

# ダイナミック型ワイヤレスマイクロホン WX-TB858-K、S

## 概要

本機は、Shure社製 SM58（有線マイク）をご支給いただき、当社にてワイヤレス送信部に組み込み搭載するワイヤレスマイクロホンです。

- ダイバシティ / コンパング方式ワイヤレス受信機（別売品）と組み合わせて使用する、B帯、30波対応のポータルワイヤレスマイクロホンです。
- 送信出力切換スイッチにより、10 mW / 2 mWの切り換えができます。
- 高強度エンジニアリングプラスチックを主体とした電池ケースにより、落下衝撃に強い構造となっています。
- 高域までひずみが少なく、張りのある抜けの良い音質を提供します。
- 電源表示回路の採用により、乾電池の交換時期がわかります。

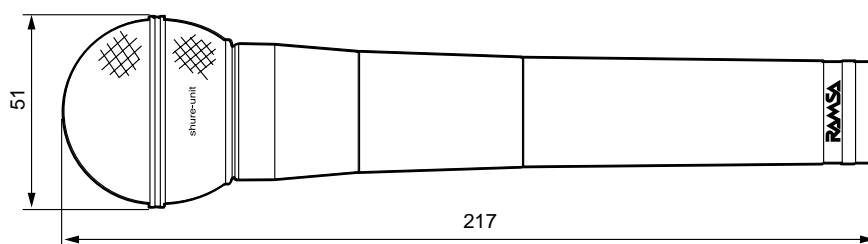
## 仕様

送信周波数	806.125 MHz ~ 809.750 MHz、 30波中の1波（周波数表による）	電源表示	電源電圧 約1.1 V以下で赤色 点灯
送信周波数偏差	$\pm 20 \times 10^{-6}$ 以内（ $25 \pm 15$ ）	最大入力音圧	142 dB SPL（パッド - 12 dBにて）
占有周波数帯域幅	110 kHz FM	最大周波数偏移	$\pm 40$ kHz FM以下
トーン信号	32.927 kHz（ $\pm 1.6$ kHz FM）	入力等価雑音	30 dB SPL以下 （Aカーブ パッド 0 dBにて）
音声信号処理	2 : 1 デシリア圧縮	プリエンファシス	50 $\mu$ s
電波形式	F3E	使用電池	単3形アルカリ乾電池 LR6（G） $\times 1$ 個 1.5 V
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式	乾電池寿命	約7時間（パナソニック製単3形 アルカリ乾電池LR6（G）使用時） （常温25 連続使用にて）
変調方式	リアクタンス変調方式	使用温度範囲	0 ~ +40
空中線電力	10 mW / 2 mW	寸法	最大径 51 mm 長さ 217 mm
到達距離	ダイバシティ受信機 WX-R811 システムにて 見通し距離 約90 m（屋外10 mW時）	質量	約310 g（乾電池含む）
基準変調感度	$\pm 5$ kHz FM（94 dB SPL 1 kHz、パッド 0 dBにて）	仕上げ WX-TB858-K : インディゴブルー色塗装 WX-TB858-S : ニッケル梨地色艶消塗装	
周波数特性	50 Hz ~ 15 kHz		
ひずみ率	1.0 %以下（ $\pm 12.5$ kHz FM）		

## 付属品

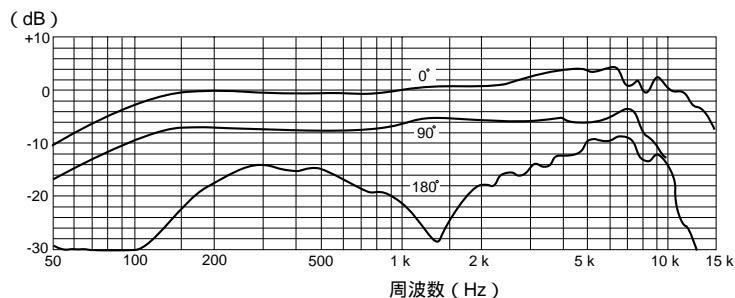
マイクロホンアダプター（PF 1/2）.....	1	取扱説明書 .....	1
変換ねじ（PF 1/2 W 3/8）.....	1	保証書 .....	1
ソフトケース .....	1		

## 外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2

## 周波数特性



## 周波数表 (単位 MHz)

グループ	チャンネル1	チャンネル2	チャンネル3	チャンネル4	チャンネル5	チャンネル6
1	806.125	806.375	807.125	807.750	809.000	809.500
2	806.250	806.500	807.000	807.875	808.500	808.875
3	806.625	806.875	807.375	808.250	808.625	809.250
4	806.750	807.500	808.000	809.125	809.375	809.750
5	807.625	808.125	808.375	808.750	809.625	
6	807.250					

## バンド・グループについて

同じ場所で複数のマイクを同時に使用する場合

- 1つのバンド・グループに統一して使用します。
- グループ1～4の中から1つ選んでシステムを組むと、最大6チャンネルまで使用できます。
- グループ5は5チャンネル、グループ6は1チャンネル使用できます (グループ6は複数のマイクは使用できません)。

## 7波の組み合わせについて (7グループについて)

7グループは、1～6グループの中から選定された周波数で構成されており、次の条件下で十分に注意して使用した場合は、7波の組み合わせが可能になります。

送信機出力	送信機間の距離	受信機と送信機の距離
2 mW	0.5 m以上離す	5 m以上離す
10 mW	1.0 m以上離す	10 m以上離す

チャンネル グループ	1	2	3	4	5	6	7
7	806.125	806.375	806.875	807.500	808.500	809.375	809.750