

クランプ式電力センサーを設備の電源ケーブルに取り付けるだけで
設備の稼働状況を収集 / 分析し、エネルギーコスト削減をサポート

設備稼働分析ソリューション



設備稼働の改善指標となる
精緻な正味稼働時間
を簡単に把握

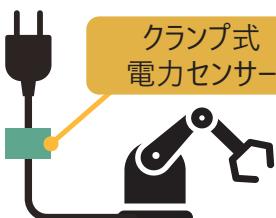


設備の無駄な稼働を把握し
エネルギーコストの削減
をサポート

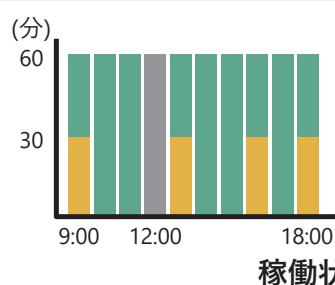


設備稼働の改善による
CO₂削減の効果測定
をサポート

設備の稼働情報を自動収集/可視化



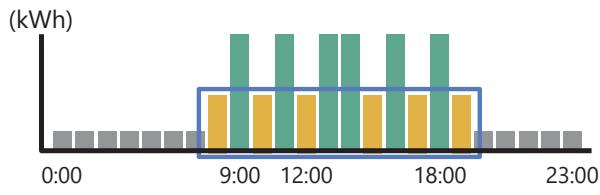
電力センサーで電流値を自動収集



設備A		
待機	停止	1 時間
待機	アイドル	2 時間
正味稼働	加工	5 時間

設備稼働の改善を強力にサポート

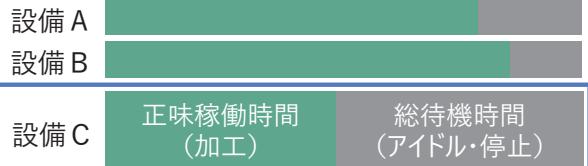
設備の稼働情報を時系列で可視化



コスト削減余地を
特定

エネルギーコストの削減
CO₂排出量の削減

正味稼働時間や総待機時間を分析



ボトルネック候補を
特定

設備稼働率の向上
CO₂排出量の削減

設備を問わず 稼働分析に基づく効果的な対策実行 をサポート

電気や配線の工事不要
で導入がスムーズ

PLC※がない設備でも
一律でデータ収集が可能

有効電力の測定により
高精度なデータを取得

※Programmable Logic Controllerの略称で機械設備などをプログラムによって自動制御する機器

株式会社 日立システムズエンジニアリングサービス

