

FUJI-TOMBO KOGYO CO.,LTD.

PRODUCTS CATALOG

ABRASIVE
CLOTH &
PAPER



富士トンボ礦業株式会社

研磨布

※JIS R 6251 研磨布 認証品

研磨布紙の中では最もポピュラーなシート状およびロール状の製品です。手で裂くこともでき、主に手作業であらゆる分野で使用できます。接着材にニカワ（膠）を使用しているため、曲面でも研磨しやすく、滑らかな仕上がりになります。



品名	シート	クロスロール	ミニクロスロール	
サイズ	230 mm × 280 mm	規格幅 × 36.5m	75 mm × 3m	
基材	JW	JW XW	JW	
接着材	G/G	G/G	G/G	
砥粒	A	A	A	
粒度	30	●		
	40	●		
	50	●		
	60	●		
	80	●		●
	100	●		
	120	●		●
	150	●		
	180	●		●
	220	●		
	240	●		●
	280	●		
	320	●		
400	●			
600	●			
800	●			

※クロスロール規格幅 25 mm、40 mm、50 mm、75 mm、100 mmです。
規格幅以外も製作可能です。

洋紙研磨紙

※JIS R 6252 研磨紙 認証品

和紙研磨紙 / カラーペーパー

洋紙研磨紙

紙ペーパーの中では最も一般的な製品です。木工研磨を中心に、日曜大工や教材向けなど幅広く使用できます。

砥材にはガーネットを、接着材にニカワ（膠）を使用しており、研磨力と仕上がりの滑らかさは抜群です。



和紙研磨紙

研磨紙の基材に和紙を使用しています。洋紙に比べて柔らかいので小さく切ったり曲げたりでき、曲がった個所や細かい個所の研磨に向いています。



カラーペーパー

研磨紙の砂面を粒度ごとに色付けした商品です。

粒度が一目で分かるので、いろんな場面で使いやすい製品です。



品名	洋紙研磨紙	ペーパーロール	ミニペーパーロール	和紙研磨紙	カラーペーパー
サイズ	230 mm × 280 mm	指定幅 × 45.7m	75 mm × 5m	190 mm × 270 mm	230 mm × 280 mm
基材	CW	CW	CW	和紙	CW
接着材	G/G	G/G	G/G	G/G	G/G
砥粒	G	G	G	G	WA
粒度	40	●	●	●	
	50	●	●	●	
	60	●	●	●	
	80	●	●	●	●イエロー
	100	●	●	●	●ブルー
	120	●	●	●	●パープル
	150	●	●	●	
	180	●	●	●	●グリーン
	220	●	●	●	
	240	●	●	●	●ピンク
	280	●	●	●	
320	●	●	●		
400	●	●	●		

エクセルディスク

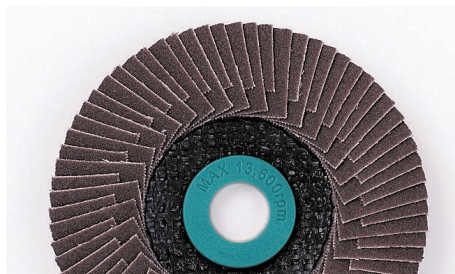
エクセルディスク GAT

品名	エクセルディスク GAT		
サイズ	100 mm × 15 mm		
回転数	13,700r.p.m		
砥粒	A	Z	CE
粒度	40	●	●
	60	●	●
	80	●	●
	100	●	●
	120	●	●
	150	●	
	180	●	
	240	●	
	320	●	
400	●		

