

部品の自動計数装置 NPC-5000

高精度

コンパクト

汎用性

多品種対応

本装置は電子部品、工業部品等を誤差なく
高速自動計数する当社独自の
高技術でミクロを捕らえる計数装置です。



特 長

①250ミクロンまで計数可能

弊社独自開発の幅広い検出領域を有し、しかも高い分解能でミクロを捕らえる計数センサを使用しております。

②±0個で計数可能

独自のパーツフィーダ制御及び二段プリセット制御による供給方式を採用し高い計数精度が得られます。

③計数物の多様性

豊富な経験と実績によるパーツフィーダ技術と高精度な計数センサの使用で電子部品、工業部品と広範囲に計数でき

④簡単な操作性

工数設定にデジスイッチ、振動設定にデジダイヤルを採用していますので取扱が簡単です。

⑤オートメーション化

自動供給ホッパー及び包装装置などと連動することができます。

検出装置

計数センサレベルダウンインジケータ及び警報、計数物の詰まり及び供給不足検出警報等が
組み込まれていますので安心して誰でも簡単にご使用になれます。

仕 様

型 番	NPC-5000
被計数物	電子部品、工業部品等
分間能力	2,000個/分(製品の形状及び大きさにより500～7,000個/分)
計数精度	±0個(製品の形状によりプラス誤差0.1%)
計数範囲	1～99,999(5桁)
計数表示方式	デジタル表示
供給方式	自励式
ステーション数	6、8、10、12、16、18(左記により指定)
機械寸法	巾250mm × 奥行340mm × 高さ315mm
電源	AC100V 50/60Hz 150W
装置オプション	定量供給ホッパー等、包装装置接続仕様により各種包装装置接続可
接続機器オプション	生産記録管理システム(LANケーブル)

計数センサ仕様

応答速度	0.2ms
外乱光	太陽光:15000ルクス 蛍光灯:20000ルクス
周囲温度	10℃～+50℃
検出領域	20mmφ
検出物体巾	0.2mm以上

※仕様は予告なく変更されることがあります。



株式会社 ナイスティーテクノロジーズ

本社:〒331-0047 埼玉県さいたま市西区大字指扇1711番地1 TEL:048-778-9604 FAX:048-778-9605

富士工場:〒401-0301 山梨県南都留郡富士河口湖町船津2548番4号 TEL:0555-72-4734 FAX:0555-72-4898

E-mail:nts-ts@nicety.co.jp URL:http://www.nicety.co.jp/