

# トライボギア TRIBOGEAR

TRIBOGEAR Series

往復摩耗試験機

## TYPE:30・30S



目視による摩耗試験評価に的を絞った試験機です。ベーシックグレードのTYPE:30と無段階速度調節機能、指定回数自動停止機能のついたTYPE:30Sがございます。また、同じ条件下（移動速度、移動距離）で複数の試験を同時に行うことのできる2連から4連の仕様もございます。

### 用途例 （一部）

- 塗膜の強度評価
- 各種保護膜の評価
- 各種インクの摩耗試験

もっともシンプルな往復摩耗試験機

段階的な移動速度、距離の変更が可能

● 偏心カムの取付け位置により、テーブル移動速度、距離を段階的に設定することが可能です。また、TYPE:30Sはデジダイヤルにより移動速度を無段階に設定できます。

複数サンプルによる同時試験も可能 (オプション)

● バランスアームを複数本にすることにより、複数のサンプルによる同条件下での試験を同時に行うことができ、試験時間の短縮や条件によるバラつきを低減します。

主な仕様

|        | TYPE:30                                                                                                        | TYPE:30S                     |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 移動速度   | 3000mm/min (ご要望により変更可能)                                                                                        | 30～12000mm/min (ご要望により変更可能)  |
| 駆動モータ  | 交流インダクションモータ (固定型)                                                                                             | 交流インダクションモータ (可変型)           |
| 駆動方式   | 偏心カム方式                                                                                                         |                              |
| 移動距離   | 50mm                                                                                                           | 10～50mm (4段階切換 (ご要望により変更可能)) |
| 移動回数   | 999,999回までカウント可能                                                                                               | 999,999回まで指定回数自動停止機能付き       |
| テーブル寸法 | 180mm×120mm                                                                                                    |                              |
| 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:560mm×D:260mm×H:430mm                                                                                        |                              |
| 付属品    | <div>組分銅1組</div> <div>電源コード1本</div> <div>アクリルカバー1個</div> <div>工具1式</div> <div>部品ケース1台</div> <div>取扱説明書1部</div> |                              |

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>