

[CD1500-30CH]

## 特定小電力 ワイヤレスオーディオ送受信機

# CD-1500-30CH

### 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B11～61CHを採用 30CHを選択可能
- 50Hz～13kHzと広い周波数特性
- ノイズが少ない。70dB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3km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

### 受注例

- 30CHの中の2CHを利用したステレオ送信
- 中継器を利用した長距離通信
- IDを利用した専用通信(親機(送信機)と子機(受信機)でのID登録により他の送信電波をブロック親機(送信機)が電波を出した時のみ子機(受信機)の音楽・音声を出すことが可能。



CD1500-30CH-ID

### 仕様表

項目	仕様	備考
適合規格	ARIB STD-15	
送受信周波数	806.125MHz～ 809.750MHz	30CH選択 ディップスイッチ
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PLL発信方式	可変
オーディオ入力	レベル -93～-13dBv	
オーディオ入力	インピーダンス 5kΩ	1kHz
動作電圧	12V センター+	
消費電流	約70mA	
外形寸法	90(W) x 140(H) x (D)45mm	突起除
ID周波数	429MHz 帯 10mW	データ通信用周波数 技術基準適合証明取得済み

### 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PLL発信方式	
オーディオ出力レベル	-10dBv	
オーディオ出力 インピーダンス	20kΩ	
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35～50mA	
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