主な試験に必要な試料サイズ一覧

Nissenken
Nissenken Quality Evaluation Center

試験項目 / JIS				サンプル量(タテxヨコcm または g)
染色堅牢度	耐光★	カーボン／キセノン		15x15
	汗耐光			15x15
	汗★	（酸性／アルカリ性）		15x15
	水★			15x15
	摩擦★	Ⅰ型・Ⅱ型	乾燥	30x30
			湿潤	
	洗濯★			15x10
	ドライクリーニング★			15x10
	塩素処理水			15x10
	塩素漂白			15x10
	色泣き★（大丸法）			30x10
	ホットプレス			15x10
	昇華			15x15
	水滴下			20x20
	★5項目セット	無地の場合		約30x30(A4サイズ)
		柄がある場合		40x40目安
	【備考】 プリント品などの多配色品や大柄の場合は、各試験に全色含まれる試料が必要なため、 大きな試料サイズを要する。			
寸法変化率	浸漬法	C,D法	織地	50x50
			編地	50x50
	プレス	H-1,2,3,4法	織・編	50x50
	水洗い 家庭洗濯機法	C4M～C4H法 C型洗濯機法	織地	80x80
			編地	60x60
	ワッシャー法	F-1,2,3法	織地	100x100
			編地	100x100
	ウォッシュシリンダ法	J法	織地	50x50
			編地	50x50
	商業用ドライ		織・編	60x60以上
物性試験	引張強さ	A法 ストリップ法	織・編	30x60
		B法 グラブ法	織・編	35x50
	引裂強さ	D法 ペンジュラム	織・編	20x40
	破裂強さ	A法	編地	30x50
	滑脱抵抗力	B法		35x90
	ピリング	A法(ICI形)		30x30
	スナッグ	A法(メース法)		60x80
		D-1/2法		30x30

主な試験に必要な試料サイズ一覧

Nissenken
Nissenken Quality Evaluation Center

試験項目 / JIS				サンプル量(タテxヨコcm または g)
分析試験	繊維鑑別 混用率	・1g以上 or 1000本以上 ・糸で柄構成しているもの(チェックなど)は2リピート		約20x20 (A4用紙1枚程度)
	特定芳香族アミン	1g		20×20(A4用紙1枚程度)
	遊離ホルムアルデヒド	乳幼児2.5g 一般1g		約20x20
	pH	5g		
	その他有害化学物質			30g または A3サイズ
機能性試験	はっ水			約40×40
	UVカット(紫外線・太陽光透過率)			約20×20
	吸水性	滴下法		40×60
		バイレック法		20×50
		沈降法		約20×20
	速乾性	蒸散性		20×20
		拡散性残留水分率		20×20
	保温性	サーモラボII		20×40
		JIS L 1096		40×80
	接触冷温感			30×50
	遮熱性			25×25
	吸湿発熱性			25×25
	光吸収発熱性			40×40
	表面フラッシュ			40×60
	帯電性	A法(半減期)		30×30
		B法(摩擦帯電圧)		50×80
	防汚性			40×40
	防透け性	JIS L 1923	視感法	30×30
			計器法	15×15
	抗菌性	JIS L 1902(繊維)		5g(1菌種あたり)
		JIS Z 2801(非繊維)	加工品	5cm角、厚み1cm以内のものを3枚(1菌種あたり)
			未加工品	5cm角、厚み1cm以内のものを6枚(1菌種あたり)
	抗ウイルス性	JIS L 1922(繊維)		6g(1ウイルスあたり)
		JISO 21702	加工品	5cm角、厚み1cm以内のものを9枚(1ウイルスあたり)
			未加工品	5cm角、厚み1cm以内のものを12枚(1ウイルスあたり)
	抗かび性	JIS L 1921		5g(1菌種あたり)
	消臭性		生地	15×35cm(ガス1種類あたり)
			わた	10g(ガス1種類あたり)
			糸	5g(ガス1種類あたり)
	由来タンパク質	ISO 4333	生地	A4サイズで 重さが 5gある場合…A4 サイズ ない場合…5g
			毛糸・組紐 繊維・わた 羽毛など	5g

2022.11.30更新

※生地試験の場合、試験試料以外に試験報告書貼付用にはがきサイズの生地が必要となります。
　試料には必ず表裏・タテヨコを明示の上、ご送付ください。
※上記の試験以外については、最寄の各事業所にお気軽にお問い合わせください。