
- さまざまな設置場所に適した堅牢メタルハウジング。
- ラックや壁面への固定設置が可能なネジ穴を用意。
- 470～990MHzの周波数範囲に対応。
- 当社製UHFワイヤレスレシーバー5000/3000Digital/3000シリーズに最適な設計。



ATUC Series



横浜市会 本会議場

ATUC Series

世界初、最大500台のユニットが同時運用可能なワイヤレスと有線のハイブリッド会議システム

Wireless

あらゆる会議に対応

有線と無線を組み合わせ、混在した運用が行えるハイブリッドシステムを採用。使用環境や運用形態、利便性などさまざまな要望に応えます。最大500台まで通信可能。

安心・安定の秘匿性

会議に重要な要素の1つに秘匿性があります。混信や盗聴の心配がない赤外線方式を採用するとともに、800MHz/1.9GHz/2.4GHz/5GHz帯などの通信に影響を受けることなく、常に安定した運用が可能です。

ネットワークオーディオ

デジタルネットワークオーディオを実現するDanteを搭載。拡張性の高い音声を伝送します。
・音声ケーブル1本：1回線のアナログ音声ライン
・イーサネットケーブル1本：双方向通信 10 IN 28 OUT まで対応

IPコントロールで制御

会議システムは話者本人が発言操作を行うほかに、オペレーターから通信制御を行う場合があります。通信制御の際は、拡張性の高いIP通信を使った外部コントロールにより、会議運営をサポートします。

投票ユニットラインナップ

議会運営や教授会など、投票決議により決定される会議にも対応可能な投票ユニット（5折式）をラインナップ。必要に応じて使える拡張ユニットを用意しています。

Wired

ハイブリッドコントロールユニット Dante搭載ハイブリッドコントロールユニット

RoHS

ATUC-IRCU

オープン価格

録音（対応ファイルシステム：FAT16/FAT32）			再生（対応ファイルシステム：FAT16/FAT32）					データ長/ サンプリング周波数		シグナルディレイ	
【USBストレージ機器経由】：1/2/3/4トラック（WAV）（BWF規格） 1/2トラック（MP3）（オリジナル形式） 【MP3ビットレート】：64kbps/128kbps/192kbps/256kbps/320kbps			WAV：データ長16bit、24bit サンプリング周波数48kHz MP3（MPEG-1 Audio Layer-3のみ対応）：ビットレート32-320kbps サンプリング周波数48kHz 最大ファイルサイズ：2GB 最大ファイル数：30ファイル					24bit/48kHz		MIC入力から出力：1ms DUからCU：1.2ms	
応答周波数	ダイナミックレンジ	S/N比	ヘッドルーム	雑音等価入力	残留雑音	全高調波歪率	クロストーク （1kHz）	OLEDディスプレイ			
+1.0 -2.0dB、 20Hz～20kHz（1kHz、+4dBu出力）	110dB、 A-Weighted	89dB、 A-Weighted	20dB	マイク/ライン 1-2 -126dBu未満、Rs=150ohm	-86dBu未満、 A-Weighted	0.03%未満、 1kHzユニディ	-80dB未満	20×2キャラクタータイプ カラー：イエロー 操作寿命：100,000 時間			
ファントム電源 電源		消費電力	動作保証温度	動作保証湿度	外形寸法		質量	仕上げ処理		付属品	
+48V AC 100V～240V 50/60Hz		26W～175W（最大）	0～40℃	25～85%	434mm×326mm×44mm		4.76kg	前面/ブラック、上面/背面 ブラック		電源コード、ユーロブロックコネクター×9	

- 基本的な機能はATUC-50CUと共通ながら、FPGAを拡張したアップデートモデル。
- 有線・赤外線会議システムのどちらにも対応するハイブリッド会議システム運用に対応。
- 1台で最大300台の会議マイクユニットを制御可能。
- カスケード接続により最大500台までの会議マイクユニットを接続（50DU 300台、IRDU 200台）。
- ウェブリモートおよび外部制御機器での制御が可能。
- Danteに対応（ATUC-IRCUDAN）。

Wireless

Wired



ATUC-IRCU 背面



ATUC-IRCUDAN 背面

コントロールユニット

RoHS

ATUC-50CU

オープン価格

シグナルディレイ		応答周波数		ダイナミックレンジ		S/N比		ヘッドルーム		雑音等価入力		残留雑音		全高調波歪率		クロストーク (1kHz)		OLEDディスプレイ	
MIC入力から出力：1.2ms		+1.0 -2.0dB、20Hz～20kHz (1kHz、+4dBu出力)		110dB、A-Weighted		89dB、A-Weighted		20dB		マイク/ライン 1-2 -126dBu未満、Rs=150ohm		-86dBu未満、A-Weighted		0.03%未満、1kHzユニディ		-80dB未満		20×2キャラクタータイプカラー：イエロー	
ファントム電源		電源		消費電力		動作保証温度		動作保証湿度		外形寸法		質量		仕上げ処理		付属品			
+48V		AC 100V～240V 50/60Hz		20W～175W (最大)		0～40℃		25～85%		482.6mm×331.6mm×44mm		3.4kg		前面/ブラック、上面/背面 ブラック		電源コード、クイックセットアップガイド×2、ユーロブロックコネクタ×9			

- 最大100台までの会議マイクユニットの制御と電源供給が可能。
- カスケード接続により最大300台までの会議マイクユニットを接続（3台のコントロールユニット接続時）。
- 4チャンネルのマトリックス平衡出力とアウトプット1と同様の音声を出力する不平衡の出力を1系統搭載。
- 2チャンネルのマイク/ライン入力、2モノラルAUX入力及び2リターン入力を搭載。
- 2リターンチャンネルはフローア言語に加え2ヶ国語の同時通訳に対応。
- Webリモートにより、Webブラウザ経由で簡易に設定変更や、会議中の発言者管理が可能。
- USBメモリーの最大4チャンネル録音可能（WAV：最大4ch、MP3：最大2ch）。
- フィードバックサプレッサなどのオーディオプロセッシングにより高音質を実現。

Wired

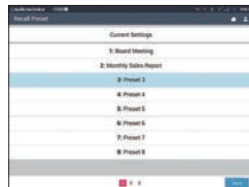


Web Remote コントロール

- OSを選ばずに一般的なWebブラウザ全てからアクセス可能（Mac, Windows, iOS & Android）
- 専用アプリケーションを特別にインストール不要。
- 操作者と管理者に分けてアクセス権限を管理
- システム設定／事前設定：ネットワーク設定、操作権限設定、オーディオ設定、マイクユニット個別設定、会議モード設定など
- 会議管理：プリセット呼出、会議モード変更、座席名設定、発言者管理、録音操作など



ホーム画面



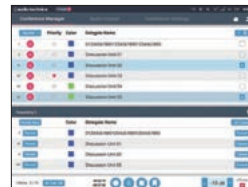
プリセット呼出し画面



会議モード設定画面



ディスカッション・ユニット詳細設定画面



会議管理画面

ハイブリッド赤外線会議システム

IR会議マイクユニット

ATUC-IRDU

オープン価格

通信方式		周波数	変調方式	波長	範囲	I/Oコネクタ－	応答周波数	ダイナミックレンジ	S/N比	ヘッドルーム	雑音等価入力	全高調波歪率
赤外線		1MHz～10MHz	FM	870nm	最大6m	入力：マイクロホン端子 出力：ヘッドホン接続端子	+1.0 -2.0dB、 200Hz～5kHz (1kHz、+4dBu出力)	65dB、 A-Weighted	56dB、 A-Weighted	7dB	-80dBu未満、 Rs=150ohm	1%未満、 1kHzユニディ
ファントム電源	バッテリー	バッテリー寿命		電源		消費電力	動作保証温度	動作保証湿度	外形寸法	質量	仕上げ処理	付属品
+24V	Li-240a (リチウムイオン電池) × 2	バッテリー 1 個6 時間40分 (送信：受信=1：4) バッテリー 2 個13 時間20分 (送信：受信=1：4)		DC+12V、1A		4.0W	0 ～ 40℃	25 ～ 85%	H71.3×W189×D150mm	約800g (バッテリー×2を含む)	前面/ガンメタル、筐体/ブラック	バッテリーカバー×2

- 二話者で1台のIRDU共有する二話者モード機能搭載。ヘッドホン出力も2箇所搭載。

- フレキシブルにアサインを変更できるマルチファンクションボタンを2箇所搭載。

- 3ピンの平衡コネクタ－を通して電源供給可能なLEDリングを搭載。

- 複数の独立したインジケータ－を搭載 (マイクLED、トークボタン部・マイクユニット背面部のマルチカラーLED)。

コンセントから電源を供給する場合は、別売のACアダプターをご使用ください。 **P84** ▶



Wireless

会議マイクユニット

ATUC-50DUa

オープン価格

I/Oコネクタ－		データ長/サンプリング周波数		応答周波数	ダイナミックレンジ	S/N比	ヘッドルーム	雑音等価入力	全高調波歪率
入力：マイク×1 出力：ヘッドホン×1 CHAIN：DU/CU端子		24bit/48kHz		+1.0 -2.0dB、 20Hz～20kHz (1kHz、+4dBu出力)	104dB、 A-Weighted	84dB、 A-Weighted	20dB	-121dBu未満、 Rs=150ohm	0.07%未満、 1kHz ユニディ
ファントム電源	電源	消費電力	操作温度	操作湿度	外形寸法	質量		仕上げ処理	付属品
+24V	DC+48V	2.2W	0 ～ 40℃	25 ～ 85%	H84.2×W135×D148.3mm	570g (オプションのボトムウェイトを含む：900g)		前面/ガンメタル、筐体/ブラック	クイックセットアップガイド

- 3ピンの平衡コネクタ－を通して電源供給可能なLEDリングを搭載。

- ディスクリットトランジスタ－を用いたマイクプリアンプを採用し、低ノイズを実現、個別ゲインで調整可能。

- 高音質、高解像度のスピーカー、ヘッドフォン端子を搭載。

- 複数の独立したインジケータ－を搭載 (マイクLED、トークボタン部・マイクユニット背面部のマルチカラーLED)。

- マイクユニット接続のためのRJ45端子を2系統、将来拡張のためのRJ11を1系統搭載。



Wired

別売オプション



ATUC-DUWT
ボトムウェイト
オープン価格

投票ユニット

ATUC-VU

オープン価格

電源	消費電力	対応NFC	動作保証温度	動作保証湿度	外形寸法	ケーブル長	質量
DC+5V (DUaから供給)	最大240mA	MIFARE	0 ～ 40℃	25 ～ 85%	150×67×20mm	420mm	105g (ケーブル含む)

- ATUC-50 (またはATUC-IR) システムに対応した投票ユニット。

- ATUC-50DUa拡張端子 (RJ11モジュラー端子) から電源を供給。

- 全ボタン/全LEDがIPコントロールで自由に制御、機器アサイン可能。

- NFCカード読み機能搭載。ID番号をIP Controlを介して伝送可能。

*投票の集計結果の管理や保存については、ATUC-50CUに接続した制御用PC上で行います。



Wired



インテグレーションユニット

ATUC-50IU

オープン価格

応答周波数	ダイナミックレンジ	S/N比	ヘッドルーム	雑音等価入力	全高調波歪率	ファントム電源	電源	消費電力	動作保証温度	動作保証湿度
+1.0 -2.0dB、 20Hz～20kHz (1kHz、+4dBu出力)	104dB、A-Weighted	84dBu、A-Weighted	20dB	-125dBu未満、 Rs=150ohm	0.07%未満、 1kHz ユニディ	+48V	DC+48V	3.4W	0～40℃	25～85%
外形寸法	質量	付属品								
116mm×173mm×25mm	460g	クイックスタートガイド、ユーロブロックコネクター×13（緑×3、黒×10）、保証書								

- 埋め込み可能なATUC-50用インテグレーションユニット。

- マイク、スピーカー、ヘッドホンなどを接続してシステムを構築。

- 状態監視、外部デバイス制御のためのGPIOコントロール端子を搭載。

- インテグレーションユニットを接続するためのRJ45端子を2系統搭載。

- 24bit/48kHzの高音質設計。



Wired

通訳者ユニット (特注対応)

ATUC-50INT

オープン価格

ファントム電源		電源	消費電力	操作温度	操作湿度	外形寸法	質量	仕上げ処理	付属品
+24V	DC+48V	2.2W	0 ～ 40℃	25 ～ 85%	H83.7×W135×D148.3mm	570g (オプションのボトムウェイトを含む：900g)	前面/ガンメタル、筐体/ブラック	クイックセットアップガイド	

- 通訳者ユニットは最大6 台まで接続可能。

- フロア－言語を含め最大3カ国語までの同時通訳に対応。

- 双方向通訳やリレー同時通訳などの運用形態にも対応可能。



Wired

別売オプション



ATUC-DUWT
ボトムウェイト
オープン価格

リンクエクステンダー

ATLK-EXT165

オープン価格

I/Oコネクタ－：リンクパワーステータス		I/Oコネクタ－：CHAIN	電源	消費電力	動作保証温度
ユーロブロックコネクタ－ (3ピン)		DU / CU接続端子 (RJ45 ×2)	AC 100V ～ 240V 50/60Hz	15W ～ 160W (最大)、 ATUC-50DU 50 台は2.55A相当	0～45℃
動作保証温度	外形寸法	質量	付属品		
25 ～ 85%	217mm×333.5mm×40.5mm	2.2kg	クイックスタートガイド、ユーロブロックコネクタ－× 1 (黒)、テーブルマウント金具、保証書		

Wired

- ATUC-50DUa、ATUC-50IUを接続するためのRJ45端子 (DC+48V供給) を2系統搭載。

- RJ45端子からの電源供給より自動的に起動し、ATUC-50CUからの外部制御を可能とするリモートモード、ATLK-EXT165単体で動作可能なスタンドアローンモード搭載。

- RJ45端子から供給する電源の過電流 (2.6A) を検知して外部機器に知らせるGPO端子を搭載。

- オプションの連結プレートでリンクエクステンダーの連結が可能。 **P84** ▶



AUDIO-TECHNICA
LINK

専用マイクロホン

ATUC-M43H

オープン価格

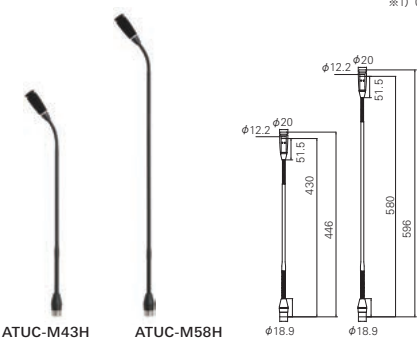
専用ロングマイクロホン

ATUC-M58H

オープン価格

型式		指向特性	周波数特性	感度※1	最大入力音圧※2	SN比※3	出力インピーダンス	電源	消費電力
バックエレクトレットコンデンサ－型		ハイパーカーディオイド	100 ～ 15,000Hz	－40dB	134dB SPL	64dB以上	250Ω	DC24 ～ 52V	7.7mA
仕上げ	外形寸法	質量		出力コネクタ－		付属品			
マットブラック焼付塗装	ATUC-M43H：φ18.9×430mm ATUC-M58H：φ18.9×580mm	ATUC-M43H：約82g ATUC-M58H：約92g		3ピンXLR-Mタイプ 平衡		ウインドスクリーン (AT8166)			

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz ※2) T.H.D=1%、1kHz、TYPICAL ※3) 1kHz、1Pa



- 3ピンの平衡コネクタ－を通して電源供給可能なLEDリングを搭載しつつ、高音質と柔軟性を実現。

- マイクコネクタ－と会議マイクユニット間に振動を軽減する機構を採用。

- 2段階構造のポップフィルターを採用 (マイク内部、ウインドスクリーン)。

- 外来電波に対するRF対策を強化。

- 430mmと580mmの2種類のマイクを用意。

- 信頼性のある日本製。

専用マイクロホン

ATUC-M44H

オープン価格

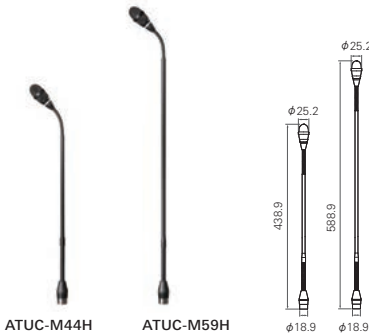
専用ロングマイクロホン

ATUC-M59H

オープン価格

型式		指向特性	周波数特性	感度※1	最大入力音圧※2	SN比※3	出力インピーダンス	電源	消費電力
バックエレクトレットコンデンサ－型		ハイパーカーディオイド	100 ～ 15,000Hz	－40dB	134dB SPL	64dB	250Ω	DC24 ～ 52V	7.7mA
外形寸法	質量	出力コネクタ－							
ATUC-M44H：φ25.2×438.9mm ATUC-M59H：φ25.2×588.9mm	ATUC-M44H：100g ATUC-M59H：109g	3ピンXLR-Mタイプ 平衡							

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz ※2) T.H.D=1%、1kHz、TYPICAL ※3) 1kHz、1Pa



- 3ピンの平衡コネクタ－を通して電源供給可能なLEDリングを搭載しつつ、高音質と柔軟性を実現。

- マイクコネクタ－と会議マイクユニット間に振動を軽減する機構を採用。

- メタルウインドスクリーンと内部ポップフィルターにより、クリアで自然な収音が可能。

- 外来電波に対するRF対策を強化。

- ダブルグースネック設計によって柔軟な設置が可能。

- 堅牢性が高い金属製。

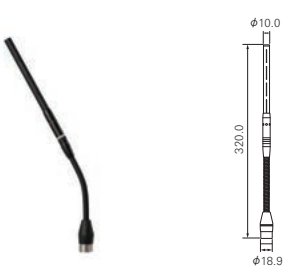
超指向性マイクロホン

ATUC-M32L

オープン価格

型式		指向特性	周波数特性	感度※1	最大入力音圧※2	SN比※3	出力インピーダンス	電源	消費電力	外形寸法	質量	出力コネクタ－
バックエレクトレットコンデンサ－型		超指向性	100 ～ 15,000Hz	－34dB	128dB SPL	70dB	250Ω	DC24 ～ 52V	7.7mA	φ10.0×320.0mm	約83g	3ピンXLR-Mタイプ 平衡

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz ※2) T.H.D=1%、1kHz、TYPICAL ※3) 1kHz、1Pa



Wireless

Wired

- 超指向性設計によって遠距離収音が可能。

- 3ピンの平衡コネクタ－を通して電源供給可能なLEDリングを搭載しつつ、高音質と柔軟性を実現。

- マイクコネクタ－と会議マイクユニット間に振動を軽減する機構設計。

- 2段階構造のポップフィルターを採用。

- 外来電波に対するRF対策を強化。

- 堅牢性が高い金属製。

超指向性コンデンサー モジュラーグースネックマイクロホン
RoHS

ES925ML24/MIC オープン価格		ES925ML18/MIC オープン価格		ES925ML15/MIC オープン価格	
最大入力音圧レベル※2	ダイナミックレンジ※3	SN比※4	質量	外形寸法(高さ×幅×奥行き)	出力コネクタ
137dB SPL	114dB	71dB	ES925ML15/MIC: 67.2g ES925ML18/MIC: 72.2g ES925ML24/MIC: 82.2g	ES925ML15/MIC: 434.1×14.3×14.3mm ES925ML18/MIC: 510.3×14.3×14.3mm ES925ML24/MIC: 662.7×14.3×14.3mm	付属品
				ESモジュレーションシステム専用コネクタ	ウインドスクリーン AT8138a

Wireless

Wired

ES925ML24/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925ML24/FM5

ES925ML18/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925ML18/FM5

ES925ML15/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925ML15/FM5

ES925ML24/MIC
+
ES8544
▼
ES925ML24/XLR

ES925ML18/MIC
+
ES8544
▼
ES925ML18/XLR

ES925ML15/MIC
+
ES8544
▼
ES925ML15/XLR

※1) OdB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz at Max SPL ※4) 1kHz, 1Pa

マイクロホン
カプセル

モジュール

カードィオイドコンデンサー モジュラーグースネックマイクロホン
PHANTOM
RoHS

ES925C24/MIC		ES925C18/MIC		ES925C15/MIC	
オープン価格		オープン価格		オープン価格	
最大入力音圧レベル ^{*2}	ダイナミックレンジ ^{*3}	SN比 ^{*4}	質量	外形寸法(高さ×幅×奥行き)	出力コネクター
140dB SPL	112dB	66dB	ES925C15/MIC : 63g ES925C18/MIC : 68g ES925C24/MIC : 78g	ES925C15/MIC : 315.2×14.3×14.3mm ES925C18/MIC : 391.4×14.3×14.3mm ES925C24/MIC : 543.8×14.3×14.3mm	ESモジュラーシステム専用コネクター
				付属品	バックエレクトレット・コンデンサー型
				カーディオイド	30～20,000Hz
				感度 ^{*1}	-40dB (10.0mV)
				ウインドスクリーン AT8109a	

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz at Max SPL ※4) 1kHz/1Pa

Wireless

Wired

ES925C24/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925C24/FM5

ES925C18/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925C18/FM5

ES925C15/MIC
+
ES8755RC
▼
ES925C15/FM5

ES925C24/MIC
+
ES8544
▼
ES925C24/XLR

ES925C18/MIC
+
ES8544
▼
ES925C18/XLR

ES925C15/MIC
+
ES8544
▼
ES925C15/XLR

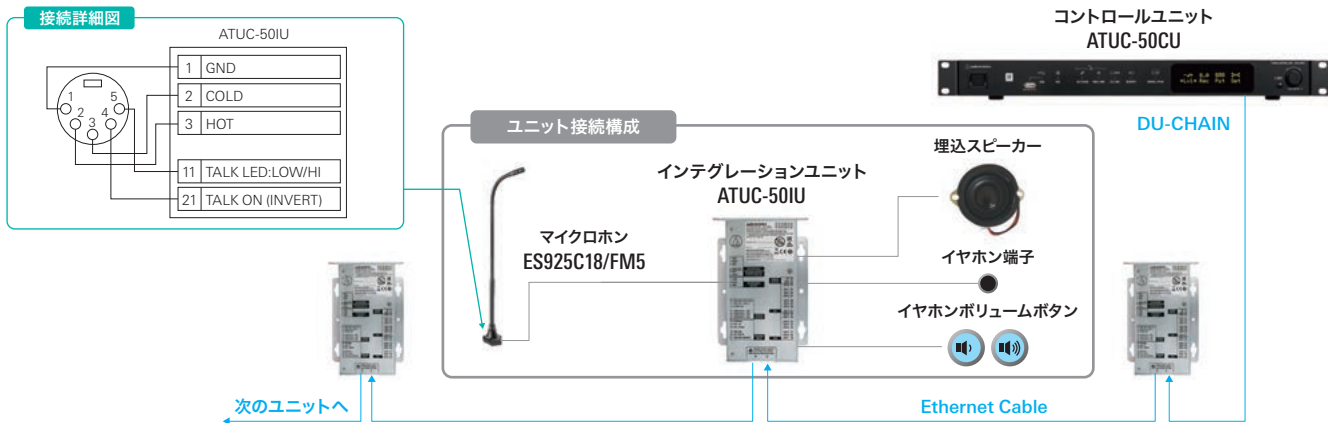
マイクロホンカプセル

モジュール

本製品はグースネック部分とパワーモジュール部分の組み合わせとなっていますので、ご注文時は以下のように分けてご依頼ください。

例) ES925ML24/XLRの場合
ES925ML24/MIC ES8544 との組み合わせとなります。 ES925の詳細はこちら [P57](#)

ATUC-50IUとの接続例



IR受発光ユニット ATUC-IRA オープン価格	通信方式 周波数 変調方式 波長 範囲最大 消費電力 動作保証温度 動作保証湿度 外形寸法 質量								RoHS		
	赤外線	1MHz ~ 10MHz	FM	870nm	6m	4.0W	0 ~ 40℃	25 ~ 85%	W130×D35×H130mm	260g	
	仕上り処理				付属品						
	トップパネルホワイトメタリックカラー 筐体ホワイトマットデスチャー				マウントブラケットx1、ネジx2						

- 白色IRカバーと薄型設計により目立ちにくいデザインを実現。
さまざまなロケーションに設置可能。
- BNC端子を採用し、多重伝送により同軸ケーブル1本で接続可能。
- 給電状況を知らせるLEDで、施工ミスを防ぐ安心設計。



分配器			RoHS
ATUC-IRD			
オープン価格			
分配数	周波数帯域	混合分配損失	入出力インピーダンス
2	1～10MHz	5dB以下	75ohm
接続端子	動作保証温度	外形寸法	質量
BNCジャック (電流通過型50V以下、1A以下)	-10～50℃	W100×D82.6×H30mm	167g

- エリア確保のため、受発光ユニットを16台まで増やすことが可能。



充電器		RoHS			
ATCS-B60					
オープン価格					
電源	定格容量	充電電流			
AC100～240V 50/60Hz (ACアダプター 10V 7.2A使用)	60VA (10V 6A)	550mA			
充電時間	外形寸法	質量			
約5.5時間 (Li-240a充電時)	W130×D340×H86.7 (突起部は含まず)	2kg (ACアダプター (AD-SB1072WEB)、 ACコード除く)			

- 一度に10個まで充電が可能です。
空の状態から5.5時間で急速充電を行います。



ACアダプター
AD-SC1210A0
 希望小売価格 ¥3,300.(税抜 ¥3,000)

- ATUC-IRDU用



リチウムイオン電池		RoHS	
LI-240a		形式	出力電圧
希望小売価格 ¥13,200.(税抜 ¥12,000)		電気容量	質量
リチウムイオン		DC7.4V	2,200mAh
			105g

- ATUC-IRDU用



ハンドヘルドトランスミッター (特注対応) RoHS
ATIR-T1002CS
 オープン価格

- ハイブリッド赤外線会議システムのプレゼンター用トランスミッター。
- 会議ユニットATUC-IRDUと同時に使用可能。
- 合計5台まで使用可能。
- 初期設定（LOモード）時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能（使用条件により異なります）。



ボディパケットランスミッター (特注対応) RoHS
ATIR-T1001CS
 オープン価格

- ハイブリッド赤外線会議システムのプレゼンター用トランスミッター。
- 会議ユニットATUC-IRDUと同時に使用可能。
- 合計5台まで使用可能。
- 初期設定（LOモード）時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能（使用条件により異なります）。



充電器 **ATIR-CHG1/A** RoHS
オープン価格

- 最大5台までの連結充電が可能。
- ACアダプター1つで最大10台までのトランスミッターが充電可能。
- 充電開始を音で知らせるアラート機能を搭載。
- 充電状態を3つのインジケーターで表示。
- 15分充電で1.5時間使用可能な急速充電対応。(使用条件により異なります)



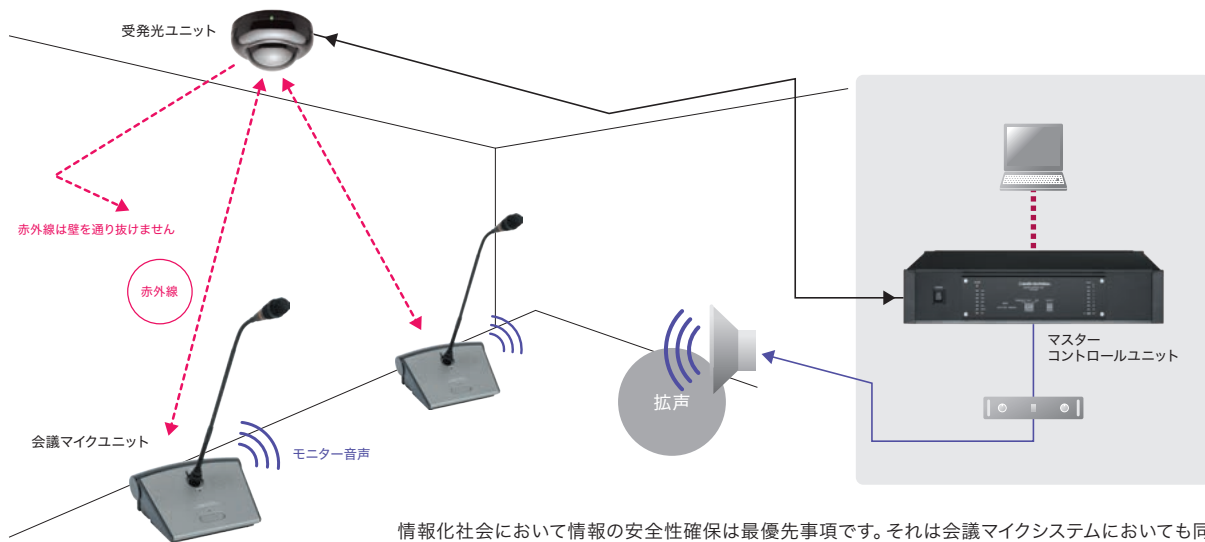
ATCS-60 Series

“赤外線会議システム”とは

- 赤外線とは目に見えない光を指し、電磁波の一種ですが壁を透過しない性質があります。
- 赤外線の特性を生かした会議システムは、情報の漏えいの危険性が無く、セキュリティ面に優れています。
- 官公庁や公共施設をはじめ企業などの会議室に大変有効であり、CSRの観点からも重要なツールとして近年大きく注目されています。
- 多様化する会議室の運用形態に対応するシステム構築が可能です。
- 導入時のご予算が十分出ない場合、まずはご予算に見合った規模のシステムを導入し、その後、必要に応じて容易にユニットを増設していただけます。その際、有線システムのような配線工事費はかかりません。

情報漏洩に強い 会議に適した赤外線システム

ハンドマイク・ピンマイクの混在運用が可能

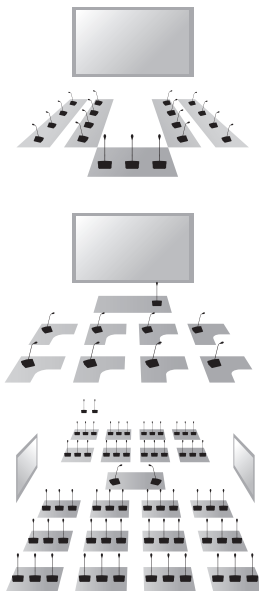


情報化社会において情報の安全性確保は最優先事項です。それは会議マイクシステムにおいても同様です。隣のビルにまで電波が届いてしまうワイヤレスシステムを使っている、情報漏洩してしまう可能性があります。ミニ放送局のような従来のワイヤレスに対して、赤外線システムは、ブラインドひとつで情報を漏らさない特長があります。

プレゼンターや司会進行用などに赤外線ハンドマイク・ピンマイクを組み入れるシステム拡張が可能です。

コードレスだからレイアウト変更も自由自在

マイクユニットは最大188台まで増設可能



一般的な会議室・TV会議室・役員会議室で

経費の削減や節約は、すべての会社にとって重要なテーマです。近年は〇〇会議室といった稼働率の低い部屋から多目的な用途に対応できるフリースペースへと、空間の利用方法も多様化しています。そのようなスペースには、柔軟性の高い赤外線会議システムが最適です。

大学などでの遠隔講義・教授会で

少子化対策、授業内容の充実、大学の合併等を理由に遠隔講義システムを導入する学校が増えています。また、教授会でも会議の迅速化や明瞭度の改善を目的に会議システムの導入が進んでいます。投票機能を使って採決を取ることで、意思決定のスピード化にも効果を発揮しています。

