

デモ機あります

ハンディ型タック測定機

タックネスチェック HTC-1
Tackiness Checker®

どこでも瞬時に
タック(粘着力)を測定

かんたん

シンプル

使いやすい



▲測定部



小型・軽量な
ハンディタイプ(約1.3kg)

充電式バッテリー搭載
最大約1200回連続測定可能※

※新品のバッテリーを満充電時

かんたん測定
本体を試料に押し付けるだけ

測定ごとに接触子が
自動回転するラチェット機構

クリーニングモード搭載
接触子の清掃がかんたん

ゴム試料の表面温度測定が可能
(オプション)

タックネスチェック HTC-1は、タイヤやゴムベルト、テープなどの製造現場で
手軽に使用可能な、ハンディ型タック測定機です。

約1.3kgの小型軽量な筐体に、測定部材に押し付けるだけの簡単測定、
接触子の自動回転機構など、便利な機能を詰め込みました。



製品紹介動画(YouTube)

公式製品情報WEBページ



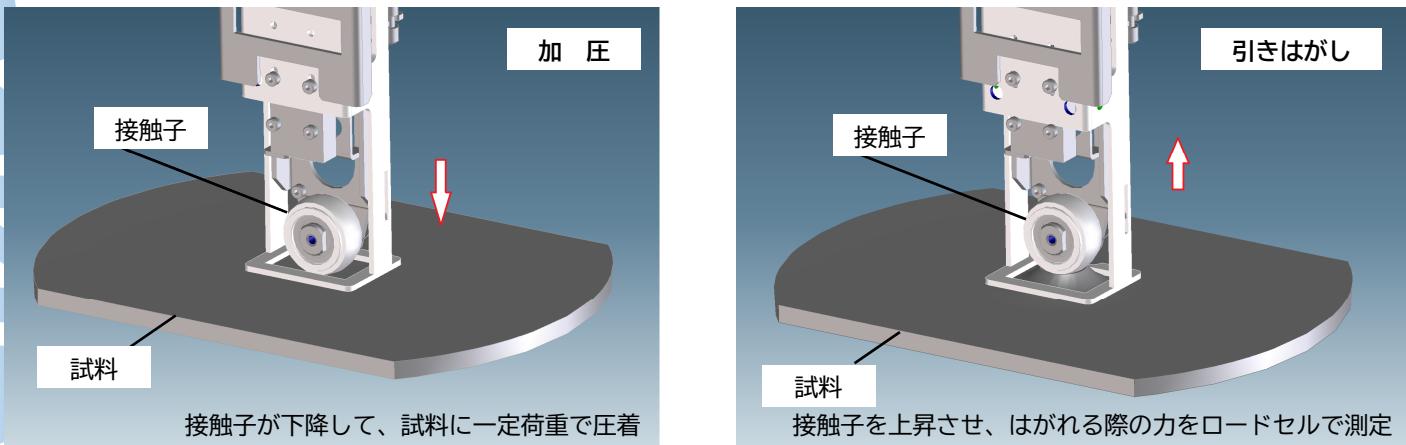
関連機種

No.235
卓上型タック測定機
ピクマタックテスター®
PICMA Tack Tester® P-3



ラボでの使用に適したデスクトップ型。
多様な条件設定と、より高精度な測定が可能。

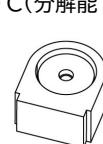
測定原理



仕 様	
タック測定方法	ロードセル方式(最大検出力20N 分解能0.1N)
接触子圧着力	標準10N(5~12N 1N単位で可変可能) パスワード保護機能付
圧着時間	3秒/6秒 2段階切替 パスワード保護機能付
測定回数	1/3/5回 3段階切替
接触子移動速度	約2.3mm/s
接触子	アルミRリング(点接触) 型式AL-R1 1個付属
測定時間	約7秒(圧着時間3秒の場合)
接触子駆動方式	ブラシレスDCモーター駆動
接触子回転	ラチェットによる自動回転 ※1
試料最小寸法	50×50mm
表示パネル	LCDディスプレイ 16文字×2行
測定条件入力	・サンプル名(4桁数字) ・結果表示(複数の場合、中央値・平均値) ・n数(1/3/5) ・圧着時間(3秒/6秒) ・圧着力(5~12N)
カレンダー機能	日付、時刻(yyyy/mm/dd hh:mm) フルオートカレンダー(2099年まで・バッテリーが維持される場合)
電 源	リチウムイオン充電池 7.4V 2000mAh 14.8Wh 新品満充電時連続約1200回測定可能 バッテリー充電器 出力 DC8.4V 2A(充電時間約2時間) 入力 AC100~240V
機体寸法・質量	約W118×D72×H222mm 約1.3kg

オプション

- ・ 温度測定モジュール 型式ST-1
ゴム試料の表面温度測定※2 サーモパイル放射温度センサー 温度測定範囲5~40°C(分解能1°C)
- ・ 収納ケース 型式KS-1 本体と付属品を収納するポータブルケース
- ・ アルミFリング 型式AL-F1 Rのない円形接触子
試料と線接触し、タック値が低いサンプルに対応します。
- ・ フラット面圧子 型式AL-M1 サンプルと10×15mmの面で接触する接触子
アルミFリングでも測定困難な低タック値のサンプルに対応します。※1



▲フラット面圧子
型式AL-M1

▲収納ケース
型式KS-1

※1 オプションのフラット面圧子 型式AL-M1使用時はラチェットによる接触子回転機構は無効化されます。
※2 ゴムの放射率($\varepsilon \approx 0.95$)に調整しています。放射率が異なる他の物質の温度は正しく測定されません。



CEマーク
対応製品

材料試験機の総合メーカー

 株式会社 東洋精機 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL:03-3916-8181 FAX:03-3916-8173

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35 (中央社ビル2F)

TEL:06-6386-2851 FAX:06-6330-7438

名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12 (森ビル別館)

TEL:052-933-0491 FAX:052-933-0591



株式会社 東洋精機製作所
WEBサイト

<https://www.toyoseiki.co.jp/>



株式会社 東洋精機製作所
公式YouTubeチャンネル

<https://www.youtube.com/@ToyoseikiOfficial>



2025.10.15

●記載内容は改良のため変更することがあります。