

デモ機あります

ハンディ型タック測定機

タッキネスチェッカ® HTC-1

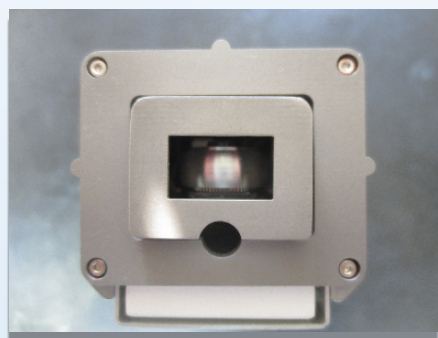
## Tackiness Checker®

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

CE  
CEマーク  
対応製品小型・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)

タッキネスチェッカ®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



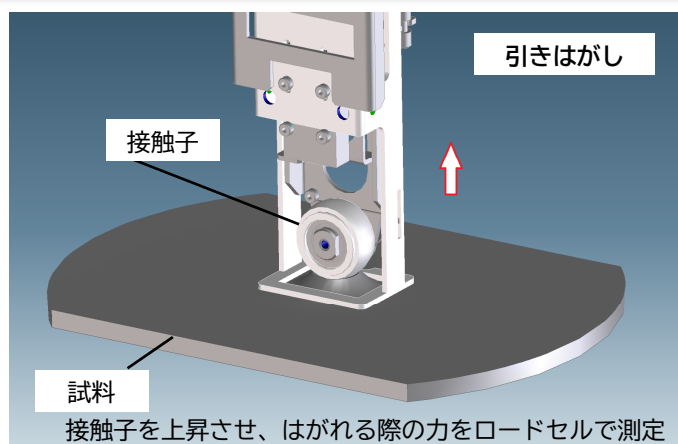
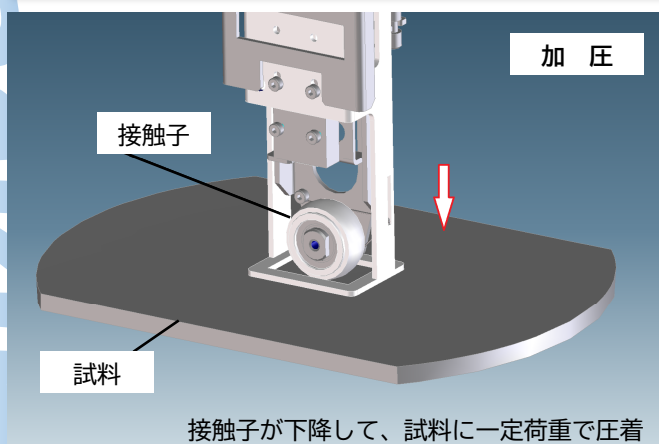
## 関連機種

卓上型タック測定機  
No.235  
ピクマタックテスタ®  
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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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 サーマパイル放射温度センサー 温度測定範囲5~40℃(分解能1℃)</li> <li>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</li> <li>アルミリング 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。</li> <li>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</li> </ul>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>▲フラット面圧子 型式AL-M1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>▲収納ケース 型式KS-1</p> </div> </div>	

※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。



## 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。