

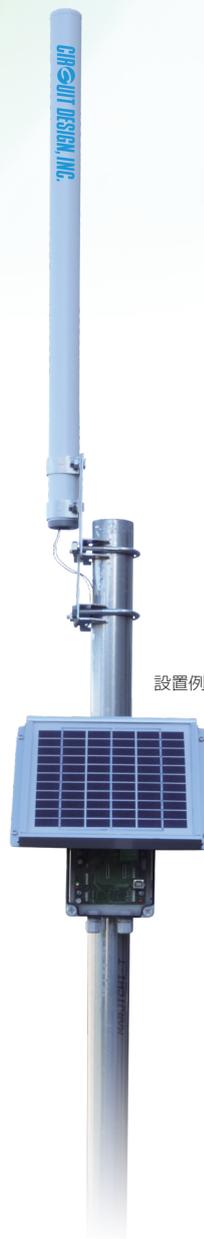
コンセプトモデル

429MHz帯 アンテナ一体型LoRa®無線モデム SLR-BAR

長距離通信が可能なプライベート無線ネットワークを実現

SLR-BARは、LoRa®規格429MHz帯対応のJ型アンテナ一体型特定小電力無線モデムです。
通信キャリアの回線を使用せずに、長距離での双方向通信にも対応するプライベート無線ネットワークの構築を可能にします。

SLR-BARは、LoRa®通信対応の無線モデムと、避雷機構を内蔵したJ型アンテナ（特許申請中）を一体化。
低消費電力を実現し、電池駆動も可能です。
無線データレートは1秒あたり300ビット程度と低速ながら、数値などセンサー情報を広域で伝送するのに適しています。



詳しくはWEBで



特長

- ・ LoRa®対応 ※
- ・ ゲインの高いJ型アンテナで長距離通信可能
- ・ アンテナ、無線部一体型のため、同軸ケーブル処理が不要
- ・ 429MHz帯特定小電力で、通信費不要
- ・ 屋外設置可能
- ・ 低消費電流により、電池駆動可能
- ・ 軽量・スリム形状

※LoRaWANには対応していません。

用途例

- ・ 屋外に設置可能で、各種センサー情報の遠隔監視に最適
 - マンホールポンプの監視
 - 水田の水位監視
 - 海洋養殖分野でのデータ伝送
 - 山間部など、電源が確保しにくい場所でのテレメトリー