

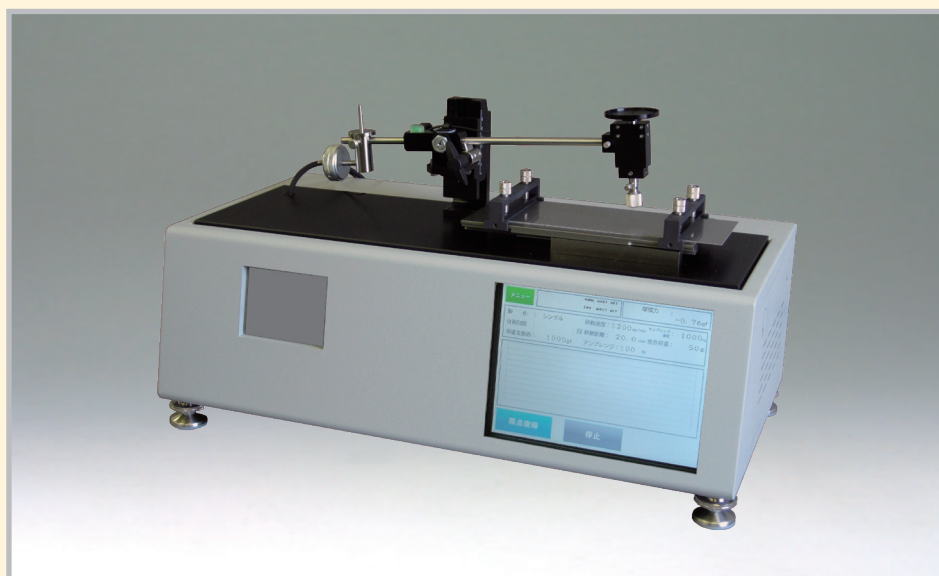
トライボギア
TRIBOGEAR

TRIBOGEAR Series

新製品

ハードコート評価試験機 TYPE:38P (塗装業界向け)

スチールウール耐久試験機 TYPE:38F (フィルム業界向け)



塗膜業界 (38P)、フィルム業界 (38F) の各種規格試験や業界標準試験を簡単に行える引掻試験機です。

試験治具もワンパッケージとなっていますので購入してすぐに試験を行なえます。

HEIDONトライボギアが標準試験機となっている業界も多くあり安心した試験が可能です。

対応
規格

- JIS K 5600-5-4 引っかかり硬度 (鉛筆法)
- ISO 12137 塗料とワニス 耐傷性の測定
- JIS K 7317 機能性フィルムの引っかかり硬さ

HEIDON

TRIBOGEAR
TRIBOGEAR Series TYPE:14

HEIDON

スチールウール試験、鉛筆硬度試験等 各種JIS規格、業界標準試験に対応

ハードコート評価試験機（塗料及び塗膜業界）

- JIS K 5600-5-4：1999 塗料引っかかり硬度（鉛筆法）
- ISO 12137：2011 塗料とワニス-耐傷性の測定
- スチールウール試験（業界標準試験）
- ガーゼ試験（業界標準試験）

スチールウール耐久試験機（フィルム業界）

- JIS K 7317：2022 プラスチック-機能性フィルムの引っ掻き硬さの求め方
- スチールウール試験（業界標準試験）
- ガーゼ試験（業界標準試験）
- JIS K 6902：2007B 熱硬化性樹脂高圧化粧板試験方法
- JIS S 6050 プラスチック字消し

※フィルム業界だけでなく樹脂業界もカバーします。

観察ボックス（オプション）

- JIS K 7317用の観察ボックスや目視治具もオプションで用意しています。トライボギアなら面倒な準備なしに試験が行えます。



観察ボックスでの観察例

タッチパネルによる簡単オペレーション

- タッチパネルによる操作の為、簡単に測定条件を入力する事ができます。またカラー液晶パネルを採用し、測定動作状態も一目で把握できます。

オプションで荷重変換器使用可能

- 導入後、摩擦測定が必要になった場合も安心です。オプションの荷重変換器を取り付けることで静摩擦、動摩擦を測定可能です。オプションのトライボソフトも使用可能なので、簡単に摩擦係数演算や測定管理が可能です。

主な仕様

	TYPE:38P / 38F														
移動速度	5mm~6000mm/min														
駆動モータ	交流サーボモータ														
駆動方式	ラック&ピニオン														
移動モード	シングルモード：設定距離移動後自動停止 リピートモード：設定距離を往復運動（最大99,999,999回）														
テーブル寸法	240mm×120mm														
安全装置	安全カバー														
使用環境	0~50℃ 85%RH以内 但し、結露なきこと														
電源	AC100V 50/60Hz														
全体寸法	W:630mm×D:350mm×H:390mm（最大H:460mm）														
付属品	<table border="0"> <tr> <td>測定治具</td> <td>各種</td> </tr> <tr> <td>組分銅</td> <td>1組</td> </tr> <tr> <td>安全カバー</td> <td>1個</td> </tr> <tr> <td>部品ケース</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>工具</td> <td>1式</td> </tr> <tr> <td>電源コード</td> <td>1本</td> </tr> <tr> <td>取扱説明書</td> <td>1部</td> </tr> </table>	測定治具	各種	組分銅	1組	安全カバー	1個	部品ケース	1台	工具	1式	電源コード	1本	取扱説明書	1部
測定治具	各種														
組分銅	1組														
安全カバー	1個														
部品ケース	1台														
工具	1式														
電源コード	1本														
取扱説明書	1部														

HEIDON は、新東科学株式会社の登録商標です。※記載内容は、お断りなく変更する事がありますので、ご了承ください。

HEIDON 新東科学株式会社

インターネットインフォメーション

<http://www.heidon.co.jp>