



限りある資源と美しい自然を大切に

MODEL FT-6115

ディスク疲労試験機

DISK FATIGUE TESTER

概要

本試験機はディスク疲労強さ（グッドリッチ法）に準拠したディスク疲労試験機です。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-6115



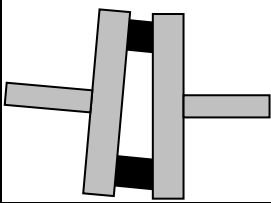
株式会社 上島製作所

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

MODEL	FT-6115
参考規格	JIS L1017-2002 (化学繊維タイヤコード試験方法、附属書1)
動作原理	 <p>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。</p>
試験片数	24個
試験片形状	角柱型 (12.7×12.7×60.8mm)
変形振幅	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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
ディスク回転	<ul style="list-style-type: none"> ・ 回転数 1000～3000rpm ・ 回転方向切り換えカウンタ 0～9999999回転(デジタル表示、設定)
終了カウンタ、タイマ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 終了カウンタ 0～9999999回転 (デジタル表示、設定) ・ 終了タイマ 0～9999.9時間 (デジタル表示、設定)
恒温槽	室温+20℃～150℃±1.5℃
加熱方式	1kWヒータ (AC200V)
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
電源	3相 AC200V, 50/60Hz, 20A
外形寸法	本体 約1050(幅)×720(奥行き)×810(高さ)(突起部含まず)
重量	本体 約300kg

UESHIMA SEISAKUSHO CO., LTD.

株式会社 上島製作所

本社・工場 ●〒186-0011 東京都国立市谷保 6-5-22
 TEL. 042-572-1397 FAX. 042-573-1520
 E-mail: sales@ueshima-seisakusho.com
 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

<https://www.ueshima-seisakusho.co.jp>