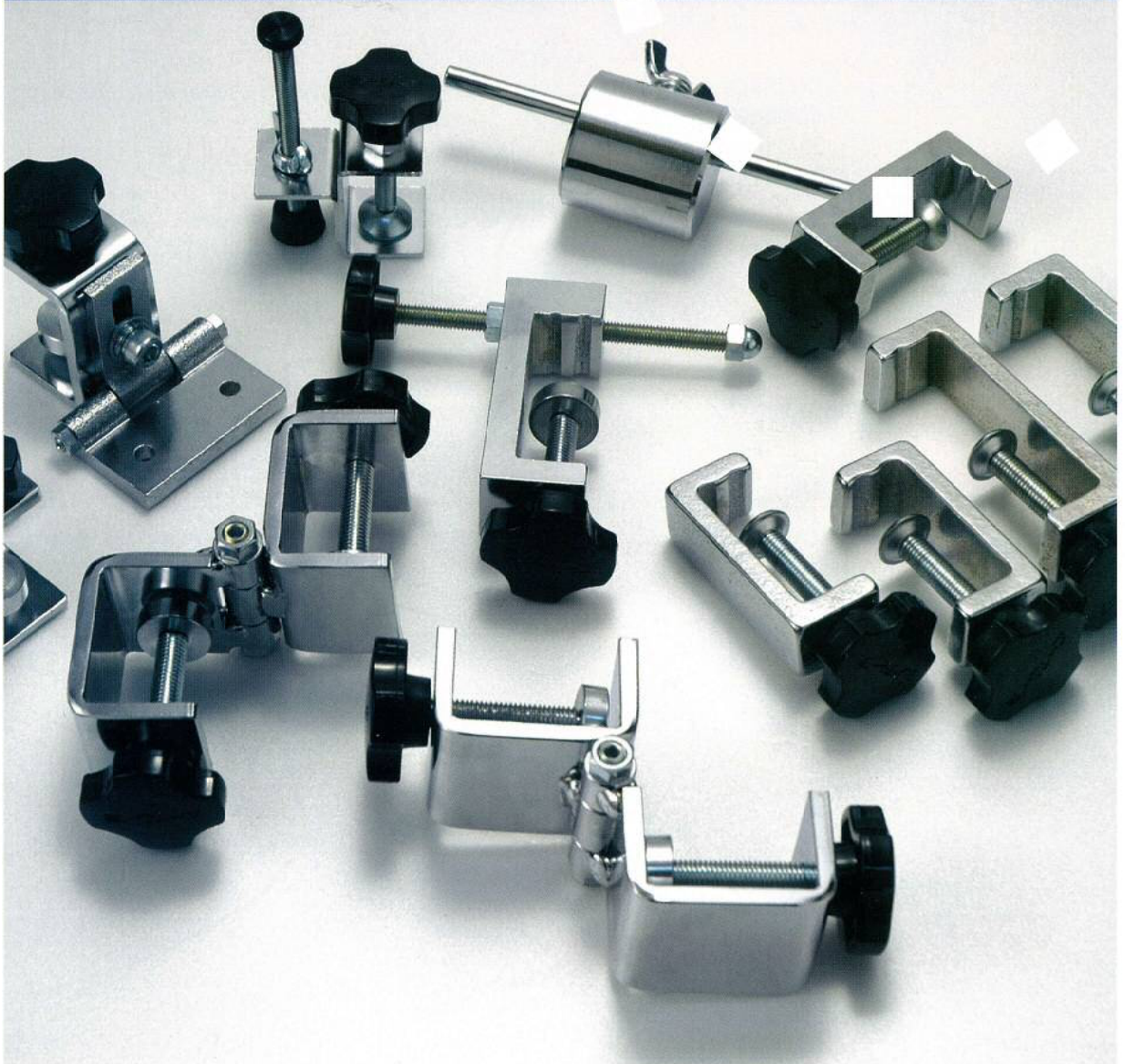


# CATALOGUE

印刷資材カタログ



AT YOUR SERVICE SINCE 1946

MINO GROUP CO., LTD.





### 練盤 (ステンレス製)

インキ調整用、縁が上がっていてインキが流れ出ません。  
(大) 600×600mm (小) 400×400mm

### インキヘラ (ステンレス製)

品名	サイズ	
ナイフ型(大)	丸先巾25mm	全長320mm
ナイフ型(小)	丸先巾23mm	全長265mm
ナイフ型(特小)	丸先巾18mm	全長245mm
ナイフ型(ミニ)	丸先巾14mm	全長205mm
バチ型(大)	角巾80mm	全長285mm
バチ型(小)	角巾65mm	全長266mm
バチ型(特小)	角巾30mm	全長260mm

### ミノグローブ

各種有機溶剤、油などに侵されにくい特殊手袋

ミノグローブは、特にスクリーン印刷に使用される溶剤を対象に開発された耐溶剤性特殊ポリウレタン手袋です。薄いので指先にフィットし、ノンパウダーなのでクリーン・ルーム内での作業にも適します。

