

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目, ○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅牢度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

試験項目	試験方法		判定基準						備考				
			紳士服	婦人・子供服	織物シャツ・ブラウス類	ニットシャツ・ブラウス類	セーター類						
混用率(繊維鑑別)	JIS L 1030		◎ ---	◎ ---	◎ ---	◎ ---	◎ ---	◎ ---	表示対象品に適用 繊維鑑別で適当な場合は繊維鑑別でも可 合否判定より除外				
染色堅牢度	耐光	級以上	JIS L 0842 第3露光法	◎ 4(3)	◎ 4(3)	◎ 3	◎ 3	◎ 3	( )は淡色に適用 蛍光剤の黄変は合否判定より除外				
				洗濯	級以上	JIS L 0844 A-1・A-2号	変退色	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	水洗い表示品に適用 蛍光増白剤の染着による変色は合否判定より除外(注)
							汚染	○ 3-4(3)	○ 3-4(3)	○ 3	○ 3	○ 3-4	( )はデニムに適用 【参考】洗液汚染3級以上
	ブリード	◎ 4	◎ 4				◎ 4	◎ 4	◎ 4	濃淡組合せ品に適用			
	汗	級以上	JIS L 0848 酸性 アルカリ性	変退色	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	( )は毛・絹50%以上に適用			
				汚染	◎ 3-4(3)	◎ 3-4(3)	◎ 3(2-3)	◎ 3(2-3)	◎ 3-4(3)	濃淡組合せ品に適用			
				ブリード	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4				
	摩擦	級以上	JIS L 0849 II形	乾燥	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	( )は特殊プリント・起毛品・濃色品に適用			
				湿潤	◎ <3>	◎ <3>	◎ <3>	◎ <3>	◎ <3>	<>はデニム・別珍・コール天に適用			
				ドライクリーニング	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)				
色泣き(ブリード)	級以上	大丸I法	変退色	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	ドライ表示品に適用				
			汚染	○ 3-4	○ 3-4	○ 3-4	○ 3-4	○ 3-4	【参考】洗液汚染3級以上				
			ブリード	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	濃淡組合せ品に適用				
汗耐光	級以上	ATTS法	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	濃淡組合せ品に適用					
物性試験	引張強度	N以上	JIS L 1096 A法(ストリップ法)	◎ 250(200)	◎ 200(150)	◎ 200(150)			セルロース系繊維50%以上のスポーツ用品・帽子に適用				
	引裂強度	N以上	JIS L 1096 D法(ベンジュラム法)	◎ 13(10)	◎ 10(7)	◎ 10(7)			繊維に適用 ( )は薄地に適用				
	破裂強度	kPa以上	JIS L 1096 A法(ミュレン形法)	◎ 500(400)	◎ 500(350)	◎ 500(350)	◎ 500(350)	◎ 500(350)	繊維に適用 ( )は薄地に適用				
	滑脱抵抗力	mm以下	JIS L 1096 縫目滑脱B法	◎ 3	◎ 3	◎ 3			繊維に適用 荷重・厚地117.7N・薄地49.0N				
	ピリング	級以上	JIS L 1076 A法(ICI形法)	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3(2.5)	繊維物は10H・編物は5H ( )は起毛・紡毛生地に適用				
	スナッグ	級以上	JIS L 1058 D-1法(ダメージ棒法)	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	長繊維・加工糸使用に適用				
	パイル保持性	%以上	JIS L 1075 A法(ユニバーサル形法)	◎ 60	◎ 60	◎ 50			別珍・コール天に適用				
	はっ水度	級以上	JIS L 1092 スプレー法	◎ 2/2	◎ 2/2				はっ水性表示品に適用				
	通気性	cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> ・S以下	JIS L 1096 A法(フラジール形法)	◎ 3	◎ 3				羽毛使用品に適用				
	中わた吹出し		ボーケン規格 BQE A 012	◎ 5	◎ 5				羊毛・合繊などの中わた使用品に適用				
表面フラッシュ		JIS L 1917	フラッシュ炎	なし・10cm未満 あり・10~20cm未満 あり・20cmで1秒以上	なし・10cm未満 あり・10~20cm未満 あり・20cmで1秒以上	なし・10cm未満 あり・10~20cm未満 あり・20cmで1秒以上	なし・10cm未満 あり・10~20cm未満 あり・20cmで1秒以上	なし・10cm未満 あり・10~20cm未満 あり・20cmで1秒以上	セルロース系繊維 合格 50%以上で表面が 有毛品に適用 要注意(不合格)デメリット表示要 要注意(不合格)デメリット表示要				
毛羽付着	級以上	ボーケン規格 BQE B 014	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	有毛品・獣毛混用品に適用				
寸法変化率	家庭洗濯法	%以内	JIS L 0217 洗濯:絵表示通り* 乾燥:吊干し優先 セーター類は絵表示に従う	吊干し	織物	◎ -4~+2※	◎ -4~+2※	◎ -4~+2※			水洗い表示品に適用 *絵表示未定の場合は103法 ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合否判定より除外 ただし、外観変化が著しいものは不合格とする		
					編物	たて	◎ -5~+2	◎ -5~+2			◎ -6~+2	◎ -6~+2	
ドライクリーニング法	%以内	JIS L 1096 J-1・J-2法		平干し	編物	たて	◎ -5~+2※	◎ -5~+2※			◎ -7~+2	◎ -7~+2	
					よこ					◎ -7~+2	◎ -8~+2※		
					織物	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2※			ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可) ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合否判定より除外 ただし、外観変化が著しいものは不合格とする		
					編物	◎ ±2※	◎ ±2※		◎ ±2※	◎ ±2※			

