

# TP-701-C ヒートシールテスター



## 装置概要

今日、プラスチック複合軟包装材料は、内容物に応じて様々な製造メーカーより供給されています。最終段階で内容物を密封される際、高精度のシールを得る為、各々の熱圧着方式がありますが、中でもヒートシールが主に採用されております。ヒートシール強度はその測定方法が JIS に定められているように、非常に重要な指標となります。

本機はヒートシール特性に関わる三大要素の温度・圧力・時間を各々任意に設定でき、包装材料の試作・設計・品質管理・保証に必要なサンプルを作成できます。

操作性・信頼性、堅牢な設計で国内外問わず絶大なるご支持を頂き、ロングセラーモデルであった TP-701-B を主要構成は変える事無く省スペース化、軽量化させる事に成功しました。安全対策(オプション)も充実しており、ますます進化を遂げております。

また、軟包装材料以外にもポリマー電池外装溶着試験、フィルム・インキ・粘着剤の耐熱耐圧性試験にも広く使用されています。



## テスター産業株式会社

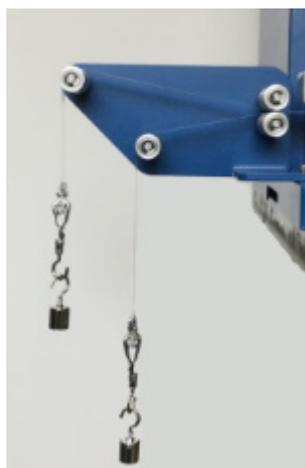
354-0041 埼玉県入間郡三芳町藤久保 955-1  
TEL:049-258-7671 FAX:049-274-5353

E-MAIL: [info@tester.co.jp](mailto:info@tester.co.jp)

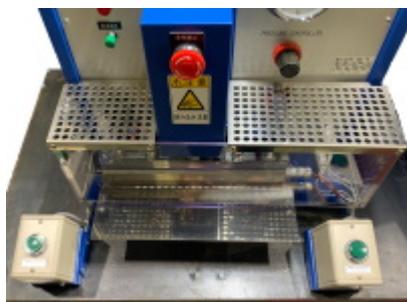
<https://www.tester.co.jp/index.html>

## 仕様

温度範囲	max 300°C 上下バー共にデジタルPID制御
圧力(荷重)	エア入力 max 0.5MPa(1kN) ※エア源を別途ご用意ください
エアシリンダー径	φ50 mm
シール時間	0.1sec~9990h
上部シールバー	巾 10 mm 長さ 300 mm 標準型
加熱方式	カートリッジヒーター 上下
電源	AC100V 50/60Hz 約 1kW
寸法・重量	47W x 43D x 66H cm 約 30 kg
安全対策	非常停止ボタン
スタート方式	フットスイッチ式
参考規格	JIS Z 0238 , 1514 , 1707 , etc
オプション	インパルス式、ホットタック性治具、 特型シールバー(幅、材質、形状、表面変更)、 両手押しスタートボタン、安全カバー



ホットタック性治具



両手押ボタン



安全カバー



# テスター産業株式会社

354-0041 埼玉県入間郡三芳町藤久保 955-1  
TEL:049-258-7671 FAX:049-274-5353

E-MAIL: [info@tester.co.jp](mailto:info@tester.co.jp)

<https://www.tester.co.jp/index.html>