

NTS-512-3128(128分類)

本機は、表面実装LEDのテストハンドラーです。
 新開発の切り出し機構は表面実装LEDを確実に切り出し、独自のクランプ式測定テーブルへ正確に受け渡し、クランプしているため、レンズ面・電極面に接触することなく、搬送測定を可能にし、分類部へ確実に受け渡し、分類いたします。
 また、分類ピンキャリアは一括して装置全面より取り出す事ができ、取り出し後、次の分類ピンキャリアを挿入し、直ちに再測定分類が可能です。分類ピンは、誤セット及び抜け分類ピン防止機能付きです。



特 長

- ① 確実な表面実装LEDの切出し、受け渡し方式によりバリ等に影響されず確実に搬送
- ② クランプ式測定テーブルにより正確な測定
また、レンズ面、電極面が完全に解放されているため両面の外観検査が可能
上面検査部・下面検査部の設置可能
- ③ 測定部1は、主にESD電流発生装置(オプション)として使用
- ④ 測定部2は、電気特性・光度測定として使用
- ⑤ 測定部3は、色調・光束測定として使用
ただし、テスタ・分光器はオプション
- ⑥ 分類部は、排出確認センサで有無の確認後、再度排出確認、誤分類は皆無
また、分類ピン誤セット防止機能付き
- ⑦ トレーサビリティシステムにより、外部パーソナルコンピュータと接続し、生産履歴情報を取得し、検証・データ化

国内特許出願中:2件

仕 様	
型 番	NTS-512-3128
被計数物	表面実装LED
分間能力	420ヶ/分(25,200ヶ/時)
測 定 部	3ポジション
分 類 部	128ピン
電 圧	AC200V:50/60Hz
空 気 圧	0.5MPa(2リットルエアータンク付き)
真空ポンプ	0.55Kw
機械寸法	巾930mm×奥行1,030mm×高さ1,965mm
制御方法	マイコン制御(USB)
メッセージ表示	液晶タッチパネル
トレーサビリティシステム	外部パーソナルコンピュータとの連動(LAN)
オプション1	テスタ・分光器(ML・PL・OCM参照)
オプション2	ESD電流発生装置(HV-2500参照)

※仕様は予告なく変更されることがあります。