

アクロン・ゴム摩耗試験機

Akron Type Rubber Abrasion Tester

用 途

本機は、加硫ゴムの耐摩耗性を評価するための試験機です。円盤状試験片と砥石との間にスリップを起こさせるため角度をつけ、規定の荷重を試験片に押しつけて、一定回転数当たりの摩耗体積を算出するものです。



型式 AR

特 長

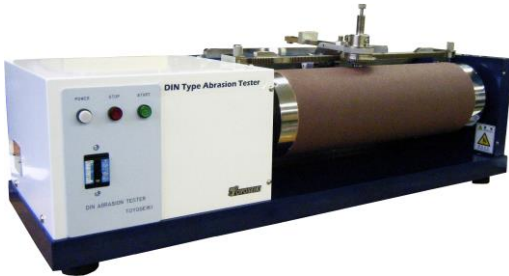
- 試料接触角は、0～45°まで任意に設定できます。
- 押し付け加重は、ウエイトの組み合わせにより、最大44.1Nをかける事が可能です。

仕 様

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 型式 | AR |
| 試験片回転速度 | 75 rpm または 250rpm (切替式) |
| 砥石と試験片の接触角度 | 0~45° |
| 試験片の寸法 | 直径φ63.5mm×厚さ12.7mm×中心孔φ12.7mm |
| 砥石寸法 | 直径φ150mm×厚さ25mm×中心孔φ26mm |
| 砥石の砥粒 | A36-P7-V |
| 試験片回転回数 | ~999999回 (6桁プリセットカウンター) |
| 押し付け加重(試験荷重) | 27N、44.1N(ウエイトにより付加) |
| 負荷ウエイト | 27.0N用(2752g)、17.1N用(1743g) |
| 安全装置 | 安全カバー ドアスイッチ(ドア「開」にて、駆動モーター停止) |
| 参考規格 | JIS K6264-2 |
| 電源 | 単相 AC100V 50/60Hz 5A |
| 機体寸法・質量 | 約W580×D530×H680mm 約60kg |

関 連 製 品

No.276 DIN-摩耗試験機
型式 DA



No.430 ロータリーアブレーションテスタ
型式 TS-2



No.215 ウィリアム式ゴム摩耗試験機
型式 WR



www.toyoseiki.co.jp

2025.01

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 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル)

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

名古屋支店 〒461-0003 名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館)

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