

★必須項目  
☆選択項目

## 6. ジャンパー類

試験項目		判定基準		特例判定基準・対象品及び備考	
耐洗濯性	☆耐洗濯性 JIS-L-1930 取扱い表示に従う 吊干し (132よりも強い表示 の場合はそれに従う)	製品 寸法 変化率	織地 吊干し	-5~+3%	・編地製品は洗濯前製品重量を測定し明記する。 ・「クレープ(楊柳・縮緬等)」の製品の中方向は-15~0% 【洗濯・乾燥方法の特例】 ・110手洗い表示の製品は「C3G法ネット」 ・蛍光増白剤による変退色はその都度明記し合否 判定から除外。但し3級以下は無蛍光洗剤使用等の 注意表示を付けること。
			編地	-6~+3%	
		外観・縫製		異常がないこと	
		変退色		4級 以上	
		フリード(白場汚染)		4-5級 以上	
		斜行(%以内)		織物 3% 編物 7%	
	パッカリング		3級 以上	・スリット・前割れ・タ方向の柄がある製品は斜行5%以内 ・織地製品に適用	
	☆繰返し5回洗濯 JIS-L-1930 C4M吊干し	外観		異常がないこと	・特殊プリント(顔料・ラバー等)、合成皮革、 コーティング、フロッキー、ボンディング製品等に適用
		変退色		1回後 4級 以上 5回後 3級 以上	
		フリード(白場汚染)		4-5級 以上	
耐商業ウエットクリーニング性	☆耐商業ウエット クリーニング性 JIS-L-1931-4 W1~W3法(又はCW1 ~CW3法) 取扱い表示に従う	製品寸法変化率		・家庭洗濯不可かつウエットクリーニング可の商品に適用	
		外観・縫製			異常がないこと
		変退色			4級 以上
	フリード(白場汚染)		4-5級 以上		
	パッカリング		4級 以上		
☆繰返し3回 JIS-L-1931 W1~W3法(又はCW1 ~CW3法) 取扱い表示に従う	外観		異常がないこと	・特殊プリント(顔料・ラバー等)、合成皮革、 コーティング、フロッキー、ボンディング製品等に適用	
	変退色		1回後 4級 以上 3回後 3級 以上		
	フリード(白場汚染)		4-5級 以上		
耐商業ドライクリーニング性	☆耐商業ドライ クリーニング性 JIS-L-1931 P2又はF2 取扱い表示に従う	製品寸法変化率		・ドライクリーニング可商品に適用	
		外観・縫製			異常が無いこと
		変退色			4級 以上
	フリード(白場汚染)		4-5級 以上		
	パッカリング		4級 以上		
☆繰返し3回 JIS-L-1931 P2又はF2 取扱い表示に従う	外観		異常がないこと	・特殊プリント(顔料・ラバー等)、合成皮革、 コーティング、フロッキー、ボンディング製品等に適用	
	変退色		1回後 4級 以上 3回後 3級 以上		
	フリード(白場汚染)		4-5級 以上		
染色堅ろう度試験	★耐光	変退色		3級 以上	・蛍光増白剤の黄変は合否判定より除外 ・毛30%以上は4級以上(淡色は除く) ・水洗い可表示のものに適用
	☆洗濯	変退色/汚染		4級 以上/3級 以上	・水洗い可表示のものに適用
	汚染		(*) 4級 以上		
	☆水	変退色/汚染		4級 以上/3級 以上	・ドライクリーニング可表示のものに適用
	汚染		(*) 4級 以上		
	★汗	変退色/汚染		4級 以上/3級 以上	・異色濃淡の組合せ以外の「毛・絹70%以上含むもの」は 汚染2-3級
	汚染		(*) 4級 以上		
	★摩擦	乾燥		4級 以上	・濃色・特殊プリント・起毛品の場合3-4級、デニム・別珍・コル天3級 ・濃色・特殊プリント・起毛品の場合2級、デニム・別珍・コル天1-2級
	湿潤		2-3 級以上		
	☆ドライクリーニング	変退色/汚染		4級 以上/3-4級 以上	・ドライクリーニング可表示のものに適用
色泣き	汚染		(*) 4級 以上	・酸素系漂白表示品に適用	
酸素系漂白	変退色		4級 以上		
物性	引張強さ	タテ/ヨコ		196N 以上	
	引裂強さ	タテ/ヨコ		9.8N 以上	
	破裂強さ			300 kPa	
	滑脱抵抗力	タテ/ヨコ		5mm以下	・荷重は厚地117.7N
	毛羽付着	3級以上 合繊フリースは、3.5級以上			・表、裏起毛(薄起毛含)、獣毛に適用
	ピリング	織10H 編5H		3級 以上	
	表面フラッシュ	「表面フラッシュなし」		炎10cm 未満	・起毛製品で起毛部分の繊維がセルロース系繊維50%以上に適用
	パイル保持性			60% 以上	・コル天・別珍に適用
	中綿の噴出し			3級 以上	・中綿製品に適用
	はっ水度	初期 処理後		4 以上 2 以上	「はっ水」表示製品 洗濯処理方法:洗濯5回後ノーアイロンで実施 ドライ処理方法:商業ドライクリーニング3回後
安全	遊離ホルムアルデヒド	出生後24ヶ月以内の乳幼児用のもの A-Ao 0.05以下 300 μg/g(ppm) 以下		・全色全パーツ(素材・副資材・付属品)が基準値以内であることを保障すること(製品での試験を必ず行うこと)	

【注意】  
・付属は染色堅ろう度の「水試験」及び洗濯又はドライクリーニング試験を行う。  
・テープ・パイピング類等は、摩擦試験(乾・湿)も行う。  
(\*) 異色濃淡組合せ品に適用

※試験基準は予告なしで変更する場合がありますから、ご不明な点がございましたら当センターまでご連絡をください。