

乾熱試験機

= 適応規格 = JIS L 0850, L 0879, L 1041

= 適応範囲 = 本機は繊維の熱に対する堅ろう度を幾つかの規格に適応し、測定する為に開発致しました。主な対応規格と致しましては、JIS L 0850/ホットプレッシングに対する染色堅ろう度試験、L 0897/乾熱処理に対する染色堅ろう度試験、L 1041/樹脂加工織物及び編物の塩素障害試験でこの一台でこれらの試験を全て行う事が出来ます。又、その他、紙、レザー、フィルム、不織布等にも幅広く御利用頂いており、国内・国外を通じ広く一般にご使用して頂いております。

= 概要 = 本機は、上板及び下板夫々に温度設定が出来、規定の圧力を与える事で試料に対し、一定温度並びに圧力で試料に影響を与え、試料の変化、劣化度を調べる事ができます。温度設定範囲としては、40℃～250℃の範囲で設定でき、設定温度に対する実際温度もデジタル表示され、本試験機専用 PID 制御方式採用により設定温度に対し、±1℃を実現できただけでなく、専用熱板ヒータの開発により上下熱板自体の6箇所測定温度分布も±2℃（200℃にて）以内で調整しています。

= 仕様 =	型式 :	IT-1S	IT-3S
	試料掛数 :	1	3
	熱板寸法 :	60W X 120Lmm	
	熱板材質 :	特殊耐熱黒色処理アルミ板	
	使用温度範囲 :	40℃～250℃	
	温度設定精度 :	±1℃以内	
	温度分布精度 :	±2℃以内（200℃にて6箇所分布）	
	温度設定・表示器 :	デジタル設定・指示温度計	
	ヒータ :	上下各 150W(マイカ・ヒーター)	
	電源 :	100V or 220V 50/60Hz, 1φ	
	寸法 :	360W X 240D X 255Hmm	600W X 360D X 365Hmm
	重量 :	約 20kg	約 50kg
標準付属品 :	ホットプレッシング用断熱材、ヒータ/温度センサー用延長コード 専用付加 500g 荷重 (IT-1S は各 1 組、IT-3S は各 3 組)		



型式 : IT-1S



型式 : IT-3S

*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。