

800 MHz帯ダイバシティ／コンパンダ方式 デュアルチャンネルENG／EFPワイヤレス受信機

WX-RJX800

■概要

本機はコンパンダ方式ワイヤレス送信機と組み合わせて使用する番組制作、映画制作、報道取材用のデュアルチャンネル受信機です。

- RAMSA 800 MHz帯AX型ワイヤレス送信機が使用できます。
- PLL方式の採用により、AX帯（FPU-2帯）の71波より希望の2波の周波数が選択できます。
- スケルチのレベルをOFF／2 dB／12 dB、トーンスケルチを設定／解除に切替ができます。
- 側面からでも受信状態が確認できる、側面表示機能を設けてあります。
- 電源は、単三アルカリ電池4本と、DC12 Vの外部電源端子の2 Way電源を採用し、アルカリ電池4本で両チャンネル同時連続使用時約7時間、片チャンネル連続使用時約14時間使用できます。
- グループ／チャンネル表示は、7セグメントLEDを採用しています。
- オーディオ出力を確認するモニター端子を備えており、L側に1チャンネル、R側に2チャンネルの信号が出力されます。

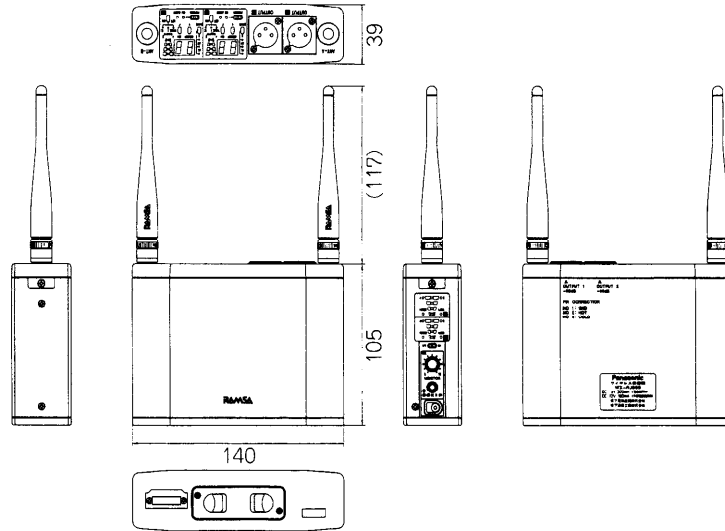
■定格

受信周波数：779 MHz～788 MHz 71波中の2波 AX帯（FPU-2帯） （周波数表による）	信号対雑音比：60 dB以上（36 dB μ V入力、 \pm 4 kHz FM、Aカーブ）（62 dB以上：36 dB μ V入力 \pm 5 kHz FM Aカーブ）
中間周波数：248.1 MHz、10.7 MHz	ダイナミックレンジ：100 dB以上（36 dB μ V入力、 \pm 40 kHz FM、Aカーブ）
使用電池：単三型アルカリ乾電池 〔LR6 (G) 1.5 V \times 4本 (6 V)〕	ディエンファシス：50 μ sec
電池寿命：1・2チャンネル同時運用で約7時間：LR6 (G) 側面表示・ 1or2チャンネル単独運用で約14時間：LR6 (G) モニターは 使用せず常温 連続使用にて	音声信号処理：1：2 デシリア伸長
外部電源端子入力：電源電圧 12 V（12.0 V～18.0 V） 消費電流 180 mA（両チャンネル同時） 100 mA（片チャンネル単独）	周波数特性：40 Hz～15 kHz（ \pm 3 dB） ひずみ率：1.0%以下（ \pm 12.5 kHz FM） 出力インピーダンス：200 Ω 、平衡 出力コネクタ：XLR-3-32キャノン相当 （1番アース：2番ホット：3番コールド）
電源表示：電源電圧 約4.3 Vで赤色点灯	シグナルレベル表示：約 0 dB μ V／10 dB μ V／20 dB μ V／30 dB μ Vの4ポイント表示
受信方式：スペースダイバシティ受信 ダブルスーパーヘテロダイン方式	ダイバシティ表示：受信A、B AFレベル表示：最大出力より-6 dB以内で赤色点灯 最大出力より-36 dB以内で緑色点灯
受信感度（S/N）：40 dB以上（5 dB μ V入力、 \pm 12.5 kHz FM）	モニター出力レベル/コネクタ：-18 dB（8 Ω 終端、 \pm 5 kHz FM時） ／ステレオミニジャック
受信帯域幅：100 kHz	周囲温度：0 $^{\circ}$ C～+40 $^{\circ}$ C
選択度：60 dB以上（ \pm 250 kHz離調）	寸法：140（幅） \times 105（高さ） \times 39（奥行）mm
スケルチレベル：OFF／2 dB μ V／12 dB μ Vの切替可能	質量（重量）：約800 g（電池・アンテナ含む）
トーンスケルチ：32.927 kHz 設定／解除の切替可能	仕上げ：インディゴブルー色塗装
アンテナ形式：1／2 λ フレキシブルアンテナ	
アンテナコネクタ：BNCコネクタ	
基準出力レベル：-60 dB（600 Ω 終端、 \pm 4 kHz FM時） （0 dB=0.775 Vrms） （-58 dB：600 Ω 終端、 \pm 5 kHz FM時）	

