

靴製品の屈曲試験機

【概要】

靴製品を着用時に近い状態で繰り返し屈曲させて甲材及び底材の屈曲耐性を評価します。製品を切断することなく試験機にかけることができるので、厚い底材や先芯入りの製品にも対応することができます。

【試験方法】

靴製品の内部にスペーサーを入れてつま先部を固定し、かかと部を上下に動かすことにより繰り返し屈曲を行います。

〈試験例〉

屈曲角度:30° , 屈曲速度:140回/分, 屈曲回数:50万回

屈曲後の甲材及び靴底の亀裂等、外観の異常を目視で観察

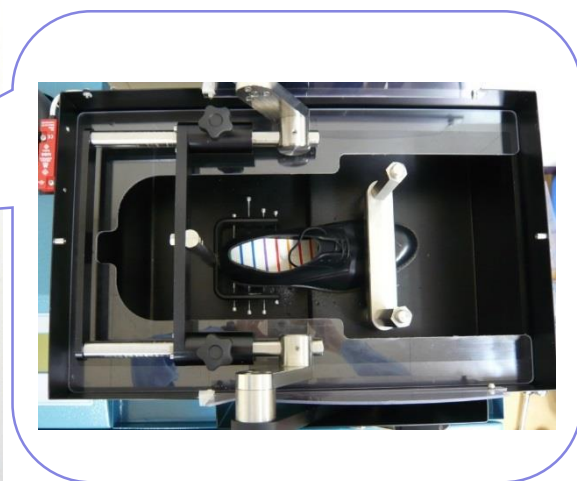
(紳士ひも靴の場合)

屈曲回数, 屈曲角度(5° ~50°), 試験速度(60~140回/分)はご要望により変更できます。

深型の槽を備えており、長靴など水中での屈曲による漏れ確認試験も対応可能です。



試験装置



取り付け状況

CERI 一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

東京事業所 高分子技術部技術第四課

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

TEL: 0480 (37) 2601 FAX: 0480 (37) 2521

URL <http://www.cerij.or.jp>