

＜機能性試験の項目一覧と試料サイズ＞

Ver.2.0

＜項目＞		＜試験方法＞		＜試験のみ必要量(cm)＞	
涼しさ	吸水性	JIS L 1907 滴下法		40 × 60	
		JIS L 1907 バイレック法		25 × 40	
		JIS L 1907 沈降法		3 × 5	
	速乾性	拡散性残留水分率		40 × 40 or 20 × 60	
	透湿性	JIS L 1099 A-1法		20 × 20 (A4内)	
	接触冷温感	KES法		30 × 40	
		熱伝導率		30 × 40	
	遮熱性	直接測定による		15 × 30 (A4内)	
	サーモカメラによる		15 × 30 (A4内)		
通気性	JIS L 1096 A法		45 × 65 or 25 × 105		
清潔さ	花粉	花粉付着防止性・リリース性(織技協法)		50 × 50	
	消臭性	検知管法		1成分につき20 × 30 (A4内)	
		GC法		1成分につき20 × 30 (A4内)	
		官能試験法		1成分につき20 × 30 (A4内)	
	カビ抵抗性	JIS Z 2911 乾式法		20 × 30 (A4内)	
		JIS Z 2911 湿式法		20 × 30 (A4内)	
	防ダニ性	JIS L 1902 忌避試験法		10g	
		JIS L 1902 増殖抑制法		10g	
抗菌	JIS L 1902 定性試験(ハロー法)		30 × 30		
	JIS L 1902 定量試験(菌液吸収法)		30 × 30		
安全性	UV	アパ対協ガイドライン法		無地: 10 × 15 (A5内)	
		AZ/NZ 4399(UPF)		柄物: 6 × 3cmが各柄採取できる大きさ	
	燃焼性	JIS L 1091 A-1法		50 × 70 or 35 × 75	
		JIS L 1091 A-2法		70 × 100 or 35 × 200	
	表面フラッシュ	JIS L 1917		40 × 60	
帯電性	JIS L 1094 半減期測定法		15 × 20 (A4内)		
	JIS L 1094 摩擦帯電圧測定法		30 × 40		
イージーケア	はっ水性(スプレー法)	JIS L 1092		40 × 40 or 20 × 60	
	はっ油性	AATCC 118法		20 × 40	
	防汚性	JIS L 1919 A法		20 × 30 (A4内)	
		JIS L 1919 B法		40 × 40 or 20 × 60	
		JIS L 1919 C法		20 × 30 (A4内)	
	防しわ性	JIS L 1059 モンサント法		30 × 30	
JIS L 1059 リンクル法			30 × 30		
	IWS法		30 × 40		
暖かさ	吸湿発熱	-		20 × 40	
	蓄熱保温	レフランプ法		15 × 30 (A4内)	
	保温性	JIS L 1096 A法		30 × 60	
サーモラボを用いた方法			30 × 40		
その他	防透性	-		20 × 30 (A4内)	
	遮光性	JIS L 1055 A法		40 × 40 or 20 × 60	
	伸長率	JIS L 1096 B法		40 × 40 or 20 × 60	
	伸長回復率	JIS L 1096 B-1法 両方向		一方向: 15 × 30 (A4内)	
		JIS L 1096 B-1法 片方向			
	測色	JIS L 1081		15 × 15	
	耐水性	JIS L 1092 低水圧法		40 × 60	

* 上記表以外に、試験報告書添付用に10 × 10cm程度の生地もご用意ください。

詳細については、下記連絡先までお電話ください。

一般財団法人 ケケン試験認証センター 機能性試験室
Tel:0586-45-2631 Fax:0586-46-3399