

ひとわざ(一技)名: 製造ラインの電力使用量を自動収集・見える化

1. 概要

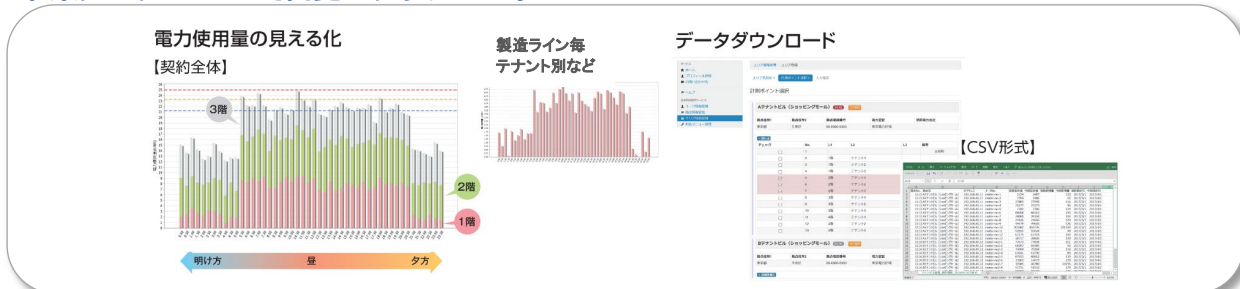
中部電力パワーグリッドは、ご家庭や工場等の電気使用量をスマートメーターで遠隔検針しています。この仕組みを活用し、工場やテナントビル等の「製造ライン毎」「テナント毎」にスマート子メーターを設置することで、30分単位での電気の使用量を「自動収集」することができます。収集した電気の使用量を分析していただくことで、効率的な製造ラインの稼働やCO2排出量の把握に繋がっていただくことができます。また、収集したデータは、数値やグラフによる見える化に加え、ダウンロードも可能です。

写真・図(要点説明)

スマート子メーターのシステム概要



収集データはWEBで閲覧・ダウンロード



工場だけでなく、2世帯住宅やマンション、テナントビルなど多くの方がご利用いただけます

2. 企業概況

フリガナ	チュウブデンリョクパワーグリッド カプシキガイシャ	フリガナ	コバヤシ マサシ
会社名	中部電力パワーグリッド株式会社 諏訪営業所	代表者名	小林 正史
		フリガナ 窓口担当	ノザワ ダイシ 野澤 大司
事業内容	一般送配電事業等	URL	https://powergrid.chuden.co.jp/service_solution/
主要製品	電力設備の保守・運用で培ったノウハウをサービス化		
フリガナ	ナガノケン スワグン シモスワマチ ニシタカノマチ		
住所	〒393-0087 長野県諏訪郡下諏訪町西鷹野町4559番地43		
電話/FAX	0266-27-3429	E-mail	csi.nagano@chuden.co.jp
資本金(百万円)	40,000	設立年月	2019年4月
		売上(百万円)	899,500
		従業員数	9,712

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

【主な活用事例】

- ・自動販売機、蓄電池など、個別機器の電気使用量計測
- ・生産ラインごとの使用量に基づく省エネや負荷平準化のエネルギーマネジメント
- ・一括受電テナントビルなどにおける、部屋ごとの電気使用量計測(目視による検針削減、コスト軽減)
- ・集合住宅等における戸別の電気使用量検針に加え、水道や都市ガスの検針にも対応(付帯サービス)