注:白・生成は染色堅牢度試験を省略できるが、色・風合いが変化する恐れがあるものは試験する

注:蛍光増白剤の染着による変色が3-4級以下の場合は、「無蛍光洗剤使用」等のデメリット表示をつけること

注:【参考】は合否判定から除外する

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目, ○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅牢度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

試験項目	試験方法	判定基準					備考		
		紳士服	婦人・子供服	織物シャツ・ブラウス類	ニットシャツ・ブラウス類	セーター類			
品質表示	組成表示	家庭用品品質表示法	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること		
	取扱い絵表示	家庭用品品質表示法	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること		
	サイズ表示	JIS規格 等	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	合否判定から除外する	
	原産国表示	不当景品類及び不当表示防止法	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること	◎ 適正であること		
外観	外観・縫製	ボーケン縫製検査基準	◎ 基準に適合していること	◎ 基準に適合していること	◎ 基準に適合していること	◎ 基準に適合していること	◎ 基準に適合していること		
	耐洗濯性	JIS L 0217 洗濯:絵表示通り 乾燥:吊干し優先	異常がないこと		異常がないこと		異常がないこと		水洗い表示品に適用  ( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用 ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合否判定より除外 ただし、外観・着用に支障があるものは不合格とする *ドレスシャツの衿回りの寸法変化率は±1.5%以内
変退色	級以上		◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4		
ブリード	級以上		◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5		
バックリング	級以上		◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3		
洗濯後の斜行度	%以下		◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)		
寸法変化率	%以内		◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)	◎ 7(5)		
耐洗濯性	寸法変化率	%以内	織物		織物		織物		
			編物	たて	たて	たて	たて	たて	
耐洗濯性	外観変化	JIS L 0217 103法吊干し	異常がないこと		異常がないこと		異常がないこと		特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用
			1回後	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	
			5回後	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	
			ブリード	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	
耐ドライクリーニング性	外観・縫製	商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	異常がないこと		異常がないこと		異常がないこと		ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可)  ( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用 ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合否判定より除外 ただし、外観・着用に支障があるものは不合格とする
			◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4		
			◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5		
			◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3		
			◎ 5(3)	◎ 5(3)	◎ 5(3)	◎ 5(3)	◎ 5(3)		
			織物	◎ ±2%	◎ ±2%	◎ ±2%	◎ ±2%	◎ ±2%	
耐洗濯性	外観変化	商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	異常がないこと		異常がないこと		異常がないこと		ドライ表示の特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用
			1回後	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	
			3回後	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	
			ブリード	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	

