

自律型IoT監視装置 IORemoter SLR

ソーラーパネルとバッテリーだから、どこでも監視可能!!

用途



バルク・CEタンク残量



水位・水質



燃料タンク



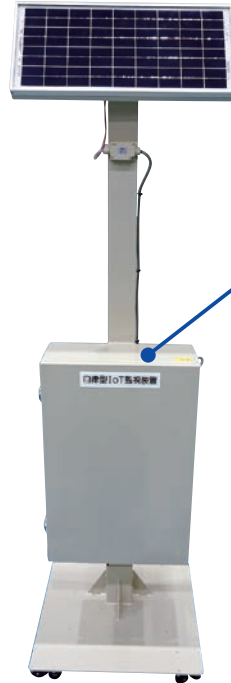
鳥獣農



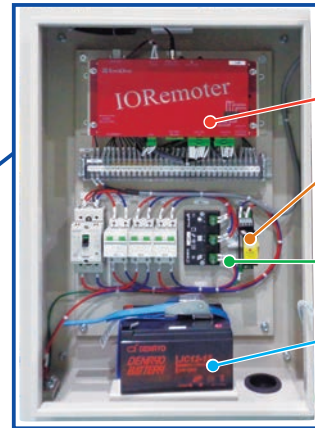
モニタリングポスト



各種気象の監視・制御



盤内部



IORemoter

アレスタ

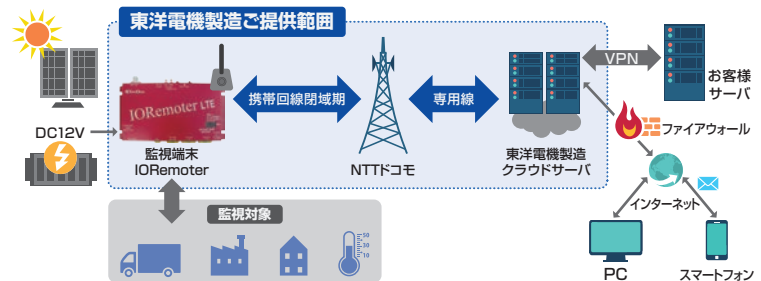
バッテリーコントローラ

バッテリー

特長

- ▶ ソーラーパネル、バッテリーと屋外型IoT端末をパッケージ化
- ▶ 電源・通信インフラがない場所からIoT「繋がる」を実現
- ▶ クラウドサービスにより、データ収集・分析・活用をサポート
- ▶ メール通報機能やWEBブラウザ監視等の機能も充実

システム構成



IORemoter SLRの仕様

対象	項目	内容	備考
本体	動作周囲温度	-10℃～+40℃	盤内部品の中で最小範囲を記載。
	構造	IP54相当(外線の出入口を除く)	水切り防塵壁掛型SPCC t1.6 (中板2.3t)
	電源電圧	DC12V	DC12Vはバッテリー出力電圧になります。DC24でも可。
	外形寸法&重量	高さ:1800mm 幅:511mm 重量:46kg	幅は、最長の箇所を記載。
ソーラ	特性	公称最大出力(Pm) : 15.8W 公称最大動作電流(Ipm) : 0.85A 公称最大動作電圧(Vpm) : 18.60V	—
	外形寸法&重量	高さ:244mm 幅:35mm 長さ:511mm 重量:1.5kg	—
バッテリー	定格	電圧:12V 容量:10.2Ah(5時間率) 12Ah(20時間率)	—
	バッテリー動作時間	25.2H	無日射でアナログ、デジタルのデータを10sに1回クラウドに格納(12Ahを使用)
	外形寸法&重量	高さ:93mm 幅:98mm 長さ:151mm 重量:4.02kg	—