自治体の議場・委員会室で

床の環境や配管の老朽化が原因で、配線の引き回しが出来ない場合などでも、露出配線不要のスマート設置。また、使用したい部屋に移動させての仮設運用も可能です。

マスターコントロールユニット

ATCS-C60a

ATCS-C60a オープン価格	使用周波数帯域	チャンネル数	変調方式	赤外線データ通信方式	音声入力	音声出力
	1~10MHz	音声5ch モディヤ4ch データ2ch	FM変調	9,600bps	モニター入力 (-10dBV:不平衡) 4系統 外部入力1 (-10dBV:不平衡) 1系統 外部入力2 (-10dBV:平衡) 1系統 (-50dBV:不平衡) 1系統	ダイレクト出力 (-10dBV:不平衡) 5系統 出力1 (-10dBV:不平衡) 1系統 出力2 (-10dBV:平衡) 1系統 録音出力 (-10dBV:不平衡) 2系統
	受発光ユニット接続端子	外部制御	電源	重量	付属品	
	TX/RX:4系統 (BNC)	RS232C (オス)	AC100~240V 50/60Hz 75W	4.3kg (本体のみ)	ラックアダプター×2、ラックアダプター取付ネジ×6、 ミニドライバ×5、ACコード	

- ブライオリティ（優先発言者）の人数設定が出来ます。
- 後押し優先、先押し優先機能の切り換えが行えます。
- マニュアルモード・オートマチックモードの切替ができます。
- スレッシュホールド設定も9段階で行えます。
- 発言者のHOLD時間設定は、0.5秒単位で設定可能。
- 5chのDIRECT OUTPUTも可能。
- ATCS-M60aとATCS-MAGで設定したプリセットを登録することができます（MAGソフト：V6R5対応）。



受発光ユニット

ATCS-A60

ATCS-A60 オープン価格	使用周波数帯域	チャンネル数	接続端子
	1~10MHz	音声5ch モニター4ch データ2ch	BNC端子
電源		重量	付属品
DC24V (マスターコントロールユニット ATCS-C60aより供給)		151g	取付ブラケット×1 取付ブラケット 固定ネジ×2

- BNC端子を採用し、多重伝送により配線は同軸ケーブル1本で接続可能。給電状況を知らせるLED付きで、施工ミスも防ぐ安心設計。



※ケーブルは 5C2V 以上をご利用下さい。※インバータ式照明器具からは 0.5m 以上離して設置してください。

分配器

ATUC-IRD

オープン価格	2	1〜10MHz	5dB以下	750nm
接続端子	動作保証温度	外形寸法	質量	
BNCジャック (電流通過型50V以下、1A以下)	-10〜50℃	W100×D82.6×H30mm	167g	

- エリア確保のため、受発光ユニットを16台まで増やすことが可能。



会議マネージャー（専用ソフト）

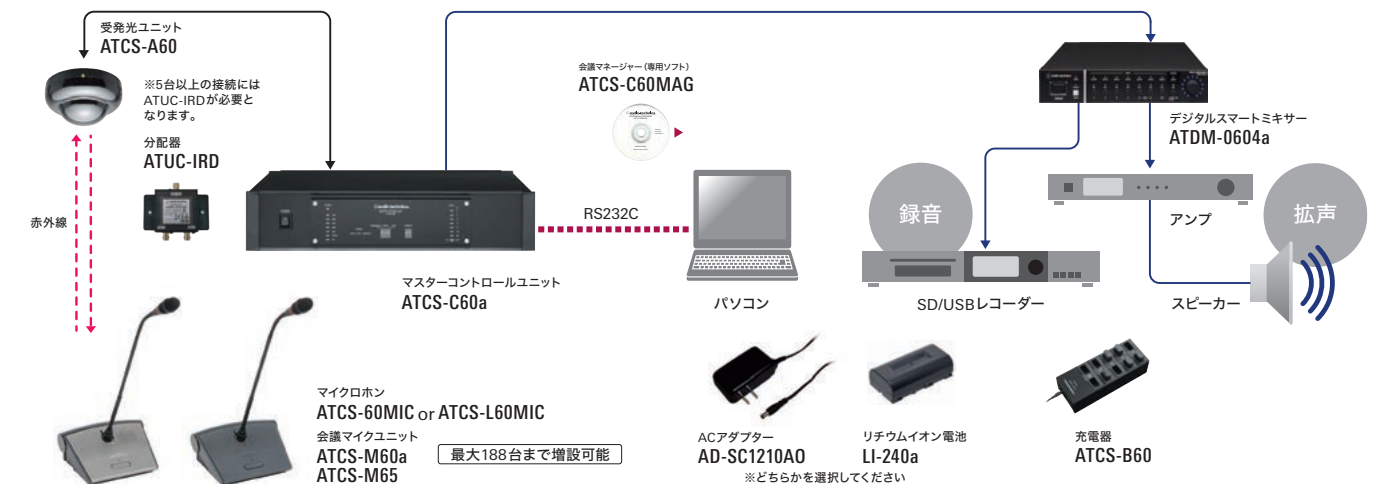
ATCS-C60MAG

オープン価格

- 発言モードの選択（先押し優先、後押し優先）、発言人数の設定、オートマチック時のホールド時間設定及び個別音量及びスレッシュホールドの設定も可能。投票機能に対応。
- Windows11に対応。



基本システム構成例



会議マイクユニット

ATCS-M60a

オープン価格

使用周波数帯域	チャンネル数	変調方式	赤外線データ通信方式	スピーカー出力	ヘッドホン出力	電源	運用目安時間
1～10MHz	音声5ch モニター4ch データ2ch	FM変調	9,600bps	8Ω,2W	φ3.5モノラル ミニジャック	DC7.4V 2,200mAh専用リチウムイオン電池、 またはDC12V 1A専用ACアダプター（別売）	連続発話 約6時間、受信状態 約10時間
外形寸法		重量		別売オプション			
H75.5×W187×D149mm		0.6kg（マイク電池除く）		LI-240a専用リチウムイオン電池、専用ACアダプター（AD-SC1210A0）			

RoHS

会議マイクユニット

ATCS-M65

オープン価格

使用周波数帯域	チャンネル数	変調方式	赤外線データ通信方式	電源	運用目安時間
1～10MHz	音声5ch データ2ch	FM変調	9,600bps	DC7.4V 専用リチウムイオン電池、 またはDC12V 1A専用ACアダプター（別売）	連続発話 約8時間、待機状態 約25時間
外形寸法		重量		付属品	別売オプション
H75.5×W187×D149mm		0.52kg（マイク電池除く）		バッテリーカバー×1	LI-240a専用リチウムイオン電池、専用ACアダプター（AD-SC1210A0）

RoHS

ATCS-M60a

- 新開発の音声検出エンジンでマイクを自動でONにすることが可能。
- 発言していないマイクの自動OFF機能を採用（マニュアル運用時）。
- 声以外の音には反応しにくい独自の自動検出機能搭載。
- スピーカ内蔵のハイレンドモデル。
- マイクは通常タイプ（ATCS-60MIC）とロングタイプ（ATCS-L60MIC）をお選びいただけます。



ATCS-M65

- 発言者が発言ON/OFFを行なう、またはオペレーターからの発言制御を行なうシーン向けに機能を限定したローコストモデルです。
- 従来のATCS-M60aとの混在運用が可能で、専用マイクやバッテリー、ACアダプターも同じものを使用できます。
- 投票機能や発言人数、優先発言の設定などは変わりなく使用でき、ID管理も同じなので発言に対するカメラの連動やハンドマイクとの併用など拡張システムに対応できます。



コンセントから電源を供給する場合は、別売のACアダプターをご使用ください。 **P84**▶

同時通訳システムなど赤外線を使用した機器とは、同時使用できない場合があります。また、赤外線の成分を多く含んだ、プラズマディスプレイ、照明（白熱球、ハロゲン電球）などをお使いの場合、ノイズの発生や音切れが出る場合もございます。デジタルアンプのスピーカー出力に影響を受ける場合があります。その場合機器配置や結線にご注意ください。
※詳しい内容は赤外線会議システムカタログをご覧ください。

会議マイクユニット用グースネックマイク

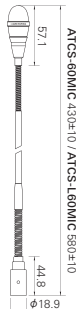
ATCS-60MIC
ATCS-L60MIC

オープン価格

- 発言者が一目でわかるライトリングLEDを搭載。
- 自在にマイクの角度調整が可能（2ヵ所）。
- 一般会議用の430mmと立席発言にも使える580mmの2種類ラインナップ。

ATCS-60MIC

ATCS-L60MIC



ACアダプター

AD-SC1210A0

希望小売価格 ¥3,300. (税抜 ¥3,000)

RoHS



ATCS-M60a/M65用となります。

リチウムイオン電池

LI-240a

希望小売価格 ¥13,200 (税抜 ¥12,000)

RoHS



ATCS-M60a/M65用バッテリー。
※ATCS-50シリーズにはご利用できません。

赤外線アンテナシステム・受発光ミキサー

ATCS-A60MX

オープン価格

発光ユニット接続端子	受光ユニット接続端子	I/O 接続端子	使用温度範囲	電源	消費電力	重量	付属品
BNC×4（75Ω）	BNC×4（75Ω）	BNC×1（75Ω）	0℃～+40℃	AC100～240V、 50/60Hz	50W	約3.0kg	ACコード、ラックマウントアダプター×2、 ラックマウントアダプター用取り付けネジ×6

赤外線アンテナシステム・発光ユニット

ATCS-A60TX

オープン価格

使用周波数帯域	赤外線波長	変調方式	到達距離	使用温度範囲	接続端子	電源	重量	付属品
8～10MHz	870nm	周波数変調	約20m （ATCS-M60a NORMAL 発光時）	0℃～+40℃	BNCジャック	ATCS-A60MXから 供給（DC24V）	約351g	1/4インチカメラネジアダプター

赤外線アンテナシステム・受光ユニット

ATCS-A60RX

オープン価格

使用周波数帯域	赤外線波長	変調方式	到達距離	使用温度範囲	接続端子	電源	重量	付属品
1～5MHz	870nm	周波数変調	約15m （ATCS-M60a NORMAL 発光時）	0℃～+40℃	BNCジャック	ATCS-A60MXから 供給（DC24V）	約386g	1/4インチカメラネジアダプター

- 高出力発光ユニット、高感受受光ユニットと、信号の混合分配システムにより大会議室や天井の高い会議室でも使用可能。
- 受光ユニットと発光ユニットを連結させることにより、コンパクトなセッティングが可能。
- 受発光ミキサーにより受光、発光ユニットの追加施工が可能。会議室の広さに応じて、運用エリアを広げることができます。



ハンドヘルドトランスミッター（特注対応）

ATIR-T1002CS

オープン価格

RoHS

- 赤外線会議システム（ATCS-60）プレゼンター用トランスミッター会議ユニット（ATCS-M60 / ATCS-M60a / ATCS-M65）と同時に使用可能。
- 合計3台まで使用可能。
- 初期設定（LOモード）時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能（使用条件により異なります）。



ボディパケットトランスミッター（特注対応）

ATIR-T1001CS

オープン価格

RoHS

- 赤外線会議システム（ATCS-60）プレゼンター用トランスミッター会議ユニット（ATCS-M60 / ATCS-M60a / ATCS-M65）と同時に使用可能。
- 合計3台まで使用可能。
- 初期設定（LOモード）時で約14時間、HIモードで約8.5時間、ECOモードで約18時間の連続使用が可能（使用条件により異なります）。



充電器

ATCS-B60

オープン価格

RoHS

- 一度に10個まで充電が可能。
- 急速充電に対応（空の状態から5.5時間で満充電）。



充電器

ATIR-CHG1/A

オープン価格

RoHS

- 最大5台までの連結充電が可能。
- ACアダプター1つで最大10本までのトランスミッターが充電可能。
- 充電開始を音で知らせるアラート機能を搭載。
- 充電状態を 3つのインジケーターで表示。
- 15分充電で1.5時間使用可能な急速充電対応。（使用条件により異なります）



ATDM Series



さまざまなシーンに対応できる設備市場向けのデジタルスマートミキサー™



充実の入出力チャンネル

MIC/LINEに対応するバランス入力とアンバランスステレオ入力、バランス出力とアンバランス出力に加え、USBクラスコンプライアント対応のUSB2.0オーディオインターフェイス入出力を装備しました。内部に8つのサブ入力*を有し、仮想チャンネルとしても有効活用します。*ATDM-1012/ATDM-1012DANのみ

ネットワークオーディオ (ATDM-1012DANのみ)

音声ケーブル1本につき1回線のアナログ音声ラインに加えて、イーサネットケーブル1本で双方向最大16入力22出力が可能なデジタルネットワークオーディオ：Danteも搭載し、拡張性の高い音声伝送を実現します。

多彩なオーディオコンフィグ

オープンマイクを自動的にコントロールするゲインシェアリングモードやゲートモードを実装。ビデオ／Web会議に有効なアコースティックエコーキャンセラー、ノイズキャンセラーがリモートワークを支援します。コンプレッサー、ディレイなどのダイナミクスも充実。



Audio-TechnicaLINK

コントロールパネル (ATCP) やオーディオテクニカ製品をリンク接続する専用ポートを装備し、スマートな接続・コントロールを実現します。ミキサーのカスケード接続においても同様です。(ATDMシリーズ同士で最大8台接続可能*) *ATDM-0604とのカスケード接続は非対応

APP / WebRemote

音量レベル調整やミュートコントロール、FBS、AEC、ダイナミクスなど数多くの設定を一括制御できる専用アプリケーションSmart Mixer Managerにより、手間のかかる設定もスマートにこなすことができます。APPが入っていないPCでも設定ができる、ブラウザ対応のWebRemoteも装備します。

デジタルスマートミキサー

ATDM-1012

オープン価格

Dante搭載デジタルスマートミキサー

ATDM-1012DAN

オープン価格

ネットワーク端子		電源	消費電力	動作温度範囲	外形寸法	質量	付属品
NETWORK port : RJ-45x1 NETWORK port : RJ-45x2 (Dante Primary / Secondary) *ATDM-1012DANのみ		AC100V ~ 240V 50/60Hz	65W	0℃ ~ 40℃	W482.6 x D324.3 x H44mm	3.6kg	電源コード、 ユーロブロックコネクタ×22

- 10マイク/ライン入力、2アンバランスステレオ入力。
- 8バランス出力、2アンバランスステレオ出力、1USB オーディオ入出力 (ステレオ)。
- 入出力を12系統BUSにフレキシブルにアサイン可能なフルマトリックスミキサー。
- 10マイク入力に対応可能なエコーキャンセラーと、ノイズキャンセラーを搭載。
- 各入出力にEQ、コンプレッサー、FBSを搭載。
- Audio-Technica LINK により最大8台までカスケード接続が可能。
- Audio-Technica LINKデバイス (ESW-4180LK、ATND1061LK、ATCPシリーズ) を接続可能。
- Dante搭載モデル (ATDM-1012DAN) をラインナップ。
- WebブラウザAPPやSmart Mixer Manager (専用APP) で詳細設定が可能。
- IP Protocolによる外部からのリモート制御が可能。



ATDM-1012 背面



ATDM-1012DAN 背面

デジタルスマートミキサー

ATDM-0604a

オープン価格

アナログ出力		最大ゲイン		ファントム電源		I/Oコネクタ							
UNBAL最大: +10dBV/13dBV UNBALユニティ: -10dBV/-33dBV		BAL 1/L・2/R最大: +24dBu/+20dBV/+10dBV BAL 1/L・2/Rユニティ: +4dBu/0dBV/-10dBV		64dB		DC+48V							
						INPUT ST: ユーロブロック (3ピン) INPUT MIC/LINE 1~6: ユーロブロック (3ピン) OUTPUT UNBAL: ユーロブロック (3ピン) OUTPUT BAL 1/L・2/R: ユーロブロック (3ピン) GPO: ユーロブロック (3ピン)							
USB Type B		リンクI/O		AEC		ネットワーク		電源		消費電力		動作温度範囲	
チャンネル: ステレオ入力×1ch、ステレオ出力×1ch (24bit) 通信速度: High-speed (480Mbps)		Audio-Technica LINK: RJ-45x4pcs 通信速度: 100Mbps		エコー消費量: 最大90dB テールレングス: 最大400msec		iPプロトコル: RJ-45x1pcs		AC 100V~240V 50/60Hz		17W		25 ~ 85% (結露なきこと)	
外形寸法 (突起部含む)		質量		付属品									
19.3mm×346.3mm×44mm (W×D×H)		1.89kg		ユーロブロックコネクタ×11、ラックマウント (長・短)、ラックマウントねじ×6、電源ケーブル、ゴム脚×4									

- 6マイク/ライン入力、1アンバランスステレオ入力。
- 2バランス出力、1アンバランスステレオ出力、USB オーディオ入出力 (1ステレオ入力、1ステレオ出力)。
- GPO端子を使用して、離れた場所からハンギングアレイマイクホンES954のLED制御を実現。
- 各入力チャンネルに高性能なエコーキャンセラー、任意の出力チャンネルにアサインできるノイズキャンセラーを搭載。
- 各入出力にEQ、コンプレッサー、FBSを搭載。
- Audio-Technica LINKデバイス (ESW-4180LK、ATND1061LK、ATCPシリーズ) を接続可能。
- WebブラウザAPPやSmart Mixer Manager (専用APP) で詳細設定が可能。
- IP Protocolによる外部からのリモート制御が可能。
- オプションの連結プレートでミキサーの連結が可能。 **P84**▶

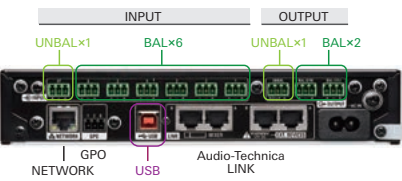


付属品



ラックマウント金具

● 接続ポート



INPUT	OUTPUT
■ MIC/LINEに対応するバランス 6ch ■ アンバランス 1ステレオch	■ LINE/バランス 2ch ■ アンバランス 1ステレオch
ユーロブロック端子によるアナログ入力のほか、ES954を用いたバーチャルマイク入力からもアサインを選択できます。	出力1と2、STから選択可能な出力アサイン方式であるため、スピーカーからの拡声しながら録音もしたいなどのさまざまなニーズに対応します。バランス出力とアンバランス出力はフリッピング機能により切り替えもできます。
オーディオUSB	■ INPUT 2ch、OUTPUT 2ch (24bit)
ネットワーク	
GPO	

AVスイッチャーやソリッドステートステレオレコーダー、ビデオ会議システムなどのステレオソースに対応します。

ドライバーインストールが不要なUSBクラスコンプライアント対応のUSB2.0に準拠しており、PC音源再生以外にWeb会議システムとの接続も可能です。

WEBリモートやIPコントロールにより各種設定や調整が可能です。

ハンギングアレイマイクホンES954のLED表示をコントロールできます。

コントロールパネル / リンクエクステンダー

コントロールパネル

ATCP-W01R
ATCP-W02R
オープン価格

インジケーター		リンク端子	電源	消費電力	動作温度範囲	動作湿度範囲	RoHS
ボリウムLED：13個（緑色） ボタン：2個（緑色／オレンジ色）(ATCP-W02Rのみ)		Audio-Technica LINK： RJ-45x2	DC+8～+48V (Audio-Technica LINK)	1.2W	0℃～40℃	25～85%	
カラー	外形寸法	質量	推奨接続ケーブル		適合ボックス		
ホワイト色	W70 x D60.7 x H120 mm	112g	Cat5e以上、導体サイズ24AWGの径以上、シールド付き		JIS C8340/8435の1個用スイッチボックス、 深さ40mm以上		

- 用途に応じて選べる2モデル（1エンコーダーのみ、2ボタン+1エンコーダー搭載）をラインナップ。
- ATDMシリーズの音量調整、プリセット呼出や調整チャンネル切り替えに対応（ATCP-W02R）。
- Audio-Technica LINK用のRJ45端子を2系統搭載。
- ATDM-1012シリーズとのデジチェーン接続で最大4台まで駆動。
- ATDM-0604aとの接続で1台、リンクエクステンダーATLK-EXT25を使用すると最大4台まで駆動。
- WebブラウザAppより、ATCPシリーズのボタン機能のカスタマイズが可能。



ATCP-W01R



ATCP-W02R



リンクエクステンダー

ATLK-EXT25
オープン価格

I/O コネクター	電源	消費電力	動作保証 温度	動作保証 湿度	外形寸法	質量	付属品
入力：操作入力端子 出力：Audio-Technica LINK POWER STATUS 出力端子×1 CHAIN：Audio-Technica LINK A/B端子	PoE IN (IEEE 802.3af/IEEE 802.3at 準拠) あるいはAC100V 50/60Hz (ACアダプター 12V 3A 使用)	1 ～36W (最大)	0 ～40℃	25 ～85%	H25xW116x D173mm	494g	ユーロブロックコネクター×2

- Audio-Technica LINK 拡張用の小型エクステンダーユニット。
- Audio-Technica LINK 接続用RJ45端子を2系統搭載。
- 電源の過電流 (0.7A) を検知[®]して、外部機器に知らせるStatus Output端子を搭載。
- 自動的に起動*し、ATUC-50CU からの外部制御が可能 (Remote 1モード)。
- 外部制御による起動が行えるControl Input端子を搭載 (Remote 2モード)。
- ATLK-EXT25 のみで動作できる起動・給電動作が可能 (Standaloneモード)。
- PoE/PoE+電源に対応し、ATUC-50DUa、ATUC-50IU の中継機としても使用可能。

※Audio-Technica LINK 端子からの電源供給に連動しています。

コンセントから電源を供給する場合は、別売のACアダプターをご使用ください。 P84 ▶



リモートコントローラー



デジコム社製、ATDMシリーズの入出力chボリュームの調整が可能なりモットコントロールフェーダー。
マイク音量・AVソース音量・マスター音量など、AV設備向け音量調整ユニットとしてご使用できます。

ATDMシリーズとの接続方法

- ①ATDMシリーズとフェーダーユニットをLANケーブルでダイレクトに接続する
- ②ATDMシリーズとフェーダーユニットをスイッチングハブを経由で接続する。

※ご購入の相談はデジコム社までお問合せください。

□制御可能なモデル ATDM-1012 ATDM-1012DAN ATDM-0604a ATDM-0604

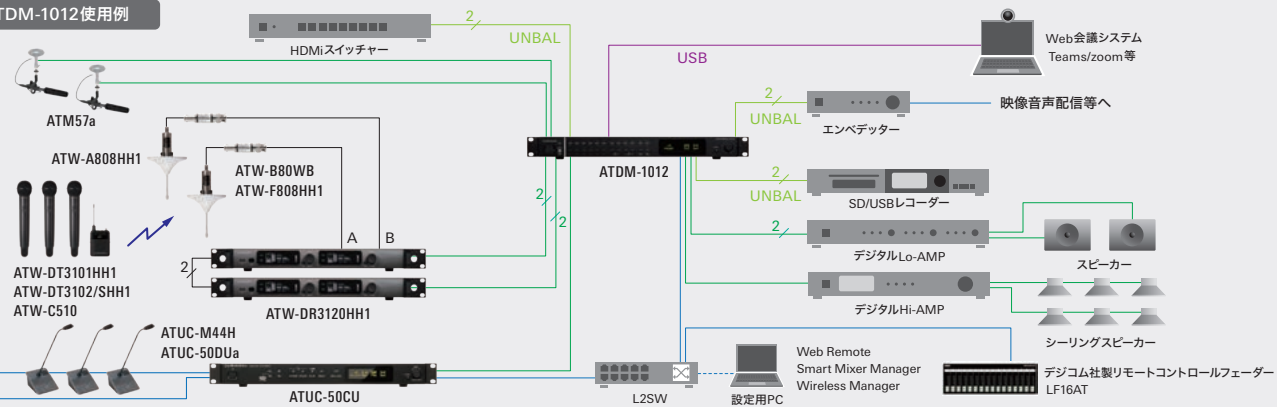


LF08AT

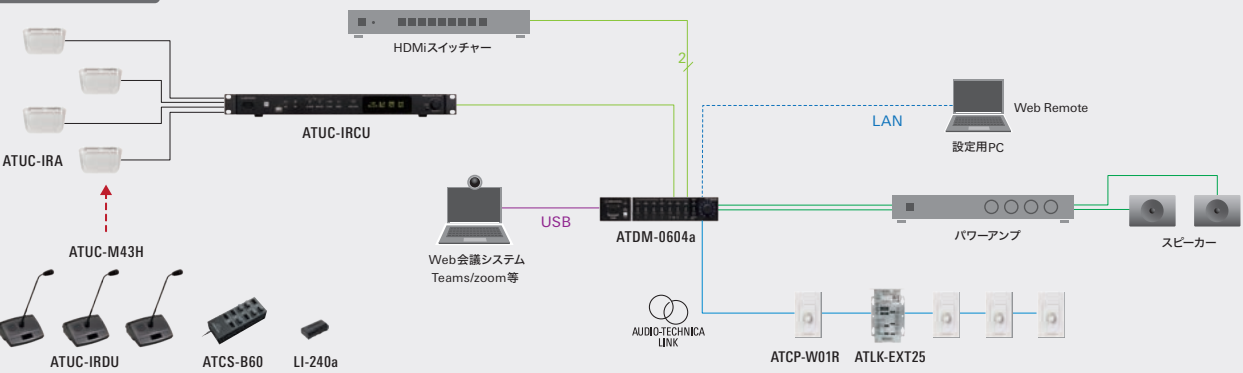


LF16AT

ATDM-1012使用例



ATDM-0604a使用例



デジタルミキサー

デジタルマトリックスミキサー

8in 8out

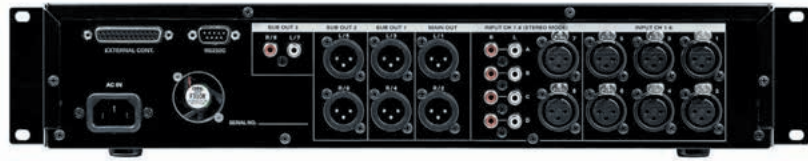
RoHS

AT-MX862
オープン価格

総合ゲイン (1KHz,600Ω負荷)	最大入力レベル(1KHz,T.H.D 1%時)	入力 インピーダンス	基準出力レベル	出力インピー ダンス	ノイズレベル	バランス出力 T.H.D
MIC：65dB以上	MIC：-44dBu以上 LINE：-14dBu以上 基準入力レベル：-61dBu (出力=+4dBm)	MIC：約7.5KΩ LINE：約12KΩ	バランス：+4dBm (基準値) アンバランス：-2dBV (バランス出力基準時)	MIC：約300Ω LINE：約450Ω	-125dBV以下	0.1%以下
周波数特性	ファントム電源	電源	動作温度範囲	外形寸法	重量	付属品
20Hz～20,000Hz	+48V	100V AC、 25W	0～40℃	W482xD364.5x H89mm (突起部含まず)	5.6Kg	電源コード、ソフトウェアインストール用CD-ROM

- 8入力8出力のフルマトリックスデジタルミキサー。
- 入力はマイク／ラインに対応し、出力はモノラル、ステレオ対応です。
- フロントパネルで音量やゲイン調整、ミュートON/OFF、シーン呼び出しが可能。
（20シーンの本体保存と5シーンのフロントパネルからの呼び出しが可能。）
- 外部アナログ制御端子よりVCA制御やシーン呼び出しが可能。
- 付属の設定用ソフトウェアがインストールされたPCをUSB端子に接続し、オンラインまたはオフラインでの各種パラメータ設定・保存が可能。
- マトリックスポイントのみを変更する「マトリックス呼び出し」機能を搭載することで、シーン切換時の音切れを防ぎます。
- 各入力チャンネルに搭載したフィードバックサプレッサー機能やALC（オートレベルコントロール）機能搭載。
- シリアル制御端子（RS232C）を装備し外部制御に対応。

シリアル制御用ケーブルはRS232Cクロスケーブルを使用してください。



デジタルオートマチック・ミキサー

8in 1out

RoHS

AT-MX781a
オープン価格

総合ゲイン (1KHz,600Ω負荷)	最大入力レベル(1KHz,T.H.D 1%時)	入力 インピーダンス	基準出力レベル	出力 インピーダンス	ノイズレベル	バランス出力 T.H.D
MIC：62dB以上 LINE：14dB以上	MIC：-41dBu以上 基準入力レベル：-58dBu (出力=+4dBm)	MIC：約7.5KΩ LINE：約12KΩ	バランス：+4dBm (基準値) テープ：-6dBu (バランス出力基準時)	MIC：約300Ω LINE：約450Ω	-128dBV以下	0.1%以下
周波数特性	ファントム電源	電源	動作温度範囲	外形寸法	重量	付属品
フラット：20Hz～18kHz (－3dB) Lowcut：160Hz (－12dB/oct)	+48V	100V AC、 30W	0～40℃	W430xD225x H44mm (突起部含まず)	3.5Kg	ACコード、リンクケーブル、ラックマウント金具セット ソフトウェアインストール用CD-ROM

- 本機に接続されたマイクロフォンの音声入力（8CH）を使用し、チャンネルゲートを制御するオートマチックミキサーです。
- 本機同士を最大16台（128チャンネル）までカスケード接続が可能です。
- スレッシュホールド値やゲート機能の自動設定、LASTON機能やNOMA回路搭載。
- シリアル端子（RS232C）やイーサネットによる外部制御が可能。
- オフラインアプリケーションで詳細設定、データ保存、データ読み出し及び設定画面の印刷が可能。
- ノイズ検出機能、頭切れ防止機能を新規搭載。



PoE対応マイクロホンラインアンプ

RoHS

AT-MCA20b

オープン価格

電源	消費電力	使用温度範囲	動作温度範囲	外形寸法	質量	周波数特性	SN比	入力換算雑音
PoE (IEEE802.3af CLASS 0)	3.3W	0 ~ 40℃	25 ~ 85% (結露なきこと)	W106.2mm x D184mm x H42.6mm	約650g	20Hz ~ 20kHz、-1dB	85dB以上、A-weighted、ユニティ	入力MIC/出力LINE：-127dBu以下、Rs=150Ω、DIN
残留雑音	THD+N	ローカット周波数	アナログ入力 (バランス)		アナログ (出力バランス)		アナログ出力 (アンバランス)	
-87dBu以下、A-weighted	0.03%以下、1kHz ユニティ	200Hz、-3dB (-12dB/oct)	MIC最大：-24dBu MICユニティ：-40dBu LINE最大：+20dBu LINEユニティ：+4dBu		MIC最大：-28dBu MICユニティ：-40dBu LINE最大：+16dBu LINEユニティ：+4dBu		MIC最大：-34dBV MICユニティ：-46dBV LINE最大：+12dBV LINEユニティ：0dBV	
ファントム電源	PAD (減衰レベル)	I/Oコネクタ		レベルインジケータ		付属品		
DC+48V	LINE入力時：-20dB MIC出力時：-44dB アンバランス -46dB	INPUT：XLR OUTPUT：XLR、RCA		SIGNAL/PEAK：2point (赤/緑) ピーク点灯 (赤)：クリッピングレベル3dB 手前		PoEインジェクター、電源コード (約2.2m)、LANケーブル (1.0m)、音声ケーブル (1.5m、ピンプラグ/φ3.5mmモノラルミニプラグ)、ラック取付用ねじ (3×6mm) x4		

