

エネルギー使用合理化等  
事業者支援補助金

# 補助金活用で 3つ楽しんで省エネ

三菱電機システムサービスは、  
エネマネ事業者\*として  
補助金事業の対応と、省エネ計画の  
提案・設計・工事・アフターサービスまで  
ワンストップでご提供いたします。

\*三菱電機システムサービス株式会社は、平成29年度エネルギー使用合理化等事業者支援補助金のエネマネ事業者として登録されています。

**投資楽**

補助率

**1/2以内**

設備投資を削減

**経費楽**

省エネ量

**計画値  
達成**

お客様と協力の下  
経費を削減

**申請楽**

エネマネ事業者による

**代行申請**

申請に係るお客様の  
負担を軽減

あったかハート わくわく技術

 三菱電機システムサービス株式会社

# 補助率が1/3以内⇒1/2以内になるキーポイント 【EMS※導入+エネルギー管理支援サービス契約】



※設備(空調・照明等)の電力消費量を把握しながら、最適に運転させる為のエネルギー管理システム

**設備更新のみ⇒補助率1/3以内**  
設備更新で10%~20%省エネ※1

空調

照明

給湯※2

※1:提案内容により省エネ効果の変動あり。※2:EMS接続は将来計画。  
※3:EMSによる制御効果と運用改善効果を含む

**更新設備を導入したEMSで管理⇒補助率1/2以内**  
EMS導入で2%以上※3省エネ エネマネ事業者による管理

エネルギー管理システム  
(SA1-MICO)

エネマネ事業者  
(三菱電機システムサービス㈱)

※4:マルチタッチ対応端末のみ対応。非対応パソコン使用時はマウス操作。 ※5:EMS接続は将来計画。 ※6:エネルギー計測ユニットを測定箇所接続する必要あり。

## SA1-MICOの3つの機能で省エネを強力サポート!

- ①簡単タッチ操作※4による空調・照明等の統合リモコンとして、いつでも管理!故障発生も即時表示!
- ②デマンド制御、スケジュール管理のほか、各種お客様の使用実態に合わせた省エネ制御をご用意!

**【空調】**  
ローテーション運転・能力上限セーブ制御他

「オンオフが少ないから負担も少なくていいね」

ローテーション運転

**【照明】**  
自動調光制御・色温度可変制御・人感制御他

調光率:100%  
昼光利用による省エネ効果

時間	10:00	12:00	16:00	19:00	21:00	22:00
調光率	40%	90%	80%	90%	80%	60%

**【給湯】**  
パワーセーブ運転制御・優先運転順位制御他※5

給湯負荷の高い冬は

全機稼動

あまり負荷がかからない夏場は

優先運転順位をローテーション

③電力見える化により事業場全体から設備単体※6まで電力使用状況を把握し、ムダな運転を発見!

### エネマネ専用ポータルサイトで外部からもエネルギー状況等を確認可能

エネルギー管理支援サービス

### 提案事例

工事概要:延床面積2,000㎡店舗の空調・照明設備の更新

①空調更新費用 : 1,300万円 (撤去産廃費200万円含)  
※100馬力相当 スリム5馬力×20セット (200W/㎡で設定)

②照明更新費用 : 700万円 (撤去産廃費100万円含)  
※40W×2灯相当 LED照明300台 (750lxで設定)

③EMS導入費用 : 300万円  
導入費用合計 : 2,300万円

補助対象経費 (※補助対象経費=更新費用-撤去産廃費)  
①1,100万円+②600万円+③300万円=2,000万円  
補助金:2,000万円×1/2=1,000万円

**三菱電機システムサービス株式会社**  
〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1キャロットタワー20階

お問い合わせ先  
省エネソリューション営業部 エネルギー管理センター  
〒154-0001 東京都世田谷区池尻3-10-3三菱電機世田谷ビル2階  
TEL: 03-5433-8560

お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