

まえがき

この規格は、工業標準化法第 14 条によって準用する第 12 条第 1 項の規定に基づき、社団法人繊維評価技術協議会（JTETC）から、工業標準原案を具して日本工業規格を改正すべきとの申出があり、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が改正した日本工業規格である。

これによって、**JIS L 0208:2003** は改正され、この規格に置き換えられる。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について、責任はもたない。

白 紙

繊維用語－試験部門

Glossary of terms used in textile industry—Testing

1. **適用範囲** この規格は、繊維製品（敷物及び燃焼性を除く。）の試験に関する主な用語について規定する。

2. **分類** 用語は、次の4分類とする。

- a) 一般
- b) 繊維, 糸
- c) 生地
- d) 試験機器

3. **用語及び定義** 用語及び定義は、次による。

なお、対応英語を参考として示す。

a) 一般

番号	用語	定義	対応英語（参考）
101	標準状態	a) 試験場所が、温度 $20 \pm 2^\circ\text{C}$ 、相対湿度 (65 \pm 4)%の恒温恒湿にある状態。 b) 試料が、水分平衡にある状態。	standard condition
102	予備乾燥	所定の水分率以下にするために、乾燥すること。	preliminary drying, predrying
103	水分平衡	予備乾燥で公定水分率以下にした後、標準状態の場所に放置し、恒量又は恒長となった状態。	moisture equilibrium
104	絶乾状態	規定の温度（通常は $105 \pm 2^\circ\text{C}$ ）の乾燥機中に放置し、恒量となった状態。	absolute dry condition
105	絶乾質量	絶乾状態の質量。	absolute dry mass, bone dry mass
106	恒量	所定の間隔（通常は水分平衡で1時間以上、絶乾状態で15分間以上）で質量を測定し、その前後の質量差が後の質量の規定の値（通常は0.1%）以内となった状態。	constant mass
107	湿潤状態	試料を水中に所定の時間又は所定の比率になるまで浸せきし、十分に吸水させた状態。	wet condition
108	水分率	a) 任意の状態の質量と絶乾質量との差の絶乾質量に対する百分率。 b) 生糸では、元の質量に対する百分率をいう。	moisture regain, moisture percentage
109	公定水分率	取引又は証明に際し正量混用率を算出するために用いる標準的な水分率として、公に周知された水分率。	official regain
110	商用水分率	商取引上、受渡当事者間で協定する水分率。協定水分率ともいう。	commercial regain

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
111	付着水分率	任意の状態の質量と標準状態の質量との差の、標準状態の質量に対する百分率。	percentage of free water
112	抱水率	湿潤状態の質量と元の質量との差の、元の質量に対する百分率。	percentage of water after immersion
113	含水率	任意の状態の質量と絶乾質量との差の、元の質量に対する百分率。	moisture content
114	正量	絶乾質量に、公定水分率に相当する質量を加えた質量。	corrected mass, conditioned mass
115	恒長	標点間の長さを 1 時間以上の間隔で測定し、その前後の長さの差が後の長さの 0.5%以内になった状態。	constant length
116	染色堅ろう度	染色物の製造及び使用中における種々の作用に対する染色的抵抗の度合い。	colour fastness
117	湿潤堅ろう度	水、洗濯、汗などの湿潤状態における染色堅ろう度の総称。	wet colour fastness, colour fastness to aqueous agency
118	添付白布	汚染判定のために試験片に添付する白布。	standard adjacent fabric
119	複合試験片	添付白布を付けた試験片。	composite specimen
120	多繊維交織布	添付白布の一種で、多種類の異なる繊維の糸をたてじま状に交織したもの。	multifiber test cloth, multifiber adjacent fabric
121	変退色	色相、明度及び彩度を総合した色の変化。	change in colour
122	汚染	a) 染料などの汚れが付着すること。 b) 染色堅ろう度試験で、試験片の染料などが添付白布に移行すること。	staining
123	移染	染色した染料などが、他の部分へ移行すること。	migration
124	グレースケール	染色堅ろう度試験で、変退色及び汚染の程度を判定するのに用いる標準スケール。	grey scale
125	蛍光増白度	蛍光増白剤で処理したものと処理前のものとの蛍光増白の程度を色差単位によって表した値。	assessing the intensity of fluorescent whitening effect
126	蛍光スケール	視感によって蛍光値を測定するために、蛍光なし及び蛍光増白したポリエステル布で、4 段階の色票に分けられて作られたスケール。 FW スケールともいう。	scale for assessing the intensity of fluorescent whitening effect, FW scale
127	ブルースケール	光に対する染色堅ろう度試験で、色の変化を判定するのに用いる青色標準スケール。	scale for light fastness standard, blue wool standard
128	標準染色濃度表	染料の染色堅ろう度試験に用いる染色試験片の染色濃度の基準となる色票。	standard depth of shade
129	ファストカラー	洗濯、摩擦及び光に対する染色堅ろう度試験で、規定の基準以上の繊維製品に付けられる表示。	fast colour
130	ウォッシュブルカラー	洗濯及び摩擦に対する染色堅ろう度試験で、規定の基準以上の繊維製品に付けられる表示。	washable colour
131	テストコントロール試験片	試験操作の調整に用いる、染色堅ろう度既知の試験片。	test control specimen
132	初期堅ろう度	光に対する染色堅ろう度試験で、第 1 露光法では試験片が、第 2 露光法では 3 級ブルースケールがそれぞれ変退色し始めたときの試験片と同程度の変退色を示しているブルースケールの等級。	preliminary fastness to light

