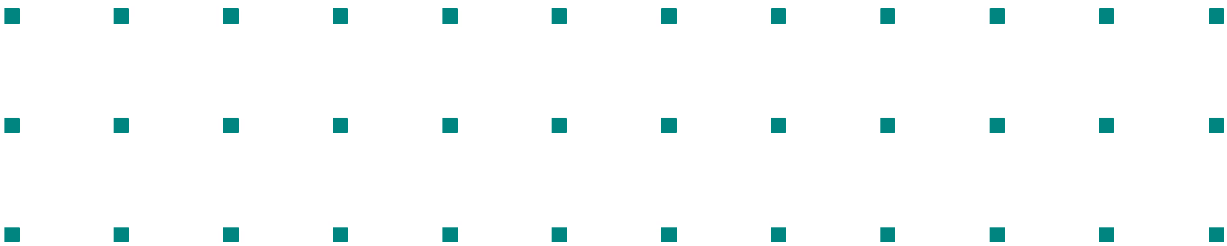


M/NO SQUEEGEE BLADE

ミノ スキージブレード



AT YOUR SERVICE SINCE 1946

MINO GROUP CO., LTD.

MINO

SQUEEGEE BLADE

スキージブレード

印刷の美しさを決める大きなファクターの一つにスキージブレードが重要な役割を果たします。インキ・ペーストの性質、パターンへのベタ・細線などの要素にあわせ最適なブレードをお選びください。



ミノ製ブレードの特長

- ・ 耐摩耗性、耐溶剤性に富む。
- ・ 色により硬度、種類が区別できる。
- ・ スキージのエッジがシャープで滑らか。
- ・ 蛇行・反りに考慮した成形方法。
- ・ ブレードの種類、規格が豊富。

■ミノpren (MP)

耐溶剤性が特に優れ、エッジが滑らかでむらのない美しい印刷ができます。スクリーン印刷業界で使われる代表的なブレードです。色により硬度表示をしています。



■ミノウレタン (MU)

耐摩耗性が特に優れ、形状・規格など種類が豊富で多くのご要望に対応できます。色により硬度表示をしています。



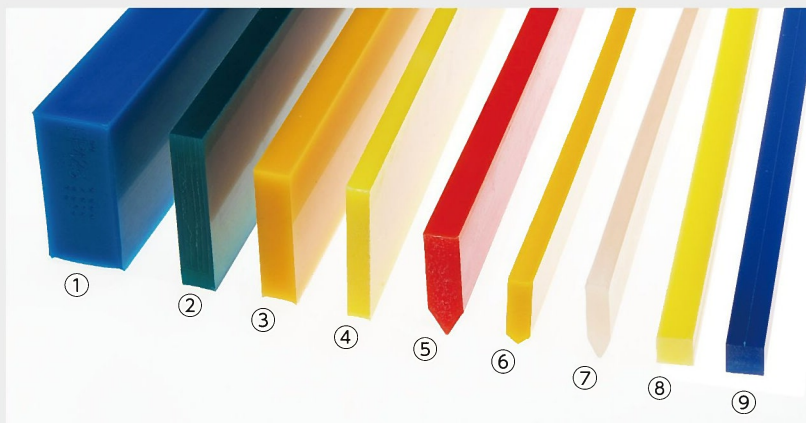
■ME

ポリイミド系、テフロン系など特殊なペーストに対応した極性の強い溶剤にも膨潤しない樹脂性ブレードです。色による硬度表示はありません。

■MH

特殊型形状のアメ色のウレタンゴムです。色による硬度表示はありません。

各品種にはいろいろな形状・硬度を用意しています。



- ① 平型 20×50×L
- ② 平型 9×50×L
- ③ 平型 9×42×L
- ④ 平型 6×42×L
- ⑤ 剣型 A
- ⑥ 剣型 B
- ⑦ 剣型 C
- ⑧ 角型 D
- ⑨ 角型 E

●MP、MUの形状・硬度(色により硬度表示)

※厚さ、幅、長さはmm

			MP			MU			
厚さ	幅	長さ	Y	B	G	Y	B	G	R
6	30	1500	○	○	○	○	○	○	
	42	1500	○	○	○	○	○	○	○
9	30	1500	○	○	○				
		1200	○	○	○	○	○	○	○
		1500	○	○	○	○	○	○	○
	42	2000				○	○	○	○
		1500	○	○	○	○	○	○	○
20	50	1500	○	○	○				

硬度:Y(黄色)80~85° B(青)70~75° G(緑)62~68° R(赤)55~60°(硬度範囲はJIS A)

●MEの形状・硬度

※厚さ、幅、長さはmm

厚さ	幅	長さ	硬度 (JIS A)		
			60°	70°	80°
9	45	500			

(MEの硬度範囲は表示硬度±5°)

●特殊型形状、品種、硬度

※厚さ、幅、長さはmm

規格	形状	品種	硬度 (JIS A)
剣型A	9×31×500先端角度60°	MU	Y・B・G
剣型B	5×20×400先端角度80°	MP	Y・B・G
剣型C	5×20×400先端角度55°	MH	60°70°80°
角型D	9.6×9.6×500	MU	Y・B・G
角型E	10×10×500	MU	Y・B

