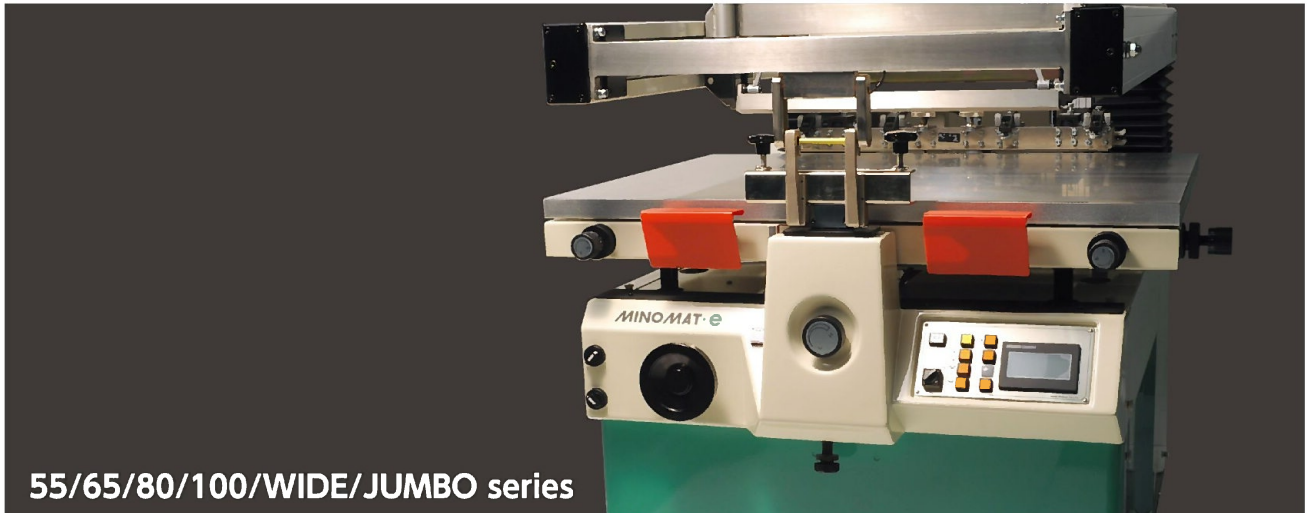


MINOMAT-e

半自動スクリーン印刷機 ミノマット55/65/80/100/WIDE/JUMBO series



AT YOUR SERVICE SINCE 1946

MINO GROUP CO.,LTD.

機能で選んでも・省エネで選んでも“ミノマットシリーズ”



写真はミノマット-e 6590

MINOMAT55/65/80/100/WIDE/JUMBO series

**ミノマット、それは
アオリ式スクリーン印刷機の代名詞です。
そのミノマットが環境問題も
解決しました。**

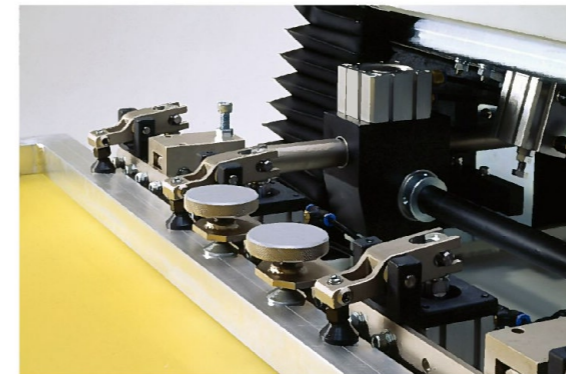
ミノマット-eは、最大の特長である“人に優しい使い良さ”に
“地球に優しい”も加えて、現在を生きる我々が直面するエ
ネルギー問題にも対峙します。

1500台を超える実績と1500台分のお客様の声が生み出し
たこの印刷機の姿は、機械を使う人と機械を作る人の責任
で育て上げたものです。

消費電力45%減、圧縮空気25%減、静かでコンパクト、使い
良さ、見えないところまで改善の積み重ね、それらは印刷の
高品質とともにランニングコスト削減にも繋がります。どん
な印刷にも気軽に使え、結果を満足させるミノマットシリ
ーズ、多くのバリエーションの中から選んでください。そして
皆様のお声をお聞かせください。

