

プレスリリース
報道関係者各位

2008年6月17日
株式会社ラハイナコーポレーション
ITソリューション事業部

『CO2削減量見える化システム』 7月1日より発売開始

株式会社ラハイナコーポレーション(本社:愛知県名古屋市、代表取締役:中西芳比朗)は、来る2008年7月1日(火)に『CO2削減量見える化システム』の販売を開始致します。同時に全国に販売代理店の募集も開始いたします。

背景について

温室効果ガス削減を6%減らす目標を定めた京都議定書の第一約束期間が4月よりスタートしました。エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)の改正(平成21年4月施行)により、対象業種を拡大した省エネルギーの取組に関する届出の義務化、事業者単位のエネルギー管理義務化を目前に控え、各企業における具体的な環境目標としてCO2削減が注目を浴びています。

弊社システム導入先様から、CO2削減効果を手間無く数値化・視覚化し、管轄省庁への報告及び管理資料としたい、といった導入先様からのご要望に対応すべく本システムの開発に取り組んでまいりました。

『CO2削減量見える化システム』概要について

「withエコ・コントロールシステム」機器本体の電力制御機能によって削減される電気使用量及び環境負荷軽減値(CO2排出量削減値)を視覚データ化します。

CO2削減目標達成に基づいたCO2削減量のレポートが自動生成され、また電気量調整におけるエアコンON/OFFの手間も自動化により全く必要がなくなる仕組みです。

CO2削減量レポートは、WEB管理画面より確認できるだけでなく、更新お知らせ通知メール及び、携帯電話からも簡単に確認できる仕組みが導入されています。

『CO2削減量見える化システム』の大きな特徴

・レポートを自動で作成

電気量の削減量、CO2の削減量がひとめでわかる-----

電気/CO2の削減量を自動でレポート作成しますので、実際の削減量を目で見る事ができます。

削減量の実感が出来ると共に、CO2削減における環境報告書作成に役立ちます。

・更新通知機能

レポートの更新を自動でお知らせ-----

レポートが更新されるとメールで通知が入ります。レポート更新タイミングを常時監視する手間もなく簡単に管理画面より確認頂けます。

携帯簡易確認機能

レポートを携帯電話で確認-----

CO2の削減量を現場でも確認頂けます。工場等でも携帯電話 1つあれば簡単に電力量、CO2削減量を確認頂けます。

CO2削減量見える化システム 導入について

「CO2削減量見える化システム」は、電気使用量を自動削減するシステム「withエコ・コントロールシステム」のオプションサービスとなります。

「withエコ・コントロールシステム」は既に販売しており、システムに通信ユニットを装着し、コスト負担少なく導入できるよう ASPとして低コストでのサービスをご提供致します。

商品情報

名称	CO2削減量見える化システム
価格	1拠点月額 3000円～ (工事費別、通信費別)
お支払い手法	銀行口座振替
販売窓口	総販売元弊社、又は各販売代理店様
商品 WEB サイト	with エココン http://www.with-eco.jp

会社概要

社名 株式会社ラハйнаコーポレーション
代表取締役 中西 芳比朗
本社所在地 愛知県名古屋市東区泉 1-2-8
設立 1986年
資本金 2億0287.5万(平成20年3月)
売上高 約80.1億円(平成20年3月)
事業内容 移動体通信事業をメインとし、セキュリティシステム「with」の開発・販売、ソフトウェア開発、通信機器販売、ネットワーク工事等の総合通信事業として幅広く展開。
連絡先 TEL :052-957-7000 / FAX :052-957-7001
URL <http://www.lahaina-c.com>

