

～ 空調機器の省エネ管理はこれ1台で解決～

室内環境を変えず省エネ効果を大きく実感

お客様へのご提案



空調機・冷蔵(冷凍)庫のコンプレッサーを自動コントロールし、
施設の快適性を保ったまま、
消費電力15～20%を削減いたします！

ESCO-ONEに関するご案内

ESCO-ONEとは

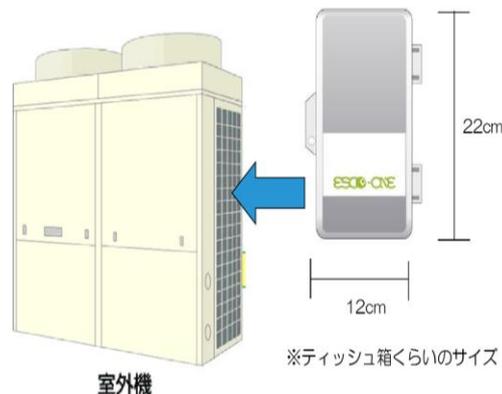
室外機側に取り付けを行い
最適なタイミングで
空調機を送風状態に切替
消費電力の削減を行います。

子機

空調コントロール
を行う

親機

施設全体の電力使用
状況を常時計測



室外機

※ティッシュ箱くらいのサイズ



お勧めの理由①

導入後すぐに電気料金に反映

弊社で設定した最大電力値(デマンド値)まで低減を行わせて頂く事により、ESCO-ONE導入後、翌月から基本料金の削減を行わせて頂きます。



お勧めの理由③

施設の快適さを維持

ESCO-ONEは30分に1度(4分30秒間)空調機を送風状態にします。この場合、室温変化は0.3～0.9℃となりますが、体感的には殆ど感じる事のない範囲での制御方法となります。よって環境変化を起こさず消費電力を削減する事が可能となります。



お勧めの理由②

安心の導入実績数

大手企業様を中心に、ディスカウントストアや工場、ホテル、スーパー、飲食店、教育施設など、3,000件以上の導入実績がございます。そのため様々なお客様に向け最適なご提案をさせていただきます。



お勧めの理由④

空調機メーカーもお墨付き

ESCO-ONEの設置に伴い、各空調機メーカーに対し、室外機1台毎に設置可否・施工方法・必要部材の確認をとり、設置をさせていただきます。そのため、ご利用中の空調機メーカーとのメンテナンス契約等についても継続してご利用いただけます。

お困りごと

電力監視機能をつけて省エネの意識はしているが、思うような削減効果が出ていない。また、手動で空調を制御しており、職員が空調の調整を行う必要があるため、普段の業務をこなしながらだと中々難しい・・・

※電気料金には使用料金と基本料金(デマンド値)があり、基本料金はお客様の過去1年間の最大需要電力で決定されます。毎30分単位で計測する為、**非常にこまめな制御が必要です。**



改善事例

病院・福祉施設は、24時間稼働しているため削減効果大！！

UNIVAJAPAN 省エネ効果試算結果報告書

老後福祉施設

御中

動力用省エネ装置 ESCO-ONE を導入されると



使用電力量を削減することによる「地球温暖化ガス：CO₂の削減量は、年間 **17,007 kg**。これは **13,605 m²** の植樹に相当します。

○年間で動力の使用量を **35,879 kWh** 削減できます。
(最大需要電力：デマンドが **13 kW** 低減できます。)
↓ ↓ ↓
○金額換算すると年間で **784,172 円** の経費削減になります。
(消費税別)

対する導入費用は

ESCO-ONE 本体価格、取付工事・調整費トータルの費用(税別)

ESCO-ONE 台数	5 台	1,930,000 円
償却期間	2 年 6 ヶ月	

削減結果をご報告

- 空調室外機情報の一覧
- 過去1年間の電気料金実績

の情報をもとに報告書の作成が可能です。

設置対象機器

- 高圧電力を供給中
- 電気式(EHP)空調室外機をご利用中
- 室外機出力が5kw以上



販売価格 (税別)

ESCO-ONE 親機 (1施設に1台)

600,000円 (工事費込)

ESCO-ONE 子機 (1室外機に1台)

150,000円 (工事費込) ~

お問い合わせ

販売メーカー：株式会社ユニヴァ・ジャパン(東京都港区六本木1-6-1 35F)
後援会社：経営フォーラム協同組合(東京都千代田区麹町6-2-6 PMO麹町401)

お電話でのお問い合わせはコチラから
※「組合のチラシを見た!」とご連絡ください。 →

080-9177-2777 (株)ユニヴァ・ジャパン
担当：小山内(オサナイ)

メールでのお問い合わせはコチラから →

info@mf-c.org 経営フォーラム協同組合