

マーチンデール磨耗試験機

＝適応規格＝ L 1096 (E 法/磨耗試験), L 1076 (J 法/ピリング試験), ISO 12947-1 (磨耗試験),
BS EN ISO 12945-2 (ピリング試験), EN 13770-METHOD 1 (ソックス試験)

＝用 途＝ 本機は特殊なリサージュ図形運動により試験布と摩擦布が擦り合わされ、磨耗度合や変退色を測定する装置です。一般的な磨耗試験機は、試料と摩擦布は水平、円或いは楕円の単一運動により、磨耗度を測定しますが、マーチンデール磨耗試験機は、リサージュ運動によって磨耗度合を測定する機構となっています。リサージュ図形運動とは、円形から徐々に狭くなり楕円に変化し、それが直線になるまで続き、そして直線になった時点で反対回転になり、楕円として広がり、その動作が繰り返される機構となっています。これにより様々な方向からの磨耗が行なえる様になっています。

＝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 (オプション) の交換により、ピリング試験、ソックス試験がこの一台で行えます。

＝仕 様＝	型 式 :	902	905	909
	試料掛け数 :	2	5	9
	摩擦台運動方式 :		リサージュ図形運動	
	回転速度 :		47.5±2.5/min.	
	試験実面積 :		6.45cm ²	
	試験荷重 :	9kPa (アパレル用) 及び	12kPa (室内装飾品等用)	
	電 源 :	100V, 50/60Hz, 1φ		
	寸 法 mm :	500WX600DX320H	700WX670DX320H	890WX670DX320H
	重 量 kg :	40	59	80
	オ プ シ ョ ン :	ピリング試験用ステーションキット L 1076 (J 法/ピリング試験) 及び BS EN ISO 12945-2 (ピリング試験) ソックス試験用ステーションキット EN 13770-METHOD 1 (ソックス試験)		
		サンプルカッター 140φmm	(摩擦布切抜き用)	
		サンプルカッター 38φmm	(試料・ポリウレタン切抜き用)	
	消 耗 品 :	標準摩擦布 SM25, フェルト布 SM26, ポリウレタンフォーム SM28		



型式： 909 (9 個掛け)



型式： 905 (5 個掛け)



型式： 902 (2 個掛け)

*改良の為、仕様・概観は予告なく変更する場合があります。