



業務用ワイヤレスマイクシステムの標準機

R8シリーズ	UHF シンセサイズド・ワイヤレスマイクシステム	B型	A型	AX型
UR5シリーズ	UHF シンセサイズド・ワイヤレスマイクシステム	B型	A型	AX型
MRX800シリーズ	UHF 固定チャンネル・ワイヤレスマイクシステム	B型		
W1シリーズ	UHF 固定チャンネル・ワイヤレスマイクシステム	B型		

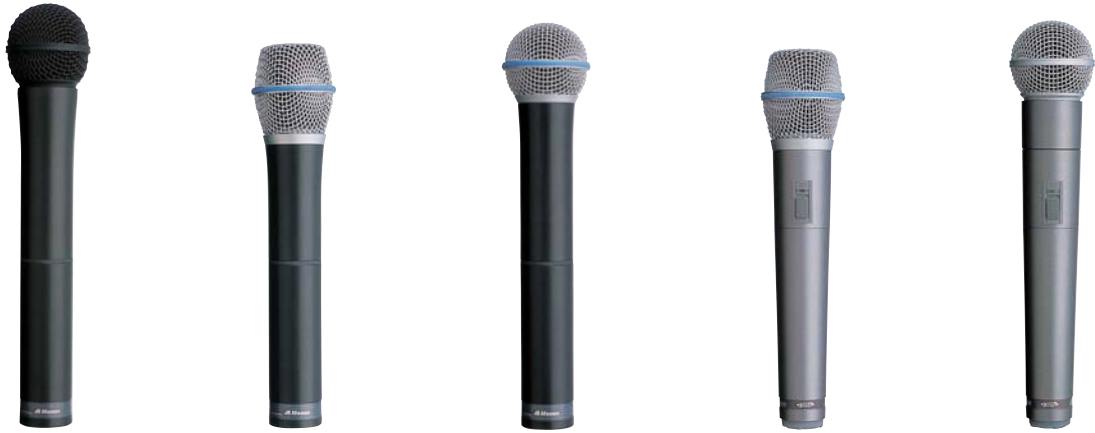


*The world's standard for professional users*

# Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムーラインナップ

## Handheld Microphone Transmitter

ハンドヘルドマイクトランスミッタ



**UH5JS/SM58 B型**  
¥160,000

**UH5JS/BETA87A B型**  
¥200,000

**UH5JS/BETA58A B型**  
¥170,000

**H8B/BETA87AS B型**  
¥170,000

**H8B/SM58S B型**  
¥100,000

## Beltpack Transmitter

ベルトパックトランスミッタ



**UT5JP B型**  
¥110,000\*1

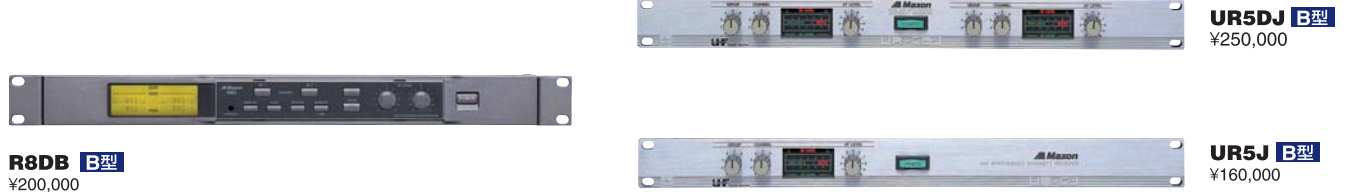
**UT5J B型**  
¥110,000\*1

**T8BM B型**  
¥155,000\*1

**T8B B型**  
¥85,000\*1

## Receiver

レシーバ



**R8DB B型**  
¥200,000

**UR5DJ B型**  
¥250,000

**UR5J B型**  
¥160,000

## Antenna Distribution Amplifier

アンテナディストリビューションアンプ



**D8AB B型 A型 共用**  
¥100,000

**DA5J B型**  
¥120,000

在庫限定品

## External Antenna

外部アンテナ



**ANW8AB B型 A型 共用**  
¥35,000

**EA802AB B型 A型 共用**  
¥60,000



A型、AX型もラインナップしております。詳しくは各製品ページをご覧ください。

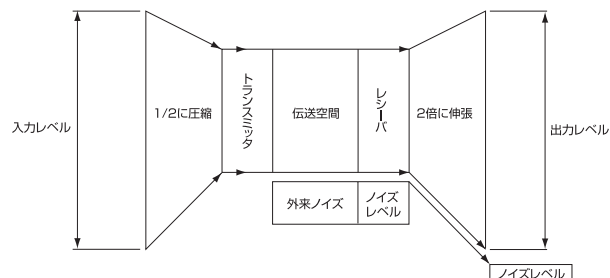
※1.この価格はマイクユニットまたはケーブルが含まれていません。マイクユニットまたはケーブル付きの価格は6ページをご覧ください。

# Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムの特長

## ワイヤードに迫る高音質

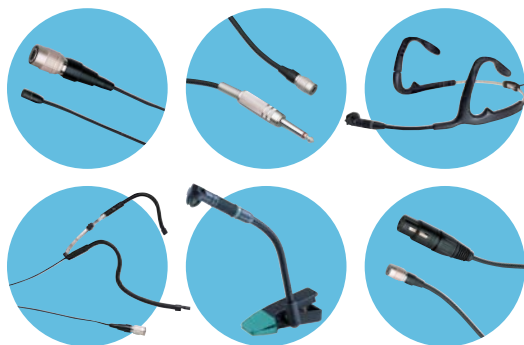
Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムの最大の特長は音質の良さにあります。高音質でなおかつ高いダイナミックレンジを達成するために、コンパウンダーに業務用dbxノイズリダクションType IIを採用。R.M.S (実効値) 検出方式により、原音を忠実に伝送しワイヤードマイクに迫る音質を実現しています。

ノイズリダクションの動作原理



## 多彩なマイクロホンユニット

Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムは現場で実績のある各社高性能マイクロホンユニットを多数ラインナップしています。マイクユニット以外にもXLRコネクタ、楽器用フォーンケーブルもラインナップし、幅広い用途に対応します。また、標準ラインナップ以外の有線マイクのワイヤレス化にも対応します。

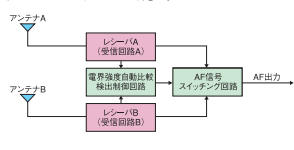


## 安定したオペレーティングレンジ

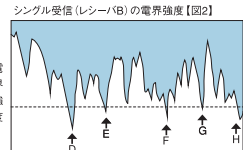
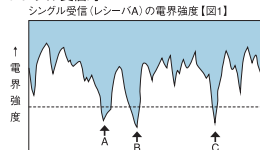
受信機にはデッドポイントを軽減するトゥルーダイバシティ方式を採用。レシーバに必要な電波のみ受信するトーンスケルチ回路、ワイヤレス専用開発されたダイエレクトリックフィルタ回路により、混信特性に優れ安定した受信を可能にしました。

送信機は放射効率の良い単一型アンテナを採用しており、業界トップクラスの飛びの良さを実現しています。ホール等屋内の見通し距離で50~100m、屋外の場合は条件がそろえば200mまでの安定したオペレーティングレンジを確保できます。

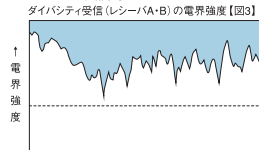
トゥルー・ダイバシティ方式



シングル受信時



ダイバシティ受信時



1系統のアンテナと受信回路の場合には電界強度がスケルチ感度以下となった時にデッドポイント(【図1】、【図2】のA~H部分)が発生します。ダイバシティ受信方式ではレシーバA【図1】とレシーバB【図2】の電界強度が合成され、【図3】で示すように点線で示したスケルチ感度レベル以下となる確率が大幅に改善され、デッドポイントが軽減されます。

## 複数システムを同時に使用

免許不要のB型、免許制のA型・AX型とフルラインナップ。各バンドを組合せて多チャンネル運用ができます。PLLシンセサイズド方式でチャンネル切替が可能、※受信感度をエリアに合わせて調整可能なアンテナアッテネータを装備、また送信機は10mW/1mWと送信出力が切替可能です。

※アンテナアッテネータ、送信出力切替はR8シリーズのみです。

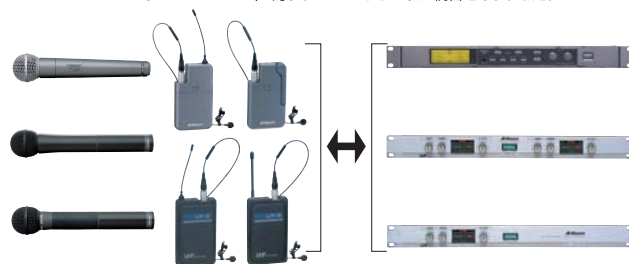
同一場所での同時使用最大チャンネル数

	B型	A型	AX型	合計
各バンド別	7	10	10	-
B型+A型	12	-	-	12
B型+AX型	7	-	10	17
A型+AX型	-	10	10	20
B型+A型+AX型	12	-	10	22

## 互換性のある2タイプのワイヤレスシステム

Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムは※UR5シリーズとR8シリーズの2シリーズがあります。両シリーズは互換性があり、送信機、受信機それぞれ組み合わせで使用できます。機能、デザイン、用途によってシステムを組み立てられます。

※SAMSON UR5シリーズは2002年1月よりMaxonブランドに統合となりました。

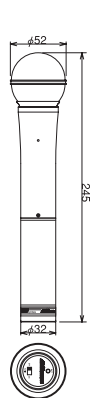


## バージョンアップした送信機が追加

送信機には新たに耐久性が改善されたモデルが追加されました。マイクユニットと本体リングが一体化、耐久性が向上しスリムなデザインとなったハンドヘルドマイク送信機UH5S、ソフトで折れにくいアンテナを採用したベルトバック送信機UT5P、T8M。さらにT8Mはメタルボディが採用されました。



# UH5S・UH5モデルB/A/AX型ハンドヘルドマイク トランスミッタ



白ボディー  
(特注品)