ミノグローブの対薬品適性度

薬品名	薬品名	薬品名	薬品名
トルエン ○	MEK ○	酢酸エチル ○	塩酸20% ○
キシレン ○	MIBK ○	酢酸メチル ○	硫酸20% ×
ベンゼン ○	トリクレン ○	ガンリン ◎	硝酸20% ×
メタノール ○	パークレン ○	カセイソーダ20% ×	
グリセリン ○	四塩化炭素 ○	カセイカリ20% ×	

- ◎ 異常のないもの
- ◎ 多少の変化はあるが、使用上差し支えない程度
- 変化はあるが、どうにか使用できる
- × 使用不可能

### 位置合わせシール

端面合せ用シール……………0.1mm～1mmまで8種類 粘着性あり  
ロケーションストッパー……………樹脂製100枚入り

### スクリーンスプレー

印刷の目塞りを生じた時、その部分に吹き付けて捨て刷りを2～3回すれば、元の通り目通しがよくなります。特に自動印刷機に有効です。  
容量 450g



### ミノスタット

塩ビ板等の静電気によるゴミを寄せつけず、きれいな印刷ができます。塗布用はウエスに浸し、軽く拭き取って印刷します。  
容量 スプレー 500cc・塗布用 500cc



### 長台用水性ワックス

印刷生地 of 仮固定 (貼り込み) に使用するタック性を保った接着剤です。80～100メッシュのベタ版で印刷台にプリントするか刷毛塗りし乾燥すればタック性が出ます。タック性が弱くなったら濡れ雑巾で拭けば回復します。  
容量 1kg



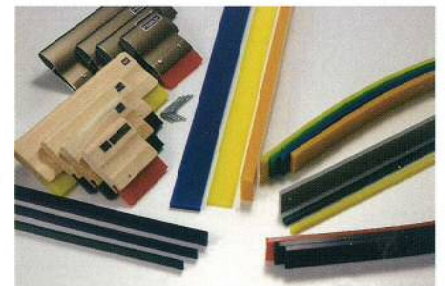
### テクネクハンドローラーDCR

印刷不良の最大の原因であるゴミ、ホコリをワンタッチで除去するクリーニングローラー。ローラー長は150mm、300mmの2種類があります。



### スキージ

印刷に最も重要な役割を果すスキージは、柄の部分が木製のものと同アルミ製のものの2種類あります。ブレードも標準のミノウレタンと、特注のミノブレンが選べます。



スキージ規格表

No.	長さ	ウレタンゴムの特徴	
No.1	100mm	厚 6mm, 9mm 硬度 イエロー 80-85度 ブルー 70-75度 グリーン 62-68度 レッド 55-60度 (JISA*) (硬度は±2°度の差があります)	
No.2	150mm		
No.3	200mm		
No.4	300mm		
No.5	400mm		
No.6	500mm		
No.7	600mm		
No.8	800mm		
No.9	1000mm		
No.10	1200mm		



## スキージブレード

★詳細カタログ有

あらゆるスクリーン印刷のニーズに対応するスキージ用ゴム

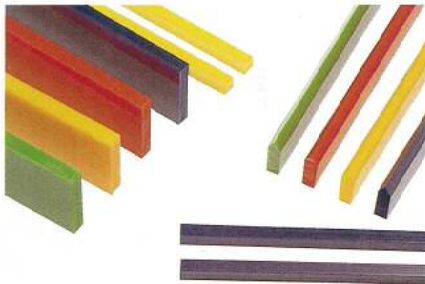
1. 耐磨耗性、耐溶剤性に富んでいます。
2. 色によって種類、硬度が一目でわかります。
3. スキージの種類、規格が豊富です。
4. スキージのエッジがシャープに仕上がりますから、鮮明な印刷ができます。
5. 蛇行しないように充分考慮されています。

ミノウレタン…………… 耐磨耗性に優れ、形状、規格とも豊富。

ミノブレン…………… 耐溶剤性に優れ、エッジが滑らか。

硬度 ……………… 赤 (55~60°) 緑 (62~68°)  
青 (70~75°) 黄 (80~85°)

形状 ……………… 平形 (厚さ6.9mm 巾30、42、50mm)  
角形 (9.6×9.6mm)  
剣先形 (3種類)  
PCB穴うめ用特殊スキージ平形 (厚さ20mm)



## ホルダー

上手く使えば効果抜群の小道具たちです

1. 替ホルダー (2ヶ1セット)  
版枠をホールド刷台・WHTへ固定するのに用います。
2. 万能ホルダー (2ヶ1セット)  
替えホルダーより大きめの版枠の固定に用います。
3. ブリッジホルダー (45・80・130mm)  
版枠と被印刷物の間隔 (ブリッジ) の調整に用います。
4. バランスホルダー  
替ホルダーにバランスを組込み、大きめの版枠の開閉を容易にします。
5. 枠止ホルダー  
大きい版枠の印刷位置での位置決めを良くします。
6. Wホルダー40  
既存のテーブルを刷台として利用できます。  
厚い枠用のWホルダー50も用意しております。
7. Cホルダー40 (2ヶ1セット)  
既存のテーブルにネジで固定するだけで、刷台となる版枠高さ (ブリッジ) 調整可能なホルダーです。



