

# ソール屈曲試験機

ISO 20344 : 2011 , ISO 20345 : 2011

## 【概要】

靴底単体を繰り返し屈曲させて、き裂発生の有無やき裂の成長を測定し、屈曲に対する耐性を評価する試験機です。

## 【試験方法】

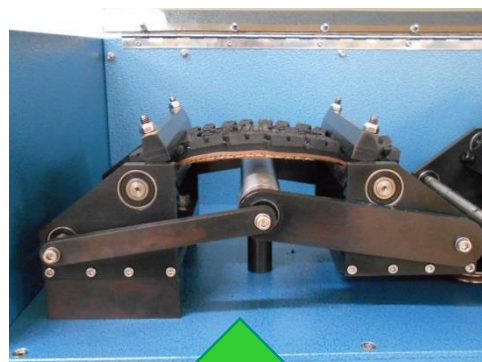
靴底を試験機に固定し、下から繰り返し押し上げることにより90度の屈曲を与え、き裂発生の有無を観察します。き裂成長試験では、屈曲部位に2mmのノッチ(切り込み)を入れ、一定回数ごとにその成長度合いを観察します。

## 【評価】

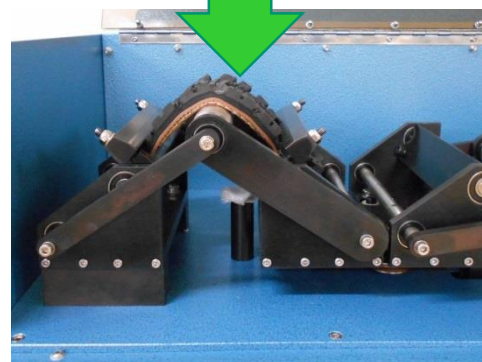
3万回屈曲後の亀裂成長が4mm以下であること(ISO 20345:2011)



試験機全体



繰返し屈曲



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>