



鳥類



哺乳類



海洋



魚類

PinPoint Argos

通信方法： Argos 衛星通信

製品形態： タグ



世界最小サイズのArgos衛星通信対応GPSタグ

もうデータをダウンロードするためにタグを回収する必要はありません。GPS測位スケジュールは、必要に応じてユーザーが自由に設定することが可能です。位置情報のデータはArgos衛星を介して自動的に専用サーバへアップロードされ、世界中いつでもどこからでもダウンロードできます。

季節による渡りのルートの解析や、営巣地が定着しない（その年によって違う場所に渡る）種類の鳥の調査、移動の追跡などに非常に役立ちます。

オプション機能

- デザインのカスタマイズ
- ソーラーバッテリー搭載タイプが利用可能
- Movebankを利用して自動的にデータを収集

特徴：



位置情報



デューティ
サイクル



データダウンロード
(Argos通信)

自由なスケジュール設定：

スケジュールは、数日間、数ヶ月間、または移動の期間すべてをカバーするように設定することができます。

Argos通信による自動転送：

GPS測位を3回行うごとに、または最後のGPSスケジュールを実行したあとに、自動的に通信を行います。

極小サイズ：

最小重量が2.9gなので、体の小さな種類にも装着させることが可能です。

製品について

PinPoint Argos タグは、再捕獲が困難な小さな種類の鳥の調査で、どこに移動するのも、同じ場所へ戻ってくるのかもまったく分からないためにVHF無線通信が利用できないようなケースに最適な調査器材です。

全世界どこからでも自由にデータをダウンロードすることができる、最小サイズのGPSタグ。イリジウム衛星通信対応のタグでは重すぎる小型鳥類の広域追跡調査などで、その性能を遺憾なく発揮することでしょう。

モデル	PinPoint Argos 40	PinPoint Argos 75	PinPoint Argos 120	PinPoint Argos 240
標準重量 (g)	2.9	3.5	-	-
防水防塵タイプ重量 ^[1] (g)	3.5	4.1	5.3	8.0
位置情報取得点数 ^[2]	30	60	100	150
サイズ (L×W×H) (mm)	22× 14 × 7	25× 14 × 7	25 × 14 × 10	55 × 17 × 11
アンテナ長	GPSアンテナ：5cm / Argosアンテナ：18～23cm			

1. タグは、取り付け方法やアンテナ強度、防水防塵加工のレベルに合わせてさらにカスタマイズすることができます。これらのオプションを追加すると、その分だけ重量が増すことにご注意ください。

2. タグを装着した鳥の行動や習性によって、GPS測位およびArgosとの通信が阻害される場合があります。

Argos通信を利用するためには、Argosのプロバイダと契約する必要があります。詳しくは販売店までお問合せください。

長期間（数年間）の追跡調査を行う場合には、ソーラーバッテリーを搭載したPinPoint ソーラー Argosという選択肢があります。くわしくは販売店までお問合せください。

仕様：

動作温度 -5℃ ～ +35℃

データダウンロード GPS測位を3回行うごとに Argos通信を実行

効率的なデータ転送のためのPASS Predication方式

防水：

標準および防水防塵タイプ 水しぶきに耐性
海洋タイプ 水深50mまで

バッテリー：

再充電可（充電可能回数は使用方法による）

アクセサリ：

スケジュール設定や位置情報のダウンロードを行うために、PinPoint DLが必要です。

保証について

PINPOINTソーラータグは、想定されたバッテリー寿命の80%もしくは納品後最大6か月まで（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。