

省エネ

倉庫 コンビニエンスストア

病院 工場 老人保健施設

飲食店 看板照明 etc

Energy saving

的確な対策で無駄を無くし、お客様の節電活動をサポートします。

空調制御システム「JELCON-Unit」

事業所規模に合わせた空調制御をご提案します。

単体制御

空調機単体ごとに制御します。

JDBセット制御

電子ブレーカーと連動し、制御します。

特許出願【特願】2013-259550

ブロック制御

空調機の系統に合わせ、制御します。

分電盤制御

空調機の外部分電盤ごとに制御します。

デマンド制御

電力メーターと連動し、
デマンドを抑制する制御をします。



設定電流値が27分間継続時に、
間欠運転制御。
(対象制御台数1台～)

代替LEDのご提案

2020年水銀灯全廃に合わせた代替照明をご提案します。



水銀灯:400W
(消費電力420W)



高効率反射セード+LED54W

低減率
87%



高効率反射板で更に省エネ!



電源内蔵高効率!



水銀灯:250W
(消費電力260W)



高効率:36W
(消費電力36W)

消費電力224W
DOWN!

低減率86%

演色性UP!

視認性UP!



反面照射型で高省エネ!



高効率看板LED!



省コスト

コンビニエンスストア

マンション

老人保健施設

飲食店

ガソリンスタンド

Cost saving

実効性のある改善策を提案し、省コスト実現を強力にサポートします。

電子ブレーカー「JEL Control System」

電子ブレーカーによる調整で電気基本料金を大幅に削減します。

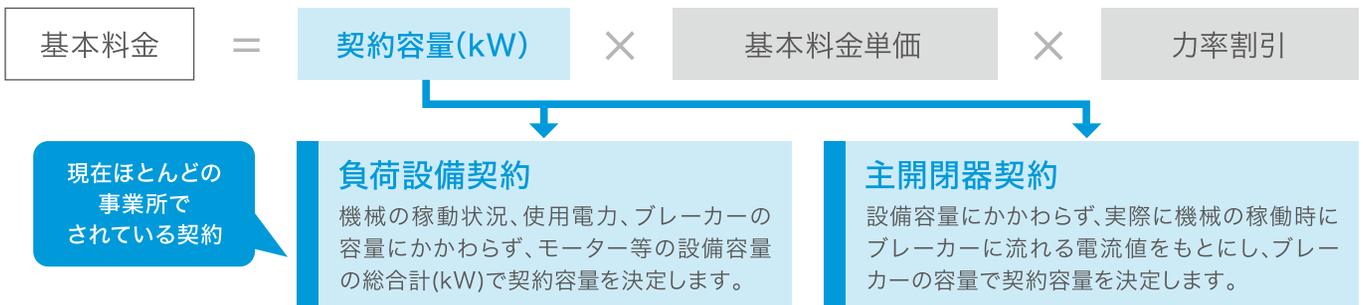
- 契約容量が比較的大きい。(おおむね20kW以上)
- 電気料金に占める基本料金の割合が大きい。
- 機械はたくさんあるけれども数分しか稼働しないものがある。
- 契約容量がいっぱいで変電設備(キュービクル)の設置を検討中。



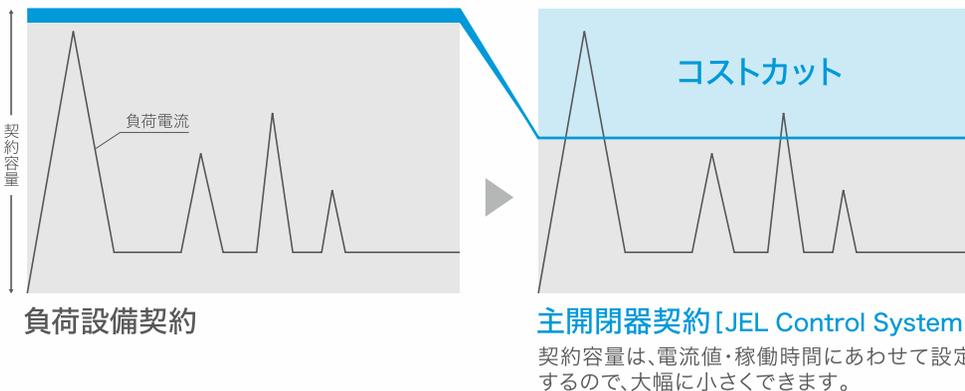
『負荷設備契約』から『主開閉器契約』に変更し、
JEL Control Systemでより小さな契約容量にできます。



