

ワイヤレス受信機 WX-R8100

概要

本機は、ワイヤレスマイク WX-T8400専用の800MHz帯ワイヤレス受信機です。

- ・ワイヤレスマイクのトークスイッチA、B（2系統）の音声を出力することができます。
- ・本機から ・ のアンテナ感度をリモートコントロールできます。
- ・ダイバシティ方式の採用により、 ・ 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。
- ・PLLシンセサイザー方式の採用により、800MHz帯の30波から希望の受信周波数1波を選択することができます。
- ・使用できるアンテナは、WX-A8110、WX-A8105とホイップアンテナ WX-4980です。WX-4950A、WX-4965、WX-4970は方式が異なるため使用できません。
- ・音声入力装置 WX-TZ100と組み合わせて、簡易なコミュニケーションシステムを構成することができます。

仕様

基本仕様

電源	DC15 V（付属のACアダプターより供給）
消費電流	300 mA（WX-A8110を4本接続時）
消費電力	約7.5 W（ACアダプター使用時） （本体電源スイッチ切で約1.5 W）
使用温度範囲	- 10 ~ + 50
寸法	210（幅）× 44（高さ）× 140（奥行き）mm
質量	約1.3 kg（ACアダプター含む）

受信部

アンテナ入力	50 ~ 75 2系統1回路（BNCコネクター） アンテナ用ファンタム電源出力 DC12 V 70 mA（最大） ファンタム電源電圧による利得切換 3ポジション （ - 6 dB/0 dB/+6 dB）
受信周波数	806.125 MHz ~ 809.750 MHz（125kHz間隔30波中1波）
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式、 スペースダイバシティ方式
受信感度	S/N：45 dB以上（20 dB μ V入力、5 kHz FMにて）
スケルチ感度	20 dB μ V以下
トーンスケルチ	トークA：32.736 kHz、トークB：32.800 kHz
S/N	50 dB以上（60 dB μ V入力、 \pm 5 kHz FMにて）
ひずみ率	3%以下（60 dB μ V入力、 \pm 10 kHz FMにて）
周波数特性	100 Hz ~ 10 kHz（1kHz基準 50 μ sエンファシス）
残留雑音	30 μ V以下

音声入出力

トークA入力	- 20 dBV 600 不平衡 複式ジャック
トークB入力	（メイク接点入力機能付き）
トークA出力	- 20 dBV/ - 60 dBV（切換式）600 不平衡 複式ジャック（メイク接点出力機能付き）
トークB出力	- 20 dBV 600 不平衡 複式ジャック （メイク接点出力機能付き）

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）

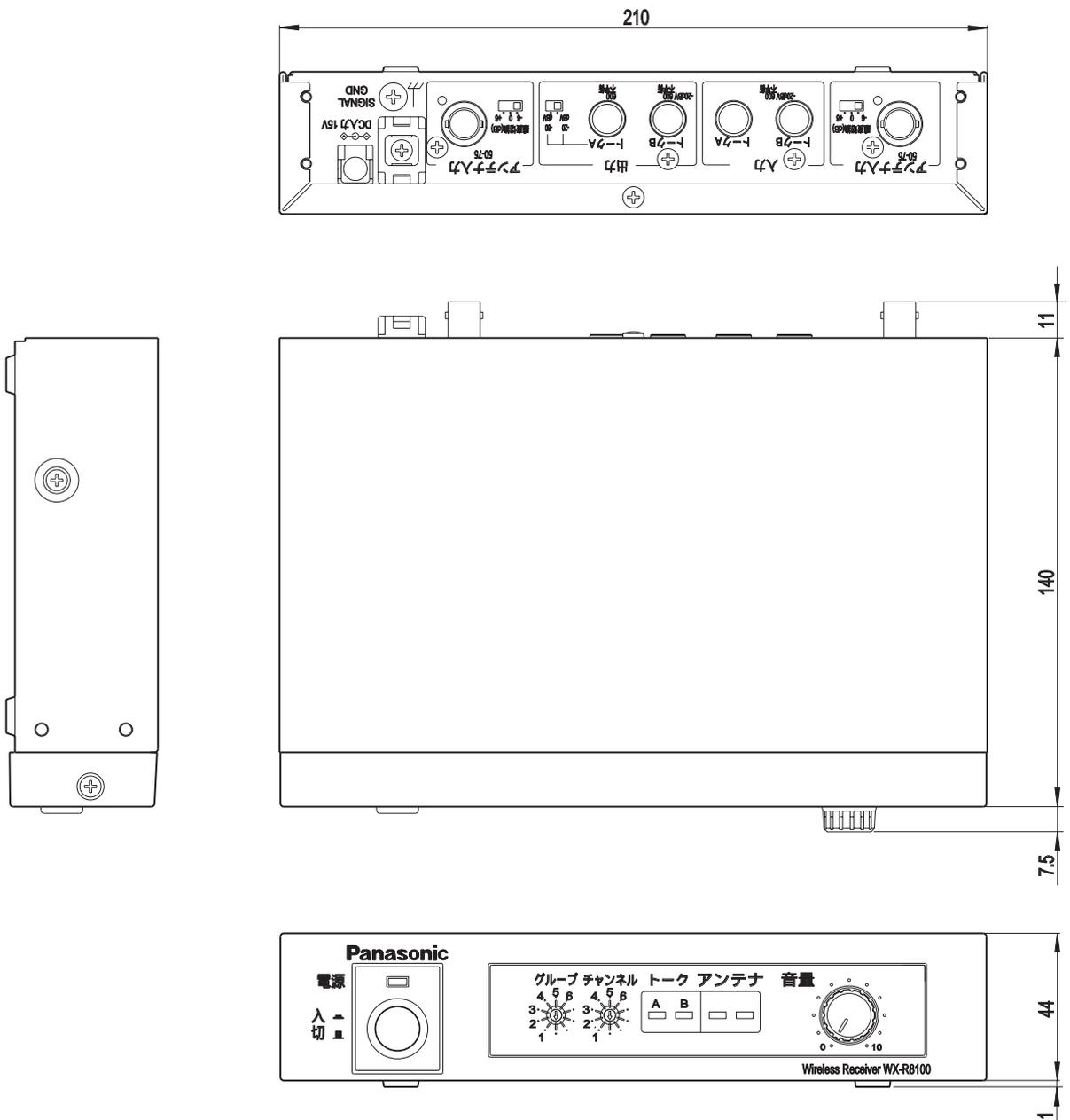
受信周波数表

周波数	グループ					
	1	2	3	4	5	6
806.125	B11					
806.250		B21				
806.375	B12					
806.500		B22				
806.625			B31			
806.750				B41		
806.875			B32			
807.000		B23				
807.125	B13					
807.250						B61
807.375			B33			
807.500				B42		
807.625					B51	
807.750	B14					
807.875		B24				
808.000				B43		
808.125					B52	
808.250			B34			
808.375					B53	
808.500		B25				
808.625			B35			
808.750					B54	
808.875		B26				
809.000	B15					
809.125				B44		
809.250			B36			
809.375				B45		
809.500	B16					
809.625					B55	
809.750				B46		

付属品

ACアダプター	1	束線バンド	1
チャンネル設定用小型ドライバー	1	取扱説明書	1
大形複式プラグ	1	保証書	1

外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2

ブロックダイアグラム

