

お客様訪問シリーズ No.565

店舗・オフィスエアコン スカイエア

FIVE STAR ZEAS ご採用事例

眼鏡市場 船橋駿河台店様 (千葉県船橋市)



店舗設備の初期投資だけでなくランニングコストも考えて 省エネタイプエアコンの標準採用を決定

株式会社メガネトップ 店舗開発本部 設計・党繕部長 安達 一成 様

眼鏡は、1本1本、仕立てるもの。丈夫で安心できる品質にとことんこだわり、福井県・鯖江の自社工場において商品の生産・検査・検品を行っています。 「あなたの顔だけに似合うフレームは?あなたの生活スタイルに、正しく合ったレンズは?あなたの骨格に、ベストなフィッティングは?」と、無限とも言える可能性 の中から最高の1本を仕立てるお店として、お客様一人一人の生活シーンに合わせた眼鏡をご提供されています。

物価上昇からランニングコストも 重視するように

新店舗の出店や店舗改装の際、これまではイニシャルコス トを重視していましたが、近年の物価上昇などから店舗設 備を導入してから廃棄するまでにかかる費用、つまり**生涯コ**

ストに目を向けるようになりました。 ダイキンのエアコンには省エネタイ プと標準タイプがあると知り、**ランニ** ングコストにどれだけの差があるの か比較検討の相談をしました。



消費電力量の差、約28%! 省エネタイプエアコンの性能を実感

ダイキンさんにも計測や試算にご協力いただいて、省エネ タイプと標準タイプのエアコンを同一店舗内に設置してひ と夏使用してみたところ、消費電力量に約28%の差が出て 驚きました。イニシャルコスト差も2年足らずで回収できる と分かり、長年使用するエアコンのためランニングコスト 差は大きいと思い、3ヵ月間の計測結果を基に総コスト削 減策として会社へ提言。具体的な数値を用いながらの説 明で承認を得られ、今後の老朽化を見据えた計画的な更 新や突発的な故障による更新には省エネタイプのFIVE STAR ZEASの標準採用が決定しました。



お客様には 快適な店内で過ごしていただきたい

視力検査からフレーム選びまで丁寧な接客を心掛けてお り、お客様には1~1時間半程度店内でお過ごしいただく場 合もあるので快適性は重要視しています。非常に暑かった 昨年の夏でも、エアコンの効きは良く「店内が暑い」というよ うな声を聞くことはありませんでした。

FIVE STAR ZEASは省エネと快適を両立できることを、 全国のフランチャイズ店に共有していく予定です。

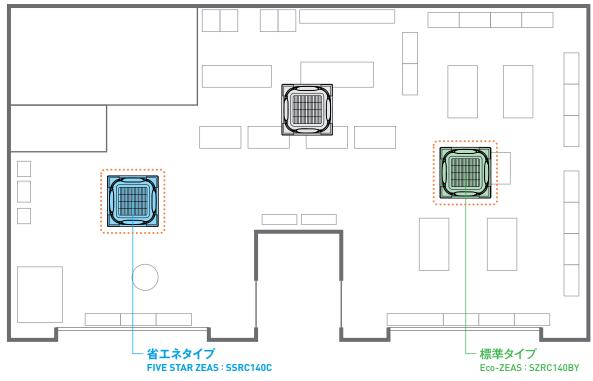
省エネタイプと標準タイプの省エネ性を実店舗で検証

【検証概要】

- ●船橋駿河台店に設置されているエアコンにおいて消費電力量計測を実施。
- ●設置エアコン/省エネタイプ:FIVE STAR ZEAS(SSRC140C) 標準タイプ:Eco-ZEAS(SZRC140BY)
- ●実施期間/2024年7月~2024年9月







【検証結果/消費電力量比較】●計測期間/2024年7月~2024年9月



年間電気代 (ランニングコスト) **投資回収 1.7年 70,465円** ランニングコスト 差額 **19,735円** *7~9月の電力使用量を元に年間電力使用量を想定。

1kWあたり25円で試算。価格は消費税別で表示しています。

●単月の 消費電力量比較

計測期間	7月1日~31日	8月1日~31日	9月1日~30日
標準タイプ	461.0kWh _ 約30%		433.5kWh 約35 %
省エネタイプ	326.3kWh	408.9kWh	279.4kWh 削減





ダイキン工業株式会社

本 社 〒530-0001 大阪市北区梅田一丁目13番1号 大阪梅田ツインタワーズ・サウス 東京支社 〒104-0028 東京都中央区八重洲二丁目2番1号 東京ミッドタウン八重洲 八重洲セントラルタワー