エクセルシリーズの中でスタンダードな商品です。

長短のペーパーを組み合わせることで研磨力を向上させています。

鉄やステンレスなどの粗研磨から仕上げまで研磨全般に使用できます。



エクセル軸付きフラップホイール

ホイールに金属軸を組み合わせた商品です。弾力性があり、研磨物になじみやすいのが特長です。



エクセル軸付きフラップホイール

サイズ	外径	30/40/50/60/80mm
	幅	15 / 20 / 25 / 30mm
	軸径	6mm
	軸長	40mm

砥粒	A	
粒度	40	●
	60	●
	80	●
	100	●
	120	●
	150	●
	180	●
	240	●
	320	●
400	●	

※上記は規格サイズです。
上記以外にも製作可能です。

エクセルディスクプラス／エクセルディスク／エクセルホイール



品名	エクセルディスクプラス		エクセルディスク		エクセルホイール
サイズ	100 mm × 15 mm		100 mm × 15 mm		100 mm × 15 mm
回転数	13,700r.p.m		13,700r.p.m		13,700r.p.m
砥粒	A	Z	A	C	A
粒度	40	●	●	●	●
	60	●	●	●	●
	80	●	●	●	●
	100	●	●	●	●
	120	●	●	●	●
	150	●		●	●
	180	●		●	●
	240	●		●	●
	320	●		●	●
400	●		●	●	

ファイバーディスク

ファイバーディスク

ディスクグラインダーに装着して使用するファイバーディスクです。金属、石材、プラスチックなどの研削・研磨に幅広く使用できます。一般向け（FDC）に加え、基材の厚みの厚い重研向け（FDH）、中央に砥粒のない中抜きタイプなど多くのラインナップがあります。

品名	FDC	(中抜き)	
		FDH	FDH
サイズ	4型	100 mm × 15.9 mm	
	5型	125 mm × 15.9 mm	
	6型	150 mm × 19.1 mm	
	7型	180 mm × 22.2 mm	
砥粒	C	C	C

品名	FDC	(中抜き)	
		FDH	FDH
12	▲	●	●
14	●	●	●
16	●	●	●
20	●	●	●
24	●	●	●
粒度	30	●	
	36	●	
	40	●	
	50	●	
	60	●	
	80	●	
	100	●	
	120	●	
	150	●	
	180	●	
	240	▲	



不織布「輝き万年」

不織布「輝き万年」

ナイロン繊維と砥粒を立体的に結合させた不織布製品（研磨たわし）です。金属やスチールのサビ取り、塗膜剥がし等に最適です。ハンドサイズで、手に持ちやすく作業しやすいタイプの「輝き万年ミニ」もあります。

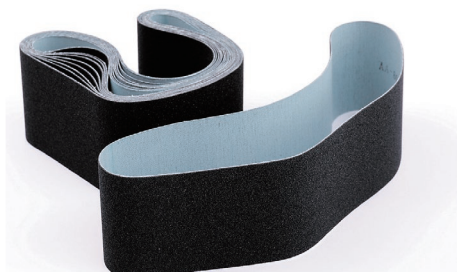
品名	輝き万年	輝き万年ミニ
サイズ	250 mm × 150 mm	83 mm × 150 mm
砥粒	A	A
粒度	40	●
	60	●
	80	●
	100	▲
	120	●



研磨ベルト

エンドレス研磨ベルト

継ぎ目（ジョイント）のない研磨ベルトで、基材に袋織りの綿布を使用しています。継ぎ目跡が出ないので、金属や非金属の表面研磨や仕上げの研磨に向いています。



品名	36号ベルト	
サイズ	100 mm × 915 mm	
接着材	G/G	
砥粒	A	
粒度	40	●
	50	●
	60	●
	80	●
	100	●
	120	●
	150	●
	180	●
	240	●
	320	●
400	●	

研磨輪

研磨輪「FFホイール」

ストレートグラインダー等に装着して使用するフラップホイールです。木芯、鉄芯、グルータイプ、レジンタイプなどバリエーションも豊富です。



品名	FFホイール	
サイズ	外径 × 幅 × 穴径 (指定径)	
接着材	G/G	R/R
砥粒	A	
粒度	40	●
	60	●
	80	●
	100	●
	120	●
	150	●
	180	●
	240	●
	320	●
	400	●

※受注製作品になります。

研削材

金剛砂（ガーネット）

硬度の高い、天然の研削材です。研磨布紙用、ガラスのスリ加工、石材の字彫りなど多方面で幅広い用途があります。



その他の研磨材



熔融アルミナ（A,WA）



炭化ケイ素（C）



ジルコニア（Z）



珪砂（F）



富士トンボ礦業株式会社

〒639-0252 奈良県香芝市穴虫 1085 TEL. 0745-76-1021 FAX. 0745-78-1761