

パナソニックシステムネットワークス(株)
システムソリューションズ
ジャパンカンパニー北海道社
(札幌市)

「エコに見える化システム」と照明の カットワンシステムを通じた節電対策

取組の概要

■「エコ見える化システム」により効果的な節電を実現
自社で取り扱うシステムを本社を含め全国の地域社に導入し節電を実践。エネルギーの使用量を分析データや表、グラフで見える化し、リアルタイムに情報共有することで社員のエコマインドを喚起。

～「エコ見える化システム」基本構成～

- ・多拠点のエネルギー使用量を一括集計/管理
- ・各種データはさまざまな形式でグラフ化可能
- ・エネルギー使用量報告に必要な帳票作成を支援

～エコ情報を現場で共有～

・デジタルサイネージ（映像・情報配信システム）
エネルギー使用量と、映像をリアルタイムに表示。エコ意識の向上に貢献。

～追加でBEMS機能の搭載も可能に～

BEMS機能を追加することで、経済産業省「平成23年度エネルギー管理システム導入促進事業費補助金」の活用も可能。空調や照明などに加えて、パソコンやサーバなどの各種ICT機器の制御も可能。

■事務所蛍光灯に「カットワンシステム」を導入

節電の具体的取組みとして、蛍光灯の「カットワンシステム」（ダミー管+反射板）を北海道社オフィスに300本以上導入。通常2本の蛍光灯を1本のみ点灯させ、反射板と組み合わせることで大きな節電効果を発揮。



▲「エコ見える化システム」
省エネシミュレーション画面



▲デジタルサイネージ



▲蛍光灯の「カットワンシステム」

節電・省エネ効果

| | エネルギー使用量 (原油換算kl) | 電力使用量 (千kWh) |
|-----|----------------------|-----------------|
| 取組前 | 2,152 | 8,368 |
| 取組後 | 1,946 | 7,565 |
| 削減率 | 約10% | 約10% |

※2008年度と2009年度の同社全体（全国）での比較

企業概要

パナソニックシステムネットワークス(株)
システムソリューションズ ジャパンカンパニー北海道社

- 所在地：札幌市豊平区月寒中央通1丁目7番40号
- 代表者：社長 梶野 基晴
- 業種：電気通信業
- 問い合わせ先：企画チーム
- 電話番号：011-855-8729



▲北海道社 社屋

取組をサポートした事業者

【エコ見える化システム】

Panasonic

パナソニックシステムネットワークス(株)
システムソリューションズ ジャパンカンパニー北海道社
所在地：札幌市豊平区月寒中央通1丁目7番40号
事業内容：システム、ネットワーク、ソフトウェア、コンテンツの企画、開発、作成、販売等
電話：011-853-2173

【照明（カットワンシステム）】



北海道ECOネットワーク

所在地：札幌市中央区南1条西7丁目18番4 南1西7北ビル4F
活動内容：ECO商品・環境商品の提案・導入・運用
問い合わせ先：011-211-5699