

ダイバーシティワイヤレス受信機 WX-RX820 (2波受信用)

■概要

- 本機は800 MHz帯 AX型ワイヤレス受信器で、ダイバーシティチューナーを2台内蔵しています。
- AX型 (FPU-2帯) [AXH帯 (783.625~787.875 MHz), AXL帯 (779.125~783.500 MHz)] ワイヤレスマイクロホンシステムに使用できます。
- PLLシンセサイザー方式の採用によりXL帯、XH帯の71波の中から2波の受信周波数設定ができます。
- 前面パネルの液晶に受信状態、設定周波数、モニター出力レベルが表示されます。
- 1 U(44 mm)高さで、EIAラックに組み込めます。

■定格

電 源：AC100 V、50/60 Hz	ひ ず み 率：1.0 %以下 (60 dB μ V入力 \pm 12.5 kHzFMにて)
消 費 電 力：21 W	3.0 %以下 (60 dB μ V入力 \pm 40 kHzFMにて)
アンテナ入力：50~75 Ω 2系統1回路 BNCコネクタ	周 波 数 特 性：50~15000 Hz (50 μ sエンファシス)
<ul style="list-style-type: none"> ●WX-RAX921/H, L用ファンタム 電源出力12 V 60 mA(最大) ●ローカル出力 	最 大 出 力：+16 dB (-20 dB切り替え時) ※
ローカル入力：50~75 Ω BNCコネクタ 44 MHz帯	残 留 雑 音：30 μ V以下
ローカル出力：50~75 Ω BNCコネクタ 44 MHz帯	チャンネル出力：-20 dB/-60 dB(切り替え式)600 Ω 平衡※
受 信 周 波 数：受信周波数表による	モ ニ タ 出 力：8 Ω (ヘッドホン用)
(使用アンテナWX-RAX921/H, L)	周 囲 温 度：-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
受 信 方 式：スーパーヘテロダイン	寸 法：480(幅) \times 44(高さ) \times 250(奥行) mm
(水晶発振制御方式)	(寸法は突起部含まず。)
受 信 感 度：S/N 30 dB以上	質 量：約5.1 kg
(20 dB μ V入力 \pm 5 kHzFMにて)	仕 上 げ
スケルチ感度：20 dB μ V以下	前面パネル：アルミパネル黒色アルマイト
S / N：60 dB以上	カ バ ー：SPCC黒色塗装
(60 dB μ V入力 \pm 5 kHzFMにて、聴感補正A)	
ダイバーシティ：40 dB以上 (60 dB μ V入力にて)	※……0 dB=0.775 Vrms
切 替 雑 音	

■付属品

ラック取付用ねじ ……………4	取扱説明書 (工事説明付) ……………1
補強アングル取付ねじ ……………2	保証書 ……………1

■同軸ケーブルについて

- アンテナと受信機または混合分配器を接続する同軸ケーブルの仕様と距離は下表に従ってください。
- 同軸ケーブルは75 Ω 系または50 Ω 系のものをお使いください。
- 同軸ケーブルの性能・寸法はメーカーにより多少異なることがあります。

同軸ケーブル種類(Ω)	ケーブル長(m以下)	ケーブル外形(mm ϕ)	同軸ケーブル種類(Ω)	ケーブル長(m以下)	ケーブル外形(mm ϕ)
3C-2V(75 Ω)	40	5.6	3D-2V(50 Ω)	40	5.5
5C-2V(75 Ω)	60	7.4	5D-2V(50 Ω)	60	7.3
5C-FV(75 Ω)	80	7.5	5D-FB(50 Ω)	100	7.6
7C-FV(75 Ω)	120	10.4	8D-FB(50 Ω)	150	11.0

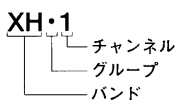
■受信周波数表

- 複数のチャンネルを同時使用するときはこの表中の一つのグループ内のマイクロホンを使用します。また受信機ではバンド、チャンネル番号をマイクロホンに合わせます。
ただし、グループ「●」内のチャンネルは同時に使用することはできません（1チャンネルだけ使用できます）。
- 「バンド」はある目的のために割り当てられた周波数の幅を、「グループ」は同時に使用できるチャンネルの集合を、「チャンネル」は特定の周波数をいいます。
- グループ7では7チャンネルまで使用できます。ただし、マイクロホン同士を50 cm以上離すこと、マイクロホンは受信機から5 m以上離すことが条件です。
- この表に記述されていないバンド、グループまたはチャンネルの周波数を受信することはできません。

