



鳥類



哺乳類

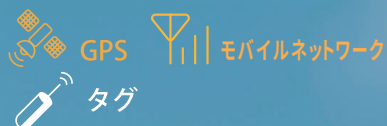


海洋



魚類

## GoTel GPS ソーラータグ



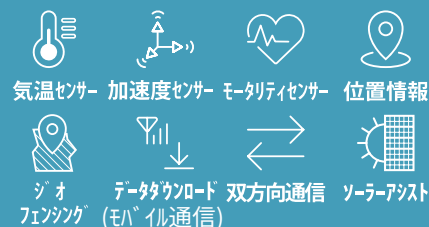
## 2.7gからの4G/5G通信対応タグ

GoTelタグは、高精度なGPS測位機能と、もっとも汎用的な通信手段であるモバイルネットワークをデータダウンロード方法に採用した、鳥類調査用小型GPSデバイスです。データは専用ウェブサービスでパソコンやスマートフォンで確認できるほか、スマートフォン用アプリでも閲覧・ダウンロードをおこなうことができます。これにより、調査対象の鳥の移動経路をいつでも確認することが可能です。さらにGPS測位スケジュール設定などをモバイルネットワーク経由で簡単に変更することもできます。

調査・研究のニーズに合わせた最適なタグをご提供いたします。

### 標準機能

- 5G・4G・3G・2Gから選択可能（国内技適認証済みは5G/4Gのみ）
- 双方向通信
- アクティビティデータ
- 環境データ（温度・光度・電圧値）



### 軽量設計：

モバイル通信のデータダウンロードに最適な軽量設計のタグです。

### ソーラーアシスト：

太陽光発電により、小型ながらもバッテリーを長持ちさせることができます。

### 豊富なメタデータ：

記録された位置情報の精度をさらに高めることができるように、環境データやアクティビティデータが豊富に提供されます。

### 製品について

モバイルネットワークを利用してGPSデータを送信するソーラーパネルを搭載したGPSタグなので、長期間にわたる調査で大量のデータを収集することができ、またデータの取得のために調査対象を再捕獲する必要もありません。

携帯電話の電波が届く範囲内で適宜生息していて、かつ昼間の日光によく当たる種類の鳥類については、季節ごとの渡り、地域内や局所的な移動などすべて追跡が可能です。

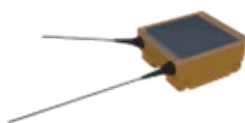
装着例	モデル	ネットワーク	重量(g) <sup>[1]</sup>	アンテナ	サイズ (LxWxH) (mm)	ソーラーパネル面積 (mm <sup>2</sup> )
イソシギ	GTW 2012 5G E	5G	2.7	外付け	20 x 12 x 10	156
オオミチバシリ	GTW 23215G E	5G	5.9	外付け	23 x 21 x 15	272
	GTW 23214G E	4G	6.5			
	GTW 23212G E	2G	6.7			
ダイシャクシギ	GTW 48215G E	5G	10	外付け	48 x 21 x 14	544
	GTW 48214G E	4G	10.5			
	GTW 48212G E	2G	11			
ケワタガモ	GTW 6126 3G I	3G	17.5	内蔵	61 x 26 x 20	544
ノスリ	GTW 6429 5G I	5G	13.5	内蔵	64 x 29 x 23	544
	GTW 6429 4G I	4G	14			
	GTW 6429 2G I	2G	14.5			
シチメンチョウ	GTW 8151 4G I	4G	53	内蔵	81 x 51 x 31	1088

1. チューブオプションが利用可能です。詳細は販売店にお問合せください。
2. ソーラーパネルの面積が大きいほどより多くの光を集めるため、タグの性能が向上します。

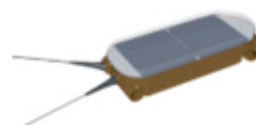
機能や仕様は予告なく変更される場合があります。



Sandpiper(イソシギ)



Roadrunner(オオミチバシリ)



Curlew(ダイシャクシギ)



Eider(ケワタガモ)



Buteo(ノスリ)



Turkey(シチメンチョウ)

### 保証について

GoTelタグは、想定されたバッテリー寿命の80%もしくは納品後最大6ヶ月まで(初回使用時のみ・どちらか期間が短い方を適用)、通常の使用の範囲で本体およびアンテナの品質や製造上の欠陥が無いことを保証します。

保証期間および保証対象についての詳細は、販売店までお尋ねください。

### 技術仕様

動作温度: -5°C ~ +50°C

防水: 防滴

充電方式: 太陽光発電

データダウンロード: ウェブサービス