

## ワイヤレスマイクロホン WX-TA816-K, WX-TA816-S

## ■ 概要

本機は、ワイヤレス受信機WX-R822、WX-RJ800A、WX-RJX800A、WX-RJ700A、WX-RM770A（別売品）などと組み合わせて使用するポータル用ワイヤレスマイクロホンです。

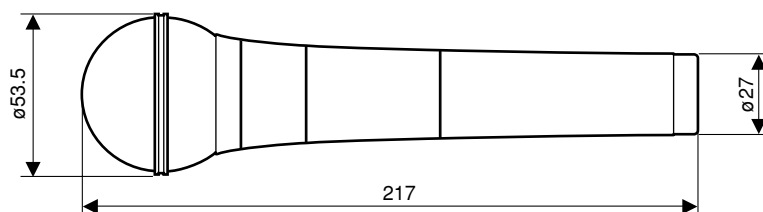
## ■ 仕様

送信周波数	779.125 MHz～787.875 MHz 71波、797.125 MHz～805.875 MHz 71波 合計142波中の1波
電波形式	F3E、F8W
送信周波数偏差	±20×10 <sup>-6</sup> 以内（25±15℃）
占有周波数帯域幅	110 kHz以下
使用電池	単3形アルカリ乾電池LR6G 1.5 V×1個、単3形オキシライド乾電池ZR6Y 1.5 V×1個、 単3形マンガン乾電池R6PNB 1.5 V×1個
電源表示	電池残量約3時間以上で緑色点灯、電池残量約3時間未満で橙色点灯、 電池残量約30分未満で赤色点灯 (パナソニック株式会社製単3形アルカリ乾電池LR6G、常温25℃連続使用にて)
電池寿命	約7時間以上 (パナソニック株式会社製単3形アルカリ乾電池LR6G、常温25℃連続使用にて)
空中線電力	10 mW/2 mW
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変調方式	周波数変調方式（リアクタンス変調方式）
到達距離	ワイヤレス受信機WX-R822システムにて見通し距離約90 m（屋外10 mW時）
最大入力音圧	142 dB SPL（パッドスイッチ-12 dBにて）
入力パッド	0 dB/ -6 dB/ -12 dB
最大周波数偏移	±40 kHz FM以下
基準周波数偏移	±5 kHz FM（1 kHz 94 dB SPL、パッドスイッチ0 dBにて）
入力等価雑音	30 dB SPL以下（Aカーブ パッドスイッチ0 dBにて）
ひずみ率	1.0 %以下（±12.5 kHz FM）
音声信号処理	1/2対数圧縮（2:1デシリア圧縮）
プリエンファシス	50 μs
周波数特性	50 Hz～15 kHz
ハイパスフィルター	200 Hz、6 dB/oct（スイッチ切替）
トーン信号	32.927 kHz（±1.8 kHz FM）
制御信号伝送方式	トーン信号によるASKデータ伝送方式
制御信号	電池電圧、電池残量（3段階）
使用温度範囲	0℃～+40℃
寸法最大径	φ53.5 mm（最大径） 長さ217 mm
質量	約280 g（乾電池含む）
仕上げ	WX-TA816-K：インディゴブラック色塗装 WX-TA816-S：ライトシャンパンゴールド色塗装

## ■ 付属品

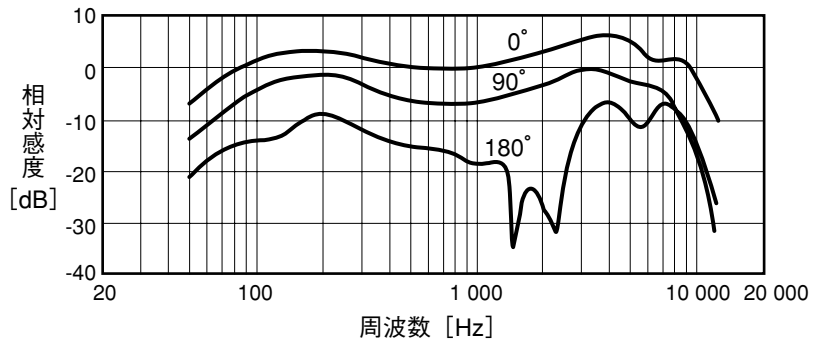
マイクロホンアダプター（PF1/2）.....	1	「技術基準適合証明書」または
変換ねじ（PF1/2→W3/8）.....	1	「工事設計の認証取得済みのご案内」.....
ソフトケース.....	1	取扱説明書.....
		保証書.....

## ■ 外観寸法図



単位 mm

## ■ 周波数特性



## ■ 指向特性

