

# ワイヤレス受信機 WX-RJ700A

## ■ 概要

本機は、番組制作や報道取材などの音声集音に適したFPU-4帯（797 MHz～806 MHz）、B帯（806 MHz～810 MHz）対応のワイヤレス受信機です。

## ■ 仕様

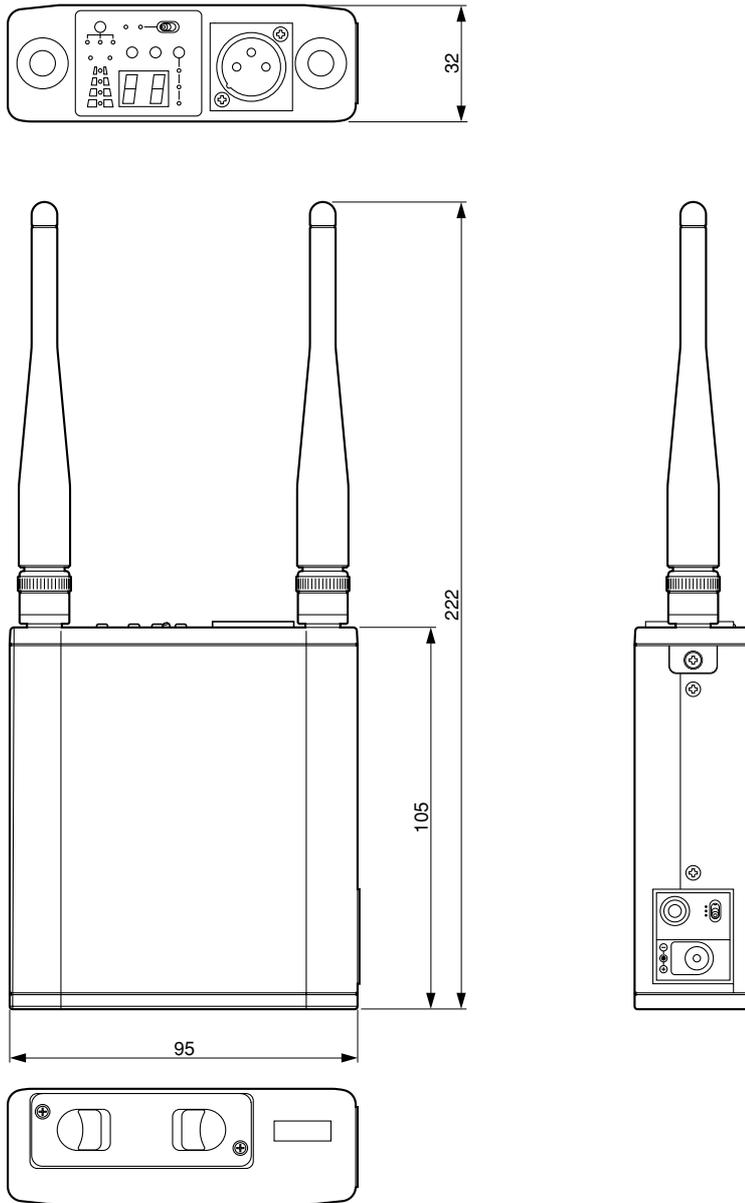
受信周波数	797.125 MHz～805.875 MHz 71波、806.125 MHz～809.750 MHz 30波 合計101波中の1波
中間周波数	248.1 MHz、10.7 MHz
使用電池	単3形アルカリ乾電池LR6G 1.5 V×4個 単3形オキシライド乾電池ZR6Y 1.5 V×4個 単3形マンガン乾電池R6PNB 1.5 V×4個
電池寿命	約10時間（松下電器産業株式会社製単3形アルカリ乾電池LR6G、モニター端子にステレオヘッドホンを接続していない状態で、常温25℃連続使用時）
電源表示	電池電圧 約3.8 V以上 : 緑色点灯 電池電圧 約3.8 V～3.6 V : 赤色点灯 電池電圧 約3.6 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 270 mA
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）
モニター用音量切替	0 dB/-12 dB/-24 dB切替可能
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95 mm 高さ105 mm 奥行き32 mm（アンテナ含まず）
質量	約520 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

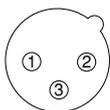
ショルダーケース .....	1
フレキシブルアンテナ .....	2
電池ホルダー (予備) .....	1

取扱説明書 .....	1
保証書 .....	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

単位 mm