

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

①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と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。入会申し込みから加入証明書が発行されるまでの期間は約2週間です。

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(毎年4月に更新、年単位)	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) 100円×12ヵ月×マイク本数 移動で運用する場合(PA会社、映画製作会社など) 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	所在地	電話番号	FAX
特定ラジオマイク利用者連盟本部	〒162-0042 東京都新宿区早稲田町75番地 佐藤ビル2階	03-5273-9806	03-5273-9808

②無線局新設免許申請手続きについて

免許は、管轄する総務省地方総合通信局で認可されます。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

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	商標(送信機)1台に1枚付属しています。必ず、正本を提出してください。マイクの本数分提出してください。
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(NTT電話料領収書、水道領収書、電気代領収書のいずれかのコピー)を可 査提出します。
・代理人(納入業者など)申請を行う場合は、委任状を提出します。

注：技術基準適合証明について

送信機は、電波法に定める「郵政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。

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固定・移動の種別	
④運用日時	
⑤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。
⑥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。
⑦連絡先担当者氏名	ふりがなを付記してください。
⑧運用周波数またはチャンネル	
⑨運用本数	

運用連絡は1ヵ月分程度まとめて提出することができます。

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。免許は、新設申請時と同様管轄する総務省地方総合通信局で認可されます。再免許申請についても特ラ連にご相談ください。

再免許申請費用

費用		
再免許申請費	1,600円×マイク本数	支払先 地方総合通信局
再免許関係書類取扱手数料	3,000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9年6月1日～平成10年5月31日	平成14年5月31日	紫色	平成13年12月1日～平成14年2月末日
平成10年6月1日～平成11年5月31日	平成15年5月31日	緑色	平成14年12月1日～平成15年2月末日
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

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日よりご使用できなくなりました。またメーカーもこ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。

Maxon®

業務用ワイヤレスシステムの標準機



The world's standard for professional users

本カタログの価格は2002年1月1日より適用となります。

Maxon®

株式会社日伸音波製作所

〒390-0851 長野県松本市島内4172-1
☎0263-40-1400(代) ☎0263-40-1410

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. 2001.12 Printed in Japan
















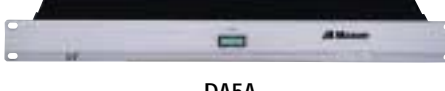















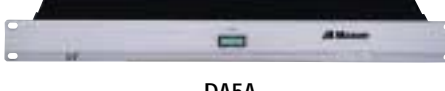





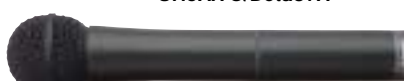












R8シリーズ UHF(800MHz帯B型・A型・AX型)シンセサイズドワイヤレスシステム

UR5シリーズ UHF(800MHz帯B型・A型・AX型)シンセサイズドワイヤレスシステム

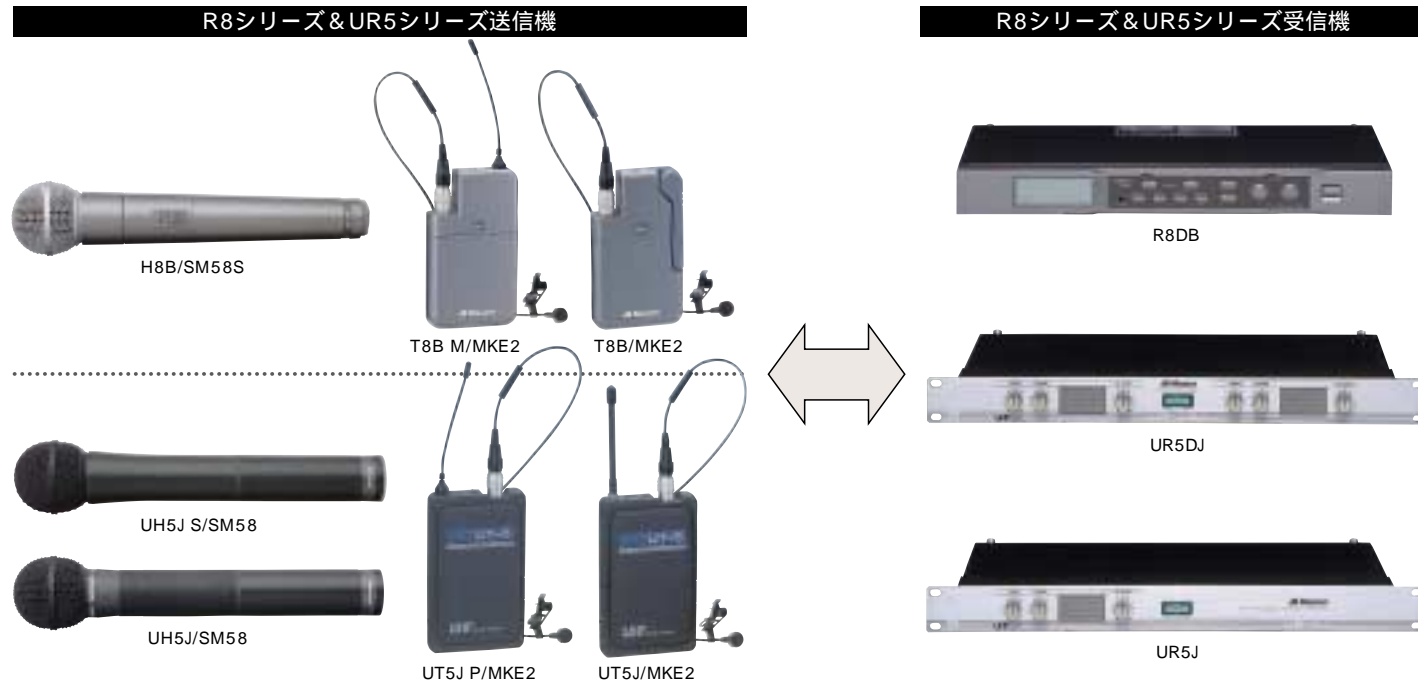
MRX800シリーズ UHF(800MHz帯B型)ワイヤレスシステム

W1シリーズ UHF(800MHz帯B型)ワイヤレスシステム

技術基準適合証明書 / 陸上移動局免許申請対象品(A型 / AX型)

