

# SiC不使用 アルミナ耐水研磨紙

PRESI社製 TypeS

2023年4月より、発がん性物質の対象として「SiC（炭化ケイ素）」が指定されました。それにより、これまで多く使用されていたSiCの耐水研磨紙が、会社様によっては使用不可、または切替ざるを得ない場合がございます。

弊社では、SiC耐水研磨紙の代替品としまして、アルミナ耐水研磨紙をご案内しております。最も細かい番手がP800となっており、それ以降は、ダイヤモンドを使用したバフ研磨を実施する必要があります。研磨の工程を含め、お困りごとがございましたら、ご相談くださいませ。

## 装着仕様

弊社では、装着方法に合わせて3種類の耐水研磨紙の仕様がございます。

### 糊無し



糊無耐水研磨紙は、装置アクセサリであるペーパーホルダーが必要となります。糊無し仕様は、最も安価な研磨紙となります。

100枚1箱	Φ 200mm	Φ 250mm	Φ 300mm
P60	13099	13161	13163
P100	13100	13120	13130
P120	13101	13121	13131
P180	13102	13122	13132
P240	13103	13123	13133
P320	13104	13124	13134
P400	13105	13125	13135
P600	13106	13126	13136
P800	13107	13127	13137

### 糊付き



糊付耐水研磨紙は、裏面が両面テープのようになっているので、そちらを剥がし、そのままプレートに貼り付けます。しっかりと装着が可能ですので、ずれることはほぼ無いと思っております。良いかと思ます。

100枚1箱	Φ 200mm	Φ 250mm	Φ 300mm
P60	14096	14134	14133
P100	14099	14120	14109
P120	14100	14121	14110
P180	14101	14122	14111
P240	14102	14123	14112
P320	14097	14128	14117
P400	14103	14124	14113
P600	14106	14125	14116
P800	14104	14126	14114

# Reflex（リフレックス）摩擦仕様

Reflex耐水研磨紙は、当社で最も推奨している研磨紙であり、専用シート(Reflex Fix)を研磨盤に張り付けるだけで、摩擦で固定をすることが可能でございます。裏面にコーティングがされているため、糊無研磨紙のように破れる心配がありませんし、糊付研磨紙のように剥がす際の手間もありません。どんな方に最適？⇒装着・着脱に手間をかけたくない方、効率的且つ簡易で、且つ丈夫さも必要な方。どんな方に不適？⇒とにかく価格重視の方。

100枚1箱	Φ 200mm	Φ 250mm	Φ 300mm
P60	24500	24530	24545
P100	24501	24531	24546
P120	24502	24532	23547
P180	24503	24533	24548
P240	24504	24534	24549
P320	24505	24535	24550
P400	24506	24536	24551
P600	24507	24537	24552
P800	24508	24538	24553

装着方法⇒研磨盤に「Reflex Fix」という専用シートをプレートに貼り付けます (①) 研磨紙をその上に置き、押し付けるだけで装着完了です (②) 摩擦なので、脱着も簡単です (③)



	Φ 200mm	Φ 250mm	Φ 300mm
Reflex Fix	24030	24032	24033

Reflex Fixは、使用していくうちに劣化していきます。目安としては1年～2年程度での交換を推奨しております。

問合せ先：メッツ・ジャパン株式会社

〒174-0065 東京都板橋区若木1-8-23

TEL：03-6912-3489 FAX：03-6912-3775

HP：<https://metsjapan.jp>

自社の機器にお取り付け可能かどうかの確認、サンプル希望等、お気軽にお問合せくださいませ。

