

# ピリング・テスター (ICI形)

Section. 28

Cat. No. AR-3

= 適応規格 = JIS L 1076 6.1.A法

= 用 途 = 本機は英国ICI社にて考案されたピリング・テスターを基に製作したものです。又、この試験機はJIS L 1076 6.1.A法(織物及び編物のピリング試験方法/ICI型試験法)に規定されている“ICI型ピリング試験機”です。本機は従来行われている一定の摩擦材で定期的に摩擦を繰り返しピリングを発生させる方法とは異なり、試験箱の内張にコルク製の板を貼りその中に硬度 $42 \pm 5$ 度(JIS K 6301/加流ゴム物理試験法)のゴム管に巻かれた試料を入れ10時間試験箱を回転させた後、試料をピリング判定標準写真等と比較して等級を決定致します。この方法で試験を行いますと、従来の摩擦試験と比べ試料の表面に与えられる衝撃がより複雑化され、発生したピリングの状態が実際の衣服着用時に近似するため、合理的で正確な結果を得る事が出来ます。又、この試験機は多くの検査機関や染色試験場等にてご採用していただいております。

- = 特 徴 =
- ・ デジタル・タイマーが装備されており、試料を準備し試料箱の中に入れておくだけで後は自動運転される。試験終了後には、ブザーにて知らせます。
  - ・ 従来品に比べノイズレスベアリングを使用しているため、運転音が静かです。
  - ・ 操作が簡便であり、又、オプションとして安全性を考慮しセーフティカバーも用意しています。



= 仕 様 =

型 式	IP - 3	IP - 6	IP - 9
試料箱数	3	6	9
回 転 数	60 r.p.m. $\pm$ 2 r.p.m.		
試料箱内寸法	23(W) x 23(D) x 23(H) cm		
コルク板	厚み; $3 \pm 0.2$ mm 密度; $0.25 \pm 0.03$ g/cm <sup>3</sup> 坑長力; 10 kgf/cm <sup>2</sup> { 980 kPa } 粒度; 10 ~ 20メッシュ 圧縮率; 10 ~ 20% (7 kgf/cm <sup>2</sup> の荷重で1分間加圧後の数値)		
ゴ ム 管	150(L) x 31(O.D.) x 3 tmm 硬度; $42 \pm 5$ 度 (JIS K 6301) 質量; 51 g		
タイマー	デジタル設定 表示型		
カウンター	マグネットカウンター (5桁/自動停止装置付)		
モーター	100W		
電 源	AC 100V 50Hz / 60Hz 単相 (御指定によりAC 220V仕様製作可)		
附 属 品			
特殊ゴム管(両端のR; 4mm)	24本	48本	72本
電源コード		1本	
標準判定写真		1組	

\* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。