



静岡エコテクノ

[静岡ケミカルサービス株式会社]

〒422-8027 静岡県静岡市豊田2丁目7番9号
TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735
E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp
http://www.seiwa-chemical.com



店舗照明オールLED化による電気代コスト削減！！

●省エネするきっかけは？

地域密着型の地元スーパーとして新鮮・安価・品質提供をモットー展開しています。地元消費者様にご愛顧いただいておりますが、最近では、近くに大型スーパーの出店が相次ぎ、激戦となってきました。 価格帯も大型スーパーと戦うため利益率は下がり、さらに、電気代高騰などで水道光熱費が上がり、省エネ対策は会社全体で最優先事項として取り組んできました。 デマンド監視システムを導入し、早くから電力見える化対策をしてスタッフによる省エネ活動を進めていました。しかし、人的対策では限界を感じ、設備投資改善を模索していました。

【企業情報】

地 域：静岡県中部地区
事 業：スーパー業



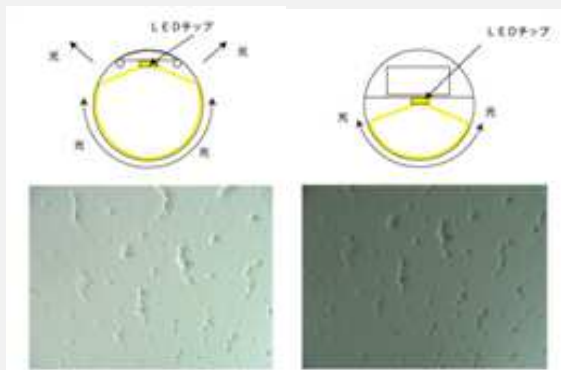
●省エネ解決策

①メイン照明 110w 蛍光灯をLED化

日本で「設計」「開発」「組立」を行う純日本製



◆照射角 300度 業界最高クラス◆



【最新LED】

【他社LED】

◆5年間メーカー保証◆



② 約380本の照明を営業時間終了後の夜間帯、5日間で交換工事を進めてもらいました。

●省エネ問題点

- ・店内の照明を一部間引いたが、全体的に暗い印象になってしまっていた。
- ・年中無休営業の為、設備更新工事のタイミングが難しかった。

●具体的な導入効果は？

- ① 店内照明をすべてLED化したことでデマンド約15kw、既存照明消費電力の約40%の省エネ効果になりました。
- ② 心配していた明るさも広角照射によって以前より明るくなり、店内雰囲気も改善されました。

店内平均照度 500lx から 650lx へ!!



Before



After



Before



After

●担当者の声

お客様からも「店内が明るくなったね!」とすぐ反応の声をいただきました。110w 蛍光灯は、交換作業が手間でしたが、長寿命で交換手間が当分無くなり、うれしいです。LEDのイメージが変わりました。今後、他店舗も予算化して進めていきたいです。