

PEEL TENSILE TESTER

PTT-100

シール強度測定器

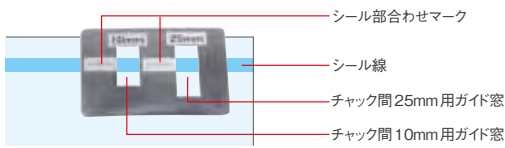
簡単操作で測定 測定データをパソコンへ出力して管理



■ プラスチックフィルムに特化した測定器
より高いシールの信頼性を求められるお客様の声にお応えすべく、高額となりがちな測定器から必要な機能だけを抽出し、プラスチックフィルムに特化した“シール強度測定器”を開発いたしました。
富士インパルスシーラーは、インパルスシール方式を採用し加熱・冷却工程を持つことでシール強度の高いシーリングを実現することが可能ですが、PTT-100を併せてお使いいただくことで、より一層シールの信頼性を高めていただけてと考えています。



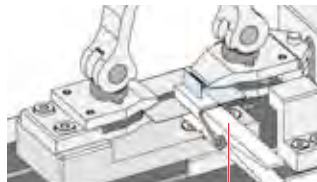
■ 便利な測定用ツールを標準付属
測定作業を容易に行える以下のツールを標準で付属しています。
■ フィルムカット治具
フィルムカット治具で、簡単に試験片を作成し、シール強度の測定を行うことができます。
シール強度を測定したい袋にフィルムカット治具を重ねて治具のガイド窓に沿ってカッターなどで切り、測定用試験片を作成します。



■ 試験片セット治具
試験片セット治具を使用いただくと容易に試験片をPTT-100のチャック部にセットすることができます。
試験片をチャック部に挟み込んでセットし測定を行います。



■ 簡単な測定作業
①「フィルムカット治具」で作成した試験片を「試験片セット治具」でチャック部にセットします。



試験片セット治具

- ②コントロールパネルの“START ボタン”を押すとシール強度を測定します。
- ③測定したデータはPTT-100の内部メモリに保存されます。PTT-100とパソコンを接続したまま測定を行うと、測定毎にデータが転送されます。
- ④『USBケーブル』でパソコンとPTT-100を接続し、アプリケーションソフト『PTT-Master』をパソコンで起動させ、測定データを転送します。



■ 便利な機能を多数装備
PTT-100は便利に、簡単にお使いいただけるよう、以下のような機能を備えています。
■ 複数の試験パターンをあらかじめ最大5件まで登録できます。また、試験条件や判定基準の異なる試験片で測定する場合の設定条件の変更を簡単に行うことができます。

例) PATTERN1
 チャック間距離 : 25mm
 引っ張り速度 : 300mm/min
 試験終了判定 : AUTO
 判定条件 MAX : U 100 L 00

- 始業時などに簡単に測定機能を点検できる「日常点検機能」を搭載します。
- 測定の終わりを自動判定し、1列、2列シール以外の複雑なシール面測定にも対応します。手動での測定も可能です。
- 試験カウンターを表示。サンプル数が多い場合の識別に大変便利にご利用いただけます。
- 計測単位を下記の項目から選択していただくことが可能です。
 荷重単位 N、kgf、lbf
 変位置単位 mm、inch

■ 主な仕様

測定レンジ	100N
計測単位	N(ニュートン) ■ 設定変更により kgf、lbf の選択が可能
最小表示桁	0.1N
引っ張り速度	200mm/min または 300mm/min
測定精度	±0.4% of FULL SCALE
データ出力	USBポートよりデータ出力、専用管理ソフト“PTT-Master”付属
内部メモリ容量	最大記録データ件数=120件
使用温度範囲/湿度範囲	+5~40℃ / 30~80%RH
電源/消費電力	AC100V 50/60Hz / 9W
外形寸法	幅364mm x 奥行260mm x 高さ198mm
質量	約8kg

- シール強度測定記録データの内容
 ① 試験日、時刻 ② 最大引っ張り力、平均値 ③ エラー番号
 ④ 作業者名(8文字まで) ⑤ 引っ張り力(シール強度)データ
- データ管理アプリケーションソフト; PTT-Master
 対応機種: USB2.0/1.1 インターフェイスを装備し、Windows®7/8/Vista/XPが動作するPC/AT 互換機。

PTT-100は通常、弊社受注後出荷までの期間が7~10日の製品(標準準品)です。

卓上シーラー

足踏み式シーラー

電動シーラー

真空脱気シーラー

真空ガス充填シーラー

長尺シーラー

その他シーラー・製品

プリンター

オプション品