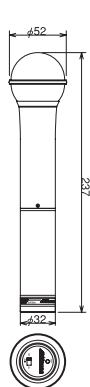
**UH5JS/SM58 B型**  
¥160,000

**UH5AS/SM58 A型**  
¥180,000

**UH5AXS/SM58 AX型**  
¥180,000

9Vアルカリ  
乾電池 ×1

白ボディー(特注品)の価格は標準品価格プラス ¥75,000  
品番は末尾に(WHT)【例】UH5JS/SM58WHT ¥235,000



**UH5JS/BETA58A B型**  
¥170,000

**UH5AS/BETA58A A型**  
¥190,000

**UH5AXS/BETA58A AX型**  
¥190,000

9Vアルカリ  
乾電池 ×1

PLLシンセ  
サイズ方式

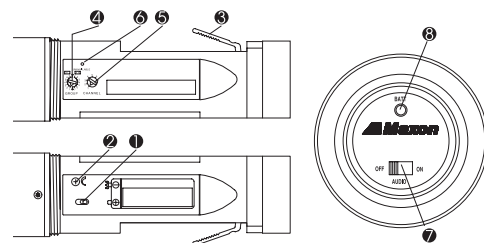
dbxノイズ  
リダクション  
TypeII

SHURE製  
マイク  
ユニット

## UH5S・UH5の特長

- マイクユニット部と本体リング部が一体化し耐久性が大幅に向上。仕上げもメッキから塗装に変更し塗装剥がれを抑えました。(UH5Sモデル)
- 本体リングを真鍮からアルミ合金に変更し軽量化。指輪ノイズも軽減しました。(UH5Sモデル)
- アンテナを内蔵したスリムなデザイン。
- 現場のニーズに応え、SHURE製マイクユニットを採用。
- 瞬時の大入力にも余裕を持たせる9Vアルカリ乾電池を採用し、8時間以上の安定した連続動作を実現。
- 底面オーディオスイッチの誤動作を防ぐバッテリーカバー-BR5を標準装備。(UH5Sモデル)
- バッテリー端子を金メッキにして音質と信頼性を向上。

## UH5S・UH5 コントロール部



- ①電源スイッチ(バッテリーカバー内)
- ②マイクレベルコントロール(バッテリーカバー内)
- ③バッテリーリリース(バッテリーカバー内)
- ④グループセレクト(バッテリーカバー内)
- ⑤チャンネルセレクト(バッテリーカバー内)
- ⑥アンアベイラブル(送信不可表示)(バッテリーカバー内)
- ⑦オーディオスイッチ
- ⑧バッテリーインジケータ

## UH5S・UH5仕様

送信周波数: B型 806.125~809.750MHz (125kHz間隔30波)  
A型 797.125~805.875MHz (125kHz間隔71波)  
AX型 779.125~787.875MHz (125kHz間隔71波)

送信電波形式: F3E

発振方式: 水晶制御PLL周波数シンセサイズ発振方式

変調方式: リアクトン変調方式

空中線電力: 10mW

アンテナ型式: 内蔵単一型

到達距離: 50~100m(見通し距離)

消費電流: 55mA以下(DC9V)

電池寿命: 連続8時間以上(25℃、アルカリ乾電池使用)

使用電池: 9Vアルカリ乾電池×1

最大入力: -5dB (0dB=0.775Vrms)

動作周囲温度: 0~50℃

重量(電池含む): UH5S/SM58 335g

: UH5S/BETA58A 270g

: UH5S/BETA87A(C) 245g

: UH5S/BETA57A 260g

: UH5/SM58 390g

寸法: 各寸法図参照

付属品: オーディオスイッチ誤作動防止バッテリーカバー-BR5

(UH5Sモデルのみ)

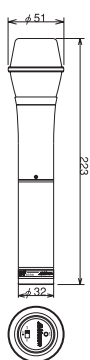
9Vアルカリ乾電池

マイクホルダMH8

調整用ドライバ

キャリングケース

技術基準適合証明書(B型を除く)



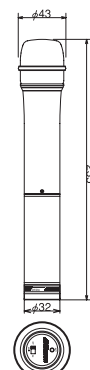
**UH5JS/BETA87A B型**  
¥200,000

**UH5AS/BETA87A A型**  
¥220,000

**UH5AXS/BETA87A AX型**  
¥220,000

※BETA87Cも選択可能(価格はBETA87Aと同じ)

9Vアルカリ  
乾電池 ×1



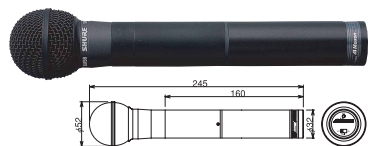
**UH5JS/BETA57A B型**  
¥170,000

**UH5AS/BETA57A A型**  
¥190,000

**UH5AXS/BETA57A AX型**  
¥190,000

9Vアルカリ  
乾電池 ×1

ロングセラーをつづけるオリジナルモデル。



**UH5J/SM58 B型**  
¥140,000

**UH5A/SM58 A型**  
¥160,000

**UH5AX/SM58 AX型**  
¥160,000



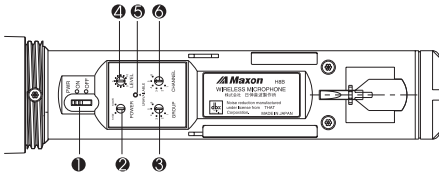
# H8モデルB/A/AX型ハンドヘルドマイク トランスミッタ



## H8の特長

- 手元で音声をON/OFFできるオーディオスイッチ付きとスイッチなしモデルが選べます。
- アンテナを内蔵したスリムなデザイン。
- 単3アルカリ乾電池×2使用で15時間以上(1mW時)使用可能です。
- 送信出力セレクトで出力を1mW/10mWと切替でき、狭い場所での混信防止に役立ちます。
- 各種設定を切り替える為の調整ドライバを本体に内蔵。
- 現場のニーズに応え、SHURE製マイクユニットを採用。
- バッテリー端子を金メッキにして音質と信頼性を向上。

## H8 コントロール部



- ①電源スイッチ
- ②送信出力セレクト
- ③グループセレクト
- ④マイクレベルコントロール
- ⑤アンアベイラブル(送信不可表示)
- ⑥チャンネルセレクト

## H8仕様

送信周波数：B型 806.125~809.750MHz (125kHz間隔30波)  
 A型 797.125~805.875MHz (125kHz間隔71波)  
 AX型 779.125~787.875MHz (125kHz間隔71波)

送信電波形式：F3E

発振方式：水晶制御PLL周波数シンセサイズ発振方式

変調方式：リアクタンスタブ変調方式

空中線電力：10mW/1mW切替

アンテナ型式：内蔵単一型

到達距離：送信出力 10mW時 40~80m(見越し距離)

送信出力 1mW時 20~40m(見越し距離)

消費電流：送信出力 10mW時 100mA

送信出力 1mW時 80mA

電池寿命：送信出力 10mW時 連続10時間以上

(25℃、アルカリ乾電池使用)

送信出力 1mW時 連続15時間以上

(25℃、アルカリ乾電池使用)

使用電池：単3アルカリ乾電池×2

最大入力：-5dB (0dB=0.775Vrms)

動作周囲温度：0~50℃

重量(電池含む)：H8/Pro 250g

H8/SM58 325g

H8/BETA58A 260g

H8/BETA87A(C) 225g

H8/BETA57A 250g

寸法：各寸法図参照

付属品：単3アルカリ乾電池×2

マイクホルダMH8

調整用ドライバ

キャリングケース

カラーキャップ(10色)

技術基準適合証明書(B型を除く)

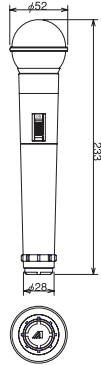
Sモデル(オーディオスイッチ付)とSなしモデル(オーディオスイッチなし)が選べます。品番は末尾[S]なし【例】H8B/SM58



Sモデル



Sなしモデル

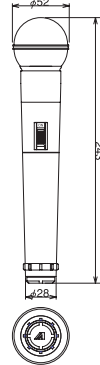


**H8B/BETA58AS** B型 ¥140,000

**H8A/BETA58AS** A型 ¥160,000

**H8AX/BETA58AS** AX型 ¥160,000

単3アルカリ乾電池×2

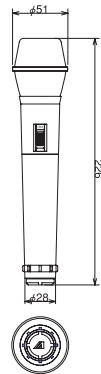


**H8B/SM58S** B型 ¥100,000

**H8A/SM58S** A型 ¥120,000

**H8AX/SM58S** AX型 ¥120,000

単3アルカリ乾電池×2

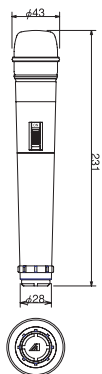


**H8B/BETA87AS** B型 ¥170,000

**H8A/BETA87AS** A型 ¥190,000

**H8AX/BETA87AS** AX型 ¥190,000

単3アルカリ乾電池×2

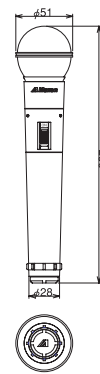


**H8B/BETA57AS** B型 ¥140,000

**H8A/BETA57AS** A型 ¥160,000

**H8AX/BETA57AS** AX型 ¥160,000

単3アルカリ乾電池×2



**H8B/ProS** B型 ¥80,000

**H8A/ProS** A型 ¥100,000

**H8AX/ProS** AX型 ¥100,000

単3アルカリ乾電池×2

※マイクユニットによっては常時在庫していないものもあります。ご注文の際に納期をご確認ください。

# UT5P・UT5・T8M・T8モデルB/A/AX型ベルトパック トランスミッタ



- ビッグテールアンテナ
- PLLシンセサイズド方式
- dbxノイズリダクション TypeII

**UT5JP B型**  
¥110,000 ※1

**UT5AP A型**  
¥130,000 ※1

**UT5AXP AX型**  
¥130,000 ※1

9Vアルカリ乾電池 ×1



- PLLシンセサイズド方式
- dbxノイズリダクション TypeII

**UT5J B型**  
¥110,000 ※1

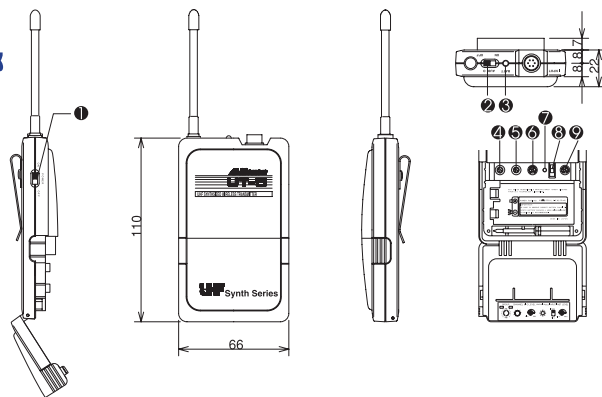
**UT5A A型**  
¥130,000 ※1

**UT5AX AX型**  
¥130,000 ※1

9Vアルカリ乾電池 ×1

## UT5P・UT5 コントロール部

- 電源スイッチ
- オーディオスイッチ
- バッテリーインジケータ
- グループセレクト
- チャンネルセレクト
- マイクレベルコントロール
- アンアベイラブル (送信不可表示)
- MIC/INST切り替えスイッチ
- インストレベルコントロール



