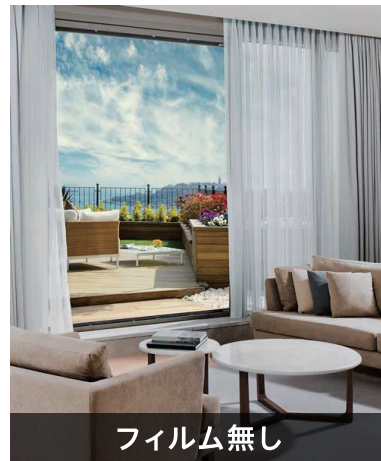


ポジカくっきりフィルム

世界を美しく変えるウインドウフィルム

ポジカくっきりフィルムは、イエローライトを選択的にカットすることで、青空や海、緑の木々や赤い花などが色鮮やかに感じられたり、青空に浮かんだ雲の白さがより白く感じられたり、食品が美味しそうに感じられたりする効果があります。



活用が期待される空間

景観や眺望が大切にされる展望台や高層オフィス、ホテル、ブライダル施設、視認性の向上により体験価値が高まる水族館やスタジアムなど、幅広い分野の空間において活用効果が期待できます。



展望台



リゾートホテル



水族館



高層オフィス



ブライダル施設



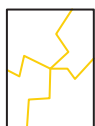
球場・スタジアム
VIPルーム



カフェ・飲食店
ショーウインドウ



飛散防止



災害時におけるガラスの飛散を防止し周囲の安全を確保。
JIS A 5759 適合。

UVカット



紫外線99%カット。日焼けやインテリアの退色を抑制。

不燃材料



国土交通大臣認定 不燃材料
認定番号 NM-3742 取得。

ハードコート



表面のハードコート層により
施工時や施工後の傷付きを軽減。

使用実例

アクアグレイス・チャペル

沖縄
ワタベウェディング

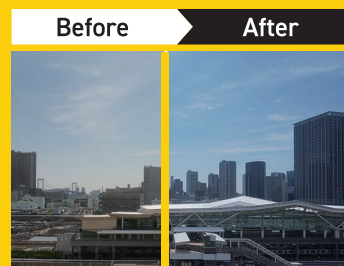
景色が明瞭に見えるようになり、雲もより白く感じられる



空間自在 ワークプレイス

最寄駅：
高輪ゲートウェイ駅

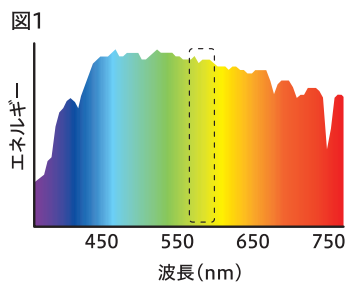
ビルの輪郭が際立ち、
空気が澄んで見える



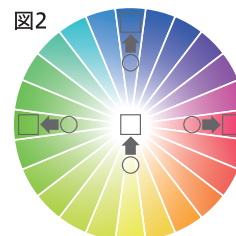
なぜ美しく見えるのか？

ポジカくっきりフィルムには、三井化学がメガネレンズ材料分野において、よりよい視界を追求する中で生まれた「くっきり色素」技術が使われています。この色素は図1の太陽光のうち破線部分の波長のイエローライトを特定の割合でカットします。これにより、ポジカくっきりフィルム越しに見える物体の色は、図2のように彩度が向上し、色が濃く、鮮やかに感じられます。また、白色も黄ばみがとれてより白く感じられます。

太陽光の分光分布と
ポジカくっきりフィルムのカット領域



ポジカくっきりフィルム越しの色見えの変化イメージ



○: フィルム無しでの色見えの例
□: フィルム越しの色見えの例



ポジカ®くっきり™フィルムとは？

ポジカ®は「世界をポジティブに、美しく変える」をコンセプトとした、丹青社と三井化学のブランドです。より豊かな空間体験を通じて、人々がより明るくポジティブになってほしいという思いをブランド名に込めています。

株式会社 丹青社 マーケティング・サステナビリティセンター

✉ posica@tanseisha.co.jp 製品情報ページ: <http://www.tanseisha.co.jp/solution/closeup/posica>

ポジカくっきりフィルムは丹青社と三井化学が共同で開発したウインドウフィルムです

