

面ファスナ耐久性試験装置

Section.35

Cat.No.NP-18

= 適応規格 = J I S L 3 4 1 6 / 面ファスナ耐久性試験機

= 用 途 = 本装置は、J I S L 3 4 1 6 / 面ファスナ試験方法に規定されている面ファスナの接着及び剥離を一回転ごとに正逆反転を繰り返す装置で試料幅により所定の荷重をかけます。

= 特 徴 = J I S規格を忠実に厳守し、最新技術の採用により正確な試験が出来、測定試験部も様々な試料幅、厚み、長さに対応できる様、設計製作しています。
又、細幅試料であれば一度に複数のサンプルが回転ドラムに装着出来、その1本ごとの有効サンプル長が MAX.39cmでこれにより試料長が13cmとすると1本のサンプルから一度に3試料採取でき、回転ドラムに一度に10サンプルを取り付けた場合、一度の試験で30試料が採取でき試験の効率化が計れる様になりました。又、短い試料についても試料取付位置並びに回転角度変更により試験できます。ローラーへの試料取付方法としては、クサビ形チャックの開発により滑りの少ない確実なチャッキングが実現できました。= 仕 様 =
型 式 : I T - T C F
試料取付ドラム径 : 160 mm
試料取付ドラム長 : 150 Lmm
試料取付ドラム外周速度 : 70 cm / 秒
試料取付ドラム回転方向 : 1回ごとの正逆反転
試料面加圧 : 1.0 kg / cm幅
試料面加圧範囲 : 0.5 ~ 10.0 kg (0.5 kg単位にて変更可能)
試料取付ドラムバランス : バランスウェイト方式 (2組)
取付試料長 : A. 450 Lmm + 約60 mm (チャック部取付長さ)
B. 300 Lmm + 約60 mm (チャック部取付長さ)
試料取付ドラム回転角度 : A. 約330° B. 約210°
試料取付可能厚み : 0.1 ~ 10.0 mm
駆動装置 : 特殊 AC サーボ・モーター
パネル部スイッチ類 : スタート、ストップ、原点復帰、インテグ (正・逆各1)
カウンターリセット、緊急停止
安全装置 : 前面アクリル製安全扉開時駆動停止
寸法 : 測定部 / 540 (W) × 685 (D) × 600 (H) mm
制御部 / 440 (W) × 500 (D) × 230 (H) mm
重量 : 測定部 / 約120 kg 制御部 / 約15 kg
電源 : 単相 AC 100V 50 / 60 Hz

* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。