

定速・高速兼用型糸抱合力試験機

Section. 8

Cat. No. YR-8

= 概 要 =

本機はJIS L 1095に規定されています紡績糸磨耗試験を目的としています。
従来の規格では、摩擦速度は120回/分とされていますが、生産工程での装置の高速化並びに試験時間の短縮化を計り、弊社では定速(120回/分)及び高速(300回/分)の兼用型を開発しました。
用途と致しましては、繊維の磨耗強さだけでなく糊剤や油剤の評価選定等に幅広くご使用頂いております。

= 特 徴 =

- ・ 定速・高速の切り替えが切替スイッチにて簡単に行える。
- ・ 動作時の振動が少なく糸に与える影響が均一である。
- ・ 糸切断時には装置は自動停止し、ブザー音で通知します。
- ・ 任意の摩擦回数がデジタルカウンターで設定でき、摩擦による強度低下試験用サンプルの作成、毛羽立ち、単糸切れ評価としても使用できます。

= 仕 様 =

型 式	YR-2LM
適 用 規 格	JIS L 1095
コーム摺動速度	定速120回/分(JIS L 1095)及び高速(300回/分) 切替スイッチによる
往復距離	25mm
試験長	200mm
コーム針	0.6mm (硬質鋼)
糸交差角度	110
摩擦部コーム針本数	21本 × 8mmH
ガイド部コーム針本数	21本 × 8mmH
張力荷重	20g ~ 350g / 10g 毎 (ウエイト式)
糸切断回数カウンター	フロント、バック用各1個(6桁プリセットカウンター)
任意設定カウンター	デジタル式カウンター1個(6桁プリセットカウンター)
ブザー装置	糸切断時及び設定回数到達時に試験終了告知
試験チャック方式	ワンタッチ・カム式
チャック移動装置	スライドベアリング方式
塗 装 色	上板部 / 黒色艶消し塗装、本体部 / マンセル 2.5PB3.5/10、制御盤部 / 銀色梨地メッキ仕上
電 源	100V、50 / 60Hz、単相
機 器 寸 法	485W × 315D × 345H mm
付 属 装 置	試料巻取機
特 別 予 備 品	コーム 2組 [(摩擦部1個 + ガイド部2個) × 2]



* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。