

Fuji Sankei Business

業務用エアコン2割省エネ

エスコ制御サービスを開始



ESCO-ONE

省エネルギーコンサル
タントのエスコ(京都市
中区)は、業務用エア
コンを対象に、15~20%
の省エネ効果を得られる
最適制御システム「ES
CO-ONE」(エスコ
ワン)のサービスを1日
から始めた。

エアコンの圧縮機の稼
働状況を、高圧受電設備

につける親機と、室外機
に設置する子機により常
時監視。最適なタイミン
グで、圧縮機を30分に
1、2回のペースで送風
状態にする間引き制御運
転することで、確実に省
エネ効果を発揮できると
いう。

親機の価格は35万円、
子機は12万円。リース契
約も可能で、月間リース
料金は親機5000円、
子機3000円(設置費
は別に1万円)。

電流値を測定すること
で、個別の省エネデータ
を長期間記録・表示でき
るため、電気代を節約す
るエスコ事業や環境IS
O取得の支援システムと
して活用できるメリット
もある。

物流センターや遊技施
設、各種商業施設を主対
象に、初年度は親機90
0台、子機4500台の
販売を見込んでいる。