アイテム	主な品目
紳士服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、パンツ類など
婦人・子供服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、ワンピース、パンツ類、スカートなど
織物シャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ドレスシャツ、ブラウス、スポーツシャツなど
ニットシャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ブラウス、スポーツシャツ、ポロシャツ、Tシャツ、トレーナーなど
セーター類	ニットのセーター・カーディガン・ベストなど
寝衣・肌着類	パジャマ、ネグリジェ、肌着、ランジェリー、ファンデーションなど
水着類	水着全般、スイミングキャップなど
ベビー衣料・小物類	ベビー衣料(外衣、中衣、肌着など※)、小物類(タオル、スタイ、ミトン、靴下など) ※水着は「水着類」適用
洋品・小物類	タオル、バスタオル、ハンカチ、マフラー、スカーフ、ネクタイ、靴下類、手袋、帽子など
寝具・インテリア類	寝具類(シーツ・カバー類、毛布、タオルケット、ふとん類、ベビー寝具など)、インテリア類(カーテン、カーペット、ラグ、バスマットなど)
天然皮革類	主として衣料用の天然皮革(牛、馬、豚、羊など)など
合成皮革類	主として衣料用の人工皮革、合成皮革など
付属品	付属類(ししゅう、アップリケ、ワッペン、スピンドル、レース、テープ・パイピング、ボタン、ファスナなど)
裏地	裏地類

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目, ○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅牢度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