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
133	標準退色	光に対する染色堅ろう度試験で、第 1 露光法では試験片が、第 3 露光法ではブルースケールがそれぞれ変退色用グレースケール 4 号と同程度に変退色すること。	standard fading
134	ホトクロミズム	光を照射したとき変退色した染色物が、照射を中止し所定時間暗所に放置することによって復色すること。	photochromism
135	標準試料	物理的及び化学的特性の標準となる、試験結果と比較対照する試料。	standard sample
136	ガス退色	酸化窒素、オゾン、三酸化硫黄などで染色物が変退色すること。	gas fading
137	色泣き	な染柄などの染色物から染料が地にしみ出すこと。ブリードともいう。	bleeding
138	白色度	白さの度合い。	degree of whiteness
139	光沢度	試料表面が正反射する光の強さの度合い。	degree of brilliancy
140	白化	摩擦などによって、フィブリル化、毛羽立ちなどを生じ、白く見えること。	whitening
141	昇華	染着している染料が熱で気化すること。	sublimation
142	スコーチ	熱に対する染色堅ろう性及び強力保持性。	scorching
143	黄変	光、熱、薬品などの影響で、色が黄色味を帯びること。	change into yellow, yellowing
144	マーセル化	セルロース繊維などを水酸化ナトリウム溶液で処理すること。	mercerization
145	引張り強さ	引張りに対する強さ。	breaking strength
146	定速荷重	荷重を所定の割合で増加すること。	constant rate of load
147	定速緊張	試料を所定の速さで引っ張ること。	constant rate of traverse
148	定速伸長	試料を所定の割合で伸ばすこと。	constant rate of specimen extension
149	初荷重	伸長せずに真っすぐに張る程度の荷重。	initial tension, preliminary tension
150	乾湿強力比	標準状態に対する湿潤状態の引張り強さの比率。	wet and dry tenacity ratio (糸), wet and dry strength ratio (織物)
151	伸び率	引き伸ばしたときの長さとの差の、元の長さに対する百分率。 伸度又は伸長率ともいう。	elongation percentage, extension percentage
152	伸長弾性率	a) 所定加重時の長さとの差の、加重時の長さとの差に対する百分率。定荷重時伸長回復率ともいう。 b) 所定の長さに伸長し、除重後に回復した長さの、所定伸長した部分の長さに対する百分率。定伸長時伸長回復率又は引張りひずみ回復率ともいう。	elastic recovery percentage of elongation
153	残留ひずみ	所定の時間加重して変形させた後、除重後も完全に元に戻らないで、残るひずみ。 永久ひずみともいう。	residual strain, permanent warp
154	伸長力	所定の長さに伸ばすのに必要な荷重。	load for stretching
155	乾強伸度	標準状態の引張り強さ及び伸び率。	dry tenacity and elongation (糸), dry strength and elongation (織物)
156	湿強伸度	湿潤状態の引張り強さ及び伸び率。	wet tenacity and elongation (糸), wet strength and elongation (織物)
157	衝撃強さ	瞬間的に加重した場合の強さ。	impact tenacity (糸),

