2010. 新春号

JAPAN LIGHTING

-LIGHTING INFORMATION-

VOL.03 岡村電産『あかりたいむ』より

株式会社ジャパンライティング
〒650-0025
兵庫県神戸市中央区相生町 4-8-22
TEL/078-382-0066　FAX/078-382-0075

謹んで新春のご挨拶を申し上げます。
旧年中はひとかたならぬお世話になり、誠にありがとうございました。
弊社も皆様のお陰をもちまして、無事に新春を迎えることができました。

昨今、世界的に不景気と叫ばれていますが、逆に元気のある産業もあります。地球温暖化などに対する産業は今後ますます成長していくものと思われます。また、人や地球に優しい事も必須条件となります。
そこで、弊社のこれからの活動キーワードは「省エネ・防犯・癒し」として、省エネは効率の良いランプや照明器具の提案を、防犯は防犯カメラや防犯灯等の普及活動、癒しに関しましては、イルミネーションなどのライトアップなどにより照明による癒しの提案活動を行ってまいりたい所存です。

昨年、３名の優秀な人材も加わり、戦力もパワーアップしました。これから貴社の下へさまざまな提案活動をさせて頂きますので今後とも宜しくお願い申し上げます。

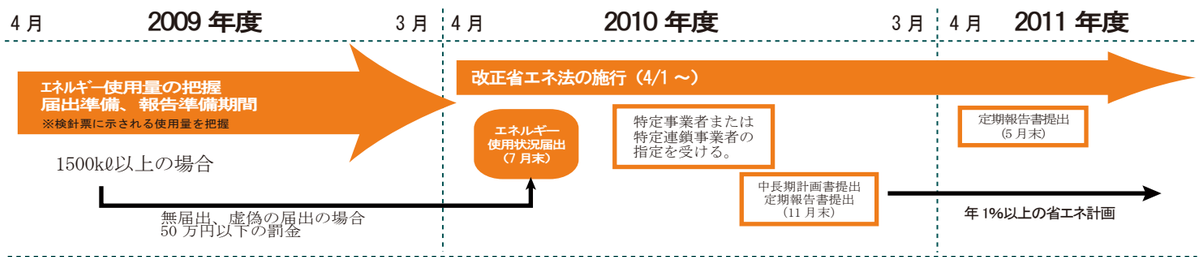
賀正

代表取締役　福　井　正　博

改正省エネ法・温対法　知りませんでした！では済まされません。

省エネ法を改正し、業務・家庭部門における省エネ対策を強化。

対象事業場数は現状の約５倍！　病院や学校、レストランチェーン、オフィスやコンビニ等が対象になります。



すべての事業者が 2009 年度（4 月～ 3 月）にすべきこと

1. 事業者が設置するすべての工場や事業場において。定期的にエネルギーの使用量を計測する
（エネルギー使用量が極めて小さな工場や事業所も含めて）
2. 計測した数値を記録し、保管する。
3. 2009 年度の 1 年間の全工場・事業場のエネルギーの総使用量を原油換算し、一定量（1500kℓ）以上であるかを確認する。

温対法（地球温暖化対策推進法）

改正　H21 年 4 月 2 日　施行
・対象範囲の拡大
H21 年度から企業単位・ﾌﾗﾝﾁｬｲｽﾞ単位での算定を開始する。
工場、学校・病院等の施設も全国分を合算したものが対象に、ｺﾝﾋﾞﾆ・ﾄﾞﾗｯｸﾞｽﾄｱなどもチェーン全体で判断

右のページで省エネ対策のあれこれを紹介します～

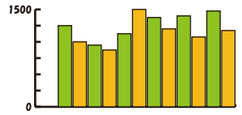
EMIT MICRO HOMEPAGE
「エミットマイクロホームページ」は「つながる」「組み合わわせられる」「拡充できる」設備系ネットワークシステムの総称です。

