

150MHz帯 特定小電力無線

動物発信器専用受信機

LR-03

150MHz



LR-03は動物検知通報用発信器専用の受信機です。

発信器から送られた「動物の種別」や「個体識別番号」を液晶で表示し、受信した信号強度を数値やレベルメータ、音の間隔で表現します。

特長

- 動物検知通報用の150MHz帯の専用受信機
- 電波の強度を数値/レベルメータ/音の間隔で多彩に表現
- 動物の種別や個体識別番号を液晶表示
※弊社製発信器を受信する場合
- 目的の動物の種別や個体識別番号のみを表示するマスク機能搭載
- 近距離のテレメトリ用に2段階のアッテネータ（減衰器）を標準装備
- スピーカー内蔵
- 長時間の運用に耐えるリチウムイオンバッテリーを標準採用
- JIS 防浸保護等級 7 規格相当の防水性能（完全防水ではありません）

一般仕様

項目	仕様	備考
受信周波数	CH-1 : 142.94MHz CH-2 : 142.95MHz CH-3 : 142.96MHz CH-4 : 142.97MHz CH-5 : 142.98MHz	5チャンネルのみの専用受信
消費電流 受信時 待受け時	約250mA 約80mA	DC 13.8V
アンテナインピーダンス	50Ω（不平衡）	
アンテナコネクタ	SMAコネクタ	
イヤホンジャック	Φ3.5	オプションケーブル使用時
通信距離	見通し1km以上 (発信器LT-01、受信アンテナに八木アンテナ使用)	使用条件による
電源電圧	DC7.0~16.0V (EXT DC-IN)	
使用温度範囲	-10~+45℃	
寸法	W58xH110xD34.1mm	EBP-63装着時
重量	約270g	アンテナ、バッテリーパックEBP-63装着時
バッテリー	リチウムイオン (EBP-63)	
バッテリー容量	DC 7.2V 1100mAh	
バッテリー寿命	約10時間 (1秒周期の個体識別番号受信)	使用条件による
バッテリー充電時間	約2時間	EBP-63、充電器EDC-144A使用時
付属品	アンテナ(SMA)/リチウムイオンバッテリーパック/ACアダプター/充電スタンド ベルトクリップ/ハンドストラップ/絶縁シート	

主要な機能

アッテネータ（減衰器）	20dB / 40dB
チャンネルスキャン	複数チャンネルをスキャンし発信器を探索
チャンネルスキップ	使用しないチャンネルをスキップ指定可能
メモリー保存	手動入力と自動保存の選択が可能
マスク機能	「動物の種別」「個体識別番号」「動物の種別+個体識別番号」
受信信号強度表示	7段階の数値表示(0~6)/レベルメータ/音の間隔 PCと接続することにより受信信号強度や受信情報を取得可能

※仕様は予告なく変更することがあります。