- ビッグテールアンテナ
- PLLシンセサイズド方式
- メタルボディ
- dbxノイズリダクション TypeII

**T8BM B型**  
¥155,000 ※1

**T8AM A型**  
¥175,000 ※1

**T8AXM AX型**  
¥175,000 ※1

単3アルカリ乾電池 ×2



- ロータリーアンテナ
- PLLシンセサイズド方式
- dbxノイズリダクション TypeII

**T8B B型**  
¥85,000 ※1

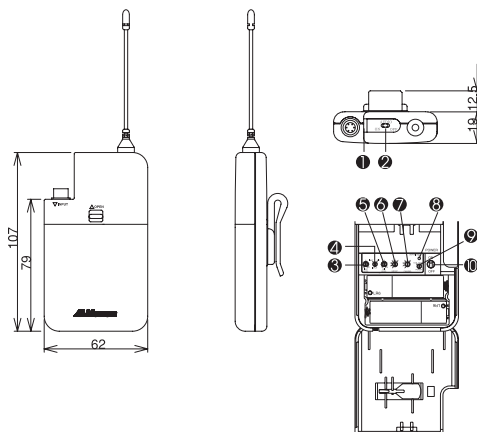
**T8A A型**  
¥105,000 ※1

**T8AX AX型**  
¥105,000 ※1

単3アルカリ乾電池 ×2

## T8M・T8 コントロール部

- バッテリーインジケータ
- オーディオスイッチ
- インストレベルコントロール
- MIC/INST 切り替えスイッチ
- マイクレベルコントロール
- グループセレクト
- チャンネルセレクト
- アンアベイラブル (送信不可表示)
- 送信出力セレクト
- 電源スイッチ



## UT5P・UT5の特長

- アンテナにソフトで折れにくいビッグテールアンテナを採用。ミュージカルなどハードな使用状況にも対応します。(UT5Pモデル)
- コネクタ部及びバッテリー端子を金メッキにして音質と信頼性を向上。
- 用途に合わせて選べる多彩なマイクユニットをラインナップ。
- 瞬時の大入力にも余裕を持たせる9Vアルカリ乾電池を採用し、連続8時間以上の安定した連続動作を実現。

## UT5P・UT5仕様

送信周波数: B型 806.125~809.750MHz (125kHz間隔30波)  
: A型 797.125~805.875MHz (125kHz間隔71波)  
: AX型 779.125~787.875MHz (125kHz間隔71波)

送信電波形式: F3E  
発振方式: 水晶制御PLL周波数シンセサイズド発振方式  
変調方式: リアクトン変調方式  
空中線電力: 10mW  
アンテナ型式: 単一型  
到達距離: 50~100m (見通し距離)  
消費電流: 55mA以下  
電池寿命: 連続8時間以上 (25°C, アルカリ乾電池使用)  
使用電池: 9Vアルカリ乾電池 ×1  
最大入力: -5dB (マイク入力)  
+10dB (インストレベルメント入力) ※0dB=0.775Vrms  
動作周囲温度: 0~50°C  
重量 (電池含む): UT5P 135g (マイクユニット除く)  
: UT5 140g (マイクユニット除く)

寸法: 各寸法図参照  
付属品: 9Vアルカリ乾電池  
調整用ドライバ  
キャリングケース  
技術基準適合証明書 (B型を除く)

## T8M・T8の特長

- ソフトで折れにくいビッグテールアンテナを採用。ボディにアルミ合金を使用し、耐久性を大幅に改善。(T8Mモデル)
- 送信出力セレクトで出力を1mW/10mWと切替でき、狭い場所での混信防止に役立ちます。
- ロータリーアンテナを採用。収納時はコンパクトに。送信出力は1mWになります。(T8モデル)
- 単3アルカリ乾電池×2使用で連続15時間以上 (1mW時) 使用可能です。
- 用途に合わせて選べる多彩なマイクユニットをラインナップ。

## T8M・T8仕様

送信周波数: B型 806.125~809.750MHz (125kHz間隔30波)  
: A型 797.125~805.875MHz (125kHz間隔71波)  
: AX型 779.125~787.875MHz (125kHz間隔71波)

送信電波形式: F3E  
発振方式: 水晶制御PLL周波数シンセサイズド発振方式  
変調方式: リアクトン変調方式  
空中線電力: 10mW/1mW 切替  
アンテナ型式: 単一型  
到達距離: 送信出力 10mW時 40~80m (見通し距離)  
: 送信出力 1mW時 20~40m (見通し距離)  
消費電流: 送信出力 10mW時 100mA  
: 送信出力 1mW時 80mA  
電池寿命: 送信出力 10mW時 連続10時間以上  
: 送信出力 1mW時 連続15時間以上 (25°C, アルカリ乾電池使用)

使用電池: 単3アルカリ乾電池 ×2  
最大入力: -5dB (マイク入力)  
+10dB (インストレベルメント入力) ※0dB=0.775Vrms  
動作周囲温度: 0~50°C  
重量 (電池含む): T8M 160g (マイクユニット除く)  
: T8 140g (マイクユニット除く)

寸法: 各寸法図参照  
付属品: 単3アルカリ乾電池 ×2  
調整用ドライバ  
キャリングケース  
技術基準適合証明書 (B型を除く)

※1 この価格はマイクユニットまたはケーブルが含まれていません。マイクユニットまたはケーブル付きの価格は右ページをご覧ください。

# UT5P・UT5・T8M・T8モデルマイクユニット・帯域別価格表

マイクユニット単体 (6ピンコネクタ付き)	UT5Pモデル:ビッグテールアンテナタイプ		UT5モデル:オリジナルアンテナタイプ		T8Mモデル:メタルボディタイプ		T8モデル:ロータリーアンテナタイプ	
	B型	A型 AX型	B型	A型 AX型	B型	A型 AX型	B型	A型 AX型
 <b>SENNHEISER MKE2/P6</b> ¥59,000 無指向性仕込み マイクユニット	UT5JP/MKE2 ¥155,000	UT5AP/MKE2 UT5AXP/MKE2 ¥175,000	UT5J/MKE2 ¥150,000	UT5A/MKE2 UT5AX/MKE2 ¥180,000	T8BM/MKE2 ¥200,000	T8AM/MKE2 T8AXM/MKE2 ¥220,000	T8B/MKE2 ¥130,000	T8A/MKE2 T8AX/MKE2 ¥160,000
 <b>SENNHEISER MKE2NB2/P6</b> ¥76,000 MKE2マイクユニット ヘッドウォークアダプタ	UT5JP/MKE2NB2 ¥180,000	UT5AP/MKE2NB2 UT5AXP/MKE2NB2 ¥200,000	UT5J/MKE2NB2 ¥180,000	UT5A/MKE2NB2 UT5AX/MKE2NB2 ¥200,000	T8BM/MKE2NB2 ¥225,000	T8AM/MKE2NB2 T8AXM/MKE2NB2 ¥245,000	T8B/MKE2NB2 ¥161,000	T8A/MKE2NB2 T8AX/MKE2NB2 ¥181,000
 <b>SENNHEISER MKE102/P6</b> ¥67,000 無指向性仕込み マイクユニット (ユニット部脱着可能)	UT5JP/MKE102 ¥175,000	UT5AP/MKE102 UT5AXP/MKE102 ¥195,000	UT5J/MKE102 ¥177,000	UT5A/MKE102 UT5AX/MKE102 ¥197,000	T8BM/MKE102 ¥220,000	T8AM/MKE102 T8AXM/MKE102 ¥240,000	T8B/MKE102 ¥152,000	T8A/MKE102 T8AX/MKE102 ¥172,000
 <b>SENNHEISER MKE104/P6</b> ¥85,000 単一指向性仕込み マイクユニット (ユニット部脱着可能)	UT5JP/MKE104 ¥190,000	UT5AP/MKE104 UT5AXP/MKE104 ¥210,000	UT5J/MKE104 ¥195,000	UT5A/MKE104 UT5AX/MKE104 ¥215,000	T8BM/MKE104 ¥235,000	T8AM/MKE104 T8AXM/MKE104 ¥255,000	T8B/MKE104 ¥170,000	T8A/MKE104 T8AX/MKE104 ¥190,000
 <b>SANKEN COS11/P6</b> ¥90,000 無指向性仕込み マイクユニット	UT5JP/COS11 ¥200,000	UT5AP/COS11 UT5AXP/COS11 ¥220,000	UT5J/COS11 ¥200,000	UT5A/COS11 UT5AX/COS11 ¥220,000	T8BM/COS11 ¥245,000	T8AM/COS11 T8AXM/COS11 ¥265,000	T8B/COS11 ¥175,000	T8A/COS11 T8AX/COS11 ¥195,000
 <b>AKG CK77WR/P6</b> ¥55,000 無指向性仕込み マイクユニット (防汗型)	UT5JP/CK77WR ¥153,000	UT5AP/CK77WR UT5AXP/CK77WR ¥173,000	UT5J/CK77WR ¥165,000	UT5A/CK77WR UT5AX/CK77WR ¥185,000	T8BM/CK77WR ¥198,000	T8AM/CK77WR T8AXM/CK77WR ¥218,000	T8B/CK77WR ¥140,000	T8A/CK77WR T8AX/CK77WR ¥160,000
 <b>Maxon ECM40/P6</b> ¥24,000 無指向性仕込み マイクユニット	UT5JP/E40 ¥120,000	UT5AP/E40 UT5AXP/E40 ¥140,000	UT5J/E40 ¥120,000	UT5A/E40 UT5AX/E40 ¥140,000	T8BM/E40 ¥165,000	T8AM/E40 T8AXM/E40 ¥185,000	T8B/E40 ¥95,000	T8A/E40 T8AX/E40 ¥115,000
 <b>AKG C420/P6</b> ¥51,000 ヘッドセット マイクユニット	UT5JP/C420 ¥152,000	UT5AP/C420 UT5AXP/C420 ¥172,000	UT5J/C420 ¥152,000	UT5A/C420 UT5AX/C420 ¥182,000	T8BM/C420 ¥197,000	T8AM/C420 T8AXM/C420 ¥217,000	T8B/C420 ¥127,000	T8A/C420 T8AX/C420 ¥147,000
 <b>AKG C419/P6</b> ¥45,000 音楽器用マイクユニット	UT5JP/C419 ¥146,000	UT5AP/C419 UT5AXP/C419 ¥166,000	UT5J/C419 ¥141,000	UT5A/C419 UT5AX/C419 ¥171,000	T8BM/C419 ¥191,000	T8AM/C419 T8AXM/C419 ¥211,000	T8B/C419 ¥121,000	T8A/C419 T8AX/C419 ¥141,000
 <b>Maxon GC1/P6</b> ¥12,000 ギター/ベース用ケーブル	UT5JP/GC1 ¥120,000	UT5AP/GC1 UT5AXP/GC1 ¥140,000	UT5J/GC1 ¥120,000	UT5A/GC1 UT5AX/GC1 ¥140,000	T8BM/GC1 ¥165,000	T8AM/GC1 T8AXM/GC1 ¥185,000	T8B/GC1 ¥95,000	T8A/GC1 T8AX/GC1 ¥115,000
 <b>NEUTRIK NC3FX-B/P6</b> ¥14,000 XLRコネクタ付ケーブル	UT5JP/XLR1 ¥120,000	UT5AP/XLR1 UT5AXP/XLR1 ¥140,000	UT5J/XLR1 ¥120,000	UT5A/XLR1 UT5AX/XLR1 ¥140,000	T8BM/XLR1 ¥165,000	T8AM/XLR1 T8AXM/XLR1 ¥185,000	T8B/XLR1 ¥99,000	T8A/XLR1 T8AX/XLR1 ¥119,000
 <b>DPA 4060/P6</b> ¥80,000 無指向性仕込み マイクユニット (高感度)	UT5JP/4060 ¥190,000	UT5AP/4060 UT5AXP/4060 ¥210,000	UT5J/4060 ¥190,000	UT5A/4060 UT5AX/4060 ¥210,000	T8BM/4060 ¥235,000	T8AM/4060 T8AXM/4060 ¥255,000	T8B/4060 ¥165,000	T8A/4060 T8AX/4060 ¥185,000
 <b>DPA 4061/P6</b> ¥80,000 無指向性仕込み マイクユニット (低感度)	UT5JP/4061 ¥190,000	UT5AP/4061 UT5AXP/4061 ¥210,000	UT5J/4061 ¥190,000	UT5A/4061 UT5AX/4061 ¥210,000	T8BM/4061 ¥235,000	T8AM/4061 T8AXM/4061 ¥255,000	T8B/4061 ¥165,000	T8A/4061 T8AX/4061 ¥185,000
 <b>DPA 4062/P6</b> ¥110,000 無指向性仕込み マイクユニット (超低感度)	UT5JP/4062 ¥220,000	UT5AP/4062 UT5AXP/4062 ¥240,000	UT5J/4062 ¥220,000	UT5A/4062 UT5AX/4062 ¥240,000	T8BM/4062 ¥265,000	T8AM/4062 T8AXM/4062 ¥285,000	T8B/4062 ¥195,000	T8A/4062 T8AX/4062 ¥215,000
 <b>DPA 4065/P6</b> ¥110,000 ヘッドセット マイクユニット	UT5JP/4065 ¥220,000	UT5AP/4065 UT5AXP/4065 ¥240,000	UT5J/4065 ¥220,000	UT5A/4065 UT5AX/4065 ¥240,000	T8BM/4065 ¥265,000	T8AM/4065 T8AXM/4065 ¥285,000	T8B/4065 ¥195,000	T8A/4065 T8AX/4065 ¥215,000
 <b>DPA 4066/P6</b> ¥125,000 アジャスタブルヘッドセット マイクユニット	UT5JP/4066 ¥235,000	UT5AP/4066 UT5AXP/4066 ¥255,000	UT5J/4066 ¥235,000	UT5A/4066 UT5AX/4066 ¥255,000	T8BM/4066 ¥280,000	T8AM/4066 T8AXM/4066 ¥300,000	T8B/4066 ¥210,000	T8A/4066 T8AX/4066 ¥230,000

