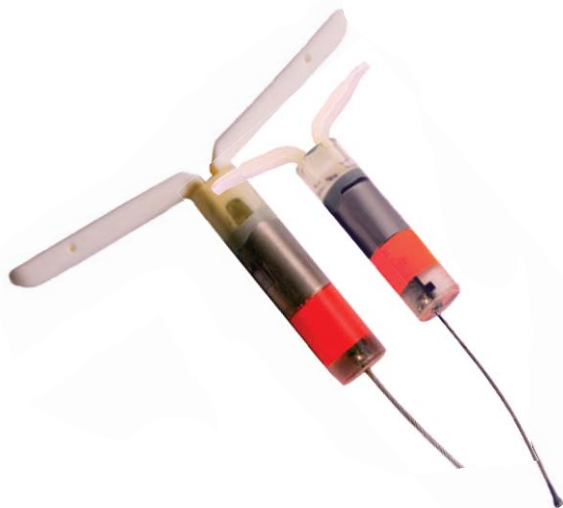


VERTEX Plus GPS Collars

出産検知用インプラント (VIT)

出産検知用インプラントは、妊娠しているメスの有蹄類(シカなど)に装着させたGPS首輪と組み合わせることで、個体の妊娠・出産を観察することができるセンサーです。妊娠期間中は母体の生理的なデータ(温度や動き)を計測し、出産後は出産日時と場所を通知します。



特 徴

- 2種類のサイズから選択可能
- 体温の計測(精度0.1°C)
- モーションセンサー
- 出産検知(体温計とモーションセンサーの併用)
- 首輪へのステータスデータの送信
- VHFビーコン
- データログ機能(オプション)

GPS首輪との連携

- VITで取得したデータの保存
- 出産を検知した場合はGPS測位を行い、位置情報とともに通知を送信
- 離別を検知した場合は通知を送信
(VITの信号が1時間以上受信できなかった場合)

サイズ	VIT 7017	VIT 8019
チューブ部長(A)	70 mm	80 mm
チューブ部直径(B)	17 mm	19 mm
アンテナ長(C)	80 mm	195 mm*
羽根部幅(D)	86 mm	144 mm
重量	~30g	~48g
バッテリーサイズ	1/2 AA	2/3 AA

*ユーザーの要望による

バッテリー寿命

設定による

VHFビーコン

VHF周波数	130 ~ 400 MHz (工場出荷時)
出力	ユーザー設定による(最大: 15 dBm)
パルス長	ユーザー設定による(標準: 20 ms)
繰り返し周期	ユーザー設定による(標準: 出産前 5 秒・出産後 1 秒)
スケジュール設定	2つのスケジュールを設定可能

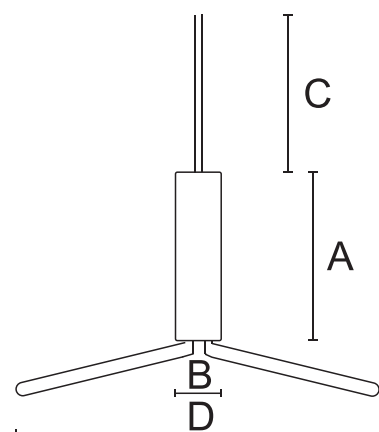
データログ機能(オプション)

記録間隔	ユーザー設定による(最短 1 秒間隔)
最大メモリ容量	27,136 件
データ内容	日付、時間、気温、アクティビティ
インターフェイス	USBリモートスティック

バッテリー寿命サンプルの環境条件(データログ機能有り)

温度測定と首輪との通信間隔: 5秒ごと

VHF(出産後のみ): 24時間出力、パルス長 20 ms、繰り返し周期 1 秒ごと、出力 15 dBm



GPS Collars made in Germany since 2000

販売店

株式会社 ティンバーテック

〒079-8412

北海道旭川市永山2条20丁目2-2



VECTRONIC
Aerospace

TEL: 0166-49-2035

FAX: 0166-46-1164

WEB: <http://vecwild.com/wild/>