

# ユニバーサル（カスタム）形磨耗試験機

＝適応規格＝ JIS L 1075 7.1 (A法)、L 1096 6.17 (A法)

＝用途＝ 本機は米国カスタム社によって考案された磨耗試験機で主に織物や編物の磨耗試験の為、幅広く使用されており、主として織物の平面状態、折り目状態並びに屈曲状態での磨耗抵抗力を評価するもので、研磨紙によって規定の押圧荷重を加えた試験片の表面を摩擦し試験片が破壊した回数にて自動的に停止し、その回数にて摩擦強度として評価します。  
又、特別付属品のパイル保持特性試験摩擦台を取り付けることにより、織物及び編物のパイル保持性試験機としても使用することができます。

＝特徴＝ 一般織物、編物、絨毯、メリアス、靴下、フェルト、紙、レザー、ラバーシート及び薄いプラスチック類の各種材料の磨耗試験ができます。  
付属品の交換により、平面磨耗試験、屈曲磨耗試験、折り目磨耗試験が、この一台で行えます。

＝仕様＝  
型式： AR-1  
摩擦台往復距離： 25mm  
摩擦台往復速度： 125±5回/min.  
エアープンプ： 基準試験空気圧/0.28kg/cm<sup>2</sup>、ポンプ能力/0.5kg/cm<sup>2</sup>  
駆動モーター： AC 100V、90W、単相

付 属 品：	平面磨耗試験治具	1組	屈曲磨耗試験治具	1組
	折り目磨耗試験治具	1組	押圧及び引張り用荷重	各1組
	研磨紙 P800、P600、P400			各10枚
	電極棒調整ゲージ	1本	工具類	1式
	付属品収納箱	1個	電源コード	1本

オプション： 1) パイル保持特性試験摩擦台（金属輪含む）/ JIS L 1075  
摩擦面 φ18mm用及び摩擦面 φ25mm用

2) カケン法パイル保持性試験治具  
本体寸法： 約300 (W) × 640 (D) × 579 (H) mm  
電源： 単相 AC100V 50/60Hz



カケン法パイル保持性試験治具



金属製円錐型摩擦台寸法： 18Φ (上部) × 23Φ (下部) mm		
上部緩衝/滑り防止ゴム板付		
金 属	輪：	上部内径×下部内径
(60Φ×15Tmm)		21Φ×27Φmm 1個
		22Φ×30Φmm 1個
		23Φ×27Φmm 1個
		24Φ×30Φmm 1個
		25Φ×32Φmm 1個
金属輪押え治具： 押し込み部 5.5±0.2mm		

\*改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。