試験項目	試験方法		判定基準					備考		
			寝衣・肌着類	水着類	ベビー衣料・小物類	洋品・小物類	寝具・インテリア類			
混用率(繊維鑑別)	JIS L 1030		◎ ---	◎ ---	◎ ---	◎ ---	◎ ---	表示対象品に適用 繊維鑑別で適当な場合は繊維鑑別でも可 合格判定より除外		
染色堅牢度	耐光	級以上 JIS L 0842 第3露光法	◎ 3*	◎ 3	◎ 3*	◎ 3*	◎ 3 [カーテン4]	*肌着・ランジェリー・ファンデーション・靴下類は試験除外 蛍光剤の黄変は合格判定より除外		
			洗濯	級以上 JIS L 0844 A-1・A-2号	変退色	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	水洗い表示品に適用 蛍光増白剤の着色による変色は合格判定より除外(注)
					汚染	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	【参考】洗液汚染3級以上
	ブリード	◎ 4			◎ 4	◎ 4	◎ 4	濃淡組合せ品に適用		
	汗	級以上 JIS L 0848 酸性 アルカリ性	変退色	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	*寝具類に適用		
			汚染	◎ 3(2-3)	◎ 3	◎ 3(2-3)	◎ 3(2-3)	( )は毛・絹50%以上に適用		
			ブリード	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	濃淡組合せ品に適用		
	摩擦	級以上 JIS L 0849	II形	乾燥	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	◎ 4(3-4)	( )は特殊プリント・起毛品・濃色品に適用	
				湿润	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	◎ 2-3(2)	<>はデニム・別珍・コール天に適用	
				ドライクリーニング	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	ドライ表示品に適用	
	塩素処理水	級以上 JIS L 0860 A-1法(パークロ) B-1法(石油系)	変退色	◎ 3-4	◎ 3-4	◎ 3-4	◎ 3-4	【参考】洗液汚染3級以上		
			汚染	◎ 4	◎ 4	◎ 4	◎ 4	濃淡組合せ品に適用		
ブリード			◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5				
生地検査	色泣き(ブリード)	級以上 大丸I法	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	◎ 4-5	( )はセルロース系繊維50%以上に適用		
	汗耐光	級以上 ATTS法	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	濃淡組合せ品に適用		
	引張強度	N以上 JIS L 1096 A法(ストリップ法)	◎ 200(150)	◎ 200	◎ 150	◎ <120>	◎ 150<120>	セルロース系繊維50%以上のスポーツ用品・帽子に適用		
	引裂強度	N以上 JIS L 1096 D法(ベンジラム法)	◎ 10(7)	◎ 10(6)	◎ 7*	◎ 10(6)*	◎ 10(7)*	繊維に適用 ( )は薄地に適用 <>は毛布・タオル地製品に適用		
	破裂強度	kPa以上 JIS L 1096 A法(ミュレン形法)	◎ 500(300)	◎ 500(350)	◎ 300	◎ 500(350)	◎ 500(400)	繊維に適用 ( )は薄地に適用		
	滑脱抵抗力	mm以下 JIS L 1096 縫目滑脱B法	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	繊維に適用 荷重:厚地117.7N・薄地49.0N		
	ピリング	級以上 JIS L 1076 A法(ICI形法)	◎ 3(2.5)	◎ 3	◎ 3	◎ 3(2.5)	◎ 3(2.5)	繊維は10H・編物は5H ( )は起毛・紡毛生地に適用		
	スナッグ	級以上 JIS L 1058 D-1法(ダメージ棒法)	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	長繊維・加工糸使いに適用		
	パイル保持性	%以上 JIS L 1075 A法(ユニバーサル形法)	◎ 50	◎ 50	◎ 50	◎ 50	◎ 60	別珍・コール天に適用		
	はっ水度	級以上 JIS L 1092 スプレー法	◎ 初期/処理後	◎ 2/2	◎ 2/2	◎ 1	◎ 1	タオル地製品(ループパイル織物)に適用		
	通気性	cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> ・S 以下 JIS L 1096 A法(フラジール形法)	◎ 3	◎ 3	◎ 5	◎ 3	◎ 3	はっ水性表示品に適用		
	中わた吹出し	◎ 3	◎ 3	◎ 5	◎ 3	◎ 3	◎ 3	羽毛使用品に適用		
中わた吹出し	◎ 認められる (目立たない)	◎ 認められる (目立たない)	◎ 認められる (目立たない)	◎ 認められる (目立たない)	◎ 認められる (目立たない)	◎ 認められる (目立たない)	羊毛・合繊などの中わた使用品に適用			
毛羽脱落量	%以下 ボーケン規格 BQE A 013 103法	◎ 0.2	◎ 0.2	◎ 0.2	◎ 0.2	◎ 0.2	タオル地製品・バスマット類・水洗いできるカーペットに適用			
表面フラッシュ	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	◎ 50%以上で表面が 有毛品に適用	セルロース系繊維 合格 50%以上で表面が 要注意(不合格)デメリット表示要 有毛品に適用 要注意(不合格)デメリット表示要			
毛羽付着	級以上 ボーケン規格 BQE B 014	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	◎ 3	有毛品・獣毛混用品に適用			
摩擦強さ	回以上 JIS L 1096 F-1法(ユニホーム形法)	◎ 500	◎ 500	◎ 500	◎ 500	◎ 500	靴下に適用			
吸水性	秒以内 JIS L 1907 洗降法	◎ 60	◎ 60	◎ 60	◎ 60	◎ 60	パイルのあるタオル類・バスマット類に適用			
	秒以内 JIS L 1907 滴下法	◎ 10	◎ 10	◎ 10	◎ 10	◎ 10	【参考】60秒をこえた場合、103法吊干し1回処理後のデーターを付記する パイルのないタオル類・バスマット類に適用 【参考】10秒をこえた場合、103法吊干し1回処理後のデーターを付記する			
寸法変化率	%以内 JIS L 0217	洗濯:絵表示通り* 乾燥:吊干し優先 セーター類は絵表示に従う	吊干し	織物	◎ -5~+2※	◎ -5~+2※	◎ -4~+2※	◎ -5~+2※	◎ -5~+2	水洗い表示品に適用 *絵表示未定の場合は103法 ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合格判定より除外 ただし、外観変化が著しいものは不合格とする
				編物	◎ -6~+2	◎ -6~+2	◎ -6~+2	◎ -6~+2	◎ -6~+2	
				たて	◎ -8~+2※	◎ -8~+2※	◎ -8~+2※	◎ -8~+2※	◎ -8~+2	
				よこ	◎ -7~+2	◎ -7~+2	◎ -7~+2	◎ -7~+2	◎ -7~+2	
ドライクリーニング法	%以内 JIS L 1096 J-1・J-2法	織物	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2	ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可) ※よこ方向に回復力がある生地(ゴム編・クレープ等)は合格判定より除外 ただし、外観変化が著しいものは不合格とする		
			編物	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2※	◎ ±2		

