

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

