

スクリーン関連資機材

スクリーン印刷に欠かせないスキージを始め、関連の資機材は全て取り扱っております。

また、スクリーン製版製造のプロである私たちは製造装置の改善・改良も積極的に行って来ました。

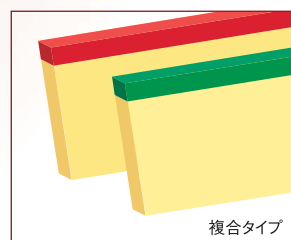
使う側の立場で作られた最新の製造機器を是非お試しください。

○ スニテックススキージ (平型・複合平型・曲面型)

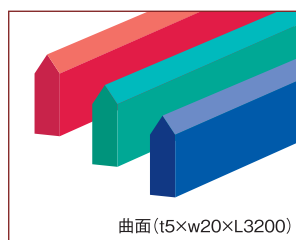
インキ・ペースト類の多様化に対応するウレタンゴムスキージ



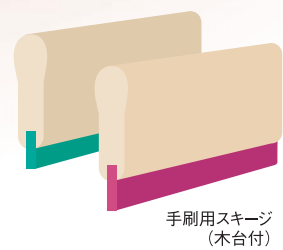
平型 (t9.5×w50×L)
(t7×w40×L)



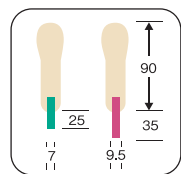
複合タイプ



曲面 (t5×w20×L3200)



手用スキージ
(木台付)



スニテックスの硬度と種類と色

色	硬度	平型 t9.5×w50	平型 t7×w40	複合平型 t9.5×w50	L(長さ/ミリ)	手用スキージ
黄	55~60	○	○	○	1000	1000
赤	60~65	○	○	○		
赤	65~70	○	○	○		
緑	70~75	○	○	○	3200	1200
青	75~80	○	○	○		
茶	80~85	○	○	○		
アメ色	85~90	○	○	○		

○ SSスキージ (平型)

UVインキ・一般溶剤に対する超耐溶剤性タイプです。

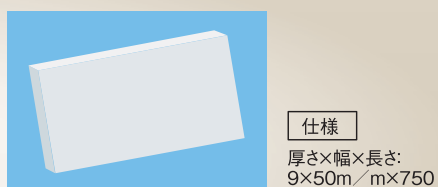
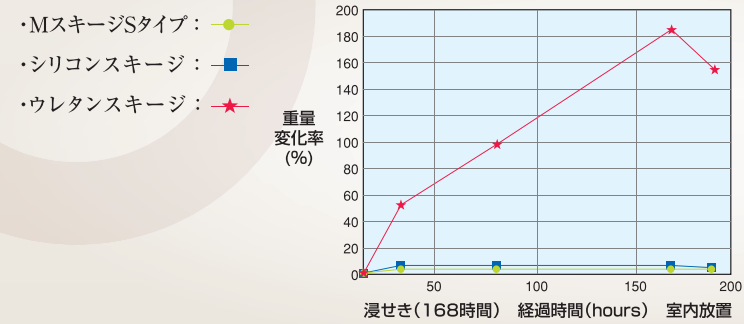


色	硬度	平型 t9.5×w50	L(長さ/ミリ)	手用スキージ
黄	60	○	1600	1000
青	70	○	3200	1200
緑	80	○		
茶	90	○		

○ Mスキージ Sタイプ (N-メチルピロドリン対応スキージ)

従来のポリウレタン、シリコンのスキージに比べ、ポリイミドペーストが使われる行程に於いて、数倍の耐久性があります。

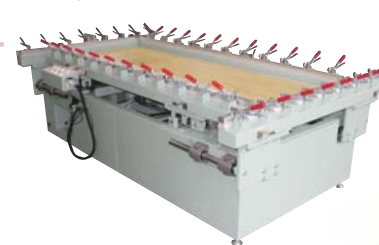
スキージの溶剤侵せき試験 (溶剤:N-メチルピロドリン)



色	硬度	平型 t9.5×w50	L(長さ/ミリ)
白	60°	○	750
白	70°	○	750
白	80°	○	750

○ スクリーン関連機械

1 紗張り機



- モーター駆動タイプ
- 量産向け汎用機
 - 長台方式によりスクリーン有効活用
 - 多品種・多用途に適合
 - 紗張り有効サイズ:
ヨコ850~1400mm×
タテ1800~3800mm



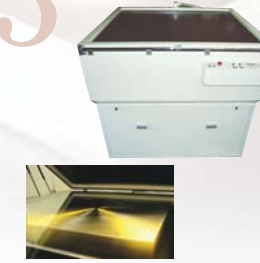
- エア式
- 2段引き機構による安全テンション
 - 量産規格枠用途に最適
 - 特殊機構によりハイテンションでもスクリーン破断は軽減できます。

2 コーティングマシン



- MSコーター
クリーンルーム使用高性能機
- 最大枠寸法:1500mm×1500mm
 - ステンレス仕様によるクリーンルーム対応機
 - パケッ角度等の微調整機能付
 - コーティング使用のメモリ登録
 - タッチパネルによる操作方式
 - 電源:AC100V

3 露光機



- 疑似平行光露光機
- コンデンサーレンズ搭載平行光露光機
 - フレネルガラス仕様
 - 露光コンピューター搭載
 - スペース効率の良いBOX型
 - 機械寸法
F-1型:W800×D800×H985mm
(有効枠:550×550光源メタハラ1kw)
F-2型:W1500×D1410×H1150mm
(有効枠:960×1200光源メタハラ3kw)
 - 電源:AC200V

4 現像機



- 全自動タイプ
- 現像・水切り・検版の3機能で構成
 - 自動送り機構
 - 機種(使用枠サイズ)
1000型:~950×950mm



- 半自動バッチ式
MS-WASHER
- 1槽式自動現像機
 - 全面上下スライドドア
 - 現像槽内バックライト付
 - 水切りプロア装着(オプション)
 - 機種(使用枠サイズ)
950型:~950×950mm

5 乾燥機



- 片開きタイプ
MS-DRYER
- 温風循環式
 - フィルター内蔵
 - デジタル表示コントローラー
 - ゴミ・水受けスライドパン付
 - 規格
枠サイズ:300×300mm~
950×950mm
収納枚数:6~10枚



- 小枠用スライドドアタイプ
MS-DRYER-12
- 温風循環式
 - フィルター内蔵
 - デジタル表示コントローラー
 - ゴミ・水受けスライドパン付
 - 規格
枠サイズ:100×100mm~550×650mm
収納枚数:12~30枚

6 検査機器

- テンションメーター
- STG-75NA/80NA
ミリ・ニュートン
同時表示
(アナログタイプ)



- ピンボール検版機
- ハニカム採用による直線光検査機
 - 検査しやすい
枠自動昇降機付
(オプション)



- 高精度膜厚計MS-TM
- 最小表示単位:1μm
 - 最大測定枠:950×950mm
 - オプション
プリンター、ステージテーブル
※MS-TMS(サブミクロンタイプ)も
ご用意しております。

