

[CD1500]

特定小電力 ワイヤレスオーディオ送受信機

CD-1500

特長

- 技術基準適合証明取得済みにより無免許・無許可で運用可能
- ワイヤレスマイク周波数B 1 1を採用(B 1 2～B 1 4受注製作可)
- 5 0 Hz～1 5 kHz と広い周波数特性
- ノイズが少ない。1 0 0 dB のダイナミックレンジ
- 当社独自回路を追加することにより最大送受信距離3 k m を実現(見通し)

応用例

- プロオーディオ装置
- イベント、スキー場での音楽送信
- 工場内放送
- 複数台を中継しての長距離送信(当社FMトランスミッターとの組み合わせ可能)



仕様表

項目	仕様	備考
適合規格	ARIB STD-15	
送受信周波数	807.750MHz	固定
動作温度	0～50°	
送信受信距離	500～3000m	見通し距離

送信機

項目	仕様	備考
発信方式	水晶発振固定	
オーディオ入力	レベル -115~15dBv	
オーディオ入力	インピーダンス 5kΩ	
動作電圧	12V センター+	
消費電流	約30mA	
外形寸法	40(W) x 25(H) x (D)130mm	突起除
重量	約80g	

受信機

項目	仕様	備考
受信方式	シングルスーパーヘテロダイン	
発振方式	水晶発振固定	
オーディオ入力レベル	-20dBv	
オーディオ出力 インピーダンス	10kΩ	
アンテナ	ロッドアンテナ	最大50CM
動作電圧	12V センター+	
消費電流	約35-40mA	
外形寸法*1	95(W) x 35(H) x 155(D)mm	(突起、アンテナ除)
重量	約270g	

* 付属アンテナ仕様：BNCプラグ

* スピーカーを接続するだけで運用可能なオーディオアンプ搭載モデルもございます。
形式名；CD-1500AMP

株式会社インターナショナル電子