

# 半自動タイプ スクリーン印刷機・NTシリーズ

高精度印刷にもとめられる高い剛性を確保しました！  
3個のマイクロメーターヘッドにより、精密な印刷ステージ移動が可能！

## 特徴

超小型・ローコストな半自動印刷機で、省スペース構造により、設置場所を選びません。  
3個のマイクロメーターが印刷ステージを精密に移動させ、高精度印刷を可能にします。  
スキージの押し込み量(印圧)や平行度を精密に調整できます。  
用途に合わせ、専用安全カバーやオリジナル印刷ステージの製作が可能。(オプション)

NT-15ST(卓上タイプ)



\*安全カバーはオプション

## 仕様

項目	機種		NT-15ST		NT-20ST		NT-15SX		NT-20SX	
	Sモデル	Wモデル	Sモデル	Wモデル	Sモデル	Wモデル	Sモデル	Wモデル	Sモデル	Wモデル
・タイプ	卓上機				スタンドアローン(架台付き)					
・使用枠サイズ(mm)	320×320		450×450		320×320		450×450			
・印刷範囲(mm)	150×150		200×200		150×150		200×200			
・繰り返し印刷精度	±10μm									
・使用スキージ形状	平スキージ(標準:9mm)									
・使用電源	AC100V									
・空気圧	0.49Hp									
・印圧調整	0~0.5Mpa(小型レギュレータ使用・アナログ表示)									
・スキージ動作	自動									
・基板のセット (基板をテーブル上に置く)	手動									
・スキージ仕様 (シングルorダブル)	シングル	ダブル	シングル	ダブル	シングル	ダブル	シングル	ダブル	シングル	ダブル
・装置外形寸法(mm)	(W)400× (D)880×(H)600		(W)520× (D)1100×(H)750		(W)400× (D)880×(H)1250		(W)520× (D)1100×(H)1500			

NT-20SX  
(独立型)



### オペレーションパネル

(写真はNT-450SXのパネル)

印圧表示メータ、印刷速度表示器、スージON/OFF動作スイッチ、スタートボタン等が配置された操作部です。

### 印刷ステージ (ワークベース)

操作パネル側から見た印刷ステージの下部メカ構造



### スキージおよび スキージホルダー

押し込み量(印圧)調整用の微調整ノブや平行度調整用ツマミ等、スキージ制御メカ機構が、ここに集約されています。



精密なステージ移動を実現する3個のマイクロメーターヘッド。精密な位置合わせ作業が可能です。



印刷ステージ(ワークテーブル)は装置内部の印刷作業位置まで自動で搬入・搬出されます。(移動速度調整可能)

