

# ワイヤレス受信機 WX-RJX800A

## ■ 概要

WX-RJX800Aは、FPU-2帯（779 MHz～788 MHz）対応の2波用ダイバシティ受信機です。

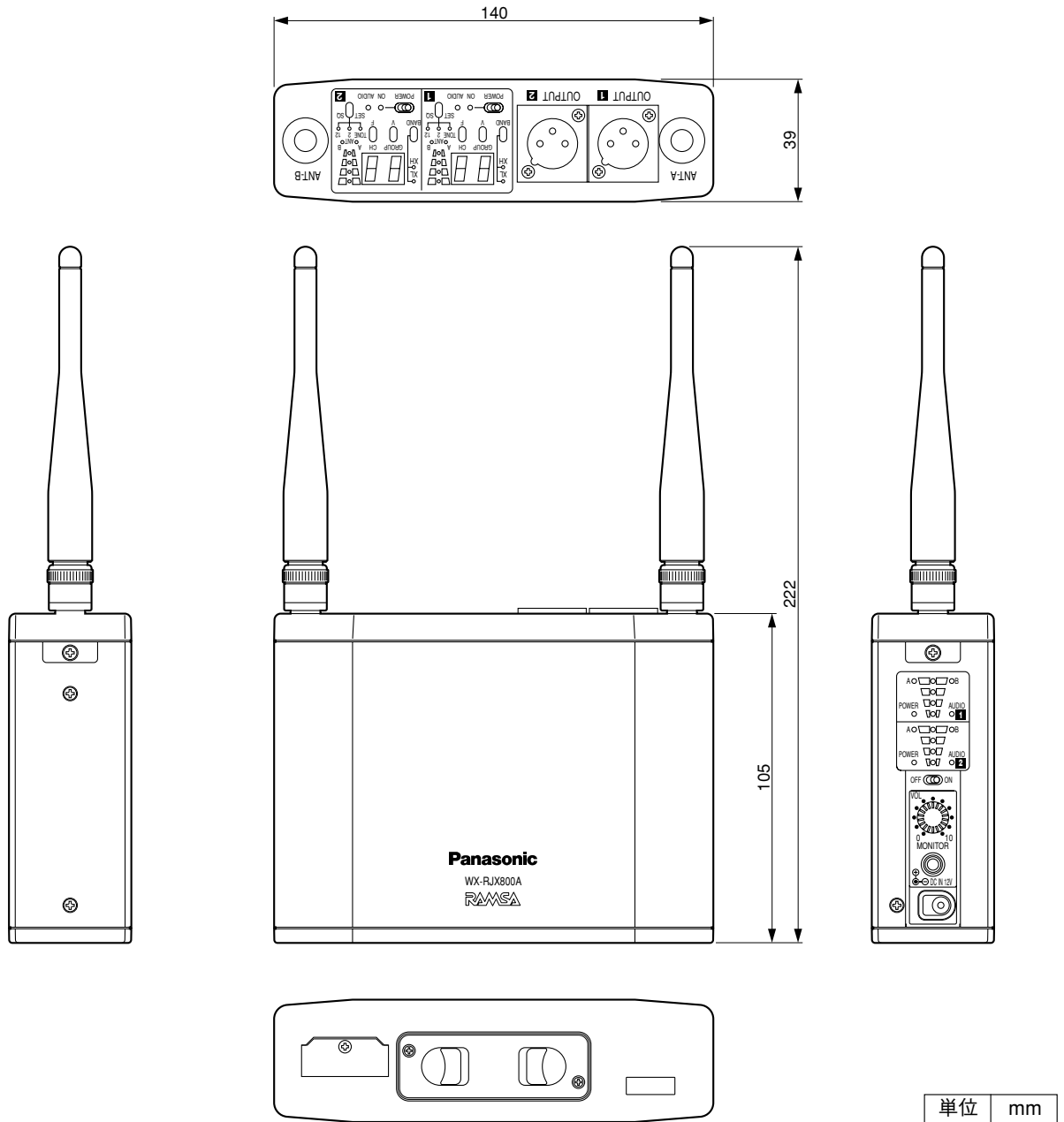
## ■ 仕様

受信周波数	779.125 MHz～787.875 MHz 71波中の2波
中間周波数	248.1 MHz、10.7 MHz
使用電池	単3形アルカリ乾電池LR6G 1.5 V×4個 単3形オキシライド乾電池ZR6Y 1.5 V×4個 単3形マンガン乾電池R6PNB 1.5 V×4個
電池寿命	約7時間：両チューナー同時使用時 約14時間：片チューナー単独使用時 (松下電器産業株式会社製単3形アルカリ乾電池LR6G、モニター端子にステレオヘッドホンを接続していない状態で、常温25℃連続使用時)
電源表示	電池電圧 約4.3 V以上：緑色点灯 電池電圧 約4.3 V～4.1 V：赤色点灯 電池電圧 約4.1 V未満：消灯
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 180 mA (両チューナー同時使用時) 100 mA (片チューナー単独使用時)
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
受信感度(S/N)	40 dB以上 (5 dB $\mu$ V入力、 $\pm$ 12.5 kHz FM)
受信帯域幅	100 kHz
選択度	60 dB以上 ( $\pm$ 250 kHz離調)
レベルスケルチ	解除/2 dB $\mu$ V/12 dB $\mu$ Vの切替可能
トーンスケルチ	32.927 kHz 設定/解除の切替可能
アンテナ形式	1/2 $\lambda$ フレキシブルアンテナ
アンテナコネクター	BNCコネクター
基準出力レベル	-60 dB (600 $\Omega$ 終端、 $\pm$ 4 kHz FM時) (0 dB=0.775 Vrms) (-58 dB: 600 $\Omega$ 終端、 $\pm$ 5 kHz FM時)
信号対雑音比	60 dB以上 (36 dB $\mu$ V入力、 $\pm$ 4 kHz FM、Aカーブ) (62 dB以上: 36 dB $\mu$ V入力、 $\pm$ 5 kHz FM、Aカーブ)
ダイナミックレンジ	100 dB以上 (36 dB $\mu$ V入力、 $\pm$ 40 kHz FM、Aカーブ)
ディエンファシス	50 $\mu$ s
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 $\Omega$ 、平衡
音声出力コネクター	XLR-3-32キャノン相当 (1番GND (アース)、2番ホット、3番コールド)
受信レベル表示	約0 dB $\mu$ V/10 dB $\mu$ V/20 dB $\mu$ V/30 dB $\mu$ Vの4ポイント表示
音声出力レベル表示	最大出力レベル (最大変調出力) に対して: 0 dB～-6 dBで赤色点灯、 -6 dB～-36 dBで緑色点灯、-36 dB未満で消灯 (常温25℃使用時)
モニター出力レベル	-18 dBV (8 $\Omega$ 終端、 $\pm$ 5 kHz FM時)
モニターひずみ率	2.0%以下 (8 $\Omega$ 終端、 $\pm$ 5 kHz FM時)
モニタークロストーク	45 dB (8 $\Omega$ 終端、 $\pm$ 5 kHz FM時)
モニター端子	ステレオミニジャック ( $\phi$ 3.5 mm)
使用温度範囲	0℃～+40℃
寸法	幅140 mm 高さ105 mm 奥行き39 mm (アンテナ含まず)
質量	約800 g (乾電池・アンテナ含む)
仕上げ	インディゴブラック色塗装

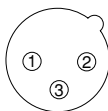
## ■付属品

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 (予備) .....	1		

## ■外観寸法図



### <音声出力コネクターピン配列>



- ① GND (アース)
- ② ホット
- ③ コールド