

試料サイズ一覧表

- ・表中の試料の大きさは実際に試験に用いるサイズなので、予備も含めそれ以上をご用意ください。
- ・重量 (g) が規定されている項目については、質量100g/m²の生地を目安に面積換算しているため、薄地の場合はそれ以上の大きさが必要になることもあります。

	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 L 0842, 0843	65mm × 40mm
	耐光 (4級照射・3級照射)	JIS L 0842, 0843	65mm × 40mmが2枚
	洗濯	JIS L 0844	100mm × 40mm
	汗	JIS L 0848	100mm × 40mmが2枚又は、 60mm × 60mmが2枚
	摩擦 (I形)	JIS L 0849	たて140mm × よこ50mmが2枚及び、 たて50mm × よこ140mmが2枚
	摩擦 (II形)	JIS L 0849	たて220mm × よこ30mmが2枚及び、 たて30mm × よこ220mmが2枚
	ドライクリーニング	JIS L 0860	100mm × 40mm
	水	JIS L 0846	100mm × 40mm又は、 60mm × 60mm
	塩素処理水	JIS L 0884	1g以上 (A5サイズ程度)
	酸素系漂白	JIS L 0889	100mm × 40mm
	昇華	JIS L 0854	100mm × 40mm
	窒素酸化物	JIS L 0855	100mm × 40mm
	汗耐光	JIS L 0888	30mm × 60mmが2枚
	ホットブレスシング	JIS L 0850	100mm × 40mm
水滴下	JIS L 0853	100mm × 40mm	
寸法変化率	家庭洗濯	JIS L 1096 G法	織物：400mm × 400mmが3枚 編物：300mm × 300mmが4枚
	ドライクリーニング	JIS L 1096 J法	織物：250mm × 250mmが3枚 編物：250mm × 250mmが4枚
	浸漬	JIS L 1096 A, B, C, D法	織物：250mm × 250mmが3枚 編物：300mm × 300mmが2枚
	プレス	JIS L 1096 H法	織物：250mm × 250mmが3枚 編物：250mm × 250mmが2枚
	ワッシャー (工業洗濯)	JIS L 1096 F法	織物：500mm × 500mmが3枚 編物：500mm × 500mmが4枚
物性	引張強さ	JIS L 1096 A法	たて300mm × よこ55mmが3枚 たて55mm × よこ300mmが3枚
	引裂強さ	JIS L 1096 D法	たて100mm × よこ70mmが5枚 たて70mm × よこ100mmが5枚
	破裂強さ	JIS L 1096 A法	150mm × 150mmが5枚
	滑脱抵抗力	JIS L 1096 縫目滑脱法B法	たて100mm × よこ170mmが5枚 たて170mm × よこ100mmが5枚
	ピリングA法	JIS L 1076 A法	たて100mm × よこ120mmが2枚 たて120mm × よこ100mmが2枚
	スナッグA法	JIS L 1058 A法	たて200mm × よこ330mmが2枚 たて330mm × よこ200mmが2枚
	パイル保持性	カケン法	60mm × 60mmが約10枚
	パイル保持性	JIS L 1075 A法	80mm × 80mmが3枚 30mm × 30mmが3枚
	はっ水	JIS L 1092スプレー法	200mm × 200mmが3枚 洗濯後又はドライ後も実施時は6枚 洗濯後及びドライ後も実施時は9枚
	耐水度	JIS L 1092 A法、B法	150mm × 150mmが5枚
分析	ホルムアルデヒド	厚生省令、JIS L 1041 A法、B法	製品1点又は生地2.5g以上 (A4サイズ程度)
	混用率	JIS L 1030	1g以上が2枚 (A5サイズ程度) 柄物は、柄のリポート2つ分必要
	pH	JIS L 1096	5g以上が2枚 (A3サイズ程度)
	pH	ISO 3071, GB/T7573	2g以上が3枚 (A4サイズ程度)
	特定芳香族アミン	JIS L 1040, EN-14362	5g以上 (A4サイズ程度)