注:白・生成は染色堅牢度試験を省略できるが、色・風合いが変化する恐れがあるものは試験する

注:蛍光増白剤の着色による変色が3-4級以下の場合には、「無蛍光洗剤使用」等のデメリット表示をつけること

注:【参考】は合格判定から除外する

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目, ○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅牢度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

試験項目		試験方法		寝衣・肌着類		水着類		ベビー衣料・小物類		洋品・小物類		寝具・インテリア類		備考		
ホルムアルデヒド	μg/g以下 (A-Ao)以下	厚生省令第34号	一般用	◎	75				○	75				法規製品に適用 全色・各パーツ別で実施		
	μg/g以下		ベビー用			○	0.05 16	◎	0.05 16			○	0.05 16			
品質表示	組成表示	家庭用品品質表示法		◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること*	◎	適正であること*	◎	適正であること	* 帽子は東京都条例による		
	取扱い絵表示	家庭用品品質表示法		◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること*	◎	適正であること*	◎	適正であること	* 帽子は東京都条例による		
	サイズ表示	JIS規格 等		◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること	適合判定から除外する		
	原産国表示	不当景品類及び不当表示防止法		◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること	◎	適正であること			
外観	外観・縫製	ボーケン縫製検査基準		◎	基準に適合していること	◎	基準に適合していること	◎	基準に適合していること	◎	基準に適合していること	◎	基準に適合していること			
	外観・縫製			◎	異常がないこと	◎	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	水洗い表示品に適用		
耐洗濯性	変退色	級以上	JIS L 0217	◎	4	◎	4	○	4	○	4	○	4	( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用 ※よこ方向に回復力がある生地 (ゴム編・クレープ等)は適合判定より除外 ただし、外観・着用に支障があるものは不合格とする		
	ブリード	級以上	洗濯:絵表示通り 乾燥:吊干し優先	◎	4-5	◎	4-5	○	4-5	○	4-5	○	4-5			
	バックリング	級以上		◎	3	◎	3	○	3	○	3	○	3			
	洗濯後の斜行度	%以下		◎	7(5)	◎	7(5)	○	7(5)	○	7(5)	○	7(5)			
	寸法変化率	%以内	セーター類は絵表示に従う	吊干し	織物	◎	-5~+2※	◎	-5~+2※	○	-4~+2※	○	-5~+2※		○	-5~+2
					編物	たて	◎	-6~+2	◎	-6~+2	○	-6~+2	○		-6~+2	○
				平干し	編物	たて	◎	-8~+2※	◎	-8~+2※	○	-8~+2※	○		-8~+2	
				編物	よこ			○	-7~+2							
					よこ			○	-8~+2※							
耐洗濯返し	外観変化		JIS L 0217 103法吊干し	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用		
	変退色	級以上		○	4	○	4	○	4	○	4	○	4			
	ブリード	級以上		○	3	○	3	○	3	○	3	○	3			
耐ドライクリーニング性	外観・縫製		商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可)		
	変退色	級以上		○	4	○	4	○	4	○	4	○	4			
	ブリード	級以上		○	4-5	○	4-5	○	4-5	○	4-5	○	4-5			
	バックリング	級以上		○	3	○	3	○	3	○	3	○	3			
	洗濯後の斜行度	%以下		○	5(3)	○	5(3)	○	5(3)	○	5(3)	○	5(3)	( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用 ※よこ方向に回復力がある生地 (ゴム編・クレープ等)は適合判定より除外 ただし、外観・着用に支障があるものは不合格とする		
	寸法変化率	%以内		織物	○	±2※			○	±2※	○	±2※	○	±2		
		編物	○	±2※			○	±2※	○	±2※	○	±2				
耐クレンジング性	外観変化		商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	○	異常がないこと			○	異常がないこと	○	異常がないこと	○	異常がないこと	ドライ表示の特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用		
	変退色	級以上		1回後	○	4			○	4	○	4	○	4		
	ブリード	級以上		3回後	○	3			○	3	○	3	○	3		
				○	4-5			○	4-5	○	4-5	○	4-5			