	ハンドヘルドマイクトランスミッタ (製品一例)	ベルトパックトランスミッタ	レシーバ	アンテナディストリビューションアンプ	アンテナ
B型	 H8B/SM58S  H8B/Beta87AS  UH5J S/Beta58A  UH5J S/Beta87A  UH5J S/SM58	 T8B M  T8B  UT5J P  UT5J	 デュアルレシーバ R8DB  デュアルレシーバ UR5DJ  デュアルレシーバ UR5DJF (フロントアンテナ)  シングルレシーバ UR5J	 DA5J  D8AB (A型・B型共用)  DA5A	<p>B型・A型共用</p>  ANW8AB 壁取付型アクティブ パワーアンテナ  EA802AB 可搬型アクティブ パワーアンテナ
A型	 H8A/SM58S  H8A/Beta87AS  UH5A S/Beta58A  UH5A S/Beta87A  UH5A S/SM58	 T8A M  T8A  UT5A P  UT5A	 デュアルレシーバ R8DA  デュアルレシーバ UR5DA  デュアルレシーバ UR5DAF (フロントアンテナ)  シングルレシーバ UR5A	 DA5A	 EA802AB 可搬型アクティブ パワーアンテナ
AX型	 H8AX/SM58S  H8AX/Beta87AS  UH5AX S/Beta58A  UH5AX S/Beta87A  UH5AX S/SM58	 T8AX M  T8AX  UT5AX P  UT5AX	 デュアルレシーバ R8DAX  デュアルレシーバ UR5DAX  デュアルレシーバ UR5DAXF (フロントアンテナ)  シングルレシーバ UR5AX	 D8AX  DA5AX	<p>AX型専用</p>  ANW8AX 壁取付型アクティブ パワーアンテナ  EA802AX 可搬型アクティブ パワーアンテナ

R8シリーズとUR5シリーズは互換性があり、例えばH8BをUR5DJで受けることができます。



パソコン上でモニター/コントロール

WSM*
for Windows® 95

¥198,000
(インターフェースキット含む)

- 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

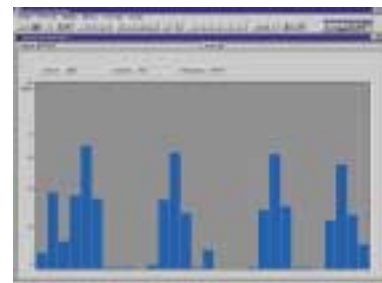
*WSMはWireless System Managerの略です。



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。



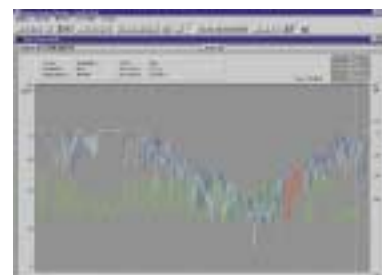
モニターモード: レシーバのチャンネル・タイトル・電波レベル・音声レベル・ミュート・アッテネータなどを集中モニタ&コントロール。



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。

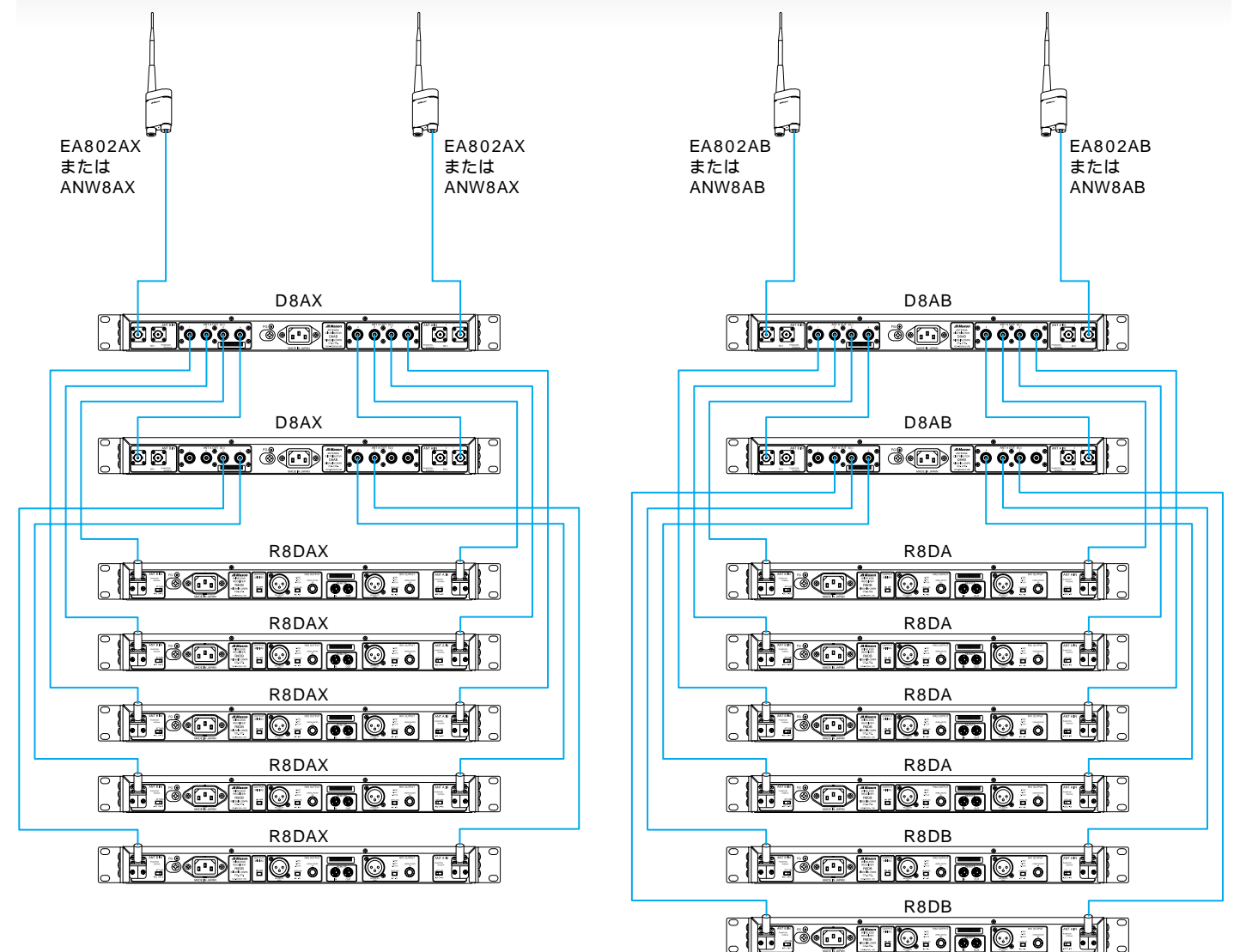


チャンネルプランモード: 現場の外來電波を避け、最適なチャンネルプランを自動作成して各レシーバのチャンネルを自動設定。



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。

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

マクソンワイヤレスシステムは50、75 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。

種類	長さ	(単位: dB)												
		5m	10m	15m	20m	25m	30m	40m	50m	60m	70m	80m	90m	100m
50 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
	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
75 ケーブル	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

