

800 MHz帯ダイバシティ/コンパンダ方式 ENG/EFPワイヤレス受信機

WX-RJ700

■概要

本機は、コンパンダ方式ワイヤレス送信機(WX-TA840, TB840など)と組み合わせて使用する受信機で、番組制作や報道取材などの音声収録に適しています。

- ・ 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。
- ・ 電源は、単三形アルカリ乾電池4本と、DC12 Vの外部電源端子の2 Way電源を採用し、アルカリ乾電池4本の連続使用で約10時間使用できます。(常温25℃使用時)
- ・ 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います。
- ・ 電池ホルダーは、ワイヤレス受信機WX-RJ800, RJX800(別売品)と共用できます。

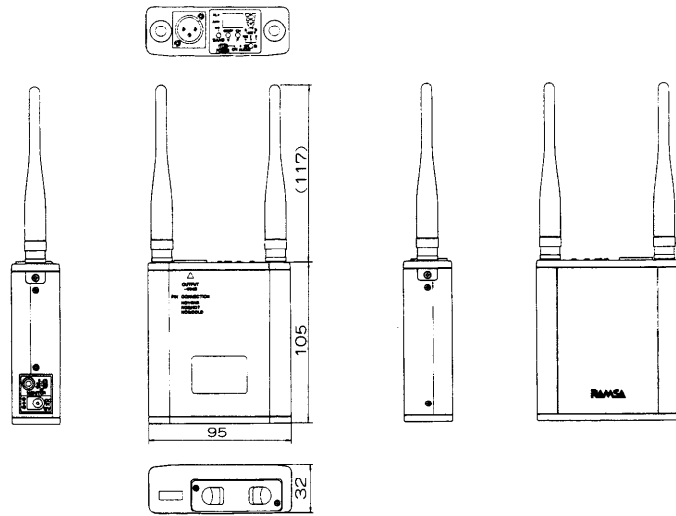
■定格

受信周波数：797 MHz～810 MHz 101波中の1波 (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：パナソニック単三形アルカリ乾電池 [LR6(G) 1.5 V \times 4本(6V)]	ディエンファシス：50 μ sec
電池寿命：約10時間：LR6 (G) (モニターは使用せず常温25℃連続使用時)	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 12.0 V (10.0 V～18.0 V) 消費電流 270 mA	周波数特性：40 Hz～15 kHz (\pm 3 dB)
電源表示：緑色点灯(電源電圧 約3.8 Vで赤色点灯) (LR6(G)使用時)	ひずみ率：1.0%以下 (\pm 12.5 kHz FM)
受信方式：スペースダイバシティ受信 スーパーヘテロダイン方式	出力インピーダンス：200 Ω 、平衡
受信感度(S/N)：40 dB以上(5 dB μ V入力、 \pm 12.5 kHz FM)	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)
受信帯域幅：100 kHz	シグナルレベル表示：約 0dB μ V/10 dB μ V/20 dB μ V/ 30 dB μ Vの4ポイント表示
選択度：60 dB以上 (\pm 250 kHz離調)	ダイバシティ表示：受信A、B
スケルチレベル：OFF/2 dB μ V/12 dB μ Vの切り換え可能	AFレベル表示：最大出力より-6 dB以内で赤色点灯 (常温25℃使用状態)
トーンスケルチ：32.927 kHz 設定/解除の切り換え可能	最大出力より-36 dB以内で緑色点灯 (常温25℃使用状態)
アンテナ形式：1/2 λ フレキシブルアンテナ	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
アンテナコネクタ：BNCコネクタ	モニターひずみ率：2.0%以下 (8 Ω 終端、 \pm 5 kHz FM時)
基準出力レベル：-60 dB(600 Ω 終端、 \pm 4 kHz FM時) (0 dB=0.775 Vrms)	モニター音量切り換え：0 dB/-12 dB/-24 dB 切り換え可能
(-58 dB:600 Ω 終端、 \pm 5 kHz FM時)	周囲温度：0℃～+40℃
	寸法：95(幅) \times 105(高さ) \times 32(奥行)mm
	質量(重量)：約520 g(電池・アンテナ含む)
	仕上げ：インディゴブルー色塗装

■付属品

ショルダーケース	1	取扱説明書	1
フレキシブルアンテナ	2	保証書	1
電池ホルダー(うち1個は取付済み)	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 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	
AL 型	797.125	L11						L71		LH11				LHB51					
	797.250		L21									LH31						LHB91	
	797.375	L12						L72		LH12						LHB71	LHB82		
	797.500		L22								LH21		LH41					LHB92	
	797.625			L31													LHB72	LHB83	
	797.750				L41				L73			LH22			LHB52			LHB93	
	797.875		L23									LH32							
	798.000		L13																
	798.125																		
	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													
	799.500		L25				L75					LH34						LHB94	
	799.625			L35															
	799.750				L44								LH44	LHB54					
	799.875		L26			L54				LH14		LH35					LHB85		
	800.000	L15																	
	800.125				L44									LH45	LHB62				
	800.250			L36															
	800.375				L45		L76				LH23								
	800.500	L16				L55													
	800.625				L46		L77												
	800.750																		
	800.875								L・1										
	801.000								L・2									LHB95	
801.125								L・3											
801.250								L・4											
801.375								L・5								LHB86			
801.500								L・6						LHB63					

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						H71										
	801.750		H21						LH15								LHB74	
	801.875	H12						H72										
	802.000		H22								LH36			LHB55				
	802.125			H31							LH24							
	802.250				H41							LH46						LHB96
	802.375			H32				H73										
	802.500		H23															
	802.625	H13																
	802.750						H61											
	802.875			H33				H74						LHB56				
	803.000				H42													
	803.125					H51												
	803.250	H14																
	803.375		H24															
	803.500				H43										LHB64			
	803.625					H52					LH37						LHB87	
	803.750			H34			H53											LHB97
	803.875							H75					LH47					
	804.000		H25						H75		LH16							
	804.125			H35														
	804.250					H54								LHB57	LHB65		LHB75	
	804.375		H26															LHB88
	804.500	H15									LH25							
	804.625				H44													
	804.750			H36								LH38						
	804.875				H45			H76									LHB89	
	805.000	H16												LH48				LHB98
	805.125					H55												
	805.250				H46			H77		LH17								
	805.375								H・1				LH39					
	805.500								H・2		LH26							
805.625								H・3			LH30	LH49						
805.750								H・4		LH27								
805.875								H・5				LH40		LHB66			LHB99	
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						B71						LHB58		LHB76		
	806.250		B21												LHB67	LHB77		
	806.375	B12						B72										
	806.500		B22															
	806.625			B31														
	806.750				B41									LHB59			LHB80	
	806.875			B32				B73										LHB90
	807.000		B23															
	807.125	B13															LHB78	
	807.250						B61											
	807.375			B33				B74										
	807.500				B42													
	807.625					B51												
	807.750	B14															LHB79	
	807.875		B24															
	808.000				B43													
	808.125						B52								LHB68			
	808.250			B34														
	808.375					B53												LHB9A
	808.500		B25					B75										
	808.625			B35														
	808.750					B54											LHB8A	
	808.875		B26															
	809.000	B15													LHB69	LHB70		
	809.125				B44													LHB9B
	809.250			B36														
	809.375					B45		B76							LHB60			
	809.500	B16												LHB50		LHB7A		
	809.625					B55									LHB6A		LHB8B	
	809.750				B46			B77							LHB5A			

周波数表：AL・AHバンド参照