

## はじめに

準備するもの

### GPS首輪



GPS首輪のID番号は(8桁)磁石スイッチの反対側に刻印してあります。

動物にGPS首輪が装着済みなら首輪ID、首輪のチャンネル番号をご用意ください。



LA-03  
動物発信器専用アンテナキット



GLR-02  
首輪コントローラー



GL-Link Manager2



## 1 スマートフォンの起動

スマホの電源ボタンを押すと以下の画面が表示されます。画面を上へスワイプしてください。



## 2 起動パスワード入力

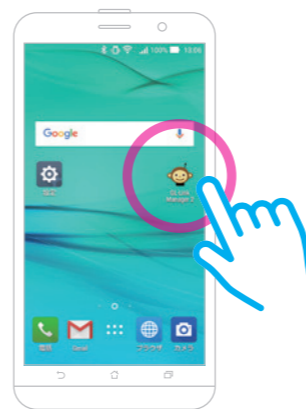
パスワード:0000(ゼロ4つ)\*  
↓  
Doneボタンを押す。



\*パスワードは、スマホに搭載されている設定ツールで変更することが可能です。

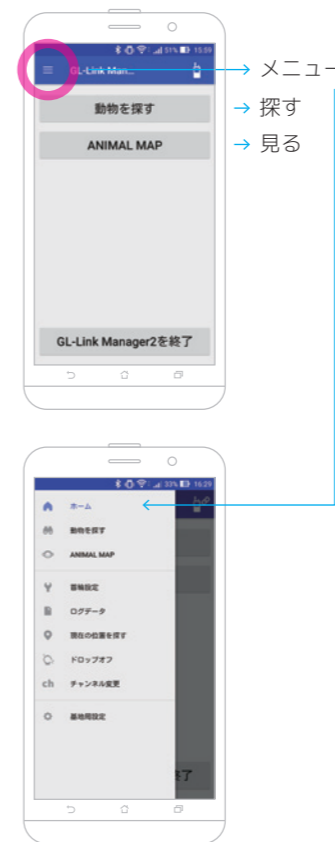
## 3 アプリの起動

サルのアイコンをタップするとGL-Link Manager2が起動します。



## 4 ホーム画面

各部の機能は以下のとおりです。



## 5 GPS首輪の登録

メニューから首輪設定を選択して首輪の新規追加ボタンを押します。



## 6 首輪IDなどを入力する

首輪はグループ毎に管理します。グループ名を決めてグループを作成します。



## 7 首輪情報の保存

必要事項の入力が終わったら、登録した情報を保存します。赤丸のどちらかを押せば保存できます。



## 8 通信テストの準備

GPS首輪の登録が終わったら首輪との通信テストを行ってください。



## 9 GLR-02の準備

GLR-02の電源を入れ、Connectionボタンを押して、Bluetooth通信のLEDを点灯させます。



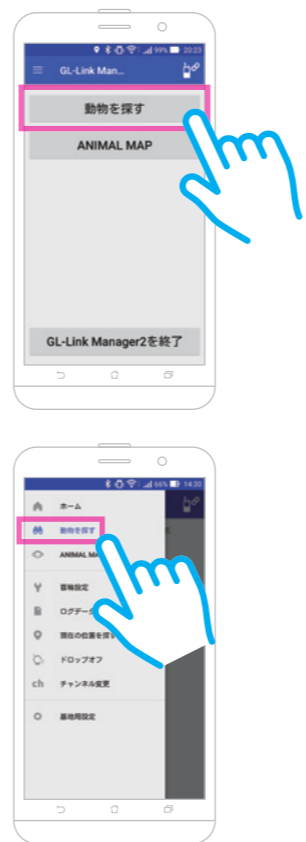
## 10 GLR-02とのリンク

GL-Link Manager2アプリを起動すれば、GLR-02と自動でリンクします。(出荷時ペアリング済)