これからも人と機械、機械と環境がいつも快適であること
がミノマットシリーズの使命と考え続けていきます。

※削減数値は55/65/80シリーズの対前モデルとの比較です。



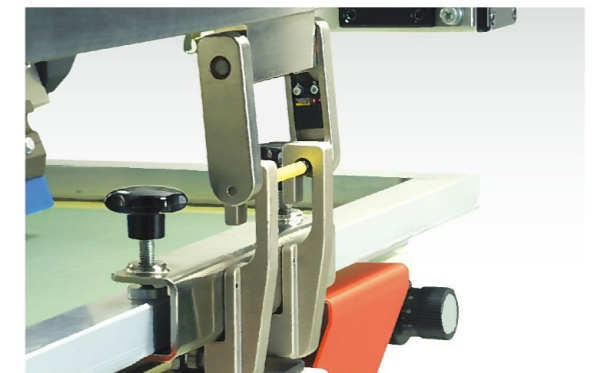
スピーディーな版固定、エア断でも版を保持



堅牢なSUSテーブルトップ、精密、正確な位置合わせ



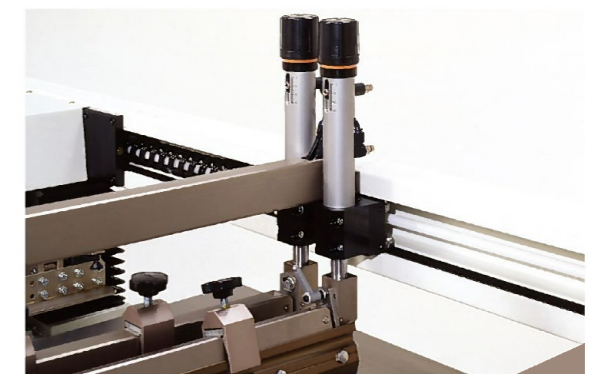
使いやすい押ボタンとタッチパネルのハイブリッド操作盤



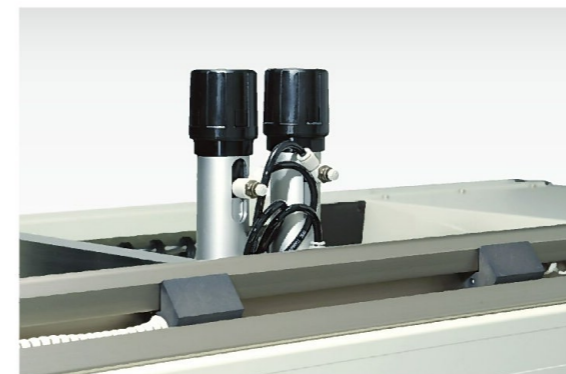
確かな二重の安全装置



いろいろなパターンが可能な版離れ装置



確実な印圧、簡単なスキージドクター固定



ワンタッチスキージストローク可変



ワンタッチ版固定スイッチと版間隔量調整ハンドル

■ミノマットの特長

- ・省エネに成功。
- ・豊富なモデルから選択。
- ・洗練された使い良さ。
- ・静かな運転音。
- ・省スペース。
- ・版の取替えもエアースリンダーでスピードアップ。
- ・スキージはインバーター制御と独特なスライド機構で滑らか走行、無断変速。
- ・スキージ、ドクターの印圧、切換はエアースリンダーで強力、確実。
- ・スキージストロークはスライド式近接スイッチで簡単。
- ・インキワイパー（雨だれ防止）の標準装置。
- ・版枠で感知する安全装置と大きな非常停止スイッチのダブルセーフティー。
- ・位置合わせの簡単なダブルテーブル。
- ・テーブル表面はステンレスで堅牢。
- ・機能美あふれるデザイン、ボディーカラーも選択可。

■ミノマットワイド

長いスキージをパターン短辺方向に走行させるタイプの大面積用印刷機です、従来困難だったシステムですが、一般的な印刷には可能になりました。

(高品質の印刷は、ジャンボシリーズをお勧めします。)

