

プロオーディオシステム RAMSA

A型／B型 デジタルワイヤレスマイクシステム

※掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

ワイヤレスマイクロホン（マイクカプセル交換型）

WX-DT140

-K（マットブラック）

受注生産

本体希望小売価格
410,000円（税抜）

陸上移動局免許申請対象品

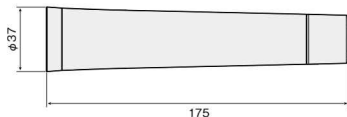
技術基準適合証明品



デジタル1.2 GHz帯のマイクカプセル交換型マイクロホン。

- 伝送遅延 約1.1 msec（帯域幅288 kHz時 / 低遅延モード）を実現。
- 周波数選択は2つのモード
WIDE：ワイドバンド（帯域幅288 kHz / 低遅延用の設定）最大37ch
NARROW：ナローバンド（帯域幅192 kHz / 多チャンネル用の設定）最大53ch
- マイクカプセル交換可能。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

送信周波数	1240.150 ~ 1251.825 MHz、1253.175 ~ 1259.850 MHz（設定にて切替）
電波形式	G1E、G1D
占有周波数帯幅	192 kHz / 288 kHz以内（設定にて切替）
送信出力	20 mW / 10 mW / 2 mW（設定にて切替）
変調方式	デジタル方式（π / 4 Shift QPSK）
アンテナ形式	ヘリカルアンテナ（本体内蔵）
周波数特性	20 Hz ~ 22 kHz（帯域幅 192 kHz / 288 kHz） *マイクユニットは除く
全高調波歪率	0.05 %以下 1 kHz（帯域幅 192 kHz 時） 0.01 %以下 1 kHz（帯域幅 288 kHz 時）
ダイナミックレンジ	Typ.110 dB（A-weighted、WX-DR120 使用時）
サンプリング周波数 / 量子化ビット数	48 kHz / 24 bit
ローカット周波数	OFF / 60 Hz / 80 Hz / 100 Hz / 125 Hz 切替（12dB / oct）
ローブースト	OFF / Boost1 / Boost2 切替 Boost1：フィルタ特性 180 Hz / + 1.5 dB / Q = 0.8 Boost2：フィルタ特性 250 Hz / + 2.0 dB / Q = 0.8
ゲイン設定	-18dB ~ +6dB（3dB ステップ）
伝送遅延	約 1.1 msec（帯域幅 288 kHz 時 / 低遅延モード） 約 2.9 msec（帯域幅 192 kHz 時 / 多チャンネルモード） （送信機のマイク入力から受信機アナログ出力まで）
Bluetooth規格	Bluetooth V 2.1 + EDR Class 2
液晶表示部	153 × 40 dots（横 12 文字、2 行表示 / バックライト：白色 LED）
使用電池	単 3 形アルカリ乾電池 LR6（XJ）1.5 V × 2 本 単 3 形ニッケル水素電池 BK-3HCD 1.2 V × 2 本
電源ランプ	送信 ON 時：点灯、送信 OFF 時：点滅、電源 OFF 時：消灯
電池寿命	約 5 時間（25℃、単 3 形アルカリ乾電池 LR6（XJ）1.5 V × 2 本） 約 7 時間（25℃、単 3 形ニッケル水素電池 BK-3HCD 1.2 V × 2 本） * RF 出力 10 mW、LCD バックライト OFF、リモート OFF 設定時
使用温度範囲	0℃ ~ +40℃
寸法	φ 37 mm（最大径）× 175 mm
質量	約 170 g（電池含む）
仕上げ	マットブラック色塗装
付属品	マイクロホンアダプター（PF1/2）× 1、交換ねじ（PF1/2 → W3/8）× 1、 ソフトケース × 1、マイク識別用カラーゴム（6色）× 1、取扱説明書 × 1、 周波数表 × 1、保証書 × 1、 「技術基準適合書」または「工事設計の認証取得済みのご案内」× 1

キャリングケースは ➡ 146ページをご参照ください。

マイクカプセル（別売）

WX-VD141

-K（マットブラック）

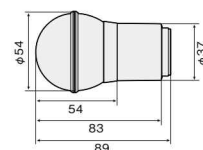
受注生産

本体希望小売価格
30,000円（税抜）WX-DT140 + WX-VD141
（組合せ例）

ボーカル向け、単一指向性マイクカプセル。

- 1.2 GHz帯デジタルワイヤレスマイクロホンWX-DT140（別売品）と組み合わせて使用する単一指向性マイクカプセル。
- マイクロホンユニットにダイナミックマイクを搭載。
- 高域までひずみが少なく、張りのある抜けの良い音質を実現するボーカル向けマイクロホンです。

■ 寸法図（単位：mm）



■ 定格

形式	ダイナミック型
感度	-48 dB ± 3 dB（0 dB = 1 V / Pa）
周波数特性	50 Hz ~ 15 kHz
指向特性	単一指向性
使用温度範囲	0℃ ~ +40℃
寸法	外径 φ 54 mm × 長さ 89 mm
質量	約 185 g
仕上げ	マットブラック色塗装