

アクロン・ゴム摩耗試験機

Akron Type Rubber Abrasion Tester

用 途

本機はゴムの摩耗試験機として最も広く採用されているもので、円盤型試験片に摩耗輪(アラウンドムホイール)を当て、スリップを起こさせる為に、角度をつけます。試験片と摩耗輪の走行距離からこの角度によってスリップ距離が異なります。試験片は、摩耗輪に加えられた荷重によって押し付けられ、所要回転試験片を摩耗した後の摩耗容積を求め、耐摩耗性を測定します。



特 長

- 試料接触角は、0～45° まで任意に設定できます。
- 加圧荷重は、ウエイトの組み合わせにより、最大44. 1Nをかける事が可能です。

仕 様

1. 試験片回転速度 : 75rpm または 250rpm
2. 摩耗輪と試験片の接触角度 : 0~45°
3. 試験片の寸法 : 直径φ63.5mm×厚さ12.7mm×中心孔φ12.7mm
4. 摩耗輪寸法 : 直径φ150mm×厚さ25mm×中心孔φ26mm
5. 摩耗輪の砥粒 : A-36-P7 (種類A-粒度36-結合度P-組織7)
6. 回転数設定及び表示 : 6桁プリセットカウンター
7. 押し付け加重(試験荷重) : 27.0N用(2752g)、17.1N用(1743g)
8. 本体寸法・重量 : 約W560×D520×H520mm 約60Kg
9. 電源 : AC100V 単相 5A 50/60Hz
10. 安全装置 : 安全カバー(ドアスイッチ「開」にて、駆動モータ停止)

www.toyoseiki.co.jp

2017.12

材料試験機の総合メーカー



株式会社 **東洋精機** 製作所

本社・東京支店 〒114-8557 東京都北区滝野川5-15-4

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

大 阪 支 店 〒564-0052 大阪府吹田市広芝町5-3(豊田ビル)

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名 古 屋 支 店 〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種ビル)

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

●記載内容は改良のため変更することがあります