

デジタルワイヤレスマイク（ダイナミック型）

WX-DT110 限

-K（インディゴブラック）

-S（ライトシャンパンゴールド）

本体希望小売価格

各430,000円（税抜）

陸上移動局免許申請対象品

技術基準適合証明品



-K（インディゴブラック） -S（ライトシャンパンゴールド）

デジタル1.2 GHz帯のダイナミック型マイクロホン。

●伝送遅延 約1.1 msec(帯域幅288 kHz時 / 低遅延モード)を実現。

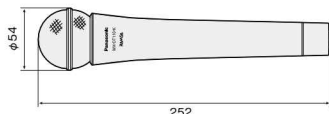
●周波数選択は2つのモード

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

●張りがあり、抜けの良い音を提供するダイナミック型マイクロホン搭載。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 定格

送信周波数	1240.150 ~ 1251.825 MHz、1253.175 ~ 1259.850 MHz (設定にて切替え)
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 (本体内置)
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 (12 dB/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	-18 dB ~ +6 dB (3 dB ステップ)
最大入力レベル	-6.0 dBV (-18 dB 設定時)
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 V2.1 + EDR Class2
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	φ54 mm (最大径) × 252 mm (長さ)
質量	約330 g (乾電池含む)
仕上げ	WX-DT110-K: インディゴブラック色塗装 WX-DT110-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、変換ねじ (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。

デジタルワイヤレスマイク（コンデンサー型）

WX-DT120 限

-S（ライトシャンパンゴールド）

本体希望小売価格

460,000円（税抜）

陸上移動局免許申請対象品

技術基準適合証明品



-S（ライトシャンパンゴールド）

デジタル1.2 GHz帯のコンデンサー型マイクロホン。

●伝送遅延 約1.1 msec(帯域幅288 kHz時 / 低遅延モード)を実現。

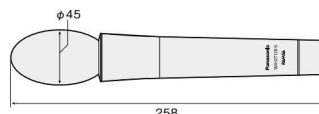
●周波数選択は2つのモード

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

●スピーチやインタビューに適した単一指向性コンデンサー型マイクロホン搭載。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 定格

送信周波数	1240.150 ~ 1251.825 MHz、1253.175 ~ 1259.850 MHz (設定にて切替え)
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 (本体内置)
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 (12 dB/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	-18 dB ~ +6 dB (3 dB ステップ)
最大入力レベル	-2.5 dBV (-18 dB 設定時)
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 V2.1 + EDR Class2
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	φ45 mm (最大径)、258 mm (長さ) (ウインドスクリーン装着時)
質量	約270 g (乾電池含む)
仕上げ	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、変換ねじ (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、マイク風防は 146ページをご参照ください。