

赤外線ワイヤレスパワードスピーカー WX-LP100

概要

本機は、PLL 赤外線ワイヤレスマイクロホン (WX-LT100, WX-LT300) (以下、マイクロホン) から送信される赤外線を受信する機能を内蔵したパワードスピーカーです。

2波のチャンネル (1ch / 2ch) を受信できるチューナーの搭載により、2本のマイクロホンを同時に使用でき、また CD プレーヤーや MP3 プレーヤーなどの外部機器の音声を入力して同時に拡声することができます。

- ・赤外線受光センサーと赤外線受信機、パワーアンプ、スピーカーがセットになった、小型・軽量のポータブルパワードスピーカーです。
- ・持ち運びに便利なハンドルつき。
- ・本機は赤外線を使用していますので、隣接した部屋からの混信はありません。
- ・マイクロホンには、ハンドヘルド型 (WX-LT100) とペンダント型 (WX-LT300) があります。ペンダント型からは、本機の出力量 (音声出力信号レベル) を制御できます。

仕様

電源	DC24V (付属の専用 AC アダプターから供給)
消費電流	450mA
センサー入力	75 F 型コネクター (受光センサー接続済) 適合受光センサー: WX-LS100 受光センサー用電源出力 (DC22 V、100 mA (最大))
受信チャンネル (副搬送周波数)	1ch: 2.30MHz、2ch: 2.80MHz
受信方式	同調ストレート検波方式
受信感度	S/N 50 dB 以上 (30 dB μ V 入力、 \pm 12.5kHz FM にて)
スケルチレベル	24 dB μ V (受光センサー含む)
トーンスケルチ周波数	32.768 kHz
ライン入力 1, 2	-12 dBV 600 不平衡 3.5 ステレオミニジャック (モノラルミックス)
ライン出力	0 dBV 600 不平衡 3.5 ステレオミニジャック (ステレオ接続時は両チャンネルにモノラル出力)
音量制御	マイク音量を 2dB ステップで可変 1 (+6dB から -16dB の範囲 (本機の電源 OFF/ON によりリセット))
スピーカー形式	12cm フルレンジバスレフ
定格出力	6.3 W (4)
最大出力	10W (4)
周波数特性	100 ~ 10 000 Hz (赤外線マイクロホン ~ ライン出力) 50 ~ 15 000 Hz (ライン入力 ~ ライン出力)
S/N	75 dB 以上 (ライン入力) 50 dB 以上 (赤外線マイクロホン)
残留雑音	-90 dBV 以下 (ライン出力)
使用温度範囲	+5 ~ +35 2
寸法	幅 187 mm 高さ 309 mm 奥行 209 mm (ハンドル部含む)
質量	約 3.7 kg
仕上げ	AV ミディアムライトグレー 塗装色 (マンセル N7 近似色)
1 音量制御可能マイク: 赤外線ワイヤレスマイクロホン (WX-LT300)	
2 受光センサー (取り外して設置する場合) の使用温度範囲は -10 ~ +50	
・光センサー部 (取り付け済)	
電源	DC22 V (本体から供給)
消費電流	20 mA
赤外線波長	850 nm
センサー出力	75 F 型コネクター
寸法	最大径 113.5 mm \times 34.5 mm (H) (F 型コネクター突起含まず)
質量	約 0.2 kg
仕上げ	赤外透過型アクリル樹脂 (黒色)

・ AC アダプター (付属品)

電源	AC100 V ~ 240 V、115 VA ~ 165 VA、50 Hz ~ 60 Hz
定格出力	DC24 V、2.5 A
寸法	幅 116 mm 高さ 31 mm 奥行き 50 mm (ケーブル部含まず)
質量	約 0.3k g
仕上げ	ABS 樹脂 (黒色)

付属品

取扱説明書	1	取付アンゲル	1
保証書	1	取付ねじ (M4 × 35 mm)	2
AC アダプター	1	取付ねじ (M4 × 65 mm)	1
電源コード	1		

外観寸法図 (単位: mm)

質量 (付属品含まず): 3.7 ± 0.5 Kg