※A型/AX型は同価格になります。  
※マイクユニットによっては常時在庫していないものもあります。ご注文の際に納期をご確認ください。

# R8モデルB/A/AX型レシーバ D8モデルB/A/AX型アンテナディストリビューションアンプ



**R8DB** **B型**  
¥200,000

**R8DA** **A型**  
¥240,000

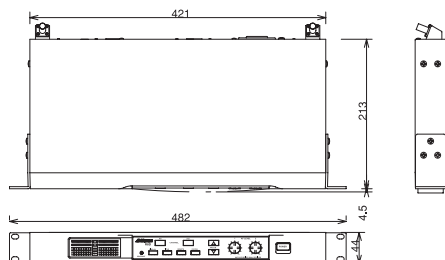
**R8DAX** **AX型**  
¥240,000

dbxノイズリダクション Type II

PLLセンスサイズ方式

トゥルーダイバシティ方式

2チャンネル受信可能



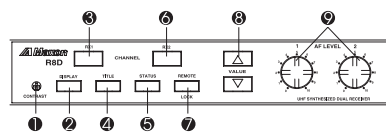
## R8仕様

受信方式: ダブルスーパーヘテロダイン/トゥルーダイバシティ方式  
受信電波形式: F3E  
送信周波数: B型 806,125~809,750MHz (125kHz間隔30波)  
A型 797,125~805,875MHz (125kHz間隔71波)  
AX型 779,125~787,875MHz (125kHz間隔71波)  
アンテナ入力: 50ΩBNC-Jコネクタx2 (A,B)  
: 外部アンテナ用ファンタム電源出力DC9V25mA (最大)  
接続アンテナ: 付属の1/2λダイポールアンテナまたは別売外部アンテナ  
受信感度: 21dBμV (S/N 60dB以上、周波数偏移±20kHz時)  
トーンスケルチ周波数: 38,400kHz  
ダイナミックレンジ: 103dB以上 (IHF-A補正)  
残留雑音: -93dBm 以下 (IHF-A補正)  
歪率: 0.5%以下 (周波数偏移±10kHz時)  
周波数特性: 40Hz~15,000Hz (±3dB)  
コパンダー方式: dbxノイズリダクションType II  
平衡出力: -20/-60dBm 600Ω XLR-3-32タイプコネクタ  
不平衡出力: -20/-60dB 5kΩ 標準1/4インチフォーンジャック  
動作周囲温度: 0°C~50°C  
電源: AC100V 50/60Hz  
(AC100V~AC240Vボルテージセンシング)  
消費電力: 13W  
寸法(mm): W482×H44×D213  
重量: 2.5kg (本体のみ)  
付属品: アンテナSA800×2  
電源コード×1  
ねじ(M2.6×6mm)×8本 (BNCコネクタ付替用)  
セキュリティカバー

## R8の特長

- 1Uサイズで2チャンネル受信可能なPLLセンスサイズワイヤレスレシーバ。
- エリアに合わせて受信感度が調整可能なアンテナアッテネータを装備。
- オペレーション状態とタイトルを登録、表示可能なバックライト付き大型ディスプレイ。役者名やパート名を入力、表示できます。
- 出力ミキシングスイッチ装備、受信機から出力されるオーディオ信号をミックスして出力可能。
- 別売のソフトウェア“WSM”を使用することで最大16波までパソコンからコントロール、モニター可能。

## R8 コントロール部



- ①液晶ディスプレイコントラストコントロール
- ②ディスプレイキー
- ③RX1選択キー
- ④タイトルキー
- ⑤ステータスキー
- ⑥RX2選択キー
- ⑦リモート/ロックキー
- ⑧/リユースキー
- ⑨オーディオレベルコントロール

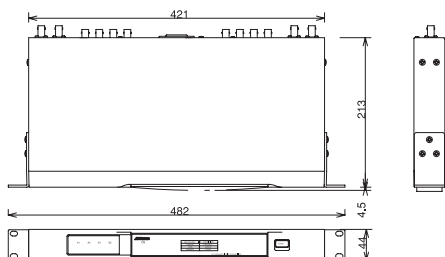


**D8AB** **B型 A型 共用**  
¥100,000

**D8AX** **AX型**  
¥120,000

4入力8出力  
アンテナインジケータ

RFアンプ内蔵式



## D8仕様

通過周波数帯域: D8AB (B型/A型) 797~810MHz  
D8AX (AX型) 779~788MHz  
混合分配数: アンテナA入力x2 アンテナA出力x4  
アンテナB入力x2 アンテナB出力x4  
通過損失: 0dB±2dB  
雑音指数: 10dB以下  
接続アンテナ: 受信機付属のアンテナまたは別売外部アンテナ  
アンテナ入力: 50ΩBNC-Jコネクタx4 (A×2,B×2)  
外部アンテナ用ファンタム電源出力DC9V25mA (最大)  
アンテナ出力: 50ΩBNC-Jコネクタx8 (A×4,B×4)  
最大入力: 110dBμV  
動作周囲温度: 0°C~50°C  
電源: AC100V 50/60Hz  
(AC100V~AC240Vボルテージセンシング)  
消費電力: 8W  
寸法(mm): W482×H44×D213  
重量: 2.4kg (本体のみ)  
付属品: 電源コード×1

## D8の特長

- レシーバを最大4台まで接続、アンテナはエリアの広さに合わせて2本または4本接続可能。
- アンテナケーブルの接続状態を確認できるインジケータを前面に配置。
- 分配ロスを補正するRFアンプ内蔵式により最良の受信感度を維持。

- アンテナインジケータ  
アンテナ入力コネクタの接続状態をインジケータの色で示します。  
緑 (GREEN): 正常に動作しています。  
赤 (RED): ショートしています。  
オレンジ (ORANGE): アンテナが接続されていません。  
※レシーバ付属のアンテナを接続した場合はオレンジ色のままです。



# UR5・UR5DモデルB/A/AX型レシーバ DA5モデルB/A/AX型アンテナディストリビューションアンプ



UR5DJ



UR5J



OUTPUT MIXING (出カミキシング) スイッチ



B型グループ/チャンネルセレクター



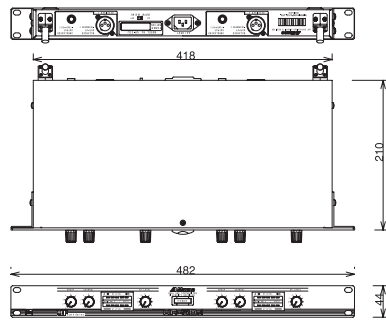
A型グループ/チャンネルセレクター



AX型グループ/チャンネルセレクター

- UR5DJ** B型 ¥250,000
- UR5DA** A型 ¥300,000
- UR5DAX** AX型 ¥300,000
- UR5J** B型 ¥160,000
- UR5A** A型 ¥200,000
- UR5AX** AX型 ¥200,000

- dbxノイズリダクション Type II
- PLLシンセサイズ方式
- トゥルーダイバシティ方式
- 2チャンネル受信可能



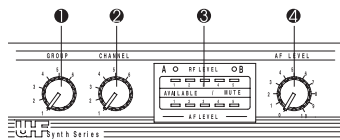
## UR5D・UR5仕様

- 受信方式: ダブルスーパーヘテロダイン/トゥルーダイバシティ方式
- 受信電波形式: F3E
- 送周波数: B型 806.125~809.750MHz (125kHz間隔30波)  
A型 797.125~805.875MHz (125kHz間隔71波)  
AX型 779.125~787.875MHz (125kHz間隔71波)
- アンテナ入力: 50ΩBNC-Jコネクタx2 (A,B)  
: 外部アンテナ用ファンタム電源出力DC9V25mA (最大)
- 接続アンテナ: 付属のアンテナまたは別売外部アンテナ
- 受信感度: 15dBμV (S/N 60dB以上、周波数偏移±20kHz時)
- トランスレクタ数: 38,400kHz
- ダイミクレンジ: 103dB以上 (IHF-A補正)
- 残留雑音: -93dBm 以上 (IHF-A補正)
- 歪率: 0.5%以下 (周波数偏移±10kHz時)
- 周波数特性: 40Hz~15,000Hz (±3dB)
- コンパnder方式: dbxノイズリダクション Type II
- 平衡出力: -10dBm 600Ω XLR-3-32タイプコネクタ
- 不平衡出力: -10dB 5kΩ 標準1/4インチフォーンジャック
- 動作周囲温度: 0°C~50°C
- 電源: AC100V 50/60Hz  
(AC100V~AC240Vボルテージセンシング)
- 消費電力: UR5D 17W  
UR5 10W
- 寸法(mm): W482×H44×D210
- 重量: UR5D 2.9kg (本体のみ)  
UR5 2.6kg (本体のみ)
- 付属品: 1/2λタイプポールアンテナSA800×2  
電源コード×1  
ねじ(M2.6×6mm)×8本 (BNCコネクタ付替用)

