



SERIES AB-1510

ア Kron 摩耗試験機

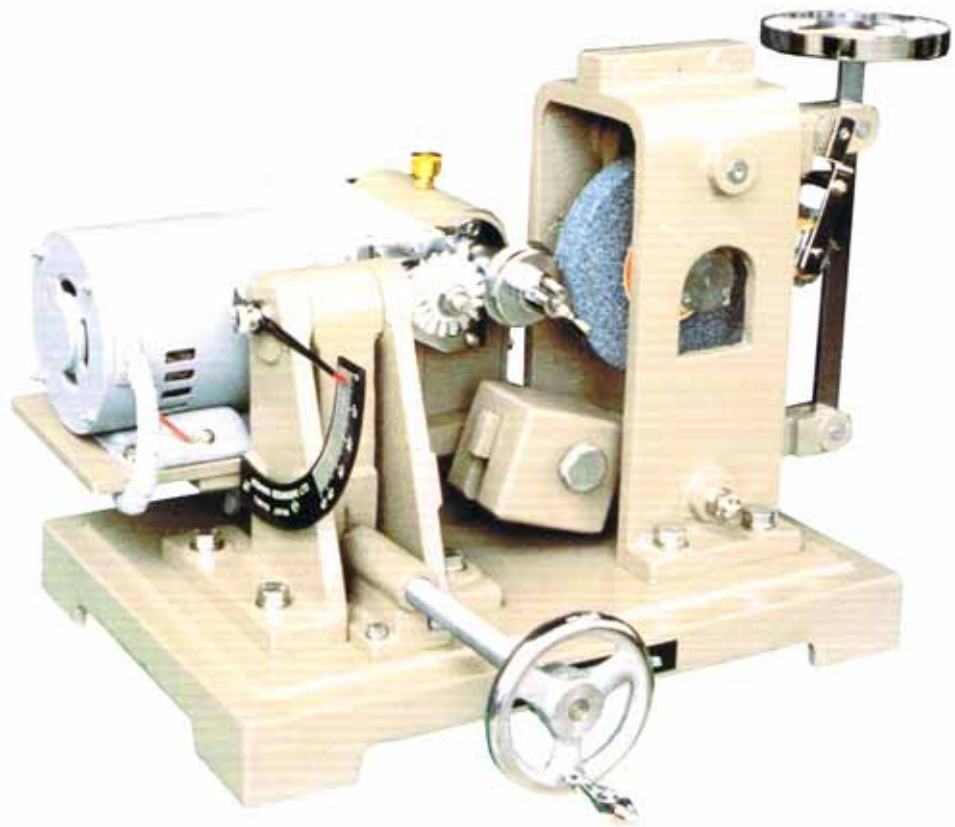
AKRON ABRASION TESTER

概要

ドーナツ型試験片を定速で回転させて、これに低荷量で砥石を押し付け、更に試験片に角度をつけて摩耗させ、摩耗量を測定します。

従来から最も広く使用されてきた簡便な摩耗試験機で 1993 年に JIS K6264 に採用されています。

本モデルは試験片回転速度が 75 または 250rpm の固定式ですが、これを 75 ~ 250rpm の間で無断変速できるモデル (MODEL AB-1530) も用意しています。



MODEL AB - 1510



株式会社 上島製作所
UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD

特 長

シンプルで剛性の高い設計により、長期間にわたり高い再現性と静粛性を維持します。

試験の全ての操作、給油脂を機器前面で行えます。

実製品から採取した試験片を貼付けして試験をするためのアルミコア(オプション)を用意しています。

試験片に付着した摩耗粉と、砥石に付着した摩耗粉はそれぞれ独立したブラシで除去されます。

試験片用のブラシは試験片への押付け力を調整できる構造になっています。

試験片傾角は小さな力で簡単に変化させることができます。

仕 様

MODEL	AB-1510
1.準拠規格	JIS K6264-1993
2.砥石寸法	直径 150 内径 26 厚さ 28mm
3.砥石材質	種類 A 粒度 36 結合度 P 組織 5 結合材 V (JIS R6111)
4.試験片回転速度	毎分 75 ± 5 回 または 250 ± 5 回 (いずれかの仕様で製作)
5.試験片傾角	0 ~ 45 °
6.試験荷重	27.0N または 44.1N(いずれかの仕様で製作) 「試験荷重」とは「砥石を試験片に押し付ける荷重」を意味します。
7.試験片寸法	直径 63.5 内径 12.7 厚さ 12.7mm
8.回転カウンター	機械式 6 桁カウンター 自動停止機能は持たず
9.電源	AC100V 10A
10.外形寸法	W520 × D515 × H505mm
11.重量	約 56kg
12.標準付属品	電源コード 1 本(コンセント付) 荷重分銅 1 個(27N または 44.1N 用)
13.オプション	短冊形試験片用アルミコア 電磁式プリセットカウンタ (指定回数で自動停止) 試験片作成用金型: MODEL MD-4204(4 個どり) MODEL MD-4209(9 個どり)

<http://www.ueshima-seisakusho.com>

E-mail:sales@ueshima-seisakusho.com

Ueshima

株式会社 上島製作所

本社・工場 〒186-0011 東京都国立市谷保1053-1
TEL.042-572-1397 FAX.042-573-1520
大阪営業所 〒540-0038 大阪市中央区内淡路町1-3-14橋本ビル402
TEL.06-6942-1631 FAX.06-6942-9702

■ UESHIMA製品に関するご意見、ご質問見積等のご請求、お問い合わせ