



静和エコテクノ

[静和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



省エネ事例：困っていた防カビ&空調効率改善対策！！

〔企業情報〕

地域：静岡県
中部地区

業種：スーパー



〔省エネ背景と問題点〕

- ・海の近くで湿気が多く、梅雨時期に天井の結露がひどく、カビ発生に困っていた。
- ・数年前に数百万かけて一度防カビ塗装を実行してきたが、3年経過した時点から発生してきていた。5月～10月まで閉店後も夜間は冷房つけっぱなしの運用をしていたため、空調コストがかかっていた。

【省エネ対策の解決案】

◆解決策

今回、お客様から天井について要望があり、早急な対策を考えていた。天井張替も検討したが、莫大なコストと長期休業が必要で現実的ではない。再度、防カビ塗装を検討。しかし、同じような状況の繰り返しはしたくない！そこで、カビ発生の原因である天井結露防止対策で空調循環ファンの追加提案をした。



空調循環ファンは、悩みの種となっている**【室内の温度ムラ】**を**解消**。さらに温度設定を抑えることで**30%の【省エネ】効果**も生まれます。

ご拝読して頂き、誠にありがとうございます。
静和エコテクノとして、毎月「省エネ News」を皆様にお届けするよう努めて参ります。尚、**補助金を活用した導入実績**も増えました。ご要望・ご意見等御座いましたら、担当営業までお申し付け下さるようお願い申し上げます。

【省エネ対策の効果】

◆導入の決めて

空調循環ファンの設置により、天井表面結露を完全防止できること。さらに、滞留する冷気を拡散できることでスーパー特有のコールドアイル（冷え過ぎ）問題解決にもなる。空調負荷軽減と電気代削減にもなるということで導入をしていた。



設置前



設置後

◆結果

導入後、フロア温度が均一化。顧客の声：「店内が寒くな
くなった。楽しく買い物ができる」。

喜びの声：「夜間、ファンをまわし、空調 OFF しても結露
が全くなくなった。これで、カビ発生も今後ないだろう。」