

DIN-摩耗試験機

Din Type Abrasion Tester

用 途

加硫ゴム、熱可塑性ゴムの耐摩耗性を測定する摩耗試験機です。
研磨布を巻き付けたドラムを一定の速度で回転させ、試験片を規定の荷重で押しつけて摩耗させます。



試験方法

1. 回転ドラムに研磨布を両面テープで貼り付けます。
2. 試験片を試験片保持部に取り付け、開口部から試験片が出ている長さが 2.0 ± 0.2 mm になるように調節し、固定します。
3. 試験片を回転させない試験法(A法)か、回転させる試験法(B法)を設定。
4. 試験片保持部に 10 ± 0.2 N の付加力を与え試験片をドラムに押し付けます。
5. 試験片保持部を試験開始点に移動させ試験を開始し、
摩耗距離が40mに達したところで試験片を自動で持ち上げ停止させます。
6. 規定する数の試験片によって得られた摩耗質量の平均値を求めます。
基準試験片については前後3個(又は3回)、合計6個(又は6回)の基準試験片によって得られた摩耗質量の平均値を求めます。

仕 様

型式	:	DA
ドラム径	:	φ150mm
試験片寸法	:	φ16.0mm±0.2mm×厚さ6~10mm
試験片横送り	:	4.20±0.04mm/1回転
試験荷重	:	2.5~20N
ドラム回転速度	:	40±1rpm
試験片回転速度	:	ドラム50回転ごとに1回転
参考規格	:	JIS K 6264-2、K 6369、ISO 4649
電 源	:	单相 AC100V 50/60Hz 5A
機体寸法、質量	:	約W950×D330×H380mm 約 50kg

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2F) TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438
名古屋支店 〒461-0003 愛知県名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

● <https://www.toyoseiki.co.jp/>