

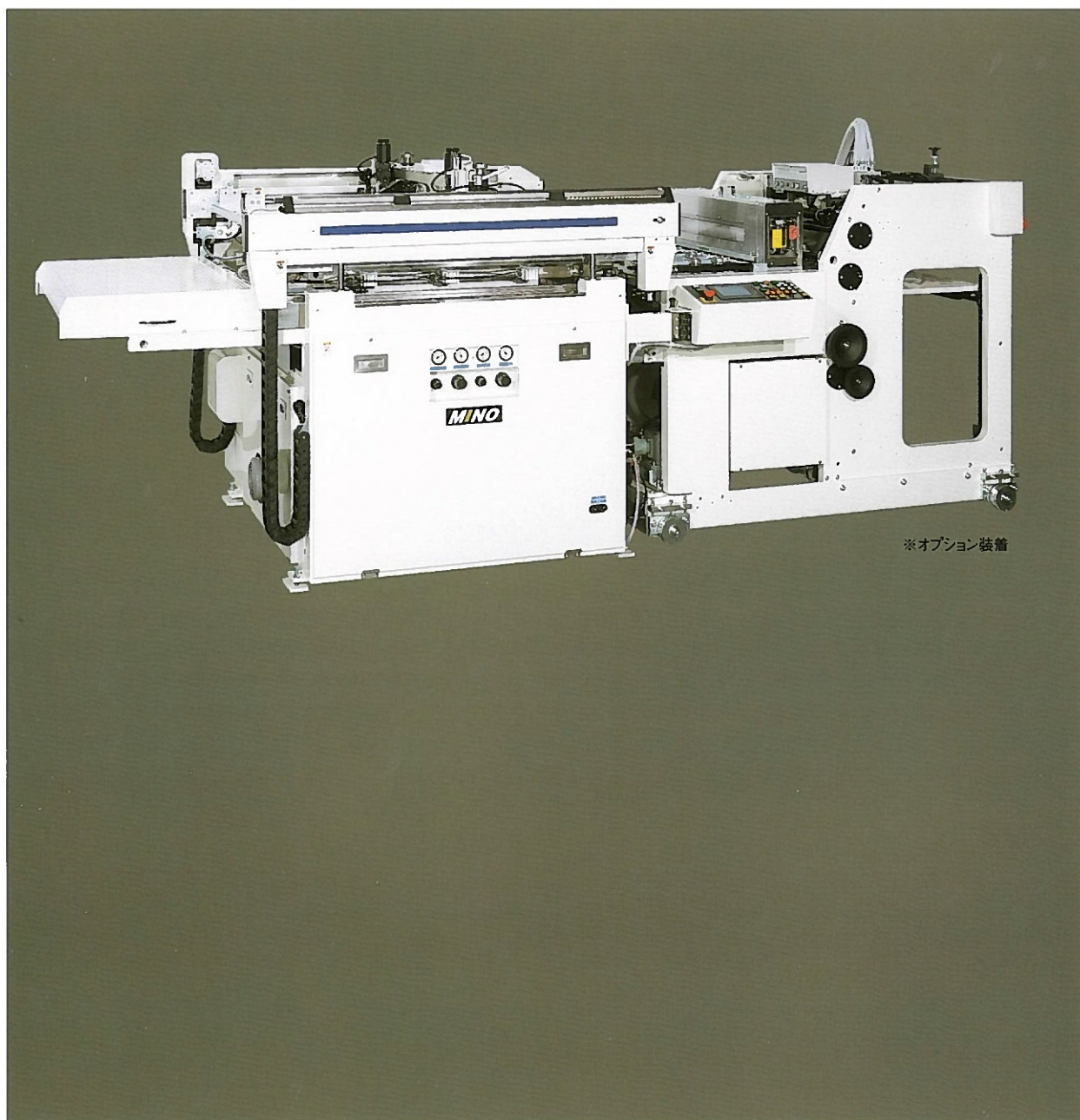
M-print master

MPM-

5575

6590

M-プリントマスター



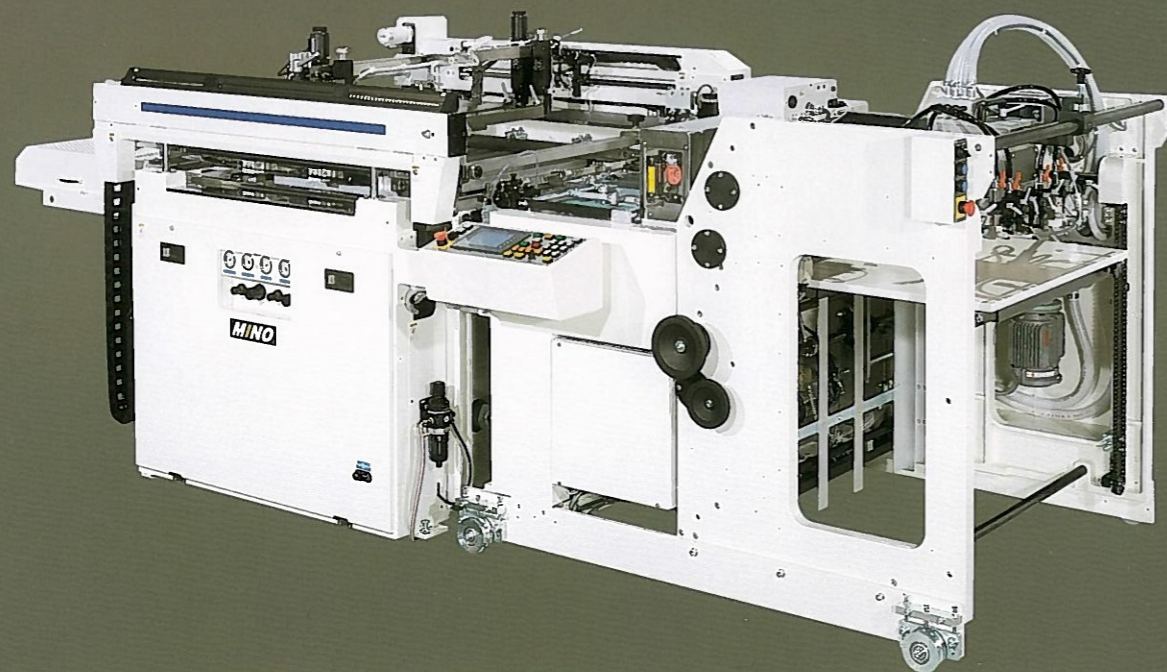
AT YOUR SERVICE SINCE 1946

MINO GROUP CO., LTD.

マルチパーパス **多目的** 全自動スクリーン印刷機

M-プリントマスター

全自動にも、自動にも、薄いものも、厚いものもフレキシブルに対応!



※オプション装着

M-print master MPM-5575 MPM-6590

スクリーン印刷は、あらゆるものを印刷対象にします。

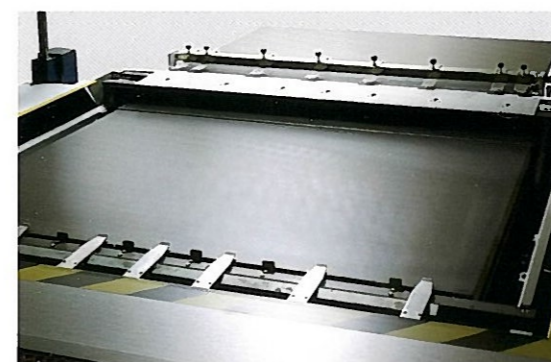
その最大の特徴をそのまま印刷機に当てはめたのが、マルチパーパス(多目的)プリントマスターです。

M-プリントマスター、その名はまさに印刷をマスターできることから名付けられました。ユニークなシステムは静かで、滑らかで、精密な印刷を確かなものにしてくれます。

印刷テーブルが固定され、ツイングリップパーがシャトル運動をするため、高速で印刷ができ、2.5mm厚までの材料なら、軟らかな物も硬い物も調整なして刷ることができます。

