

小型動物用GPS首輪コントローラー

# GLR-02

ARIB STD-T99適合  
特定小電力無線局 動物検知通報システム用コントローラー

「取扱説明書(本書)」および「総合マニュアル」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

## 取扱説明書



**CIRCUIT DESIGN, INC.**

## はじめに

このたびは、特定小電力無線局150MHz帯 動物検知通報システム用コントローラー(ARIB STD-T99 準拠) GLR-02(以降:本製品と記載)をご購入いただきありがとうございます。

ご使用前に、本取扱説明書をよくお読みの上、注意を守って正しくお使いください。

## 重要事項

- ・本製品は、医療機器、原子力施設機器、航空機器、交通関連機器など、ひとたび事故が起こると生命、財産に関わる重大な損害を与えるおそれがあるシステム近傍及び、施設構内では使用しないでください。
- ・本製品を使用し起因して発生したいかなる損害に対して、弊社では一切責任を負いません。
- ・犯罪、軍事等の用途に使用しないでください。

## 電波法に関する警告事項

本製品は、電波法に基づく特定小電力無線機器として、技術基準適合証明を受けたユニットを内蔵しています。必ず次のことを守って使用してください。

次のことを守らずに使用された場合には電波法違反となり、電波法に基づき罰せられることがあります。

- ・本製品の分解、改造をしないでください。
- ・本製品は日本国内仕様となっています。日本国内以外では使用しないでください。
- ・ This product is only for use in Japan.

## 安全上の注意事項

- ・直射日光の当たる場所に長期間保管しないでください。故障する恐れがあります。
- ・本製品を、お子様の手の届かない所に設置、保管してください。

## 使用上の注意事項

- ・電池の極性を間違えないでください。故障する恐れがあります。
- ・本製品は防滴仕様ですので、雨や水が当たる場所では防水対策をしてください。故障する恐れがあります。
- ・長時間使用しない場合は、電池を取り外してください。電池が液漏れする恐れがあります。

## 製品保証について

本製品の保証期間は、ご購入の日から1年間です。保証期間を過ぎた場合の修理は有償となります。

## 製品の製造中止について

やむを得ず本製品の製造を中止する事があります。製造中止のご案内は弊社ホームページに掲載いたします。  
<http://www.tracking21.jp>

## 製品修理・交換について

本製品の正しい使用方法にもかかわらず発生した故障に対し、製品の保証期間中は無償で修理・交換いたします。保証期間を過ぎている場合は有償となります。

修理に出す前に「困ったときは」をご確認いただき、弊社営業部までご連絡をお願いします。修理品は弊社営業部までご送付ください。

- ・ **故障状況の確認**  
故障内容に関しては弊社にご連絡ください。
- ・ **修理**  
内容の明記修理に出す場合は、必ず故障の内容や状況を具体的に明記し、修理品と一緒に送ってください。
- ・ **修理料金について**  
修理料金は、技術料、部品代、送料で構成されています。現品を確認した上で別途お見積を送付させていただきます。
- ・ **送料**  
有償修理・交換の場合、送料は有償になります。

## 困ったときは

操作について

問題点	原因と解決策
POWERボタンを押しても電源が入らない。	電池が消耗している可能性があります。電池交換をしてください。  故障している可能性がある場合は、弊社営業部までご相談ください。
Connectionボタンを押しても、Bluetooth/USBが切り替わらない。	故障している可能性がある場合は、弊社営業部までご相談ください。
Bluetooth接続の場合、電源が入っているにもかかわらず、通信ができない。	操作端末(専用スマートフォン)とのペアリングが切れている可能性があります。再度ペアリングを行ってください。詳細は総合マニュアルをご参照ください。  故障している可能性がある場合は、弊社営業部までご相談ください。

電池交換について

問題点	原因と解決策
BATT. LOWの表示LEDが点灯した。	電池交換をしてください。  故障している可能性がある場合は、弊社営業部までご相談ください。

## ご連絡・お問合せ先

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](mailto: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
- ・郵便  
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。著作権法により禁止されています。