アイテム	主な品目
紳士服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、パンツ類など
婦人・子供服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、ワンピース、パンツ類、スカートなど
織物シャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ドレスシャツ、ブラウス、スポーツシャツなど
ニットシャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ブラウス、スポーツシャツ、ポロシャツ、Tシャツ、トレーナーなど
セーター類	ニットのセーター・カーディガン・ベストなど
寝衣・肌着類	パジャマ、ネグリジェ、肌着、ランジェリー、ファンデーションなど
水着類	水着全般、スイミングキャップなど
ベビー衣料・小物類	ベビー衣料(外衣、中衣、肌着など※)、小物類(タオル、スタイ、ミトン、靴下など) ※水着は「水着類」適用
洋品・小物類	タオル、バスタオル、ハンカチ、マフラー、スカーフ、ネクタイ、靴下類、手袋、帽子など
寝具・インテリア類	寝具類(シーツ・カバー類、毛布、タオルケット、ふとん類、ベビー寝具など)、インテリア類(カーテン、カーペット、ラグ、バスマットなど)
天然皮革類	主として衣料用の天然皮革(牛、馬、鹿、豚、羊など)など
合成皮革類	主として衣料用の人工皮革、合成皮革など
付属品	付属類(ししゅう、アップリケ、ワッペン、スピンドル、レース、テープ・パイピング、ボタン、ファスナなど)
裏地	裏地類

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目, ○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅牢度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

