

システム導入までの流れ

調査・確認

お客様とお打ち合わせや現地調査をもとにシステムが導入可能か確認させていただきます。
過去1年間の電気料金に関する資料をご用意いただきます。

ご提案書作成

電力や電気料金の削減量などを試算したご提案書を作成。
お客様にご提案させていただきます。

ご契約・申請

ご契約後、電力会社への提出書類にご記入・ご捺印いただければ、お客様に代わりすべての
申請手続きを弊社が行います。

設置工事

工期はわずか1～3日間。屋外での設置工事が中心となるため、営業中でも施工が可能です。

運用開始

新しい契約電力のもと運用を開始します。

項 目		仕 様
名 称	エコデマンドシステム	
型 名	NK-15	
入 力	デマンド計測	デマンド時限 30分
		分割型CTセンサ 1点
		50,000パルス／kWh
		パルス幅10msec以上
	電力量計測	DCパルス電流8mA以上 40mA以下
		無電圧a接点(標準)3系統 ※増設オプション追加で最大127系統
出 力	制御リレーアダプタ	50,000パルス／kWh以下
		パルス幅10msec以上
		DC24Vリレー出力(標準)16系統 ※増設オプション追加で最大64系統
		リレー接点出力
		接点電圧 AC125V／DC60V以下
EMS主装置	電源	接点電流 1.0A以下
		ON抵抗 100mΩ以下
		電源 AC100V±10% 50／60Hz両対応
	使用環境	使用温度 -10～55℃(ただし、結露および氷結しないこと)
	使用湿度	25～85%RH
EMS専用端末	外形寸法	580(幅)×240(奥行き)×647(高さ)mm
	質量	約31.0kg
	電源	AC100V±10% 50／60Hz両対応
	使用環境	使用温度 10～40℃(ただし、結露および氷結しないこと)
	使用湿度	20～80%RH
外形寸法	質量	44(幅)×222(奥行き)×266.7(高さ)mm
		約1.58kg

※製品改良のため、外観・仕様は予告なく変更する場合がございますのでご了承下さい。

株式会社リレー

本社
〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-14-6 リレービル
TEL:06-7711-1322 FAX:06-7711-1323

東京オフィス
〒105-0014 東京都港区芝3-15-13 YODAビル 6F
TEL:03-6453-8338 FAX:03-3453-8317

Re:rayウェブサイト

Re:ray 検索 <http://www.re-ray.com>

お問い合わせ先



節 電
POWER SAVING

コスト削減
COST REDUCTION

経営にプラス、社会にプラス。

NK-15



EMS
エネマネ

節電への貢献度アップ、電力コスト大幅ダウン。

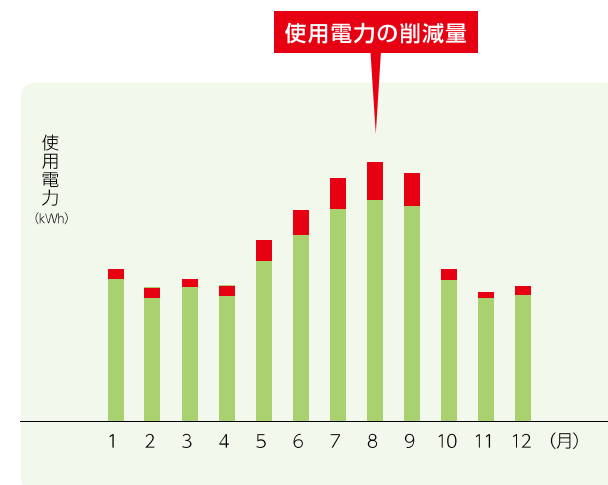
節電へのさらなる取り組みが求められる現在。企業の皆様が、本来の業務に支障を受けることなく、むしろ経営にプラスとなるような節電の在り方を、私たちは提案します。
エコデマンドシステム「NK-15」。節電とコスト削減を両立させる、新しい切り札です。

