



鳥類



哺乳類



海洋



魚類

## PinPoint VHF

測位方法： GPS

製品形態： タグ



## 捕まえることができない時も データは逃さずダウンロード

PinPoint VHFタグは、GPSによる位置測位、ビーコンによる追跡に加え、専用のデータ受信機PinPoint Commanderを利用したVHF無線によるデータダウンロードにも対応しているため、離れた場所からでも位置情報を取得することができます。PinPoint Commanderはフィールドに設置することで、ユーザーがいなくてもスケジュールに沿ってデータダウンロードを実行することもできます。スケジュールは、タグのGPS測位スケジュールに沿って定期的に、またはタグの無線通信スケジュールに合わせて、自由に設定することが可能です。ダウンロードできるデータは位置情報データのほかに、加速度計や接近感知センサーのデータも含むことができます。

### オプション機能

- ・ アクティビティセンサー ・ 接近感知センサー



#### ダウンロード費用は無料：

VHF無線通信でのデータダウンロードには通信料が発生しないので、正確な位置情報を無料で取得可能。

#### オプションセンサー：

アクティビティ、モータリティ、気温、接近感知センサー

#### 自由に設定できるスケジュール：

GPS測位、ビーコン発信、無線通信の各スケジュールを最適な条件で設定可能

### 製品について

PinPoint VHFタグは再捕獲が困難でかつ一定のエリア内に留まるかもしくは決まった場所へ必ず戻ってくるような鳥類・哺乳類の調査に最適な、無線通信対応の小型タグです。たとえば、あまり遠くまでは移動せずビーコンでの追跡が容易な種の行動圏の把握に役立ちます。営巣地など決まった場所がある種の場合は、データダウンロード用

端末のPinPoint Commanderをそこに設置することで、戻って来た際にデータのダウンロードを自動で行うこともできます。VHF無線通信でのデータダウンロードの場合は、仕様上の問題で衛星通信のネットワークでは送信することができない大きなデータであってもダウンロードが可能です。

Model	PinPoint VHF-50	PinPoint VHF-75	PinPoint VHF-120	PinPoint VHF-240
標準重量 (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測位スケジュール、ビーコン発信スケジュール、無線通信スケジュールの設定により変動します)			
アンテナ長 <sup>[1]</sup>	GPSアンテナ : 5 cm / VHFアンテナ : 18 cm			

1. アタッチメント（ハーネス等）の追加やアンテナの強化、防水防塵レベルの調整などにより重量およびサイズは増します。

### 仕様：

動作温度：-5℃～+50℃

### 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

バッテリー：再充電可

### 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

データダウンロード用受信機：PinPoint Commander

※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 VHF 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（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。