

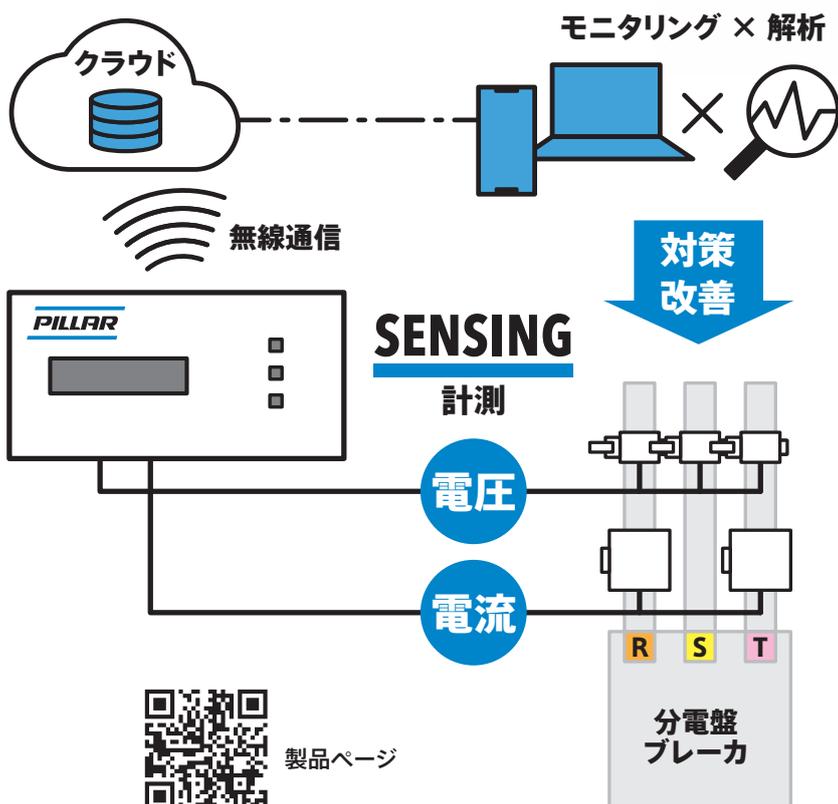
消費電力の見える化でCO₂削減 カーボンニュートラルの実現へ貢献



センサ × WEBアプリで
簡単に消費電力を見える化



■ 電力監視センサシステム図



モニタリング × 解析

モニタリング画面 (イメージ)

EcoMA VISIONTM

WEBアプリにアクセスすることで消費電力をモニタリングすることができます。
3年間データを保持でき、リアルタイムで様々な分析が可能です。

【活用方法】

- ▶ 電力負荷の平準化
- ▶ 無効電力監視による予知保全
- ▶ 電力チェックの自動化
- ▶ 省エネ意識の向上



製品ページ

簡単設置で消費電力を見える化



非接触方式で
高精度な電力検出

1台で
広範囲 & 多配線対応

後付け可能
簡単取り付け

中継機不要で
データはクラウド管理

後付け設置可能なため
電力系統の上流から課題を抽出し、
対策効果の確認が可能。

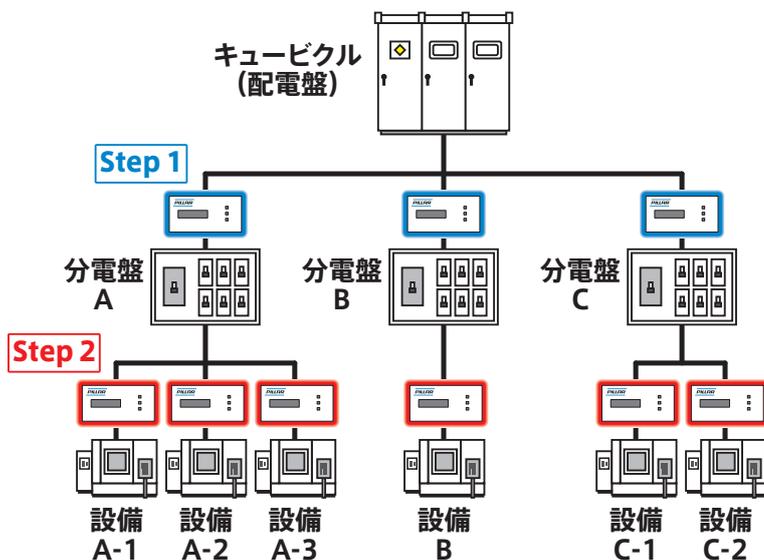
■ 利用イメージと省エネ事例

省エネ事例①

課題	契約電力を下げたいが 機器の稼働状況が不明
取組み	機器ごとの消費電力の 把握とピーク分散
コスト削減効果	392万円 / 年 → [契約電力の削減]

省エネ事例②

課題	休日の待機電力が多い
取組み	24時間稼働の機器特定と 稼働の最適化(夜間・休日停止)
コスト削減効果	69万円 / 年 → [使用電力量の削減]



付属品



EcoMA™

■ 仕様・スペック情報

- ・三相3線、単相3線、単相2線
- ・電流：100/200/400/600A
- ・電圧：100/200/400V
- ・本体外形寸法：
W166/D83/H36(mm)

EcoMA VISION™

■ 機能

- ・時系列の変化
- ・過去との対比
- ・2台の対比
- ・データのダウンロード
- ・アラートの発報
- ・定期レポートの発行

■ 表示項目(抜粋)

- ・30分平均電力
- ・積算電力量
- ・皮相電力
- ・力率
- ・有効電力
- ・無効電力

