

**150MHz帯特定小電力無線  
動物検知通報送信機**

**LT-01**

**猟犬向けバージョン**

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、どなたでもお使いいただくことが出来ます。従いまして、猟犬へ取り付けてその位置や行動など状況を離れた位置で受信して利用することができます。

- 技術基準適合証明取得済（適法品）  
どなたでもご利用いただけます（免許・資格など不要）
- 野生動物への取付に耐える、完全密閉・頑強な本体構造
- 通信距離：最大1Km程度（条件による）
- NFMモード受信機で実用になる可聴音  
ほとんどの場合、お手持ちの受信機がそのまま使用できます
- 個体識別が可能なIDを送出  
別途デコーダが必要になりますが、個体識別が可能



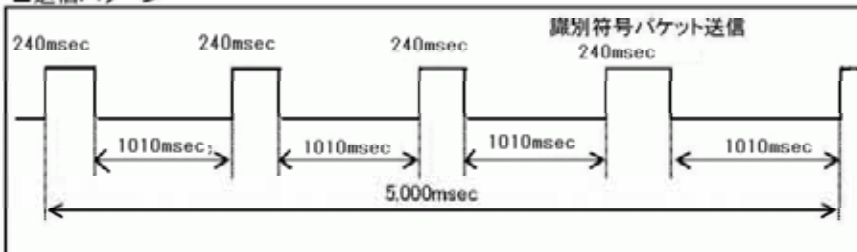
**¥47,250(税込み・送料別)**

|        |  |                                     |
|--------|--|-------------------------------------|
| 送信周波数  | 1CH: 142.94MHz 2CH: 142.95MHz<br>3CH: 142.96MHz 4CH: 143.97MHz<br>5CH: 142.98MHz | 5チャンネルのうち1波<br>出荷時選択可能<br>チャンネル変更不可 |
| 電波形式   | MSK(0:1800Hz 1:1200Hz)   | 専用デコーダ LD-01別売                      |
| 通信速度   | 1200bps  |                                     |
| 送信出力   | 8.5mW ±1mW   |                                     |
| 識別符号   | 動物の種類: 4bit<br>個体識別番号: 12bit   | 飼育動物<br>各CH 4096種類                  |
| 送信時間   | 目的により別仕様 下記送信パターン参照  | 5秒間ルールに準拠                           |
| 消費電流   | 送信時: 15mA 待機時: 6μA   |                                     |
| 動作温度範囲 | -10°C ~ 55°C   |                                     |
| 電池     | リチウム電池 8500mAh   | TL-5920                             |
| 電池寿命   | 連続2880時間(計算上)  | 週16時間、毎週使用して3年以上                    |
| 重量     | 約200g(首輪など含む)  | サイズ: 21”(首回り39~48cm)                |

本発信機は、完全密閉構造のため、電池寿命=発信機寿命となります（電池交換不可）  
電源のON/OFFは、付属のマグネットで行います（マグネットを取り付ければOFF）

- NFMモードで受信した可聴音で、電波伝搬状態の判断ができるように、送信パターンを工夫しました

■送信パターン



電池寿命を延ばす工夫をした  
野猿向けバージョンもございます  
(使用受信モードなどに制約があります)