

150MHz帯 特定小電力無線

サル用発信器

LT-01

150MHz

補助金
対応モデル



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発信器です。

鳥獣被害対策用(農林水産省ソフト事業)
サルに装着し、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
- 実用通信距離: 1km (使用条件による)
- 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: 2.5 ~ 3 年

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	CH-1 : 142.94MHz CH-2 : 142.95MHz CH-3 : 142.96MHz CH-4 : 142.97MHz CH-5 : 142.98MHz	5チャンネルのうち1波 CH-1 : 赤、CH-2 : 黄、CH-3 : 緑 CH-4 : 青、CH-5 : 白
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	単方向通信
送信出力	10mW以下	
識別符号	動物の種類 : 4bit 個体識別番号: 12bit	1: サル 4,096種類
送信時間	下表を参照	
消費電流	送信時: 16mA以下、待機時: 10μA以下	3.6V入力時
電池	リチウム電池	3.6V
電池寿命	2.5~3年	
動作温度範囲	-20°C ~ +60°C	防水・防塵仕様
外形寸法	72mm×40mm×32mm	
重量	約135g (首輪、金具などを含む)	

※仕様は予告なく変更することがあります。

標準送信パターン

