

150MHz帯特定小電力無線 動物検知通報送信機

LT-01

150MHz

LT-01は平成20年に施行された「特定小電力無線局150MHz帯動物検知通報システム用無線局の無線設備」の技術基準適合証明を取得した送信機です。

国内を移動する動物に装着し、その行動及び状態に関する情報の通報にお使いいただけます。

特長

- 技術基準適合証明取得済
- 伝播特性が良好な150MHz帯の5チャンネルを使用
- 通信距離：最大1km程度(条件による)
- 従来からの音響ビーコンに加え、個体識別符号(ID)を付加
- 電池寿命：約3年

アプリケーション

- サルの行動・位置調査
- サルの接近警戒システム



本機はサル専用です。
クマ、シカ用は別途ご相談ください。

一般仕様

項目	仕様	備考
適合規格	ARIB STD-T99 適合	技術基準適合証明取得済
送信周波数	1CH: 142.94MHz 4CH: 142.97MHz 2CH: 142.95MHz 5CH: 142.98MHz 3CH: 142.96MHz	5チャンネルのうち1波
電波形式	A1D、F2D	
変調形式	サブキャリアMSK方式の周波数変調	0: 1,800Hz、1: 1,200Hz
通信速度	1,200bps	
送信出力	10mW以下	
識別符号	動物の種類：4bit 個体識別番号：12bit	サル、クマ、シカ、その他 4,096種類
送信時間	下表を参照	
消費電流	送信時：15mA、待機時：6μA	
動作温度範囲	-10 ~ +55 °C	
電池	リチウム電池(TL-5920)	
電池寿命	2.5~3年	
重量	約130g(首輪、金具等を含む)	

※仕様は予告なく変更することがあります。

送信パターン

