



Glass Finishes

3M™ ウィンドウフィルム 遮熱フィルム

Case Study 2024

快適に景色を楽しめるカフェ

豊島屋洋菓子舗 置石



景色を見てもらうために 窓際の快適性を向上

豊島屋洋菓子舗置石は鶴岡八幡宮に通じる若宮大路沿いの二の鳥居前にあり、春には目の前に広がる桜並木を楽しむことができる。しかし、強い西日で暑くなるため、ブラインドを下げたいという要望が多かった。また、紫外線を気にする人は窓席から離れた席に座っていた。

窓際の暑さを軽減し、 紫外線を99%以上カットするフィルム

景色を見てもらうためには、ブラインドを使わないで、暑さと紫外線への対策をする必要があった。検討した結果、透明性が高いガラスフィルムが最適という結論に至った。その中でも、暑さの軽減効果が高く、かつ紫外線を99%以上カットする遮熱フィルム NANO70S を貼ることに決めた。

本当に満足してもらえるのか不安があったが、NANO70S を貼った後は、ブラインドを下げたいという声が減った。また、紫外線を気にして室内に座ろうとする人には、「紫外線をカットするフィルムを貼ってますよ」と伝えると、窓席に座ってくれるようになった。



お店は若宮大路沿いの二の鳥居前にある。春には桜並木を楽しむことができるが、ブラインドを下げると見えなくなってしまう。

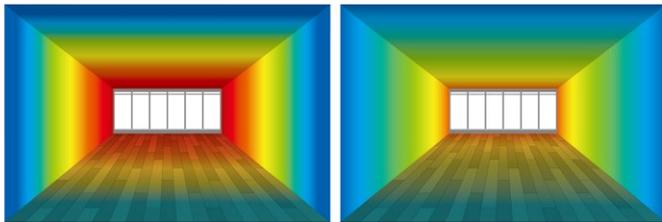
豊島屋洋菓子舗 置石

会社名：株式会社豊島屋
所在地：神奈川県鎌倉市小町2-15-5
採用製品：3M™ ウィンドウフィルム
遮熱フィルム
NANO70S
採用時期：2023年12月





店内空間の温度差イメージ



フィルムを貼る前

フィルムを貼った後



フィルムを貼っていないと、窓際と室内の温度差が大きくなるが、フィルムを貼ることで、温度差を軽減できる。

ガラスフィルムによる快適性の向上効果

遮熱フィルムを貼ると室内に流入する日射が低減されるため、窓際の温度が下がる。本店の向かいにある豊島屋本社でNANO70Sの有無で窓際の温度を測定した結果では、最大6.0°C下がった。そのため窓際の席では快適に景色を楽しめるが、それだけではなく窓際以外の席の人も快適になる。

その理由は、窓際と室内の温度差が軽減されるため。窓際の人のためにエアコンが過度に低く設定されていると、室内側の人は寒く感じる場合がある。遮熱フィルムを貼ることで、窓際だけでなく室内全体の快適性が向上する。

お客様の課題

- ・暑さによって窓席に座ってもらえない
- ・紫外線を気にして窓席に座ってもらえない
- ・きれいな景色は維持したい
- ・「暑い」「寒い」を同時に言われる

3Mのソリューション

- ・透明性を維持しつつ遮熱効果の高いフィルム
- ・紫外線を99%以上カットするフィルム

NANOシリーズの
詳細はこちら



「以前は窓際の食器を片付ける際に暑さを感じていたが、今は感じなくなった。暑さで席を変えてほしいという声やブラインドを下げるかどうかによる隣同士のトラブルも少なくなったので、従業員としても助かっています。」

豊島屋洋菓子舗 置石
店長 岸田 温子 様

インタビュー動画はこちら



留意事項: 紹介事例やお客様の声の内容は、同様の結果を保証するものではありません。製品を評価し、用途に適しているかどうかを判断するのはお客さまご自身の責任となります。製品情報については、3Mが発行する製品説明書・取扱説明書をご参照ください。

詳細は、3M™ ウィンドウフィルム Webサイトをご確認ください。
https://www.3mcompany.jp/3M/ja_JP/building-window-solutions-jp/scotchint-window-film/

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
<http://go.3M.com/GF>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2024. All Rights Reserved.
RED-375-A(0924)

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-012-123**
9:00-12:00、13:00-17:00 / 月～金
(土日祝年末年始は除く)