

「Emanage(エマネージ)」でつくる新しいビジネスモデル

電力小売りの完全自由化が開始され、長期的なエネルギー政策と目標値が設定されるなど、私たちは取り巻く環境が大きく変化しています。その変動の中で弊社は昨年秋にエネルギー・マネジメントシステム「Emanage(エマネージ)」

を発売。ここではEM工事会社様のお取り組み事例を交え、新しいビジネスモデルをご紹介します。

国際公約の実現に向けた指針の中で重要な役割をなすBEMSの導入

政府は2030年までに2013年比で26%の温室効果ガスを削減する目標値を設定。経済成長を続けながらこの目標を達成するためには、産業・家庭・業務・運輸の各部門が様々な取り組みを実施する必要があります。その中でも特に注目されているのがBEMS。2030年の導入率を現在の6%から47%にあげるという指針が示されています。

BEMSの導入により、エネルギーの計測、見える化、分析による運用改善や設備改善など、継続的な省エネを支援していくことが可能となります。

BEMS普及のターゲットゾーンへEmanage(エマネージ)を導入し、寄り添う営業を

Emanage(エマネージ)は、当社が提供する商品、ASPサービスに加え、EM工事会社様がお客様にご提供するエネルギー管理支援サービスをパッケージ化したオールインワン商材です。ご採用のターゲットは50kW～500kWの高圧小口需要家様。このクラスの事業所では設備管理者がおらずエネルギー管理が進んでいないケースが多くあります。そこで、Emanage(エマネージ)を活用し、EM工事会社様が管理代行することで、新たなBEMS市場を構築。お客様の気づかない課題を顕在化し、お客様と一緒に解決策を見出す「寄り添う営業」を実践できます。

ターゲット市場
エネルギー管理が進んでいない高圧小口需要家 70万棟が主なターゲット市場です
契約電力
（500kW）
（50kW）
大口需要家
高圧
小口需要家
建物規模
700～7,000m²程度
低圧需要家
新規のBEMS市場

パナソニックのBEMS
2015年10月21日にエネルギー・マネジメントソリューション『エマネージ』を発売しました
Emanage
Emanageは、エネルギー・マネジメントの仕組みをパッケージ化したオールインワン商材の総称です。
商品
◆コントローラ
◆パルス検出ユニット
◆I/Oユニット
◆通信ユニット
ASPサーバ
◆データ計測
◆データの見える化
◆長期データ保全
提案・導入・運用サポート
◆各種研修制度
◆提案支援
◆統合コンタクトセンター
電気工事会社様
工事会社様 自らエネルギー管理支援サービスをお客様にご提供いただけるよう、パナソニックがしっかりとサポート。

新ビジネス展開のスキル獲得のために自家設置によるスキル・経験値の蓄積を

LEDは入れ替えるだけで、省エネになり効果がわかれますが、Emanage(エマネージ)は入れただけだと効果はできません。計測、見える化、分析を行うことで改善点を発見し、具体的に運用改善や設備改善を行うことで初めて省エネ効果ができる商品です。

このため、まずは自家設して頂き、導入段階の設計、施工・調整から、運用段階のエネルギー分析、省エネ検証に至るまで、まずはご自分で経験頂き、お客様にご提案するノウハウをご体得頂きたいと考えております。

当社のサポート体制
各種研修と現場サポートにより、EM工事会社様をバックアップします
EM工事会社様
パナソニックと共にエネマネに取り組みいただける専門工事会社様
EM工事会社登録申込書を提出後…
導入研修（常識編）
EM工事会社登録完了
スキルアップ研修
導入研修（施工編）
【導入段階】 HOP
物件へ導入
自家設で自体練習
機器導入支援
計測データの共有
データ見て化*

全国の様々な業種・業態へのEmanage(エマネージ)導入で省エネ・省コストを実現

カーディーラー様の導入事例では、エネルギー分析により、EV充電器を使用しているときにピークが発生するというカーディーラーならではの原因をつきとめ、対策を実施。多店舗展開されているドラッグストア様では10店舗を一元管理し、様々な指標を用いて店舗を分析。

ホールのある公共施設では、照明のLED化、空調機、ポンプのインバーター化に加え、省エネ型自動販売機への切り替えなどにも踏み込んだご提案を実施しています。

機能アップを続けるEmanage(エマネージ)を活用しお客様に「寄り添う営業」の展開へ

Emanage(エマネージ)は今年度、新たにLED照明(PiPit調光シリーズ)との連携やスケジュール管理、空調連携機能を追加。さらに、2017年以降には、フル2線リモコン連携、小規模産業用蓄電池の充電放電対応などの機能も充実してまいります。

BEMS普及の新しいビジネス展開の大きな武器としてぜひEmanage(エマネージ)導入に着手していただき、寄り添う営業にお取組みください。

Emanageの今後の展開
Emanageにより非住宅エネマネ市場を活性化し、パナソニックのエネマネを確立します
2016年：PiPit調光連携、スケジュール制御、空調連携機能を追加
2017年：照明制御システム、蓄電池連携
2015年
■ 基本機能開発
● 簡単設定
● テマコン
● クラウド
2016年
■ 省エネ機能強化
● 温度管理、制御
● スケジュール制御
■ 機能強化
● パルス計測
● 低圧対応
■ 照明連携 (PiPit)
2017年以後
■ 照明連携
● フル2線リモコン連携
■ 蓄電池連携
● 小規模産業用蓄電池充電放電対応
■ 省施工対応
● 電力線監査 (PLC)

*EM工事会社とは、弊社と共にEmanage等を活用してエネマネを軸とした設備提案や分析診断支援を行い、顧客のエネルギー管理活動に貢献する工事会社様です。登録などに関するお問い合わせは、弊社営業所までお願いします。