- PoE電源と付属のPoEインジェクターによるAC100V電源の2WAY駆動が可能。
- ファントム電源 (DC48V) を実装。
- 無段階可変のゲインボリュームにより、マイクロホンの感度に適したゲイン調整が可能。
- MIC⇄LINEコンバーターとして使えるMIC/LINEレベルに対応した入出力端子。
- バランス (XLR出力) / アンバランス (RCA出力) 2つの出力を装備し、各端子の併用も可能。
- 200Hz、-3dB (-12dB/oct) のローカットフィルターで不要な暗騒音を抑制。



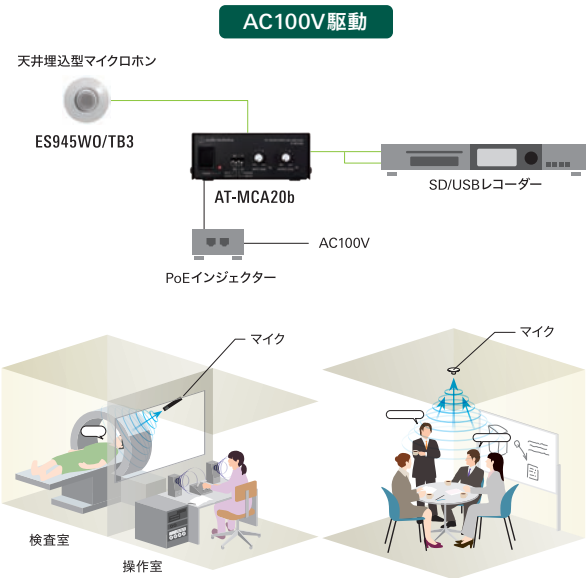
付属品



● 主な使用例

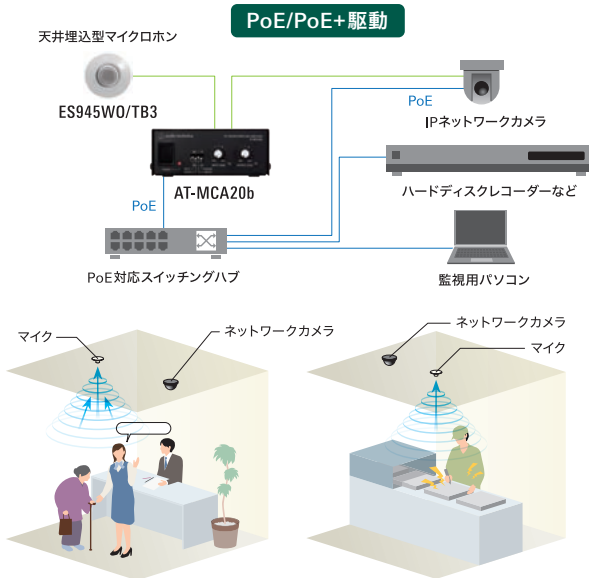
■1chマイクロホンラインアンプ

給電方式	AC100V
主な用途	○検査室内の患者と医師の会話支援 ○講演会や記者会見などの演台でのスピーチ ○会議のバックアップ録音 ○セミナーや研修内容の別室モニタリング 等



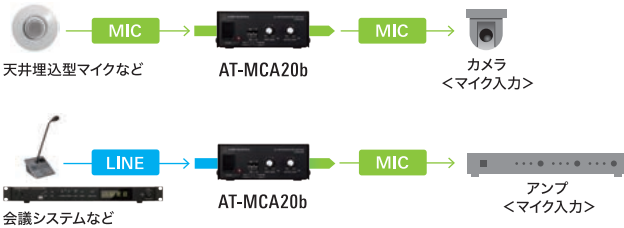
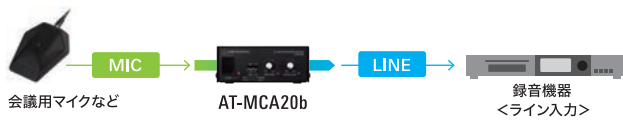
■ネットワークカメラの拡張システム

給電方式	PoE、PoE+
主な用途	○受付・接客対応の会話収録 ○防犯対策・セキュリティへの音声記録 ○作業現場での機器組み立て時の異音検知 ○遠隔講義システム用マイクシステム 等



● 自由に接続できるマイク/ラインコンバーター

マイクレベルの音声信号を録音機器などに接続するためにラインレベルの音声信号に変換する、会議システムなどのラインレベルの音声信号をアンプなどのマイク入力に接続するためにマイクレベルの音声信号に変換するなど自由に変換することが可能です。



マトリックス・ミキサー

4in 4out

RoHS

AT-MX44a

希望小売価格 ¥192,500.
(税抜¥175,000)

ダイナミックレンジ	最大入力レベル	最大出力レベル	最大ゲイン	入力換算雑音	全高調波歪率	周波数特性	ローカット
110dB 以上 A-weighted	MIC -1dBu LINE +43dBu	LINE +27dBu	88dB	-126dBu 以下 Rs=150Ω、DIN	0.03% 以下、1kHz ユニティ	20Hz ~ 20kHz、-1dB	200Hz -12dB/oct
PAD	ファントム電源	電源	消費電力	動作温度範囲	仕上げ	重量	付属品
LINE 入力時：-44dB MIC出力時：-44dB	+48V	100V AC 50/60Hz	13W	0~40℃	黒	2.85kg	電源ケーブル、ラックマウント×2、ラックマウント用ねじ×6

- 入出力ともにアッテネーター (MIC/LINE) を装備した4IN4OUTの多機能型アナログマトリックスミキサーです。
- 4系統の入力チャンネルごとに出力チャンネルの選択とローカット・ファントム電源 (DC48V) のON/OFF設定ができます。
- ミュートコントロール端子により出力信号をチャンネルごとにミュートすることができます。



マイクロホン・ラインミキサー

5in 1out

RoHS

AT-MX51

オープン価格

最大ゲイン	最大入力レベル (1kHz,T.H.D 1%)	バランス基準 入力レベル	入力 インピーダンス	最大出力レベル	出力 インピーダンス	ノイズレベル	バランス出力T.H.D			
70dB (1kHz,600Ω負荷)	MIC：-35dBu (入力ATT=MIC,TRIM MAX) LINE：+25dBu (入力ATT=LINE,TRIM MIN)	-66dBu (出力 =+4dBm)	MIC：13kΩ LINE：57kΩ	+15dBm (1kHz,T.H.D 1%,600Ω負荷)	MIC：160Ω LINE：200Ω	-120dBu以下 (1ch,最大 利得時、A-WTD)	0.1%以下 (-50dBu at 1kHz,最大利得時)			
周波数特性	トリム 可変範囲	BUS入力	BUS出力	入出力ATT	ファントム 電源	電源	動作温度 範囲	外形寸法	重量	付属品
20~20,000Hz (-3dB) (マイク入力-ライン出力)	+12 dB~- +46 dB	入力インピーダンス：9kΩ 基準入力レベル：-10dBu (出力=+4dBm)	出力インピーダンス：270Ω 基準出力レベル：-10dBu (出力=+4dBm)	入力側：30dB 出力側：50dB	+48V	100V, AC50/ 60Hz,5W	0~40℃	W210× D225× H44mm	1.7kg	ラックマウント金具/ 取り付けネジセット、 ゴム足/取り付けネジセット

- 5in1outのアナログマイクラインミキサー。
- トリム/レベルの同軸一体型のボリューム操作子。
- 各チャンネルにマイク/ライン切り換えスイッチ、ファントム電源のON/OFFスイッチを装備。
- 出力はバランス出力 (XLRコネクタ) 。BUS端子でのカスケード接続により10 in 1outなどの拡張も可能。
- ハーフラックサイズ。
- オプションの連結プレートでミキサーの連結が可能。 **P84**▶



ノイズサプレッサー

AT-NS11

オープン価格

入力インピーダンス		基準入力レベル	最大入力レベル	入力アッテネーター	ファントム電源	入力端子	出力インピーダンス	基準出力レベル	最大出力レベル	出力アッテネーター
3.3kΩ		-50dBu (Gain 最大 Mic時)	+12dBu (Gain 最小 Line時)	30dB	+12V	XLRコネクタ	200Ω	+4dBu (Line時)	+10dBu (THD+N 1% Line時)	30dB
性	SN比	ローカット フィルター	入力換算ノイズ	THD+N	サンプリングレート	外形寸法	質量	動作温度範囲	付属品	
00Hz (基準周波数)	78dB (150Ω終端、A-Weighted)	500Hz (-12dB/oct)	-120dBu (150Ω終端、A-Weighted)	0.1% (基準出力時)	44.1kHz	H36.5×W110×D82.6mm (突起部除く)	約360g	0 〜 40℃ 結露無きこと	ACアダプター (AD-SC1210AD)	

- プロジェクターや空調装置のファンノイズなどの連続音を効果的に低減するノイズサプレッサー。
- 12Vファントム電源、ローカットフィルターを搭載。
- マイク/ライン切換スイッチを入出力系統に装備。



ヘッドホンモニターミキサー

AT-HMX71

希望小売価格 ¥50,600. (税抜 ¥46,000)

RoHS

入力インピーダンス				出力インピーダンス				ゲイン		基準入力レベル		最大入力レベル															
マイクロホン入力：BALANCE 7.5kΩ UNBALANCE 8.2kΩ ライン入力：5kΩ AUX入力：1kΩ				マイクロホン出力：100Ω ミックス出力：1kΩ ヘッドホン出力：10kΩ				28dB (GAIN Lo 設定時) 35dB (GAIN Hi 設定時)		-48dBu		-18dBu (マイクロホン出力(L,O))															
ライン入力																											
ノイズレベル		THD+N		周波数特性		ファントム電源		ゲイン		基準入力レベル		最大入力レベル		ノイズレベル													
-100dBu (マイクロホン出力(L,O) A-Weighted)		0.1% (マイクロホン出力(L,O) A-Weighted)		20~40,000Hz (マイクロホン出力(L,O)、-3dB)		+48V (43~49V、供給抵抗6.8Ω)		6.5dBu		-18dBu		+8dBu (ミックス入力)		-90dBu (ミックス出力 A-Weighted)													
AUX入力														ヘッドホンアンプ													
THD+N		周波数特性		ゲイン		最大入力レベル		ノイズレベル		THD+N		周波数特性		最大出力		S/N(JIS-A)		THD+N									
0.05% (ミックス出力 A-Weighted)		20~40,000Hz (ミックス出力-3dB)		15dB		+2dBu (ミックス入力)		-90dBu (ミックス出力 A-Weighted)		0.05% (ミックス出力 A-Weighted)		20~40,000Hz (ミックス出力-3dB)		250mW+250mW (32Ω、THD+N 10%時)		100dB		0.01% (32Ω,10mW出力時)									
その他																											
周波数特性				消費電流				MIC LOW CUT機能				ECHO機能				使用温度範囲				付属品				別売品			
40~40,000Hz (32Ω,10mW出力時-3dB)				定格：220mA 最大：450mA				100Hz~10dB				ECHOボリュームMIN:ECHO OFF ECHOボリュームMAX:ECHO MAX				0~40℃				ACアダプター (AD-SL1205A0)				ラックマウント用金具 ユーロブロック (3ピン)			

- 2マイク入力、2ライン入力、AUX入力の計5系統の音声ミキシングが可能。
- マイクロホン入力端子はコンボジャックを採用 (ダイナミック、コンデンサー兼用)。
- ミックスアウト2系統、マイクアウト2系統の出力端子を搭載し、バランスミックス出力はユーロブロック端子を採用。
- ミキシングされた音声をヘッドホンでモニター可能。
- エコー機能を搭載。
- ラックマウント可能なハーフサイズ。

本製品にはユーロブロックは付属しておりません。バランスミックス出力端子をご使用の場合には、別売のユーロブロックをご利用ください。



ATND1061DAN・ATND1061LK

快適なオンライン会議を実現する コンパクトな天井用アレイマイクロホン



独自開発のビームフォーミング×VAD技術

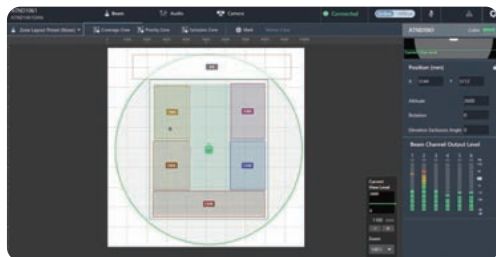
独自開発の「ビームフォーミング技術 (PAT)」によりビームを最大6個 (カバレッジ×1、プライオリティ×5) 使い、特定エリアの話者へフォーカス・追従・収音することが可能です。さらに、キーボードのタッチ音や空調機器など不要な音にはビームを向けない「VAD (Voice Activity Detection) 技術」によって快適な会議環境を実現します。



軽量・コンパクトでさまざまな天井へ設置が可能

約23×23cmの業界最小クラス、約1.3kgの軽量設計が制限のある天井スペースにおいてもフィットします。設置方法は天井部への露出取り付け、埋め込み取り付けに対応し、天井ボードがないケースには、マイク本体にあるVESA規格のネジ穴 (75mmピッチ) を用いたVESA金具による取り付けも可能です。

※VESA金具は別途必要です

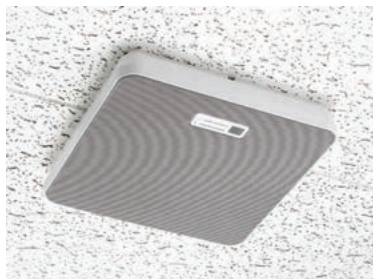


専用ソフトウェアでゾーンや各種設定をコントロール

ビームフォーミングの詳細設定やモニタリングを行う専用ソフトウェアのDigital Microphone Manager (DMM) とシンプル設定を行うWebブラウザを用いるタイプをリリース。レイアウト形式のゾーン設計やビームのチャンネル単位のレベルやゲイン、イコライザー調整などの設定ができます。また、カメラ連動用エリア構築やプリセット登録・呼び出しも可能です。

設置バリエーション

● 天井面への露出取り付け



● 天井部への埋め込み取り付け



● 天井部からの吊り下げ取り付け



VESA 取付金具が別途必要です

ビームフォーミングアレイマイクロホン

RoHS

ATND1061DAN

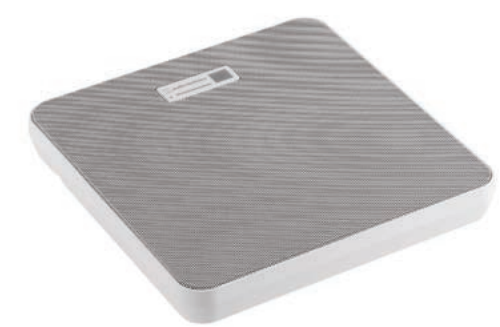
オープン価格

ATND1061LK

オープン価格

89dB (A-weighted)		61.5dB (A-weighted)		25dB SPL (A-weighted)		102dB SPL		20Hz ~ 20kHz (+1.0/-2.0dB)		100dB (A-weighted)		80dB (A-weighted)		20dB		-75.8dBu (A-weighted)		< 0.1% (1kHz, ユニティ)					
その他																							
アナログ入力				アナログ出力				ネットワーク				デジタルオーディオ				遅延							
MIC最大: -30dBu MICユニティ: -60dBu				LINE最大: +12.2dBu LINEユニティ: -10dBV, Switchable				OUTPUT最大: +19.2dBu OUTPUTユニティ: +4dBu/-10dBV/-33dBV, Switchable				ATND1061DAN: 1Gbps IPコントロール: 100Mbps ATND1061LK: 100Mbps IPコントロール: 100Mbps				サンプリング周波数: 48kHz ビット深度: 24bit				マイクロホン(CH1 ~ CH6): 47msec マイクロホン(オートミックスCH): 79msec Dante: 最小250usec, 最大5msec			
I/Oコネクタ				ファントム電源				付属品															
アナログ入力: ユーロブロック3ピン アナログ出力: ユーロブロック3ピン				GPI: ユーロブロック3ピン ネットワーク: RJ-45				アナログ入力: 12V				赤外線リモコン、サーフェスマウントアダプター、ねじ (M4×50mm) ×4、フラッシュマウントアダプター、フラッシュマウントカバー、ねじ (M4×10mm) ×12、ホールカバー、ナット×4、配線保護ブッシュ×2、タイルブリッジA×2、タイルブリッジB×2、タイルブリッジC×4、落下防止ワイヤー、結束バンド、安全ベルト、ユーロブロックコネクタ×3、施工用型紙											

- 無線LANアクセスポイントと同等のコンパクトサイズでさまざまな天井へ設置が可能。
- 独自開発のビームフォーミング技術 (PAT) で話者の位置を瞬時に特定、不要なノイズを拾わないビーム調整が可能。
- 不要なノイズを抑えたビーム調整ができるチルト機能を搭載。
- タイピング音や紙をめくるノイズをマイクが識別を可能にする、独自のVAD (Voice Activity Detection) 技術。
- ゾーンや各種設定のコントロールができる専用ソフトウェア「Digital Microphone Manager」対応。
- 他社の会議システムとパートナー認証を取得し、それぞれの製品とスムーズな連携が可能。



ATND1061DAN

- Dante対応、2つのネットワークポートを搭載。

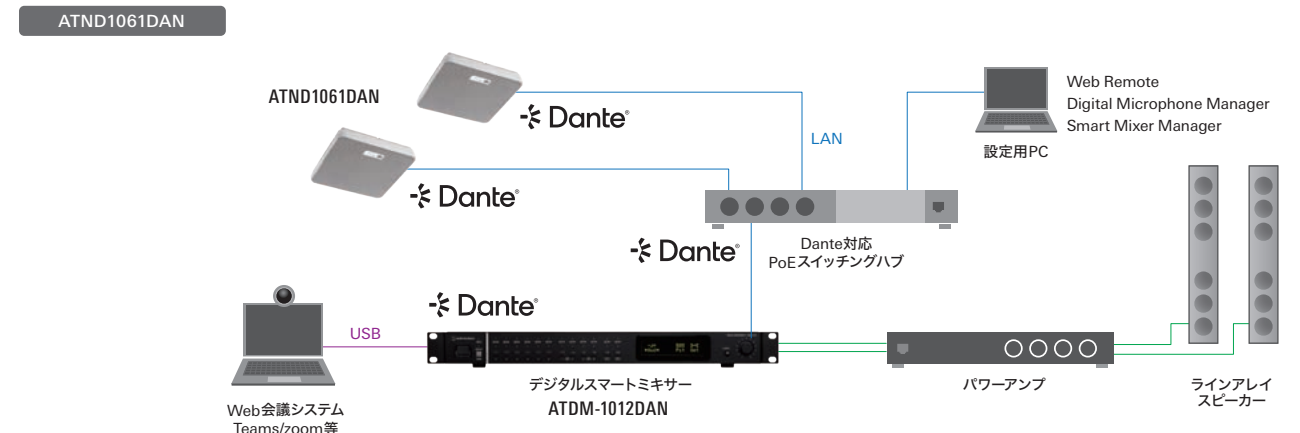
ATND1061LK

- Audio-Technica LINK対応。

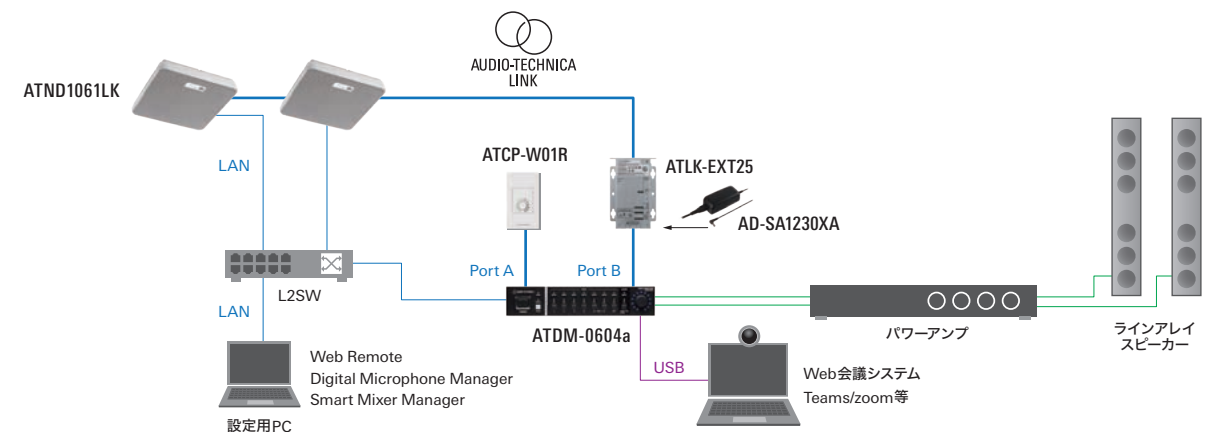


※ATND1061DANのみ認証済み

システムイメージ



ATND1061LK



ハンギングアレイマイクロホン

ES954 オープン価格	型式	指向特性	周波数特性	感度	出力インピーダンス	最大入力音圧レベル	SN比
	バックエレクトレット・コンデンサー型	無指向性 (O)/ 双指向性 (L/R/Z)	20 ～ 16,000Hz	O/L/R : -36dB (15.85mV) Z : -38.5dB (11.9mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz)	100Ω	O/L/R : 132.5dB SPL (1kHz THD1%) Z : 135dB SPL (1kHz THD1%)	O/L/R : 66.5dB (1kHz at 1Pa, A特性) Z : 64dB (1kHz at 1Pa, A特性)
	ファントム電源	質量	寸法 (マイク部)	寸法 (シーリングボックスAT8544)	出力コネクター	付属品	
	DC11 ～ 52V、23.2mA (全チャンネル合計)	マイク部 : 160g シーリングボックス (AT8554) : 460g	最大直径 : 61.6mm 高さ : 111.8mm ケーブル長 : 3.0m	45.6mm×106.0mm× 106.0mm	ユーロブロックコネクター	シーリングマウントボックス (AT8554)、 RJ45ブレイクアウトケーブル×2、固定ナット、 安全ワイヤー、防振ゴム、結束バンド	

- 大小会議室だけでなく打合せスペースにも理想的な、費用対効果の高いマイクシステムです。
- ATDM-1012/ATDM-1012DAN/ATDM-0604aよりハイパーカーディオイドまたはカーディオイド特性を30°刻みで操作でき、潜在的には無限の数(ミキサーのチャンネルによる)の設定が可能。
- 独自の合成技術을駆使し室内の全ての人の音声を360°カバーすることが可能です。
- ミキサー制御によるチルト機能は異なる天高に対応するように垂直方向の操作を実現します。
- ロジック制御によるLED表示でミュート状態も分かりやすく表示します。
- 付属品としてRJ-45ーユーロブロックコネクター×3、RJ-45ーユーロブロック及びLED用先バラケーブルを用意。
- シーリングマウントAT8554には2個のRJ-45コネクターとプッシュ型のワイヤー端子を搭載し、落下防止ワイヤーも付属しているため安全な設置が可能です。



バウンダリーマイクロホンアレイ

ES964 オープン価格	型式	指向特性	周波数特性	感度	出力インピーダンス	最大入力音圧レベル	SN比
	バックエレクトレット・コンデンサー型	調整可能: カーディオイド (Wide) / ハイパーカーディオイド (Normal)	20 ～ 15,000Hz	Wide : -33dBV (22.4mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz) Normal : -35dBV (17.8mV) (0dB=1V/Pa, 1kHz)	100Ω	Wide / Normal : 136.5dB SPL (1kHz THD1%)	Wide : 68.5dB (1kHz at 1Pa, A特性) Normal : 67.5dB (1kHz at 1Pa, A特性)
	スイッチ	ファントム電源	コンタクトクローザー	LEDコントロール	質量		
	SW FUNCTION : TOUCH ON/OFF, MOM.ON, MOM.OFF CONTROL : LOCAL, REMOTE, LED REMOTE	DC20 ～ 52V, 19.8mA (全チャンネル合計)	クローザー入力電圧 : -0.5 ～ 5.5V 最大許容電力 : 200mW オン抵抗 : 100Ω	アクティブ・ハイ (+5V DC) TTL対応 アクティブ・ロー電圧 : 1.2V以下 最大許容電力 : 200mW	マイクロホン : 364g		
	寸法 (マイクロホン)	出力コネクター	付属品				
	最大径 (本体) : 88mm 高さ : 22mm	ユーロブロックコネクター	RJ45ブレイクアウトケーブル×2、テーブルマウントアダプター、固定ナット、防振ゴム、テーブルマウントアダプター取り付け用ねじ×3				

- ATDMシリーズ「DIGITAL SMART MIXER™」または互換性のあるミキサーでの使用により、ハイパーカーディオイド/カーディオイドの收音方向を無段階360度で設定可能。
- 会議参加者の着席位置に合わせて、お好みの收音方向を複数および同時に設定可能。
- 本体3箇所のMUTEタッチスイッチにより、ミュート/アンミュートの操作は全方向で簡単に切り替え可能。
- 「タッチ・オン/タッチ・オフ」「タッチ・トゥ・トーク」「タッチ・トゥ・ミュート」および「ローカル」「リモート」「LEDリモート」の切り替えスイッチを本体に搭載し、お客様ごとの使用環境に合わせて最適な発話設定を指定可能。
- マイクのON/OFF状態は自由に設定できる7色のLEDカラーで表示。
- 全方向で良好な視認性を確保する側面下部360度に発光、眩しすぎない最適なLED輝度設定。
- DC20 ～ 52Vのファントム電源に対応。
- 当社独自のRFシールド技術により無線周波数干渉(RFI)を徹底排除。
- 直径88mm以下、厚み22mm以下の小型・薄型筐体の省スペースデザイン。
- テーブル固定時はφ30mmの穴にM20mmの専用治具で固定、または汎用のM3ネジでの固定にも対応。
- ミキサーとの接続に必要な専用ケーブル (RJ45ブレイクアウトケーブル×2本) を付属、ミキサーまでの引き回しは汎用のRJ45ケーブル2本を使用。



ネットワークオーディオバウンダリーマイクロホン

ATND971a 希望小売価格 ¥77,000. (税抜¥70,000)	指向特性	周波数特性	デジタル音声データ	レイテンシー	出力端子	電源	消費電力
	半球前方指向性	30～20,000Hz	24bit 48kHzサンプリング	2.0msec/5.0msec ※Dante Controllerで設定	RJ-45	PoE IEEE802.3af IEEE802.3at準拠	1.5W
	ネットワークインターフェース	ケーブル要件	仕上げ	外形寸法			
	100Mビットイーサネット オートネゴシエーション機能、Auto MDI/MDI-X機能対応	CAT5e以上最大100m ※STPケーブル推奨	黒つや消し焼付塗装	H34×W89.5×D110.1mm			

- Audinate社の"Dante (TM)"を採用した次世代デジタルネットワークマイクロホンです。
- 自照式トークスイッチはタッチノイズの無いアクティブトークスイッチを採用。
- 「ローカルモード」では、トークスイッチ動作やボトムスイッチでゲインなどの設定調整が可能です。
- 「リモートモード」では、マイクロホンのゲイン設定やローカットON/OFFなどの外部制御が可能です。
- Dante Domain ManagerおよびDante AES67 mode対応。



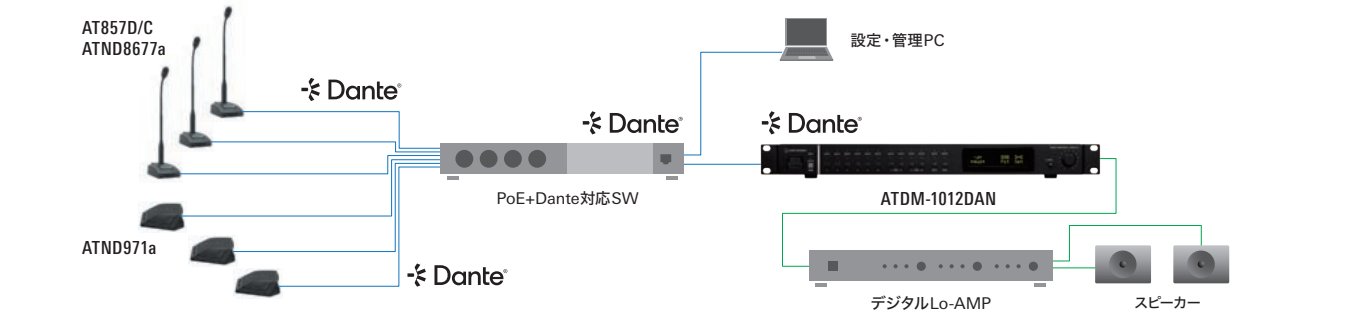
ネットワークオーディオマイクスタンド

ATND8677a 希望小売価格 ¥66,000. (税抜¥60,000)	入力端子	入力インピーダンス	出力端子	周波数特性	ローカット	デジタル音声データ	レイテンシー
	XLR-F 3PIN	約1.4kΩ	RJ-45	20～20,000Hz	80Hz 18dB/oct	24bit 48kHzサンプリング	2.0msec/5.0msec ※Dante Controllerで設定
	ネットワークインターフェース	ケーブル要件	ファントム電圧	電源	消費電力	外形寸法	
	100Mビットイーサネット オートネゴシエーション機能、 Auto MDI/MDI-X機能対応	CAT5e以上最大100m ※STPケーブル推奨	DC+12V (供給抵抗680Ω)	PoE IEEE802.3af IEEE802.3at準拠	1.5W	H46.2×W93.8×D113mm	

- Audinate社の"Dante (TM)"を採用した次世代デジタルネットワークマイクスタンドです。
- グースネック型コンデンサーマイクロホン、ダイナミックマイクロホンの各種ラインナップが接続可能です。
- 自照式トークスイッチはタッチノイズの無いアクティブトークスイッチを採用しています。
- 「ローカルモード」では、トークスイッチ動作やボトムスイッチでゲイン、ファントム電源ON/OFFなどの設定調整が可能です。
- 「リモートモード」では、ゲイン設定やローカットON/OFFなどの外部制御が可能です。
- Dante Domain ManagerおよびDante AES67 mode対応。



接続図



ES925 Series

シーンに合わせて選べる8色カラーのLEDを搭載
さまざまなニーズに対応し、発言者の声を確実に捉える新世代のグースネックマイクロホン

2種類のマイクロホンカプセル

2種類のマイクロホンカプセル、3種類の長さ、3種類のパワーモジュールを組み合わせることでさまざまな用途へ対応

3種類の長さ

3種類のモジュール

カプセル・グースネックアセンブリ・パワーモジュールで構成されるモジュラーマイクロホンシステム

2種類のマイクロホンカプセルから選択可能

超指向性 (ML) モデルと単一指向性 (C) モデルの2ラインナップ

超指向性

単一指向性

3種類の長さから選択可能

24inch

18inch

15inch

用途に合わせて3種類のモジュールから選択が可能

ES8766RC

外部制御も可能な専用デスクスタンドモデル

外部制御なしのローカル/トークスイッチ操作情報出力のリモート/LED点灯制御も可能なLEDコントロールの3モードを搭載

ES8755RC

外部制御専用のフラッシュマウントモデル

埋め込むことでマイクのスペースを最小限に抑えテーブル面を広く活用

トーク操作出力スイッチ搭載

ES8544

会議マイクユニットやマイクスタンドに接続できるXLR型パワーモジュールモデル

ハイブリット赤外線会議システム、ATUC-IRやデジタル有線会議システム、ATUC50の会議マイクユニットに装着できるトランスデューサー

AT8699R

超指向性コンデンサー モジュラーグースネックマイクロホン

ES925ML24/MIC

ES925ML18/MIC

ES925ML15/MIC

オープン価格

オープン価格

オープン価格

型式

指向特性

周波数特性

感度^{※1}

バックエレクトレット・コンデンサー型

超指向性

30～20,000Hz

～35dB (17.7mV)

