

使用上のご注意

- 製品ロットにより色調など外観が異なる場合があります、隣接して使用する場合は同一ロット品をご使用ください。
- 一部製品は、印刷品につきジョイント施工の際、ピッチがずれる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- MST-5051、5052、5053は印刷品のため表面に傷をつけないよう取り扱いにはご注意ください。
- MSVシリーズは、環境状況によって寸法変化を起こす場合があります。浴室やプールなど多湿環境下の使用は避けてください。

熱割れについて

窓ガラスにウインドーフィルムを貼ると、ガラスの温度が上昇し割れることがあります。熱割れが生じる条件は①ガラスの種類 ②ガラス窓の方位 ③影の形状 ④ガラス窓の近くにある反射物の影響(例えばカーテン・ブラインドなど) ⑤ガラスの大きさ・形状 ⑥ガラスの取り付け状況(パテなど)により決まります。熱割れが発生する可能性は、ホームページにて計算できますのでご利用ください。

<https://www.wincos-calculation.com/lintec/login.do>

*当計算はガラスメーカーが採用している熱割れ算出法と同様のものであり、あくまでも試算による可能性の有無であり、絶対的な結果を保証するものではありません。参考としてご利用ください

熱割れ現象とは？

窓ガラスが太陽放射熱を受けた場合、ガラスの熱吸収により中央部が高温になります。一方、ガラス周辺部は、サッシ内に入っているため日も当たらず、また、サッシ、躯体への放熱もあり、低温のまま膨張しません。このため、周辺部は中央部の熱膨張を拘束することになり、引張応力が生じます。周辺の強度がこの引張応力に耐えられなくなると熱割れを起こすこととなります。

干渉縞について

耐摩耗性ハードコート層が付与されたウインドーフィルムでは、室内蛍光灯や太陽の反射光によって干渉縞が見えることがあります。これは、ハードコートのような薄膜を塗布することによって、対応する波長の光が強め合うために起こる現象で、フィルム表面が(しゃぼん玉のように)虹色に見えることがありますので、あらかじめご了承ください。

*1501UHは干渉縞を低減したハードコートを採用しています

耐久性について

ウインコス是有機材料によって構成されており、経年で劣化しますので、貼り替えが必要となります。施工実績や促進試験を基に、耐久年数を推定すると以下ようになります。

	内貼りで 使用した場合	外貼り用フィルムを 外貼りした場合
透明ガラス(垂直面)	10～15年前後	5～7年前後
透明ガラス(垂直面以外)	5～7年前後	3～5年前後

*製品によって耐久性に差がありますので、上記の年数は目安とお考えください

*使用環境が過酷な場合には、耐久年数が短くなる場合があります

内貼り…熱や湿気がこもりやすい環境や結露が発生する場所など 外貼り…海に近い場所など

*一定年限以上経過したものについては、外観、フィルムの接着力、引張強度、伸びを判定したうえで、貼り替えの必要性の判断が必要です。貼り替えの判定につきましては、当社までお問い合わせください

施工時のご注意

施工の際は、当社「ウインコス施工マニュアル」に従って適正に施工してください。

*推奨施工液:当社「リアルパーフェクト」を濃度約0.5%とした水溶液もしくは家庭用の中性洗剤を濃度0.1%～0.2%とした水溶液。詳しくはお問い合わせください

また、施工道具、施工液についても当社推奨品をご利用ください。

施工場所について

ウインコスは室内貼り専用フィルムです(外貼り用を除く)。

また、被着体もガラスに限ります(Pタイプを除く)。

施工後の水残りについて

施工完了後、ガラスとフィルムの間になぜか残った施工液が氷点として現れたり、フィルム面が一時白濁することがあります。この現象は、水分が水蒸気化して徐々に抜けてきれいになりますが、日当たりの悪い場所、気温の低い場合、多湿の場合などはある程度日数が掛かることがあります。1561UH-Fやビジョンコントロールフィルムなどの積層タイプやWH03などの金属層があるタイプは、ほかのウインドーフィルムよりも多くの日数を必要としますので、養生期間を長くするなど余裕のある施工をお願いします。

組み合わせ施工について

- MST-5131 ホワイトドットグラデーション と MST-5134 クラスターホワイト
- MST-5141 ブラックドットグラデーション と MST-5144 クラスターブラック
- MST-5132 ホワイトライングラデーション と MST-5134 クラスターホワイト
- MST-5142 ブラックライングラデーション と MST-5144 クラスターブラック
- MST-5133 ホワイトドットグラデーション(外貼り) と MST-5135 クラスターホワイト(外貼り)
- MST-5143 ブラックドットグラデーション(外貼り) と MST-5145 クラスターブラック(外貼り)

上記グラデーションの濃度100%とクラスターは同色ですが、製品ロットにより色調等の外観に差が出る場合がありますので、あらかじめご了承ください。



リンテック株式会社 *Linking your dreams*

お問い合わせは、ウインドーフィルム営業部 〒112-0004 東京都文京区後楽2-1-2
TEL. (03)3868-7733 FAX. (03)3868-7755
E-mail: wf@post.lintec.co.jp

- 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・新宮・小松島・三島
- テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

www.lintec.co.jp