

ダイナミック型ワイヤレスマイクロホン WX-TAX858-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、AX帯（FPU-2帯）71波対応のポーカ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

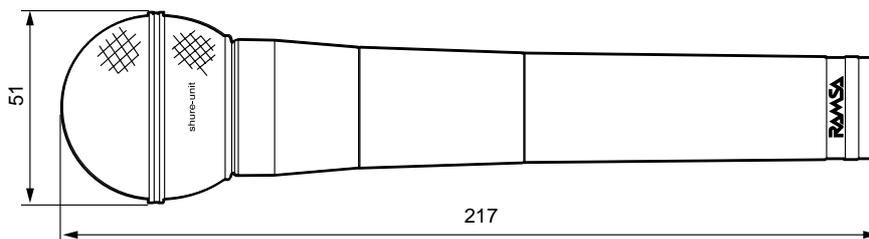
送信周波数	779.125 MHz ~ 787.875 MHz、 71波中の1波（周波数表による）
送信周波数偏差	$\pm 20 \times 10^{-6}$ 以内（ 25 ± 15 ）
占有周波数帯域幅	110 kHz FM
トーン信号	32.927 kHz（ ± 1.6 kHz FM）
音声信号処理	2 : 1 デシリア圧縮
電波形式	F3E
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変調方式	リアクタンス変調方式
空中線電力	10 mW / 2 mW
到達距離	ダイバシティ受信機 WX-R811 システムにて 見通し距離 約90 m（屋外10 mW時）
基準変調感度	± 5 kHz FM（94 dB SPL 1 kHz、パッド 0 dBにて）
周波数特性	50 Hz ~ 15 kHz
ひずみ率	1.0 % 以下（ ± 12.5 kHz FM）

電源表示	電源電圧 約1.1 V以下で赤色 点灯
最大入力音圧	142 dB SPL（パッド - 12 dBにて）
最大周波数偏移	± 40 kHz FM以下
入力等価雑音	30 dB SPL以下 （Aカーブ パッド 0 dBにて）
プリアンプアシス	50 μ s
使用電池	単3形アルカリ乾電池 LR6（G） $\times 1$ 個 1.5 V
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）
使用温度範囲	0 ~ +40
寸法	最大径 51 mm 長さ 217 mm
質量	約310 g（乾電池含む）
仕上げ	WX-TAX858-K：インディゴブルー色塗装 WX-TAX858-S：ニッケル梨地色艶消塗装

付属品

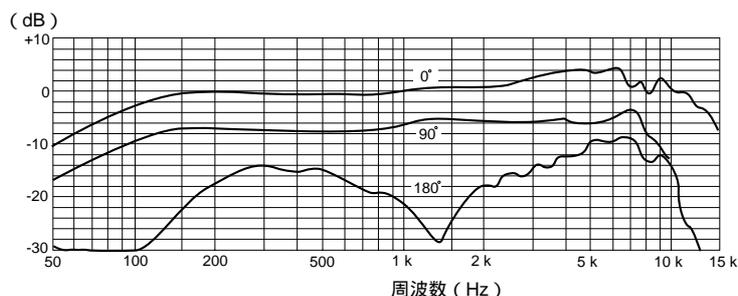
マイクロホンアダプター（PF 1/2）.....	1	免許申請の手引き	1
変換ねじ（PF 1/2 W 3/8）.....	1	取扱説明書	1
ソフトケース	1	保証書	1
技術基準適合証明書	1		

外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/2

周波数特性



周波数表 (単位 MHz)

・XH

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	783.625	783.875	784.625	785.250	786.500	787.000
2	783.750	784.000	784.500	785.375	786.000	786.375
3	784.125	784.375	784.875	785.750	786.125	786.750
4	784.250	785.000	785.500	786.625	786.875	787.250
5	785.125	785.625	785.875	786.250	787.125	
6	784.750					

・XL

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	779.125	779.375	780.125	780.750	782.000	782.500
2	779.250	779.500	780.000	780.875	781.500	781.875
3	779.625	779.875	780.375	781.250	781.625	782.250
4	779.750	780.500	781.000	782.125	782.375	782.750
5	780.625	781.125	781.375	781.750	782.625	
6	780.250					

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

・XH

チャンネル グループ	1	2	3	4	5	6	7
7	783.625	783.875	784.375	785.000	786.000	786.875	787.250

・XL

チャンネル グループ	1	2	3	4	5	6	7
7	779.125	779.375	779.875	780.500	781.500	782.375	782.750

グループ「・」について

- グループ「・」は、1～7グループとは使用法が異なり、同一場所で使用できるグループではありません。
- 次の条件下で十分に注意して使用することにより、XHバンドとXLバンドを組み合わせ、最大10波の同時使用を可能にします。

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

10波組み合わせ例

XH22、XH52、XH36、XH・1、XH・3、XL21、XL23、XL42、XL25、XL26

- 単独使用も可能です。
- グループを「・」に設定すると、下表の周波数 (MHz) を送信することができます。（同一場所で使用できるグループではありません）

チャンネル	1	2	3	4	5	6	7
バンドグループ							
XH	・	787.375	787.500	787.625	787.750	787.875	
XL	・	782.875	783.000	783.125	783.250	783.375	783.500