(MHの硬度範囲は表示硬度±5°)

●WSカット

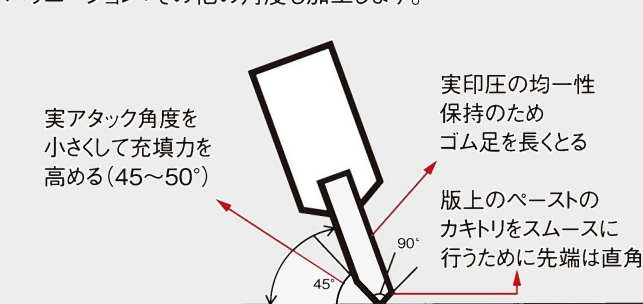
粘弾性の高いペースト・インキで高精細に印刷する場合や、高精細回路上へ均一な膜形成を行う場合にはスキージが十分な推力をペースト・インキに与えると同時に、均一で素早いせん断力を与えることが必要です。そのために考えられたブレードの形状がWSカットです。弊社製ブレードのWSカット加工を承ります。

加工対象ブレード種類:MP、ME

加工長さ:500mm、750mm(MEは500mmのみ)

スキージホルダー:弊社の各種ホルダー(他社製はご相談ください)

バリエーション:その他の角度も加工します。



■手刷り用スキージ

手刷り印刷に最も重要な役割を果たすスキージは、柄の部分の木製とアルミ製の2種類があります。木製は手に馴染みやすく、アルミ製は丈夫でブレードの交換ができます。適用するブレードの品種は、ミノウレタン(MU)が標準で、ミノブレン(MP)も特注で選択できます。

■規格表

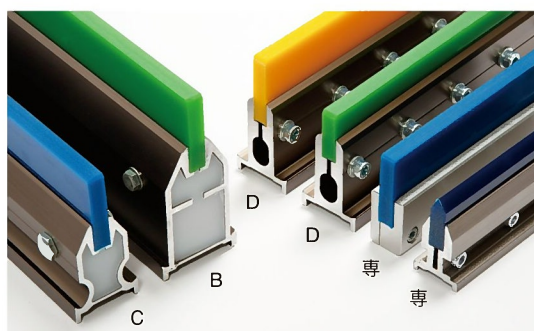
呼び	No1	No2	No3	No4	No5
長さ	10cm	15cm	20cm	30cm	40cm
呼び	No6	No7	No8	No9	No10
長さ	50cm	60cm	80cm	100cm	120cm

●各寸法に対し、6mm、9mmの厚み、4種類の硬度(黄、青、緑、赤)があります。(ミノブレンには硬度、赤はありません)規格外の長さも制作します。お問い合わせください。

■主な機械用スキーホルダー

タイプ別	ブレード形状 厚み×幅	対応する印刷機
Bタイプ	9mm×42mm	アクセス、MX、EDC、RDC
Cタイプ	9mm×42mm	ミノマット、同ジャンボ
Dタイプ	9mm×30、42mm	CP、ミノマットY
専用	9mm×30、42mm	機械によりホルダーが異なる

機械名、機械仕様によりホルダー、ブレード形状が異なります。
詳しくはお問い合わせください。



スキー研磨機

■DSG-1000

全自動のスキー研磨機、ダイヤモンドホイールにより粗削りと仕上げの工程を連続で自動研磨できます。スキーをセットしたらスタートスイッチを押すだけです。(研磨条件は事前登録)

詳しくはスキーグラインダー「DSGシリーズ」をご覧ください。

■スキーバフ 800

スクリーン印刷ではスキーブレードの刃先は非常に大切です。一社に1台はスキー研磨機を用意しましょう。

本機は定盤上をエンドレスサンドペーパー「バフペーパー」が回転してスキーブレードを研磨します。研磨面に取り付けられたブレードガイドにより、だれでも簡単に研磨ができます。また、バフペーパーの粒度は#100を標準に多くの番手を用意しています。



スキーバフ 800

■仕様

研磨長	電気容量	サイズ(L×W×Hmm)	重量kg
800mm	200V 3相 400W	990×260×330	39

標準付属品：バフペーパー #100、1枚

■バフペーパーの粒度

#80 #100(標準付属品) #120 #150 #180 #240 #320 #400

本カタログの仕様は予告なく変更する事がありますので、ご了承ください。

 株式会社 ミノグループ

MINO GROUP CO.,LTD.



本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455
 東京支店 〒176-0021 東京都練馬区貫井4-47-54 ☎ 03-3577-1611 ☎ 03-3577-3325
 大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6385-0253
 中部営業所 〒464-0006 名古屋千種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099
 機械事業部 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455
 資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712

URL <http://www.mino.co.jp>

機械事業部・資材事業部：ISO 9001(DNV), ISO 14001(KHK) 認証取得

代理店