試験項目	試験方法		判定基準				備考						
			天然皮革類	合成皮革類	付属品	裏地							
混用率(繊維鑑別)	JIS L 1030						表示対象品に適用 繊維鑑別で適当な場合は繊維鑑別でも可 合格判定より除外						
皮革鑑別	JIS L 1030準用		○	---	○	---	表示品に適用 合格判定より除外						
染色堅牢度	耐光	級以上	JIS L 0842 第3露光法	◎	3(2)	◎	3	◎	3	( )は淡色に適用 蛍光剤の黄変は合格判定より除外			
				洗濯	級以上	JIS L 0844 A-1・A-2号	変退色	4	○	4	○	4	水洗い表示品に適用 蛍光増白剤の染着による変色は合格判定より除外(注)
							汚染	3	○	3-4	○	3-4	【参考】洗液汚染3級以上
	ブリード	4					4		4	濃淡組合せ品に適用			
	汗	級以上	JIS L 0848 酸性 アルカリ性	変退色	4		4		4				
				汚染	3	◎	3-4	◎	3-4(3)	( )は毛・絹50%以上に適用			
				ブリード	4		4		4	濃淡組合せ品に適用			
	摩擦	級以上	JIS L 0849	II形	乾燥		◎	4(3-4)	◎	4(3-4)	( )は特殊プリント・起毛品・濃色品に適用		
					湿潤			2-3(2)	*	2-3(2)	<>はデニム・別珍・コール天に適用 * テープ・パイピングに適用(ファスナはテープ部を実施)		
					JIS L 0849 JIS K 6547	II形	乾燥	◎	3-4(3)		<1-2>	( )は濃色品・スエード・ヌバック等に適用	
	湿潤		2(1-2)										
	ドライクリーニング	級以上	JIS L 0860 A-1法(パークロ) B-1法(石油系)	変退色	4		4		4	ドライ表示品に適用			
				汚染	3	○	3-4	○	3-4	【参考】洗液汚染3級以上			
				ブリード	4		4		4	濃淡組合せ品に適用			
	水	級以上	JIS L 0846	変退色	4		4		4				
汚染				3		3-4	◎	3-4(3)	( )は毛・絹50%以上に適用				
ブリード				4		4		4	濃淡組合せ品に適用				
水滴下	級以上	JIS L 0853	変退色	◎	4								
			外観		変化なし				天然皮革は膨潤などによる変形がないこと				
色泣き(ブリード)	級以上	大丸I法	汚染	○	4-5	○	4-5	○	4-5	濃淡組合せ品に適用			
物性試験	引張強度	N以上	JIS L 1096 A法(ストリップ法)				200		200(150)	織物に適用 ( )は薄地に適用			
	引裂強度	N以上	JIS L 1096 D法(ベンジュラム法)			○	10		10(7)	織物に適用 ( )は薄地に適用			
	破裂強度	kPa以上	JIS L 1096 A法(ニューレン形法)			○	500		500(350)	織物に適用 ( )は薄地に適用			
	滑脱抵抗力	mm以下	JIS L 1096 縫目滑脱B法						3	織物に適用 荷重:厚地117.7N・薄地49.0N			
	引張強度	N以上	JIS K 6552	◎	50								
	引裂強度	N以上	JIS K 6552		10								
	割れ・感触		割れ・感触試験								亀裂がなく、感触が著しく異ならないこと		
	外観		JIS S 3015					○	良好であること		ファスナに適用		
物性(ファスナ)試験	チェーン横引強度試験		JIS S 3015					○	破損した時の最大荷重が規定の負荷以上であること		ファスナに適用		
	スライダ総合強度試験		JIS S 3015					○	破損した時の最大荷重が規定の負荷以上であること		ファスナに適用		
	スライダ引手ねじり強度試験		JIS S 3015					○	破損した時の最大荷重が規定の負荷以上であること		ファスナに適用		
	スライダロック強度試験		JIS S 3015					○	破損した時の最大荷重が規定の負荷以上であること		スライダにロック機構があるファスナに適用		
	往復開閉耐久試験		JIS S 3015					○	500回の開閉作動で異常が生じないこと		20cm以上のファスナに適用		
	しゅう動抵抗試験		JIS S 3015					○	JIS規定以下であること		ファスナに適用		
	めっき耐食性試験		JIS S 3015					○	さびのはん(斑)点が出ないこと		めっきを施したファスナに適用		
寸法変化率	家庭洗濯法	%以内	JIS L 0217	吊干し	織物		○	-3~+2		-4~+2	○	-4~+2	水洗い表示品に適用 *総表示未定の場合は103法
					編物	たてよこ		○	-3~+2		-5~+2	○	
	ドライクリーニング法	%以内	JIS L 1096 J-1・J-2法	織物	○	±2	○	±2	○	±2	○	±2	ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可) * JIS L 1096 J-1・J-2法準用
					編物		○	±2		○	±2		

