

# 耐水屈曲試験機

SATRA TM 230, ISO 11999-6 : 2016

## 【概要】

靴製品を水中で繰り返し屈曲させ、靴内部への水の浸透の有無を確認し耐水性を評価する試験機です。つま先を上下することで接水時の靴内部への水はねを最小に抑えられます。

## 【試験方法】

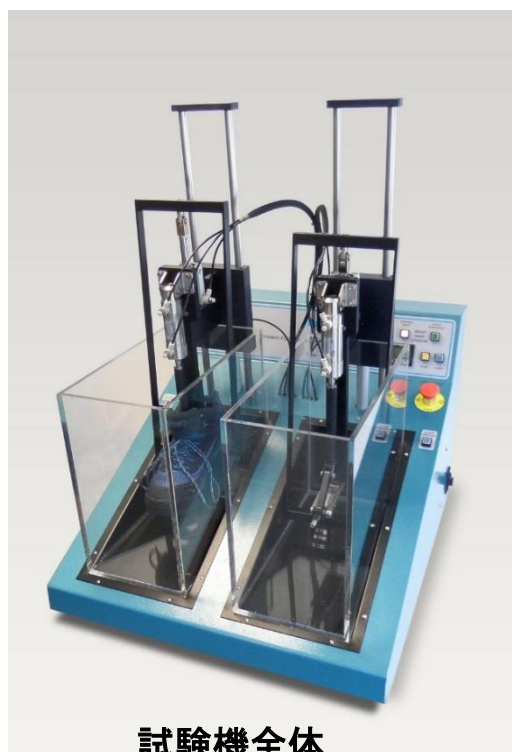
靴製品を試験機に固定し、つま先を繰り返し持ち上げる屈曲を行います。一定回数屈曲を行った後、靴内部への水の浸透の有無を目視と吸収紙を用いて確認します。

試験速度:  $60 \pm 6$  回/分

屈曲角度:  $25 \pm 2$  度

## 【評価】

80分間の試験を行った後、靴内部の総濡れ面積が $3\text{cm}^2$ を超えてはならない。(ISO 11999-6:2016)



試験機全体



繰返し屈曲



**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

〒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>