

150MHz帯 特定小電力無線
ヤマネコ用/ウサギ用発信器

LT-03-7/8

150MHz

カスタム
受注生産



LT-03-7/8 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。

希少動物・絶滅危惧種生態観測用、鳥獣被害対策用
ヤマネコ、ウサギなどの小・中型動物類に装着し、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。

※LT-03-7 はカメラにも取り付けることができます。

取り付けのオプションで、首輪付・ブラケット付をご用意できます。ご相談ください。

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
- 個体識別符号(ID)を付加
- 実用通信距離：1km（使用条件による）

型 番	LT-03-7 本体のみ	LT-03-8		
		本体のみ	首輪付	ブラケット付
標準周期				
標準周期	1.5秒(ビーコン) 30秒(ID)	1.63秒(ビーコン) 5秒(ID)		
重 量	約17g	約55g	約74g	約72g
外形寸法	30×20×15mm(本体)	23.5×45.5×33mm(本体)		
電池寿命	約1年	約1年		

※LT-03-8の周期はページ下の「標準送信パターン」を参照

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 LT-03-8ケース色：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	6mW以下	
識別符号	動物の種類 : 4bit 個体識別番号 : 12bit	4:小・中型動物 4,096種類
送信時間	下表を参照	
消費電流	送信時: 11mA以下	3.6V入力時
電池	リチウム電池	3.6V
動作温度範囲	-20 ~ +55 °C	防水・防塵仕様
その他	LT-03-8 本体のみ LT-03-8 首輪付 LT-03-8 ブラケット付	本体の取付ビス：3mm 4ヶ所 首輪ベルトの長さは調整できます ブラケット取付穴：φ3mm 4ヶ所

※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

