

No.518 キャスター性試験機(床材疲労試験機)

JIS A1454 高分子系張り床材試験方法

本機は、建築物の床に使用するビニル系床材、リノリウム系床材、ゴム系床材、オレフィン系床材などの高分子系床材のキャスター性試験を行います。

即ち、繊維強化セメント板に塗布された試験体の上に規定荷重を掛けたキャスターを載せ、試験体をスウィブル軌跡でかし、試験前後のへこみ量を測ります。



■仕様

キャスター	<p>φ25～250mm JIS A1454</p> <p>軽荷重法 φ46±2mm 幅20±1mm フェノール樹脂製</p> <p>重荷重法 φ110±3mm 幅50±1mm スチール製</p> <p>種類、個数等はこちら指定下さい</p>
荷重	<p>実荷重式</p> <p>初荷重 250±1N</p> <p>最大荷重 2kN</p> <p>100N毎に設定可能</p> <p>試験荷重 軽荷重法: 250±3N 重荷重法: 2±0.01kN</p>
キャスター 昇降装置	<p>電動式</p> <p>上下限自動停止</p>

試験片台寸法	1×1m (アルカリ水浸漬用SUSバット付き)
ストローク	<p>クランクピン設定式</p> <p>軽荷重法 前後: 210mm 左右: 150mm</p> <p>重荷重法 前後: 390mm 左右: 260mm</p> <p>摺動比率: 4.07±0.03一定</p>
摺動速度	<p>インバーター可変式</p> <p>軽荷重法 前後: 23.6rpm 左右: 5.8rpm</p> <p>重荷重法 前後: 7rpm 左右: 1.72rpm</p>
駆動モータ	1.5kWギヤードモータ
カウンター	6桁 プリセットカウンター
安全装置	<p>インターロック機能付フルカバー</p> <p>前面急停止膝押さえ板</p> <p>きのこ型非常停止スイッチ</p> <p>電源漏電ブレーカー</p>
電源	AC200V 3相 15A
機体寸法	<p>約1.550(W)×1.500(D)×1.850(H)mm</p> <p>重量: 約850kg</p>