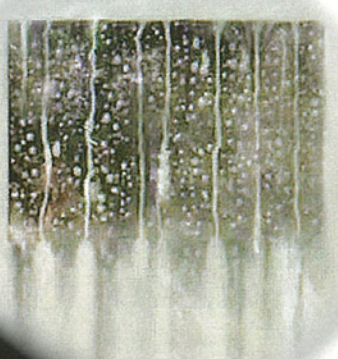
撥水加工フィルム

# スマートフィルム

- 簡単に貼れる
- クーラントをはじく
- 加工が見える



3種類

| 標準品（水貼り） | 超強力タイプ（水貼り） | DRYタイプ（直貼り・水不要） |
|---|---|---|
| アクリル製素材に | ポリカーボネート製素材に | ガラス製に |

**工作機械の内窓に貼るだけで**
**視認性が大幅にUP！！**
**切削液などをはじくので、**
**内部の様子を見ることができます。**

## 基本サイズ

- 300mm×300mm
  （※最小ロット5枚となります。）
- 1m×3.4m

※お客様のご希望サイズに1mm単位でのカットも承ります。

## 無償サンプル（下記のサイズ設定となっております）

- 標準タイプ.....100mm×150mm
- 超強力タイプ.....95mm×145mm
- DRYタイプ.....90mm×140mm

※切削油の種類・かかり方によって効果が違うため、
事前に無償サンプルにてご確認ください。

※詳細は裏面をご覧ください

# スマートフィルムの水貼り方法（参考例）

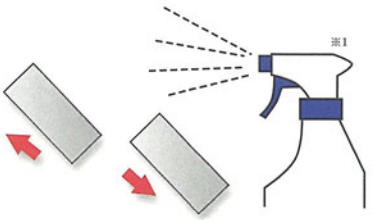
窓の中央部のみに貼る場合は、切削液が上辺から入りにくい位置にできるだけ窓の上寄りに貼ってください。

## 1. せっけん水入り霧吹きを用意する

霧吹きの中に水に対して中性洗剤を 2～3% 入れ、よく混ぜて石けん水をつくります。

## 2. はく離フィルムを剥がしやすくします

はく離フィルム側の角（あるいは角近辺）にピックアップシールを貼りつけます。
（セロテープなどで折り返しを作って貼る形での代用でもOKです）
※粘着面が少しフィルムからはみ出す程度がベストです。

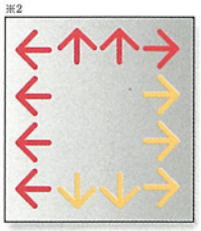



## 3. 貼りつけ面に石けん水をスプレーする

フィルムを貼る前に貼りつけ窓部分にたっぷり石けん水をスプレーしてください。
一見多すぎるかなと思うくらいスプレーしてください。※1

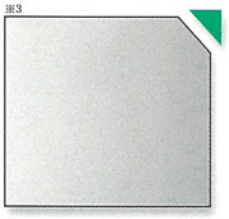
## 4. はく離フィルムを剥がします

ピックアップシールのタブをもって剥がしやすくした角からはく離フィルムを慎重に剥がしていきます。
また、剥がしながらフィルム粘着剤面にたっぷり石けん水をスプレーします。
※大きいサイズの場合は失敗を防ぐため、２人で作業してください。
※粘着面は指紋やゴミがつきやすいため、十分に注意し作業してください。




## 5. フィルムを貼りつけます

フィルム表面全体にも石けん水をスプレーします。
貼りつけ予定位置に仮貼りし、片方の手でフィルムがずれないように押さえながらスキージーを使い、中心から軽く上下左右に水エアーを抜いていきます。※2
※必ず中心から端に向かい水平・垂直に行ってください。
※一度に強くこすりすぎないのがコツです。水残りができるだけ少なくなるように作業してください。




## 6. フィルムを貼りつけ角部について

はく離フィルムを剥がす際に、角部分に折れや圧力がかかると、貼った後にはがれるきっかけとなることがあります。剥がす際には、セロテープなどを用いてはく離フィルムをはがして、角が折れないようにしてください。
また、剥がす角部分を図のようにハサミ、カッターなどで角落としをすることで、さらにはがれ防止になります。※3

**※切削液が大量に当たる場合、液浸入によって剥がれる可能性があり、浸入防止策として窓全体への施工を推奨しており、特に上部からの液浸入がないような貼り方をおすすめいたします。**
**窓枠への取り付けの場合も、窓枠全体に貼る方法を推奨しております。その際も、できる限り、上辺からの切削液浸入がないように上辺寄りに貼付けてください。**
**（更に切削液の浸入防止策を講じる事により、剥がれ防止策が上がります。）**
**尚、切粉直撃による傷が酷い場合は、この限りではありません。**