

AUTOMOTIVE FILMS 2025-2026



AUTOMOTIVE FILMS

ウインコス オートモーティブフィルムは、高い遮熱性能を持ち、さらに車内空間を有害な紫外線から守るカーフィルムです。優れた飛散防止性能で、万一ガラスが破損した際にも、破片の飛散を低減します。

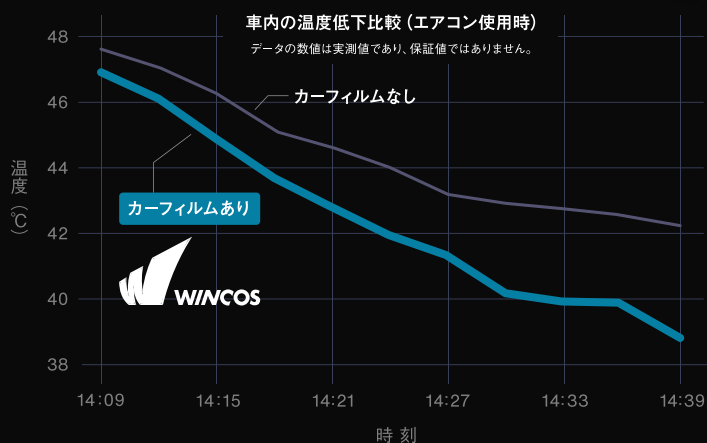


遮熱効果

近赤外線
カット

暑さの原因といわれる
近赤外線を大幅※カット

※IR-85HD:85% カット / IR-90HD:70% カット



【実施日】2023年7月26日 14時09分～14時39分 【実施場所】東京都品川区 屋外駐車場
【天気/気温】晴れ/35.7℃ 【実施内容】2台中、1台のみカーフィルムを施工し屋外駐車場に
放置した後、エアコンを23℃設定でONにして30分経過後までの車内温度を測定。
【製品名】IR-90HD 【施工箇所】フロントガラス/前席左右側面ガラス 【測定箇所】運転席

UVカット率
99%
以上

紫外線 (UV) を99%以上カットし
肌の日焼け対策にも効果的



ガラス飛散防止効果

ウインコス オートモーティブフィルムは、優れた飛散防止性能でガラスが破損した際の破片の飛散を低減し、安全性に寄与します。これからのカーフィルムは、車内の快適空間だけではなく、後部座席はもとより運転席、助手席の安全性が求められます。



※IR-90HDの使用例

プライバシー保護

濃色タイプは車外からの視線をカット。
車内からの視界は良好です。



Premium series

近赤外線カット率※

90%以上



HCD-03G



HCD-10G



HCD-20G



HCD-30G



HCN-60G



HCN-70

Features 製品の特徴

- ・卓越した遮熱性能

独自のIR(赤外線)カットコーティング®により、近赤外線を90%以上カットし、鋭い日差しによるジリジリ感を強力に低減

※Premium seriesは近赤外線遮熱材料「CWO®」を使用しております。「CWO®」は住友金属鉱山株式会社が特許を取得している近赤外線遮熱材料の登録商標です。

- ・熱収縮による優れた加工性

自動車ガラスの曲面に合わせてフィルムの熱成型や施工がしやすく、仕上がりも良好

- ・安心・安全の飛散防止効果

- ・紫外線を99%以上カット

- ・フィルムに傷がつきにくい耐摩耗性の高いハードコート

※ 近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm～2,500nmの波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

Premium series

近赤外線カット率※

90%以上



HCD-10G



HCD-03G



HCD-30G



HCD-20G



HCN-70



HCN-60G

光学特性一覧は、下記URLまたはQRコードよりご確認が可能です。



<https://www.wincos-film.com/automotive/optical-data/>

※ 近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm～2,500nmの波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

Standard series

近赤外線カット率※

55%以上



GY-3IR



GY-5IR



GY-15IR



GY-30IR



GY-45IR

Features 製品の特徴

- ・優れた色の耐候性
着色材料を直接練り込んだ原料で製造しており、色の耐候性に優れる
- ・優れた遮熱性能
業界で先駆けて独自のIR遮蔽コートを採用（近赤外線カット率55%以上）
- ・熱収縮による優れた加工性
自動車ガラスの曲面に合わせてフィルムの熱成型や施工がやすく、仕上がりも良好
- ・安心・安全の飛散防止効果
- ・紫外線を99%以上カット
- ・フィルムに傷がつきにくい耐摩耗性の高いハードコート