ハンドヘルドマイク トランスミッタ H8B・H8A・H8AX(A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考
H8B/SM58 ¥100,000	H8A/SM58 ¥120,000	H8AX/SM58 ¥120,000	マイク: Shure SM58
*H8B/SM58S ¥100,000	*H8A/SM58S ¥120,000	*H8AX/SM58S ¥120,000	マイク: Shure SM58
*H8B/Pro ¥80,000	*H8A/Pro ¥100,000	*H8AX/Pro ¥100,000	マイク: Maxon Pro
*H8B/ProS ¥80,000	*H8A/ProS ¥100,000	*H8AX/ProS ¥100,000	マイク: Maxon Pro
**H8B/Beta58A ¥140,000	**H8A/Beta58A ¥160,000	**H8AX/Beta58A ¥160,000	マイク: Shure Beta58A
**H8B/Beta58AS ¥140,000	**H8A/Beta58AS ¥160,000	**H8AX/Beta58AS ¥160,000	マイク: Shure Beta58A
**H8B/Beta87A ¥170,000	**H8A/Beta87A ¥190,000	**H8AX/Beta87A ¥190,000	マイク: Shure Beta87A
**H8B/Beta87AS ¥170,000	**H8A/Beta87AS ¥190,000	**H8AX/Beta87AS ¥190,000	マイク: Shure Beta87A
*H8B マイクなし ¥75,000	*H8A マイクなし ¥95,000	*H8AX マイクなし ¥95,000	マイク: なし

H8B・H8A・H8AX 主な特長

1mW/10mW 送信出力切替
各スイッチ切替用ドライバ内蔵
Sモデル(H8B/SM58Sなど)はオーディオ
スイッチ付き



ベルトパック トランスミッタ T8B M・T8A M・T8AX M(A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考(マイク詳細は11ページ)
T8B M/MKE2 ¥200,000	T8A M/MKE2 ¥220,000	T8AX M/MKE2 ¥220,000	マイク: Sennheiser MKE2
**T8B M/MKE2NB2 ¥225,000	**T8A M/MKE2NB2 ¥245,000	**T8AX M/MKE2NB2 ¥245,000	マイク: Sennheiser MKE2 + NB2
**T8B M/MKE102 ¥220,000	**T8A M/MKE102 ¥240,000	**T8AX M/MKE102 ¥240,000	マイク: Sennheiser MKE102
**T8B M/MKE104 ¥235,000	**T8A M/MKE104 ¥255,000	**T8AX M/MKE104 ¥255,000	マイク: Sennheiser MKE104
T8B M/COS11 ¥245,000	T8A M/COS11 ¥265,000	T8AX M/COS11 ¥265,000	マイク: Sanken COS11
T8B M/E40 ¥165,000	T8A M/E40 ¥185,000	T8AX M/E40 ¥185,000	マイク: Maxon ECM40
**T8B M/CK77WR ¥195,000	**T8A M/CK77WR ¥215,000	**T8AX M/CK77WR ¥215,000	マイク: AKG CK77WR
T8B M/C419 ¥190,000	T8A M/C419 ¥210,000	T8AX M/C419 ¥210,000	マイク: AKG C419
T8B M/C420 ¥195,000	T8A M/C420 ¥215,000	T8AX M/C420 ¥215,000	マイク: AKG C420
*T8B M/XLR1 ¥165,000	*T8A M/XLR1 ¥185,000	*T8AX M/XLR1 ¥185,000	NEUTRIK XLRコネクタ
T8B M/GC1 ¥165,000	T8A M/GC1 ¥185,000	T8AX M/GC1 ¥185,000	GC1ギターケーブル
*T8B M ¥155,000	*T8A M ¥175,000	*T8AX M ¥175,000	マイク: なし

*受注生産、納期約1ヶ月。 **受注生産、納期約2ヶ月

ベルトパック トランスミッタ T8B・T8A・T8AX(A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考(マイク詳細は11ページ)
T8B/MKE2 ¥130,000	T8A/MKE2 ¥160,000	T8AX/MKE2 ¥160,000	マイク: Sennheiser MKE2
T8B/COS11 ¥175,000	T8A/COS11 ¥195,000	T8AX/COS11 ¥195,000	マイク: Sanken COS11
T8B/E40 ¥95,000	T8A/E40 ¥115,000	T8AX/E40 ¥115,000	マイク: Maxon ECM40
T8B/C419 ¥120,000	T8A/C419 ¥140,000	T8AX/C419 ¥140,000	マイク: AKG C419
T8B/C420 ¥125,000	T8A/C420 ¥145,000	T8AX/C420 ¥145,000	マイク: AKG C420
T8B/GC1 ¥95,000	T8A/GC1 ¥115,000	T8AX/GC1 ¥115,000	GC1ギターケーブル
*T8B ¥85,000	*T8A ¥105,000	*T8AX ¥105,000	マイク: なし

*受注生産、納期約1ヶ月。 **受注生産、納期約2ヶ月

T8B M・T8A M・T8AX M・T8B・T8A・T8AX 主な特長

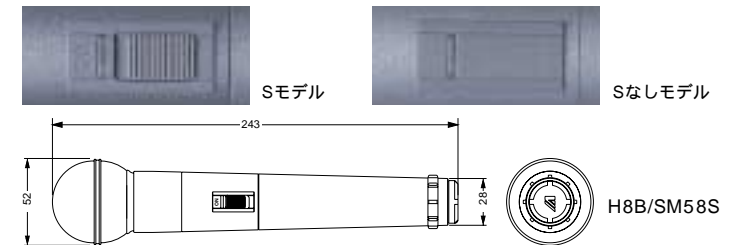
1mW/10mW 送信出力切替
各スイッチ切替用ドライバ内蔵
ベルトクリップは90°ごとに回転。取外しも可能。
アルミ製ボディ(T8B M/A M/AX Mのみ)
ビッグテール型アンテナ(T8B M/A M/AX Mのみ)
アンテナは180°回転。収納時は送信出力が1/10
(T8B/A/AXのみ)



