

NCT-280

High Cost-Performance Taping Machine

チップ部品用簡易テーピング装置

NCT-280はコストパフォーマンスに優れたエンボスキャリアテープ専用の手挿入機です。テープ幅交換もワンタッチで調整でき機種交換も簡単。少量、多品種のテーピングに最適。コンポーネント、カウンターを内蔵(カウントアップ時、ストップ機能あり)しており、どのような部品でも安定した搬送が可能。卓上タイプでコンパクトな設計。フットスイッチ機能標準装備。

NCT-280 is high cost-performance manual embossed carrier tape inserter. It is easy for all operators to handle & adjust the tape width and effective for wide variety of components in small quantities. Component counter are equipped. Stable feeling for all kind of components has been achieved.



仕様

適用部品	各種チップ部品、スイッチ、コネクタ等
キャリアテープ	8.0, 12.0, 16.0, 24.0 (mm) (但し、送り穴は片側のみ)
リール径(供給側、巻取り側)	φ180~φ420 (mm)
シール方式	熱圧着レシプロ方式
シール駆動方式	エアシリンダー、又はACソレノイド
電源	AC 100V 50/60 Hz
制御	PLC制御
外形寸法	W1,150 x H450 x D350 (mm)

Specification

Applicable device	Chip type devices, Switch Connector
Embossed carrier Tape width	8.0, 12.0, 16.0, 24.0 (mm) ※Sprocket holes are one side of Embossed Carrier tape
Supply reel / Accept reel	φ180~φ420 (mm)
Seal method	Heat press reciprocating method
Power supply	AC 100V 50/60 Hz
Controller	PLC control
Size	W1,150 x H450 x D350 (mm)

※装置仕様、及び処理能力は、部品サイズや形状、測定時間や項目数等により変動しますので、別途ご相談の上、決定とさせていただきます。
※掲載写真はイメージです。撮影や印刷の関係で実物の色と異なる場合がありますのでご了承ください。

NPT-300

Embossed Carrier Tape Peeling Force Tester

エンボステープ剥離強度試験機

- ・剥離角度が一定ですので、測定データには再現性があります。
- ・JIS規格に合わせた剥離速度が設定できます。120-300mm/可変。
- ・液晶タッチパネルディスプレイ採用により、細かな条件を簡単に設定できます。
- ・最大値、最小値、定期値、標準偏差、CPK及び全てのデータを集計。ロット管理が容易。
- ・プリンターを装備し、集計・グラフ・数値及び測定条件・テーピング条件・メモ等出力。
- ・測定中は画面にグラフが表示されます。またタイマーが設定できますので、測定開始後は全自動になりました。
- ・日本語表示/英語表示切替可能。
- ・gf表示・N表示切替可能。
- ・USBでPCへデータ転送可能。

- ・ Constant peeling angle ensures repeatability of measured data.
- ・ Peeling speed can be set to match JIS regulation Adjustable from 120 to 300 mm/min.
- ・ The liquid crystal display and touch panel allows setting of detailed conditions.
- ・ Maximum value, minimum value, average value, standard deviation, CPK, and all data are collected and calculated. Lot control is simple.
- ・ Total values, graphs, figures, measurement condition, taping condition, memos can be printed with the embedded printer.
- ・ A graph is displayed on the screen during measurement. A timer can be set, and the operation after starting the measurement is now completely automatic.
- ・ Japanese display / English display, and a change are possible.
- ・ gf display / N display, and a change are possible.
- ・ NPT-300 can transmit data to PC by using USB.



仕様

装置外形寸法	W240 x H230 x D335 (mm)
装置重量	9kg
対応テープ幅	8.0~56.0 (mm)
強度測定範囲	0~2N (0~200gf)
分解能	0.001N (0.1gf)
剥離速度	MAX 約300 (mm)/分
測定速度	4 point/秒 20 point/秒
測定長	7.5 (m) / 1.5 (m)
プリンタ	サーマルプリンタ
記憶媒体USB	フラッシュメモリ
データ転送	USB ver 2.0
定格	AC 100V-240V (50/60Hz)

Specification

External Size	W240 x H230 x D335 (mm)
Weight	9kg
Applicable Tape Width	8~56 (mm)
Measurable Strength Range	0~2N (0~200gf)
Resolution	0.001N (0.1gf)
Peeling Speed	MAX approx. 300 (mm)/min
Measuring Speed	4 point/sec. 20 point/sec.
Measurable Length	7.5 (m) / 1.5 (m)
Printer	Thermal Printer
Recording Media	USB flash memory
Data Transfer	USB ver 2.0
Voltage Rating	AC 100V-240V (50/60Hz)