

# スコット形耐揉み磨耗試験機

**= 用途 =** 本機は JIS L 1096 摩耗強さ B 法（スコット形法）及び JASO M403（耐揉み性）に規定されている織物やカーシート表皮用布材料の揉みに対する磨耗試験機です。又、その他のビニール、レザークロス、ゴム引き布、皮革等にも幅広くご使用頂いております。耐揉み磨耗試験とは、一定長さの試料を左右の試料チャックで固定し、そのチャックに一定の押し圧荷重をかけチャック間を無くし、その状態でチャックを左右逆方向に往復運動させる事で「揉み」を発生させます。その「揉み」により、試料は摩耗・切断状態と成りその時の揉み回数を測定する事で「耐揉み」としての評価となります。弊社スコット形耐揉み磨耗試験機は、従来の商品とは異なり試料の脱着が容易となりました。

**= 特徴 =** 選りすぐった部品の採用により、他社製品と比べ堅牢であり操作も簡単です。試料数 1 個掛けと 2 個掛けをご用意しており、2 個かけの場合、多くの試験処理が同時に行えるだけでなく、2 個夫々の試料に異なった押し圧荷重をかける事が出来ます。消音設計の為、従来の様なチャック移動時に発生する音を極力落とす事が出来、更に標準装備である安全カバーにより多くの消音が可能となりました。

<b>= 仕様 =</b>	<b>型式:</b>	IT-SCA-S	IT-SCA-W
	<b>適応規格:</b>	JIS L 1061 6.1 A 法（屈曲反復法） JASO M403（耐揉み性）	
	<b>試験片掛数:</b>	1	2
	<b>試験片チャック:</b>	ノンスリップタイプ平衡締付型	
	<b>チャック寸法:</b>	30WX55Hmm	
	<b>チャック開き間隔:</b>	0 ~ 15mm	
	<b>チャック間隔:</b>	0 ~ 100mm(目盛 1mm)	0 ~ 100mm(目盛 1mm)
	<b>摩耗ストローク:</b>	0 ~ 60mm	
	<b>摩耗往復速度:</b>	120 回/分	
	<b>試験片寸法:</b>	30WX120L ~ 150Lmm	
	<b>適応試験片厚み:</b>	0 ~ 10mm	
	<b>荷重方式:</b>	スプリング荷重方式	
	<b>荷重範囲:</b>	0.1 ~ 2kgf / 一目盛り 0.1kg	
	<b>カウンタ:</b>	4 桁プリセットオートカウンター（0 ~ 9999 回）	
	<b>寸法・重量:</b>	550WX470DX360Hmm・45kg	550WX550DX360Hmm・60kg
	<b>電源:</b>	単相 AC100V or AC220V 50 / 60Hz、1	
	<b>安全カバー:</b>	透明アクリル製（インターロック機構付）	



**型式: IT-SCA-S**



**型式: IT-SCA-W**

\* 改良の為、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。