ハンドヘルドマイク トランスミッタ H8B・H8A・H8AX



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無)が選べます。

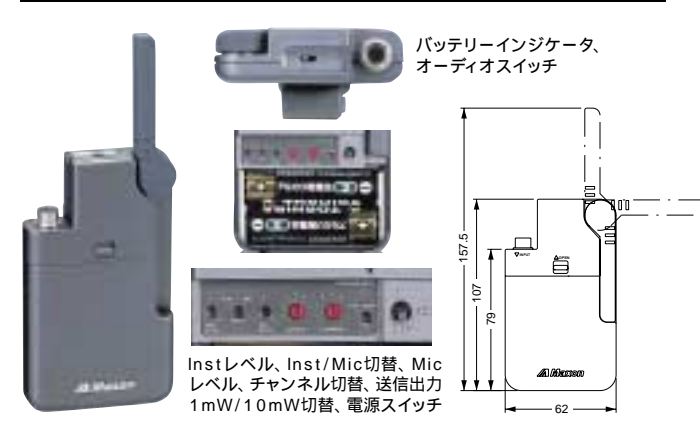


H8B/SM58 : 52(最大径)×243(長さ)mm
H8B/Pro : 51(最大径)×236(長さ)mm
H8B/Beta58A : 53(最大径)×233(長さ)mm
H8B/Beta87A : 51(最大径)×226(長さ)mm

ベルトパック トランスミッタ T8B M・T8A M・T8AX M(メタル)



ベルトパック トランスミッタ T8B・T8A・T8AX



レシーバ R8DB・R8DA・R8DAX	
B型(806.125~809.750MHz)	R8DB ¥200,000
A型(797.125~805.875MHz)	R8DA ¥240,000
AX型(779.125~787.875MHz)	R8DAX ¥240,000

R8DB・R8DA・R8DAX 主な特長

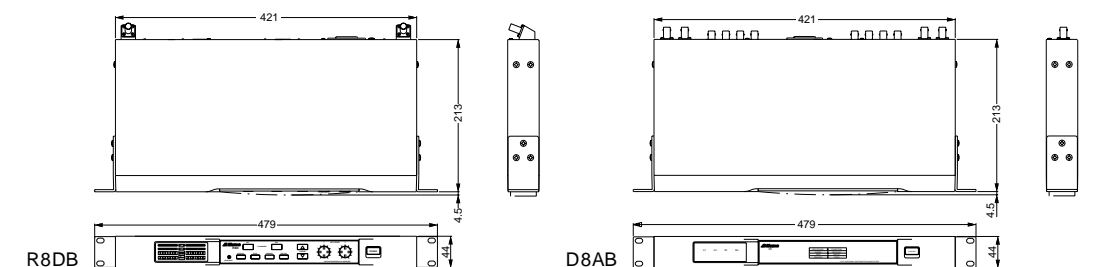
セキュリティカバー
液晶表示8通り切替(チャンネル・周波数・役者名1・役者名2・パート名・アンテナアッテネータ・出力レベル・出力ミキシング)
アンテナアッテネータ(0dB/-10dB/-20dB)
出力レベル切替(-20dB/-60dB)
出力ミキシング切替(レシーバ1・2セパレート/レシーバ1・2ミックス)
WSM(コントロール/モニター用ソフト)用リモート端子
外部アンテナ用ファンタム電源DC9V
BNCコネクタ角度切替可能(上向/水平)
AC100~240Vボルテージセンシングスイッチング電源。



アンテナディストリビューションアンプ D8AB・D8AX	
B型(806.125~809.750MHz)	D8AB ¥100,000
A型(797.125~805.875MHz)	D8AX ¥120,000

D8AB・D8AX 主な特長

アンテナケーブル確認インジケータ(緑:正常、赤:ショート、オレンジ:接続なし)
4入力8出力
外部アンテナ用ファンタム電源DC9V
AC100~240Vボルテージセンシングスイッチング電源。



ハンドヘルドマイク トランスミッタ UH5J S・UH5A S・UH5AX S (A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考
UH5J S/SM58 ¥160,000	UH5A S/SM58 ¥180,000	UH5AX S/SM58 ¥180,000	マイク:Shure SM58
**UH5J S/Beta58A ¥170,000	**UH5A S/Beta58A ¥190,000	**UH5AX S/Beta58A ¥190,000	マイク:Shure Beta58A
**UH5J S/Beta87A ¥200,000	**UH5A S/Beta87A ¥220,000	**UH5AX S/Beta87A ¥220,000	マイク:Shure Beta87A
*UH5J S マイクなし ¥135,000	*UH5A S マイクなし ¥155,000	*UH5AX S マイクなし ¥155,000	マイク:なし

ハンドヘルドマイク トランスミッタ UH5J・UH5A・UH5AX (A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考
UH5J/SM58 ¥140,000	UH5A/SM58 ¥160,000	UH5AX/SM58 ¥160,000	マイク:Shure SM58
*UH5J マイクなし ¥115,000	*UH5A マイクなし ¥135,000	*UH5AX マイクなし ¥135,000	マイク:なし

UH5J S・UH5A S・UH5AX S

主な特長

断線しにくい一体化ボディ
指輪ノイズフリー
音抜けの良い9Vヘッドアンプ
安定したオペレーティングレンジ
オーディオスイッチ誤動作防止用バッテリーリングBR5も付属



UH5J S/SM58



UH5J/SM58



UH5J S/Beta58A



UH5J S/Beta87A



UH5J白塗装(受注生産)

UH5J・UH5A・UH5AX

主な特長

音抜けの良い9Vヘッドアンプ
安定したオペレーティングレンジ

ベルトバック トランスミッタ UT5J P・UT5A P・UT5AX P (A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考(マイク詳細は11ページ)
UT5J P/MKE2 ¥155,000	UT5A P/MKE2 ¥175,000	UT5AX P/MKE2 ¥175,000	マイク:Sennheiser MKE2
**UT5J P/MKE2NB2 ¥180,000	**UT5A P/MKE2NB2 ¥200,000	**UT5AX P/MKE2NB2 ¥200,000	マイク:Sennheiser MKE2 + NB2
**UT5J P/MKE102 ¥175,000	**UT5A P/MKE102 ¥195,000	**UT5AX P/MKE102 ¥195,000	マイク:Sennheiser MKE102
**UT5J P/MKE104 ¥190,000	**UT5A P/MKE104 ¥210,000	**UT5AX P/MKE104 ¥210,000	マイク:Sennheiser MKE104
UT5J P/COS11 ¥200,000	UT5A P/COS11 ¥220,000	UT5AX P/COS11 ¥220,000	マイク:Sanken COS11
UT5J P/E40 ¥120,000	UT5A P/E40 ¥140,000	UT5AX P/E40 ¥140,000	マイク:Maxon ECM40
**UT5J P/CK77WR ¥150,000	**UT5A P/CK77WR ¥170,000	**UT5AX P/CK77WR ¥170,000	マイク:AKG CK77WR
UT5J P/C419 ¥145,000	UT5A P/C419 ¥165,000	UT5AX P/C419 ¥165,000	マイク:AKG C419
UT5J P/C420 ¥150,000	UT5A P/C420 ¥170,000	UT5AX P/C420 ¥170,000	マイク:AKG C420
*UT5J P/XLR1 ¥120,000	*UT5A P/XLR1 ¥140,000	*UT5AX P/XLR1 ¥140,000	NEUTRIK XLRコネクタ
UT5J P/GC1 ¥120,000	UT5A P/GC1 ¥140,000	UT5AX P/GC1 ¥140,000	GC1ギターケーブル
*UT5J P マイクなし ¥110,000	*UT5A P マイクなし ¥130,000	*UT5AX P マイクなし ¥130,000	マイク:なし

