Ueshima

限りある資源と美しい自然を大切に

MODEL　FT-6110

ディスク疲労試験機

DISK　FATIGUE　TESTER

概　要

本機は繊維コードやスチールコードを埋め込んだゴム試験片に、繰返し引張り変形と圧縮変形を交互に高速で加えることにより、タイヤコードとゴム材との接着耐久性（引き抜き力）やタイヤコード単体の物性低下（引張り強度など）を評価するものです。

２４個の試験片が同時に試験でき、変形の振幅や、繰返し速度を変えることができ、高温雰囲気での試験も可能です。

MODEL FT－6110

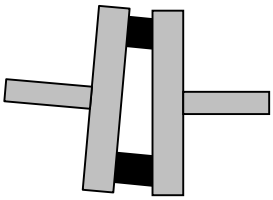
2000
ISO9001
認証取得

株式会社上島製作所
UESHIMA SEISAKUSHO CO.,LTD

特　長

○同時に24個の試験が可能です。
○一定回転数または一定時間経過後に機器が自動停止します。
○ディスクの回転数、変形振幅が広い範囲で変えられます。

仕　様

1. 準拠規格	JIS　L1017:2002　(化学繊維タイヤコード試験方法、附属書1)
2. 動作原理	 2 枚の回転円盤上に試験片を固定した後、一方の回転円盤に傾きを与え回転させる。試験片には引張りと圧縮の変形が交互に高速で与えられる。
3. 試験片数	24個
4. 試験片形状	角柱型
5. 変形振幅	・ ディスク間隔25.4mm ・ 設定範囲は圧縮側、引張り側とも0～5.08mm (試験片の中心軸上で0～20%歪み振幅に相当) ・ 設定精度　±0.05mm
6. ディスク回転	・ 回転数　1000～3000rpm ・ 回転方向切り換えカウンタ　0～999999×100回転 (ディジタル表示、設定)
7. 終了カウンタ、タイマ	・ 終了カウンタ　0～999999×100回転 (ディジタル表示、設定) ・ 終了タイマ　0～99999.9時間 (ディジタル表示、設定)
8. 恒温槽	室温＋20℃～150℃±1.5℃
9. 加熱方式	1kW ヒータ
10. 安全装置	漏電遮断器、過熱防止器、恒温槽ドアスイッチ、非常停止ボタン
11. 電源	3相AC200／220V, 50／60Hz, 20A
12. 外径寸法	・ 本体　約1050 (幅) ×720 (奥行き) ×580 (高さ) (突起部含まず) ・ 操作盤　約480 (幅) ×480 (奥行き) ×250 (高さ) (突起部含まず)
13. 重量	本体約280Kg、操作盤約14Kg

http://www.ueshima-seisakusho.com　　E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com

Ueshima
株式會社 上島製作所
本社・工場　〒186-0011 東京都国立市谷保1053－1
TEL.042-572-1397　FAX.042-573-1520
大阪営業所　〒540-0038 大阪市中央区内淡路町1-3-14橋本ビル402
TEL.06-6942-1631　FAX.06-6942-9702

■UESHIMA製品に関するご意見、ご質問見積等のご請求、お問い合わせ

製品改良のため予告なく内容を変更する場合がありますのでご了承下さい。

JAT 027-440512