## UR5D・UR5の特長

- 1Uサイズで2チャンネル受信可能なPLLシンセサイズワイヤレスレシーバ (UR5D)。シングルチューナーモデルも選択可能です (UR5)。
- シンプルな操作で設定可能なフロントパネル。必要最小限のコントロールとすることで、ワイヤレスシステムの設定に時間を取られることなくスムーズな運用が可能です。
- オペレーションの状態をモニターする、見やすいディスプレイ。コントロールと同じく、ディスプレイセクションも必要最小限の表示でオペレーション状態を常に確認できます。
- 出力ミキシングスイッチ装備。受信機から出力されるオーディオ信号をミックスして出力可能 (UR5D)。

## UR5D・UR5 コントロール部



- ①グループセレクター
- ②チャンネルセレクター
- ③集中表示部
- ④オーディオレベルコントロール



- DA5J** B型 ¥120,000
  - DA5A** A型 ¥120,000
  - DA5AX** AX型 ¥120,000
- 在庫限定品

- 2入力8出力
- RFアンプ内蔵式

## DA5仕様

- 通過周波数帯域: DA5J (B型) 806~810MHz  
DA5A (A型) 797~806MHz  
DA5AX (AX型) 779~788MHz
- 分配数: アンテナA入力×1 アンテナA出力×4  
アンテナB入力×1 アンテナB出力×4
- 通過損失: 0dB±2dB以内
- 雑音指数: 10dB以下
- 接続アンテナ: 受信機付属のアンテナまたは別売外部アンテナ
- アンテナ入力: 50ΩBNC-Jコネクタx2 (A×1, B×1)  
外部アンテナ用ファンタム電源出力DC9V25mA (最大)
- アンテナ出力: 50ΩBNC-Jコネクタx8 (A×4, B×4)

- 最大入力: 110dBμV
- 動作周囲温度: 0°C~50°C
- 電源: AC100V 50/60Hz  
(AC100V~AC240Vボルテージセンシング)
- 消費電力: 3W
- 寸法(mm): W482×H44×D146
- 重量: 2.0kg (本体のみ)
- 付属品: 電源コード×1

## DA5の特長

- 2本のアンテナ出力を最高4台までのレシーバに分配可能。
- 分配ロスを補正するRFアンプ内蔵式により最良の受信感度を維持。

# 外部アンテナ・リモートコントロール/モニターソフト&インターフェースキット

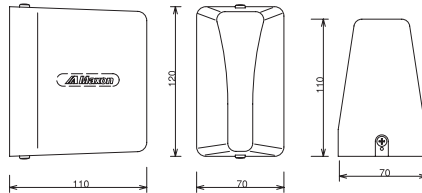


**ANW8AB** A型 B型 共用  
¥35,000

**ANW8AX** AX型  
¥35,000

## ANW8の特長

- ブースターアンプを内蔵したダイポールアンテナです。
- 0dB/-10dB/-20dBのアッテネータで、混信を軽減します。
- 壁直付けまたは電工ボックスへの取り付けが可能です。
- ファンタム電源確認用のLEDを装備。



## ANW8仕様

受信周波数帯: ANW8AB (B型/A型) 797~810MHz  
ANW8AX (AX型) 779~788MHz

アンテナ型式: ダイポール  
相対利得: +8dB  
操作部: アッテネータスイッチ 0dB/-10dB/-20dB  
表示部: ファンタム電源LED×1  
V.S.W.R.: 2.6以下  
アンテナ出力: 50ΩBNC-Jコネクタ  
動作周囲温度: 0℃~50℃  
電源: DC7~12V 20mA以下  
レシーバまたはアンテナディストリビューションアンプ本体  
アンテナコネクタから供給

寸法(mm): W70×H120×D110  
重量: 300g  
取付穴ピッチ: 83.5mm(電工ボックス取付可)



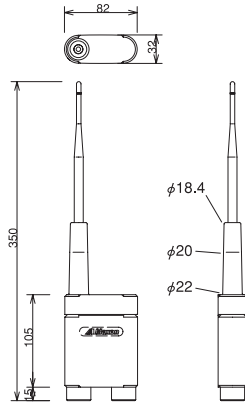
## EA802の特長

- マイクスタンドに取り付けが可能です。
- ブースターアンプを内蔵したダイポールアンテナです。
- 0dB/-10dB/-20dBのアッテネータで、混信を軽減します。
- ファンタム電源確認用のLEDを装備。



**EA802AB** A型 B型 共用  
¥60,000

**EA802AX** AX型  
¥60,000



## EA802仕様

受信周波数帯: EA802AB (B型/A型) 797~810MHz  
EA802AX (AX型) 779~788MHz

アンテナ型式: ダイポール  
相対利得: +8dB  
操作部: アッテネータスイッチ 0dB/-10dB/-20dB  
表示部: ファンタム電源LED×1  
V.S.W.R.: 2.6以下  
アンテナ出力: 50ΩBNC-Jコネクタ  
動作周囲温度: 0℃~50℃  
電源: DC7~12V 20mA以下  
レシーバまたはアンテナディストリビューションアンプ本体  
アンテナコネクタから供給

寸法(mm): W82×H350×D31  
重量: 400g(アンテナ含む)  
マイクスタンド取付: 5/8インチ、27UNS (SHUREタイプ)

パソコン上でワイヤレスマイクシステムをモニター/コントロール  
**WSM**<sup>®</sup>  
for Windows 95  
¥198,000  
(インターフェースキット含む)  
\*WSMはWireless System Managerの略です。

## WSMの特長

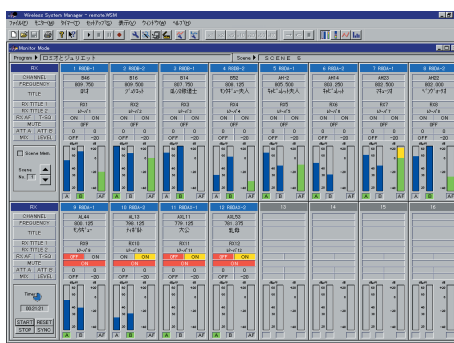
- レシーバ (R8D) のチャンネルやタイトル、ミュート、アッテネータなどをパソコンから最大16チャンネルのコントロール/モニターができます。
- シチュエーションごとの設定パラメータをファイルとして保存でき、必要なときにすぐ呼び出せます。
- 多チャンネル運用時のチャンネルプランをデータ化、パソコンから最適なチャンネルプランを設定できます。
- 各チャンネルの状況を時間的な推移で記録データに残せます。

## WSM製品内容

- フロッピーディスク 2枚
- WSM インターフェースIF8P 1個
- WSM インターフェースIF8R 1個
- WSM PC接続ケーブル 1本
- WSM 専用ケーブル (5.0m) 4本
- WSM 専用ケーブル (0.3m) 7本

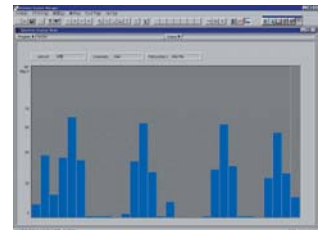


WSMはR8DB・R8DA・R8DAXのいずれかと接続することにより、最大16チャンネルのコントロールとモニターが可能です。

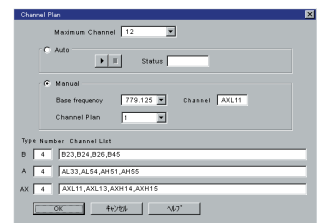


モニターモード:レシーバのチャンネル・タイトル・電波レベル・音声レベル・ミュート・アッテネータなどを集中モニター&コントロール。

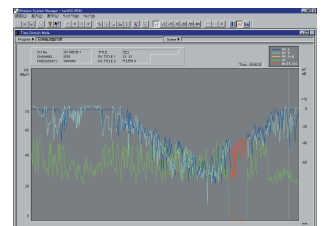
画像はイメージです。



スペクトラムアナライズモード:各帯域 (B帯・A帯・AX帯) ごとの電波状況を分析。



チャンネルプランモード:外来電波を避け、最適なチャンネルプランを自動作成して各レシーバのチャンネルを自動設定。



タイムドメインモード:各チャンネル (最大16チャンネル) の電波・音声・ミュートなどの時間的な推移を記録。



**C1U**  
¥49,000  
■R8D用FRP製2Uラックケース



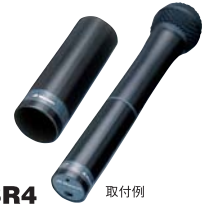
**SX1U**  
¥49,000  
■UR5D・UR5用FRP製2Uラックケース



**MH8**  
¥3,000  
■UH5S・UH5・H8・MTX8HM・W1H用マイクホルダ



**BR5**  
¥6,000  
■UH5S・UH5用オーディオスイッチ誤作動防止バッテリーカバー



**BR4**  
¥6,000  
■UH5S・UH5用標準バッテリーカバー



**WR6**  
¥4,000  
■5D-FBアンテナ分配ケーブル(0.6m)

**W10**  
¥12,000  
■5D-FBアンテナ分配ケーブル(10m)

**W30**  
¥18,000  
■5D-FBアンテナ分配ケーブル(30m)  
※両端BNCコネクタ加工済



**ウインドスクリーン (ブラック/シルバー)**  
¥3,000 (1個)  
■UH5S・UH5・H8・MTX8HM・W1H用



**バッテリーリリースキット**  
¥10,000 (10個/パック)  
■UH5S・UH5・MTX8HM用



**ANW8SMSA**  
¥4,000  
■ANW8用マイクスタンドアダプタ



**HIROSE 6ピンコネクタキット**  
¥28,000 (10個/パック)  
■UT5P・UT5・T8M・T8用



**SA800**  
¥2,800 (1本)  
■R8・UR5D・UR5・MRX800用ダイポールアンテナ



**カラーキャップ**  
¥5,000 (10個/パック)  
■H8用



**RP5**  
¥4,000 (10個/パック)  
■ハンドマイク転がり防止リング



**東芝9Vアルカリ乾電池**  
¥500 (1個)  
■UH5S・UH5・UT5P・UT5・MTX8HM・MTX8LM用



**東芝単3アルカリ乾電池**  
¥160 (1個)  
■H8・T8M・T8・W1H・W1T用

**オーバーホール・キャンペーン**

送信機お勧めパック  
新品同様に生まれ変わります。

メンテナンス内容 (所要約2週間)