注:白・生成は染色堅牢度試験を省略できるが、色・風合いが変化する恐れがあるものは試験する

注:蛍光増白剤の染着による変色が3-4級以下の場合は、「無蛍光洗剤使用」等のデメリット表示をつけること

注:【参考】は合格判定から除外する

# ボーケン基準(繊維製品) 生地・製品検査 品質基準一覧表 ◇抜粋◇

◎:必須項目、○:素材・用途により実施

試験のご依頼は、最寄りの事業所・検査所まで

原則として、染色堅ろう度・ホルムアルデヒドは全色、混用率・物性試験・寸法変化率・製品検査(ホルムアルデヒド除く)は各品番、各デザイン、各素材ごとに代表一点実施する

www.boken.or.jp

製 品 検 査	試験項目	試験方法	判定基準				備考	
			天然皮革類	合成皮革類	付属品	裏地		
製 品 検 査	品質表示	組成表示	◎	◎				
		取扱説明表示	◎	◎				
		サイズ表示	◎	◎			合否判定から除外する	
		原産国表示	◎	◎				
	外 観	外観・縫製	ボーケン縫製検査基準	◎	◎			
		変退色	JIS L 0217	○	○		水洗い表示品に適用	
	耐 洗 濯 性	ブリード	洗濯:絵表示通り	○	○			
		パッカリング	乾燥:吊干し優先	○	○			
		洗濯後の斜行度	%以下	○	○		( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用	
		寸法変化率	%以内	吊干し	織物	○	○	
					編物	○	○	
	耐 洗 濯 性	外観変化	JIS L 0217	○	○		特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用	
		変退色	103法吊干し	○	○			
		ブリード		○	○			
		洗濯後の斜行度	%以下	○	○			
耐 洗 濯 性	外観・縫製	商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	○	○		ドライ表示品に適用(水洗い表示品は省略可)		
	変退色		○	○				
	ブリード		○	○				
	パッカリング		○	○				
	洗濯後の斜行度		○	○		( )はスリット・前割れ・たて方向に柄等があるものに適用		
耐 洗 濯 性	寸法変化率	%以内	○	○				
	外観変化	商業ドライクリーニング法 パークロ・石油系	○	○		ドライ表示の特殊プリント(顔料、ラバー、転写、発泡、ラメ等)、コーティング、フロッキー、ボンディング等に適用		
			○	○				
	変退色	級以上	○	○				
ブリード	級以上	○	○					

アイテム	主な品目
紳士服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、パンツ類など
婦人・子供服	コート、スーツ、ジャケット、ブルゾン、ジャンパー、ワンピース、パンツ類、スカートなど
織物シャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ドレスシャツ、ブラウス、スポーツシャツなど
ニットシャツ・ブラウス類	カジュアルシャツ、ブラウス、スポーツシャツ、ポロシャツ、Tシャツ、トレーナーなど
セーター類	ニットのセーター・カーディガン・ベストなど
寝衣・肌着類	パジャマ、ネグリジェ、肌着、ランジェリー、ファンデーションなど
水着類	水着全般、スイミングキャップなど
ベビー衣料・小物類	ベビー衣料(外衣、中衣、肌着など※)、小物類(タオル、スタイ、ミトン、靴下など) ※水着は「水着類」適用
洋品・小物類	タオル、バスタオル、ハンカチ、マフラー、スカーフ、ネクタイ、靴下類、手袋、帽子など
寝具・インテリア類	寝具類(シーツ・カバー類、毛布、タオルケット、ふとん類、ベビー寝具など)、インテリア類(カーテン、カーペット、ラグ、バスマットなど)
天然皮革類	主として衣料用の天然皮革(牛、馬、鹿、豚、羊など)など
合成皮革類	主として衣料用の人工皮革、合成皮革など
付属品	付属類(ししゅう、アップリケ、ワッペン、スピンドル、レース、テープ・パイピング、ボタン、ファスナなど)
裏地	裏地類