

300 MHz帯PLLダイバシティワイヤレス受信機 WX-R300

■概要

本機は、300MHz帯ワイヤレスマイク（WX-1700、WX-1800等）と組み合わせて使用するワイヤレス受信機です。

- PLLシンセサイザー方式の採用により、300MHz帯の13波から希望の受信周波数を1波選択することができます。
- ダイバシティ方式の採用により、 $\alpha \cdot \beta$ のアンテナによって電波の受信を確実にし、デッドポイントを低減します。

■仕様

●基本仕様

電源	DC12 V
消費電流	150 mA（WX-1430を2本接続時）
消費電力	AC100 V 3.8W（付属ACアダプター使用時）（本体電源スイッチ「切」のとき：1.4 W）
使用温度範囲	-10℃～+50℃
寸法	210（幅）×44（高さ）×140（奥行き） mm
質量	約1.1 kg（ACアダプター、ホイップアンテナ含む）
仕上げ	前面パネル：AVアイボリー色ABS樹脂（マンセル7.9Y6.8/0.8近似色） カバ ー：AVアイボリー色塗装鋼板（マンセル7.9Y6.8/0.8近似色）

●受信部

アンテナ入力	75 Ω 2系統1回路（BNCコネクタ） アンテナ用ファンタム電源出力 9 V 30 mA（最大）、ON/OFF切替スイッチ付き、 $\alpha \cdot \beta$ にWX-1430を各1本接続可能
受信周波数	下記受信周波数表による
受信方式	スーパーヘテロダイン方式、スペースダイバシティ受信方式
受信感度	S/N：30 dB以上（20 dB μ V入力、2.25 kHz FMにて）
スケルチ感度	15 dB μ V
トーンスケルチ周波数	14.8 kHz（0.6 kHz FM）
S/N	50 dB以上（60 dB μ V、2.25 kHz FMにて）
ひずみ率	3%以下（60 dB μ V入力、4.8 kHz FMにて）
周波数特性	100 Hz～7,000 Hz（50 μ sエンファシス）
基準出力レベル	-20 dBV/-60 dBV 不平衡（切替スイッチ付き）
補助入力レベル	-20 dBV 不平衡
残留雑音	30 μ V以下

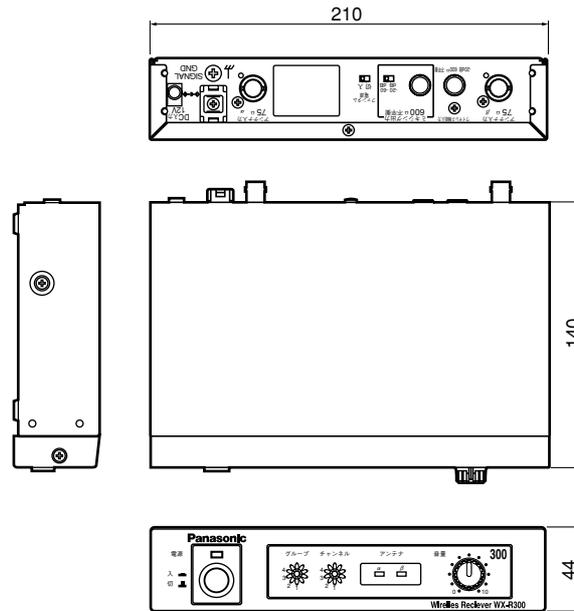
●受信周波数表

周波数 (MHz)	グループ（下2桁目）・チャンネル番号（下1桁目）			
	グループ1	グループ2	グループ3	グループ4
322.025			C31	
322.050	C11			
322.075		C21		
322.100	C12			
322.125		C22		
322.150			C32	
322.250	C13			
322.275		C23		
322.300				C41
322.325			C33	
322.350	C14			
322.375		C24		
322.400			C34	

■付属品

ACアダプター	1	束線バンド	1
ホイップアンテナ	2	取扱説明書	1
チャンネル設定用小型ドライバー	1	保証書	1
大形単式プラグ	1		

■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/4

■ブロックダイアグラム