## 概要

GLR-02 は、小型動物用 GPS 首輪コントローラーです。

「特定小電力無線局 150MHz 帯動物検知通報システム用無線局」の標準規格「ARIB STD-T99」に適合し技術基準適合証明を取得済みです。

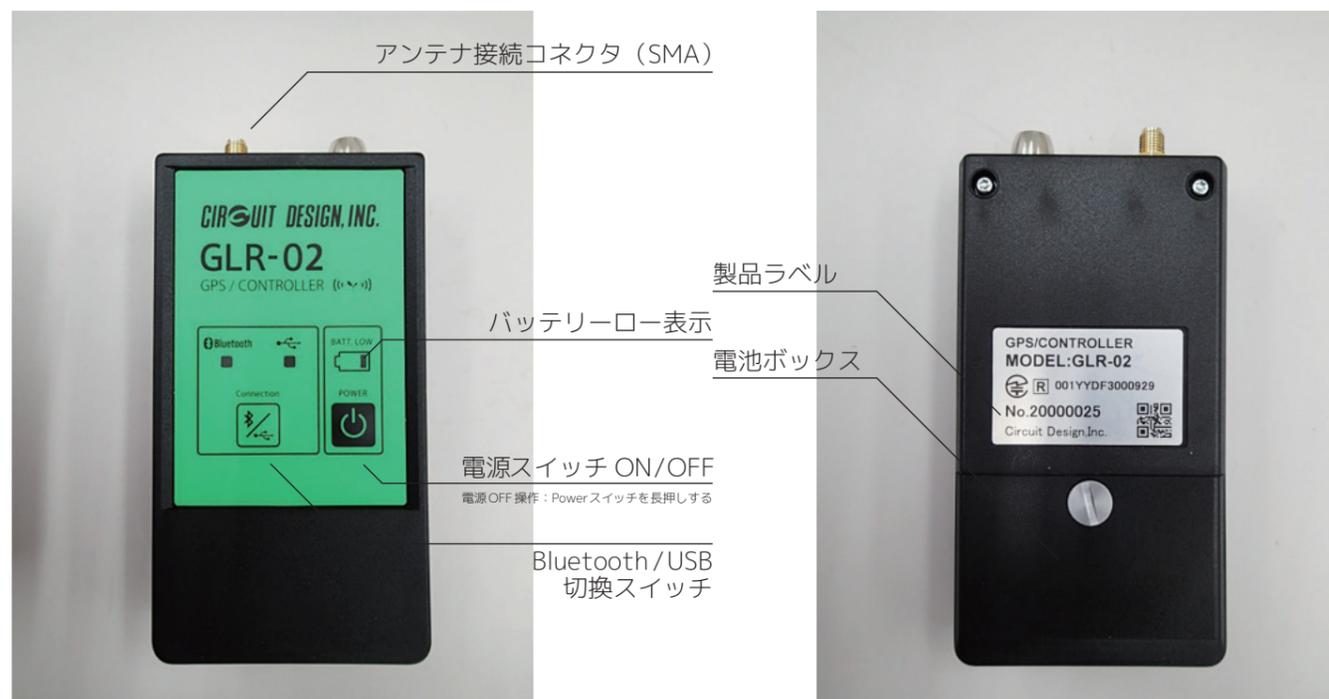
免許不要のため、申請なしでそのままお使いいただけます。

専用スマートフォンとBluetooth通信で接続できます。150MHz帯のアンテナは、弊社製アンテナキット LA-03を使用可能です。

## 主な仕様

項目	仕様	備考
電池	単3形アルカリ電池 2本	
電池寿命	Bluetooth動作で約48時間 (単3形アルカリ電池2個)	Bluetooth通信待受状態時
送信出力	100 mW	
重量	約140 g (GLR-02本体)	電池 2本を含む
インターフェース	Bluetooth接続	
バッテリーロー表示	赤色 LEDが点灯	点灯した時は電池を交換してください。
保証温度範囲	-20°C ~ +60°C	
防水性	防滴仕様	操作面のみ
セット内容	GLR-02本体, LA-03用ホルダー 単3形アルカリ電池 × 2個	

## 各部の名称と説明



## 特長

- ・ Bluetooth通信で配線いらず
- ・ 専用アンテナと一体型で携帯性が良い

## 150MHz帯アンテナキットLA-03と専用スマートフォン接続例



**CIRCUIT DESIGN, INC.**

株式会社 **サーキットデザイン**

長野県安曇野市穂高 7557-1  
営業部 TEL.0263-82-1024 FAX.0263-82-1016  
Eメールお問い合わせ先: animal@tracking21.jp

OG\_GLR-02\_v11