基本料金の決定方法



契約容量の比較



コスト削減率

平均 **40%**

当製品は、動力タイプが1kW単位：41機種、電灯タイプが1kVA単位：24機種のラインナップなので、より適正な契約容量設定が可能です。

エネルギー

Eマネジメント

太陽光発電システム

高圧受変電設備

テナントビル

Energy Management

エネルギーを総合管理することにより施設管理効率の向上をサポートします。

遠隔監視システム「EneSEE」

多彩な監視機能で効率的なエネルギー使用を実現します。



絶縁監視機能

漏電防止は先手必勝。24時間遠隔監視で事故の兆候をいち早く発見します。

デマンド監視機能

ビル・工場など大型電力消費施設の電力量を監視して、エネルギー抑制を促進します。

電力量監視機能

用途別・機種別・フロア別など、より詳細な電力使用状況の監視が可能です。

発電監視機能

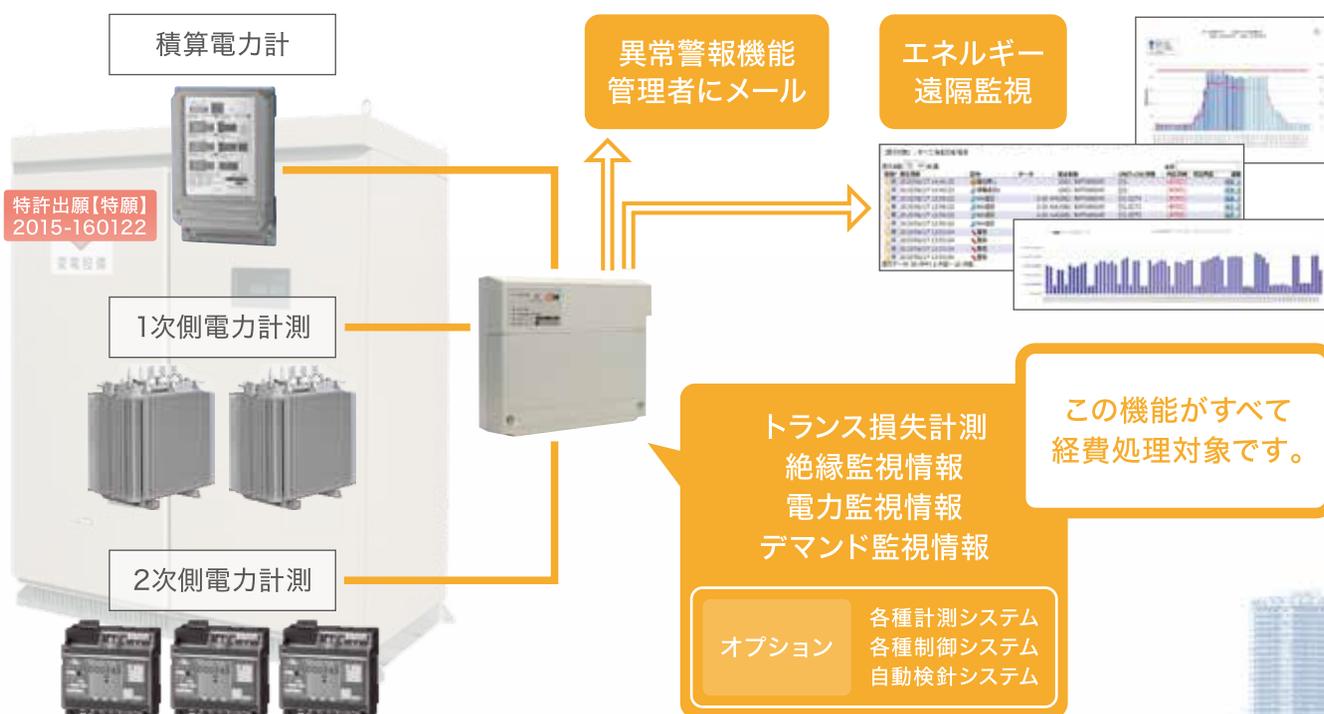
発電監視・売電によるグリーン電力の推進と、電気料金の削減を実現します。

HEMS対応

エネルギー消費量・発電量を測定して「見える化」を実現します。

受変電設備レンタルシステム「JEL Toprunner Cubicle」

トランスロス常時遠隔監視方式【特許申請中】の当社オリジナル設備以外でも対応致します。



総合システム提案

Total System Proposal

電気料金削減は基より、お客様のライフスタイルに合わせ、総合提案を致します。

(電力・メンテナンス情報収集システム・危機管理対応システムなど。)



ソリッドステートリレーを始めとする、スイッチング制御技術により培われた技術を活かし、電子ブレーカー・空調制御・遠隔監視システム等、環境に貢献する製品を開発してまいりましたが、これからも、未来に向け、あらゆる場面で活用される製品を世に送り出してまいります。