本件に関するお問い合わせ、担当連絡先

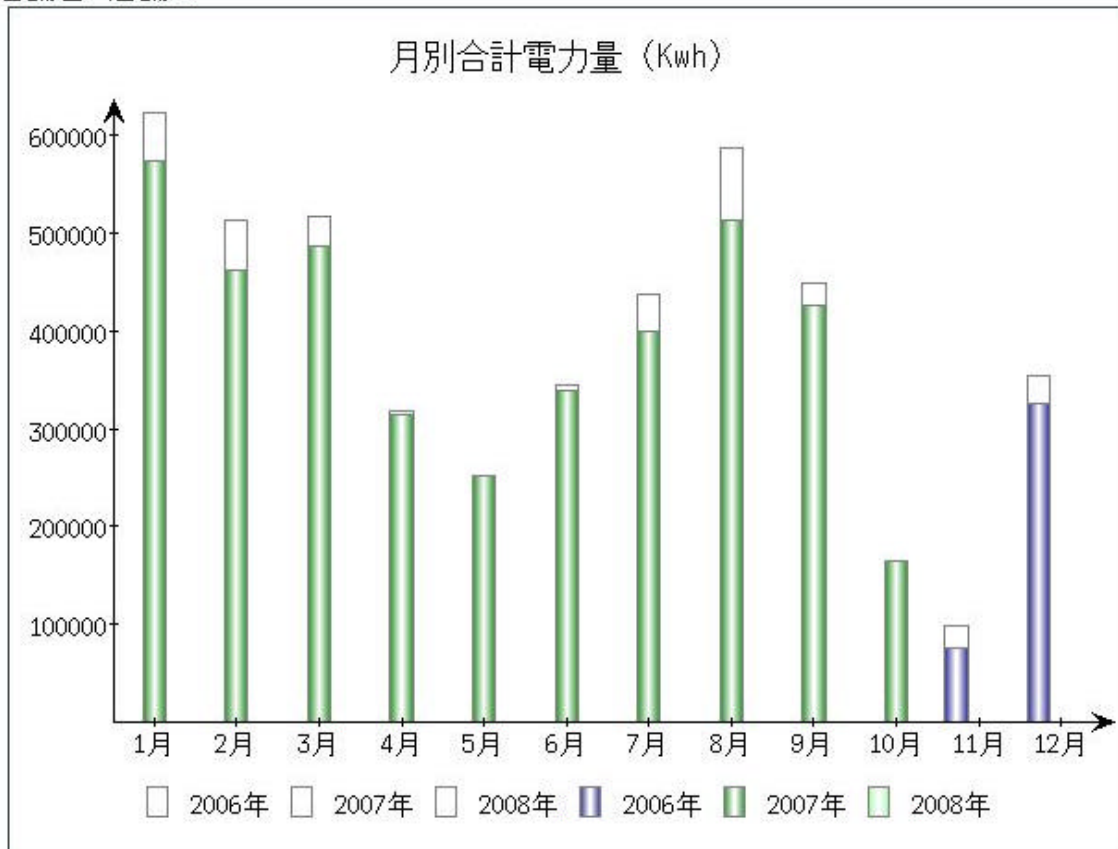
株式会社ラハйнаコーポレーション ITソリューション事業部
担当 石井 Mail ishii@lahaina-c.com
TEL :052-957-7000 / FAX :052-957-7001
(電話でのご連絡時間帯 AM 9:30 ~ PM 20:00)
関連 URL <http://with.kei-tai.ne.jp>

添付

WEBより閲覧、印刷ができるレポート、グラフのイメージサンプル
ブラウザ表示のキャプチャー画像です。
運用時のバージョンアップにより、表示状態が異なる場合があります。

サンプルイメージ 電力量グラフ 比較表

店舗名: 店舗B



月別合計電力量比較 (Kwh)	2006年	2007年	2008年
1月	0	57,327	0
2月	0	46,139	0
3月	0	48,603	0
4月	0	31,479	0
5月	0	25,129	0
6月	0	33,879	0
7月	0	39,974	0
8月	0	51,329	0
9月	0	42,552	0
10月	0	16,503	0
11月	7,641	0	0
12月	32,501	0	0

WEB上で閲覧、印刷が可能です。

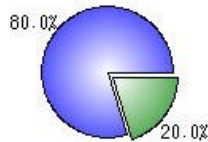
店舗B 年間CO2削減実績

年間 電気使用量 (実績値)

392,913_{kwh/年}

年間 CO2排出量

176,811_{kg/年}



■空調 ■その他

空調使用部分

年間電気使用量
78,583_{kwh/年}

年間CO2排出量
35,362_{kg/年}

※空調使用部分
エコ・コントロールシステム制御対象部分

年間 使用量削減

27,601_{kwh/年}

年間 CO2排出量削減

12,421_{kg/年}

CO2 排出量削減率

電気使用量全体に対して **6.6 %削減**

エコ・コントロールシステム
制御対象部分に対して **35.1 %削減**

<CO2 排出係数の定義>

CO2 排出係数 = 火力発電所で排出された CO2 の量 ÷ 電力会社が供給した電気の量

全国の一般電気事業者が供給した電気を発電するため
火力発電所で排出された CO2 の量 (kg-CO2)

全国の電力会社がお届けした電気の量 (kwh)

= 0.45

電気のご使用に伴う CO2 排出量 = 電気使用量 (kwh) × CO2 排出係数 (kg-CO2/kwh)

WEB上で閲覧、印刷が可能です。

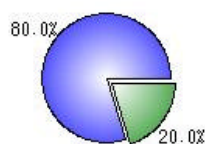
店舗B 8月CO2削減実績

8月 電気使用量 (実績値)

51,329_{kwh/月}

8月 CO2排出量

23,098_{kg/月}



■空調 ■その他

※空調使用部分
エコ・コントロールシステム制御対象部分

空調使用部分

8月電気使用量
10,266_{kwh/月}

8月CO2排出量
4,620_{kg/月}

8月 使用量削減

7,329_{kwh/月}

8月 CO2排出量削減

3,298_{kg/月}

CO2 排出量削減率

電気使用量全体に対して **12.5 %削減**

エコ・コントロールシステム
制御対象部分に対して **71.4 %削減**

<CO2 排出係数の定義>

CO2 排出係数 = 火力発電所で排出された CO2 の量 ÷ 電力会社が供給した電気の量

$$\frac{\text{全国の一般電気事業者が供給した電気を発電するため
火力発電所で排出された CO2 の量 (kg-CO2)}}{\text{全国の電力会社がお届けした電気の量 (kwh)}} = 0.45$$

電気のご使用に伴う CO2 排出量 = 電気使用量 (kwh) × CO2 排出係数 (kg-CO2/kwh)

WEB上で閲覧、印刷が可能です。