※ 近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm～2,500nmの波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

Standard series

近赤外線カット率※

55%以上



GY-5IR



GY-3IR



GY-30IR



GY-15IR



GY-45IR

光学特性一覧は、下記URLまたはQRコードよりご確認が可能です。



<https://www.wincos-film.com/automotive/optical-data/>

※ 近赤外線カット率は当社独自の測定方法により、780nm～2,500nmの波長における透過率の平均値を100%から引いたものを数値としています。

Clear series



高透明遮熱タイプ



IR-90HD

透明性がより高い (IR-85HDとの比較)



IR-85HD

遮熱性がより高い (IR-90HDとの比較)

高領域UVカットタイプ



UV-25HD(N)

Features 製品の特徴

・高透明性

IR-90HDは、高い可視光線透過率を実現。ガラスの透明性を損なわず、運転席・助手席の窓ガラスにも施工が可能※1

・卓越した遮熱性能

IR-85HDは、独自のIR(赤外線)カットコーティングにより、近赤外線を大幅にカットし、鋭い日差しによるジリジリ感を低減

・紫外線を99%以上カット※2

UV-25HD(N)は従来の紫外線領域(300~380nm)より広い範囲(300~400nm)の波長を99%以上カット (ISO 9845-1に準拠した実測値)

・熱収縮による優れた加工性

自動車ガラスの曲面に合わせてフィルムの熱成型や施工がしやすく、仕上がりも良好

・安心・安全の飛散防止効果

・フィルムに傷がつきにくい耐摩耗性の高いハードコート

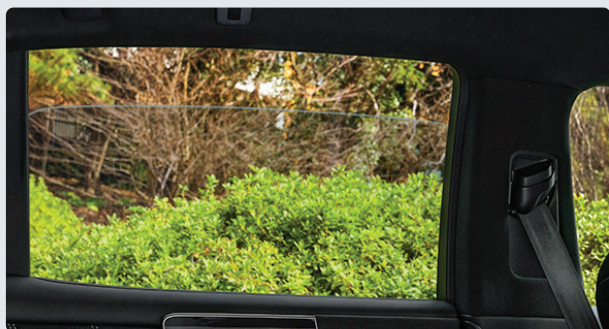
※1 【ご注意】 道路運送車両の保安基準によって、カーフィルムを車両の「前面ガラス」「運転席側面ガラス」「助手席側面ガラス」に貼る場合、フィルムを貼った状態での窓ガラスの可視光線透過率が70%以上必要と定められています。また、後面ガラスやバスなどの側面・前扉ガラスなど、運転に必要な視野を妨げるおそれのある箇所に貼ることについても制限されています。本製品は90%の可視光線透過率がありますが、窓ガラスへ貼付した後の可視光線透過率70%以上を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※2 UV-25HD(N)は、無着色高領域UVカットタイプのため遮熱性能はありません。

Clear series



高透明遮熱タイプ



IR-85HD

遮熱性がより高い (IR-90HDとの比較)



IR-90HD

透明性がより高い (IR-85HDとの比較)

高領域UVカットタイプ



UV-25HD(N)

光学特性一覧は、下記URLまたはQRコードよりご確認が可能です。



<https://www.wincos-film.com/automotive/optical-data/>

Metallic series



メタリックタイプ



IR-70HD



SL-18-25HD(N)

Features 製品の特徴

- ・ 熱線反射効果による高い遮熱性能

メタリックタイプは金属を使用した反射タイプの遮熱フィルム。遮光性と反射効果の高い製品と、透明性の高い製品から選択が可能

- ・ 安心・安全の飛散防止効果

- ・ 紫外線を99%以上カット

- ・ フィルムに傷がつきにくい耐摩耗性の高いハードコート

Metallic series



メタリックタイプ



SL-18-25HD(N)