最大入力音圧レベル^{※2}

ダイナミックレンジ^{※3}

SN比^{※4}

質量

外形寸法 (高さ×幅×奥行き)

出力コネクター

付属品

137dB SPL

114dB

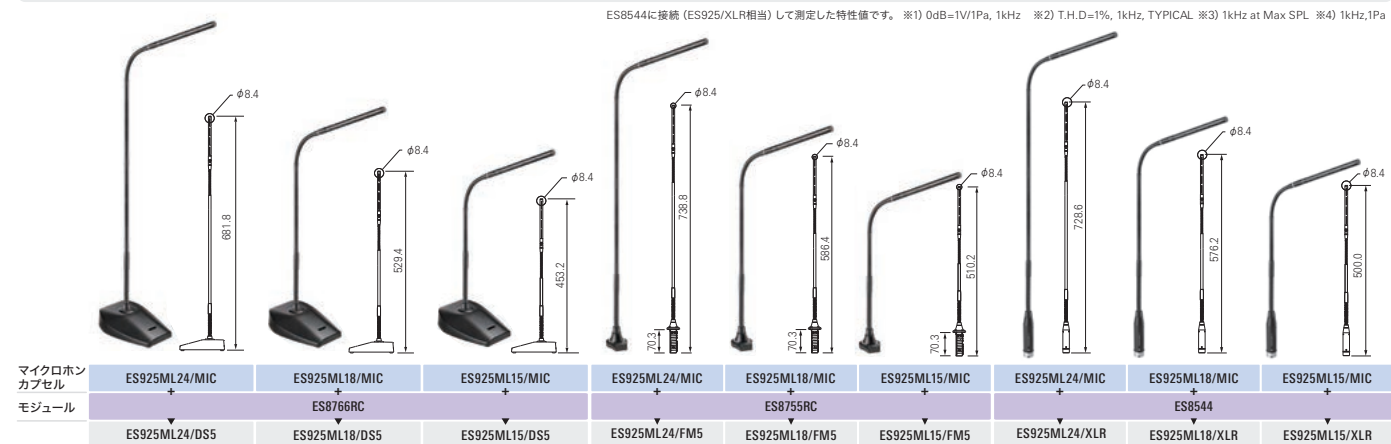
71dB

ES925ML15/MIC : 67.2g
ES925ML18/MIC : 72.2g
ES925ML24/MIC : 82.2g

ES925ML15/MIC : 434.1×14.3×14.3mm
ES925ML18/MIC : 510.3×14.3×14.3mm
ES925ML24/MIC : 662.7×14.3×14.3mm

ESモジュラーシステム専用コネクター

ウインドスクリーン AT8138a



カーディオイドコンデンサー モジュラーグースネックマイクロホン

ES925C24/MIC

ES925C18/MIC

ES925C15/MIC

オープン価格

オープン価格

オープン価格

型式

指向特性

周波数特性

感度^{※1}

バックエレクトレット・コンデンサー型

カーディオイド

30～20,000Hz

～40dB (10.0mV)

最大入力音圧レベル^{※2}

ダイナミックレンジ^{※3}

SN比^{※4}

質量

外形寸法 (高さ×幅×奥行き)

出力コネクター

付属品

140dB SPL

112dB

66dB

ES925C15/MIC : 63g
ES925C18/MIC : 68g
ES925C24/MIC : 78g

ES925C15/MIC : 315.2×14.3×14.3mm
ES925C18/MIC : 391.4×14.3×14.3mm
ES925C24/MIC : 543.8×14.3×14.3mm

ESモジュラーシステム専用コネクター

ウインドスクリーン AT8109a



本製品はグースネック部分とパワーモジュール部分の組み合わせとなっておりますので、ご注文時は以下のように分けてご依頼ください。 例) ES925ML24/DS5の場合、ES925ML24/MIC・ES8766RCとの組み合わせとなります。

5ピンデスクスタンドパワーモジュール

ES8766RC

オープン価格

RoHS

5ピンフラッシュマウントパワーモジュール

ES8755RC

オープン価格

RoHS

- ES925 グースネックを接続するための5ピンデスクスタンド型パワーモジュール。
- ES925 グースネックを接続するための5ピンフラッシュマウント型パワーモジュール。

3ピンXLRパワーモジュール

ES8544

オープン価格

RoHS

スイッチ付きマイクロホンデスクスタンド

AT8699R

オープン価格

RoHS

- ES925 グースネックを接続するための3ピンXLRパワーモジュール。
- ES925/XLR、ATUCグースネックマイクロホン用デスクスタンド。

本製品はATUCシリーズ製品およびAT8699Rデスクスタンド専用となります。

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン



RoHS

AT857SL/UL

希望小売価格 ¥60,500.(税抜¥55,000)

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ
ユニライン	40～20,000Hz	～35dB	135dB SPL	70dB以上	250Ω平衡	ファントムDC11～52V	2mA	マットブラック焼付塗装

AT857DL/UL

希望小売価格 ¥66,000.(税抜¥60,000)

出力コネクター	付属品
3ピンXLR-Mタイプ	ウインドスクリーン (AT8154)

- 会議・放送用途に最適なスリムで高音質なマイクロホンです。
- 空調音やポップノイズの低減に効果的なウインドスクリーン、ローカットスイッチ付。
- パワーモジュール内蔵XLR型コネクター (バランス型)。
- 3タイプの長さからお選びいただけます。
- 携帯電話や電波に対するRF対策を強化しノイズを大幅に軽減。

ULはユニライン(スリムヘッドの超指向性)を表わしています。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン



RoHS

AT857D/C

希望小売価格 ¥41,800.(税抜 ¥38,000)

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ
単一指向性	40～20,000Hz	～39dB	139dB SPL	69dB以上	250Ω平衡	ファントムDC11～52V	2mA	マットブラック焼付塗装

AT857DLL/C

希望小売価格 ¥44,000.(税抜¥40,000)

出力コネクター
3ピンXLR-Mタイプ

- 会議・放送用途に最適な、スリムで高音質なマイクロホンです。
- ワイドレンジで高音圧にも強い超小型で高感度なマイクユニットです。
- パワーモジュール内蔵XLR型コネクター (バランス型)、ローカットスイッチ付。
- ダブルグースネック仕様を継承。
- 携帯電話や電波に対するRF対策を強化しノイズを大幅に軽減。

Cはカーディオイド特性を表わしています。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

単3



RoHS

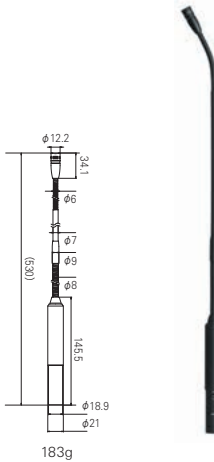
AT857BD/C

希望小売価格 ¥47,300 (税抜¥43,000)

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	電池寿命	本体仕上げ	付属品
単一指向性	20～20,000Hz	-42dB (電池時) -40dB (ファントム時)	119dB SPL (電池時) 134dB SPL (ファントム時)	68dB	250Ω平衡 (電池時) 200Ω平衡 (ファントム時)	単3形アルカリ乾電池×1または 単3形マンガン乾電池×1、 ファントム11～52VDC	0.4mA (電池時) 2mA (ファントム時)	約1200時間 (マンガン乾電池使用時)	マットブラック 焼付塗装	ウインドスクリーン (AT8153)

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 会議・講演用途に最適なスリムで高音質なマイクロホンです。
- バッテリー (単3形乾電池×1) 駆動が可能なので、ファントム電源を搭載しない音響機器やコンパクトミキサーアンプなどにも接続できます。
- 司会席や演台など立席発言用にも使用できる全長530mmのロングタイプ。
- 風雑音や空調ノイズを効果的に低減する80Hz・12dB/oct.ローカットフィルターを標準装備。
- 吹かれノイズに強い新開発ウインドスクリーン (PAT.P) を採用。
- 携帯電話や電波に対するRF対策を強化しノイズを大幅に軽減。



ダイナミック型マイクロホン

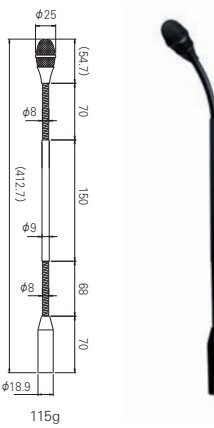
RoHS

AT808G

希望小売価格 ¥19,800.
(税抜¥18,000)

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
サブカーディオイド	200～5,000Hz	～59.5dB	————	————	800Ω平衡	————	————	マットブラック焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	————	————

- どの方向にも屈曲自在の軽量ダブルグースネック・マイクロホン。
- フローティング機構と保護スクリーンによって、高いSN比が得られます。
- 出力コネクターはXLRMタイプ3ピン。同規格のパネルコネクターD3Fをはじめ、A3FやXLR-3系コネクターに広く適合します。
- 独自のフローティング機構により、外部からの振動を抑制。
- 最大外径がφ25mmのスリム設計、メタルメッシュウインドスクリーンを採用。



※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン



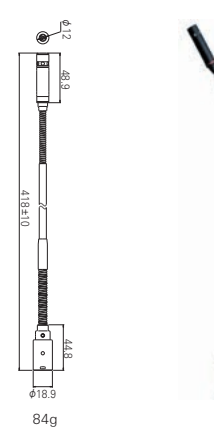
RoHS

PRO49QL

希望小売価格 ¥27,500.(税抜¥25,000)

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	付属品
単一指向性	70～16,000Hz	～37dB	134dB SPL	66dB以上	100Ω平衡	ファントムDC9～52V	2mA	マットブラック焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	ウインドスクリーン (AT8146)

- どの方向にも屈曲自在の軽量ダブルグースネック・マイクロホン。
- パワーモジュールをユニット直下に内蔵している為、接続はキャノン端子のみ。
- XLRコネクターによるクイックマウントタイプです。



※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

マイクスタンド

RoHS

AT8655

希望小売価格 ¥13,200.(税抜¥12,000)

- グースネックのクイックマウントタイプ専用のマイクスタンドです。

AT8655は下記の特注対応をしております。



タッチスイッチ付・マイクスタンド



RoHS

AT8655-TS1a

オープン価格

- 駆動電源にファントム電源を使用。
- 操作時にクリックノイズが出ない静電容量式タッチスイッチを搭載。
- 手でマイクのON/OFF 状態を確認できるLEDを装備。
- 底面のスイッチによりタッチスイッチのモード切替可能。<4パターン> (起動時のON/OFF設定、タッチスイッチを押している間のみON/OFF保持設定)

本製品はES925シリーズ製品には使用できません。



スイッチ付・マイクスタンド (特注対応)

RoHS

AT8655SA

オープン価格

- サンミュロン社のスイッチ付です。

オルタネイト仕様 (押してON、もう一度押してOFF)



スイッチ付・マイクスタンド (特注対応)

RoHS

AT8655SM

オープン価格

- サンミュロン社のスイッチ付です。

モーメンタリー仕様 (押している間のみON)



スイッチ付・マイクスタンド (特注対応)

RoHS

AT8655SS

オープン価格

- シーソースイッチ付です。



ES945・ES947 Series

防沫性能と收音性能を高水準で両立させたコンデンサーマイクロホン

- 天井およびテーブルに埋め込むフラッシュマウントマイクロホン
- 無指向性と単一指向性の2種類に加え、黒・白2色のカラーバリエーションを展開



IPX4
準拠
防沫性能



ES945W0/XLR

ES9450/XLR

無指向性



ES947WC/XLR

ES947C/XLR

単一指向性

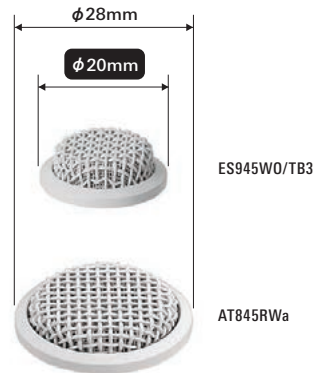
IPX4 防沫形

等級	保護の程度
1	降雨に対する保護 鉛直から落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない
2	降雨に対する保護 鉛直から左右15°以内からの降雨によって有害な影響を受けない
3	降雨に対する保護 鉛直から左右60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない
4	飛沫に対する保護 いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
5	噴流水に対する保護 いかなる方向からの噴流水によっても有害な影響を受けない
6	暴噴流水に対する保護 いかなる方向からの強い噴流水によっても有害な影響を受けない

小型ながら大型マイク級の收音を実現するコンデンサーマイクロホン

- 天井およびテーブルに埋め込む小型サイズのフラッシュマウントマイクロホン
- 無指向性と単一指向性の2種類に加え、黒・白2色のカラーバリエーションを展開

従来モデルから面積比 約50%のサイズダウンを実現



ES945W0/TB3

AT845RWa



ES945W0/TB3

ES9450/TB3

無指向性



ES947WC/TB3

ES947C/TB3

単一指向性

無指向性コンデンサーバウンダリーマイクロホン

PHANTOM

ES9450/XLR

ES945W0/XLR

希望小売価格 ¥44,000.(税抜¥40,000)

希望小売価格 ¥44,000.(税抜¥40,000)

ES9450/TB3

ES945W0/TB3

希望小売価格 ¥40,700.(税抜¥37,000)

希望小売価格 ¥40,700.(税抜¥37,000)

指向特性		周波数特性	感度 ^{※1}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2}	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}
ES9450/XLR ES945W0/XLR ES9450/TB3 ES945W0/TB3	無指向性	60～15,000Hz	-33dB	100Ω	130dB SPL 131dB SPL	109dB (1kHz at Max SPL)	73dB
ファントム電源			質量	寸法	出力コネクター	付属品	
DC11～52V、2mA			62g 31g	長さ69mm、直径28mm 長さ60.5mm、直径20mm	3ピンXLR-Mタイプ TB3Mタイプ	防振ゴム×2、ナット 防振ゴム×2、ナット、7.6mマイクロホンケーブル (TA3F、XLR-M)	

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 360度全方位の音をカバーする無指向性コンデンサーマイクロホン。
- 卓上・天井・壁掛けなどに目立たない小型・省スペース設計。
- 二層のスチール製メッシュグリルを備えた、頑丈なメタル仕上げのヘッドケース。
- 当社独自のRFIシールド技術により無線周波数干渉 (RFI) を徹底排除。
- 取り付け面の振動を減衰させる防振ゴムを付属。
- ブラックとホワイトの2色展開。
- 11～52VのDCファントム電源に対応。

ES9450/XLR ES945W0/XLR

- 防沫性能と收音性能を高水準で両立させた無指向性コンデンサーマイクロホン。飛沫や水しぶきからマイクを保護するIPX4準拠*の防沫性能。XLR-M出力コネクターを備えた内蔵電源モジュールを搭載。
- *IPX4とは、あらゆる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響のないものです。お風呂などの高温多湿の場所では使用できません。完全防水ではありません。

ES9450/TB3 ES945W0/TB3

- TB3M (mini-XLR) 出力コネクターを備えた内蔵電源モジュールを搭載。XLR入力に対応するマイクケーブル (TA3F、XLR-M) を付属。



ES9450/XLR

ES945W0/XLR

ES9450/TB3

ES945W0/TB3

カーディオイドコンデンサーバウンダリーマイクロホン

PHANTOM

ES947C/XLR

ES947WC/XLR

希望小売価格 ¥44,000.(税抜¥40,000)

希望小売価格 ¥44,000.(税抜¥40,000)

ES947C/TB3

ES947WC/TB3

希望小売価格 ¥40,700.(税抜¥37,000)

希望小売価格 ¥40,700.(税抜¥37,000)

		指向特性	周波数特性	感度	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2}	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}
ES947C/XLR	ES947WC/XLR	カーディオイド	70～8,500Hz	-37dB	100Ω	134dB SPL	109dB	70dB
ES947C/TB3	ES947WC/TB3		70～15,000Hz	-38dB		135dB SPL	1kHz at Max SPL	69dB
ファントム電源			質量	寸法	出力コネクター		付属品	
ES947C/XLR	ES947WC/XLR	DC11～52V、2mA	62g	長さ69mm、直径26mm	3ピンXLR-Mタイプ		防振ゴム×2、ナット	
ES947C/TB3	ES947WC/TB3		31g	長さ60.5mm、直径20mm	TB3Mタイプ		防振ゴム×2、ナット、7.6mマイクロホンケーブル	

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 120度の範囲に狙いを定めて收音できる単一指向性タイプ。
- 卓上・天井・壁掛けなどに目立たない小型・省スペース設計。
- 二層のスチール製メッシュグリルを備えた、頑丈なメタル仕上げのヘッドケース。
- 当社独自のRFIシールド技術により無線周波数干渉 (RFI) を徹底排除。
- 取り付け面の振動を減衰させる防振ゴムを付属。
- ブラックとホワイトの2色展開。
- 11～52VのDCファントム電源に対応。

ES947C/XLR ES947WC/XLR

- 防沫性能と收音性能を高水準で両立させた無指向性コンデンサーマイクロホン。飛沫や水しぶきからマイクを保護するIPX4準拠*の防沫性能。XLR-M出力コネクターを備えた内蔵電源モジュールを搭載。
- *IPX4とは、あらゆる方向からの水の飛沫を受けても有害な影響のないものです。お風呂などの高温多湿の場所では使用できません。完全防水ではありません。

ES947C/TB3 ES947WC/TB3

- TB3M (mini-XLR) 出力コネクターを備えた内蔵電源モジュールを搭載。XLR入力に対応するマイクケーブル (TA3F、XLR-M) を付属。



ES947C/XLR

ES947WC/XLR

ES947C/TB3

ES947WC/TB3

クイックマイクアダプター

AT8433 RoHS

オープン価格



AT8433 天井取付け例

天井開口 (ホールソー等使用)



アダプター挿入



取付完了



対応機種 ES9450/XLR ES945W0/XLR ES947C/XLR ES947WC/XLR

小型クイックマウントアダプター

AT8433S RoHS

オープン価格



AT8433S 天井取付け例

ES945W0/TB3使用



対応機種 ES9450/TB3 ES945W0/TB3 ES947C/TB3 ES947WC/TB3

バウンダリーマイクロホン

Microphones

カーディオイドコンデンサーバウンダリーマイクロホン

U851Rb	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2}	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	ファントム電源	出力コネクター	付属品
希望小売価格 ¥60,500. (税抜¥55,000)	カーディ オイド	20～ 20,000Hz	－34dB	50Ω	134dB SPL	26dB SPL (A特性)	108dB (1kHz at Max SPL)	68dB	11～52V DC, 4.4mA	TB3Mタイプ(マイクロホン) 3ピンXLR-Mタイプ(ケーブル)	7.6m マイクロホンケーブル黒色 (TA3F, XLR-M), ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa, A特性

- 軸外の音を除去し、高感度でありながらハウリングしづらい優れた収音特性。
- PivotPoint™(回転機構) コネクターを採用したことで、マイクロホンケーブルを背面または底面から引き回すことが可能。
- UniGuard™ RFI (電波干渉) シールド技術により、卓越したEMC性能を発揮。
- 頑丈なダイキャスト製筐体とシリコン製滑り止め底面パッドにより、マイクロホンへの振動の伝達を最小限に抑制。



カーディオイドコンデンサーバウンダリーマイクロホン

U891Rb	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2}	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	ファントム電源	出力コネクター	付属品
希望小売価格 ¥60,500. (税抜¥55,000)	カーディ オイド	20～ 20,000Hz	－34dB	50Ω	130dB SPL	26dB SPL (A特性)	104dB (1kHz at Max SPL)	68dB	11～52V DC, 9.3mA	TB3Mタイプ(マイクロホン) 3ピンXLR-Mタイプ(ケーブル)	7.6m マイクロホンケーブル黒色 (TA3F, XLR-M), ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa, A特性

- ファントム電源で動作するRGB LEDを内蔵し、マイクロホンのON/OFF状態を表示。
- スイッチの動作モードを「タッチ・オン/タッチ・オフ」「タッ チ・トゥ・トーク」「タッチ・トゥ・ミュート」の3つの動作モードのいずれかに設定可能。
- PivotPoint™ (回転機構) コネクターを採用したことで、マイクロホンケーブルを背面または底面から引き回すことが可能。
- UniGuard™ RFI (電波干渉) シールド技術により、卓越したEMC性能を発揮。
- 頑丈なダイキャスト製筐体とシリコン製滑り止め底面パッドにより、マイクロホンへの振動の伝達を最小限に抑制。

AT-MCA20a、AT-POE4520、AT-NS11ではご使用になれません。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

AT844GY	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ
希望小売価格 ¥66,000. (税抜¥60,000)	半球前方指向性	70～18,000Hz	－40dB	140dB SPL	67dB以上	250Ω平衡	ファントムDC11～52V	2mA	AT844GY:グレーつや消し焼付塗装 AT844WH:アイボリー塗装
AT844WH	出力コネクター	ケーブル長	付属品						
希望小売価格 ¥66,000. (税抜¥60,000)	XLR-M(3PIN)	2.0m	AT8538パワーモジュール、マイクポーチ						

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 目立たず収音したい時の仕込み用途に最適なバウンダリーマイクロホンです。
- マイクケーブルは指向角度に対して前後に引出し可能で、多様なセットにも柔軟な設置が可能。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。
- 携帯電話やワイヤレスインカムなど電波に対するシールド対策を大幅に強化したリファインモデルです。



AT844GY



AT844WH

付属品



AT8538
パワーモジュール

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

U841R	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	ファントム電源	出力コネクター	付属品
希望小売価格 ¥44,000. (税抜¥40,000)	無指向性	40～ 20,000Hz	－35dB	130dB SPL	105dB (1kHz at Max SPL)	69dB	200Ω	DC11～52V, 2mA	TB3Mタイプ(マイクロホン) 3ピンXLR-Mタイプ(ケーブル)	7.6m マイクロホンケーブル黒色 (TA3F, XLR-M), ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 平面上での収音向けに設計された無指向性マイクロフォン。
- UniGuard® RFI (無線周波数干渉) シールド技術により、優れた除去性能を発揮。
- レギュレーター内蔵により、外部パワーモジュールが不要。
- バウンダリー付近にある小径のカプセルが位相歪みを排除し、クリアで高出力の性能を実現。
- 頑丈なダイキャストケースとシリコンフォームの滑り止め底面パッドにより、マイクロホンへの表面振動の伝達を最小限に抑制。
- 目立たないマット仕上げが施されたロープロファイル設計。



ブロードキャスト/イマーシブオーディオマイクロホン

Microphones

BP3600

イマーシブオーディオマイクロホン

BP3600	型式	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	出カインピーダンス	最大入力音圧レベル ^{※2}	ダイナミックレンジ ^{※4}	SN比 ^{※3}	ファントム電源
オープン価格	バックエレクトレット コンデンサー型	ハイパー カーディオイド	40～20,000Hz	－41dB (8.9mV)	70Ω	144dB SPL	121dB	71dB	48VDC,4mA

BP3600/MIC：マイクロホン				外形寸法	質量	付属品
チャンネル数	出力コネクター			H217.7×W160.4×D160.4mm	656g	マイクロホンケーブル BP3600/CABLE、マイクホルダー AT8476、変換ネジアダプター (5/8-27 - 3/8-16)、ウインドスクリーン AT8172 (8個)、ケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa ※4) 1kHz at Max SPL

- スポーツイベントや映画撮影、コンサートやフェスなどで、安定した3Dオーディオサウンドを収音可能なイマーシブオーディオマイクロホン。
- 8本のマイクロホンモジュールをすばやく着脱でき、セットアップと撤収が容易。
- アンビエンス収音に適した充分なセパレーションを確保し、収音した音声イメージは、5.1.4chスピーカーレイアウトにそのままルーティング可能。
- 番号と色表示で各チャンネルを瞬時に識別可能。
- すばやく確実なマイクの着脱が可能なコネクターロックを採用。
- マイクを吊り下げる際の安全性を高める落下防止ワイヤー用ストラップを装備。
- 持ち運びやすいグリップ部の端にケーブルが接続でき、付属のケーブルや延長ケーブル(別売)を簡単に取り付け可能。
- 各チャンネルにDC48Vファンタム電源が必要。



ウインドスクリーン装着時

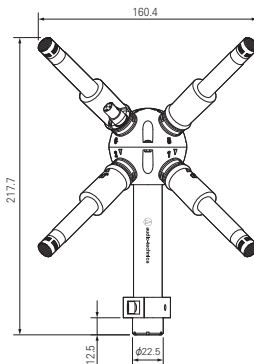
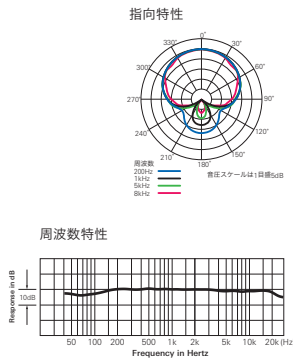
別売オプション

BP3600/CABLE20EXT	
マイクロホンケーブル オープン価格	
ケーブル外径：φ11.5mm 入カコネクター：16ピンLEMO 2Bシリーズコネクター (オス) 出カコネクター：16ピンLEMO 2Bシリーズコネクター (メス) ケーブル長：20m 質量：3.5kg	

BP3600/WS	
ウインドシールド オープン価格	
対応マイク径：φ12.7mm (BP3600/MIC専用) 外径寸法：H113×W109×D109mm 質量：57g	

BP3600/WJ	
ウインドジャマー オープン価格	
対応マイク径：BP3600/WS専用 外径寸法：H160×W160×D25mm 質量：34g	

BP3600/CABLE	
マイクロホンケーブル	
ケーブル外径：φ11.5mm 入カコネクター：16ピンLEMO 2Bシリーズコネクター (オス) 出カコネクター：XLR-M×8 ケーブル長：5m 質量：1.2kg	



接続イメージ

標準的な構成



延長ケーブル使用時



BP4002・BP40



インタビューやロケなどに最適な、ロンググリップ採用
ブロードキャスト向けダイナミックマイクロホン。

お客様の声
(TBSラジオ様・国会民放記者クラブ所属)

議場での集音では、質問者や答弁者の音声のとれることはもちろん、議場の空気感にいたるまで集音できるように、無指向性のマイクが必須です。加えて議場が紛糾した場合でも確実な集音を確保しなくてはならないので、頑丈なダイナミックマイクが求められています。その点でBP4002は最適なマイクロホンです。

外録でのリポートやインタビュー時は1本のマイクで複数の出演者の音声を取る場合がありますが、マイク振りの際でも自然に収録が可能です。しかも口元から離れても途端にレベルが下がることが無い感度の良いマイクロホンです。

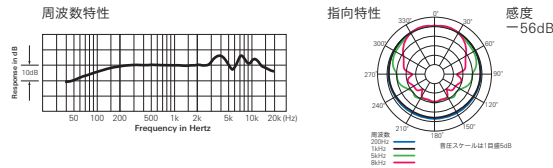
また、軽いマイクだと握り変えることが多くなり、ハンドリングのノイズが増えるように感じますが、ほどよい重さのBP4002ではそれがなく放送局に適したマイクロホンです。

ダイナミック型マイクロホン

BP4002	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	出力コネクター	ケーブル長	付属品
	無指向性	80～20,000Hz	-56dB	————	————	300Ω平衡	————	————	3ピンXLR-Mタイプ	————	マイクホルダー AT8470、交換ネジ (3/8-5/8)、ウインドスクリーン、ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- バックキャビティ部をグリップの内面からフローティングさせ、卓越したハンドリングノイズ抑制効果を発揮。
- 環境音を自然に再生する無指向性。
- フィールド使用に応える頑丈な筐体・硬化スチール製アウトゲリルを採用。
- 内蔵ウインドスクリーンにより、風雑音やブレスノイズを低減。
- マイクホルダーやウインドスクリーン、持ち運びに便利なポーチを付属。



ダイナミック型マイクロホン

BP40	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
	ハイパーカーディオイド	50～16,000Hz	-48dB	————	————	450Ω平衡	————	————	マットブラック焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	————	AT8483マウンティングクランプ 交換ネジ (3/8-5/8)、ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- フローティングエッジ構造を持つ大口径ダイヤフラムを採用することでコンデンサーマイクロホンのような豊かで歪みの少ない自然な音質を広帯域で実現。
- オフマイクでも重厚なボーカルを再現するために最適化されたマイクロホン。
- 電磁妨害 (EMI) を受けにくいハムバックコイルを搭載。
- 100Hz、6dB/oct. のローカットスイッチとポップノイズを抑える多層構造のウインドスクリーンを採用。
- 放送局での使用を想定した堅牢な金属筐体モデル。

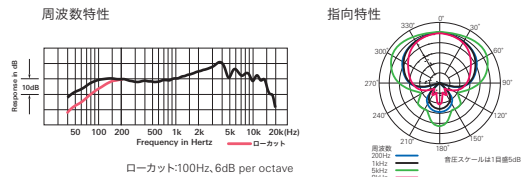
マウンティングクランプ装着例

ショックマウント装着例



別売オプション

AT8484
ショックマウント
オープン価格



BPHS2 Series



BPHS2シリーズを導入・採用いただいた放送局

株式会社エフエム山形

株式会社テレビユー福島

東海ラジオ放送株式会社

株式会社フジテレビジョン

株式会社南日本放送

そのほか放送局

ブロードキャストステレオヘッドセット

BPHS2a

ヘッドホン部

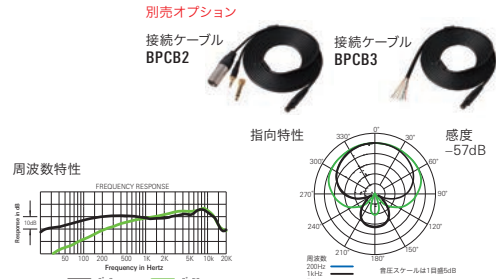
型式	ドライバー	出力音圧レベル	再生周波数帯域	最大入力	インピーダンス	入力端子	質量 (コード除く)	付属品	別売
密閉ダイナミック型	φ45mm	102dB/mW	15～28,000Hz	1,600mW	38Ω	TB6M ジャック	250g	ウインドスクリーン(AT8167)×3、クリップ、ポーチ	BPCB2 (3.0m / TA6F、3ピンXLR-M、フォン)、BPCB3 (3.0m/TA6F、先バラ)、イヤパッドHP-M60x、ヘッドパッド

マイクロホン部

型式	指向特性	周波数特性 ^{※1)}	感度 ^{※2)}	出力インピーダンス	寸法	出力コネクター
ダイナミック型	ハイパーカーディオイド	50～14,000Hz (at 2cm)	-57dB	550Ω	高さ：18.0mm、 本体最大径：23.4mm	TB6M型

※1) 本製品有線時の値です。ご使用の機器によって性能が異なります。 ※2) 0dB=1V/1Pa, 1kHz

- 目立たない密閉型のオンイヤータ입ながらも優れたアイソレーションを実現。
- ヘッドホン部にはプロフェッショナルヘッドホンATH-M50xと同様に大口径45mmドライバーを搭載。
- マイクロホンはハイパーカーディオイドダイナミックマイクロホンを採用。
- ブーム式マイクロホンは左右どちらでも使用可能。
- メンテナンス性を考慮し簡単に交換可能なイヤパッドとヘッドバンド付属。



