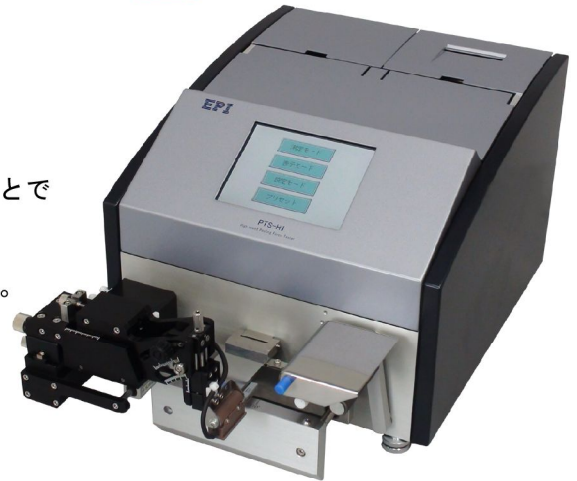


静電気センサ付 高速剥離強度試験器

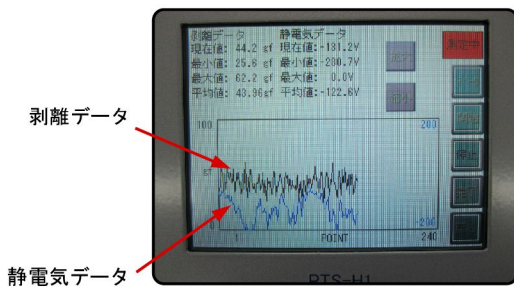
新製品

PTS-H1

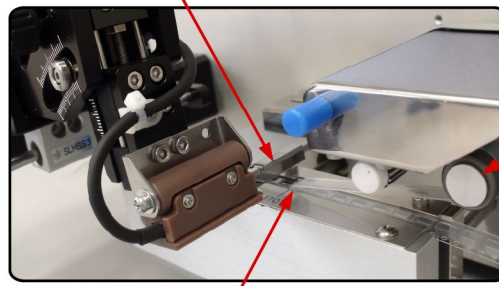
- ・現状に合っていないJIS規格では、顧客満足を得られません。
- ・高速化するチップマウンターの剥離スピードと同条件で測定することで今まで見る事の出来なかったテープ挙動と、剥離帯電の影響が見れます。
- ・テーピングに求められる本当の品質が、PTS-H1により達成出来ます。
(剥離品質を向上させることで、実装率向上が達成でき、実装現場での信頼が向上します。)



主な特長



静電気センサ測定部 (静電気測定)



剥離位置、剥離角度は一定に保ち測定

- 剥離測定と静電気測定の同期測定が可能。
- 当社独自の剥離機構により、長尺の資料を高速送り(15m/分)で測定することが可能。
- 連続動作・ピッチ送り動作での測定が可能で、ピッチ送りではチップマウンターと同様の運転状態で測定が可能。
- 剥離角度・剥離位置を一定に保ったまま、剥離しながらの静電気測定が可能。
今まで検証不可であった剥離帯電を測定可能。
- 静電気センサヘッドは測定対象位置に応じ、前後・上下・首振り角度・調整により位置調整可能。
- 送り速度は120mm～15m/分まで変速可能で、300mm/分のJIS規格測定も可能。
- 測定データはアナログ出力可能で、更に細かい分析も可能。

仕様・外形寸法

装置外形寸法	310(幅)×465(奥行)×250(高さ)mm	設定入力方式	タッチディスプレイ対話式
装置重量	14kg	データ記録媒体	USBフラッシュメモリ
対応テープ幅	4～56mm	データ出力方式	サーマルプリンタ
強度測定範囲	0～2N(0～200gf)	データ転送	USB Ver2.0
分解能	0.001N(0.1gf)	表示単位	N表示/gf表示 切替
測定速度	120mm/分～15m/分 可変	表示言語	日本語
測定周期	0.01s単位で設定(0.01～0.25s)	電源電圧	AC100V(50/60Hz)
測定長	MAX6000ポイント (測定周期0.01s時、測定長300mm)	剥離測定モード	連続送り測定/ピッチ送り測定 切替 ピッチ送りは1mm単位、 停止時間は0.01s単位で数値入力可能
アナログ出力	BNCコネクタ(50Ω)アナログ出力の場合、 エンドレス可能		静電気測定モード



審査登録範囲: テープ部品のテーピング加工
株式会社 イー・ピー・アイ
URL <http://www.epi-kyoto.com>

EPI CO.,LTD. TECHNICAL CENTER
3-16-8 NAMIKAWA,OOI-CHO,KAMEOKA,KYOTO 621-0013, JAPAN
PHONE: +81-771-29-6161 FAX: +81-711-29-6162
URL: <http://www.epi-kyoto.com>

問合せ先

技術センター 〒621-0013 京都府亀岡市大井町並河3丁目16番地の8

TEL(0771)29-6161(代) FAX(0771)29-6162 E-mail: office@epi-kyoto.com