

POINT3 100%遮断でしか防げない紫外線

室内・車内においても紫外線対策は重要です。
コボテクトフィルムはUVカット率100%を実現。
更にUPF50+を取得し、窓ガラスから差し込むUVを徹底的にカットします。
UVカットガラスでは防ぎきれなかったUVを対策しませんか？



※画像はイメージです。

UPF50+って？

「UPF」は紫外線防御指数です。
「どれ程、日焼けを防ぐことができるか」の指数となりUPF50+は紫外線防御指数最高値です。

環境 冷暖房効率UPでSDGsに貢献

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



夏は暑い日差しをブロックし、冬は室内の暖かい空気を保温することができるので空調の効きが向上し、省エネ効果があります。
その経済効果とは、エアコンの設定温度を1℃緩和することで、約10%の消費電力削減になると環境省公式HPにも記載されております。
3℃緩和できるとすると、約30%の削減が見込めます。
また、SDGsの目標達成には個人や企業の取組みが必要不可欠であるなか、電気の使用量を削減することは比較的簡単に取り組むことができます。
毎日欠かさず使用するものから削減に取り組んでいきましょう。

※出典：環境省ホームページ



POINT 様々な場所にKOBOTect Film

ビル・オフィス



自動車



住宅・マンション



レストラン



商業施設



公共施設



KOBOTect CO.,Ltd.

フィルムがあなたを守る時代。

株式会社コボテクト

【神奈川本社】〒224-0054 神奈川県横浜市都筑区佐江戸町290-1
【TEL】045-507-7997 【FAX】045-507-7791 【WEB】<https://kobotect.jp>

正規代理店

株式会社 アクアバンク

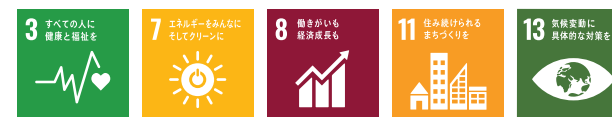
〒541-0059
大阪市中央区博労町1-8-15
TEL:06-6265-1034



KOBOTect CO.,Ltd.

フィルムがあなたを守る時代。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



KOBOTectフィルムを貼ることで室内、車内の環境改善やCO2排出量削減などに繋がることからSDGs17の目標である

『7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに』

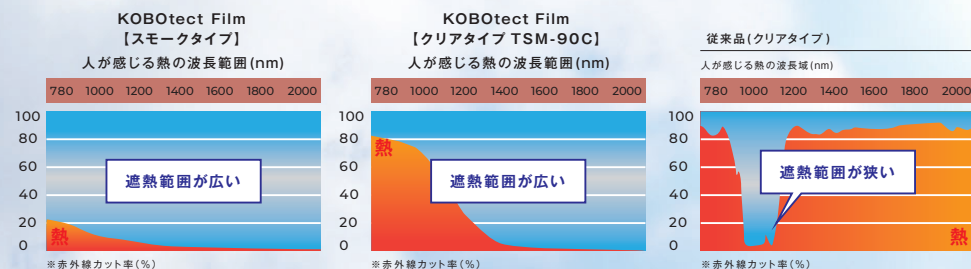
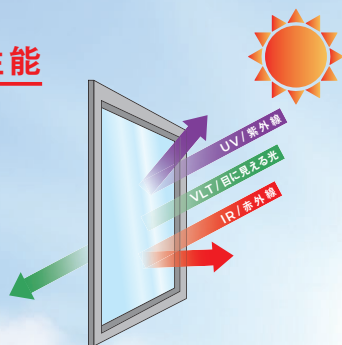
『13 気候変動に具体的な対策を』主に貢献することができます。

紫外線100%カット&赤外線99%カット

史上最高値の遮熱性能ウインドウフィルムが今までの常識を変える!!

POINT1 赤外線99%カットの遮熱性能

KOBOtectフィルムは遮熱体感率100%を実現!
「なかなか遮熱効果を実感できない」という声が多かったウインドウフィルムですが、その理由は熱の元となる赤外線の遮熱範囲が狭かったから。
従来品とグラフの比較を見ると、赤外線遮熱範囲の違いは一目瞭然。
赤外線領域を広くカバーすることでしっかり効果を実感できるフィルムが誕生しました。



POINT2 景観を妨げない高透明度

高水準の遮熱性能、紫外線遮断性能でも可視光線透過率90%の高透明度【TSM-90C】暑さや紫外線をしっかりと遮断・遮熱しながら、窓ガラスに施工してもクリアなのでガラス越しの景観を損なうことはありません。

KOBOtectフィルムを施工。
施工前に比べても色の变化が少なくハッキリとした景観を維持します。



※イメージ図

自動車の車検基準に適用した高透明度

「フロントガラスにフィルムを貼って車検は大丈夫なの?」と心配なお客さまも多いのではないのでしょうか?
実は日本の車検は道路運送車両法に基づき、フロントガラス、フロントサイドガラスの透過率が70%を超えていれば例えフィルムを貼っていても、問題無く車検に合格します。
KOBOtectフィルムの透明度は業界最高水準の90%。

耐熱性試験による製品劣化試験を実施。
長期耐久性をクリア。製品劣化試験結果を公表するのは業界初の試みです。2021年12月時点(自社調べ)

車検対応
高透明度 **90%**



紫外線

可視光線

赤外線(熱)

UV

VLT

IR

太陽光から発せられる紫外線や熱の波長について

光の波長は大きく分けて、紫外線・可視光線・赤外線の3つに分かれています。
地球に到達する光の波長領域内で日焼けや暑さの原因になる波長をしっかりと遮断・遮熱することで、効果的な日焼け・暑さ対策が可能となります。

UV 紫外線の波長域
日焼けや内装劣化に繋がる

紫外線
遮断率

100%

※紫外線波長域250~380nm
第三者機関調べ

VLT 可視光線の波長域
VLTの数値で透明度が変わる

可視光線
透過率

90%

※可視光線波長域400~780nm
第三者機関調べ

IR 赤外線(熱)の波長域
暑さの原因となる

熱
遮断率

99%

※赤外線波長域780~2500nm
第三者機関調べ

※当社、取扱商品の各最高水準の数値を記載しております。