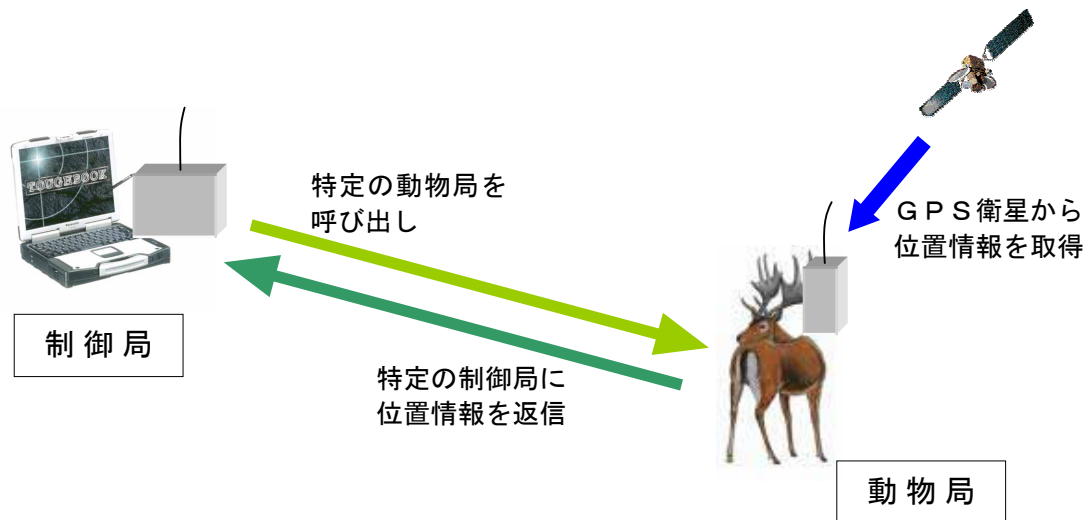


# GID-GPS/TP

## トランスポンダ型野生生物標識システム

制御局 ¥1,000,000 (税込)  
動物局 ¥350,000 (税込)

- 野生生物用の高精度追跡システム
- GPS 衛星電波を受信し 5m 精度で対象動物の位置を測定
- 430MHzFM による自動応答デジタル通信 (トランスポンダ型)
- 超低電力設計と高密度により、小型軽量化と長寿命を両立



### 動物局仕様

運用周波数	435MHz 帯 (アマチュア無線バンド)
RF 送信出力	50mW
アンテナ	ホイップアンテナ (17cm)
伝送形式	FSK (周波数シフト変調方式)
重量	100g
電源	アルカリ単三電池 × 4 本

### 制御局仕様

運用周波数	435MHz 帯 (アマチュア無線バンド)
表示装置	野外用デューティー仕様 WindowsXP ノートパソコン
制御装置	MAD-FSK デジタル通信コントローラ
RF 送信出力	100mW
アンテナ	ホイップアンテナ (17cm)
重量	6kg

株式会社 数理設計研究所 太田研究室  
〒3-0019 群馬県太田市吉沢町 1066 番地 ぐんま産業高度化センター 101 研究室  
Tel 0276-37-7948 Fax 0276-37-7942  
www.madlabo.com

このカタログの記載内容は 2005 年 11 月現在のものです。機器の仕様は予告無しに変更する場合があります。