

ワイヤレスマイクロホン ~~WX-TB816-K, WX-TB816-S~~

■ 概要

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

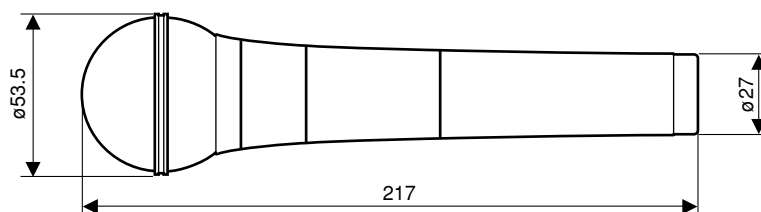
■ 仕様

送信周波数	806.125 MHz～809.750 MHz 30波中の1波
電波形式	F3E、F8W
送信周波数偏差	$\pm 20 \times 10^{-6}$ 以内 (25 \pm 15 $^{\circ}$ C)
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 \times 1個、単3形オキシライド乾電池ZR6Y 1.5 V \times 1個、 単3形マンガン乾電池R6PNB 1.5 V \times 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 $^{\circ}$ C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 $^{\circ}$ C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	\pm 40 kHz FM以下
基準周波数偏移	\pm 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 (\pm 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 μ s
周波数特性	50 Hz \sim 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 (\pm 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 $^{\circ}$ C \sim +40 $^{\circ}$ C
寸法最大径	ϕ 53.5 mm (最大径) 長さ217 mm
質量	約280 g (乾電池含む)
仕上げ	WX-TB816-K: インディゴブラック色塗装 WX-TB816-S: ライトシャンパンゴールド色塗装

■ 付属品

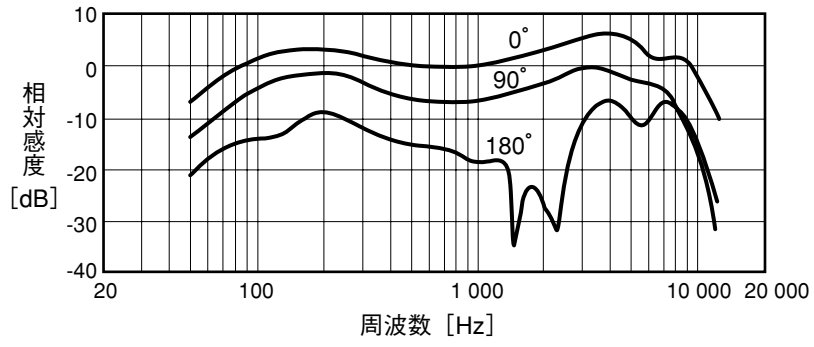
マイクロホンアダプター (PF1/2)	1	取扱説明書	1
変換ねじ (PF1/2 \rightarrow W3/8)	1	保証書	1
ソフトケース	1		

■ 外観寸法図



単位	mm
----	----

■ 周波数特性



■ 指向特性

