



鳥類



哺乳類



海洋



魚類

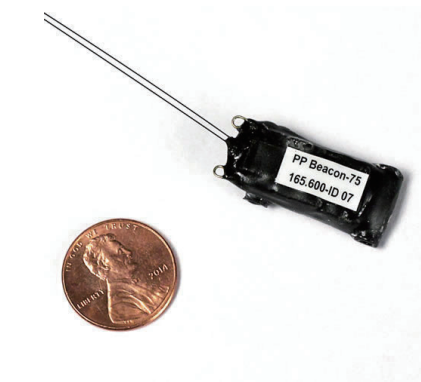


PinPoint Beacon

測位方法: GPS

製品形態: タグ

© Alan Marsh 2015



テレメトリ機能（ビーコン）で GPSタグの探索をより簡単に

小鳥などに装着できるような無線通信機能の無い小さなGPSロガーの場合、データを取得するためにはロガーを回収する必要があります。PinPoint Beaconはビーコンの発信機能があるため、受信機と八木アンテナを使用することでロガーの場所を特定することができます。GPS測位スケジュールはユーザーが設定することができます。またビーコンの発信スケジュールについても、たとえばGPS測位実行後の限られた時間に発信するなど、バッテリーを節約しながらタグの機能を最大限活用できるように柔軟に設定することが可能です。

オプション機能

- モータリティ（死亡）センサー
- 取付け用ハーネス穴あけオプション
- ユーザーのリクエストに応じてタグをカスタマイズ（強化加工等）

製品について

再捕獲が容易な動物のGPSデータが必要な場合、またはタグが動物から脱落してしまった場合に有効なタグです。

特徴:



極小サイズ:

重量 3.5グラムから

自由に設定できるスケジュール:

最適な日時に測位およびビーコン発信ができるようにユーザー自身で個別に設定が可能

データ変換:

CSV形式やGoogle Earth形式にデータを簡単に変換

モデル	PinPoint Beacon-50	PinPoint Beacon-75	PinPoint Beacon-120	PinPoint Beacon-240
最小重量 ^[1] (g)	3.0	3.5	-	-
防汚仕様重量 (g)	4.1	4.8	5.3	8.0
サイズ (LxWxH) (mm)	23 x 12 x 6	25 x 14 x 7	25 x 14 x 10	55 x 17 x 11
測位点数 (設計上の予測値)	90 ~ 5,500 点 (GPS測位およびビーコン発信のスケジュールによって変動します)			
アンテナ長	5cm (GPSアンテナ) / 18cm (VHFアンテナ)			

上記の他にもモデルは存在します。もっと大きなバッテリーが必要な場合は、販売店へお問合せください。

1. タグは、装着方法やアンテナ強度、外装の強度などをカスタマイズすることができます。ただしこれらのカスタマイズにより、タグの重量やサイズは大きくなります。ご注意ください。

仕様：

動作温度：-5℃ ~ +50℃

バッテリー：再充電可

防水仕様：

防汚仕様の場合…水しぶきまで

海洋仕様の場合…水深 50 m まで

オプション品：

ソフトウェアPinPoint Host

PC接続用インターフェイスDLC2

※PinPoint HostおよびDLC2は、スケジュールを含むタグの設定やデータのダウンロードを行うために必要です。

保証について

PinPoint Beacon 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3ヶ月まで（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。