IR-70HD

光学特性一覧は、下記URLまたはQRコードよりご確認が可能です。



<https://www.wincos-film.com/automotive/optical-data/>

使用上のご注意

- ①道路運送車両の保安基準によって、カーフィルムを車両の「前面ガラス」「運転席側面ガラス」「助手席側面ガラス」に貼る場合、フィルムを貼った状態での窓ガラスの可視光線透過率が70%以上必要と定められています。また、後面ガラスやバスなどの側面・前扉ガラスなど、運転に必要な視野を妨げるおそれのある箇所に貼ることについても制限されています。本製品は窓ガラスへ貼付した後の可視光線透過率70%を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
- ②カーフィルムを窓ガラスに貼ると、視認性能が落ちる場合がありますので、後方確認の際には、十分お気をつけください。
- ③施工直後、フィルム面が白濁することがありますが、これは施工時使用した水分がガラス面に残り水蒸気化したもので、経時で水分が抜け、白濁はなくなります。
- ④フィルムが完全に密着するまでは、浮き、めくれの原因となるので後面ガラスの熱線を入れたり、窓の開閉はおやめください。
- ⑤窓ガラスの清掃は柔らかい布または、ゴムスqueegeeを使って水洗いしてください。特に汚れのひどい場合は、中性洗剤を使用してください。研磨タイプの洗剤、乾いた布、ブラシなどはフィルム表面を傷つけるおそれがありますので避けてください。
- ⑥フィルム表面には、シール、ステッカーなどの粘・接着剤を使用した物や吸盤の貼りつけはおやめください。
- ⑦光の干渉により、見る角度や光源の種類によって緑や紫など異なる色や帯状の色が見える場合があります。

メタリックシリーズについて

- ①施工後にフィルムカットしたエッジ部で水分と金属層が反応し、金属層に含まれる金属が消失することがあります。
- ②電波を遮断する作用があり、携帯電話・ナビゲーション・テレビなどに影響を及ぼすことがありますので、あらかじめご了承ください。
- ③ミラー（鏡）効果により、太陽光線を反射します。特に窓ガラスが凹面ガラスの場合、ドアや窓ガラスを開けていると、太陽光線が車内側に反射し、凹面鏡の効果によって集光現象を起こすことがあります。これにより車内のプラスチック部位などが部分的に高温となり、変形や火災などのトラブルが発生することがありますので、駐停車の際は必ずドアや窓ガラスを閉じ、直射光を抑えるようにお願いします。

施工について

- ①気温5℃以下もしくは、極めて高温高湿の場所での施工は避けてください。
- ②熱線が後面ガラスなどの表面に施されている場合、加工時の油分やサビなどを完全に取り除いてから施工してください。
- ③メタリックタイプやジョイント施工の場合は、特に水抜き圧着を完全に行ってください。
- ④カーフィルム（自動車用）以外やポリカーボネート板への使用、外貼りはおやめください。
- ⑤SL-18-25HD(N)は、反射率が高く、後続車の運転の妨げになる場合がありますので後面ガラスへの貼付はおやめください。

※ご注意については、施工販売店がお客様に必ず説明してください。なお、不明な点がございましたら当社までお問い合わせください。

※製品の仕様は、改良のため予告なく変更させていただくことがございます。



リンテック株式会社

お問い合わせは、建装工材営業部

〒112-0002

東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F

TEL. (03)3868-7733 FAX. (03)3868-7755

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡

●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・小松島・三島

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蔵

www.wincos-film.com

特設サイトのご案内

WINCOSカーフィルムについて もっと知りたいあなたへ

WINCOSカーフィルムの特設サイトでは、フィルムの特徴や実際にご利用いただいたお客様の声、よくあるご質問など、ご購入前に役立つ情報を詳しくご紹介しています。ぜひ御覧ください。

WINCOSカーフィルム
特設サイトはこちら



www.wincos-pr.com



POINT 01

フィルムの特徴を 分かりやすく説明

動画やイラストを交えて、WINCOSカーフィルムの性能や特徴を直感的に理解できるコンテンツをご用意しました。



POINT 02

ご利用いただいた お客様の声

実際にWINCOSカーフィルムを施工されたお客様の体験談をご紹介します。施工してどうだったか？率直な感想をお届けします。



POINT 03

よくあるご質問に お答えします

Q&A形式で分かりやすく解説しています。施工時間や清掃方法など、購入前の疑問点などを解消できます。





リンテック株式会社

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

お問い合わせは、建築工材営業部 〒112-0002

東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F

TEL. (03)3868-7733 FAX. (03)3868-7755

www.wincos-film.com

3120SB-TK250870