

窓 クリンフィルム®

工作機械の窓に

FillPlus



フィルムを貼ったところだけ
はじいて、よく見えるようになっています。

貼る

窓に貼るだけ
カンタン！

- ◆ 新品の窓だけでなく、既存の傷のついた窓にも貼ることができます。
- ◆ 窓のサイズに合わせて1mm単位でカットできます。
- ◆ 飛散防止や窓傷保護、ポリカ白濁化防止としても効果を発揮します。
- ◆ 窓の素材によって粘着力の違う3タイプを用意しています。

はじく

クーラントをはじき
汚れも簡単に落とせます！

- ◆ 水溶性切削液で最も効果を発揮します。
- ◆ 定期的な清掃で、長期使用しているお客様も多くいらっしゃいます。
- ◆ 切粉をエアブローでおとして、ウェスなどでやさしく汚れを落としてください。
- ◆ テフロン加工のフライパンのように傷がつかないように清掃してください。

みえる

窓から加工点がよく
みえるようになります！

- ◆ アクリルやポリカよりも傷がつきにくい、ハードコート処理をしています。
- ◆ 長期使用する場合は、簡単な清掃で効果が復活します。
- ◆ ポリカの窓は特に劣化しやすいので、長期にわたり視認性をキープできます。

用途で選べる3タイプ

※表面はすべて同じで、粘着層が違う3タイプのラインナップとなります。

標準

T Y P E

サンプルサイズ
150mm x 100mm

窓にかかる切削液の量がそれほど多くない場合にご使用ください。まずは、標準タイプの無償サンプルをお試しくください。水貼り方法（水＋中性洗剤数滴）で貼って1日以上あけてから機械を動かしてください。

超強力

T Y P E

サンプルサイズ
145mm x 95mm

ポリカーボネートの窓、とにかく強力に貼りつけたい場合などにご使用ください。切削液の量が多い場合や、窓の傷修復効果を試したい場合にご使用ください。水貼り方法（水＋中性洗剤数滴）で貼って1日以上あけてから機械を動かしてください。

ドライ

T Y P E

サンプルサイズ
140mm x 90mm

新品のガラス窓で高圧かつ大量の切削液がかかり、超強力でもはがれる場合にお試ください。ドライの採用割合は少ないので、切削液が多い場合はまずは超強力をお試ください。直貼り方法（水などは使用しないで）で貼ってください。

初めてのお客様には無償サンプルをご用意しております。

裏面もご覧ください >>

よくあるご質問

どのようなサイズ、LOTで販売していますか？

1000mm 幅ロール在庫から、窓のサイズにあわせて希望サイズ (1 mm 単位) にカットが可能です。

ロールの場合は、耳付きでの販売となります。1m からご注文 可能です。希望サイズへのカットも可能ですので、縦横 mm 単位での希望サイズ、希望枚数を事前にご確認ください。

自分でもカットできますか？

はい、簡単にカットできます。切れ味のいいカッターを使用し、固めの下敷きの上でカットしてください。

どれくらいもつの？

機械の種類、窓の位置、切削液の種類などによって条件は様々ですが貼り付けしてから 3 年以上貼っている窓もあります。切粉が大量で、傷がつきやすい窓の場合は、その部分を避けて貼るか、分割して貼り、傷つきやすい部分だけ貼り替えをするなど、コストを抑えた運用方法でできるだけ長く使用できるように工夫してみてください。

メンテナンス方法は？

耐薬品性のあるフィルムなので一般的な洗浄剤でしたら問題ありません。傷がはいらないように清掃することがポイントです。

別途ご用意しております PDF マニュアルにメンテナンス方法も記載しております。

タイプ別の採用比率は？

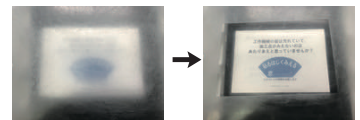
標準 : 超強力 : DRY=50%:45%:5% となっております。

実績は？

大手自動車メーカー様、ティア 1 メーカー様、大手二輪メーカー様はじめ多数実績があります。日本国内だけでなく、海外での実績もございます。(海外は北米、中国、タイ、ベトナム、インドネシア、ドイツ、台湾、チェコスロバキアなど) マシニングセンター、NC 旋盤、洗浄設備などさまざまな機械の窓で実績があります。

傷だらけの窓でも使用できるの？

実際のマシニングセンターで使用されていた窓に超強力タイプを貼った比較写真です。超強力タイプを貼ることで、粘着剤が小傷を埋めることで透明性が復活します。窓の状態によりしますので、窓をきれいに脱脂、清掃して、超強力タイプサンプルをお試しいただき。



貼ったところが見えるようになっています。

動画はありますか？

実際の使用事例の動画、貼り方動画などご用意しております。



資料はどんなものがありますか？

本カタログ、マニュアル、貼り方、サンプル評価の進め方、Q&A 集、SDS、環境対応資料、輸出書類などを取りそろえております。

サンプル、資料など問い合わせはどのようにすればいいですか？

お取引のある代理店あるいは、窓クリンフィルム商品ページに専用問い合わせフォームからご入力の上お問合せください。商品 HP アドレス <https://fillplus.co.jp/madokurin-film/> (インターネット検索で、“窓クリンフィルム” とご入力ください。)

<商品のお問い合わせ>

 **FillPlus フィルプラス株式会社**

〒332-0014 埼玉県川口市金山町 12-1 Mio 川口 2F

☎ 048-452-4345 ☎ 050-3488-6508

✉ info@fillplus.co.jp

商品ホームページ <https://fillplus.co.jp/madokurin-film/>
※窓クリンフィルム® はフィルプラス株式会社の商標となります。

<販売代理店>