

# NT-15TVA

Auto alignment screen printer / 自動對位式網版印刷機



**株式会社ネオテクノジャパン**

〒144-0044 東京都大田区本羽田1-3-18

# 精密スクリーン印刷機仕様 高精度網版印刷機規格書

型式 / 型號	NT-15TVA
仕様 / 規格	オートアライメントスクリーン印刷機 / 自動對位式網版印刷機
使用版枠サイズ / 對應網框尺寸	320x320mm
印刷可能範圍 / 可印刷範圍	150x150mm (シングルスキージ) / 150x150mm (單一刮刀) 100x100mm (ダブルスキージ) / 100x100mm (雙刮刀)
アライメントステージの可動方式 / 印刷載台自動校準の可動方式	画像処理による3軸 (X、Y、θ) 制御オートアライメント方式 / CCD影像處理, 自動校正 3軸平台 (X、Y、θ) 的方式
スキージヘッド部の駆動 / 刮刀座的驅動方式	ACサーボモーター (ブレーキ付き) / AC 伺服馬達 (付帶煞車)
印刷スキージの速度 / 印刷刮刀的速度	1~200mm/Sec (2独立可變速) / 1~200mm/Sec (2組獨立可變速)
印刷圧力の調整 / 印刷壓力的調整	小型精密レギュレーター使用 / 使用小型精密調節器
印刷圧力の表示 / 印刷壓力的表示	デジタル表示 (最小單位: 0.001Mpa) / 數位表示 (最小單位 0.001 Mpa)
各部装置の操作方式 (スタート・非常停止を除く) / 各部份裝置的操作方式 (不含 起動、緊急停止)	タッチパネルによる操作 / 人機觸控面板 操作
印刷クリアランスの設定 / 印刷間距の設定	0.00~3.00mm (10 $\mu$ 単位にてタッチパネルより設定可能) / 0.00~3.00mm (10 $\mu$ 為單位, 觸控面板作設定)
印刷ワーク厚みの設定 / 印刷工件厚度的設定	0.00~3.00mm (10 $\mu$ 単位にてタッチパネルより設定可能) / 0.00~3.00mm (10 $\mu$ 為單位, 觸控面板作設定)
ワークの吸着 / 工件的吸附	真空発生エジェクタ内蔵 / 内置真空產生器
スキージホルダー / 刮刀夾持座	9mm平スキージ(剣スキージ可) 幅160mm / 9mm 平整刮刀 (可用 劍型刮刀)、寬度 160mm
スクレッパー / 回墨刀	160mm幅スキージ対応スクレッパ(ステンレス製) / 寬 160mm 刮刀對應 回墨刀 (不鏽鋼製)
スキージアタック角 / 刮刀印刷角度	60~90° (角度ゲージ付き) / 60~90° 附角度量測表
印刷ステージ繰り返し精度 / 印刷載台重覆精度	0.01mm以内
使用電源 / 電源規格	AC100V 50/60Hz
使用空圧 / 空壓規格	0.5 MPa以上 ドライエアー 130リットル/min (ANR) / 0.5 MPa 以上 乾淨空氣 130 升/分鐘
装置寸法、重量 / 設備外型尺寸、重量	W 1050 x D520 x H1400mm、約 150 kg
その他 / 其他	オートアライメント用カメラレンズユニット / 自動校正用 照相機鏡頭組件
1/2 インチ38万画素 CCD白黒カメラ レンズ: 0.5~2 ズームレンズ WD: 90mm 視野: 2.4~9.6mm(縦方向) X3.2~12.8mm(横方向) 照明: LEDリング照明 カメラ取付け移動距離: X、Y 60~260 mm移動可能 (カメラ 最小ピッチ 60mm) Z: ±15mm モニターディスプレイ: 液晶15 インチディスプレイ	1/2 inch 38萬畫素 CCD 黑白相機 鏡頭: 0.5~2 變焦鏡頭 WD: 90mm 視野: 2.4~9.6mm (直向) X3.2 ~ 12.8mm (橫向) 照明: LED 光環照明 照相機安裝移動距離: X、Y 60~260mm 可移動 (照相機最小間距 60mm) Z: ±15mm 監視器顯示: 液晶 15" 螢幕