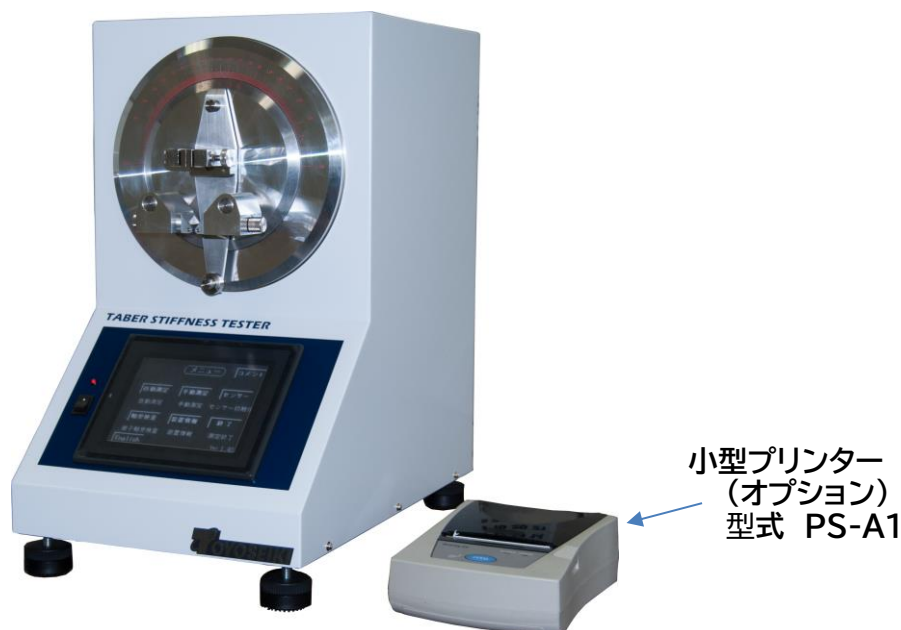


テーパー・剛性度試験機

TABER STIFFNESS TESTER

目 的

この試験機は、主に紙などの曲げモーメントを自動的に測定することを目的とした製品です。曲げモーメントとは、短冊型試験片の一端をつかみ片持梁を構成させ、一定速度で15°曲げるのに要する値をいいます。



型式 D

装 置 の 特 長

1. 本体電源以外は画面に表示されるキースイッチで操作
2. 試験片を取り付け、スタートキーを押すだけで左右(表裏)の測定開始(自動測定モード)
3. 左右の曲げモーメントと、その平均値を同時に表示(自動測定モード)
4. 説明が表示されるヘルプキーを使って、初心者でも簡単に測定可能
5. 測定モードは自動、手動の切り換えが可能
6. 測定終了後、回転円盤は原点に早戻り(6倍速)
7. 「検査モード」により振り子の軸受けの摩擦抵抗が簡単に検査可能
8. トラブル発生時には、エラーメッセージを表示
9. プリンター接続で、曲げモーメントの平均値、最大値、最小値や入力したコメント(英数字)を印字
(プリンターはオプション)

仕 様

型式	D
試験片の寸法	幅30～40mm、長さ70mm、厚さ3.2mm以下
曲げ角度	15° 及び 7.5°
曲げ速度	170～210° /分
曲げ長さ	51.8±0.1mm (曲げ長さ50mmは、換算値を表示)
測定レンジ	9.81mN・m (曲げ角度 15°) 49.1mN・m (曲げ角度 15°) 98.1mN・m (曲げ角度 15°)
付属品	補助おもり 10g、50g、100g 各1個 補助おもり用ケース 1箱
参考規格	JIS P 8125-2、ISO 2493-2 (TAPPI T489 om-15を参考にした試験を行う場合は、別途ご用命ください。)
電源	単相 AC100V 50/60Hz 5A
機体寸法	約W265×D415×H465mm
質量	約25kg

オプション	内容
小型プリンター 型式 PS-A1	曲げモーメント及びその平均値、各種換算値、最大値、最小値 日付時間、測定レンジ、コメント等を印字 (RS-232Cケーブル付属)
補助おもり	200g 、測定レンジ:196.2mN・m 300g 、測定レンジ:294.3mN・m 500g 、測定レンジ:490.5mN・m

関連製品

No.108 デジタルクラーク
柔軟度試験機
型式 D



※オプションの風防付

No.826 デジタルガーレ・
柔軟度試験機
型式 GS-3



581 ループステフネステスト
型式 DA



2025.4

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

大阪支店 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-14-35(中央ビル)

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

TEL 03-3916-8181 FAX 03-3916-8173

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

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

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。