ブロードキャストステレオヘッドセット

BPHS2Ca オープン価格	ヘッドホン部											
	型式	ドライバー	出力音圧レベル	再生周波数 帯域	最大入力	インピーダンス	入力端子	質量 (コード除く)	付属品	別売		
	密閉ダイナミック型	φ45mm	102dB/mW	15 ~ 28,000Hz	1,600mW	38Ω	TB6M ジャック	240g	ウインドスクリーン (AT8168) ×3、 クリップ、ポーチ	BPCB2 (3.0m / TA6F、3ピンXLR-M、フォン)、 BPCB3 (3.0m/TA6F、先、 イヤパッドHP-M60x、ヘッドパッド		
	マイクロホン部											
	型式	指向特性	周波数特性 ^{※1)}	感度 ^{※2)}	出力インピーダンス	最大入力音圧レベル ^{※3)}	SN比 ^{※4)}	ダイナミック レンジ	ファントム電源	寸法	出力コネクター	
	バックエレクトレット・ コンデンサー型	単一指向性	60 ~ 15,000Hz (at 2cm)	-45dB	100Ω	140dB SPL	60dB	106dB	11 ~ 52V DC、 2mA	最小幅: 12mm 高さ: 12.7mm	TB6M型	

※1) 本製品有線時の値です。ご使用の機器によって性能が異なります。 ※2) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※3) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※4) 1kHz,1Pa

- 目立たない密閉型のオンイヤータ입ながらも優れたアイソレーションを実現。
- ヘッドホン部にはプロフェッショナルヘッドホンATH-M50xと同様に大口径45mmドライバーを搭載。
- マイクロホンはカーディオイドコンデンサーマイクロホンを採用。
- ブーム式マイクロホンは左右どちらでも使用可能。
- 長時間の使用でも快適な装着感を実現するイヤパッドとヘッドバンドを採用。
- メンテナンス性を考慮し簡単に交換可能なイヤパッドとヘッドバンド付属。



シングルイヤーブロードキャストヘッドセット

BPHS2Sa

ヘッドホン部

型式

ドライバー

出力音圧レベル

再生周波数帯域

最大入力

インピーダンス

入力端子

質量
(コード除く)

付属品

別売

密閉ダイナミック型

φ45mm

102dB/mW

15～28,000Hz

1,600mW

38Ω

TB6Mジャック

190g

ウインドスクリーン (AT8167) ×3、クリップ、ポーチ

BPCB2 (3.0m / TA6F、3ピンXLR-M、フォン)、BPCB3 (3.0m/TA6F、先バラ)、イヤパッドHP-M60x、ヘッドパッド

オープン価格

12月発売予定

マイクロホン部

型式

指向特性

周波数特性^{※1)}

感度^{※2)}

出力インピーダンス

寸法

出力コネクター

ダイナミック型

ハイパーカーディオイド

50～14,000Hz (at 2cm)

-57dB

550Ω

高さ: 18.0mm、
本体最大径: 23.4mm

TB6M型

※1) 本製品有線時の値です。ご使用の機器によって性能が異なります。 ※2) 0dB=1V/1Pa, 1kHz

- 目立たない密閉型片耳タイプ。
- ヘッドホン部にはプロフェッショナルヘッドホンATH-M50xと同様に大口径45mmドライバーを搭載。
- マイクロホンはハイパーカーディオイドダイナミックマイクロホンを採用。
- ブーム式マイクロホンは左右どちらでも使用可能のように設計。
- 長時間の使用でも快適な装着感を実現するイヤパッドとヘッドバンドを採用。
- メンテナンス性を考慮し簡単に交換可能なイヤパッドとヘッドバンド付属。



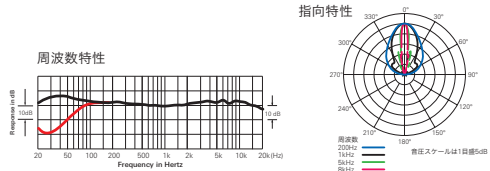
ショットガンマイクロホン

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

BP28L	指向特性	周波数特性	ローカット	パッド	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2)}	ノイズ	ダイナミックレンジ ^{※4)}
	超指向性	20～20,000Hz	80Hz, 18dB/octave	-10dB	～23dB	250Ω	138dB SPL 148dB SPL (パッドON時)	3dB SPL	135dB
オープン価格	SN比 ^{※3)}	電源	スイッチ	外形寸法	出力コネクター	アクセサリ対応コード	付属品		
	91dB	ファントムDC11～52V 3.4mA	ローカット ON/OFF パッド ON/OFF	長さ：567.9mm、 本体最大径：28.0mm	3ピンXLR-Mタイプ	SG7	ウインドスクリーン (AT8169)、ホルダー (AT8470)、 変換ネジアダプター (3/8"-5/8")		

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa ※4) 1kHz at Max SPL

- 大口径コンデンサーダイアフラムと最適化した回路により、これまでにない低ノイズを実現。映像／TVの制作や放送用途に最適。
- 全長567.9mmで、高域から低域まで鋭い指向性。
- トランス出力により滑らかな音色を実現。
- 特殊な音響ポートにより、全周波数帯域にわたって鋭い指向性を維持。

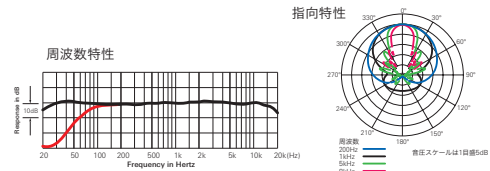


バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

BP28	指向特性	周波数特性	ローカット	パッド	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2)}	ノイズ	ダイナミックレンジ ^{※4)}
	超指向性	20～19,000Hz	80Hz, 18dB/octave	-10dB	～28dB	250Ω	143dB SPL 153dB SPL (パッドON時)	8dB SPL	135dB
オープン価格	SN比 ^{※3)}	電源	スイッチ	外形寸法	出力コネクター	アクセサリ対応コード	付属品		
	86dB	ファントムDC11～52V 3.4mA	ローカット ON/OFF パッド ON/OFF	長さ：354.9mm、 本体最大径：28.0mm	3ピンXLR-Mタイプ	SG6	ウインドスクリーン (AT8170)、ホルダー (AT8470)、 変換ネジアダプター (3/8"-5/8")		

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa ※4) 1kHz at Max SPL

- 大口径コンデンサーダイアフラムと最適化した回路により、これまでにない低ノイズを実現。映像／TVの制作や放送用途に最適。
- 全長354.9mmで、鋭い指向性。
- トランス出力により滑らかな音色を実現。
- 特殊な音響ポートにより、全周波数帯域にわたって鋭い指向性を維持。

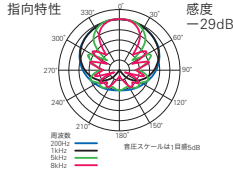


DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

BP4073	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	外形寸法	出力コネクター	付属品
	超指向性	20～20,000Hz	～29dB	141dB SPL	81dB以上	50Ω	ファントムDC48V	4.8mA	マットブラック 焼付塗装	長さ：233.0mm、 直径：21.0mm	3ピンXLR-M	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8144)、 変換ネジ、Oリング×2、キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 軽量、コンパクトながら高域から低域まで狭指向性を持ち、短・中距離收音時に高い明瞭度で目的音を捉えます。ビデオカメラへの搭載やフィールド收音に最適です。
- 高精度なスリットデザインを有する特殊音響管とトランスレス回路により安定した位相感と広ダイナミックレンジを実現。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した正面感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- 携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。ノイズを大幅に軽減し環境の悪い現場でのトラブルを解消します。

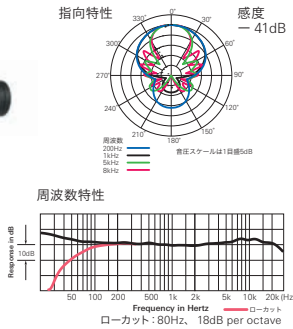


バックエレクトレット・コンデンサー型ショットガンマイクロホン

ATM57a	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	外形寸法	出力コネクター	付属品
	超指向性	20～20,000Hz	～41dB (電池時) ～40dB (ファントム時)	115dB SPL (電池時) 129dB SPL (ファントム時)	77dB以上	300Ω平衡 (電池時) 250Ω平衡 (ファントム時)	単3形乾電池x1 ファントムDC11～52V	0.4mA (電池時) 2mA (ファントム時)	シアターブラック つや消し焼付塗装	長さ：279.0mm、 直径：21.0mm	3ピンXLR-Mタイプ	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8134)、 変換ネジ、キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 全長279mmのショートサイズ、2ウェイ電源方式で駆動可能な動作環境を選ばないコンパクトショットガンマイクロホンで世界的ロングセラーとなったATM57の後継モデルです。
- 大口径化されたφ14ダイアフラムとリファインされたスリットデザインが安定した駆動力を発揮、コンパクトながら広いダイナミックレンジと低域まで鋭い指向性を実現。短・中距離收音時に高い明瞭度で目的音を捉え、ENG用途など音声収録のクオリティを向上させます。
- 単3形乾電池x1、またはDC11～52Vのファントム電源にも自動対応する2ウェイ電源方式です。
- 携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。ノイズを大幅に軽減し環境の悪い現場でのトラブルを解消します。

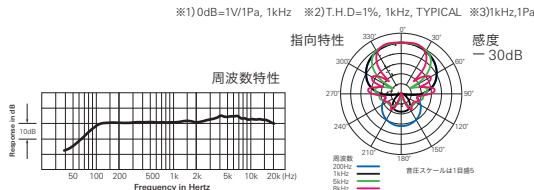


ショットガンマイクロホン

バックエレクトレット・コンデンサー型ショットガンマイクロホン

AT875R	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2)}	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3)}	ファントム電源	外形寸法	出力コネクター	アクセサリ対応コード	付属品
	超指向性	90～20,000Hz	～30dB (31.6mV)	100Ω	127dB SPL	107dB (1kHz at Max SPL)	74dB	DC11～52V、2mA	長さ：175.0mm、 直径：21.0mm	3ピンXLR-Mタイプ	SG4	マイクホルダー (AT8405a)、交換ねじ (5/8"-27・3/8"-16)、ウインドスクリーン (AT8133)、Oリング×2、ポーチ

- あらゆる現場でコンパクトに高音質收音できる軽量ショットガンマイクロホン。
- 極めて短く軽量なボディでコンパクトな收音環境を実現。
- カメラ操作音やハンドリングノイズを最小限に抑制する周波数特性。

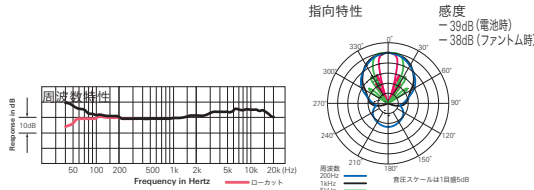


バックエレクトレット・コンデンサー型ショットガンマイクロホン

AT8015	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	外形寸法	電池寿命	付属品
	超指向性	40～20,000Hz	～39dB (電池時) ～38dB (ファントム時)	120dB SPL (電池時) 132dB SPL (ファントム時)	72dB	300Ω平衡 (電池時) 250Ω平衡 (ファントム時)	単3形アルカリ乾電池x1または 単3形マンガン乾電池x1、 ファントム11～52VDC	0.4mA以下 (電池時) 2mA (ファントム時)	長さ：460.0mm、 直径：21.0mm	約1200時間 (マンガン乾電池使用時)	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8145)、変換ネジ、 Oリング×2、キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 周囲雑音が多い環境で目的音を高い明瞭度で捉えるロングショットガンマイクロホン。
- 単3形アルカリ乾電池または単3形マンガン乾電池x1、またはDC11～52Vのファントム電源にも自動対応する2ウェイ電源方式。
- 携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。



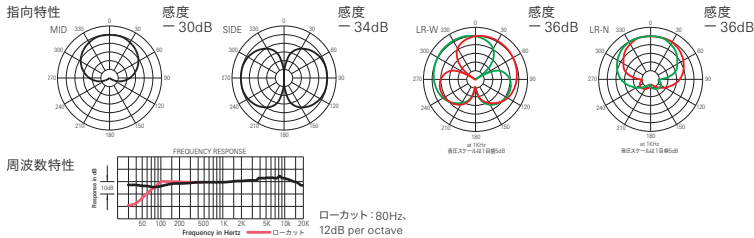
ステレオマイクロホン

バックエレクトレット・コンデンサー型M-Sステレオショットガンマイクロホン

BP4029	指向特性	ステレオ・アングル	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	外形寸法	ケーブル	付属品
	超指向性 +双指向性	LR-Wide、 LR-Narrow +切換式	40～20,000Hz	MID～30dB SIDE～34dB LR Stereo～36dB	MID：123dB SPL SIDE：127dB SPL LR Stereo：126dB SPL	MID：72dB SIDE：68dB LR Stereo：70dB	200Ω	ファントムDC11～52V	4mA	長さ：236.0mm、 直径：21.0mm	マイク側(5ピンXLR-F)、 出力側(3ピンXLR-M)×2	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8134)、マイクケーブル(0.6m)、 変換ネジ、Oリング×2、キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 単一指向性と双指向性を持つ新開発の高感度マイクユニットを独立搭載。MSダイレクトとLRワイド、LRナローの3モードから設定可能で、周囲雑音が多い環境での目的音収録、屋内外スポーツ収録におけるステレオベース、アンビエンス表現などサラウンド収録の多様なシーンに対応します。
- 高精度なスリットデザインを有する特殊音響管とトランスレス回路により安定した位相感と広ダイナミックレンジを実現。

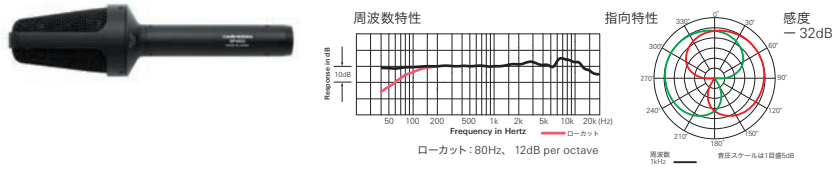


バックエレクトレット・コンデンサー型X-Yステレオマイクロホン

BP4025	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	外形寸法	出力コネクター	付属品
	単一指向性 x2	20～17,000Hz	～32dB	145dB SPL	80dB	170Ω平衡	ファントムDC11～52VDC	7mA	シアターブラック つや消し焼付塗装	長さ：186.0mm、 ヘッド部直径：47.6mm、 ボディ部直径：21.0mm	5ピンXLR-Mタイプ	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8172)、マイクポーチ、 変換ネジ、カメラシューアダプター、バランスケーブル2.0m、 ディジトランスケーブル0.6m

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 新開発のφ24.3大口径ダイアフラムをコンパクトボディに搭載したBPシリーズのX-Yステレオマイクロホン。
- 独自のステレオ原理 (PAT.P.) によりカーディオイドユニットの指向性軸を傾け、音像定位の優れた120°のステレオアングルを実現。
- 新開発「ダブルウェーブダイアフラム (PAT.)」を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- 風雑音を効果的に低減する80Hz・12dB/oct.ローカット、あらゆる現場で重宝する～10dBパッドスイッチを標準装備。
- 吹かれノイズに強いウインドスクリーンを標準装備。

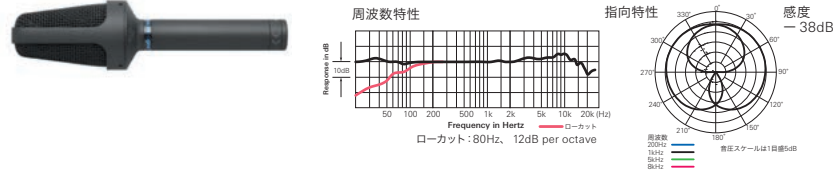


バックエレクトレット・コンデンサー型X-Yステレオマイクロホン

AT8022	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	外形寸法	出力コネクター	付属品
	単一指向性 x2	20～15,000Hz	～38dB (電池時) ～39dB (ファントム時)	120dB SPL (電池時) 129dB SPL (ファントム時)	75dB	300Ω (電池時) 250Ω (ファントム時)	単3形乾電池x1 ファントムDC11～52V	2mA	シアターブラック つや消し焼付塗装	長さ：186.0mm、 ヘッド部直径：47.6mm、 ボディ部直径：21.0mm	5ピンXLR-Mタイプ	AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン (AT8172)、マイクポーチ、変換ネジ、カメラシューアダプター、バランスケーブル2.0m、 ディジトランスケーブル0.6m

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 独自のステレオ原理 (PAT.P.) によりカーディオイドユニットの指向性軸を傾け、音像定位の優れた120°のステレオアングルを実現。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- カメラシュー取付アダプター、専用ウインドスクリーン、XLRタイプx2と金メッキL型ステレオミニプラグの2種類を標準装備。
- 単3形乾電池対応。
- 風雑音を効果的に低減する80Hz・12dB/oct. ハイパスフィルタスイッチを標準装備。

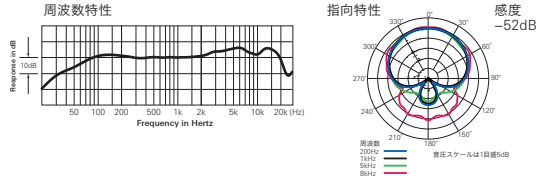


ダイナミック型マイクロホン

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス	出力コネクター	外形寸法	質量	付属品
ハイパーカーディオイド	60～16,000Hz	-52dB	600Ω	3ピンXLR-Mタイプ	長さ：181.5mm、 本体最大径：50mm	262g	マイクホルダー AT8470、変換ネジ（5/8-27-3/8-16）、ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz

- ボーカリスト自身が心地良い、優れたレスポンス。中低域に量感を持たせた、新定番のマイクロホン。
- ライブやさまざまな収音シーンに適したプロ仕様ダイナミックハンドヘルドマイク。
- 高磁力マグネットとステップアップトランスにより、高感度で量感のある中低域サウンド。
- 低域から高域までしっかり聴かせる周波数応答。
- 過酷なモニター環境下でも圧倒的なハウリングマージンを確保。
- 側面の音を拾いにくくライブステージなどで扱いやすいハイパーカーディオイド特性。
- 内部ショックマウント構造によりハンドリングノイズを低減。
- 軽量で扱いやすく疲れにくい、ハードな使用にも耐える堅牢なアルミ削り出しボディ。

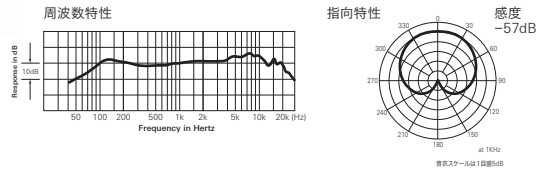


ダイナミック型マイクロホン

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	本体仕上げ	出力コネクター	付属品
単一指向性	70～16,000Hz	-57dB	—	—	250Ω	マットブラック焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	AT8470マイクホルダー、ポーチ、変換ネジ（3/8-5/8）

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- ライブステージ専用設計のダイナミックボーカルマイクロホン。
- アルニコ磁石の安定した磁気特性を最大限に駆使したパワフルでめめらかなライブサウンド。
- 過酷なモニター環境下でも圧倒的なハウリングマージンを確保。
- 緻密に設計されたハンドリングノイズキャンセル機構搭載。タッチノイズとの高度なアイソレーションを実現。
- ハードな使用にも耐え得る堅牢なダイキャスト製ボディ。



ダイナミック型マイクロホン

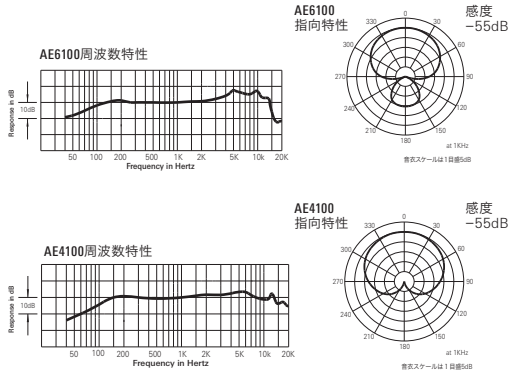
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
ハイパーカーディオイド	60～15,000Hz	-55dB	—	—	250Ω	—	—	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8470マイクホルダー、変換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ

ダイナミック型マイクロホン

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
単一指向性	90～18,000Hz	-55dB	—	—	250Ω	—	—	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8470マイクホルダー、変換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 高感度の新型ユニットによるスピード感豊かでキレのよいサウンドが持ち味のボーカルマイクロホンです。
- ボディを二重構造にした“Dual Acoustic Chamber”によって、理想的な音響特性と優れたハンドリングフィーリングを両立させています。
- 鋭い指向特性、ハウリングやポップノイズに対する無類の強さ、丈夫さなど、プロフェッショナルが必要とする要素をすべてそなえ、ハイレベルでバランスさせています。
- 柔軟性が高いラバー素材「Quiet Flex」製のマイクホルダー付です。



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

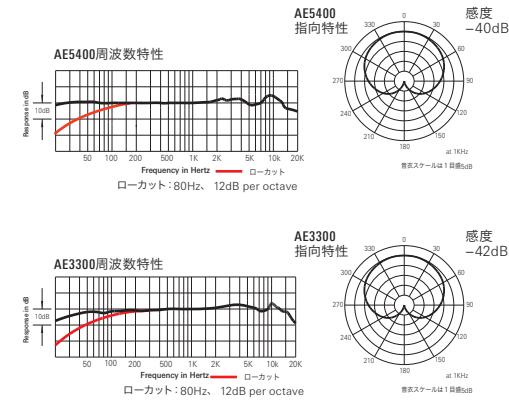
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
単一指向性	20～20,000Hz	-40dB	147dB SPL	80dB以上	150Ω	11-52VDC	4mA	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8470マイクホルダー、変換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
単一指向性	30～18,000Hz	-42dB	147dB SPL	75dB以上	150Ω	11-52VDC	3mA	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8470マイクホルダー、変換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- AT4050と同じ大口径ダイアフラムを採用した、ボーカルマイクロホンのトップモデルです（AE5400のみ）。
- 定評あるアンチ・ショック技術でハンドリングノイズの発生を抑え、圧倒的なビュアサウンドを実現しています。
- 3層構造のヘッドケースやユニット先端のスポンジが、ポップノイズや歯擦音をきれいにカットします。
- ツアーにも安心してお使いになれるタフなマイクです。
- 柔軟性が高いラバー素材「Quiet Flex」製のマイクホルダー付です。

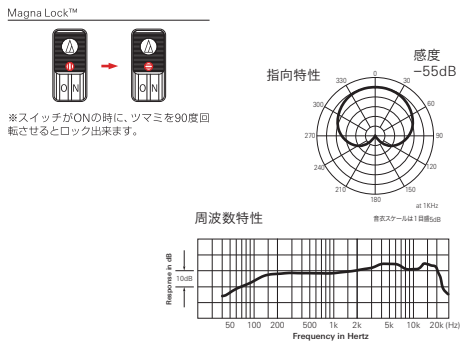


ダイナミック型マイクロホン

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス	本体仕上げ	出力コネクター	付属品
単一指向性	90～16,000Hz	-55dB	300Ω	黒つや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	AT8470マイクホルダー、変換ネジ（3/8-5/8）、マイクケーブル（キャンタイプ：メス-オス4.5m）、マイクポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz

- 高磁力マグネット使用の新ユニットを搭載したボーカルマイクのニュースタンダードモデル。パワフル＆クリアなサウンドが、リードボーカルからコーラスまで、あらゆるボーカルを引き立てます。





50 SERIES

Premier Studio Microphones

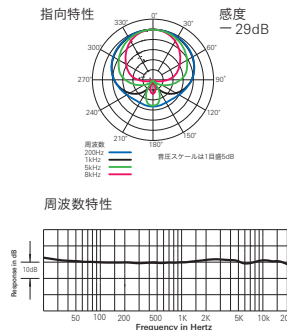
「50シリーズ」は、最高峰の音質を実現するためにディスクリート電子部品を使用し、すみずみまで気を配り、思考を巡らせ、究極のスタジオマイクロホンを追求しました。日本国内において、ひとつひとつ丁寧に手作業で組み立てられた後、厳しい検品検査を通過した製品のみを出荷しています。

トランス型カーディオイド・コンデンサー・マイクロホン

AT5047	指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	出力インピーダンス	最大入力音圧 ^{※2}	ノイズ	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	ファントム電源	出力コネクター	アクセサリ対応コード	付属品
オープン価格	単一指向性	20～20,000Hz	-29dB	150Ω	148dB SPL	6dB SPL	142dB	88dB	48VDC、2.7mA	3ピンXLR-Mタイプ	R10	ショックマウントAT8480 変換ネジ (3/8-5/8) キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 繊細なドラムのブラッシングから力強いボーカルパフォーマンスまで、楽器のニュアンスや声の特性を最大限に引き出す広大なダイナミックレンジ。
- 標準的な円形ダイアフラムの2倍の大きさとなる4つの長方形ダイアフラム（2ミクロン厚）を搭載し、レコーディングに最適な性能を実現。
- マイクプリアンプとコンソール入力に対し最大限の互換性を発揮する、厳選のディスクリート電子部品を採用。
- トランス出力が演出する滑らかな音質。
- ひとつひとつ手作業による組み立て、徹底した品質管理。
- マイクロホン本体からユニットを効果的にフローティングさせる内部ショックマウント。
- エレガントかつ耐久性のあるアルミと真鍮のハウジングデザイン。
- アイソレーションを高める先進的なショックマウントAT8480。保管にも輸送にも強い、特別デザインのハードケース付属。



株式会社TBSテレビ Dスタジオ アナブース



報道番組や情報番組の生放送番組内で使用されるVTRではナレーターさんやアナウンサーがナレーションを読んでいます。スタジオや編集室に付属するアナブースのマイクには、VTRの内容によって読み手が表現するささやから重厚な声まで、様々なトーンのナレーションの臨場感や空気感を的確に伝える性能が求められます。その要求を十分に満たすマイクとして、現在、TBSテレビの報道・情報系の多くの番組でAT5047を使用しています。マイクを変更した際には、多くのナレーターさんから表現力が格段に上がったと高評価をいただきました。

また、TBSテレビの音楽番組の生バンド収録・生放送でも、華やかな金管楽器などの集音に使用しています。スピード感のあるアタック音やしっかりとした芯のある音を録ることができ、背面特性が良く音の被り成分が綺麗で、ミキシングの際の位相も良く揃う、とても使いやすいマイクロホンです。

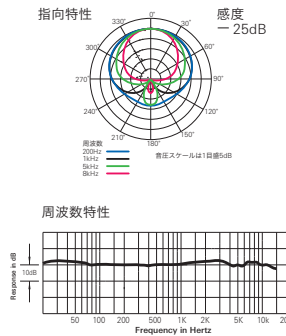
メディアテクノロジー局制作技術統括部

バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

AT5040	指向特性	周波数特性	出力インピーダンス	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	固有雑音の等価音圧レベル	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	電源	出力コネクター	付属品
オープン価格	単一指向性	20～20,000Hz	50Ω平衡	-25dB	142dB SPL	5dB SPL	137dB	89dB	ファントムDC48V	3ピンXLR-Mタイプ	ショックマウントAT8480 変換ネジ (3/8-5/8) キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 忠実な再現力、存在感、音の深みや純度など、革新的なハイファイ性能。
- 4つの長方形ユニット（2ミクロン）をレコーディングにおける最適性能が得られるよう組み合わせ、標準的な円形ユニットの2倍となる、オーディオテクニカ史上最大ユニットを搭載。
- きわめて低いノイズレベルと広大なダイナミックレンジ。
- 最高峰の音質を実現するためにディスクリート電子部品を採用。
- 高い音圧レベルと広い周波数帯域。
- ひとつひとつ手作業による組み立て、徹底した品質管理。
- マイクロホン本体からユニットを効果的にフローティングさせる内部ショックマウント。
- エレガントかつ耐久性のあるアルミニウムと真鍮のハウジング。
- アイソレーションを高めるショックマウントAT8480を付属。
- 保管にも輸送にも強い、特別にデザインされたハードシェルキャリングケース付属。

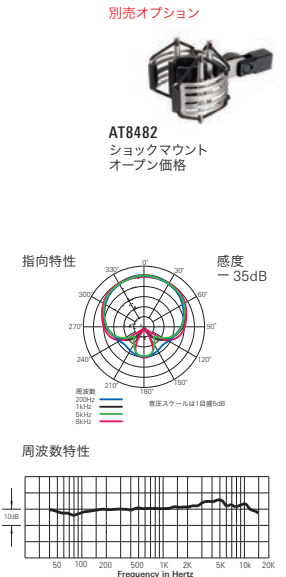


バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

AT5045	指向特性	周波数特性	出力インピーダンス	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	固有雑音の等価音圧レベル	ダイナミックレンジ	SN比 ^{※3}	電源	消費電流	出力コネクター	付属品
オープン価格	単一指向性	20～20,000Hz	100Ω	-35dB	149dB SPL	8dB SPL	141dB	86dB	ファントムDC48V	1.4mA	3ピンXLR-Mタイプ	マイクランパー AT8481、変換ネジ (3/8-5/8) ウインドスクリーン AT816S、キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 大口径サイドアドレスマイクロホンより広い振動板面積を確保した小型筐体。
- “50シリーズ” ならではの存在感、音の深みや純度により管楽器、弦楽器やパーカッションなどの収音に最適。
- 高い音圧レベルや極めて低いノイズレベル、広大なダイナミックレンジおよび周波数帯域を実現。
- 最高峰の音質を実現するためにディスクリート電子部品を採用。
- マイクロホン本体からユニットを効果的にフローティングさせる内部ショックマウント。
- エレガントかつ耐久性のあるアルミニウムと真鍮を掛け合わせたハウジング。
- ひとつひとつ手作業による組み立て、徹底した品質管理。
- メカニカルノイズに強く、安定感とセッティングのしやすさも備えたマイクランパー。
- 保管にも輸送にも強いハードシェルキャリングケースを付属。
- 専用ショックマウント AT8482（別売）によりアイソレーションを一層向上。





40 SERIES

比類なき音の芸術品

まるで空間をそのまま切り取ったかのようなリアルな音質と、
厳しい品質基準によって管理された高い信頼性は、まさに音の芸術品です。

カーディオイドコンデンサーチューブマイクロホン

AT4060a

オープン価格

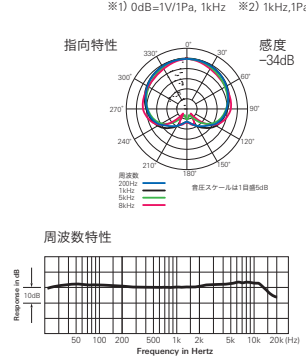
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ
単一指向性	20～20,000Hz	-34dB	150dB SPL (1kHz at 1% THD) 149dB SPL (1kHz at 0.5% THD)	75dB以上	200Ω平衡	パワーサプライ AT8560aを使用 (AC100V/15W)	6.3VDC 0.3A (真空管ヒーター電源・代表値) 120VDC 7.5mA (真空管プレート電源・代表値)	マットブラック焼付塗装
付属品								
専用パワーサプライ AT8560a、専用ショックマウント AT8447、XLR (6ピン) ケーブル 7.6m、ラックマウント (ネジ6本付属) マイクケース、電源ケーブル								

