

デジタル式TOピリング・テスター (低速 - 高速兼用型)

Section. 28

Cat. No. AR-9

= 適応規格 = JIS L 1076 4.2

= 概要 = 本機は(財)日本化学繊維検査協会殿の御指導により開発致しました、新型ピリング・テスターです。又、この試験機はJIS L 1076 4.2(織物及び編物のピリング試験方法/TO形試験法)に規定されている性能はもちろんの事、低速 - 高速兼用型の為、広範囲の回転条件に適した試験が行えます。

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、円筒内に垂直に取り付けた羽根の回転により、試料の種類や使用目的に応じ回転速度が変更できます。

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。

判定方法としましては試料片方の面にピルを発生させ、ピリング判定標準写真と比較対照し、ピリングの発生状況の等級を決定致します。

又、この試験機は多くの検査機関や染色試験場等にて御採用していただいております。

= 特徴 = オ - タイマ - が装備されており、試験終了後自動停止する。

試料や試験の目的に応じ、回転速度が400~3000r.p.m.の間で無段階に選択出来ます。

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、ピリングの発生状態が衣服着用時と近似している。

= 仕様 =

型式 : ITO-ND
 試料円筒箱数 : 1
 回転数 : 400~3000r.p.m. / デジタル表示(インバ-タ-モ-タ- / ダイヤル設定型)
 試料円筒箱内径 : 155 mm
 回転羽根幅・高さ : 120Wmm x 95Hmm
 羽根と円筒箱間隔 : 約17mm
 羽根下部と円筒箱底部間隔 : 約26mm
 羽根カバー用ゴムバンド : 45W x 1Tmm (円周約140mm)
 タイマー : オートタイマー(設定時間及び経過時間表示)
 寸法 : 400W x 400D x 350Hmm
 標準付属品 : 羽根用ゴムバンド5組(10個)
 電源 : AC100V 50/60Hz 単相
 (御指定により AC220V 仕様製作可)



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。