

自動位置合わせ機能付 スクリーン印刷機・NT-TVAシリーズ

シンプルで堅牢な構造が高い印刷精度を確保！
オートアライメント機能により、位置合わせ精度 $\pm 5 \mu\text{m}$ 以下を実現しました！



15TVA



20TVA

特徴

ローコストな小型印刷機で、省スペース構造により、設置場所を選びません。
画像処理装置と2台のCCDカメラにより、印刷テーブルを微調整(XY)します。
各種の条件設定はタッチパネル上で操作・設定できるので、作業性に優れています。
アライメントマークはワークの上面・下面のいずれかを選択できます。

仕様

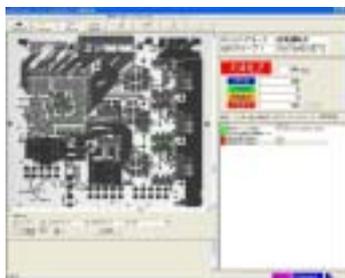
項目 \ 機種	NT-15TVA	NT-20TVA	NT-30TVA
・使用枠サイズ(mm)	320 × 320	450 × 450	550 × 650
・印刷範囲(mm)	150 × 150	200 × 200	250 × 300
・アライメント方式	CCDカメラ(2台)とモニターによる画像処理		
・アライメント精度	$\pm 5 \mu\text{m}$ 以下		
・アライメントマーク	ワーク上面または下面(選択式)		
・使用スキージ形状	平スキージ(標準:9mm)		
・使用電源	AC100V		
・空気圧	0.49Hp		
・印圧調整	0 ~ 0.5Mpa(小型レギュレータ使用・アナログ表示)		
・装置外形寸法(mm)	(W)750 × (D)950 × (H)1500	(W)760 × (D)1100 × (H)1500	(W)820 × (D)1280 × (H)1500

オプション

スクリーン版・裏抜き機構



画像検査機能



ワーク自動搬送機構