	ベルトバックトランスミッタ		ハンドヘルドマイクトランスミッタ					
	T8BM T8AM T8AXM	UT5JP UT5AP UT5AXP	H8B/SM58 H8A/SM58 H8AX/SM58	H8B/BETA58A H8A/BETA58A H8AX/BETA58A	H8B/BETA87A H8A/BETA87A H8AX/BETA87A *BETA87Cも同額	UH5JS/SM58 UH5AS/SM58 UH5AXS/SM58	UH5JS/BETA58A UH5AS/BETA58A UH5AXS/BETA58A	UH5JS/BETA87A UH5AS/BETA87A UH5AXS/BETA87A *BETA87Cも同額
新品交換: マイクユニット	—	—						
新品交換: ウインドスクリーン	—	—						
新品交換: アンテナ			—	—	—	—	—	—
新品交換: ボディ		メタル ボディ						
新品交換: バッテリーカバー	—	—						
新品交換: バッテリーカバー (BR5)	—	—	—	—	—			
新品交換: マイクコネクタ (金メッキ)			—	—	—	—	—	—
新品交換: バッテリーコネクタ (金メッキ)								
新品交換: バッテリーリリース	—	—	—	—	—			
新品交換: 調整用ドライバ								
電波・音声の点検・調整	点検により発見された上記以外の箇所の不具合をお客様のご希望により修理する場合、別料金が発生します。							
パック料金 (A・AX型も同額)	¥100,000	¥30,000	¥85,000	¥95,000	¥125,000	¥75,000	¥85,000	¥115,000

\*旧タイプのT8、UT5、UH5も対応可能です。詳細はお問合せ下さい。

\*旧パーツ (マイクユニット、ウインドスクリーン、バッテリーリング、ドライバ) は製品と共にお返しします。

\*H8・UH5のバック料金は元のマイクユニットに関わらず同じです。例えばH8B/SM58をオーバーホールしてマイクをH8B/BETA87Aに付け替えても¥125,000です。



# Maxonシンセサイズド・ワイヤレスマイクシステムーテクニカルガイド

## 周波数／グループチャンネル一覧表

AX型 送信周波数 VS グループ/チャンネル一覧表									
バンド (型)	周波数 (MHz)	1 (10番台)	2 (20番台)	3 (30番台)	4 (40番台)	5 (50番台)	6 (60番台)	7 (70番台)	
AXL	779.125	AXL11						AXL71	
	779.250		AXL21						
	779.375	AXL12						AXL72	
	779.500		AXL22						
	779.625			AXL31					
	779.750				AXL41				
	779.875			AXL32				AXL73	
	780.000		AXL23						
	780.125	AXL13							
	780.250						AXL61		
	780.375			AXL33					
	780.500				AXL42			AXL74	
	780.625					AXL51			
	780.750	AXL14							
	780.875		AXL24						
	781.000				AXL43				
	781.125					AXL52			
	781.250			AXL34					
	781.375					AXL53			
	781.500		AXL25					AXL75	
	781.625			AXL35					
	781.750					AXL54			
	781.875		AXL26						
	782.000	AXL15							
	782.125				AXL44				
	782.250			AXL36					
	782.375				AXL45			AXL76	
	782.500	AXL16							
	782.625					AXL55			
	782.750				AXL46			AXL77	
	782.875	AXL-1							
	783.000	AXL-2							
	783.125	AXL-3							
	783.250	AXL-4							
	783.375	AXL-5							
	783.500	AXL-6							
	AXH	783.625	AXH11						AXH71
		783.750		AXH21					
		783.875	AXH12						AXH72
		784.000		AXH22					
784.125				AXH31					
784.250					AXH41				
784.375				AXH32				AXH73	
784.500			AXH23						
784.625		AXH13							
784.750							AXH61		
784.875				AXH33					
785.000					AXH42			AXH74	
785.125						AXH51			
785.250		AXH14							
785.375			AXH24						
785.500				AXH43					
785.625					AXH52				
785.750				AXH34					
785.875					AXH53				
786.000			AXH25					AXH75	
786.125				AXH35					
786.250					AXH54				
786.375			AXH26						
786.500		AXH15							
786.625				AXH44					
786.750				AXH36					
786.875					AXH45			AXH76	
787.000		AXH16							
787.125					AXH55				
787.250					AXH46			AXH77	
787.375		AXH-1							
787.500		AXH-2							
787.625		AXH-3							
787.750		AXH-4							
787.875		AXH-5							

A型 送信周波数 VS グループ/チャンネル一覧表									
バンド (型)	周波数 (MHz)	1 (10番台)	2 (20番台)	3 (30番台)	4 (40番台)	5 (50番台)	6 (60番台)	7 (70番台)	
AL	797.125	AL11						AL71	
	797.250		AL21						
	797.375	AL12						AL72	
	797.500		AL22						
	797.625			AL31					
	797.750				AL41				
	797.875				AL32			AL73	
	798.000		AL23						
	798.125	AL13							
	798.250						AL61		
	798.375			AL33					
	798.500				AL42			AL74	
	798.625					AL51			
	798.750	AL14							
	798.875		AL24						
	799.000				AL43				
	799.125					AL52			
	799.250			AL34					
	799.375					AL53			
	799.500		AL25					AL75	
	799.625			AL35					
	799.750					AL54			
	799.875		AL26						
	800.000	AL15							
	800.125				AL44				
	800.250			AL36					
	800.375				AL45			AL76	
	800.500	AL16							
	800.625					AL55			
	800.750				AL46			AL77	
	800.875	AL-1							
	801.000	AL-2							
	801.125	AL-3							
	801.250	AL-4							
	801.375	AL-5							
	801.500	AL-6							
	AH	801.625	AH11						AH71
		801.750		AH21					
		801.875	AH12						AH72
		802.000		AH22					
802.125				AH31					
802.250					AH41				
802.375					AH32			AH73	
802.500			AH23						
802.625		AH13							
802.750							AH61		
802.875				AH33					
803.000					AH42			AH74	
803.125						AH51			
803.250		AH14							
803.375			AH24						
803.500					AH43				
803.625						AH52			
803.750				AH34					
803.875						AH53			
804.000			AH25					AH75	
804.125				AH35					
804.250						AH54			
804.375			AH26						
804.500		AH15							
804.625					AH44				
804.750				AH36					
804.875					AH45			AH76	
805.000		AH16							
805.125						AH55			
805.250						AH46		AH77	
805.375		AH-1							
805.500		AH-2							
805.625		AH-3							
805.750		AH-4							
805.875		AH-5							

B型 送信周波数 VS グループ/チャンネル一覧表							
バンド (型)	周波数 (MHz)	1 (10番台)	2 (20番台)	3 (30番台)	4 (40番台)	5 (50番台)	6 (60番台)
B	806.125	B11					
	806.250		B21				
	806.375	B12					
	806.500			B22			
	806.625				B31		
	806.750					B41	
	806.875					B32	
	807.000			B23			
	807.125		B13				
	807.250						B61
	807.375				B33		
	807.500					B42	
	807.625						B51
	807.750		B14				
	807.875			B24			
	808.000					B43	
	808.125						B52
	808.250				B34		
	808.375						B53
	808.500			B25			
	808.625				B35		
	808.750						B54
	808.875		B26				
	809.000		B15				
	809.125					B44	
	809.250				B36		
	809.375					B45	
	809.500		B16				
	809.625						B55
	809.750					B46	

\*各チャンネル呼称の右端の数字がチャンネル番号、その左がグループ名です。例えば「AXL12」は「AXL1」グループでチャンネル番号は「2番」です。  
 \*1つのグループ内のチャンネルだけを使えば、同時に複数のワイヤレスシステムが使用できます。  
 \*●1、●2など「●」のついたチャンネルは多チャンネル同時運用に使う補助周波数です。同じ「●」グループで同時使用できるものではありません。  
 \*MRX800シリーズはB型B1グループとB3グループ、W1シリーズはB型B1グループだけです。

## チャンネルプラン例

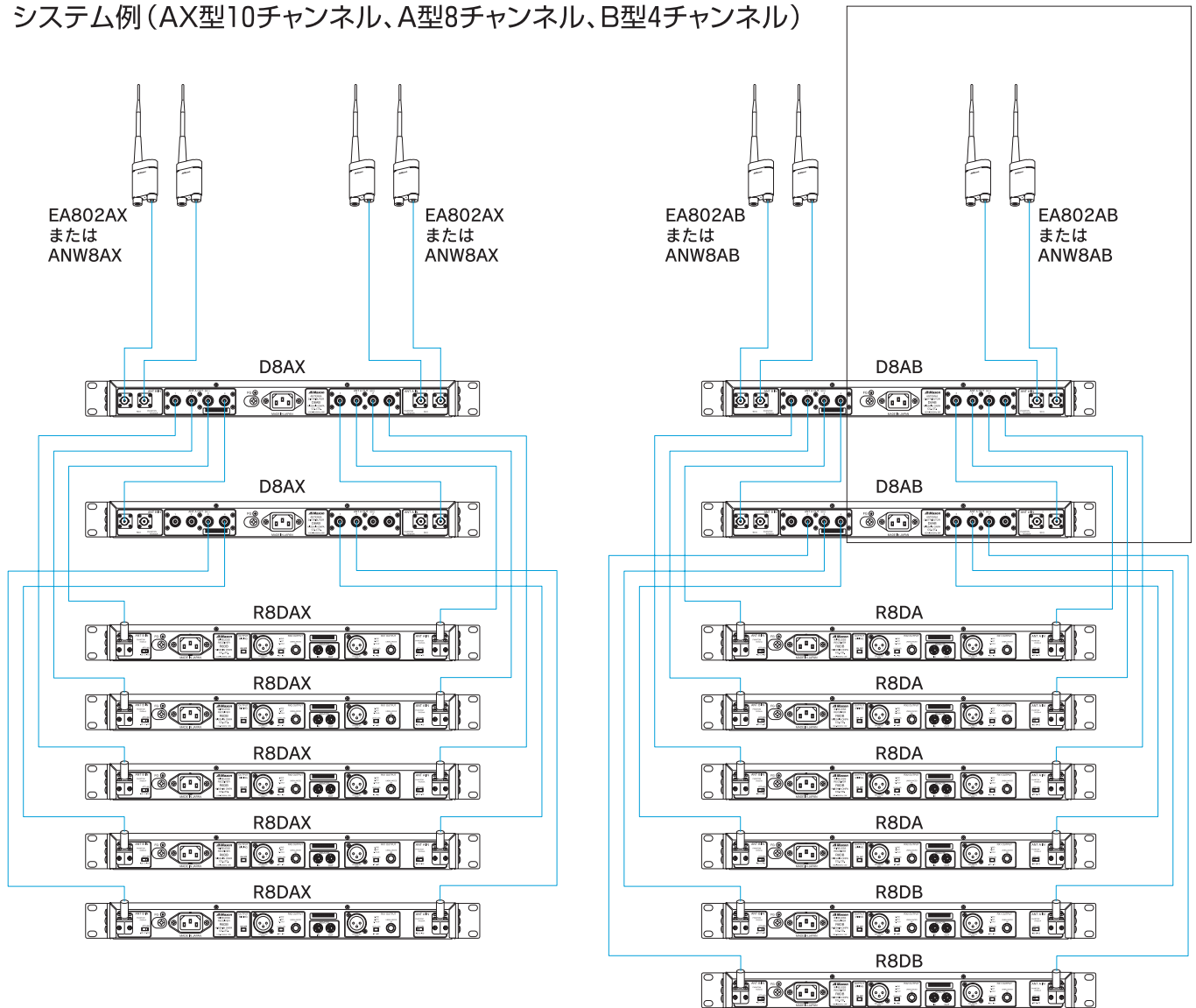
同時使用数	帯域	チャンネル (呼称)									
7	B型	B11	B12	B13	B14	B26	B36	B46	—	—	—
10	A型	AL11	AL12	AL41	AL51	AL-1	AH41	AH61	AH53	AH45	AH-3
10	AX型	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3
12	B型	B23	B52	B44	B16	B46	—	—	—	—	—
	A型	AL21	AL13	AL44	AH22	AH23	AH14	AH-2	—	—	—
17	B型	B11	B12	B13	B14	B26	B36	B46	—	—	—
	AX型	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3
20	A型	AL11	AL12	AL41	AL51	AL-1	AH41	AH61	AH53	AH45	AH-3
	AX型	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3
22	B型	B23	B52	B44	B16	B46	—	—	—	—	—
	A型	AL21	AL13	AL44	AH22	AH23	AH14	AH-2	—	—	—
	AX型	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3

