

世界初!※1 電気工事不要なIoTセンサで電力の見える化を!



※画像はイメージ

超小型軽量

開閉式センサヘッド

- 非接触で電力測定を実現 (世界初※1)
- 電線に後付け可能 (電気工事不要)
- コアレスの電力センサで軽量

低消費電力

制御通信ユニット

- Bluetooth®※2によりデータを送信
- 面倒な配線工事が不要
- 電池寿命3年目安

※1 プローブタイプの高電圧接続工事をとまなわない三相交流電力計測器において (2022年9月時点) 株式会社SIRC調べ

※2 Bluetooth®は、Bluetooth SIG, Inc. USAの商標または登録商標です。

電力の見える化の目的・活用例

取引先からのCO2排出量開示の要望に応えたい

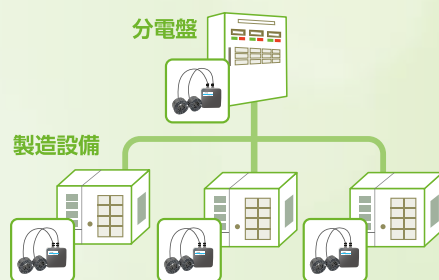
製造ラインや設備単位に測定して精緻に算出!

改善活動のポイントを把握したい

待機時間帯が可視化され改善へつなげる!

設備の異常検知したい

通常稼働時から逸脱した異常を検知・通知!



製造設備の消費電力量



製造設備の電流値



通信方法

電力センサ



DDSシリーズ



クラウドシステム



クラウド専用GW
DGW01-020



LTE



クラウド



PC

オンプレシステム 1



データロガーGW
DGW02-020



PC直接接続
(スタンドアローン)



社内NW



PLCやサーバ等
の上位システム



PC

電力センサ



DDS33Cシリーズ



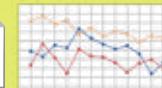
オンプレシステム 2



ParaRecolector
センサー(パルス入力)



ParaRecolector



Wifi(2.4GHz)



PC

