

埋め込み式トランスポンダーは円筒型のバイオ適合性のあるガラス容器に電磁コイル、同調コンデンサー、マイクロチップが入っている受動無線周波標識です。チップにはすでに製造段階で10桁のコード(アルファベットと数字の組み合わせ)を入力されており、340億を超えるコード番号が使用可能です。このタグは電池不要で、読取器から高周波数の無線信号を受信して、読取器にコードを伝送・表示します。タグの挿入は専用のインジェクターを用いて簡単に出来ます。個別式標識の場合、特に親魚管理に威力を発揮する内蔵式標識 (Internal Tag) の一種です。

小型PITタグ



特徴

- タグを摘出することなくコードが読み取れる
- コードの組み合わせが豊富(340億以上)
- 再使用可能
- 電池不要

廃番

	長さx幅(mm)	周波数(kHz)
BIO8	8.4 x 1.4	134.2
BIO9	9 x 2.1	134.2
BIO12A	12.5 x 2.1	125
BIO12B	12.5 x 2.1	134.2
HPT23	23 x 3.85	134.2

インジェクター



MK-165
(BIO8.B.03用)

MK-7
(BIO9.HG.01,
BIO12A, BIO12B用)

MK-10

PITタグ挿入用
専用インジェクター

小型PITタグリーダーGPR Plus



対応タグ: BIO8.B.03 / BIO9.HG.01
BIO12A / BIO12B / HPT23

読取距離: 15cm前後(最大値)

ディスプレイ表示: 10桁または16桁

メモリー容量: コード3,000個

電源: 単4アルカリ電池

操作環境: 0~50℃

寸法: 202mmL x 80mmW x 36.5mmH

重さ: 330g(電池の重さ含む)

付属品: アクアパック(防水パック)

小型PITタグリーダー HPR-Lite



特徴 IP-67クラスの防水で耐久性に優れています。

対応タグ: BIO8.B.03 / BIO9.HG.01
BIO12A / BIO12B / HPT23

読取距離: 15cm前後(最大値)

ディスプレイ表示: 10桁または16桁

メモリー容量: コード50,000個

電 源: 内蔵充電式バッテリーおよび電源供給

操作環境: -20~60°C

防水防塵: IP67

寸 法: 310mmL x 125mmW x 40mmH

重 さ: 450g

PITタグリーダー HPR-Plus

特徴 大型機種で長時間使用できます。ボタン部及びアンテナは防水です。

■ 内蔵充電式バッテリー

■ ラケットアンテナ(付属品)や特殊アンテナ各種にも対応(別途販売)

対応タグ: BIO8.B.03 / BIO9.HG.01
BIO12B / HPT23

読取距離: 15cm前後(最大値)

ディスプレイ表示: 10桁または16桁

メモリー容量: コード160万個

電 源: 内蔵充電式バッテリーおよび電源供給

操作環境: -20~70°C

耐 湿 度: 10~90%

寸 法: 23cmL x 15cmW x 7.5cmH

重 さ: 2000g程度

