

## C632B 熱間粘着度試験機

C632B 熱間粘着度試験機は、プラスチックフィルム、ラミネートフィルム、その他の包装材料の熱間粘着度やヒートシール性能試験を行えます。接着剤、粘着テープ、ラミネートフィルム、プラスチックフィルム、紙、その他の柔軟材料の剥離試験、引張破断試験、その他の試験を行えます。



### 製品特性<sup>注1</sup>

#### 1台でさまざまな試験モードに対応可能

- 熱間粘着度、ヒートシール、剥離、引張試験を含む4つの試験モードに対応。
- デジタル P.I.D 温度制御システムを採用しているため、変動することなく設定温度に素早く到達可能。
- 便利な4段力試験範囲と6段試験速度機能搭載、さまざまな試験要件に対応可能。
- GB/T 34445-2017 基準に適した試験速度の要件を満たしています。

#### 優れたデザインと自動サンプリング

- 熱間粘着度試験の自動サンプリングは、試験操作が簡素化され、エラーを最小限に抑え、試験データの均一性を保証します
- 空気圧サンプルクランプシステム（オプション）
- 自動ゼロ調整、エラーアラート、過負荷保護、ストローク保護により、安全な操作を保証します
- 手動またはペダルスイッチで始動できるため便利に操作でき、やけど防止設計により安全な操作を保証します
- 機器の部品とパーツは世界的有名メーカーから供給を受けているため、高い信頼性と性能を備えています

#### PC と機器制御で操作可能

- 試験操作は、機器ソフトウェアで実行できます
- この機器は PC なしでも操作でき、操作も試験データの表示も簡単に行えます
- データエクスポート用のデータ I/O ポート

### 試験基準<sup>注1</sup>

GB/T 34445, ASTM F1921, ASTM F2029, QB/T 2358, YBB 00122003

### アプリケーション<sup>注1</sup>

基本アプリケーション	優れた熱間粘着度	プラスチックフィルム、シート、複合フィルム（例：インスタントラーメン、粉乳、粉末洗剤、食品、医薬品の包装に使用される PE、PP、PET、複合フィルムなど。
	優れたヒートシール性	プラスチックフィルム、シート、複合フィルム

	剥離強度	接着剤と粘着テープ
	引張力	各種フィルム、シート、複合フィルムの引張強度試験
追加アプリケーション	医療用接着剤	医療用接着剤の剥離試験および引張強度試験 (例: 絆創膏)
	繊維、不織布、織物パッケージ	剥離試験および引張強度試験
	粘着テープ	低速開梱試験
	保護フィルム	剥離試験および引張強度試験
	磁気カード	フィルムと磁気カードの剥離試験
	ボトルキャップ	アルミプラスチックコンビネーションボトルキャップの開栓試験

## 技術仕様<sup>注2</sup>

仕様	C632B
ロードセル容量	30 N (標準) 50 N 100 N 200 N (オプション)
力の精度	表示値±1% (ロードセル容量の 10%-100%) ±0.1%FS (0%-10% ロードセル容量)
力の解決	0.01 N
試験速度	150200300500 熱間粘着度 1500mm / min、2000mm / min
サンプルの幅	15 mm, 25 mm または 25.4 mm
ストローク	500 mm
ヒートシール温度	常温~250°C
温度変化	±0.2°C
温度精度	±0.5°C (シングルポイント校正)
保圧時間 (ヒートシール試験)	0.1~999.9 s
保圧時間 (熱間粘着度試験)	0.1~999.9 s
シール圧力	0.05 MPa~0.7 MPa
シーリングエリア	100 mm x 5 mm
シーリングジョー	ダブル (1つはシリコンゴム)
ガス供給	空気 (供給範囲外)
ガス供給圧力	0.7 MPa (101.5psi)
ポートサイズ	Φ4 mm PU チューブ
機器の大きさ	1120 mm (長さ) × 380 mm (幅) × 330 mm (高さ)
電源供給	220VAC±10% 50Hz / 120VAC±10% 60Hz
重量	45 kg

## 外形

標準的外形	機器、手動式クランプ、ペダルスイッチ、サンプリングプレート、校正サポート、Φ4mm PU チューブ (2m)
オプション的外形	PC、プロフェッショナルソフトウェア、空気圧サンプルグリップ、エアコ

---

ンプレッサー

---

**注意**

1. 機器のガス供給ポートは  $\Phi 4\text{mm}$  PU チューブを使用する必要があります。
  2. お客様はガス供給をご準備ください。
- 

注 1: 説明にある試験基準と、アプリケーションと製品仕様は、技術仕様に準じております。

注 2: 図内のパラメーターは Labthink ラボの専門家が、ラボの条件を厳格に従って測定しています。

**弊社より :** Labthink は常に、製品の性能と機能の革新と改善に努めております。そのため、技術仕様は事前の通知なしに変更されることがあります。最新アップデートの詳細については、弊社の Web サイト [www.labthink.com](http://www.labthink.com) をご覧ください。Labthink が最終的な解釈と変更の権利を保有します。