節電

POWER SAVING

1年中、電気の無駄をカット！ 企業の節電対策に貢献。

空調設備のローテーション運転制御により、需要電力がピークとなる夏期はもちろん、1年を通して節電に貢献します。



ローテーション運転制御

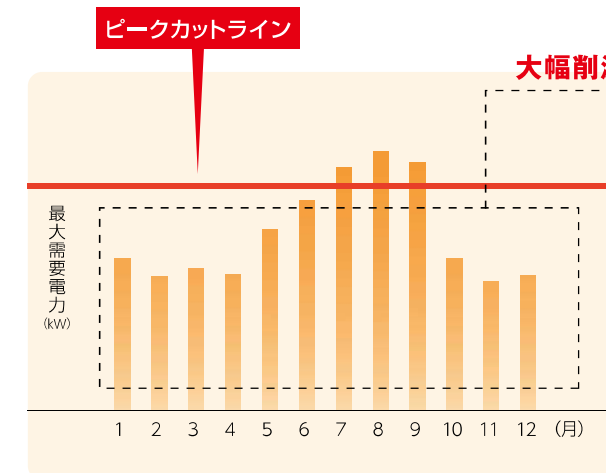
空調設備の能力制限（運転制御）をローテーションで行います。たとえば、一部の空調機の能力を40%に制御したとしても他のエアコンが通常運転しているため、空間温度はさほど変化せず、快適さを保ったまま使用電力を抑えることができます。

電力を自動ピークカット！ 電気料金を大幅引き下げ。

コスト削減

COST REDUCTION

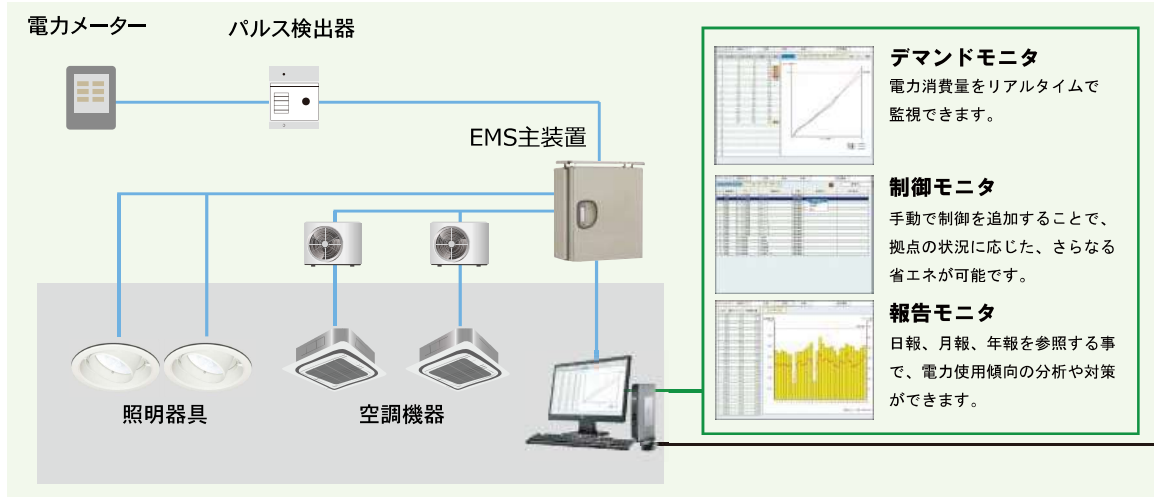
使用状況に応じて空調設備を自動制御。使用電力をピークカットライン内に抑えることにより、契約電力の超過を防ぎ、電気料金の大幅削減を実現します。



電気料金の仕組み

電気の基本料金は、過去1年間のうち、最も需要電力が大きかった30分間のピーク電力使用量によって変化します。電気料金を削減するためには、毎日の使用電力の削減も大切ですが、ピーク電力を抑え、契約電力を上げないための対策が必要なのです。

エコデマンドシステム NK-15



エネルギー管理支援サービス 月額 ¥7,000 (税別) / 年間契約