## CPS

★詳細カタログ有

環境先進国デンマークで生まれた地球に優しいケミカルシステム  
製版時のスクリーンの前処理→印刷時のインキ目詰の除去→印刷後の版上インキの洗浄→再版のための感光乳剤の剥離→ゴーストイメージ (残像) の除去の一連のサイクルの環境を考え、コストの低減を実現するサイクルシステムです。



### 前処理

感光乳剤や直間法フィルムの密着アップ等を目的とした脱脂洗浄剤  
オープナーK2

印刷時の目詰まりを除去するオープニング用溶剤

### 洗浄

各色印刷ごとに版洗浄する手間を省き、印刷終了後版をまとめて洗浄するための新しいコンセプトを持ったクリーム。

### 剥離

スクリーンウォッシュ K3, K3X, A6

### 残像除去

環境にやさしい版洗浄溶液です。目的にあわせ種類があります。

### スクリーンウォッシュ

感光乳剤の剥離液、自動機にも使用できます。

### スクリーンウォッシュ

剥離処理後の版に残ったゴースト (残像) の除去剤。

## インキ

★詳細カタログ有

水性インキ、溶剤性インキ、UVインキ、機能性インキなどスクリーン印刷用に色々なインキを製造しています。





## 手刷り用印刷台

用途にあわせ各種の印刷台があります。

### ホールド式刷台

最も基本的な刷台で厚さの調節可、テーブル表面は合板。



### WHT

卓上式のバキューム式刷台で、簡単で正確なテーブルの位置微調整装置がついている本格的刷台。

機種	2号	3号
最大吸着寸法	460×670mm	310×460mm
テーブル寸法	560×770mm	410×560mm
テーブル調整範囲	±6mm (ロック付)	
オフコンタクト調整範囲	0~30mm	
電源	100V 200W	
重量	40kg	31kg



WHT刷台



WHT刷台(バキューム付)

### WHTリフト

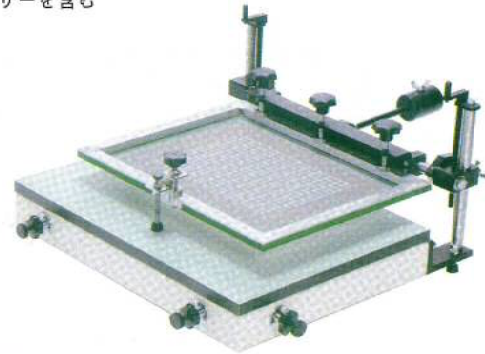
被印刷物の高さ130mmまでの厚物用(バキューム無し)  
高さ調節は左右のハンドルで簡単に版枠の上下移動が行える。  
テーブル表面はデコラ合板

機種	2号	3号
テーブル寸法	560×770mm	410×560mm
版枠最大寸法	600×770mm	450×560mm
高さ調節	0~130mm	
ハンドル1回転の高さ	1.5mm	
テーブル調整範囲	±6mm (X,Y1,Y2)	
本体寸法*	910×820×H330mm	760×610×H330mm
本体重量	27kg	18kg

写真のブリッジホルダーは別売りです。

ブリッジホルダーには有効な高さ調節が80mmと130mmがあります

※バランスーを含む



### WHTメタル

堅牢で最高級仕様

機能性ベーストの印刷用メタルマスクにも対応、

バキューム付きステンレス製テーブル

正確な位置合わせと完全なロック機構。

版枠バランスーで鋳物枠も軽快に開閉、枠ホルダースライダーで

小さい枠でもテーブルセンターで印刷可能

テーブル寸法	410×560mm
バキューム面積	310×460mm
版枠最大寸法	450×560mm
オフコンタクト量	0~25mm
テーブル調整範囲	±6mm (X,Y1,Y2)
電源	100V 200V
本体寸法	660×700×240mm
重量(本体+ポンプ)	36kg+17kg



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。

代理店

**MINO** 株式会社 ミノグループ

MINO GROUP CO.,LTD.

資材事業部 〒501-4616 岐阜県郡上市大和町島277 ☎ 0575-88-4711 ☎ 0575-88-4712  
 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 〒584-0044 大阪府吹田市南金田1-4-11 ☎ 06-6386-2115 ☎ 06-6386-0253  
 中部営業所 〒464-0006 名古屋市長千種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099  
 本社 〒501-4101 岐阜県郡上市美並町上田8-2 ☎ 0575-79-2111 ☎ 0575-79-3455

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

機械事業部・資材事業部 ISO9001 認証取得工場  
 本社 ISO14001 認証取得