*受注生産、納期約1ヶ月。 **受注生産、納期約2ヶ月

ベルトバック トランスミッタ UT5J・UT5A・UT5AX (A型・AX型 要免許)			
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)	備考(マイク詳細は11ページ)
UT5J/MKE2 ¥150,000	UT5A/MKE2 ¥180,000	UT5AX/MKE2 ¥180,000	マイク:Sennheiser MKE2
**UT5J/MKE2NB2 ¥180,000	**UT5A/MKE2NB2 ¥200,000	**UT5AX/MKE2NB2 ¥200,000	マイク:Sennheiser MKE2 + NB2
UT5J/COS11 ¥200,000	UT5A/COS11 ¥220,000	UT5AX/COS11 ¥220,000	マイク:Sanken COS11
UT5J/E40 ¥120,000	UT5A/E40 ¥140,000	UT5AX/E40 ¥140,000	マイク:Maxon ECM40
UT5J/C419 ¥140,000	UT5A/C419 ¥170,000	UT5AX/C419 ¥170,000	マイク:AKG C419
UT5J/C420 ¥150,000	UT5A/C420 ¥180,000	UT5AX/C420 ¥180,000	マイク:AKG C420
*UT5J/XLR1 ¥120,000	*UT5A/XLR1 ¥140,000	*UT5AX/XLR1 ¥140,000	NEUTRIK XLRコネクタ
UT5J/GC1 ¥120,000	UT5A/GC1 ¥140,000	UT5AX/GC1 ¥140,000	GC1ギターケーブル
*UT5J マイクなし ¥110,000	*UT5A マイクなし ¥130,000	*UT5AX マイクなし ¥130,000	マイク:なし

*受注生産、納期約1ヶ月。 **受注生産、納期約2ヶ月

UT5J P・UT5A P・UT5AX P・UT5J・UT5A・UT5AX 主な特長

ビッグテール型アンテナ(UT5J P/UT5A P/UT5AX Pのみ)
音抜けの良い9Vヘッドアンプ
安定したオペレーティングレンジ



UT5J P



UT5J

ハンドヘルドマイク トランスミッタ
UH5J S・UH5A S・UH5AX S(シングルピース)UH5J・UH5A・UH5AX



ベルトバック トランスミッタ
UT5J P・UT5A P・UT5AX P(ビッグテール)UT5J・UT5A・UT5AX



**受注生産、納期約2ヶ月

レシーバ UR5D・UR5・UR5DF		
B型(806.125~809.750MHz)	A型(797.125~805.875MHz)	AX型(779.125~787.875MHz)
UR5DJ ¥250,000	UR5DA ¥300,000	UR5DAX ¥300,000
**UR5J ¥160,000	**UR5A ¥200,000	**UR5AX ¥200,000
**UR5DJF(フロントアンテナ) ¥250,000	**UR5DAF(フロントアンテナ) ¥300,000	**UR5DAXF(フロントアンテナ) ¥300,000

UR5D・UR5・UR5DF 主な特長

出力ミキシング切替
外部アンテナ用ファンタム電源DC9V
AC100~240V ボルテージセンシング
・スイッチング電源



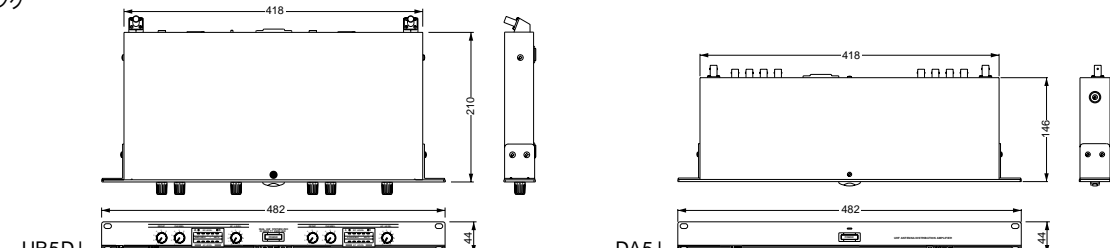
**受注生産、納期約2ヶ月

アンテナディストリビューションアンプ DA5J・DA5A・DA5AX

B型(806.125~809.750MHz)	**DA5J	¥120,000
A型(797.125~805.875MHz)	**DA5A	¥120,000
AX型(779.125~787.875MHz)	**DA5AX	¥120,000

DA5J・DA5A・DA5AX 主な特長

2入力8出力
外部アンテナ用ファンタム電源DC9V
AC100~240V ボルテージセンシング
・スイッチング電源



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			AXL73
	779.875					AXL32		
	780.000		AXL23					
	780.125	AXL13						AXL61
	780.250							
	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				AXL76	
782.375				AXL45				
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							
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						AXH61	
784.750								
784.875			AXH33					
785.000				AXH42			AXH74	
785.125					AXH51			
785.250	AXH14							
785.375		AXH24						
785.500			AXH34					
785.625				AXH52				
785.750					AXH53			
785.875						AXH75		
786.000				AXH25				
786.125			AXH35					
786.250					AXH54			
786.375		AXH26						
786.500	AXH15							
786.625			AXH36					
786.750				AXH44				
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							

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		AL73
	797.875						AL32	
	798.000			AL23				
	798.125	AL13						AL61
	798.250							
	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				AL76	
800.375				AL45				
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							
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						AH61	
802.750								
802.875			AH33					
803.000				AH42			AH74	
803.125					AH51			
803.250	AH14							
803.375		AH24						
803.500				AH43			AH52	
803.625					AH53			
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			AH76	
804.875				AH45				
805.000	AH16						AH55	
805.125								
805.250				AH46			AH77	
805.375	AH-1							
805.500	AH-2							
805.625	AH-3							
805.750	AH-4							
805.875	AH-5							

