

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-RJ800

■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A型／B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、A帯（FPU-4帯）・B帯の101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／解除に切り替えができます。
- 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。

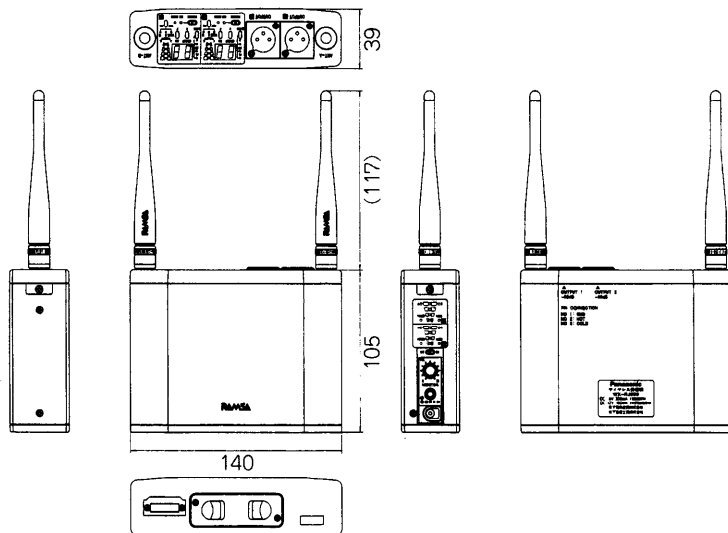
■定格

受信周波数：797.125 MHz～809.750 MHz 101波中の2波 A帯（FPU-4帯） B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：36dB μ V 入力 \pm 5 kHz FM Aカーブ）
中間周波数：260.1 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） 1or2チャンネル単独運 用で約14時間：LR6（G）	音声信号処理：1：2デシリア伸長 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）
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）	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
電源表示：電源電圧 約4.3 Vで赤色点灯	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ナ方式	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
受信感度（S/N）：40 dB以上（5 dB μ V入力、 \pm 12.5 kHz FM）	周囲温度：0 $^{\circ}$ C～+40 $^{\circ}$ C
受信帯域幅：100 kHz	寸法：140（幅） \times 105（高さ） \times 37（奥行）mm
選択度：60 dB以上（ \pm 250 kHz離調）	質量（重量）：約800 g（電池・アンテナ含む）
スケルチレベル：OFF／2 dB μ V／12 dB μ Vの切り換え可能	仕上げ：インディゴブルー色塗装
トーンスケルチ：32.927 kHz 設定／解除の切り換え可能	
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：ALバンド

AL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AL・AH・B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)	AL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 L+H	2 L+H	3 L+H	4 L+H	5 L+H+B	6 L+H+B	7 L+H+B	8 L+H+B	9 L+H+B		
AL型	797.125	L11						L71		LH11			LH31		LHB51			LHB81		LHB91
	797.250		L21						L72	LH12			LH21				LHB71	LHB82		
	797.375	L12												LH41						LHB92
	797.500		L22																	
	797.625			L31																
	797.750				L41													LHB72	LHB83	
	797.875					L32			L73		LH22				LHB52					LHB93
	798.000		L23									LH32								
	798.125	L13																		
	798.250						L61						LH42	LHB53						
	798.375			L33																
	798.500				L42			L74				LH33								
	798.625					L51														
	798.750	L14											LH43						LHB84	
	798.875		L24							LH13							LHB73			
	799.000				L43											LHB61				
	799.125					L52														
	799.250			L34																
	799.375					L53			L75											
	799.500		L25									LH34								
	799.625			L35																LHB94
	799.750					L54							LH44	LHB54						
	799.875		L26							LH14		LH35							LHB85	
	800.000	L15																		
	800.125				L44									LH45	LHB62					
	800.250			L36																
	800.375				L45			L76			LH23									
	800.500	L16																		
	800.625					L55														
	800.750				L46			L77												
	800.875								L-1											
	801.000								L-2											LHB95
801.125								L-3												
801.250								L-4												
801.375								L-5												
801.500								L-6						LHB63				LHB86		

周波数表：AH・Bバンド参照

■周波数表：AHバンド

AH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AL・AH・B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)	AHバンド 基本のグループ								多チャンネルのグループ								
		1 6波	2 6波	3 6波	4 6波	5 5波	6 1波	7 7波	・ 5波	1 L+H 7波	2 L+H 7波	3 L+H 10波	4 L+H 10波	5 L+H+B 11波	6 L+H+B 11波	7 L+H+B 11波	8 L+H+B 12波	9 L+H+B 12波
AH 型	801.625	H11																
	801.750		H21							LH15								
	801.875	H12												LHB55				
	802.000		H22								LH36							
	802.125			H31								LH24						
	802.250				H41								LH46					LHB96
	802.375				H32													
	802.500			H23														
	802.625	H13																
	802.750						H61											
	802.875				H33									LHB56				
	803.000					H42			H74									
	803.125						H51											
	803.250	H14																
	803.375		H24															
	803.500					H43									LHB64			
	803.625						H52				LH37						LHB87	
	803.750						H34											
	803.875							H53					LH47					LHB97
	804.000		H25						H75									
	804.125						H35				LH16						LHB75	
	804.250							H54							LHB57	LHB65		
	804.375		H26															LHB88
	804.500	H15										LH25						
	804.625						H44											
	804.750							H36					LH38					
	804.875								H45								LHB89	
	805.000	H16												LH48				LHB98
	805.125								H55									
	805.250									H77			LH17					
	805.375													LH39				
	805.500														LH26			
805.625															LH30	LH49		
805.750																		
805.875																		
806.000																		

周波数表：AL・Bバンド参照

■周波数表：Bバンド

B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』～『7』の7通りです。
 また、多チャンネルのグループはAL・AH・Bバンドとの組み合わせたグループとなります。

バンド	周波数 (MHz)	Bバンド 基本のグループ							多チャンネルのグループ									
		1 6波	2 6波	3 6波	4 6波	5 5波	6 1波	7 7波	・ -	1 L+H 7波	2 L+H 7波	3 L+H 10波	4 L+H 10波	5 L+H+B 11波	6 L+H+B 11波	7 L+H+B 11波	8 L+H+B 12波	9 L+H+B 12波
B 型	806.125	B11																
	806.250		B21											LHB58			LHB76	
	806.375	B12													LHB67	LHB77		
	806.500			B22														
	806.625				B31													
	806.750					B41									LHB59			LHB80
	806.875																	LHB90
	807.000																	
	807.125																	
	807.250	B13																LHB78
	807.375																	
	807.500																	
	807.625																	
	807.750	B14																LHB79
	807.875																	
	808.000																	
	808.125																	LHB68
	808.250																	
	808.375																	LHB9A
	808.500																	
	808.625																	
	808.750																	LHB8A
	808.875																	
	809.000	B15																
	809.125																	
	809.250																	LHB9B
	809.375																	
	809.500																	
809.625																		
809.750																		

周波数表：AL・AHバンド参照