

モニター募集

CIRCUIT DESIGN, INC.

メンテナンスをラクにして、電気柵の運用効率アップ



電気柵ジェネレータの 遠隔 ON/OFF システム (仮)

ただいま、開発中！

メンテ時に、ジェネレーターまで戻らなくても電源のオンオフができる

[製品の構成]

オンオフ操作リモコン × 1, ジェネレーター用受信機 × 1

- ・メーカーを問わず、既存のジェネレーターに後付け可能
- ・ジェネレーターの改造不要
- ・追加の電源不要
- ・通信距離 最大700m
- ・特定小電力無線により通信費や面倒な手続き不要



電気柵の電圧測定機 でん柵監視郎 (仮)

離れた位置から
電気柵の電圧を確認できる

導入事例、ここから見れます！



[製品の構成]

電圧センサー × 1~8 電圧表示機 × 1

- ・メーカー問わず既存の電気柵に後付け可能
- ・通信距離 最大1km
- ・特定小電力無線により、通信費や面倒な手続き不要
- ・表示機能付専用機を開発中 (左図はスマートフォン表示例)



電気柵システム

南会津 最新データ

設置場所	電圧 V	取得日時	機器ID
小学校	45	2023/11/17 16:12	21
雷電神社	7845	2023/11/17 16:24	25
上端	1307	2023/11/17 15:37	26
二階間々	4109	2023/11/17 15:44	27

てん欄 監視郎

システム構成

CIRCUIT DESIGN, INC.



予定価格（税込） 親機：165,000円
子機：60,500円

親機1台に対して、子機は最大8台まで設置可能
クラウド利用料：26,400円/年（親機1台あたり）

クラウドタイプ

- ・電圧データをクラウドで一括管理できるのでデータ共有が地域単位で簡単にできる
- ・通知機能で、不意の電圧低下にも即対応できる
- ・地域で電気柵の保守メンテナンスをされている自治体の方におすすめ

専用親機（携帯回線 通信機能付） 子機



表示画面の例



ローカルタイプ

- ・携帯回線を使わずに直接電圧を表示できるのでランニングコストをかけずに運用できる
- ・周辺施設に電気柵を設置している事業者や個人農家の方におすすめ

予定価格（税込） 親機：132,000円
子機：60,500円

親機1台に対して、子機は最大8台まで設置可能

表示機能付 専用親機



子機

