

空調タイムス
THE AIR CONDITIONING TIMES

2011. 1. 19

棚下照明の消費電力を半減

ラックランド エコ店舗S導入が拡大

独自の技術を駆使した
エコ店舗システム「eco
model」(エコモ
デル)を推進するラック
ランドでは、このほど同
システムの食品スーパー
向け仕様を採用した物
件、スーパークリシマ小

田急マルシェ永山店(東
京都多摩市永山)がオー
プンしたと発表した。
永山店では、①全店の
照明をLED化(省電力
に加えランプの長寿命化
でランニングコストも削
減。実施箇所は店内ベ

ス照明と、ショーケース
の棚下照明。なお、後者
の年間消費電力は、施工
前の4万5333キワットから
1万8千874キワットへと
約53%削減した)、②冷
ケースに電磁膨張弁を採
用、③室外機に自動散水
機を採用、④エネルギー
見える化ツール「見ec
oちゃん」の設置―等
の措置を実施した。
ラックランドの「eco

model」は、省
エネを実現するエコロジ
ー・スーパーマーケット
の同社独自の概念。19
86年開発の冷凍機用イ
ンバータ「LABシステ
ム」等、自社で研究・開
発を行った省エネ商品
や、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
エネを実現する。