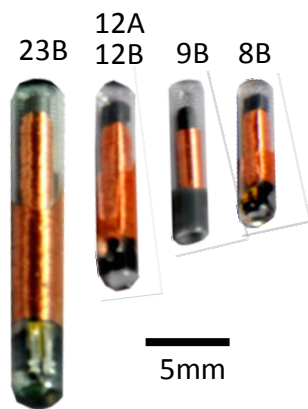


埋め込み式トランスポンダーは円筒型のバイオ適合性のあるガラス容器に電磁コイル、同調コンデンサー、マイクロチップが入っている受動無線周波標識です。チップにはすでに製造段階で10桁のコード(アルファベットと数字の組み合わせ)を入力されており、340億を超えるコード番号が使用可能です。このタグは電池不要で、読取器から高周波数の無線信号を受信して、読取器にコードを伝送・表示します。タグの挿入は専用のインジェクターを用いて簡単に出来ます。個別式標識の場合、特に親魚管理に威力を発揮する内蔵式標識(Internal Tag)の一種です。

## 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

	長さx幅(mm)	周波数(kHz)
BIO8.B.03	8.4 x 1.4	134.2
BIO9.HG.01	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-BIO.601



- タグ対応周波数: 125kHz, 134.2kHz
- 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1600個
- 電源: 単三アルカリ電池  
またはニッケル水素充電電池
- 操作環境: 5~40℃
- 湿度: 0~95%
- 寸法: 275mmL x 68mmW x 83mmH
- 重量: 370g(電池の重さ含む)