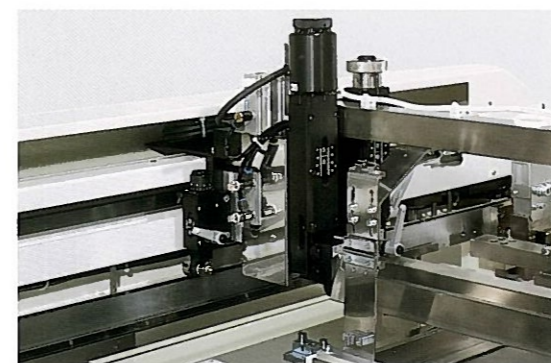
そしてフラットベッド式印刷の持つ、細線もベタも、薄膜も厚膜も、インクの種類も問わない汎用性が、使い良さとスピードの両面からサポートします。

さらには材料の性質に合せ、全自動が困難なときには、手差しによる自動(排紙は自動化)にも簡単に切り替えることができます。

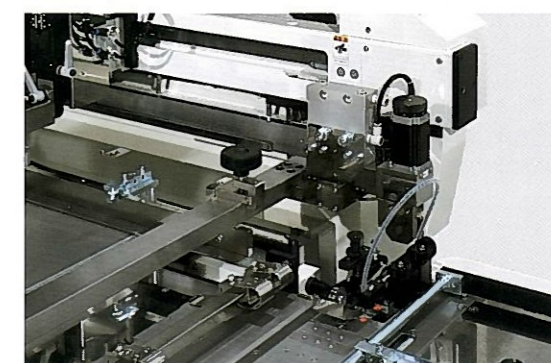
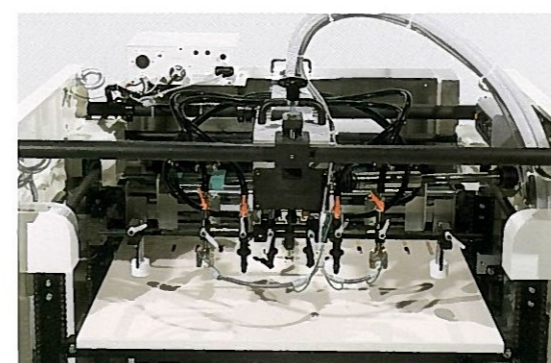


※クリーニング装置はオプション

- フィーダーによる全自動、手差しによる自動とワークにより簡単切り替え可能。
- 印刷条件はデジタル設定、よく使うスイッチは押しボタン式と作業者が使いやすいハイブリッド操作盤。
- リピート印刷も登録された印刷条件をワンタッチで呼び出せ、前回と同条件で印刷可能。
- ツイングリップパーは正確なシャトル運動で、完全な繰り返し精度を保障。
- 印刷中に次のワークが位置合わせされるため、ロス時間がなく生産性アップ。
- 位置確認センサーにより位置ずれを検知。
- 自動印圧設定装置(SPME)により、スキージ圧力もワンタッチ。
- エアー加圧、バルンサー機能による自動印圧も可能。
- 段取り、清掃に便利なスキージキャリッジのハイリフト機構。
- 操作側からすべての設定が出来るワンサイドオペレーション。(ドクター圧はオプション)
- 任意に設定出来るピールオフ設定でキレイの良い印刷結果。
- ワークは印刷テーブル上で、フラットにバキューム固定されているためバーターンに歪みがなし。
- 版を水平保持した状態でのインキのフラットコーティング。
- 版のチェック、清掃に便利な印刷ヘッドの400mmリフトアップ。
- 雨だれ防止インキワイパー、多数回印刷、スキージドクターの各々単独変速。
- オフコンタクト(版間隔)量はデジタル入力、モーター駆動設定。
- 版枠はスライド投入、ワンタッチ式エアークランプ。
- 超音波による2枚送り検知装置標準装備。
- イオンブロー、コロナ放電による完璧な除電対策。
- あらゆるワークに対応したイオンブロー付きフィーダーセパレーター。