- ・大面積の印刷機が省スペースで設置可能。
- ・ジャンボタイプよりサイクルタイムが短い。
- ・標準タイプのミノマットと同じ操作で刷れる。
- ・SPMEを標準装備
- ・ジャンボタイプよりコストパフォーマンスに優れる。



W100200



W100160

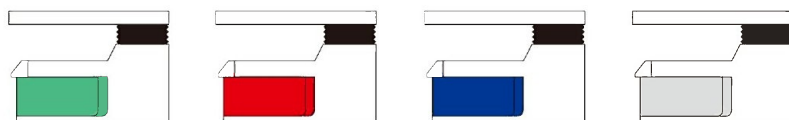
■ミノマットシリーズ仕様

	5575	6590	80120	100120	W 100160	W 100200
最大印刷面積mm*	550×750	650×900	800×1200	1000×1200	1000×1600	1000×2000
最大版枠寸法(外寸)mm	900×1050	1000×1200	1150×1500	1350×1500	1450×2000	1450×2400
最小版枠寸法(外寸)mm	500×560	550×640	650×790	850×790	950×1100	950×1500
印刷物厚さmm	0~50				0~20	
版離れ量mm	0~25					
最高印刷枚数 枚/時**	1000		800	700	400	
スキージドクター速度mm/秒	100~900				100~750	
位置合わせ微調節量mm	±10					
テーブル高さmm	900					
機械寸法(W×L×H)mm	920×1552×1355	1070×1702×1355	1300×1902×1435	1300×2102×1435	1720×2205×1355	2120×2205×1355
機械重量Kg	470	520	600	660	900	1100
電気容量	200V 3相 1.1Kw 5A				200V 3相 1.8Kw 15A	
エア消費量 ℓ/サイクル	2.8				7	

※インキワイパー使用時最大面積減 ※給紙時間含まず

●5565, 6575サイズも製作できます。

■カラーバリエーション



GREEN
(イメージカラー標準色)

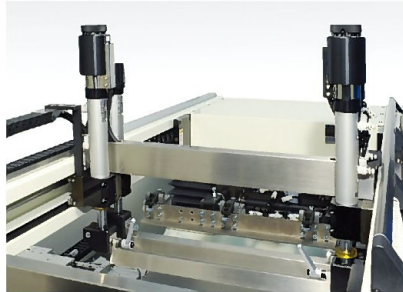
RED

BLUE

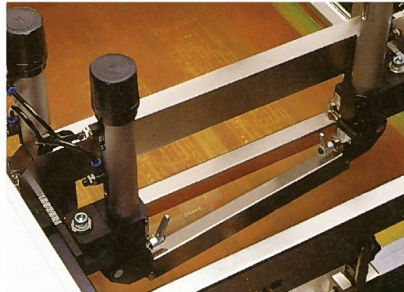
GRAY

■主なオプション

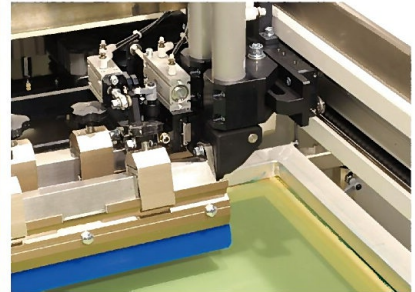
- ・スキージの押し込み量を自動設定できる
自動印圧設定装置SPME
- ・ツーバス印刷(2回刷り)
- ・ツーサイクル印刷(版を開閉して2回刷り)
- ・スキージスピードデジタル表示
- ・インキすくい装置(ノンコート)
- ・ななめスキージ(タイプA・タイプB)
- ・自動排出装置



SPMEスキージ圧自動設定装置



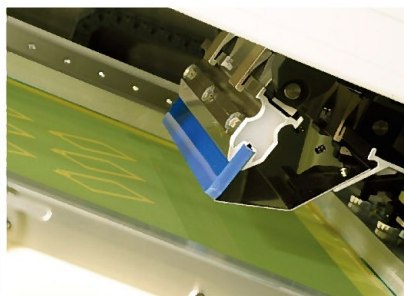
ななめスキージ(タイプA)



ななめスキージ(タイプB)



裏かきスキージ



インキすくい装置(ノンコート)