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						
	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		

* 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。
 * 各チャンネル呼称の右側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。

同一場所での同時使用最大チャンネル数

* MRX800シリーズ、W1シリーズは周波数固定のため、同時使用は最大6チャンネルです。

各バンド	B型	A型	AX型	合計	ケースNo.
B型 + A型	7チャンネル	10チャンネル	10チャンネル	27	ケース1
B型 + AX型	7チャンネル	-	10チャンネル	17	ケース2
A型 + AX型	-	10チャンネル	10チャンネル	20	ケース3
B型 + A型 + AX型	-	12チャンネル	10チャンネル	22	ケース4

各ケースのチャンネル例 (複数ある組み合わせのうち、1例を示してあります)

ケース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ケース1(B型)	B11	B12	B13	B14	B26	B36	B46			
ケース1(A型)	AL11	AL12	AL41	AL51	AL-1	AH41	AH61	AH53	AH45	AH-3
ケース1(AX型)	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3
ケース2 (B+A)	B23	B52	B44	B16	B46	AH23	AH14	AH-2		
ケース3 (B+AX)	B11	B12	B13	B14	B26	B36	B46			
ケース4 (A+AX)	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3
ケース5 (B+A+AX)	B23	B52	B44	B16	B46	AH23	AH14	AH-2		
	AXL11	AXL12	AXL41	AXL51	AXL-1	AXH41	AXH61	AXH53	AXH45	AXH-3

* 受注生産、納期約1ヶ月。 ** 受注生産、納期約2ヶ月

ベルトバックトランスミッター用マイク(T8系・UT5系用)



これらのトランスミッターはコネクタが互換のため以下のマイクが全て接続可能です。

- ▶ Sennheiser MKE2 (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク ¥59,000
- ▶ **Sennheiser MKE102 (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク(ユニット部脱着可能、無指向) ¥67,000
- ▶ **Sennheiser MKE104 (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク(ユニット部脱着可能、単一指向) ¥85,000
- ▶ Sanken COS11 (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク ¥90,000
- ▶ **AKG CK77WR (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク(防水型) ¥52,000
- ▶ Maxon ECM40 (6ピンコネクタ付き) 仕込みマイク ¥24,000
- ▶ AKG C419 (6ピンコネクタ付き) 管楽器用マイク ¥44,000
- ▶ AKG C420 (6ピンコネクタ付き) ヘッドセットマイク ¥49,000
- ▶ Maxon GC1 (6ピンコネクタ付き) ギターケーブル ¥12,000
- ▶ *NEUTRIK NC3FX-B (6ピンコネクタ付き) XLRコネクタ ¥14,000

R8シリーズ・UR5シリーズ 他アクセサリ

- ▶ C1U (サイズ:2U) R8D用FRP製ラックケース ¥49,000 C1U収容例:R8DBx2、H8Bx2、MH8x2、SA800x2、WR6x2
- ▶ SX1U (サイズ:2U) UR5D用FRP製ラックケース ¥49,000 SX1U収容例:UR5DJx2、UH5Jx2、MH8x2、SA800x2、WR6x2
- ▶ MH8 マイクホルダ H8・UH5S・UH5・MTX8HM・W1H用 ¥3,000
- ▶ カラーキャップ (10個パック) H8用 ¥5,000
- ▶ RP5 (10個パック) マイク転がり防止リング ¥4,000
- ▶ BR4 バッテリーリング(底無し) UH5S・UH5用 ¥6,000
- ▶ BR5 バッテリーリング(底あり) UH5S・UH5用 ¥6,000
- ▶ SA800 R8・UR5・MRX800用 ¥2,800(1本)
- ▶ HIROSE 6ピンコネクタキット(10セットパック) T8M・T8・UT5P・UT5用 ¥28,000
- ▶ バッテリーリリースキット(10セットパック) UH5S・UH5・MTX8HM用 ¥10,000
- ▶ ウィンドスクリーン(シルバー) H8・UH5S・UH5・MTX8HM・W1H用 ¥6,000
- ▶ ウィンドスクリーン(黒) H8・UH5S・UH5・MTX8HM・W1H用 ¥6,000
- ▶ 東芝単3アルカリ乾電池 H8・T8M・T8・W1H・W1T用 ¥160(1個)
- ▶ 東芝9Vアルカリ乾電池 UH5S・UH5・UT5P・UT5・MTX8HM・MTX8LM用 ¥500(1個)
- ▶ WR6 5D-FBアンテナ分配ケーブル(0.6m) ¥4,000

W10 5D-FBアンテナケーブル(10m) ¥12,000 *両端はBNCコネクタ加工
 W30 5D-FBアンテナケーブル(30m) ¥18,000 *両端はBNCコネクタ加工

外部アンテナ ANW8・EA802		
B型(806.1		

仕様一覧:送信機

シリーズ名	R8シリーズ			UR5シリーズ			
	H8系	T8M系	T8系	UH5S系	UH5系	UT5P系	UT5系
機種系列	H8B, T8B M, T8B, UH5J S, UH5J, UT5J P, UT5J						
送信周波数(B型)	806.125 ~ 809.750MHz (125kHz間隔30波)						
送信周波数(A型)	H8A, T8A M, T8A, UH5A S, UH5A, UT5A P, UT5A: 797.125 ~ 805.875MHz (125kHz間隔71波)						
送信周波数(AX型)	H8AX, T8AX M, T8AX, UH5AX S, UH5AX, UT5AX P, UT5AX: 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	リアクタンス変調方式						
空中線電力	10mW / 1mW 切替			10mW			
アンテナ形式	1/4 単一型			1/4 単一型			
到達距離(送信出力10mW)	40 ~ 80m(見通し距離)			50 ~ 100m(見通し距離)			
到達距離(送信出力1mW)	20 ~ 40m(見通し距離)			-			
消費電流(送信出力10mW)	100mA			55mA以下			
消費電流(送信出力1mW)	80mA			-			
電池寿命(送信出力10mW)	連続10時間以上(25、アルカリ乾電池使用)			連続8時間以上(25、アルカリ乾電池使用)			
電池寿命(送信出力1mW)	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 x 2			9V アルカリ乾電池 x 1			
最大入力	-5dB	-5dB(マイク入力)		-5dB	-5dB(マイク入力)		
*0dB=0.775Vrms		+10dB(インストゥルメント入力)			+10dB(インストゥルメント入力)		
動作周囲温度	0 ~ 50						
重量(電池含む)	SM58付:325g Prof付:250g Beta58付:260g Beta87付:225g	160g (マイク除く)	140g (マイク除く)	SM58付:335g Beta58A付:270g Beta87A付:245g	SM58付:390g	135g (マイク除く)	140g (マイク除く)
寸法	各寸法図参照						
付属品	単3アルカリ乾電池x2 マイクホルダMH8x1 調整用ドライバx1 キャリングケースx1	単3アルカリ乾電池x2 調整用ドライバx1 キャリングケースx1		9Vアルカリ乾電池x1 マイクホルダMH8x1 調整用ドライバx1 キャリングケースx1		9Vアルカリ乾電池x1 調整用ドライバx1 キャリングケースx1	