●XHバンド

グループ 周波数(MHz)	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	グループ6	グループ7	グループ「●」
783.625	XH11						XH71	
783.750		XH21						
783.875	XH12						XH72	
784.000		XH22						
784.125			XH31					
784.250				XH41				
784.375			XH32				XH73	
784.500		XH23						
784.625	XH13							
784.750						XH61		
784.875			XH33					
785.000				XH42			XH74	
785.125					XH51			
785.250	XH14							
785.375		XH24						
785.500			XH43					
785.625					XH52			
785.750			XH34					
785.875					XH53			
786.000		XH25					XH75	
786.125			XH35					
786.250					XH54			
786.375		XH26						
786.500	XH15							
786.625				XH44				
786.750			XH36					
786.875				XH45			XH76	
787.000	XH16							
787.125					XH55			
787.250				XH46			XH77	
787.375								XH・1
787.500								XH・2
787.625								XH・3
787.750								XH・4
787.875								XH・5

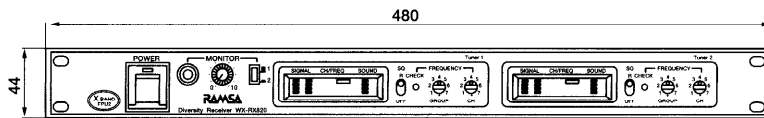
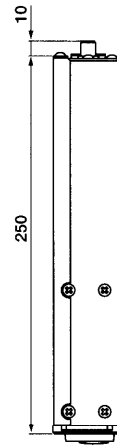
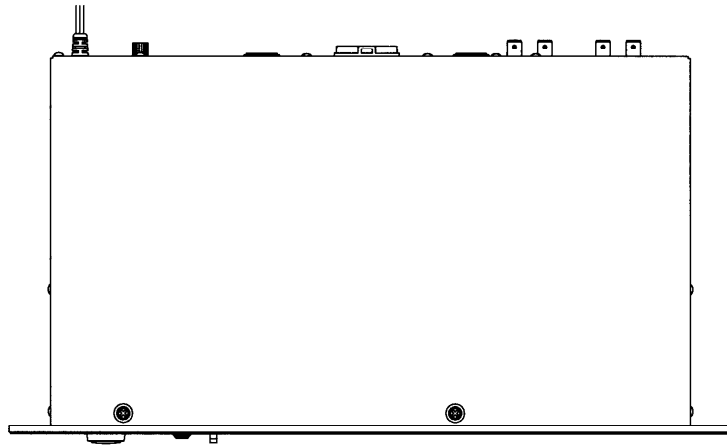
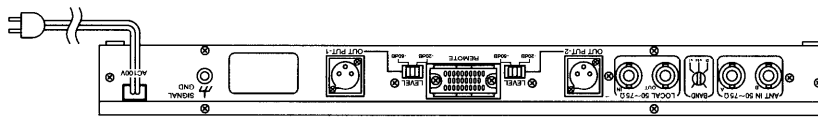
凡例



●XLバンド

グループ 周波数(MHz)	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4	グループ5	グループ6	グループ7	グループ「●」
779.125	XL11							XL71
779.250		XL21						
779.375	XL12							XL72
779.500		XL22						
779.625			XL31					
779.750				XL41				
779.875			XL32					XL73
780.000		XL23						
780.125	XL13							
780.250							XL61	
780.375			XL33					
780.500				XL42				XL74
780.625					XL51			
780.750	XL14							
780.875		XL24						
781.000				XL43				
781.125					XL52			
781.250			XL34					
781.375					XL53			
781.500		XL25						XL75
781.625			XL35					
781.750					XL54			
781.875		XL26						
782.000	XL15							
782.125				XL44				
782.250			XL36					
782.375				XL45				XL76
782.500	XL16							
782.625					XL55			
782.750				XL46				XL77
782.875								XL・1
783.000								XL・2
783.125								XL・3
783.250								XL・4
783.375								XL・5
783.500								XL・6

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

■ブロックダイアグラム