RoHS

- 手作業での選別に加え、その中から一点一点エージングとテストを重ねた厳選の真空管により高耐入力を実現。
- クラス超の感度特性、超ローノイズレベルを実現する「ダブルウェーブダイアフラム (PAT.)」を搭載。
- ユニットにフローティング構造を採用振動耐性を高めることでノイズのアイソレーションを強化。
- トランス出力により低周波数帯域の直線性を実現。
- クリアかつ鮮明で誇張を感じさせないナチュラルな音質。
- 使い勝手を追求し短時間でのヒートアップを実現。



Vacuum Tube 6922



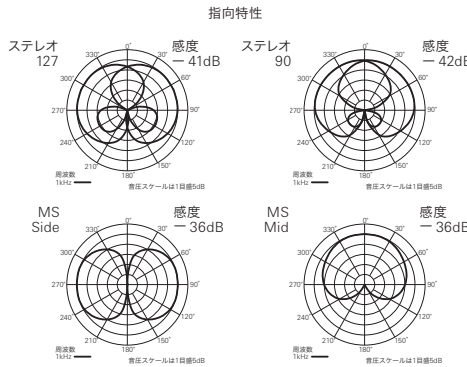
DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

AT4050ST

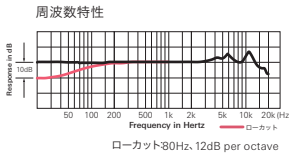
オープン価格

指向特性	ステレオアングル	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	付属品
単一指向性 +双指向性	127度, 90度 切換式	20～18,000Hz	Stereo 90度: -42dB, Stereo 127度: -41dB, Mid: -36dB, Side: -36dB	149dB SPL	Stereo 90度: 69dB, Stereo 127度: 78dB, Mid: 79dB, Side: 77dB	50Ω平衡 トランスレス	ファントム DC48V	6.4mA	マットブラック 焼付塗装	専用ショックマウント: AT8449a, ダストカバー、ケーブル (5.0m)、 マイクキャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa



- 広い周波数帯域において秀逸な指向特性を実現する1インチ大口径ツインダイアフラムはそのままに、単一指向性と双指向性を持つ高感度マイクユニットを独立搭載。MSダイレクトとLRワイド (127度)、LRナロー (90度) 2種類のステレオモードに設定可能です。スタジオでの正確な定位が求められるアンビエント収音やロケーションでのサウンド収録など多様なシーンに対応します。
- 独自のトランスレス回路が上質なフラットレスポンスを実現。低域の歪みをなくし、過渡特性においても安定した応答を実現。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

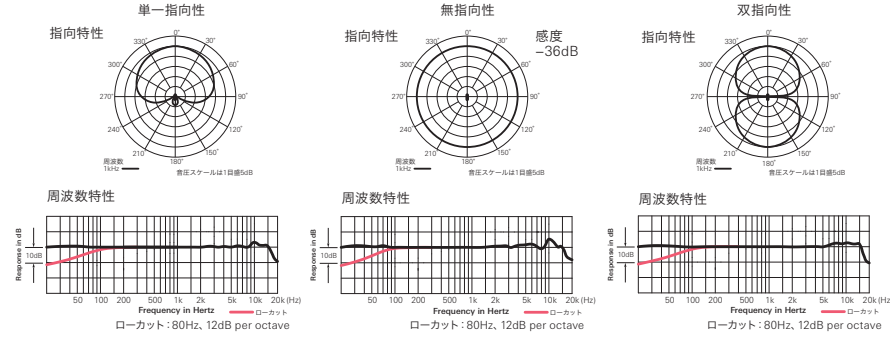
AT4050

オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
可変 (無指向性/単一指向性/双指向性)	20～18,000Hz	-36dB	149dB SPL	77dB以上	100Ω平衡	ファントム DC48V	4.2mA	マットブラック 焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	マイクキャリングケース ショッキングマウント ダストカバー

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 大口径ツイン・ダイアフラムを駆使した可変指向型。無指向性と単一指向性、双指向性をスイッチで簡単に選択できます。
- 高S/Nでいちだんと広いダイナミックレンジ。可変指向性と合わせて、新たなハイクオリティ収音の可能性を開きます。



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

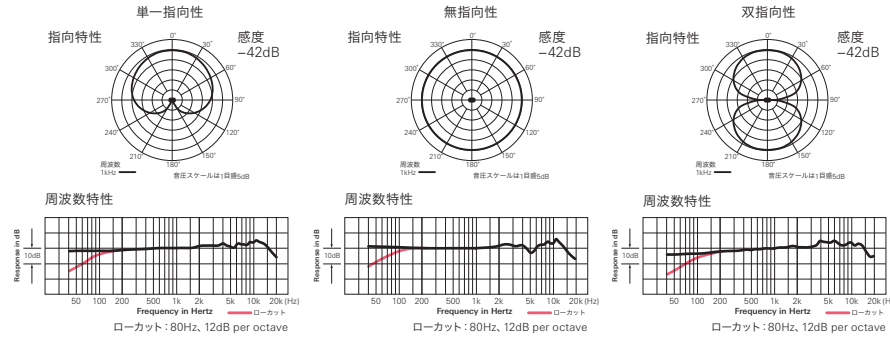
AT4047MP

オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	付属品
可変 (単一指向性、無指向性、双指向性)	20～18,000Hz	-42dB	155dB SPL	80dB以上	100Ω平衡	ファントム DC48V	3.4mA	シルバーサテン 焼付塗装	ショックマウント: AT8449a/SV, ダストカバー、マイクキャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 1インチ大口径ツインダイアフラムを搭載したDCバイアスタイプのサイドアドレス型マイクロホン。無指向性、単一指向性、双指向性の3パターンの指向性切り換えが可能です。
- ツインダイアフラムと真鍮ニッケルメッキ製のバッフルプレート採用により優れた背面特性を持ち全周波数帯域において秀逸な指向特性を実現します。



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

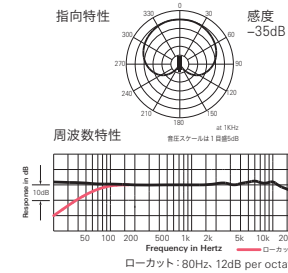
AT4047/SV

オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
単一指向性	20～18,000Hz	-35dB	149dB SPL	85dB以上	250Ω平衡	ファントム DC48V	3.3mA	シルバーサテン 焼付塗装	3ピン XLR-Mタイプ	—	ショックマウントAT8449a/SV ダストカバー キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- 1インチ大口径ツインダイアフラムを搭載したDCバイアスタイプのサイドアドレス型マイクロホン。背面特性をコントロールするための贅沢なアコースティックデザイン、広い周波数帯域に渡り秀逸な単一指向性を実現。
- 40シリーズ歴代モデルに採用の定評ある出力段トランスを搭載。
- 究極なフラットレスポンス特性を持つマイクユニットと出力段トランスが、広大なダイナミックレンジに特有な暖かみを加え、金物やピアノ、アコースティックギター等をアーティスティックに描写します。また、高耐入力性能が求められるギターアンプでも卓越した駆動力を発揮します。



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホン

AT4040

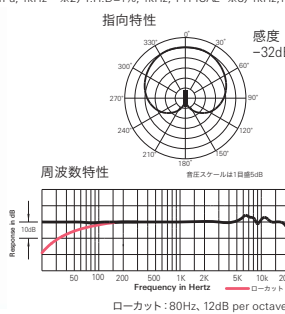
オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス
単一指向性	20～20,000Hz	-32dB	145dB SPL	82dB以上	100Ω平衡

電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
ファントム DC48V	4.2mA	マットブラック 焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	ショックマウント AT8449a マイクキャリングケース ダストカバー

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- リファインされたDCバイアスタイプの大口径ダイアフラムがとらえる音はスピード感にあふれ、鮮烈かつナチュラルです。
- 飛躍的に向上した低域特性、広いダイナミックレンジや目ざましい耐入力性能により、あらゆるシーンに適しています。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

AT4033a

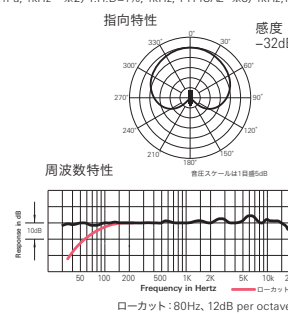
オープン価格

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス
単一指向性	20～20,000Hz	-32dB	145dB SPL	77dB以上	100Ω平衡

電源	出力コネクター	付属品
ファントム DC48V	3ピンXLR-Mタイプ	ショックマウントAT8499aダストカバー、 キャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

- アナログオーディオで培った“原音忠実”技術を継承し、φ16mm小口径ダイアフラムが独特なサウンドを生み出す、古き良き名機。





40 SERIES

Phantom-powered Bidirectional Ribbon Microphone Silky, Smooth and Durable

- 伝統的なリボンマイクの暖みある自然な音色を持ちながら、マイクプリアンプやミキサーで容易に扱えるハイゲイン設計、長期間の使用に耐える高い耐久性を持ち合わせています。
- 独自の立体ブロックパターンを施したMicroLinearリボンマイクユニットは秀逸な屈曲特性を持ち、高耐入力性能を発揮します。歪みを極限まで抑え、瞬時にかかる大音圧に対しても発揮する自然な描写力はボーカル、管楽器、弦楽器やパーカッションなどの収音に最適です。
- 新設計のデュアルリボン構造が革新的な高感度特性を実現。
- 48Vファントム電源専用設計。高品位なステップアップトランスを搭載、ローインピーダンスの安定感ある出力を可能にします。トランスの電磁ノイズ対策も万全です。

双指向性リボンマイクロホン

PHANTOM

RoHS

AT4080

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 出力インピーダンス

オープン価格

双指向性 | 20~18,000Hz | -39dB | 150dB SPL | 72dB以上 | 100Ω平衡

電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | 付属品

ファントムDC48V | 3.0mA | シルバーサテン焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | ショックマウント: AT8449a/SV、ダストカバー、マイクキャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa

双指向性リボンマイクロホン

PHANTOM

RoHS

AT4081

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 出力インピーダンス

オープン価格

双指向性 | 30~18,000Hz | -42dB | 150dB SPL | 69dB以上 | 100Ω平衡

電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | 付属品

ファントムDC48V | 3.0mA | シルバーサテン焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | AT8471マイクランパー、ウインドスクリーン、変換ネジ(3/8-5/8)、マイクキャリングケース

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D.=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz, 1Pa



DCバイアス・コンデンサー型マイクロホンヘッドカプセル

PHANTOM

RoHS

AT4051b-EL

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 本体仕上げ | 付属品

オープン価格

単一指向性 | 20~20,000Hz | -34dB | 147dB SPL | 78dB以上 | マットブラック焼付塗装 | ウインドスクリーン

専用プリアンプ

PHANTOM

RoHS

AT4900b-48

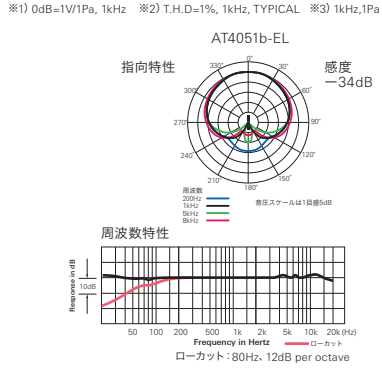
電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | ローカット | 出力インピーダンス | 付属品

オープン価格

ファントムDC48V | 4.8mA | マットブラック焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | 80Hz12dB/oct | 50Ω平衡 | AT8405aマイクホルダー、キャリングケース

- ヘッドカプセル交換型スティックタイプのフラッグシップモデルです。
- φ19.2大口径ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- 高いS/N特性が求められるクラシック音楽でのインストルメント収音からコンサートで求められるタフさと過度特性もクリアします。また大規模ホールのアンビエント収音まで幅広い収音にその性能を発揮します。
- 暗騒音を効果的にカットする80Hz・12dB/oct.ローカット、あらゆる現場で重宝する-10dB/パッドスイッチを標準装備。

本機はヘッドカプセルと専用プリアンプのセットでご利用ください。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

PHANTOM

RoHS

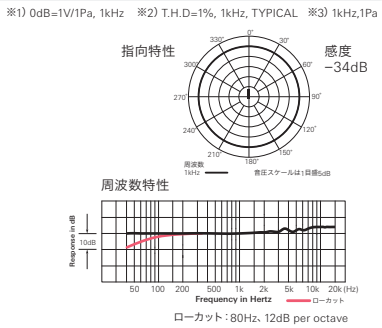
AT4022

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 出力インピーダンス | 電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | ケーブル長 | 付属品

オープン価格

無指向性 | 20~20,000Hz | -34dB | 148dB SPL | 78dB以上 | 250Ω | ファントムDC11~52V | 3mA | マットブラック焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン

- 新開発φ19.2大口径ダイアフラムを搭載した40シリーズの新しいスティックタイプインストルメント用マイクロホン。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- ブラッシュアップされた中低域特性が金物、ピアノ等を立ち上がりよくナチュラルに表現します。またアンビエント用途にも最適です。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

PHANTOM

RoHS

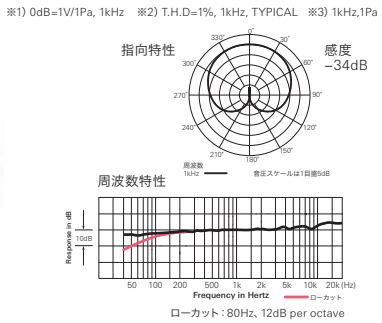
AT4021

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 出力インピーダンス | 電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | ケーブル長 | 付属品

オープン価格

単一指向性 | 20~20,000Hz | -34dB | 148dB SPL | 78dB以上 | 250Ω平衡 | ファントムDC11~52V | 3mA | マットブラック焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | AT8405aマイクホルダー、ウインドスクリーン

- 新開発φ19.2大口径ダイアフラムを搭載した40シリーズの新しいスティックタイプインストルメント用マイクロホン。
- ダブルウェーブダイアフラム (PAT.) を採用。クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- ブラッシュアップされた中低域特性が金物、ピアノ、アコースティックギター等を立ち上がりよくナチュラルに表現します。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

PHANTOM

RoHS

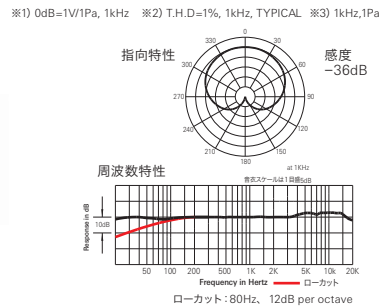
AE5100

指向特性 | 周波数特性 | 感度^{※1} | 最大入力音圧^{※2} | SN比^{※3} | 出力インピーダンス | 電源 | 消費電流 | 本体仕上げ | 出力コネクター | ケーブル長 | 付属品

オープン価格

単一指向性 | 20~20,000Hz | -36dB | 148dB SPL | 83dB以上 | 150Ω | 11~52VDC | 3.2mA | シアターブラックつや消し焼付塗装 | 3ピンXLR-Mタイプ | AT8471マイクランパー、ウインドスクリーン (AT8136)、変換ネジ、ポーチ

- ペンシル型のスリムなボディにAE3000と同じφ24.3の大口径ダイアフラムを搭載した楽器用マイクロホンです。
- 近接収音に強く、ナチュラルで粒立ちのよいサウンドは、シンバルやパーカッション、アコースティック系の楽器等に最適です。
- スリムで軽いボディはとてもタフで、セッティングのしやすさも比類がありません。
- メカニカルノイズに強いマイクホルダー付です。



ダイナミック型マイクロホン

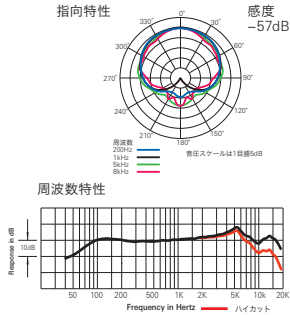
RoHS

AE2300

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス
単一指向性	60〜20,000Hz	−57dB	250Ω
オープン価格			
ローパスフィルター（ハイカット）	出力コネクター	付属品	
6,000Hz、6dB/oct.	3ピンXLR-Mタイプ	AT8471マイクランパー、交換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ	

- ギターアンプや管楽器、打楽器などの音を正確に再現。
- 独自のダブルドーム振動板により高音域の再現性と過度特性を改善。
- 高感度ユニットを採用し、高域から低域まで鮮明なサウンド。
- 大音圧の近接收音に強く、楽器の音をクリアに描写。
- 收音に不要なノイズを低減するローパスフィルターを装備。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz



ダイナミック型マイクロホン

RoHS

ATM230

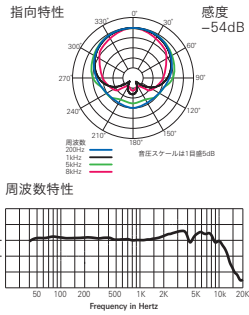
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス
ハイパーカーディオイド	30〜12,000Hz	−54dB	600Ω
オープン価格			
出力コネクター	付属品		
3ピンXLR-Mタイプ	AT8665ドラムマウント、交換ネジ（3/8-5/8）、ポーチ		

- 正確なアタック音を再現する厚みのある低域特性。
- 大音圧の近接收音に強く、タムタムをはじめパーカッションなどの低中音楽器に最適。
- かぶりの少ないハイパーカーディオイド特性により求める音源を確実に收音。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz



AT8665
ドラムマウント



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

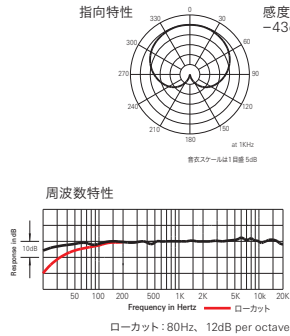
RoHS

AE3000

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス
単一指向性	20〜20,000Hz	−43dB	148dB SPL	83dB以上	100Ω
オープン価格					
電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
11〜52VDC	3mA	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8471マイクランパー、交換ネジ、ポーチ

- 新開発のφ24.3の大口径ダイアフラムを搭載したサイドアドレススタイルの楽器用マイクロホンです。
- 高感度で大音圧の近接收音に強く、ギターやタムなどの打楽器の“うなり”や音色までも鮮烈に描写します。
- テーパのついたコンパクトなボディは、演奏の邪魔になりにくく、タフで、セッティングしやすさも抜群です。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz
※2) T.H.D.=1%、1kHz、TYPICAL
※3) 1kHz、1Pa



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

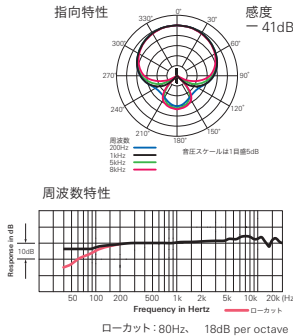
RoHS

ATM450

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス
単一指向性	40〜20,000Hz	−41dB	152dB SPL	69dB以上	200Ω平衡
オープン価格					
電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
ファントム DC11〜52V	3.5mA	シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	—	AT8471マイクランパー、ウインドスクリーン、交換ネジ（3/8-5/8）、マイクポーチ

- 新開発φ16ウェーブダイアフラムをスティックボディに搭載した新設計のサイドアドレス型マイクロホン。
- 広い周波数帯域にわたりナチュラルな指向特性は金物、ピアノ、アコースティックギター等を生々しく表現し、サステインの細かいニュアンスまで描写します。
- 暗騒音を効果的に低減する80Hz・12dB/oct.ハイパスフィルター、あらゆる現場で重宝する−10dB/パッドスイッチを標準装備。
- 吹かれノイズに強いウインドスクリーンを標準装備。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz
※2) T.H.D.=1%、1kHz、TYPICAL
※3) 1kHz、1Pa



デュアルエレメント型マイクロホン

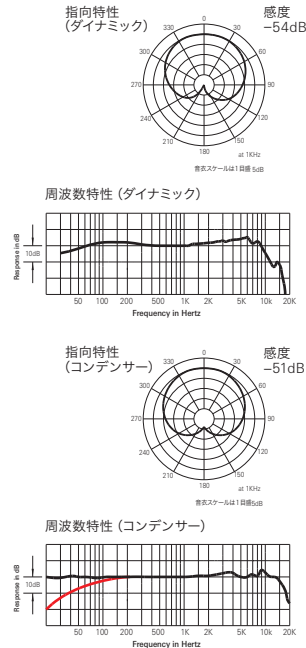
RoHS

AE2500

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス
単一指向性	20〜17,000Hz（コンデンサー） 30〜10,000Hz（ダイナミック）	−51dB（コンデンサー） −54dB（ダイナミック）	148dB SPL	70dB以上	100Ω（コンデンサー） 600Ω（ダイナミック）
オープン価格					
電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	付属品	
11〜52VDC	3mA	シアターブラックつや消し焼付塗装	5ピンXLR-Mタイプ	AT8471マイクランパー、マイクケーブル（5.0m）、交換ネジ、ポーチ	

- コンデンサー型とダイナミック型の2つのユニットを一つのボディに搭載し、比類のないサウンドクオリティを実現した究極のバズドラム用マイクロホンです。
- ローエンドまでフラットなコンデンサー型とパワフルなダイナミック型のユニットの位相を揃え、それぞれ別のチャンネルで出力されるため、柔軟な音作りが可能です。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz
※2) T.H.D.=1%、1kHz、TYPICAL
※3) 1kHz、1Pa



ダイナミック型マイクロホン

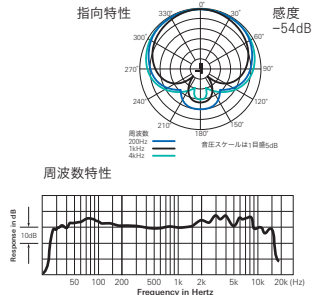
RoHS

ATM25

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	出力インピーダンス
ハイパーカーディオイド	30〜15,000Hz	−54dB	600Ω平衡
オープン価格			
本体仕上げ	出力コネクター	付属品	
シアターブラックつや消し焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ	マイクポーチ	

- ヘビィデューティなSR業務、大音圧の近接收音用マイクです。とりわけキックドラム等の低音楽器に最適。
- 単一指向性よりも指向角が鋭く、周辺ノイズに強いハイパーカーディオイド特性。マイクアレンジがいたそう容易です。

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

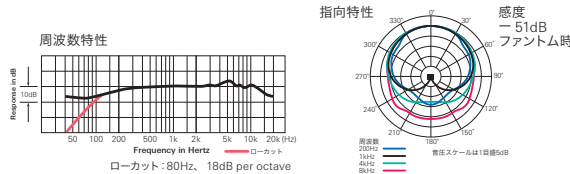
RoHS

ATM75

オープン価格					
単一指向性	100〜13,000Hz	−53dB（電池時） −51dB（ファントム時）	121dB SPL（電池時） 132dB SPL（ファントム時）	58dB以上	
出力インピーダンス					
電源	消費電流	本体仕上げ	ケーブル長	付属品	
270Ω平衡（電池時） 200Ω平衡（ファントム時）	単3形乾電池x1または ファントムDC11〜52V	400μA（電池時） 2mA（ファントム時）	マットブラック 焼付塗装	1.4m	ウインドスリーン （AT8139L、AT8139S）

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz
※2) T.H.D.=1%、1kHz、TYPICAL
※3) 1kHz、1Pa

- 軽くて超スリムなアクションフリー・マイク。エアロピクスのなどの激しい動きも可能なバックホールドタイプ。回転機構で、収納にも便利です。
- 大口径ユニットの使用により広帯域化を実現。
- 左右どちらでも使え、ケーブル出しの位置決めも自由で使いやすい親切設計。
- 用途にあわせ、大小2種類のウインドスクリーンが選べます。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

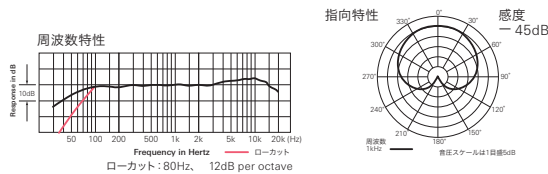
RoHS

ATM35

指向特性	周波数特性	感度 ^{※1)}	最大入力音圧 ^{※2)}	SN比 ^{※3)}	出力インピーダンス
単一指向性	30〜20,000Hz	−44dB	143dB SPL（電池時） 150dB SPL（ファントム時）	67dB以上	200Ω平衡
オープン価格					
電源	消費電流	本体仕上げ	出力コネクター	ケーブル長	付属品
006P形乾電池、ファントムDC11〜52V	2.7mA（電池時） 3.3mA（ファントム時）	マットブラック焼付塗装	3ピンXLR-Mタイプ（パワーモジュールAT8532付）	7.6m	AT8532/パワーモジュール、AT8418楽器用マイクホルダー、マイクポーチ

※1) 0dB=1V/1Pa、1kHz
※2) T.H.D.=1%、1kHz、TYPICAL
※3) 1kHz、1Pa

- ピュアコンプリメンタリー構成の専用パワーモジュールにより、音質劣化の原因となるゲートやリミッターなしで、最大150dBの高音圧に耐える高耐入力タイプです。
- 本体は軽量・コンパクトで、専用マイクホルダーによって確実・スムーズに楽器に装着できます。



バックエレクトレット・コンデンサー型マイクロホン

PHANTOM

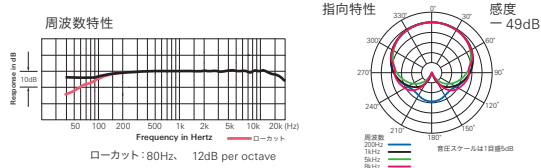
RoHS

ATM350U ATM350W ATM350D ATM350UL ATM350GL ATM350PL

オープン価格		オープン価格		オープン価格		オープン価格		オープン価格		オープン価格	
指向特性	周波数特性	感度 ^{※1}	最大入力音圧 ^{※2}	ダイナミックレンジ (typical)	SN比 ^{※3}	出力インピーダンス	電源	消費電流	スイッチ	ケーブル長	出力コネクタ
カーディオイド	40～20,000Hz	－49dB	159dB SPL	130dB (1kHz at Max SPL)	65dB	200Ω	ファントム DC11～52V	3.5mA	パワーモジュール：フラット、ローカット	4.0m長（マイクロホン部に固定）、径3.2mm、HIROSE HR10タイプコネクタ使用の2芯シールド線	パワーモジュール：3ピンXLR-Mタイプ

※1) 0dB=1V/1Pa, 1kHz ※2) T.H.D=1%, 1kHz, TYPICAL ※3) 1kHz,1Pa

- 最大入力音圧レベル159dBの高耐入力設計。
- 高い音圧でも歯切れよく、鮮明でバランスの取れたレスポンスを実現。
- 暗騒音を低減するローカットスイッチを搭載。
- 単一指向特性により、背面や側面からの不要な音をアイソレート。
- 求める音源を的確に収録し、高いハウリングマージンを獲得。



グースネック



グースネック/スタンダード AT8490
(ウインドスクリーンAT8118付)

グースネック/ロング AT8490L
(ウインドスクリーンAT8118付)

パワーモジュール



パワーモジュール AT8543

楽器用マウント一覧



ユニバーサルマウント AT8491U



木管楽器マウント AT8491W



ドラムマウント AT8491D



ギターマウント AT8491G



ピアノマウント AT8491P



バイオリンマウント AT8468

ATM350U

- 楽器の振動を妨げない点接触クリップ・締め付けネジを搭載し、強固な取り付けが可能。
- トランペットやサクソフ、バイオリンなどに最適なスタンダードグースネック。



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/スタンダード	AT8490
ユニバーサルマウント	AT8491U
バイオリンマウント	AT8468

ATM350W

- フルート、クラリネットなど木管楽器に最適な面ファスナー式マウント。
- 楽器にしっかりとグリップする、長さ調整可能なラバーパッド付き面ファスナーストラップ。
- 楽器の振動を妨げない点接触ラバーグリップ。
- グースネックの位置決めを容易にする回転機構を搭載。



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/スタンダード	AT8490
木管楽器マウント	AT8491W
バイオリンマウント	AT8468

ATM350D

- スネアやタムなどに確実にグリップする独自設計のドラムマウント。
- マウントを装着した状態でも、自由にドラムのチューニングが可能。
- 着脱式グースネックは、垂直または水平に装着可能。



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/スタンダード	AT8490
ドラムマウント	AT8491D
バイオリンマウント	AT8468

ATM350UL

- 楽器の振動を妨げない点接触クリップ・締め付けネジを搭載し、強固な取り付けが可能。
- 大型の管楽器や弦楽器、パーカッションなどに最適なロンググースネック。



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/ロング	AT8490L
ユニバーサルマウント	AT8491U
バイオリンマウント	AT8468

ATM350GL

- 取り付け跡が残りにくいシリコンパッド付き。
- ネジを手で回してクランプの長さを調整可能。(推奨範囲：90～135mm)



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/ロング	AT8490L
ギターマウント	AT8491G
バイオリンマウント	AT8468

ATM350PL

- 強磁力マグネットを採用し、ピアノ内部の金属面に強力に固定可能。
- 底面には接触面を傷つけない素材を採用。



付属品

パワーモジュール	AT8543
グースネック/ロング	AT8490L
ピアノマウント	AT8491P
バイオリンマウント	AT8468

ファントム・パワーサプライ

ファントム・パワーサプライ						RoHS
AT8541	セルノイズレベル	ファントム電源	電源	消費電力	連続使用時間	重量
希望小売価格 ¥33,000. (税抜¥30,000)	-110dBV以下 (負荷電流4mA時、JIS-A)	+48V	内部：単3形アルカリ乾電池4本 (6V) 外部：9～15V DC300mA ACアダプター (センター負荷) 対応	310mW (6V、負荷電流4mA時)	20時間 (単3形アルカリ乾電池使用時)	270g (電池除く)

- 単3形乾電池4本でDC48Vのファントム電源を供給できるポータブルなパワーサプライです。

本製品には、ACアダプターは付属しておりません。設備の場合には、別売のACアダプターをご利用ください。

P84 ▶



ショックマウント / マイクホルダー / 変換ネジ / マイクスタンド

Microphone Accessories

ショックマウント (ネジ径5/8インチ)

AT8410a	RoHS
希望小売価格 ¥7,700. (税抜 ¥7,000)	

- グリップ径が15～25mmの各種マイクに適合。テーパード付きにも使えます。



ショックマウント (ネジ径5/8インチ)

AT8449a	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- 対応機種 AT4040、AT4050、AT4050ST、AT4033a



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8430	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- グリップ径がφ21のストレートタイプのマイクに適合します。



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8405a	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- ストレートグリップ用です。(φ21)



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8406a	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- テーパードグリップ用です。(φ22～φ29)



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8407a	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- スプリングクランプのユニバーサルタイプです。(φ15～φ25)



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8426	RoHS
希望小売価格 ¥3,300. (税抜 ¥3,000)	

- グリップ径の太いユニバーサルタイプです。(φ31～φ41)



マイクホルダー (ネジ径5/8インチ)

AT8456a	RoHS
希望小売価格 ¥1,650. (税抜 ¥1,500)	

- ストレートグリップ用。(φ33～φ40)



変換ネジ・アダプター

AT8423	RoHS
希望小売価格 ¥770. (税抜 ¥700)	

