

試料サイズ一覧表

- ・試験に用いる**試験片の裁断は当センターにて行います**。下表の「試料サイズの目安」を参考に試料をご用意ください。
- ・複数の試験項目をご依頼される場合も、**試験項目毎に裁断する必要はございません**。下表の「試料サイズの目安」を満たす大きな試料をご用意ください。
- ・試料が柄物の場合、下表のサイズでは不足する場合もございますのでご相談ください。

	試験項目	試験方法	試料の大きさ
染色堅ろう度	耐光 (3級照射)	JIS L0842, 0843	10×10cm
	耐光 (4級照射)	JIS L0842, 0843	15×10cm
	洗濯	JIS L0844	15×10cm
	汗	JIS L0848	15×15cm
	摩擦	JIS L0849	30×30cm
	ドライクリーニング	JIS L0860	15×10cm
	水	JIS L0846	15×10cm
	耐光/洗濯/汗/摩擦/ ドライクリーニング/水		30×30cmが2枚
	塩素処理水	JIS L0884	15×10cm
	酸素系漂白	JIS L0889	15×10cm
	昇華	JIS L0854	15×10cm
	窒素酸化物	JIS L0855	15×10cm
	汗耐光	JIS L0888	15×10cm
	ホットプレッシング	JIS L0850	15×10cm
	水滴下	JIS L0853	15×10cm
寸法変化率	家庭洗濯	JIS L1096 G法	40×40cmが4枚
	ドライクリーニング	JIS L1096 J法	30×30cmが4枚
	浸漬	JIS L1096 A, B, C, D法	30×30cmが3枚
	プレス	JIS L1096 H法	30×30cmが3枚
	ワッシャー (工業洗濯)	JIS L1096 F法	50×50cmが4枚
物性	引張強さ	JIS L1096 A法	70×50cm
	引裂強さ	JIS L1096 D法	40×40cm
	破裂強さ	JIS L1096 A法	50×50cm
	滑脱抵抗力	JIS L1096 縫目滑脱法 B法	50×50cm
	ピリングA法	JIS L1076 A法	30×30cm
	スナッグA法	JIS L1058 A法	80×50cm
	パイル保持性	カケン法	30×30cm
	パイル保持性	JIS L1075 A法	30×30cm
	はっ水度	JIS L1092 スプレー法	40×40cm 未処理、洗濯後、ドライ後のはっ水度実施時は上記サイズがそれぞれ必要
耐水度	JIS L1092 A法、B法	60×60cm	
分析	ホルムアルデヒド	厚生省令、 JIS L1041 A, B法	製品1点 生地30×20cm
	混用率	JIS L1030	30×20cm
	pH	JIS L1096	40×30cm
	pH	ISO 3071, GB/T7573	30×20cm
	特定芳香族アミン	JIS L1940, ISO 14362	30×20cm (5g以上)
靴	表底のはく離強さ	JIS T8101準用	両足
	バンドの引き抜き強度	—	両足
	ヒールの取付強度	—	両足
	ヒール衝撃強度	—	両足
鞆	把手・肩紐の取付強度	JIS L1096 A法準用	製品2点 把手・肩紐の取付けデザインによっては製品1点でも可
	底部の縫目強度	JIS L1093 グラブ法 A-1法	製品1点
	スーツケース (落下強度)	—	製品1点
	スーツケース (キャスト走行性)	—	製品1点

	試験項目	試験方法	試料の大きさ
機能性	抗菌性	JIS L1902, ISO 20743	30×20cm (1菌種当たり)
	抗菌性	JIS Z2801, ISO 22196	5×5cm 加工品：3枚, 未加工品：6枚 (1菌種当たり)
	抗ウイルス性	JIS L1922, ISO 18184	30×20cm (1ウイルス種当たり)
	抗ウイルス性	ISO 21702	5×5cm 加工品：6枚, 未加工品：9枚 (1ウイルス種当たり)
	消臭性	SEKマーク (検知管法), ISO 17299-2	30×30cm (1ガス当たり)
	消臭性	SEKマーク (GC法), ISO 17299-3	30×20cm (1ガス当たり)
	紫外線遮蔽性、UPF	JIS L1925、AS/NZS4399	20×20cm
	摩擦帯電圧	JIS L1094	40×40cm
	半減期	JIS L1094	30×30cm
	摩擦帯電電荷量	JIS L1094	100×100cm
	光吸収発熱性	JIS L1926	30×30cm
	遮熱性	JIS L1951	30×30cm
	吸湿発熱性	JIS L1952, ISO 18782	30×20cm
	保温性	JIS L1096 A法	50×50cmが2枚
	透湿性	JIS L1099 A法	30×30cm
	透湿性	JIS L1099 B法	50×50cm
	接触冷温感	JIS L1927	50×40cm
	吸水性	JIS L1907 滴下法	60×60cm
	吸水性	JIS L1907 バイレック法	50×40cm
	吸水性	JIS L1907 沈降法	10×10cm
速乾性	ISO 17617 A1法	40×40cm	
燃焼性	表面フラッシュ	JIS L1917	60×60cm 未処理、洗濯後の表面フラッシュ実施時は 上記サイズがそれぞれ必要
	燃焼性 (45°)	JIS L1091 A-1法、A-2法	120×100cm
	燃焼性 (垂直°)	JIS L1091 A-4法	70×70cm
	燃焼性 (燃焼速度)	JIS L1091 C法	50×50cm
	燃焼性 (接炎)	JIS L1091 D法	50×50cm
	燃焼性 (酸素指数)	JIS L1091 E法	70×70cm
	防炎性 (防炎物品・製品)	マイクロバーナー法, メッセルバーナー法	120×100cm 未処理、洗濯後、ドライ後の防炎性実施時 は上記サイズがそれぞれ必要
	難燃性 (自動車内装材)	FMVSS302, JIS D 1201	60×60cmが2枚
	難燃性 (航空機内装材)	耐空性審査要領, FAR	50×50cmが2枚
可燃性 (アメリカ市場向け)	16 CFR 1610, 16 CFR 1615, 16 CFR 1616	40cm×全幅	
マスク	バクテリア飛まつ捕集効率 (BFE)	JIS T9001, ASTM F2101	製品5点 不織布の場合は50×50cm
	ウイルス飛まつ捕集効率 (VFE)	JIS T9001	製品5点 不織布の場合は50×50cm
	微小粒子捕集効率 (PFE)	JIS T9001, ASTM F2299	製品7点 不織布の場合は50×50cm
	圧力損失	JIS T9001, EN 14683 (Annex C)	製品5点 不織布の場合は50×50cm
	人工血液バリア性	JIS T9001, ASTM F1862	製品35枚
	可燃性	JIS T9001	製品8点 不織布の場合は50×50cm
	花粉粒子捕集効率	JIS T9001	製品5点 不織布の場合は50×50cm

2023年11月現在