

## ワークが見えないまま加工していませんか？



【貼るだけでOK、切削加工中ワークの視界を確保】

—五光社メルマガVOL.32—

### 五光社メルマガVol.32

今回は、水溶性切削液を弾くフィルム<まどすけ>のご紹介です。マシニングセンターやNC旋盤等、加工中のワーク状況が切削液で把握できず、お困りのユーザーも多いと思います。

加工オペレーターの方に出来るだけ安心、安全にお仕事をして頂く為の製品です。最近の工作機械は安全対策の為、ドアを閉めていないと機械が動かないようになっていました。安全に加工する為にはその方が良いのですが、その代わり削っている部分や切りくずの出具合が見えないというデメリットがあります。

その為、オペレーターの方は切削時の異音やロードメータの異常だけを頼りにちゃんと加工出来ているか判断しなければいけません。

そんなオペレーターの方のお悩みを解決するのが、今回ご紹介する**まどすけ**です。

まどすけは機械の窓に貼り付けるだけで切削液を弾いて中の様子が見えるようになります。より安心してお仕事をして頂く為のスーパーアイテムまどすけをご検討下さい!!

# 加工機の窓が透けて見える



水溶性切削液を弾く💡

加工点が見える💡

貼るだけ簡単💡



丸形(小型)  
新登場

水溶性切削液を弾くフィルム

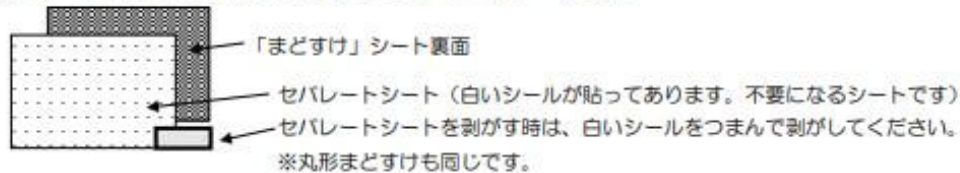
# まどすけ®

加工機の窓に貼るだけで水溶性切削液を弾き、  
機内の視界を確保する商品になります。



## ★★★貼り方について★★★

「まどすけ」は粘着面保護の為、本体と粘着面を保護しているセパレートシートの2枚重ねとなっています。  
白いシールの貼ってある方が、不要となるセパレートシートです。



- 飛んでくる切り屑が少ないところに貼る事で「まどすけ」の損傷軽減になります。
- 907Pクリーナーで、貼る位置の洗浄をしっかりと行う。

**(洗浄が不十分だと加工液の侵入や脱落の原因となります。しっかりと洗浄する事が重要です。)**

| 方法① 水を使った貼り方<br>(位置決めがしやすく、気泡が抜きやすい)  | 方法② 水を使わない貼り方<br>(簡単に行える)   |
|---|---|
| <b>大きめのサイズ推奨</b><br>MDS-700・MDS-400・MDS-300   | <b>小さめのサイズに可能</b> MDS-240Φ・MDS-150Φ<br>MDS-260・MDS-200・MDS-140  |
| 1. 貼る位置に霧吹きで十分に水をかけます。<br>2. セパレートシートを剥がした「まどすけ」を貼る。<br>3. 位置決めをする。<br>4. ゴムヘラなどを使って、出来るだけ気泡と水を抜く。<br>(抜き残りがあると脱落の原因となります。)<br>5. 窓に細かな傷がある場合は、隙間から加工液が浸入し脱落の原因となります。その場合は別売品の固定補助シールで上下の2面を固定し、加工液の浸入を防いでください。 | セパレートシートを8cm程剥がして「まどすけ」の端部分を固定します。<br>セパレートシートを剥がしながら貼ります。<br>気泡が入りないように乾いたウエスなど使い、気泡を追い出しながら貼ってください。<br>ウエスで気泡を追い出すイメージ。<br>まどすけ<br>最初はセパレートシートの端を折り曲げるようにし、剥がしながら貼る。<br>窓 |

### 「固定補助シール」の便利な使い方、ワンポイントアドバイス

「まどすけ」の上部には加工液が溜まりやすいです。  
 「まどすけ」の上部に固定補助シールを貼る事で加工液が流れやすくなります。  
 窓に傷がある場合の、加工液侵入による離脱の予防対策にもなります。

【使い方】

まどすけ

液が流れやすい

まどすけ

液が溜まりやすい

MDS-240Φはシール付きです。

○まどすけの寿命目安はキズによって視界性が悪化した時です。飛んでくる切り屑によって発生したキズ痕に切削液が溜まり視界性が悪化してきます。

○キズではなく、蓄積された切削液の汚れによっても視界性は悪化してきます。その時はメンテナンス用洗剤の907Pクリーナー（オプション）で拭いてください。

### 【種類/価格】（消費税別）

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ・ MDS-700 サイズ (700mm×520mm) | … 希望小売価格 ¥14,000          |
| ・ MDS-400 サイズ (400mm×520mm) | … 希望小売価格 ¥10,000          |
| ・ MDS-300 サイズ (300mm×520mm) | … 希望小売価格 ¥ 9,000          |
| ・ MDS-260 サイズ (260mm×200mm) | … 希望小売価格 ¥ 9,500 (3枚入セット) |
| ・ MDS-200 サイズ (200mm×200mm) | … 希望小売価格 ¥ 9,000 (3枚入セット) |
| ・ MDS-140 サイズ (140mm×200mm) | … 希望小売価格 ¥ 8,500 (3枚入セット) |
| ・ MDS-240Φ サイズ (直径240mm) 丸形 | … 希望小売価格 ¥12,000 (3枚入セット) |
| ・ MDS-150Φ サイズ (直径150mm) 丸形 | … 希望小売価格 ¥11,000 (5枚入セット) |

※ MDS-240Φのみ固定補助シール付属

### 【別売品】（消費税別）

- 固定補助シール（油面対応透明シール 35mm幅）
- ・ 10m 希望小売価格 ¥1,200
- ・ 50m 希望小売価格 ¥4,800

※特注サイズは、別途御見積り致します。

●貼付前の内窓洗浄とメンテナンス用洗浄剤  
切削液が洗浄しきれないと脱落の原因となります。

●固定補助シールのはがし痕の除去  
907Pクリーナー（250ml）希望小売価格 ¥1,000  
危険等級：第四類第二石油類

下の画像をクリックして頂くとまどすけ紹介動画が閲覧できます↓



NMC

東京都・小平市



0:03 / 0:54



テストユーザー様のご意見を基に一早くサイズを標準化したり、固定補助シールや施工前の洗浄剤をオプションに加えるなど、他社に無い特徴を持っておりますので、是非一度ご検討お願い致します。

お問い合わせはこちらから

お電話でのお問い合わせは下記へ！

**【TEL:042-554-0224】**



Twitter



Youtube

ツイッター・ユーチューブ  
配信しております！