仕様一覧:受信機

シリーズ名	R8シリーズ		UR5シリーズ	
	R8D系	UR5系	UR5D系	UR5D系
機種系列	R8D系			
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイナ方式 / トゥルーダイバシティ方式			
受信電波形式	F3E			
受信周波数(B型)	R8DB, UR5DJ, UR5J, UR5DJF: 806.125 ~ 809.750MHz (125kHz間隔30波)			
受信周波数(A型)	R8DA, UR5DA, UR5A, UR5DAF: 797.125 ~ 805.875MHz (125kHz間隔71波)			
受信周波数(AX型)	R8DAX, UR5DAX, UR5AX, UR5DAXF: 779.125 ~ 787.875MHz (125kHz間隔71波)			
アンテナ入力	50 BNC-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1/2 ダイポールアンテナまたは別売外部アンテナ			
受信感度	R8D系:-20/-60dB μV UR5-UR5D系:15dB μV (S/N 60dB以上、周波数偏移±20kHz時)			
トーンケルチ周波数	38.4kHz			
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)			
コンバンダー方式	dbxタイプII			
平衡出力	R8D系:-20/-60dBm UR5-UR5D系:-10dBm 600 XLR-3-32タイプコネクタ			
不平衡出力	R8D系:-20/-60dB UR5-UR5D系:-10dB 5k 標準1/4インチホンジャック			
動作周囲温度	0 ~ 50			
電源	AC100V 50/60Hz (AC100V-AC240Vボルテージセンシング)			
消費電力	13W		UR5:10W UR5D:17W	
寸法	W479 x H44 x D213		W482 x H44 x D210	
重量	2.5kg		UR5:2.6kg UR5D:2.9kg	
付属品	1/2 ダイポールアンテナx2 電源コードx1 ねじ(M2.6x6mm)x8本(BNCコネクタ付替用)			

仕様一覧:アンテナディストリビューションアンプ

シリーズ名	R8シリーズ	UR5シリーズ
機種系列	D8系	DA5系
通過周波数帯	D8AB:794 ~ 810MHz DA5J:806 ~ 810MHz DA5A:797 ~ 806MHz D8AX-DA5AX:779 ~ 788MHz	
分配数	アンテナA・B入力各2 アンテナA・B出力各4	アンテナA・B入力各1 アンテナA・B出力各4
通過損失	0dB±2dB以内	
雑音指数	10dB以下	
接続アンテナ	受信機に付属の1/2 ダイポールアンテナ または別売外部アンテナ	
アンテナ入力	50 BNC-コネクタ D8系:Ax2, Bx2, DA5系:Ax1, Bx1 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	50 BNC-コネクタ x 8(Ax4, Bx4)	
最大入力	110dB μV	
動作周囲温度	0 ~ 50	
電源	AC100V 50/60Hz (AC100V-AC240Vボルテージセンシング)	
消費電力	8W 3W	
寸法	W479 x H44 x D213 W482 x H44 x D146	
重量	2.4kg 2.0kg	
付属品	電源コードx1	

仕様一覧:外部アンテナ

機種系列	ANW8系	EA802系
受信周波数帯	ANW8AB-EA802AB:794 ~ 810MHz ANW8AX-EA802AX:779 ~ 788MHz	
アンテナ形式	1/2 ダイポール	
相対利得	+8dB(ブースタンプを含むダイポール比)	
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 x 1	
V.S.W.R.	2.6以下	
アンテナ出力	50 BNC-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 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	W70 x H120 x D110 W82 x H350 x D31	
重量	300g 400g(アンテナ含む)	
取付穴ピッチ	83.5mm (電工ボックス取付可)	
マイクスタンド取付ねじ	5/8インチ, 27UNS (SHUREタイプ)	

Maxonワイヤレス製品対比表

システム		R8シリーズ	UR5シリーズ	MRX800シリーズ	W1シリーズ
システム	UHF				
	A型・AX型対応				
	シンセサイズド(チャンネル切替可能)				
	dbx NR typell				
	到達距離(見通し)	80m	100m	100m	30m
送信機	他機種との互換性	UR5シリーズと互換	R8シリーズと互換		
	価格例:ハンドマイクシステム	¥200,000	¥265,000	¥142,000	¥74,000
	送信電力レベル切替				
	電池タイプ	単3x2	9Vx1	9Vx1	単3x2
受信機	電池寿命(常温、アルカリ乾電池使用)	10時間以上	8時間以上	5 ~ 8時間	10時間以上
	トゥルーダイバシティ				
	WSM モニタリングソフトウェア対応				
	アンテナアッテネータ切替				
フロントアンテナ		(受注生産)			

* R8シリーズとUR5シリーズの価格例はデュアルレシーバ使用の場合の1システム当たり。送信機はそれぞれH8B、UH5Jを適用。
マイクユニットはShure SM58、但しW1シリーズはMaxon S11(ダイナミックマイク)。

