

平面摩擦試験機

Flat Type Abrasion Tester

用 途

本装置は、織布・塗膜・板紙などの試験片に一定条件の摩擦負荷を加え、摩耗度を目視などにより評価する為の装置です。

水平な試験片台に2本の試料を取り付けます。荷重をかける側（摩擦子）に摩擦布を取り付け、一定荷重によって試料と面接触させます。試験片台が一定速度で往復することによって摩擦試験が行われます。



型式FF

特 長

- 設置場所を選ばないコンパクト設計です
- 摩耗試験機の設計で大切な本体の剛性を強化しています
- 幅広い用途に対応した摩擦子や試験片ホルダーの製作実績がございます
- 摩擦子を装着した状態でバランスを取り、負荷ゼロを調整して実荷重をセットします

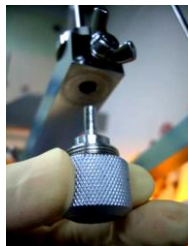
仕様

型式	FF
試料掛数	2本掛け
試料寸法	50×100mm
試験負荷	最大2000g
負荷	アーム自重0g (カウンターバランスウエイトによる)
	負荷ウエイト 100g×2、300g、500g、1000g
試料台往復距離	30、40、50、60mm可変
試料台往復速度	約10~70回/分 可変
摩擦子	幅20×厚さ10×先端R10mm
試料アーム	上下調節機構付き (調節距離約0~30mm)
カウンター	5桁プリセットカウンター
電源	単相 AC100V 50/60Hz 3A
機体寸法	約W500×D200×H500mm
質量	約25kg

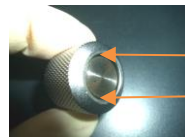
特型対応例(特型摩擦子)



ウエイト取付シャフト



特型摩擦子:12mmφ



12mm



※サンドペーパーやグラスウール用ホルダーでの製作実績がございます。

関連製品

No.862 染色堅ろう度用摩擦試験機
型式D



No.458 ウォッシュビリティテスタ
型式 W-1



No.557 摩擦測定機
型式 HM-3



2024.11

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 FAX03-3916-8173

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央社ビル)

TEL 06-6386-2851 FAX 06-6330-7438

名古屋支店 〒461-0003 名古屋市中区筒井3-30-12(森ビル別館)

TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

<https://www.toyoseiki.co.jp/>

●記載内容は改良のため変更することがあります

公式ホームページ