## 11 通信テスト

アプリを起動して、ホーム画面、もしくはメニューから「動物を探す」を選択します。



## 12 ビーコン音の確認

「動物を探す」を選択すると、グループ・群れリストが表示されます。



GPS首輪が正しく動作していれば、電波強度メーター、ビーコン音、赤点滅により、受信確認ができます。



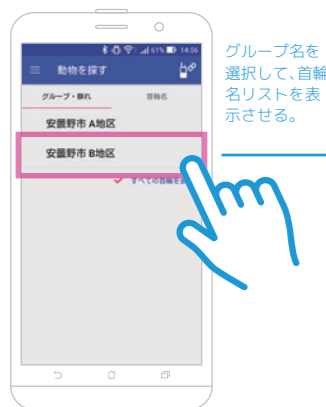
## 13 電波強度の確認

首輪名を選択することで、個別に首輪からの受信電波強度(RSSI値)を確認できます。



## 14 フィールドで探す

GLR-02首輪コントローラとリンクさせ、調査するフィールドへ出かけます。



グループ名を選択して、首輪名リストを表示させる。

## 15 調査したい動物を選ぶ

電波強度メーターの作動、ピーコン音 & 首輪名の赤点滅により、受信状態を確認できます。



LA-02 車載アンテナ

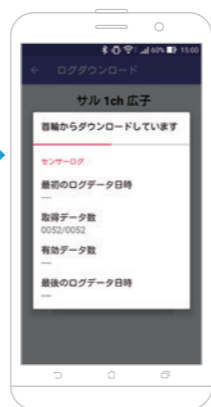
## 16 位置情報のダウンロード

首輪の受信状態が良好な場合ダウンロードボタンが押せるようになります。



## 17 ダウンロードが完了したら自動アップロードします。

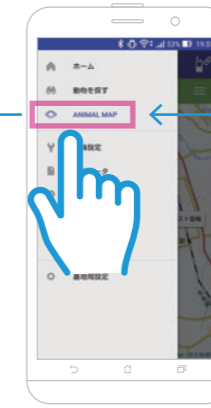
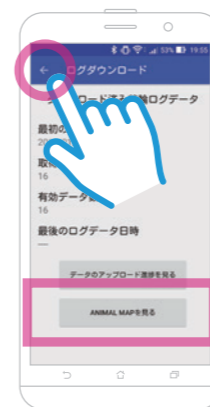
ダウンロードが完了し「閉じる」ボタンを押すと自動でANIMAL MAPへ登録します。



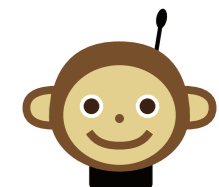
## 18 ANIMAL MAPを見る

位置情報のダウンロードが完了した後は「ANIMAL MAPを見る」ボタンが利用できます。

メニューからも、ANIMAL MAPを選択することで、動物の位置情報を確認できます。



GL-Link Manager2 クイックガイド



CIRCUIT DESIGN, INC.

## 19 動物の現在位置を探す

メニューから「現在位置を探す」を選択します。

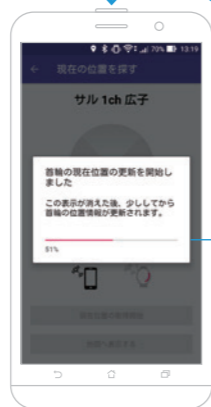


次に、現在位置を探したい首輪名を選択します。ただし、受信可能エリア内の首輪に限ります。

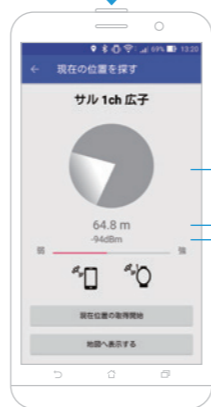


## 20 現在位置の取得開始

スマホが、GPS位置情報を受信し首輪との通信が可能になったら「現在位置の取得開始ボタン」を押します。

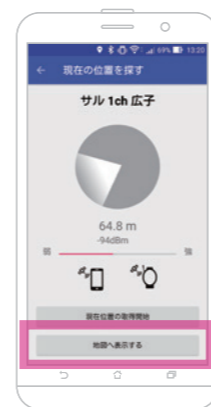


首輪の現在位置の更新を開始したら、通信状態がよい場合で、およそ1分30秒~2分程度で現在位置を特定できます。



## 21 現在位置の取得開始

3Gもしくは4G回線の繋がるエリア内の場合、「地区へ表示する」ボタンを使って、動物の位置を特定することも可能です。



更新中

動物のいる方向  
動物までの距離  
受信電波強度

コマンド送信中

## お問い合わせ先

各種お問い合わせは、弊社営業部まで、下記のいずれかの方法でご連絡ください。

### 株式会社 サーキットデザイン

- ・Eメールでのお問い合わせ  
animal@tracking21.jp
- ・TEL: 0263-82-1024  
担当部署: 営業部  
受付時間: 9:00 ~ 17:30(平日)
- ・FAX: 0263-82-1016  
(株)サーキットデザイン 営業部
- ・399-8303  
長野県安曇野市穂高 7557-1  
(株)サーキットデザイン 営業部

・本製品の仕様、デザインなどは改良のため予告なしに変更することがあります。

・本書の内容のコピー、転載は無断で行わないでください。著作権により禁止されています。