

データセンターや通信設備などのバックアップ電源の保守作業の効率化

# 鉛バッテリーセンサー

バックアップ電源に使用される鉛蓄電池の劣化状態の監視にご利用いただけます。  
リモートで状態監視できるクラウドサービスもご用意し、保守作業の効率化が図れます。



内部抵抗値

電圧

温度

クラウドサービス



## 仕様

動作温度範囲	-20°C~70°C
センシング項目	内部抵抗値・電圧 ×4ポート/温度（センサーユニット内）
センシング間隔	23時間に1回センシングしデータ出力
センシング範囲	0 - 50V（各ポート）
インターフェース	無線型：LTE-M / 有線型：イーサネット 共通：Bluetooth® Low Energy、バッテリー接続4ポート、 電源接続ポート
電源	12 - 48V、DC
消費電力	無線型親機・子機 動作時：1.0W、待機時：0.13W 有線型親機 動作時：1.2W、待機時：0.13W
外形寸法	190 × 125 × 28 mm

## センシング項目

内部抵抗値、電圧、温度を定期的にセンシングし出力します。内部抵抗値のトレンドを監視することで遠隔で鉛蓄電池の劣化を監視できます。

## 多様なセンサーユニット

設置条件や状況により適切なセンサーユニットをお選びいただけます。

無線型親機。携帯電話網(LTE-M)でデータをアップロード。

有線型親機。インターフェースにイーサネットを採用。

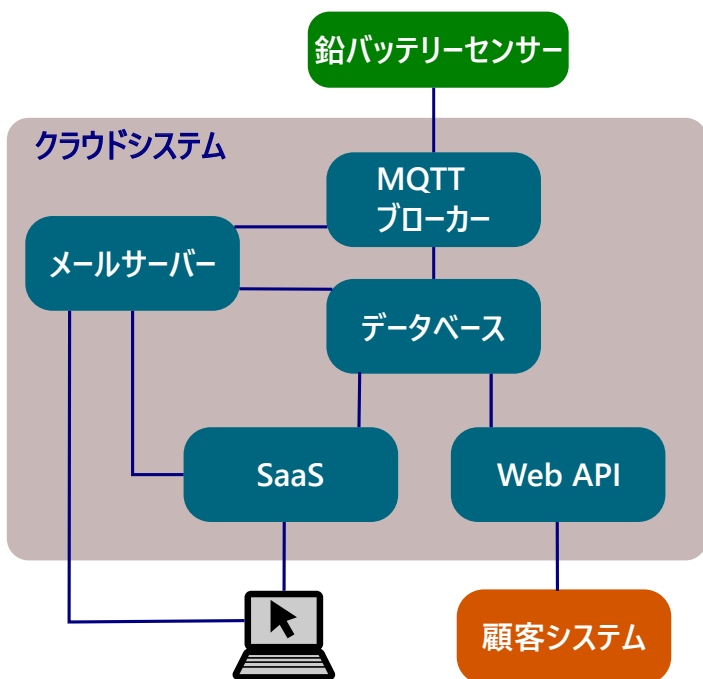
子機。親機とBluetooth® Low Energyで通信。一台の親機に対し子機 3 台まで接続できます。

親機・子機を組合せ最適なセンサーネットワークが構築できます。



## クラウドサービス

クラウドサービスはSaaSでもWeb APIでも提供しています。PCのWebブラウザからクラウドシステムにアクセスいただくとセンサーからの計測データをご確認いただけます(SaaS)。また、ユーザー様で構築された監視システムへの組み込みもWeb APIをご活用いただくことで早期のシステム構築が可能です。



### クラウド標準サービス

- ・SaaS (PCのWebブラウザから閲覧)
- ・Web API (ユーザー様の構築サービスに連携)

センサーからのデータアップロード：23時間毎  
通信方法：MQTT

### 提供サービス

- ・ダッシュボード
- ・各種管理 (ユーザー、権限、センサー機器、等)
- ・センサーログ
- ・csv形式でのデータダウンロード
- ・アラート、等

株式会社 アドテック

〒104-0045

東京都中央区築地2-1-17 陽光築地ビル7F

お問い合わせ

IoTソリューションセールス部

電話：03-3541-5082

Email: masami.koda@adtec.co.jp