■付属品

ショルダーケース 1
フレキシブルアンテナ 2
電池ホルダー（うち1個は本体に取付済み） 2

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

■周波数表：XLバンド

XLバンドで設定できるグループとチャンネルは以下のグループ『1』～『・』の8通りです。
 また、多チャンネルのグループはXL・XHバンドとの組み合わせたグループとなります。
 ご注意：グループ『・』は同一場所で使用できるグループではありません。

バンド	受信周波数 fo (MHz)	XLバンド 基本のグループ								多チャンネルのグループ			
		1	2	3	4	5	6	7	・	1	2	3	4
		6波	6波	6波	6波	5波	1波	7波	6波	7波	7波	10波	10波
	779.125	L11						L71		LH11			
	779.250		L21									LH31	
	779.375	L12						L72		LH12			
	779.500		L22								LH21		LH41
	779.625			L31									
	779.750				L41								
	779.875			L32				L73		LH22			
	780.000		L23								LH32		
	780.125	L13											
	780.250						L61						LH42
	780.375			L33									
	780.500				L42			L74			LH33		
	780.625					L51							
	780.750	L14											LH43
	780.875		L24						LH13				
	781.000				L43								
	781.125					L52							
XL型	781.250			L34									
	781.375					L53							
	781.500		L25					L75			LH34		
	781.625			L35									
	781.750					L54							LH44
	781.875		L26						LH14		LH35		
	782.000	L15											
	782.125				L44								LH45
	782.250			L36									
	782.375				L45			L76		LH23			
	782.500	L16											
	782.625					L55							
	782.750				L46			L77					
	782.875								L・1				
	783.000								L・2				
	783.125								L・3				
	783.250								L・4				
	783.375								L・5				
	783.500								L・6				

周波数表：XHバンド参照

■周波数表：XHバンド

XHバンドで設定できるグループとチャンネルは以下のグループ『1』～『・』の8通りです。
 また、多チャンネルのグループはXL・XHバンドとの組み合わせたグループとなります。
 ご注意：グループ『・』は同一場所で使用できるグループではありません。

バ ン ド	周波数 (MHz)	XHバンド								基本のグループ				多チャンネルのグループ					
		1	2	3	4	5	6	7	・	1	2	3	4	1	2	3	4		
		6波	6波	6波	6波	5波	1波	7波	5波	7波	7波	10波	10波	L+H	L+H	L+H	L+H		
	783.625	H11								H71									
	783.750		H21											LH15					
	783.875	H12								H72									
	784.000		H22													LH36			
	784.125			H31										LH24					
	784.250				H41													LH46	
	784.375			H32						H73									
	784.500		H23																
	784.625	H13																	
	784.750					H61													
	784.875			H33															
	785.000				H42					H74									
	785.125					H51													
	785.250	H14																	
	785.375		H24																
	785.500				H43														
XH型	785.625					H52									LH37				
	785.750			H34															
	785.875					H53												LH47	
	786.000		H25							H75									
	786.125			H35									LH16						
	786.250					H54													
	786.375		H26																
	786.500	H15												LH25					
	786.625				H44														
	786.750			H36											LH38				
	786.875				H45					H76									
	787.000	H16																LH48	
	787.125					H55													
	787.250				H46					H77				LH17					
	787.375									H・1					LH39				
	787.500									H・2				LH26					
	787.625									H・3					LH30	LH49			
	787.750									H・4				LH27					
	787.875									H・5								LH40	
	788.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

周波数表：XLバンド参照