● SPME

スキージ圧力の設定を完全自動化するオプション装置。スキージを換えても、角度を変えても、研磨しても、版間隔を変えても操作盤のスイッチを押せばすべて自動で印圧を設定してくれます。詳しくは専用カタログをご覧ください。(ミノマットワイド、ジャンボには標準装備)

■主な機種バリエーション

- ・プリント基板用液レジ印刷機 PSR
- ・全自動インライン機 IBA-MAT
- ・全自動多色機(2、4、6色など)MC-MAT
- ・ロールツーロール機 RtoR-MAT
- ・スチロール箱用 MAT-SR



R to R-MAT



PSR

■PSR仕様

モデル	PSR5575	PSR6590
最大印刷面積(mm)	550×750	650×900
最大版枠寸法(mm)	900×1050	1000×1200
最小版枠寸法(mm)	500×560	550×640

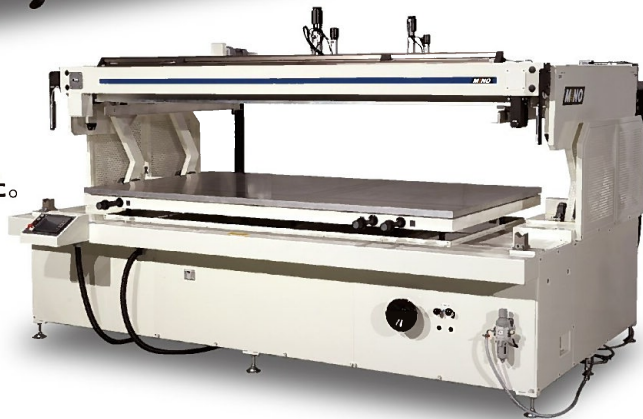
※印刷部の仕様は標準機と同じです。

MINOMAT JUMBO

ジャンボシリーズ:ミノマットJV100200・JV120240



レギュラーサイズで大好評の「使いやすさ」を
大きさのために犠牲にしません。
さらに大きさゆえの使いやすさも標準化しました。
静かで、コンパクト、洗練された機能と
コストパフォーマンスに満足していただけます。



■ミノマットジャンボシリーズの特徴

- 省スペース、テーブルスライド式に比較して45%ダウン(当社比)
- 版を水平に保ったままの上下機構により、版上のインキの片流れ無し
- 版のセットはスライド投入、エアアシリンダーによるワンタッチロック
- スキーージープは自動設定装置(SPME)の標準装備により誰でも完璧設定
- スキーージープ走行はインバーター制御により、滑らか走行、無段変速
- 大きなワークに対応できる印刷機後部スルー構造
- スキーージープ、ドクターの圧力及び切り替えは特別なエアアシリンダーで強力、確実
- スキーージープストロークはスライド式近接スイッチでワンタッチ
- エリアセンサーによる安全対策
- 位置合わせの簡単なダブルテーブル式微調節機構
- テーブル表面は堅牢なステンレス製
- ダブルファンによる強力なバキューム吸着、強弱調節付
- レギュラーサイズのミノマットと同じ操作
- スキーージープドクターは安定のBタイプを使用
- 特注サイズも制作

仕様	モデル	JV 100200	JV 120240
最大印刷面積	mm	1000×2000	1200×2400
最大版枠寸法(外寸)	mm	1600×2600	1800×3000
印刷物厚さ	mm	0~50	
版離れ量	mm	0~70	
最高印刷枚数	枚/時	330	300
スキーージープドクター速度	mm/秒	100~1000	
位置合わせ微調節量	mm	±10	
テーブル高さ	mm	910	
機械寸法(W×L×H)	mm	3200×2220×1500	3600×2420×1500
機械重量	kg	1900	2300
電気容量		200V3相30A	
エア消費量	ℓ/サイクル	5.8	

- 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。
- ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。
- カタログの色見本はインキの都合により実際と異なります。

 株式会社 ミノグループ

MINO GROUP CO., LTD.

本社 〒501-4101 岐阜県東海市美並町上田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 名古屋市中種区光が丘1-2-13 ☎ 052-722-9876 ☎ 052-722-2099
 機械事業部 〒501-4101 岐阜県東海市美並町上田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 ISO14001 認証取得工場

代理店