- 3/8インチ (スタンド側) を5/8インチネジに変換。マイクホルダー用アダプターです。



変換ネジ・アダプター

AT8429a	RoHS
希望小売価格 ¥2,750. (税抜 ¥2,500)	

- カメラ用1/4インチを5/8インチに変換。



デスクスタンド (ネジ径5/8インチ)

AT8601	RoHS
希望小売価格 ¥2,200. (税抜 ¥2,000)	

- 防振効果の高い特殊ゴム製です。
- 150g



デスク・マイクスタンド

AT8652	RoHS
希望小売価格 ¥2,200. (税抜 ¥2,000)	

- ダイカストベースの高安定設計。高さは220～369mm連続可変です。
- 3/8→5/8インチ変換ネジ付属



ブーム・マイクスタンド

AT8653B	RoHS
希望小売価格 ¥2,200. (税抜 ¥2,000)	

- 頑丈で低重心、高安定なブームスタンド。音楽收音用に最適です。

- 3/8→5/8インチ変換ネジ付属

- 全長：959～1603mm



マイクスタンド

AT8653S	RoHS
希望小売価格 ¥2,200. (税抜 ¥2,000)	

- 頑丈で低重心、高安定なスタンド。音楽收音用に最適です。

- 3/8→5/8インチ変換ネジ付属



モニターヘッドホン

ATH-R70x	RoHS
希望小売価格 ¥11,000. (税抜 ¥10,000)	

- 高磁力マグネットと純鉄製磁気回路を採用した大口径φ45mmドライバーを搭載。
- カーボン繊維入り合成樹脂材を採用し剛性を高めて到達したハイレスポンスサウンド。
- よりナチュラルで空間的な広がりのある音を再生するハニカムアルミニウムバンチングメッシュを採用。
- 通気性の良いイヤパッドと進化を遂げた新3D方式ウイングサポートで快適な装着感。
- 長時間の作業にストレスを感じない約210gの超軽量ボディ。
- L/Rの区別なく取り付け可能な独自のデュアルサイド着脱式コード (バヨネット式ロック機構)。



モニターヘッドホン

ATH-M70x	RoHS
希望小売価格 ¥11,000. (税抜 ¥10,000)	

- 大口径の強磁力φ45mmCCA Wボイスコイルドライバーにより定位感に優れた超高解像度再生を実現。
- 遮音性を高める楕円形状のイヤカップを採用し長時間使用でも快適なモニタリング。
- 新設計イヤパッド、ヘッドパッドで高耐久性と快適な装着感を両立。
- ハウジング、アーム、スライダーには不要な振動を抑制する堅牢なアルミニウムを採用。
- 着脱可能なコード (バヨネット式ロック機構)、イヤパッド、ヘッドパッドでメンテナンスが容易。



モニターヘッドホン

ATH-M60x	RoHS
希望小売価格 ¥8,000. (税抜 ¥7,000)	

- 目立たない密閉型のオンイヤータイプながらも優れたアイソレーションを実現。
- ATH-M50xと同様、大口径の45mmCCA Wボイスコイルドライバーで情報量豊かな高解像度再生を実現。
- モニターヘッドホンならではの広帯域でフラットな特性で解像度の高いモニタリングが可能。
- 長時間の使用でも快適な装着感を実現するイヤパッドとヘッドバンドを採用。
- メンテナンス性を考慮し簡単に交換可能なイヤパッドとヘッドバンド。
- 着脱式コードは3.0mのカールコードと3.0m/1.2mのストレートコードの3種類を用意。



モニターヘッドホン

ATH-M50x	RoHS
希望小売価格 ¥8,000. (税抜 ¥7,000)	

- 大口径の強磁力φ45mmCCA Wボイスコイルドライバーで情報量豊かな高解像度再生。
- 遮音性を高める楕円形状のイヤカップを採用し長時間使用でも快適なモニタリング。
- 片耳モニタリングが可能な90度の反転モニター機構。
- 新採用のヘッドパッド・イヤパッド素材で高耐久性を実現。
- メンテナンスが手軽に行なえる着脱コードを採用。
- 利用シーンに合わせて選べる3本の着脱コードを付属。(3mカールコード、1.2mストレートコード、3mストレートコード)
- 持ち運びに便利な折りたたみ機構。



モニターヘッドホン / インナーイヤーヘッドホン

モニターヘッドホン

ATH-SX1a

オープン価格

出力音圧レベル	ドライバー	再生周波数帯域	最大許容入力	インピーダンス	質量 (コード除く)	プラグ	コード	交換イヤパッド
100dB/mW	φ40mm,高磁カマグネット、 スーパーハードコートダイアフラム	10～32,000Hz	2,000mW	30Ω	約250g	標準/ミニ金メッキ ステレオ2ウェイ	2.5m/銅鍍合金 網巻線	HP-SX1a

RoHS



- コードの被覆にシルク糸を使用しています。
- HPコード、およびワタリコードの線材には、屈曲強度に優れた合金線を採用。
- 強磁カマグネットをドライバーユニットに採用。
- レザーをイヤパッド、ヘッドパッドに採用。やわらかな使用感を実現しています。
- ケースを反転して、片耳モニターが可能です。

インナーイヤーヘッドホン

ATH-E70

オープン価格

型式	再生周波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	入力端子	プラグ	質量 (コード除く)	RoHS
バランスド・アーマチュア型	20～19,000Hz	109dB/mW	39Ω	A2DCコネクタージャック	φ3.5mm金メッキステレオミニ(L型)	約9g	
付属品						別売	
1.6m着脱コード (φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグ(L型))、ケース、シリコンイヤピース(XS,S,M,L)、コンプライ™フォームイヤピース (Mサイズ)、φ6.3mm変換プラグアダプター						交換イヤピース ER-CKM55 XS,S,M,L 交換コード ATH-E70 専用着脱コード	

RoHS



- ステージ上でのモニタリングからスタジオでの繊細なミキシング作業まで対応可能なインイヤ
モニターフラッグシップ。
- モニタリング用に最適化された低中高3基のバランスド・アーマチュアドライバーを搭載し、全
音域を正確に再現。
- 用途に応じて選べるCOMPLY™イヤピースとシリコンイヤピースを付属。

インナーイヤーヘッドホン

ATH-E50

オープン価格

型式	再生周波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	入力端子	プラグ	質量 (コード除く)	RoHS
バランスド・アーマチュア型	20～18,000Hz	107dB/mW	44Ω	A2DCコネクタージャック	φ3.5mm金メッキステレオミニ(L型)	約5g	
付属品					別売		
1.6m着脱コード (φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグL型)、ケース、シリコンイヤピース(XS,S,M,L)、φ6.3mm変換プラグアダプター					交換イヤピース ER-CKM55 XS,S,M,L 交換コード ATH-E40/E50 専用着脱コード		

RoHS



- ステージパフォーマンスやDTMなどの音楽制作まで快適にサポート。
- フルレンジ再生のシングル・バランスド・アーマチュアドライバーを搭載し、モニタリングしやすい
フラットな音場を実現。

インナーイヤーヘッドホン

ATH-E40

オープン価格

型式	ドライバー	再生周波数帯域	出力音圧レベル	インピーダンス	入力端子	プラグ	質量 (コード除く)	RoHS
ダイナミック型	φ12.5mm×2	20～20,000Hz	107dB/mW	12Ω	A2DC コネクタージャック	φ3.5mm金メッキ ステレオミニ(L型)	約10g	
付属品						別売		
1.6m着脱コード (φ3.5mm 金メッキステレオミニプラグ/L型)、ケース、シリコンイヤピース(XS,S,M,L)、φ6.3mm変換プラグアダプター						交換イヤピース ER-CKM55 XS,S,M,L 交換コード ATH-E40/E50 専用着脱コード		

RoHS



- ステージからストリートまでワンランク上のリスニングを体験できるインイヤモニター。
- 相互変調を抑え広帯域再生を実現する、独自開発のモニタリング用デュアルフェーズ・プッ
シュル・ドライバー (φ12.5mm×2) を搭載。

Headphones

サービスパーツ一覧

サービスパーツ一覧

Service Parts

■充電電池

RB3UTG



HR-3UTG-F



LI-240a



製品カテゴリ	製品名称	製品型番	パーツ型番	希望小売価格	備考
ワイヤレスマイクロホン	赤外線マイクロホン	ATIR-T880	RB3UTG	希望小売価格¥2,970(税抜¥2,700)	対応充電器：BC702
	赤外線2ピースマイクロホン	ATIR-T850			
	赤外線バウンダリーマイクロホン	ATIR-T860			
	2ピーストランスミッター	ATW-DT3101HH1	HR-3UTG-F	希望小売価格¥770(税抜¥700)	対応充電器： ATW-CHG3a/A ATW-CHG3Na/A ATW-CHG3a/LK トランスミッターに充電式電池を装着して充電してください
	ハンドヘルドトランスミッター	ATW-T3201HH1			
		ATW-DT3102/SHH1			
		ATW-T3202HH1			
	2ch充電器	ATW-CHG3a/A			
		ATW-CHG3Na/A			
ワイヤレスインイヤーモニター	ステレオレシーバー	ATW-R3250DF2	LI-240a	希望小売価格¥13,200(税抜¥12,000)	対応充電器：ATCS-B60
	IR会議マイクユニット	ATW-R3250EG2			
	会議マイクユニット	ATCS-M60a			
会議システム	会議マイクユニット	ATCS-M65			

■連結プレート

RP1000



AT8631



JOINT-PLATE-SP-RC13 ビスツキ



製品カテゴリ	製品名称	製品型番	パーツ型番	希望小売価格	備考
赤外線ワイヤレスマイクロホン	ワイヤレスレシーバー	ATIR-R820	RP1000	希望小売価格¥3,850(税抜¥3,500)	本体ゴム足用ビスで装着
800MHz帯ワイヤレスマイクロホン		ATW-3211HH1	AT8631	希望小売価格¥3,850(税抜¥3,500)	取付ビス × 4付
		ATW-3212/C510HH1			
		ATW-R3210HH1			
2.4GHz帯ワイヤレスマイクロホン		ATW-1301	P# 239405980 JOINT-PLATE-SP-RC13 ビスツキ	希望小売価格¥440(税抜¥400)	取付ビス × 4付
		ATW-1302			
		ATW-1311			
		ATW-1312			
		ATW-1322			
		ATW-RC13J			
ワイヤレスインイヤーモニター	ステレオトランスミッター	ATW-3255DF2 ATW-3255EG2 ATW-T3205	AT8631	希望小売価格¥3,850(税抜¥3,500)	取付ビス × 4付
ハイブリッド赤外線会議システム	リンクエクステンダー	ATLK-EXT165			
ミキサー	デジタルスマートミキサー	ATDM-0604a			
	マイクロホン・ラインミキサー	AT-MX51	RP1000	希望小売価格¥3,850(税抜¥3,500)	本体ゴム足用ビスで装着
ヘッドホンモニターミキサー	ヘッドホンモニターミキサー	AT-HMX71	P# 239405980 JOINT-PLATE-SP-RC13 ビスツキ	希望小売価格¥440(税抜¥400)	取付ビス × 4付

■ACアダプター

製品カテゴリ	製品名称	製品型番	パーツ型番	希望小売価格	備考					
ワイヤレスマイクロホン	充電器	BC702	AD-SL1205AO	希望小売価格¥2,420(税抜¥2,200)	ACコードは付属していません 別売ACコード：P#768900030 PCD) KE-16N+KE-18C 4 希望小売価格¥440 (税抜¥400)					
		ATIR-CHG1/A	AD-SA1230XA	希望小売価格¥1,760(税抜¥1,600)						
		ATW-CHG3a								
		ATW-CHG3Na/A								
		ESW-CHG4/A								
800MHzワイヤレスマイクロホン		ESW-CHG5/A	AD-SC1210AO	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	レシーバー用ACアダプター					
		ATW-3211HH1								
		ATW-3212C510HH1								
		ATW-R3210HH1								
		ATW-1301								
2.4GHz帯ワイヤレスマイクロホン	ワイヤレスレシーバー	ATW-1302	AD-SE1205AOA	希望小売価格¥2,200(税抜¥2,000)	レシーバー用ACアダプター					
		ATW-1311								
		ATW-1312								
		ATW-1322								
		ATW-RC13J								
		ワイヤレスバウンダリーマイクロホン				ATW-T1006J	AD-SR0505AO	希望小売価格¥2,750(税抜¥2,500)		
		ワイヤレスマイクスタンド				ATW-T1007J				
		ワイヤレスインイヤーモニター				ステレオトランスミッター	ATW-3255DF2	AD-SC1210AO	希望小売価格 ¥3,300(税抜 ¥3,000)	
							ATW-3255EG2			
							ATW-T3205			
ATW-DA49a										
ディストリビューター	UHFアンテナディストリビューションシステム	ATW-DA49a	AD-SC1210AO	希望小売価格¥3,300(税抜 ¥3,000)						
		マイクロホンクリーナー	AT-MOC1	AD-SL1205AO		希望小売価格¥2,420(税抜 ¥2,200)				
会議システム	IR会議マイクユニット	ATUC-IRDU	AD-SC1210AO	希望小売価格¥3,300(税抜 ¥3,000)						
		会議マイクユニット				ATCS-M60a				
		ATCS-M65								
		充電器				ATCS-B60	AD-SB1072WEB	希望小売価格¥13,200(税抜 ¥12,000)		
		エクステンダー				リンクエクステンダー	ATLK-EXT25	AD-SA1230XA	希望小売価格¥1,760(税抜 ¥1,600)	ACコードは付属していません、別売ACコード：P#960700160 ATDM-0604 (J) Cable 希望小売価格 ¥1,100 (税抜 ¥1,000)
ミキサー	PoE対応マイクロホンラインアンプ ノイズサプレッサー	AT-MCA20b	AD-SA4803XH	希望小売価格¥5,500(税抜 ¥5,000)	PoEインジェクター					
		AT-NS11	AD-SC1210AD	希望小売価格¥2,530(税抜 ¥2,300)						
		ヘッドホンモニターミキサー	AT-HMX71	AD-SL1205AO		希望小売価格¥2,420(税抜 ¥2,200)				
ファントム電源	ファントム・パワーサプライ	AT8541	AD-SA1508ABA	希望小売価格¥3,850(税抜 ¥3,500)						

■マイクホルダー

AT8426



AT8456a



AT8470



AT8405a



AT8471



AT8483



AT8665



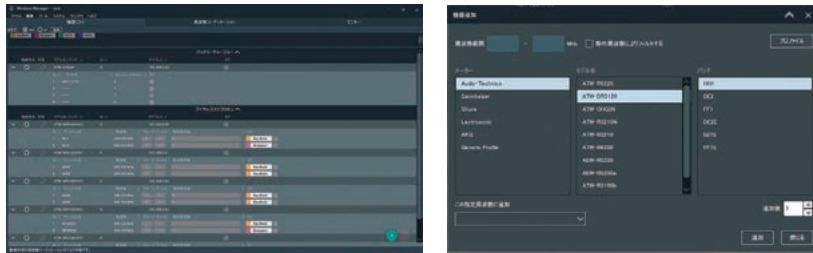
製品カテゴリ	製品名称	製品型番	パーツ型番	希望小売価格	備考
ワイヤレスマイクロホン	ハンドヘルドトランスミッター	ATIR-T1002	AT8426	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	
		ATIR-T880			
		ATW-DT3102/SHH1			
		ATW-T3202HH1			
		ESW-T4102/C510			
		ATW-T1002J	AT8456a	希望小売価格¥1,650(税抜¥1,500)	
ショットガンマイクロホン	ショットガンマイクロホン	ATW-T5202DE1			
		ATW-T5202EG1			
		ATW-T6002 R			
		BP28L	AT8470	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	
		BP28			
ステレオマイクロホン	ステレオマイクロホン	BP4073			
		ATM57a			
		AT875R	AT8405a	希望小売価格¥1,650(税抜¥1,500)	
		AT8015			
		BP402a			
		BP4025			
ハンドヘルドマイクロホン	ハンドヘルドマイクロホン	AT8022	AT8470	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	
		ATS99			
		ATM98			
		AE6100			
		AE4100			
		AE5400	AT8471	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	
ブロードキャスト	インタビュー・ナレーション向けマイクロホン	AE3300			
		PRO41			
		BP4002	AT8483	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	マウンディングクランプ
		BP40			
		AT4900b-48			
レコーディング/ライブサウンド/楽器	スティックタイプマイクロホン	AT4022	AT8405a	希望小売価格¥1,650(税抜¥1,500)	
		AT4021			
		AT4081			
		AE5100			
		AE2300	AT8471	希望小売価格¥3,300(税抜¥3,000)	
		AE3000			
インストルメントマイクロホン	インストルメントマイクロホン	ATM450			
		AE2500			
		ATM230	AT8665	希望小売価格¥2,750(税抜¥2,500)	ドラムマウント



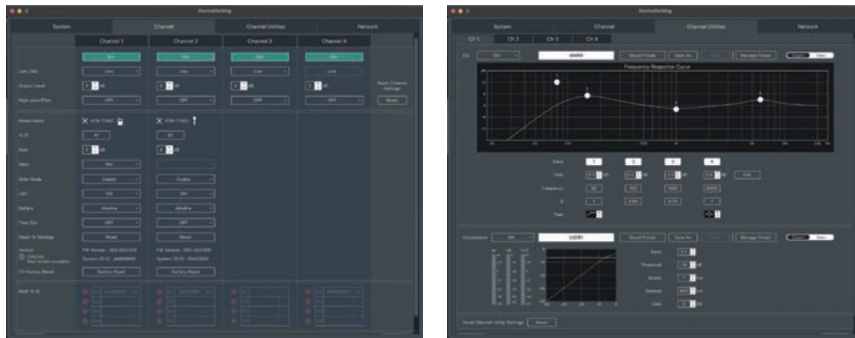
オーディオテクニカのワイヤレス運用をトータルサポートするワイヤレスアプリケーションです。ワイヤレスシステム専用アプリケーションにより、デバイス設定や周波数プランニングをオフラインで設定でき、機器とオンライン接続することでインポート設定することも可能です。オンラインでは、現場の周波数環境のスキャンやワークテストができ、機器のステータスモニタリングやログ出力を行うことができます。充電器とネットワークで接続すれば、充電状態情報も取得できますのでワイヤレスシステムのトータル管理が可能となります。

Device List

- 機器リストの作成・編集を行い、グループやマルチポイントの作成ができます。オンライン接続時はデバイス機器とのマッチングが可能です。デバイス追加も簡単に行えます。

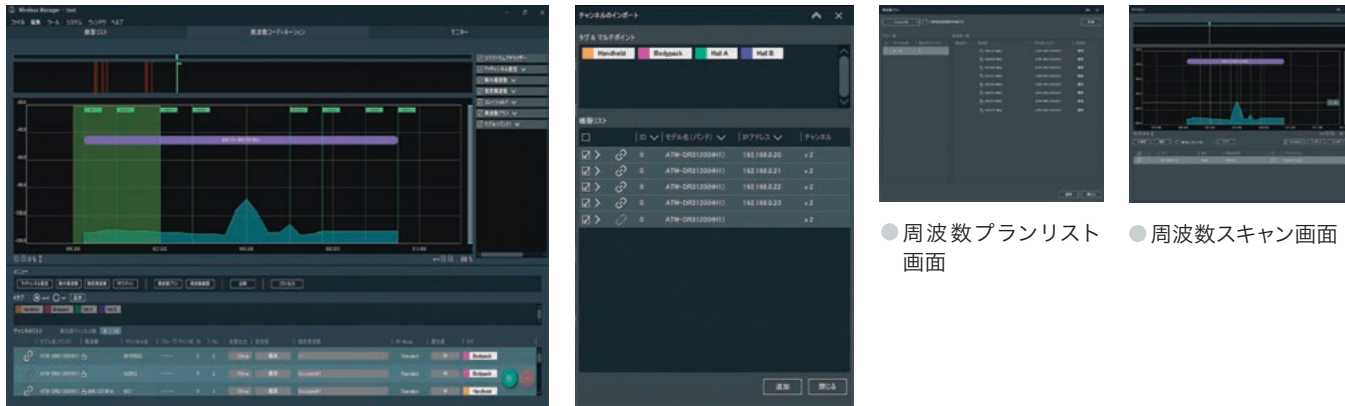


- ユーティリティ設定でGAIN・EQ・COMPなどの詳細設定が可能。



Frequency Coordination

- 周波数情報や条件を設定し、使用可能な周波数を算出したり、設定入力にてプランニングを行うことで機器への割り当ても可能です。レシーバーを使用して現場の周波数環境もスキャンすることで、より安定した運用環境を提供します。



- 周波数プランリスト画面
- 周波数スキャン画面

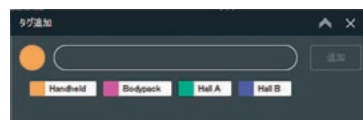
Walk Test

- マイクロホンから電波を発して、運用環境での電波強度 (dBm) を時間軸でリアルタイム表示し、記録することができます。またアンテナAおよびB、トゥルーダイバーでの結果も表示可能です。X軸、Y軸のマーカーにより正確な値も表すことができます。これにより現場でのカバレッジの確認が可能です。



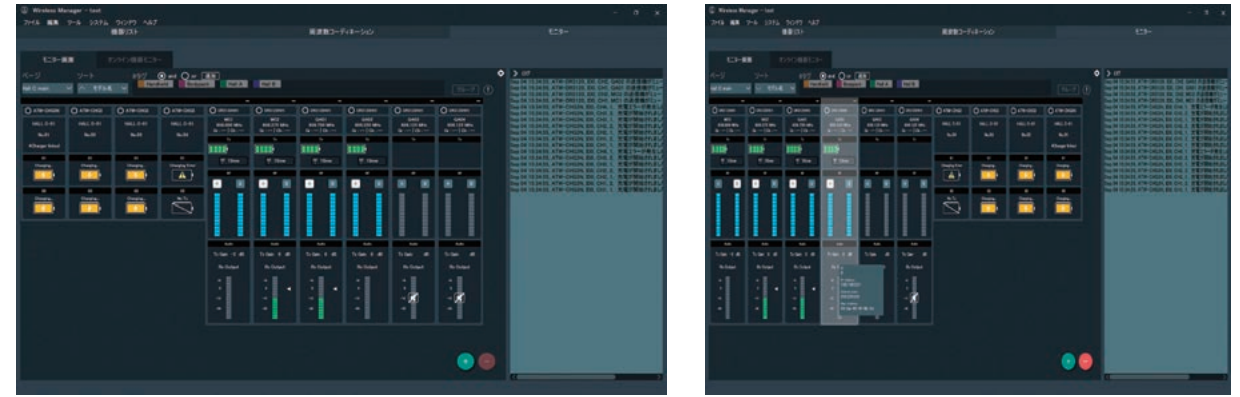
Tags

- カスタマイズ可能なタグを機器やチャンネルに付与できます。そのためシーン登録にも柔軟に対応が可能です。



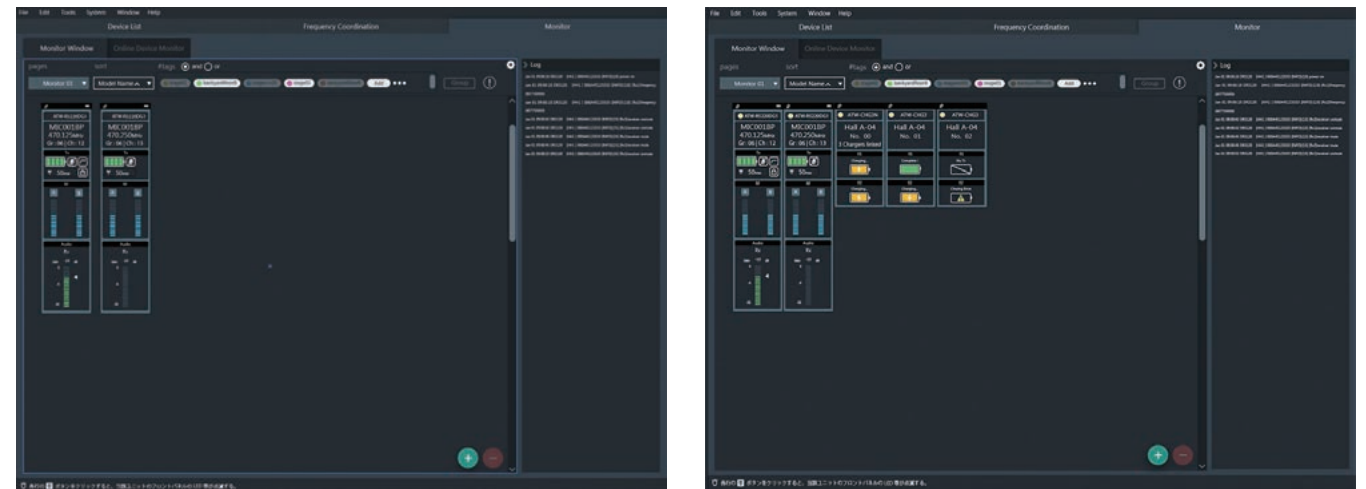
Monitor

- トランスミッターの名称や周波数、電池残量、レシーバーの受信電波強度、オーディオ出力レベルなどがモニタリングできます。
- ネットワーク接続された充電器の充電状態や接続機器からの各種アラートを表示することも可能です。



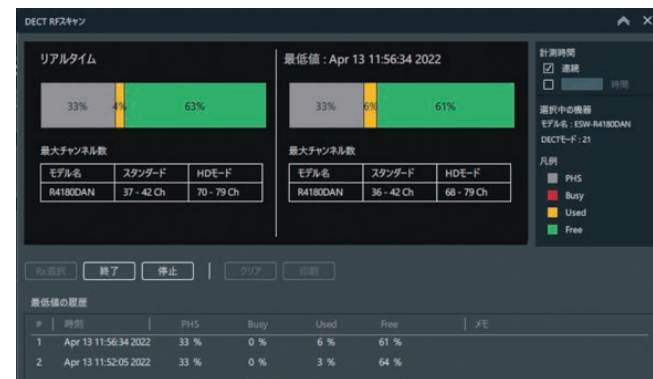
Log

- レシーバーから出力されるシステムログを表示することが可能です。
- 各種設定や受信レベル低下、Tx・Rxミュートやリポートなどの情報が表示されます。
- 出力されるログを保存することもできるため、環境調査や安定運用のサポートに活用可能です。

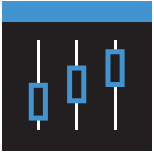


DECT SCAN

- 運用環境下のDECT RFスキャン機能搭載。レポートとして出力が可能です。



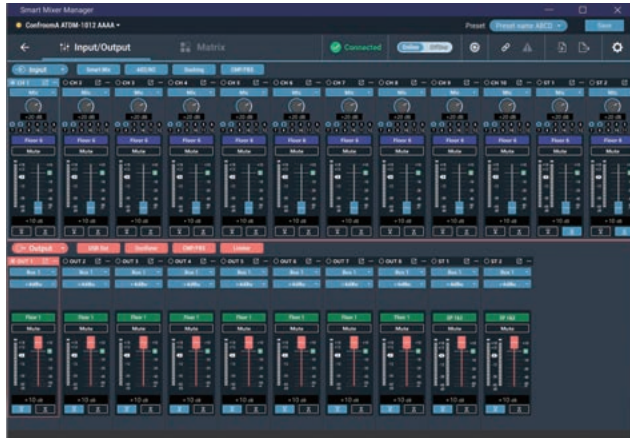
Smart Mixer Manager



Smart Mixer Manager (SMM) はネットワーク接続下のATDMシリーズ複数台への詳細設定、一元管理を可能とする専用アプリケーションです。

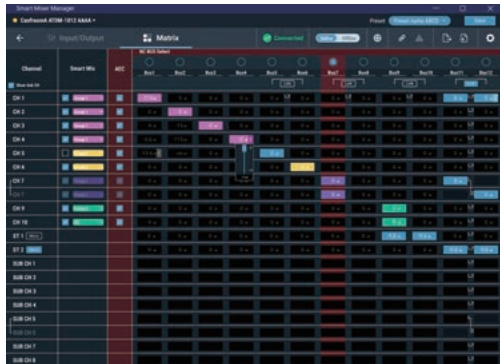
■ Input / Output

- ミキサーの操作性を最も重視した専用アプリケーションSmart Mixer Manager (SMM) は、1画面で入力と出力のパラメータを一望でき、CHごとの詳細パラメータの呼び出し、設定、およびモニタリングが可能です。
- ミキサーをIPネットワーク上で検出し、データの同期を行います。また、ローカル環境であらかじめシステム設定を行い、デバイスとの同期時にデータを反映させることはもちろん、同期状態においてもオンライン（モニタリング）とオフライン（一旦同期を解除してのオフライン編集が可能）の操作ができます。



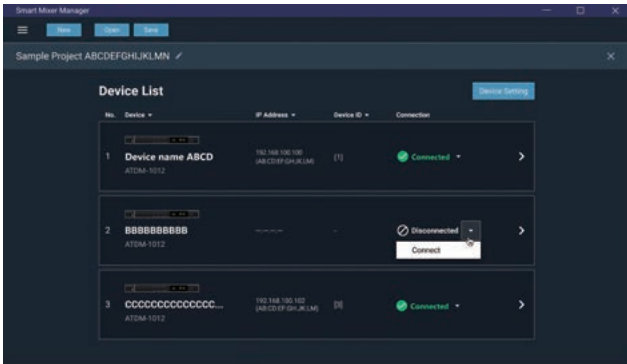
■ Matrix

- 入力CHのバスへのアサインON/OFF、センドレベル設定ができます。
- 入力CHのSmart Mixグループへのアサイン、AECをはじめとする多彩なプロセッシング機能の各CHへのアサインなど、ミキサーの詳細設定を直感的に行うことができます。



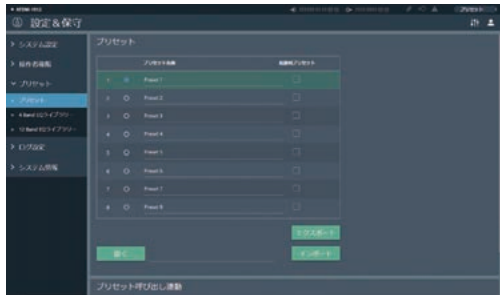
■ Project

- 複数台単位でミキサーデータを作成し、デバイスネームやIPアドレス、デバイスID、接続状態などの情報を表示可能です。ネットワーク下のATDMシリーズと同期接続を行います。



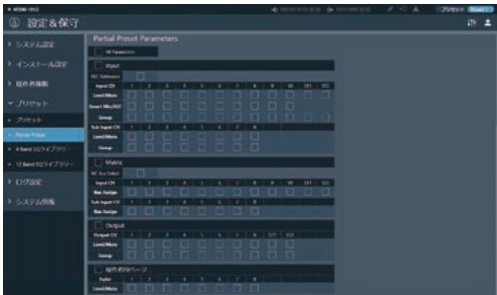
■ プリセット

- 8パターンまでのプリセットデータ保存/呼出ができます。
- 起動時プリセットを指定することで、本体電源を起動する際に任意のプリセットデータを読み出せます。
- 保存されたプリセットデータは、PCへのデータエクスポート、機器へのデータインポートが容易に行えます。



■ パーシャルプリセット

- 任意のパラメーターをピンポイントで呼び出すパーシャルプリセットは40パターンまで保存/呼び出しが可能です。
- パーシャルプリセットもプリセットと同様にPCへのデータエクスポート、機器へのデータインポートも容易に行えます。

