



MODEL AB-4510

ピコ摩耗試験機

PICO ABRASION TESTER

概要

円盤状の試料に 2 枚の金属刃を圧着し、刃に荷重をかけながら試料を回転させる摩耗試験機です。主にタイヤ材料の試験に用いられますが、数ある摩耗試験機の中でも最も試験条件の過酷度が高いものです。

1963 年に ASTM に、1993 年に JIS に採用されています。

比較的手軽な摩耗試験機の中では最も再現性が高いといわれています。

試料の正転、逆転の回数や回転速度は JIS の条件以外でも広範囲に設定できます。



MODEL AB - 4510

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

特 長

摩耗屑を除去するためにバキュームクリーナを接続できます。(オプション)
試料回転数は約10～約63rpmの間で設定できます。
非常にコンパクトな卓上型摩耗試験機です。
正転用カウンタ, 逆転用カウンタ, 合計カウンタがそれぞれ独立しています。

仕 様

1, 準拠規格	JIS K6264-1993
2, 参考規格	ASTM D2228
3, 試料寸法	上部直径32×下部直径45×厚さ13mm
4, 負荷荷重	44N
5, 摩耗刃の形状	幅15.880～15.893, 高さ19.053～19.063, 先端角度60°
6, 摩耗刃の材質	超硬合金, ロックウェル硬さAスケールで90以上
7, 試料回転回数	正転, 逆転ともに1～9999回の間で設定可能
8, 試料回転数	約10～約63rpmの間で設定可能
9, 試料回転数表示	デジタル表示器
10, 摩耗刃の上下(荷重の加除)	モータ駆動
11, 電源	AC100V, 50/60Hz
12, 安全装置	非常停止スイッチ, 試験部アクリルカバー開で試料回転停止
13, オプション	試料作成用モールド: MODEL MD-4404(4個どり) MODEL MD-4409(9個どり) 摩耗屑除去用バキュームクリーナ 自動試料調整機(試料予備研磨用): MODEL SC-3720
14, 外形寸法	幅500×奥行330×高さ720mm

<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