	試験項目	試験方法	試料の大きさ
機能性	抗菌防臭	JIS L 1902、菌液吸収法	0.4gが6枚 (A4サイズ程度)
	消臭性	SEKマーク、ISO 17299-2 (検知管法)	A3サイズ程度 (1ガスにつき)
	消臭性	SEKマーク、ISO 17299-3 (GC法)	A4サイズ程度 (1ガスにつき)
	紫外線遮蔽性、UPF	JIS L 1925、AS/NZS 4399	50mm×50mmが4枚
	摩擦帯電圧	JIS L 1094	たて80mm×よこ50mmが5枚 たて50mm×よこ80mmが5枚
	半減期	JIS L 1094	45mm×45mmが5枚
	摩擦帯電電荷量	JIS L 1094	たて250mm×よこ350mmが3枚 たて350mm×よこ250mmが3枚
	光吸収発熱性 (蓄熱性)	JIS L 1926、レフランプ法	90mm×90mmが4枚
	遮熱性	JIS L 1951、レフランプ法	90mm×90mmが4枚
	吸湿発熱性	ISO 18782	60mm×60mmが4枚
	保温性	JIS L 1096 A法	300mm×300mmが2枚
	透湿性	JIS L 1099 A法	直径70mmが3枚
	透湿性	JIS L 1099 B法	200mm×200mmが3枚
	接触冷温感	精密迅速熱物性測定装置使用	300mm×300mm
	吸水性	JIS L 1907滴下法	200mm×200mmが5枚
	吸水性	JIS L 1907 バイレック法	たて200mm×よこ25mmが5枚 たて25mm×よこ200mmが5枚
	吸水性	JIS L 1907沈降法	10mm×10mmが4枚
	速乾性	ISO 17617 A1法	200mm×200mmが2枚
燃焼性	表面フラッシュ	JIS L 1917	たて400mm×よこ200mmが3枚 洗濯後も実施時は6枚
	燃焼性 (45°)	JIS L 1091 A-1法、A-2法	1000mm×1000mm
	燃焼性 (垂直)	JIS L 1091 A-4法	たて254mm×よこ89mmが5枚 たて89mm×よこ254mmが5枚
	燃焼性 (燃焼速度)	JIS L 1091 C法	500mm×500mmが2枚
	燃焼性 (接炎)	JIS L 1091 D法	500mm×500mm
	燃焼性 (酸素指数)	JIS L 1091 E法	800mm×800mm
	防炎性 (防炎物品・製品)	防炎 ミクロバーナー法	800mm×800mm
	防炎性 (防炎物品・製品)	防炎 メッセルバーナー法	800mm×800mm
	難燃性 (自動車内装材)	FMVSS302、JIS D 1201	たて356mm×よこ100mmが5枚 たて100mm×よこ356mmが5枚
	難燃性 (航空機内装材)	耐空性審査要領、FAR	500mm×500mmが2枚
靴	表底のはく離強さ	JIS T 8101準用	両足
	甲バンドの引き抜き強度		両足
	ヒールの取付強さ		片足
	ヒール衝撃試験		片足
鞆	把手の取付強度	JIS L 1096 A法準用	製品1点
	縫目強度	JIS L 1093 グラブ法	製品1点
	スーツケース (落下強度)		製品1点
	スーツケース (キャスター走行性)		製品1点
マスク	細菌ろ過効率 (BFE)	ASTM F 2101	マスクを広げて150mm×150mmが5枚
	ウイルスろ過効率 (VFE)	ASTM F 2101準用	マスクを広げて150mm×150mmが5枚
	微小粒子ろ過効率 (PFE)	ASTM F 2299	マスクを広げて150mm×150mmが5枚
	圧力損失	MIL-M-36954C	マスクを広げて150mm×150mmが5枚
	人工血液バリア性	ASTM F 1862	マスク32枚
	燃焼性	16CFR Part 1610	マスクを広げて150mm×150mmが5枚
	花粉粒子ろ過効率	花粉粒子捕集効率試験方法	マスクを広げて110mm×110mmが5枚