※スキージ除電装置はオプション



M-print master

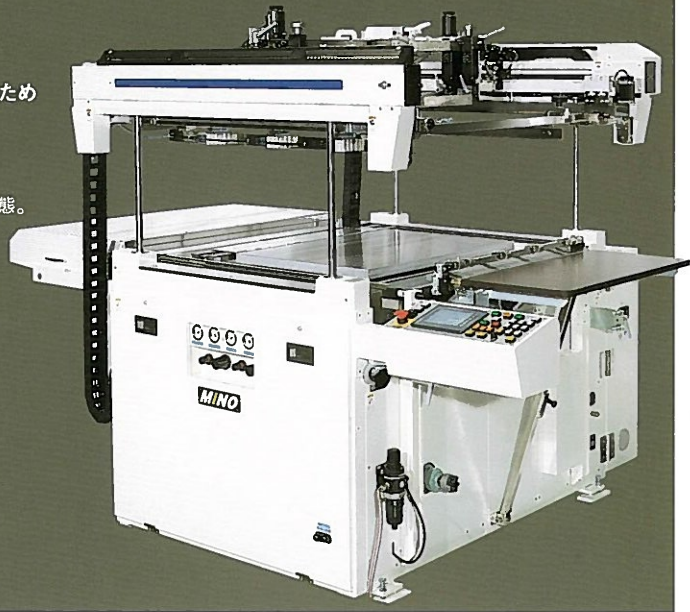
MPM-5575

MPM-6590

フィーダーに不適なワークは手差しにより供給できます。
 その場合も印刷中に次のワークを供給し、位置合せができるため
 生産スピードを犠牲にしません。

また、フィーダーの脱着はワンタッチで行えます。

写真は手差しテーブル使用時と清掃時の印刷ヘッドのリフトアップ状態。



■プリントマスター仕様

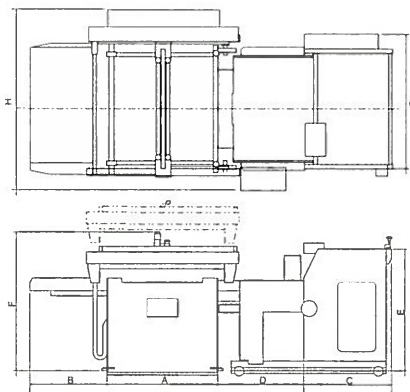
モデル	5575	6590
最大ワークサイズ mm	550×750	650×900
最大印刷面積 mm	540×750	640×950
最大ワーク厚さ mm	2.5	2.5
最大ワーク重量 kg	1	1
最大枠寸法 mm	1000×1090	1100×1240
最大枠厚さ mm	40	40
位置合せ微調節量 mm	8	8
グリッパーマージン(最小) mm	4	4
スキージ/ドクター速度 m/sec	0.2-0.8	0.2-0.8
スキージ角度調節 °	60-90	60-90
スキージ/ドクター上下量 mm	35	35
スキージハイリフト mm	50	50
斜めスキージ °	±2.5	±2.5
クリアランス量 mm	4-20	4-20
ピールオフ量 mm	0-25	0-25
機械サイクル速度 回/時 ※1	1350	1300
機械重量 kg ※2	1600	1700
電気容量 ※2	200V 3相 40A	
圧縮空気 bar ※2	6	

※1. 給紙時間含まず ※2. フィーダー含む

■主なオプション

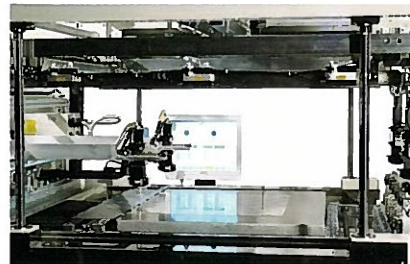
- CCDカメラによる画像処理位置合せ装置
- ワーククリーニング装置各種
- スキージ除電装置

■M-プリントマスター寸法表



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
5575	1140	790	900	880	1300	1460	1420	1890
6590	1240	910	1050	1030	1300	1460	1570	2040

(単位mm)



オプションの画像処理位置合せ装置

※本カタログの仕様は、予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

MINO 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 名古屋市中千種区光が丘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

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

機械事業部・資材事業部 ISO9001 認証取得工場
 全社・関連会社 ISO14001 認証取得

代理店