

CO₂削減！環境配慮型 実験店舗オープン

～省エネ仕様照明等 導入により 33% 消費電力を削減

株式会社 セイジョー（東京都府中市 代表取締役社長 塚本 厚志）は、
 2010 年 3 月 16 日（火）神奈川県相模原市に、省エネ設備を導入した環境配慮型の実験
 店舗「セイジョー上鶴間本町店」を開店いたします。

消費電力 およびCO₂排出量を削減することを目的として、弊社は以前より空調機・
 照明等にエネルギー効率の高い省エネ型設備を徐々に導入してまいりました。 今回の
 店舗は、これまでの取り組みと新たな取り組みを併せた、セイジョー初の環境配慮型の
 実験店舗となります。

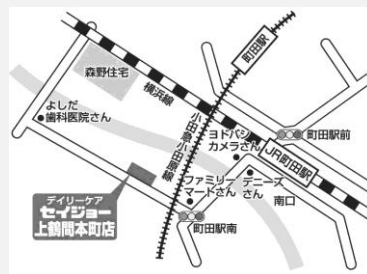
（実験店舗の概要）

店 名 セイジョー上鶴間本町店

開店日 2010年 3月16日（火曜日）

住 所 神奈川県相模原市上鶴間本町2丁目14番18号

営業時間 10:00～22:00



消費電力削減の内容

	年間消費電力削減率	年間CO ₂ 削減量
①次世代照明の導入	42 %	16,980 Kg
②-1) 化粧品什器の照明を変更	55 %	2,778 Kg
-2) 空調設備の変更	44 %	13,468 Kg
-3) 冷蔵ケースの変更	15 %	6,118 Kg
合計	33.4 %	39,344 Kg

※年間消費電力削減率は当社現行比

①店内照明に次世代照明 C C F L（冷陰極蛍光ランプ）を導入



店内照明として、ノートパソコンや液晶テレビのバックライトとして普及している C C F L 照明を導入いたしました。この C C F L 照明には、L E D と同等の性能（通常使用 10 年の長寿命、消費電力・C O₂ 排出量は一般蛍光灯比約 30～50% 削減可能）があります。また、L E D と比較し導入コストが（現在では）安価であるため、既存店や今後の新店へ導入等の拡張性が高い照明です。

②その他

1) 化粧品什器に L E D 照明を利用

従来の蛍光灯照明に比べ消費電力を約 50% 削減、寿命が約 5 倍以上の「L E D ライト」を使用しています。

2) 空調システムの変更（インバーター型エアコンの導入）

現在使われている一定速機（ノンインバーター型）と比較し消費電力 40～50% カット ※グリーン購入法調達基準にも適合している規格

3) 冷蔵ケースに L E D 照明を利用

実験店舗である上鶴間本町店で取り組みの検証を行い、今後の新店や既存店へ上記の仕様 設備の導入を検討してまいります。

（本リリースに関するお問い合わせ）

株式会社セイジョー経営企画室

綿貫大輔

042-368-8707