省エネ支援機器　**多回路エネルギーモニタ**

エネルギーをカンタン計測、数値化

Panasonic ideas for life

今月も電気代が・・・



一日はどう変動してるか？

推移が分かり
どこにムダがあるか
わかります。

電気代が高くつく・・・・。でも、何にどのくらい電気代がかかっているのか把握はできていますか？
まずは電気使用量の **現状把握** から始めましょう。ﾊﾟﾅｿﾆｯｸの多回路エネルギーモニタで現状を**「見える化」**しましょう。

多回路エネルギーモニタは電気回路ごとに使用量をチェック→SD メモリカードでデータ収集→パソコンでデータをグラフ化。
データは 1 日毎、1 時間毎、1 分毎でグラフ化できるので無駄な電気使用が一目瞭然です。
例えば、照明回路の電気使用量が多い→無駄な時間は照明を消す、省エネ型器具や LED 照明に変える、といった対策が的確にとれます。

省エネの第一歩は現状把握から。多回路エネルギーモニタなら電圧、電流、電力、積算電力量をカンタン計測

お待たせしました！
ハロゲン型 LED の
真打登場！！

ダイクロハロゲン球　比較表

商品名	40W 型ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	CHL-4-11(17)－NA
消費電力	40	4
照度（1x）	365（60°）	385（60°）
定格寿命（h）	3000	30000
年間消費電力（kWh）	120	12
年間 CO2 排出量（kg）	46.8	4.7
年間ﾗﾝﾆﾝｸﾞｺｽﾄ（円／個）	1680	168

（ご注意）当品は 100V 仕様口金 E11 タイプです。ローボルト仕様（12V）の器具には使えません。調光器のついた器具には使用できません。

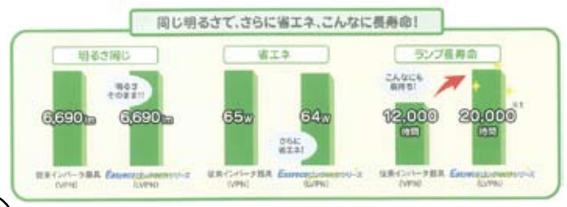
シーアイ化成株式会社

とうとうここまで来た！
ハロゲン型（φ50、E11 口金）ＬＥＤ。
“シーアイ化成　エルライト”
お値段は従来のハロゲン球数個分、定格寿命は
30000 時間と従来のハロゲン球のおよそ 15 倍。
従来のハロゲン球にそのまま置き換え可能です。
ハロゲン球の熱でお困りの店舗様、交換の手間
が煩わしいと感じていた方に朗報と言えるので
はないでしょうか。
ぜひ実物が見たい！という方は弊社営業マンに
お尋ね下さい。皆さんも“シーアイ化成エルライト”
の明るさを実感して下さい。

これが三菱の新しいスタンダードモデル！！

消費効率 105 lm/W

三菱省エネ・ランプ長寿命照明器具
Easyecoロングecoシリーズ



例　ビルオーナーさんの場合

・ランプ寿命 20,000 時間 を実現！
・従来インバータ器具より さらに省エネ を実現！
・オールランプフリー、ワイド電圧フリーは 従来通り！
ランプメンテナンスを 4 年に 1 回 から 6 年に 1 回 に減らせます。

今回三菱が発売した、”ロングエコシリーズ”
従来の器具より省エネで、なおかつランプ寿命が Hf 使用時には、通常の 12,000 時間のところおどろきの 20,000 時間という長寿命をはたしている。
ランプが長寿命になると、次の様なコストダウンが可能になる。
① ランプ代金
② ランプ交換費用
③ 交換済ランプの処分費用
また、環境保護の面でも、ランプ交換の回数を減らすことで、水銀の使用を減らす事が出来る。
この様なコスト面でも環境面でも大きなメリットのある Easyecoロングecoシリーズ の 1 番驚きは、従来の器具と同価格であるということだ。