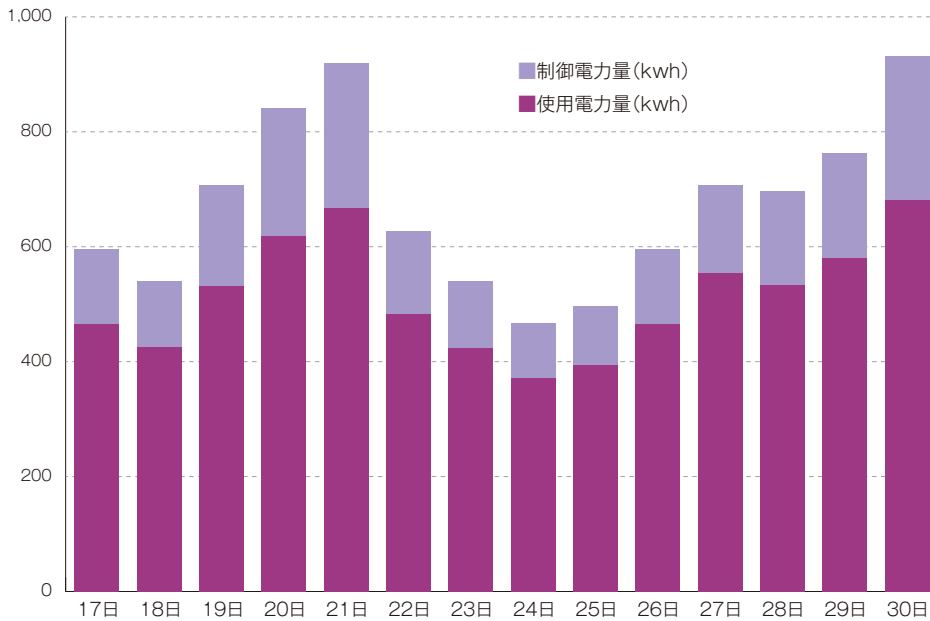


電力使用量状況グラフ (2023年04月17日~2023年04月30日)



日毎の電気使用量グラフで見た削減イメージ(※ある施設における2023年4月後半実績)。比較的、電気使用料の少ない平日、多い休日問わず、一定の割合(20.37%~27.30%)で電気使用量を削減していることが分かる。

パチンコホール導入事例

	契約電力 ※低減デマンド	年間削減効果 ※電気料金換算	償却期間 ※工事費含む
A店	53kw	216万円	1年6カ月
B店	35kw	120万円	2年10カ月
C店	42kw	175万円	2年0カ月



(株)ユニヴァ・ジャパン エネルギー事業部部長 大井久夫

3000以上の施設導入が裏付けする確かな実績  
空調制御で消費電力15%削減!

空調の消費電力を15%~20%削減する(株)ユニヴァ・ジャパンの空調制御装置「ESCO-ONE」。室温変化を1℃未満に抑えた上で実施するこの省エネは、契約電力の削減が翌月から可能となる点も嬉しいポイントだ。

電気代の基本料金  
導入翌月から低減

予め設定した空調の使用電力の削減率に基づき、施設内の空調を制御する「ESCO-ONE」。親機が施設全体のデマンド推移を監視し、室外機ごとに取り付ける子機が30分に1回、空調を送風運転に切り替える制御を行う。契約電力(デマンド)低減と電気使用量の削減が可能となるが、ポイントは削減した契約電力(デマンド)は、翌月の電気代の基本料金に即、反映(低減)されるという点。通常、過去1年間で最も高い契約電力(デマンド)が適用されるため、この違いも大きい。

なメリットとなるだろう。

また同システムは、施設全体の電力量、空調稼働状況の「見える化」機能を実装。削減結果をグラフ等で見やすく表示するため、現状把握やさらなる節電施策の検討時に活用できる。

ただしホール側からすると、本当に導入効果があるのか、不安が拭えない。そのため同社では、事前に削減シミュレーションを無償で実施。成約となれば、導入工事を開始する。同社エネルギー事業部の大井部長は「電気代が前年比30%~40%跳ね上がったホール様もあつたと聞きます。削減効果が明確に見える弊社のシステム導入を検討してはいかがでしょう」と話した。

DATA

**UNIVAJAPAN**  
株式会社ユニヴァ・ジャパン

- 電話 03-3505-6632
- 問合せメールアドレス energy@univajapan.com
- 所在地 東京都港区六本木1-6-1 泉ガーデンタワー35F
- WEB <https://www.univajapan.com>