

150MHz帯 特定小電力無線

サケ用発信器

# LT-04-3

## 150MHz

カスタム  
メイド可

受注生産



LT-04-3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。

### 環境アセスメント調査用

鮭等の中・大型魚類に装着し、環境アセスメント調査にお使いいただけます。

### 特長

- 技術基準適合証明取得済
- 実用通信距離：200～300m (使用条件による)
- 伝播特性が良好な150MHz帯の5チャンネルを使用
- 電池寿命：約50日
- 個体識別符号(ID)を付加

### 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
電波形式	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	3:サケ 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
動作温度範囲	-20～+55℃	防水・防塵仕様
電池	リチウム電池	3.6V
電池寿命	約50日	
外形寸法	Φ17mm×67mm	
重量	約20g	

※仕様は予告なく変更することがあります。

### 送信パターン

