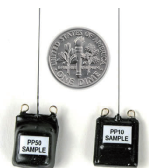
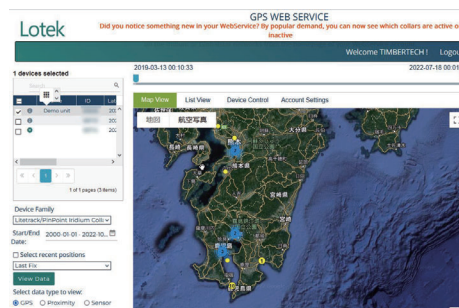


PinPoint GPS Store on Board



GPS 測位のみに対応したタグです。ビーコン発信や無線通信はおこなうことができません。GPS アンテナ長は 5cm です。

機種名	サイズ	重量
PinPoint 10	21×13×5 mm	1.0 ~ 1.5 g
PinPoint 50	22×13×9 mm	2.0 ~ 2.2 g
PinPoint 75	25×13×10 mm	3.5 ~ 4.1 g



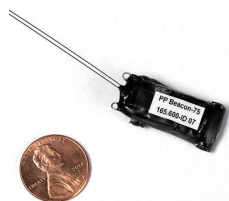
PinPoint イリジウム

GPS 測位・ビーコン発信に加えて、イリジウム衛星通信にも対応したタグです。イリジウム衛星通信を利用する場合は、月額基本料および通信料が発生します。かかる費用は日本のプロバイダか海外のプロバイダによって変わります（購入時にどちらかを決定）。



タグで取得しイリジウム衛星通信でサーバに送られたデータは、Lotek 社の専用ウェブサービスにアクセスすることでいつでも閲覧・ダウンロードすることができます。

PinPoint Beacon



GPS 測位に加えてビーコン発信にも対応したタグです。5cm の GPS アンテナと 18cm のビーコンアンテナの 2 本がタグに取り付けられています。

ビーコンは日本の合法周波数を利用できます。

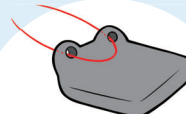
機種名	サイズ	重量
PinPoint Beacon 50	23×12×6 mm	3.0 ~ 4.1 g
PinPoint Beacon 75	25×14×7 mm	3.5 ~ 4.8 g
PinPoint Beacon 120	25×14×10 mm	5.3 g ~

装着方法



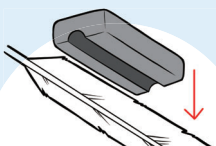
ハーネスタイプ

タグの下部にハーネス用のチューブが埋め込まれます



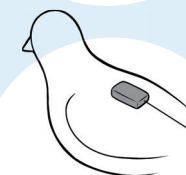
ネックレスタイプ

タグ上部にパテが盛られネックレス用の穴が開けられます



テールマウント

タグの下部にパテを盛り彫られた溝に尾羽の羽軸をはめ込みます（要接着）



接着

背中などに生体用接着剤で貼り付けます（ハーネス等と併用します）

PinPoint VHF



GPS 測位・ビーコン発信に加えて VHF 無線通信にも対応したタグです。5cm の GPS アンテナと 18cm のビーコン / 無線通信兼用アンテナの 2 本がタグに取り付けられています。

データは専用受信機 PinPoint Commander を利用してダウンロードをおこないます。

サイズや重量については、PinPoint Beacon タグと同一です。



PinPoint Commander



PinPoint ソーラー

ソーラーパネルを搭載することで年単位の調査にも対応することができるタグで、VHF 無線通信タイプとアルゴス通信タイプの 2 種類があります。アルゴス通信を利用するためには、ユーザーが直接日本のプロバイダと契約する必要があります。



取得したデータは、VHF 無線通信タイプの場合は PinPoint VHF と同様に専用受信機 PinPoint Commander でダウンロードすることができます。アルゴス通信タイプの場合は、アルゴスのウェブサイトからデータをダウンロードします。

機種名	サイズ	重量
PinPoint ソーラー S	40×18×11 mm	6.6 g
PinPoint ソーラー M	60×22×11 mm	11.0 g
PinPoint ソーラー L	80×25×11 mm	16.0 g

※各タグのサイズおよび重量は最小サイズです。取付方法やオプションによってサイズおよび重量は変わります。