同一場所で同時に多数のワイヤレスマイクシステムをご使用になる際には、以下の点にご注意ください。

- \*必ずメーカー推奨のチャンネルプランに従う。それ以外の場合はメーカーに相談。
- \*なるべくA型・AX型を多く使用する。
- \*メーカーやシリーズの異なるワイヤレスの混合を避ける (但しMaxon R8シリーズとUR5シリーズは互換性があります)。
- \*必要に応じ受信機や外部アンテナのアッテネータで減衰する。
- \*受信アンテナと送信機との距離を3m以上離し、なおかつ各送信機・受信アンテナ間の距離をなるべく同じにする。
- \*高層階の室内などでは、外来電波の影響を避けるため受信アンテナを窓からなるべく離して設置する。
- \*特に会館・ホールなどでは携帯電話を使用しない。



## システム例 (AX型10チャンネル、A型8チャンネル、B型4チャンネル)



## ワイヤレスアンテナ同軸ケーブル減衰量一覧表

Maxonワイヤレスマイクシステムは50Ω、75Ωいずれのインピーダンスでもご使用いただけます。減衰量10dB未満でご使用ください。10dB以上になる場合はアンテナブースタなどが必要になります。詳細はお問い合わせください。

(単位: dB)

種類	長さ	距離 (m)												
		5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
50Ω ケーブル	3D2V	2.10	4.20	6.30	8.40	10.50	12.60	16.80	21.00	25.20	29.40	33.60	37.80	42.00
	5D2V	1.35	2.69	4.04	5.38	6.73	8.07	10.76	13.45	16.14	18.83	21.52	24.21	26.90
	5DFB	0.93	1.87	2.80	3.73	4.67	5.60	7.47	9.33	11.20	13.07	14.93	16.80	18.67
	8D2V	0.91	1.83	2.74	3.65	4.56	5.48	7.30	9.13	10.96	12.78	14.61	16.43	18.26
	8DFB	0.64	1.27	1.91	2.54	3.18	3.81	5.08	6.36	7.63	8.90	10.17	11.44	12.71
	10D2V	0.70	1.40	2.10	2.79	3.49	4.19	5.59	6.98	8.38	9.78	11.17	12.57	13.97
	10DFB	0.54	1.08	1.61	2.15	2.69	3.23	4.30	5.38	6.45	7.53	8.60	9.68	10.75
	12DSFA	0.36	0.71	1.07	1.43	1.78	2.14	2.85	3.57	4.28	5.00	5.71	6.42	7.14
75Ω ケーブル	3C2V	2.40	4.80	7.20	9.60	12.00	14.40	19.20	24.00	28.80	33.60	38.40	43.20	48.00
	5C2V	1.40	2.80	4.20	5.60	7.00	8.40	11.20	14.00	16.80	19.60	22.40	25.20	28.00
	5CFV	1.08	2.15	3.23	4.30	5.38	6.45	8.60	10.75	12.90	15.05	17.20	19.35	21.50
	5CFB	1.03	2.05	3.08	4.10	5.13	6.15	8.20	10.25	12.30	14.35	16.40	18.45	20.50
	7C2V	1.30	2.59	3.89	5.18	6.48	7.77	10.37	12.96	15.55	18.14	20.73	23.32	25.91
	7CFV	0.75	1.50	2.25	3.00	3.75	4.50	6.00	7.50	9.00	10.50	12.00	13.50	15.00
	7CFB	0.65	1.30	1.95	2.60	3.25	3.90	5.20	6.50	7.80	9.10	10.40	11.70	13.00
	10C2V	0.98	1.97	2.95	3.94	4.92	5.90	7.87	9.84	11.81	13.78	15.74	17.71	19.68

# MRX800シリーズ(800MHz・B型固定チャンネル)



## MTX8HM/SM58

¥63,000

■SHURE SM58 マイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MTX8HM/Pro

¥43,000

■Maxon オリジナルダイナミックマイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MTX8LM/E40

¥39,000

■Maxonオリジナルマイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MTX8LM/MKE2

¥85,000

■SENNHEISER MKE2マイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MTX8LM/C419

¥76,000

■AKG C419マイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MTX8LM/C420

¥77,000

■AKG C420マイクユニット

9Vアルカリ乾電池 ×1



## MRX800

¥79,000



## MD800

在庫限定品

¥78,000

## アクセサリ

■マイクユニット単体  
(MTX8LM専用6Pinコネクタ付)

AKG C420/P6F ¥51,000

AKG C419/P6F ¥45,000

SENNHEISER MKE2/P6F ¥59,000

Maxon ECM40/P6F ¥24,000

■MRX800用1Uラックケース

MX1U ¥20,000



## MRX800シリーズの特長

■上位機種と同じくdbxノイズリダクションType II、トゥルーダイバシティ方式を採用。

■免許がいらぬB型の周波数を12種(B11~B16、B31~B36)ラインナップしました。\*同一エリア内で同時に6台までの使用が可能です。\*同一エリアで複数使用の場合は送受信機のセットは別々のチャンネルをご用意ください。(例3セット使用:B11・B12・B13)

■送信機には現場で定評のあるSHURE・SENNHEISER・AKG社製マイクユニットをラインナップ。

■瞬時の大入力にも余裕を持たせる9Vアルカリ乾電池を採用し、8時間以上の安定した連続動作を実現。

※R8・UR5シリーズおよびW1シリーズとの互換性はありませぬ。

## MRX800シリーズ主な仕様

### ■送信機 MTX8HM・MTX8LM

送信電波形式：F3E

送信チャンネル：B11~B16、B31~B36

送信出力：10mW

発振方式：水晶発振方式

アンテナ方式：単一型アンテナ

到達距離：50~100m

周波数特性：50Hz~13kHz

S/N比：93dB以上

電源：9Vアルカリ乾電池×1

電池寿命：5~8時間(常温、アルカリ乾電池使用時)

寸法(単位mm)：MTX8HM/SM58 52(最大径)×222(長さ)

MTX8HM/Pro 52(最大径)×210(長さ)

MTX8LM(本体) W60×H100×D24

アンテナ長 約84

重量(電池含む)：MTX8HM/SM58 320g

MTX8HM/Pro 300g

MTX8LM 180g(マイク除く)

付属品：9Vアルカリ乾電池

ケース

調整用ドライバ

マイクホルダMH8(MTX8HMのみ)

### ■受信機 MRX800

受信電波形式：F3E

受信方式：ダブルスーパーヘテロダイン/トゥルーダイバシティ方式

受信チャンネル：B11~B16、B31~B36

受信感度：15dBμV(S/N50dB以上)

トーンスケル周波数：32,767kHz

アンテナ入力：50Ω BNC コネクタ×2(A,B)

外部アンテナ用ファンタム電源出力DC9V25mA(最大)

接続アンテナ：付属のアンテナまたは別売外部アンテナ

歪率：1%以下

S/N比：93dB以上

オフセットレベル：平衡-10dBm/不平衡-10dB

周波数特性：50Hz~13kHz(±3dB)

コンパター方式：dbxノイズリダクションType II

平衡出力：-10dBm 600Ω XLR-3-32タイプコネクタ

不平衡出力：-10dB 5kΩ 標準1/4インチフォーンジャック

電源：AC100V 50/60Hz 14W

寸法(単位mm)：W480×H44×D145

重量：2.9kg

付属品：アンテナ SA800×2

ゴム定×4

ビス×4

### ■アンテナディストリビューションアンプ MD800

通過周波数帯：806~810MHz

通過損失：0dB±2dB

最大入力レベル：110dBμV

雑音指数：10dB以下

アンテナ入力：1入力2チャンネル 50Ω BNC コネクタ

外部アンテナ用ファンタム

電源出力DC9V25mA(最大)

分配出力：4出力2チャンネル 50Ω BNC コネクタ

電源、消費電力：AC100V 50/60Hz 5W

寸法(単位mm)：W480×H44×D145

重量：2.48kg

# W1シリーズ(800MHz・B型固定チャンネル)



**W1H/E-W1R**  
¥69,000  
■W1 スピーチセット



**W1H/E-PWA1**  
¥97,000  
■PWA1 スピーチセット



**W1H/D-W1R**  
¥74,000  
■W1 ボーカルセット



**W1H/D-PWA1**  
¥102,000  
■PWA1 ボーカルセット



**W1T/E-W1R**  
¥66,000  
■W1 タイピンマイクセット



**W1T/E-PWA1**  
¥94,000  
■PWA1 タイピンマイクセット



**W1T/HS-W1R**  
¥70,000  
■W1 ヘッドマイクセット



**W1T/HS-PWA1**  
¥98,000  
■PWA1 ヘッドマイクセット



**W1T/M-W1R**  
¥64,000  
■W1 ギターセット



■PWA1  
コントロール部

## ■送信機/受信機単品・ACアダプタ価格

W1H/E	スピーチ用ハンドマイク	¥39,000
W1H/D	ボーカル用ハンドマイク	¥44,000
W1T/E	スピーチ用タイピンマイク	¥36,000
W1T/HS	ヘッドセットマイク	¥40,000
W1T/M	ギターケーブル	¥34,000
W1R	レシーバ	¥35,000
PWA1	アンプ・スピーカー内蔵レシーバ	¥63,000
AC212R	W1R用ACアダプタ	¥1,500