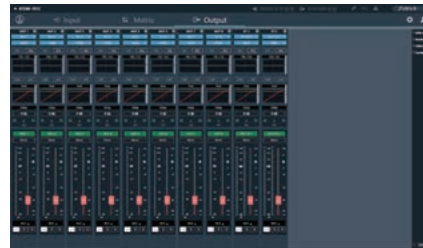
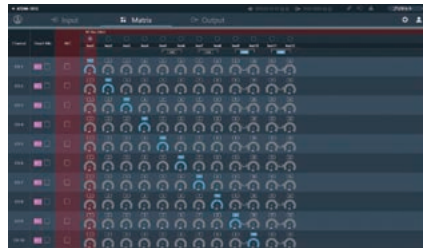


Web Remote

Web Remoteとは、Webブラウザ上で動作するソフトウェアです。専用ソフトウェアではなく、コントロールユニット本体に内蔵されたデータを表示・設定編集できるため、パソコンへ専用ソフトウェアをインストールする必要が無く、ネットワーク接続が可能なパソコンがあれば設定操作が可能です。

■ Input・Matrix・Output

- ミキサーの設定に必要なすべての機能を3つの画面構成により設定できます。
- バーチャルマイク使用設定やオペレーターモードの詳細登録などを行う、設定&保守画面も充実しています。
- 不正な操作を防ぐため、ログイン時にはパスワードロックも設定可能、レベルモニタリングにも活用できます。



■ コントロールパネル設定

- Audio-Technica Linkで接続されたコントロールパネル、ATCP-W01R/W02Rのダイヤルボタンへの機能割り当て設定やレベル調整を行う対象チャンネルを設定可能です。
- その他、LEDディマー点灯設定（輝度を落とした点灯設定）、レイヤー 1/2切り替え設定、プリセットロック機能設定が可能です。



操作者用画面と管理者用画面

- 操作者専用の画面を作成することが可能です。操作者画面内に、任意のIOチャンネルのレベル、ミュート操作割り当てが可能です。
- 操作者と管理者に分けてアクセス権限を管理可能です。



操作者でログイン



タブレット画面



スマートフォン画面



管理者でログイン

音声設定

Input : マイクホンやほかの音響機器からの音声入力に対して、ゲインやレベル、EQ（イコライザー）、Smart Mix などの各種設定を行います。

Output : 音声出力に対してレベルやFBS、EQ（イコライザー）、Dynamics などの各種設定を行います。

設定&保守

システム設定 : ネットワーク、アクセス権、Audio-Technica LINKなどに関する設定や、ファームウェアのアップデートを行います。

操作者権限 : 操作者でログインした場合の操作画面について、各種設定を行います。

プリセット : プリセットの呼び出しや保存、外部とのプリセットデータの読み込み・書き出しを行います。

ログ設定 : ログメッセージに関する設定とログメッセージのダウンロードを行います。

システム情報 : 各種ネットワーク設定、本製品のシリアル番号やファームウェアバージョンなど、システムに関する情報を表示します。

*管理者でログインする場合は、必ずWindows/パソコンまたはMacからアクセスしてください。タブレットやスマートフォンからの操作については、動作保証しておりません。

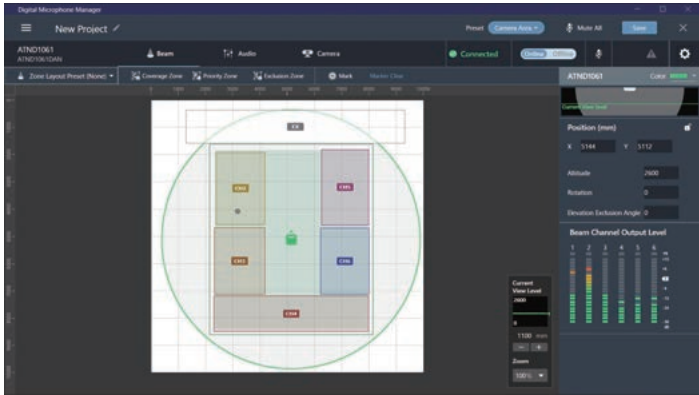
Digital Microphone Manager



「Digital Microphone Manager」は、ATND1061DAN、ATND1061LKの運用をサポートするPCインストールタイプのアプリケーションです。プロジェクトの作成やマイク設定、オーディオ設定だけでなく、実際にマイクを設置する部屋のレイアウトを想定した、收音範囲の設定が可能です。オンライン環境では、リアルタイム編集や話者位置の表示ができます。ほかにもマイクの一斉ミュート、個別ミュート、プリセット呼出／保存(16個)、ゾーンレイアウトプリセットの呼出／保存(10個)、デバイスリスト表示、ルームイメージ(png、jpg、bmp形式)の取り込み表示、IRリモコン受信設定などさまざまな機能があります。

■ ビームゾーン設定

- カバレッジゾーンとプライオリティゾーン1～5の位置(X/Y/Z)とサイズ(W×D)の設定、編集ロック、削除ができます。* 音声入力レベル表示と入力ゲイン調整、ミュート、ローカット、4 Band EQのON/OFF切替も可能です。
 - 收音除外ゾーンの位置とサイズの設定、編集ロック、削除ができます。*
 - 音声検出した位置をポジションマーカーによるマーキング、マーカー削除ができます。*
- * 1つのマイクに対して16箇所まで



■ オーディオ設定

- カバレッジチャンネルとプライオリティチャンネル1～5のゲイン設定、4 Band EQの設定、ローカットやミュートのON/OFF切り替え、レベル調整などができます。さらに、設定したオーディオ設定をコピーすることができます。Gain Sharing後にAuto Mixチャンネルにも送出する設定もできます。
- Auto MixチャンネルはGain SharingだけでなくAGCやAEC、NCのプロセッシングをおこなった音声が出力できます。なお、Analog OutputチャンネルはAuto Mixチャンネルをアナログ変換した音声出力を取り出せます。
- AECリファレンス信号用のAnalog Inputチャンネルは入力タイプをMicとLineを選択でき、Micを選択した場合ファントム電源12Vを供給することができます。また、4 Band EQも設定可能です。



[Auto Mixチャンネル設定]

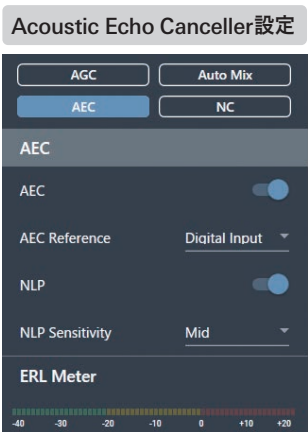
- 各プロセッシングの設定項目は下記となっています。



AGC設定ではターゲットレベルより小さい音は大きく、大きい音は小さくします。(−10 ～ 10dB)



Auto Mix設定ではGainsharingを単体もしくは複数台のマイクロホンに適用するのを選択できます。



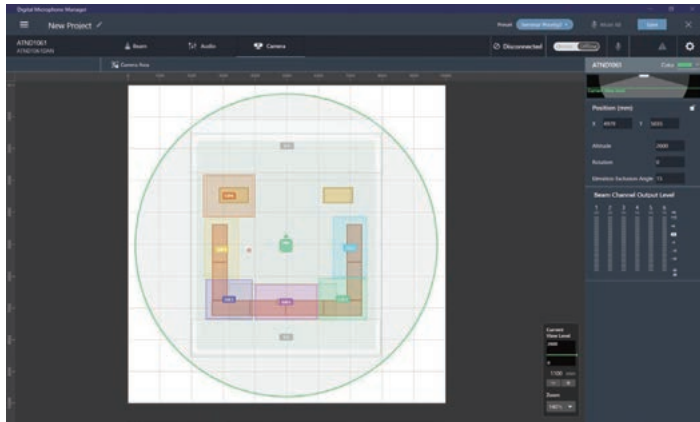
AEC設定ではリファレンス信号をAnalog InputとDigital Inputから選択できます。



NC設定ではノイズ抑制レベルを調整できます。(0 ～ 20dB)

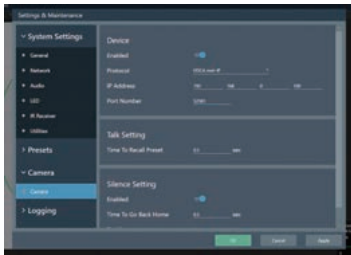
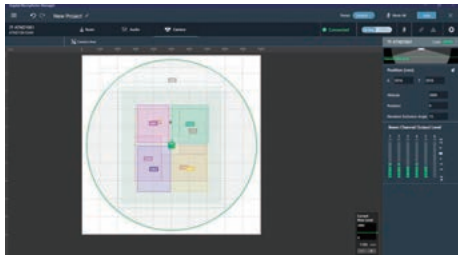
■ カメラエリア設定

- カメラエリア内での話者を検出し、位置情報としてIPコマンド出力することができます。出力した位置情報を基に、AMXやCrestronなどの制御インターフェイスによりカメラ連動するプログラム設計が可能となります。カメラエリアの位置(X/Y/Z)とサイズ(W×D)の設定、編集ロック、削除ができます。
- エリア設定は1つのマイクに対し最大15箇所、最大15グループを割り当てることが可能です。位置情報のIPコマンド通知間隔は100msec ～ 300,000msecの間で調整できます。



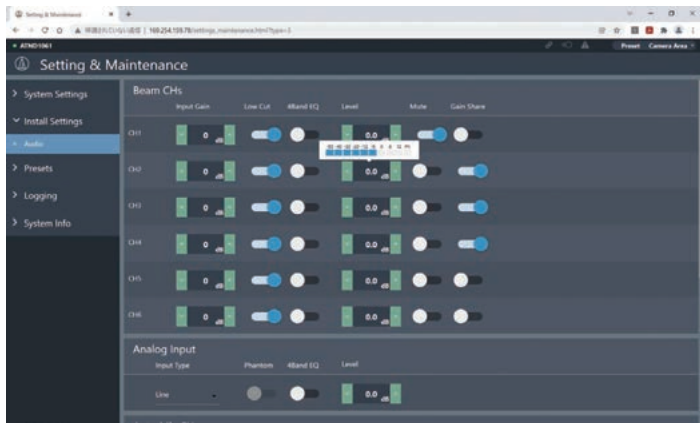
■ カメラ連動機能設定

- カメラエリアグループ設定とカメラのプリセットを紐づけることでVISCA over IPとPanasonicプロトコル対応のカメラ連動の設定が可能です。



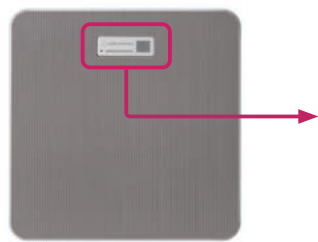
■ オーディオ設定

- カバレッジチャンネルとプライオリティチャンネル1～5のゲイン設定、ローカットや4 Band EQ、ミュート、Gain SharingのON/OFF切り替え、レベル調整・モニタリングができます。



■ LED設定

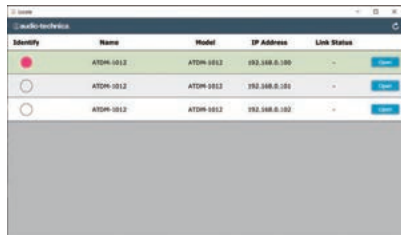
- マイクロホンの状態を表現するLEDインジケーターのカラーを変更することができます。トーク(Unmute)、ミュート、パワーセーブモードの状態をそれぞれ10色から選択が可能です。明るさを抑えるディマー設定も搭載されています。



Locate

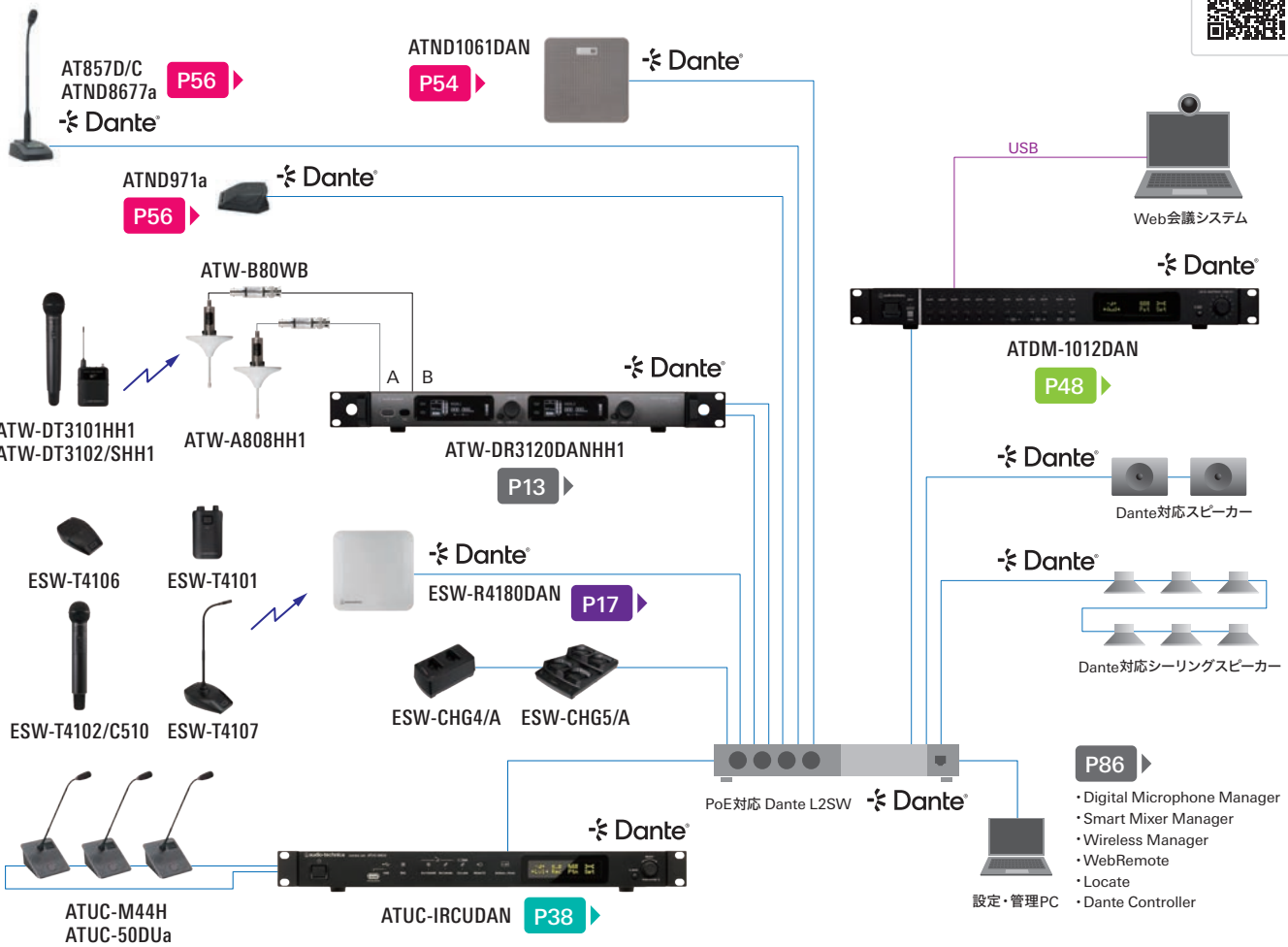
■ デバイスサーチ専用アプリケーション

- ネットワーク接続されたデバイス(コントロールユニットやミキサーなど)を探し出すツールです。IPアドレスや設定された名称などを表示し、Webブラウザでの設定展開を行うことができます。パソコンにインストールする専用アプリケーションであり、同一ネットワークグループでのIPアドレスが不明な場合にとても便利です。



Applications

Dante対応システム系統図

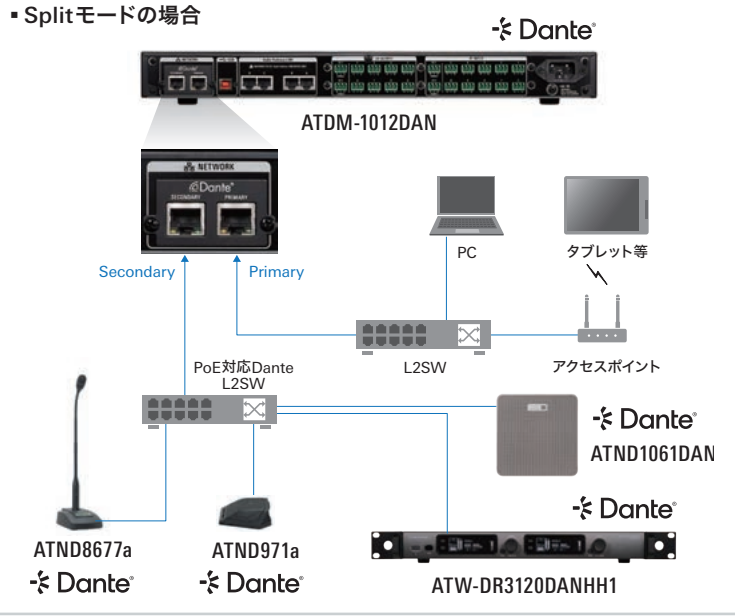


型番	ATND971a	ATND8677a	ATW-DR3120DANHH1 ATW-R5220DANDG1	ATUC-IRCUDAN	ATDM-1012DAN	ATND1061DAN	ESW-R4180DAN
Danteモジュール	UltimoX2	UltimoX2	UltimoX2	Brooklyn II	Brooklyn II	Broadway	Broadway
Dante port	1port	1port	1port	2ports Primary / Secondary	2ports Primary / Secondary	2ports Single cable / Split	2ports Single cable / Split
ネットワーク 端子モード	—	—	—	Switched / Redundant/ Split	Switched / Redundant/ Split	Single cable / Split	Single cable / Split
同時フロー数	2×2	2×2	2×2	32×32	32×32	16×16	16×16
レイテンシー	1ms/2ms/5ms	1ms/2ms/5ms	1ms/2ms/5ms	0.25ms/0.5ms/1ms/ 2ms/5ms	0.25ms/0.5ms/1ms/ 2ms/5ms	0.25ms/0.5ms/1ms/ 2ms/5ms	0.25ms/0.5ms/1ms/ 2ms/5ms
Input/Output	1out Output→Mic	1out Output→Mic	2out Output → RX1 ~ 2	10in28out Input → MIC/LINE1 ~ 2, AUX L/R, L1x2, L2x2, L3x2 Output → ActiveMic1 ~ 10, MIC/LINE1 ~ 2, AUX L/R, Return1 ~ 2, Output1 ~ 4, Group0 ~ 3, Floor, L1 ~ 3	16in22out Input → 1 ~ 16 Output → BUS1 ~ 12, DirectOut1 ~ 10	8in8out Input → AEC Ref In, Sum In, Chain In, Mix In Output → CH1 ~ 5, CH6/ AutoMix, AEC Ref Out, Sum Out	8out Output→RX1 ~ 7, RX8/MIX
ネットワーク インターフェース	100Mbit	100Mbit	1Gbit	1Gbit	1Gbit	1Gbit	1Gbit
電源	PoE IEEE802.3af (Class 0), IEEE802.at準拠	PoE IEEE802.3af (Class 0), IEEE802.at準拠	AC100V	AC100V	AC100V	PoE IEEE802.3af (Class 0), IEEE802.at準拠	PoE IEEE802.3af (Class 0), IEEE802.at準拠
AES67モード対応	○	○	○	○	○	○	○
Dante Domain Manager対応	○	○	○	○	○	○	○
発売日	2019年2月	2019年2月	2018年10月	2019年10月	2021年1月	2022年1月	2023年1月

ネットワーク端子モードについて

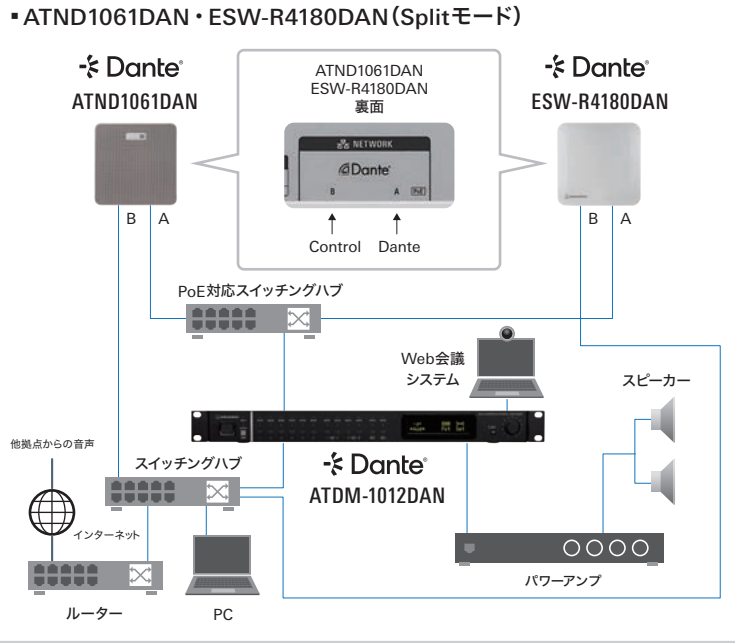
■ ATDM-1012DANのNetwork端子はSwitched、Redundant Audio、Splitの3つのネットワーク端子モードを選択することができます。

モード	接続機器	
	Primary	Secondary
Switched	Dante Control	Dante Control
Redundant	Dante (Primary) Control	Dante (Secondary)
Split	Control	Dante



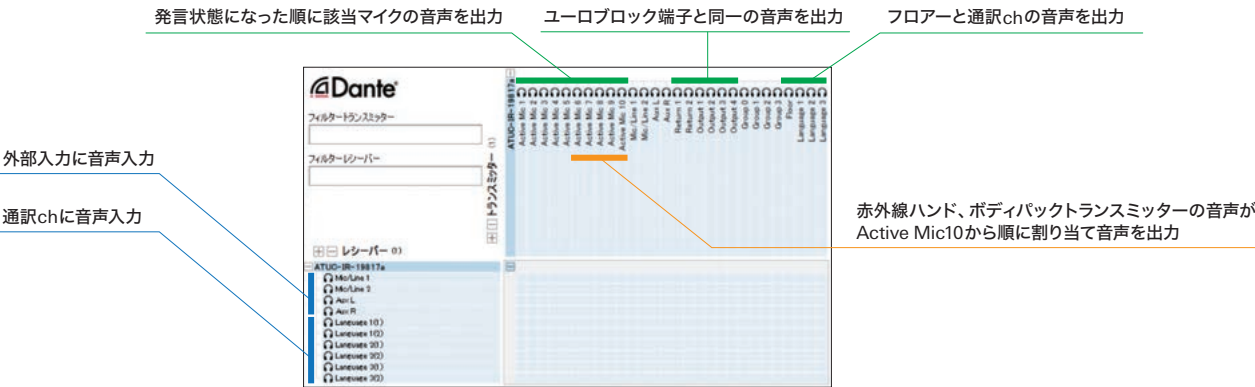
■ ATND1061DANとESW-R4180DANのNetwork端子はSingle、Splitの2つのネットワーク端子モードを選択することができます。

モード	BPort	APort [PoE]
Single Cable	—	Dante Control
Split	Control	Dante



Danteチャンネルリストについて

■ ATUC-IRCUDANの送信チャンネル・受信チャンネルの用途を紹介。



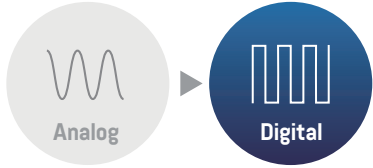
オーディオテクニカ製品でトータルソリューションを実現するデジタル信号伝送フォーマット



Audio-Technica LINKの4つの特長

■ 伝送時のノイズを低減

デジタル信号はアナログ信号と比べてノイズの影響を受けにくく、より多くの情報を伝送することができます。



■ イーサネットケーブル1本で接続可能

イーサネットケーブル1本で、最大64チャンネルのデジタル信号の伝送が可能。天井や壁からの複数のケーブルをつなぐ配線作業の工数を削減できます。



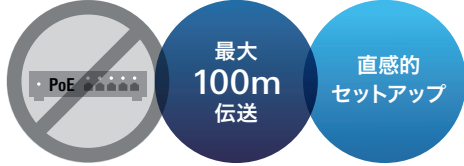
■ 製品同士のデジチェーン接続

マルチチャンネルの非圧縮デジタルオーディオ信号と制御信号を、安定かつ低レイテンシーで伝送します。さらに、接続ケーブルを介した電力供給も可能です。



■ 直感的なセットアップを実現

デジタルネットワークオーディオに必要なPoE電源の装置を介さずにシステム接続が可能。独自のGUIを用いて直感的なセットアップが行えます。また、イーサネットケーブルを使って最大100mの信号を伝送できるため、多種多様なレイアウトに対応します。



対応製品

8chレシーバー
ESW-R4180LK



P17 ▶

ビームフォーミングアレイマイクロホン
ATND1061LK



P54 ▶

デジタルスマートミキサー
ATDM-1012



P48 ▶

Dante搭載デジタルスマートミキサー
ATDM-1012DAN

デジタルスマートミキサー
ATDM-0604a



P48 ▶

リンクエクステンダー
ATLK-EXT165



P40 ▶

リンクエクステンダー
ATLK-EXT25



P49 ▶

コントロールパネル

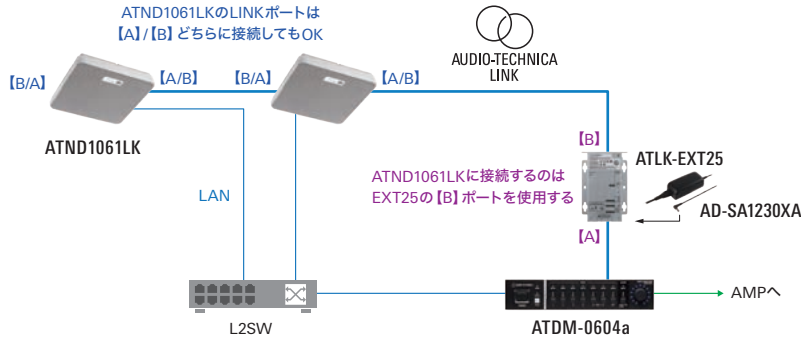
ATCP-W01R ATCP-W02R



P49 ▶

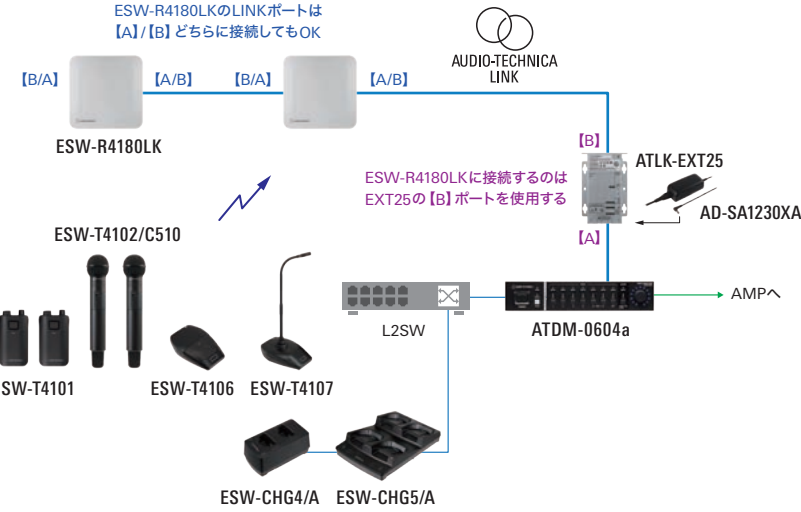
ビームフォーミングアレイマイクロホンとの接続について

CH名称	説明
CH1	Coverage Zoneの音声出力
CH2	Priority Zone1の音声出力
CH3	Priority Zone2の音声出力
CH4	Priority Zone3の音声出力
CH5	Priority Zone4の音声出力
CH6	Priority Zone5の音声出力
CH7	AutoMix信号出力 ※選択可能

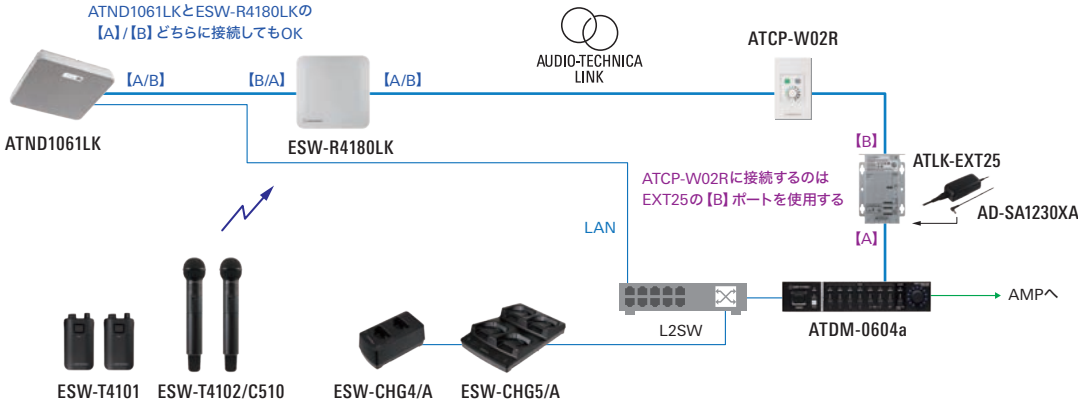


1.9GHz帯8chレシーバーとの接続について

CH名称	説明
CH1	Ch1の音声出力
CH2	Ch2の音声出力
CH3	Ch3の音声出力
CH4	Ch4の音声出力
CH5	Ch5の音声出力
CH6	Ch6の音声出力
CH7	Ch7の音声出力
CH8	Ch8の音声出力
CH9	Mix信号出力 ※選択可能



Audio-Technica LINKデバイスを組み合わせた接続について



ミキサー同士のリンク接続について

ミキサー同士をリンク接続する時の注意点

1. ATDM-1012DANを親機にする



2. ATDM-1012DANがない場合はATDM-1012を親機にする



Audio-Technica LINK組み合わせ表

		Primary (親機)		
		ATDM-0604a	ATDM-1012	ATDM-1012DAN
Extension (子機)	ATDM-0604a	○	○	○
	ATDM-1012	×	○	○
	ATDM-1012DAN	×	×	○

www.audio-technica.co.jp/proaudio/

Distributor

株式会社オーディオテクニカ プロオーディオ営業部 プロフェッショナルSS課

[東京] 〒113-8525 東京都文京区湯島1-8-3 テクニカハウス Tel.03 (6801) 2010 Fax.03 (6801) 2019
[名古屋] 〒461-0004 名古屋市東区葵3-22-8 ニューザックビル 7F Tel.052 (979) 4705 Fax.052 (979) 4733
[大阪] 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-13-17 テクニカハウス大阪 Tel.06 (6755) 9871 Fax.06 (6755) 9873
[福岡] 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-12-1 アバンダント95ビル3F Tel.092 (412) 6950 Fax.092 (233) 1337

☐ 製品の規格・仕様は改善等のため予告なく変更することがあります。☐ 製品の色は印刷により、実際の色とは違って見える場合があります。☐ 製品の価格には工事費、設置調整費、送料等は含まれておりません。☐ 付属品として記載されたもの以外は付属していません。☐ このカタログの記載内容は2024年10月現在のものです。

 **安全に関するご注意** ●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくご利用ください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。