

2011年8月24日

店舗の省エネを実現する4つのポイント
ラックランドの『省エネルギー・節電対策提案』
経験と実績に基づく店舗ごとの最適ソリューション、補助金利用促進も

食品スーパーや飲食店など「食」に関わる店舗を中心に様々な商空間の建築・内装・設備・メンテナンスを手掛ける(株)ラックランド[本社:東京都新宿区/代表取締役社長:望月圭一郎]は、今年の電力不足に対応した『省エネルギー・節電対策提案書』を作成、得意先店舗を中心に独自のノウハウを発揮した、**<通年省エネ対策・瞬間最大電力削減対策>**の提案と実践サービスを開始しました。

当社は1986年に開発した業界初の冷凍機専用外付インバータの【LABシステム】※¹をはじめ、電力削減のための様々なノウハウを開発しており、それらを集大成した店舗の省エネルギー化【eco model (エコモデル)】の概念のもと、店舗規模に合わせた省エネ・CO₂削減支援事業を推進してきました。

近年では2008年開始の業務用エアコンのレンタルサービス【エアコンれん太くん】※²や店舗の消費電力をリアルタイムに見える化するシステム【見ecoちゃん】※³、昨年開発に着手し業界初の導入実績を持つ冷蔵ケース用LED棚下照明【棚子ちゃん】※⁴など、独自開発のアイテムとサービスも年々増えており、他社の省エネ機器との組み合わせにより、より一層の節電効果をあげてきております。

この夏は電力削減目標達成ために個別の問い合わせが急増、【LABシステム】の導入台数は今年に入り既に160台を越したのに加え、今後の施工待ちが64台にのぼっています。また震災後には【エアコンれん太くん】に関する問い合わせがネットも含め200件に迫る勢いだったことから、これらノウハウを『省エネルギー・節電対策提案書』としてまとめ、トータルでの省エネ・節電対策サポートをより積極的に展開することにいたしました。提案内容は下記の4つのポイントを中心にその他独自の省エネ技術を網羅しております。

- 屋根・外壁の遮熱断熱塗料の塗布
- 空調設備の省エネ・節電
- 冷凍機械設備の省エネ・節電
- 店舗照明の省エネ・節電

得意分野の食品スーパーやコンビニ、飲食店チェーンのみならず、工場や物流倉庫といった分野からの引き合いもあり、当提案書を活かした受注活動を強化してまいります。導入コストの削減のために補助金を利用できるよう、各種申請サポートも実施していきます。

ラックランドでは同事業強化のためにエンジニアリング部門を新設、今年の夏のみならず**通年対策**として提案内容も今後はさらに充実させていく意向です。

ラックランドの省エネ対策アイテム例

- ※ 1 冷凍機専用外付インバータ【**LAB システム**】www.luckland.co.jp/servicesolution/lab.html
庫内の温度変化幅を少なく調整し、電力削減、省エネルギーを実現可能にしたシステムです。最大 30%の省エネ効果を発揮します。昨年はコンパクト版「LAB Jr.」を開発、省スペースで小型店舗にも設置が可能となりました。
- ※ 2 業務用エアコンレンタルサービス【**エアコンれん太くん**】www.aircon-rent.net/
①金利0円 ②分割払い ③途中返却 OK といった今までに類を見ないメリットが特徴。高価な最新式の省エネモデルを無理なく導入できると好評を得ています。
- ※ 3 使用電力見える化システム【**見 eco ちゃん**】www.luckland.co.jp/servicesolution/mieco.html
使用電力をリアルタイムにモニターに表示するシステム。親しみやすいキャラクターを使用し、楽しく省エネできるように工夫しました。キャラクターの表情や、画面の背景が変化することで、エネルギー使用状況を分かりやすく伝えます。
- ※ 4 LED 棚下照明【**棚子ちゃん**】www.luckland.co.jp/servicesolution/tanako.html
食品別に全 30 種類のバリエーションで食材の“新鮮さ”と“おいしさ”を演出、棚下照明にかかる年間電気代を約 50%以上削減が可能です。

ラックランドの「eco model」とは



「eco model (エコモデル)」とは、当社が提案する省エネを実現するエコロジー空間の概念です。1986年開発の冷凍機用インバータ「LAB システム」をはじめ、エネルギー見える化ツール「見 eco ちゃん」や LED 棚下照明の「棚子ちゃん」等、自社で研究・開発を行った省エネ商品やシステムに加え、当社で実験・検証を行った上で、良いと判断した他社の省エネ商品を導入することで、店舗全体の省エネを実現します。様々な観点と技術で店舗規模に合わせた最適な省エネソリューションを提案しています。長年の経験と技術開発により日々進化を続けており、今後もこの分野の充実を図ってまいります。

◆ 当プレスリリースに関するお問い合わせ先 ◆

- ① 総務部/広報担当 木鋪(きしく) 奈央 TEL 03-3377-9331 fax 03-3377-8716
mail / press@luckland.co.jp
- ② エンジニアリング部 池田 裕幸 TEL 03-3377-9333