ワイヤレス一般の用語・使用法など

トーンスケルチ	Maxonワイヤレスシステムは全シリーズともトーンスケルチを採用しており、トランスミッタからのトーンシグナルをレシーバが受けることで音声出力されます。UR5シリーズ、R8シリーズ、W1シリーズは38.400kHz、MRX800シリーズは32.767kHzのトーンシグナルを採用しています。
B型・A型・AX型	B型 806.125 ~ 809.750MHz は免許不要です。 A型 FPU-4帯:797.125 ~ 805.875MHz)AX型 FPU-2帯:779.125 ~ 787.875MHz は特ラ連への加入と無線局免許の取得、及び特ラ連への運用連絡が必要で(詳細は裏表紙参照)。 免許の不要なB型は使用本数が非常に多いため、特に業務用にはA型またはAX型の免許取得をお勧めします。 A型・AX型は使用本数が少なく、また特ラ連が運用調整を行ない、混信防止に努めています。
dbx	R8シリーズ・UR5シリーズ・MRX800シリーズはコンバンディングに業務用dbxノイズリダクションtypellを採用、RMS方式のため原音を忠実に伝送し、また高いIS/N比と広いダイナミックレンジを確保します。
800MHzと300MHz	電波法の規定により800MHz帯 B型・A型・AX型 の送信出力は最大10mW、周波数特性は15kHzです。 300MHz帯 C帯 帯では送信出力は最大1mW、周波数特性は7kHzです。
ワイヤレスシステムの互換性	Maxonワイヤレスシステムは他社製品との互換性は一切ありません。Maxon製品の中でも、例えばR8シリーズとMRX800シリーズはトーンスケルチのシグナルが異なるため、電波を受信しても音声出力されません。またR8シリーズとW1シリーズはトーンスケルチが同じ(38.400kHz)なので音声は出力されますが、コンバンディングの方式などが異なるためメーカーとして動作を保証できません。Maxonワイヤレスシステムで互換性があるのはR8シリーズとUR5シリーズだけです。
トゥルーダイバシティ	2系統のアンテナと受信回路で電波を受け、受かりの良いほうを自動的に選択するシステムで、電波や音が突然途切れる「デッドポイント」を大幅に解消します。従って外部アンテナ(ANW8、EA802など)は2本一組でのご使用をお勧めします。
電波の到達距離	見通し距離で、UR5・R8・MRX800シリーズは80 ~ 100m(屋外では最大200m) W1シリーズは30mです。 到達距離確保のため、以下の点にご注意ください。 * 受信アンテナはできれば床または地面から2m ~ 3mの高さに設置する。 * ダイバシティを効果的にするため、外部アンテナ同士の距離を40cm以上にする。 * 受信機と外部アンテナをつなぐ同軸ケーブルはなるべく短くする。 * T8は、ロータリーアンテナを立てる。 * 電池はアルカリで新しい物を使う。
多チャンネル運用	同一場所で同時に多数のワイヤレス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(10ページ参照)。それ以外の場合はメーカーに相談を。 * 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)。 * 必要に応じて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。

送信機 *送信機には9Vアルカリ乾電池×1、マイクホルダMH8(MTX8HMのみ)が付属。

dbx ノイズリダクション



MTX8HM/SM58 ¥63,000
*ワールドスタンダード Shure SM58マイクヘッド

MTX8HM/Pro ¥43,000
*音質・耐久性に優れたMaxonオリジナルマイクヘッド

MTX8LM/E40
タイピンマイク(スピーチ用)
¥39,000

MTX8LM/MKE2
仕込みマイク
¥85,000

MTX8LM/C419
音楽器用マイク
¥75,000

MTX8LM/C420
ヘッドセットマイク
¥75,000

受信機、アンテナディストリビュータ *受信機には付属アンテナSA800×2が付属。

dbx ノイズリダクション



MRX800 ¥79,000
*デッドポイント、ノイズのない信頼のワイヤレスレシーバ。

MD800 ¥78,000

ANW8AB
壁取付型外部アンテナ
¥35,000

MRX800シリーズ主な仕様

送信機	MTX8HM	MTX8LM
送信形式	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	1/4 ホイップアンテナ	
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)×220(長さ) MTX8HM/Pro 52(最大径)×221(長さ)	W60×H100×D24
重量 (電池含む)	MTX8HM/SM58 320g MTX8HM/Pro 300g	180g (マイク除く)
付属品	9Vアルカリ乾電池×1、ハードケース×1、調整用ドライバ×1、マイクホルダMH8×1 (MTX8HMのみ)	

受信機	MRX800
電波形式	F3E
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイノ/トウ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)
歪率	1%以下
S/N比	93dB以上
オーディオ出力レベル	平衡-10dBm/不平衡-10dBv
周波数特性	50Hz~13kHz(±3dB)
電源	AC100V 50/60Hz 14W
寸法 (単位mm)	W480×H44×D145
重量	2.9kg
表示部	AFレベル、ダイバシティA/B ミュート、電源ON/OFF、RF信号レベル

アンテナディストリビュータ	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	2入力2チャンネル 50 BNCコネクタ 外部アンテナANW8用ファンタム 外部電源DC9V 25mA (最大)
分配出力	4出力2チャンネル 50 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

送信機 *1.5Vアルカリ乾電池×2、マイクホルダMH8×1(W1Hのみ)が付属。



W1H/E スピーチ用コンデンサマイク
¥39,000

W1H/D ボーカル用ダイナミックマイク
¥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

受信機 ACアダプタAC212R付属 (W1Rのみ)



W1R トウルーダイバシティレシーバ ¥35,000

PWA1 トウルーダイバシティレシーバ(アンプ・スピーカ内蔵タイプ) ¥63,000

標準ホーンケーブルでアンプ・ミキサーへ リアパネル

フロントパネル

リアパネル

送信機・受信機セット ACアダプタAC212R付属 (W1Rのみ)



W1H/E-W1R
W1スピーチセット ¥69,000

W1T/E-W1R
W1タイピンマイクセット ¥66,000

W1T/HS-W1R
W1ヘッドマイクセット ¥70,000

W1H/D-W1R
W1ボーカルセット ¥74,000

W1T/M-W1R
W1ギターセット ¥64,000

W1H/E-PWA1
PWA1スピーチセット ¥97,000

W1H/D-PWA1
PWA1ボーカルセット ¥102,000

W1T/E-PWA1
PWA1タイピンマイクセット ¥94,000

W1T/HS-PWA1
PWA1ヘッドマイクセット ¥98,000

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	
アンテナ方式	本体内蔵	
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)	/E:52(最大径)×205(長さ) /E:180g	本体: W65×H105×D20 /E:130g /HS:155g /M:180g
重量 (電池含む)	/D:270g	

受信機	W1R	PWA1
電波形式	F3E	
受信方式	シングルスーパーヘテロダイノ/トウル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)	
歪率	1%以下	
S/N比	90dB以上	
オーディオ出力レベル	-10dB	
周波数特性	50Hz~13kHz(±3dB)	
電源	ACアダプター AC212R	(アンプ部仕様参照)
寸法 (単位mm)	W208×H42×D99	W335×H390×D213
重量	270g	9kg
表示部	パワーインジケータ ダイバシティA/B (W1Rのみ:ミュート表示、ピーク表示付)	

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
有線マイク入力	-50dBV 5K 不平衡 単式ジャック
外部入力	-10dBV 47K ピンジャック
S/N比	70dB以上
電源	AC100V 50/60Hz 単1乾電池×8 DC12V
消費電力	26W(AC100V)
コントロール部	ワイヤレスマイク音量ボリューム マイク1音量ボリューム マイク2音量ボリューム 音質調整ボリューム 外部入力音量ボリューム