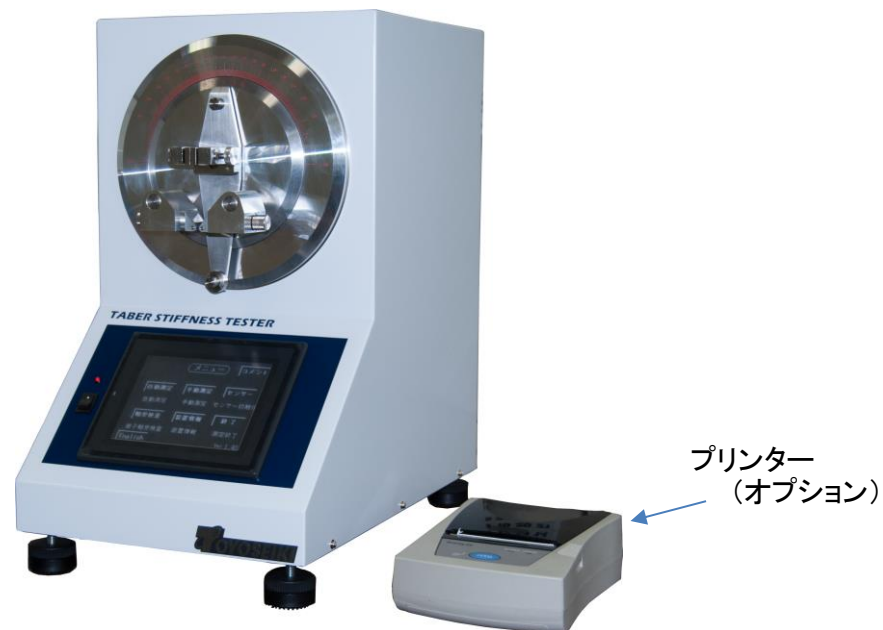


テーパー・剛性度試験機 TABER STIFFNESS TESTER

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。



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です。)

仕 様

- 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°)
- 参 考 規 格 : JIS P 8125-2、ISO 2493-2
(TAPPI T489 om-15に準拠した試験を行う場合は、別途ご用命ください。)
- 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
- 電 源 : 単相 AC100V 50/60Hz 5A
- 機 体 寸 法 : 約 W265 x D415 x H465mm
- 質 量 : 約 25kg
- オ プ シ ョ ン : *プリンター 型式:PS-A1
曲げモーメント及びその平均値、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
- * 補助おもり 300g 測定レンジ:294.3mN・m
- * 補助おもり 500g 測定レンジ:490.5mN・m

2022.12

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 FAX 03-3916-8173
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 名古屋市東区筒井3-30-12(森ビル別館) TEL 052-933-0491 FAX 052-933-0591

www.toyoseiki.co.jp