トウラー  
ダイバシティ  
方式

固定  
チャンネル

送信機W1H-W1T  
単3アルカリ乾電池×2

## W1シリーズの特長

- ハンドヘルドマイク、ベルトバックタイプの送信機とハーフラックサイズ(W1)またはアンプ・スピーカー内蔵タイプ(PWA1)の受信機がセットになります。アンプ・スピーカー内蔵タイプ(PWA1)は電池での使用も可能で、野外でのイベントなどにも最適です。
- リーズナブルな価格設定ながら800MHz帯、トウラーダイバシティ方式採用の高品質モデル。
- 免許がいらぬB型の周波数を6種(B11~B16)ラインナップしました。\*同一エリア内で同時に6台までの使用が可能です。

\*同一エリアで複数使用する場合は送受信機のセットは別々のチャンネルをご用意ください。(例3セット使用:B11・B12・B13)

## W1シリーズ主な仕様

- 送信機 W1H-W1T
- 送信形式: F3E
- 送信チャンネル: B11~B16
- 送信出力: 10mW
- 発振方式: 水晶発振方式
- アンテナ型式: 単一型内蔵
- 到達距離: 30m
- 周波数特性: 50Hz~13kHz
- S/N比: 90dB以上
- 電源: 単3アルカリ電池×2
- 電池寿命: 10時間以上(常温アルカリ乾電池使用時)
- 寸法(単位mm): W1H/E 52(最大径)×205(長さ)
- W1H/D 52(最大径)×235(長さ)
- W1T(本体) W65×H105×D20
- 重量(電池含む): W1H/E 180g
- W1H/D 270g
- W1T/E 130g
- W1T/HS 155g
- W1T/M 180g
- 付属品: マイクホルダMH8(W1Hのみ)
- 単3アルカリ乾電池×2

- 受信機 W1R-PWA1
- 受信電波形式: F3E
- 受信方式: シングルスーパヘテロダイン/トウラーダイバシティ方式
- 受信チャンネル: B11~B16
- 受信感度: 21dBμV(S/N60dB以上)
- トーンスケルチ周波数: 38.400kHz
- 歪率: 1%以下
- S/N比: 90dB以上
- オーディオ出力レベル: -10dB(W1Rのみ)
- 周波数特性: 50Hz~13kHz(±3dB)
- 出力: 標準1/4インチフォーンジャック(W1Rのみ)
- 電源: W1R ACアダプタ(DC12V 200mAセンター)
- PWA1 AC100V 50/60Hz
- 単1乾電池×8
- 寸法(単位mm): W1R W208×H42×D99
- PWA1 W335×H390×D213
- 重量: W1R 270g
- PWA1 9Kg
- 表示部: パワーインジケータ
- ダイバシティA/B
- ミュートピーク表示(W1Rのみ)
- 付属品: ACアダプタ AC212R(W1Rのみ)

- PWA1アンプ部
- 最大出力: 25W(AC100V)
- 定格出力: 16W(AC100V) 8W(DC12V)
- 定格歪率: 5%以下
- 有線入力: -50dBV 5KΩ不平衡
- 標準1/4インチフォーンジャック
- 外部入力: -10dBV 47KΩ ピンジャック
- S/N比: 70dB以上
- 消費電力: 26W(AC100V)
- コントロール部: ①ワイヤレスマイク音量ボリューム
- ②マイク1音量ボリューム
- ③マイク2音量ボリューム
- ④音質調整ボリューム
- ⑤外部入力音量ボリューム



## A型・AX型の運用について

### A型/AX型ワイヤレスマイクの電波法に関する使用上のご注意

#### A型/AX型のワイヤレスマイクを使用する場合は、電波法に基づく無線局免許が必要です。

・FPU-2帯 (AX型) のラジオマイクは、青森県三沢市、山口県岩国市およびそれらの周辺地域では使用できません。

#### ■必要な免許申請および許可について

A型/AX型ワイヤレスマイクは電波法で定められた「特定ラジオマイクの陸上移動局」です。

開設/運用の際には次の手続きが必要です。

開設前	①特定ラジオマイク利用者連盟 (特ラ連) 加入 ②無線局の免許申請
運用 (使用) 前	③特ラ連への運用連絡

#### ■特ラ連加入手続きについて

◆A型/AX型ワイヤレスマイクシステムの周波数帯は、放送局が使用するFPU (Field PickUp Unit) 用周波数の一部を共用しています。特ラ連は、加入者がA型/AX型ワイヤレスマイクシステムを円滑に運用できるよう、加入者に代わって放送局などの運用調整を行う団体です。利用者は事前に「運用連絡」を文書で特ラ連に提出してください。FPU・ラジオマイク運用連絡協議会と相互に妨害を生じないよう連絡、調整を行います。

◆特ラ連に直接、入会の連絡を取ってください。入会申込書などの書類が送付されます。

FPU・ラジオマイク運用連絡協議会の構成員となっている放送局は、特ラ連の加入は不要です。

#### 特ラ連加入費用 (支払先・特ラ連)

入会金	20,000円×加入数
年会費	48,000円×加入数
運用調整費	固定で運用する場合 (演劇、ホール等) 移動で運用する場合 (PA会社、映画製作会社など)
	100円×12ヵ月×マイク本数 300円×12ヵ月×マイク本数

#### 特定ラジオマイク利用者連盟 (特ラ連) 連絡先

名称	特定ラジオマイク利用者連盟事務局		
所在地	〒162-0042 東京都新宿区早稲田町75番地 佐藤ビル2階		
電話番号	03-5273-9806	FAX	03-5273-9808

#### ■無線局新設免許申請手続きについて

免許状は、管轄する総務省地方総合通信局で交付されます。免許申請については特ラ連にご相談ください。免許申請から免許交付までの期間は約1ヵ月です。

#### 新設申請費用

免許申請手数料	3,350円×マイク本数	地方総合通信局
免許関係書類取扱費	5,000円×マイク本数	特ラ連
電波利用料 (毎年送付される納入告知書によって納付します)	600円×マイク本数	地方総合通信局

#### 新設免許申請提出書類 (下記の①から⑤の書類を提出します。)

法人申請の場合	個人申請の場合	備考
① 特定ラジオマイク利用者連盟の加入証明書		特ラ連入会手続き完了後に発行されます。
② 技術基準適合証明書		商品 (送信機) 1台に1枚付属しています。正本は大切に保管しコピーを提出してください。
③ 無線局免許申請書		特ラ連にご相談ください。
④ 無線局事項書及び工事設計書		特ラ連にご相談ください。
⑤ 会社の登記簿本	住民票	既に他の無線局を開設運用し、その免許交付が今回申請を行う総合通信局と同一である場合は、提出を省略できます。

・申請者の住所とワイヤレスマイクを設置する場所 (常置場所) が異なる場合は、その関係を示す書類を提出していただく場合があります。  
・代理人申請を行う場合は、委任状を提出します。

#### ■3運用連絡について

A型/AX型ワイヤレスマイクシステムの周波数帯は、放送局が使用するFPU (Field PickUp Unit) 用周波数の一部を共用していますので、運用 (使用) 前には必ず運用調整業務を行う必要があります。利用者は事前に「運用連絡」を文書で特ラ連に提出してください。

#### 運用連絡書の記入事項

記入事項	備考
① 会員番号	
② 会員名	
③ 運用日時	
④ 運用場所	必ず都道府県から記入して、ふりがなを付記してください。
⑤ 連絡先電話番号	現場ではなく、貴社内デスクの電話番号を記入してください。
⑥ 現場担当者氏名・電話番号	ふりがなを付記してください。
⑦ 運用周波数帯	
⑧ 運用本数	

#### ■再免許申請の手続きについて

免許の有効期間は最大で5年間、最小で4年間です。無線局を継続して使用する場合は、免許の有効期間満了の日の6ヵ月前から3ヵ月前までの間に再免許申請を行ってください。期間内に再免許申請手続きができなかった場合は、新設申請となりますので注意してください。免許状は、新設申請時と同様管轄する総務省地方総合通信局で交付されます。再免許申請についても特ラ連に相談してください。

#### 再免許申請費用

費用		支払先
再免許申請費	1,850円×マイク本数	地方総合通信局
再免許関係書類取扱手数料	2,500円×マイク本数	特ラ連

#### 免許の有効期間、再免許申請期間など

免許の年月日	免許の有効期間	免許証票の色	再免許申請期間
平成11年6月1日～平成12年5月31日	平成16年5月31日	青色	平成15年12月1日～平成16年2月末日
平成12年6月1日～平成13年5月31日	平成17年5月31日	赤色	平成16年12月1日～平成17年2月末日
平成13年6月1日～平成14年5月31日	平成18年5月31日	灰色	平成17年12月1日～平成18年2月末日
平成14年6月1日～平成15年5月31日	平成19年5月31日	黄色	平成18年12月1日～平成19年2月末日
平成15年6月1日～平成16年5月31日	平成20年5月31日	紫色	平成19年12月1日～平成20年2月末日
平成16年6月1日～平成17年5月31日	平成21年5月31日	緑色	平成20年12月1日～平成21年2月末日

以降も同様に繰り返されます。

#### 再免許申請提出書類 (下記①と②の書類を提出します)

① 無線局免許申請書	特ラ連にご相談ください。
② 無線局事項書及び工事設計書	特ラ連にご相談ください。

#### ◇ご存知ですか?◇

電波法の改正により、40MHz・200MHz・400MHz帯のワイヤレスシステムは平成8年 (1996年) 5月27日より使用できなくなりました。またメーカーもそれらの機器に対するメンテナンスもできなくなりました。

#### ◇注:技術基準適合証明について◇

◆送信機は、電波法に定める「総務省技術基準適合証明書」でありあらかじめ証明を取得しています。技術基準適合証明書は、製品 (A型/AX型) に付属しています。  
◆受信機本体や送信アンテナなどの改造、および電波法に基づく表示の改変、消去、削除をしてはいけません。改造などを行うと技術基準適合証明が失効します。また、改造などを行って運用すると罰則規定 (電波法110条) により処罰される場合があります。



株式会社日伸音波製作所 [www.maxon.co.jp](http://www.maxon.co.jp)

〒390-0851 長野県松本市島内4172-1 ☎0263-40-1400 (代) ☎0263-40-1410  
営業直通 ☎0263-40-1403 ✉sales@maxon.co.jp  
テクニカルサポート ✉tech@maxon.jp

- 製品の色は印刷のため実物と異なる場合があります。
- 製品の規格および価格は改良のため、予告なく変更することがあります。
- 製品の価格は税別標準小売価格です。
- 記載の社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

CAT-WLS-0101B NISSHIN ONPA CO.,LTD. 2003.11 Printed in Japan  
Copyright©1974-2003 NISSHIN ONPA CO.,LTD. All rights reserved.

本カタログの価格は2003年12月1日より適用となります。