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
			impact strength (織物)
158	屈曲強さ	繰返しの折り曲げに対する強さ。	bending tenacity (糸), bending strength (織物)
159	疲労強さ	反復する応力に対する強さ。	fatiguing tenacity (糸), fatiguing strength (織物)
160	摩耗	摩擦によって表面が擦られたり、削られたりして消耗すること。	abrasion
161	摩耗強さ	摩耗に対する強さ。	abrasion resistance
162	見掛比重	任意の状態における見掛上の体積の比重。	apparent specific gravity
163	見掛密度	任意の状態における見掛上の単位体積当たりの質量。	apparent density
164	気孔容積	繊維の比重と見掛比重との差の、繊維の比重に対する比率。	pore volume ratio
165	かさ高性	規定の条件で測定したときの、単位質量当たりの体積。 比容積ともいう。	bulkiness, specific volume
166	圧縮率	元の厚さと加重時の厚さとの差の、元の厚さに対する百分率。	compressibility ratio
167	圧縮弾性	所定の時間加重した後、除重時に元に戻ろうとする性質。	compressive elasticity
168	圧縮弾性率	加重時の厚さと除重時の厚さとの差の、元の厚さと加重時の厚さとの差に対する百分率。	compressive elasticity modulus
169	寸法変化率	洗濯、乾燥などの処理による寸法の変化の、元の長さに対する百分率。	dimensional change ratio
170	混用率	各組成繊維の質量の、全組成繊維の質量に対する百分率。	mixture ratio
171	正量混用率	正量により算出した混用率。	mixture ratio based on corrected mass
172	絶乾混用率	絶乾状態の混用率。	mixture ratio based on bone dry mass
173	保温性	熱の放散を防ぐ性質。	warmth retaining property
174	吸水性	水を吸収する性質。	water absorbing property
175	耐光性	光に耐える性質。	light resistance
176	耐候性	光、水、熱などの自然条件に耐える性質。	weather resistance
177	帯電性	電荷を帯びる性質。	electrostatic property
178	耐熱性	熱に耐える性質。	heating resistance
179	抗菌性	抗菌加工によって細菌の増殖を抑制させる性質。	antibacterial activity
180	防かび性	かびの発生を防ぐ性質。	mildew resistance, fungus resistance
181	ぜい (脆) 化	光、薬品などの影響で、経時的に強さが低下すること。	degradation
182	クリンギング	静電気によって、まつわりつくこと。	clinging
183	樹脂分	樹脂加工した生地 of 樹脂剤の含有絶乾質量比率。	resin content
184	油脂分	試料に含まれる油脂の含有絶乾質量比率。	oil and fat content
185	熱収縮温度	加熱によって所定の収縮を示したときの温度。	temperature of heat shrinkage
186	のり分	のり付けされた生地に付着するのり剤の絶乾質量比率。	sizing ratio

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
187	乾燥速度	標準状態中で、湿潤試験片が自然乾燥するのに要する時間。	drying speed
188	浴比	被処理物に対する処理液の質量比。	bath ratio, liquor ratio
189	負荷布	処理液に対する浴比条件を満たすために試験布に加える補充布。	supply cloth, dummy cloth

b) 繊維, 糸

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
201	繊維長	繊維の長さ。	fiber length
202	平均繊維長	繊維長の平均値。	mean fiber length
203	ステープルダイヤグラム	所定の質量の繊維群の繊維を、長いものから順に短いものまで下端を一直線上にそろえて、所定幅に並べて作った図。	staple diagram
204	有効繊維長	綿などの繊維長を表すものをいい、ステープルダイヤグラムから所定の作図によって求める。	effective fiber length
205	上半分の平均繊維長	綿などの繊維長を表すものをいい、試料の平均よりも長いものの平均繊維長。	upper half mean fiber length
206	過長繊維率	ステープルダイヤグラムから求めた平均繊維長に許容長を加えた長さより長い繊維の質量の、試料全体の質量に対する百分率。	weight percentage of staple over the limited cut length
207	短繊維含有率	短い繊維の含まれている試料全体に対する質量百分率。	short fiber content
208	織度	a) 繊維又は糸の太さ。 b) デニールのことを指す場合もある。	Fineness, size
209	番手	糸の太さを表す単位。 a) 綿番手 質量 453.59g (1lb) 当たりの長さのハンク数 (1 hank = 768.1m)。 b) メートル番手 質量 1g 当たりの長さのメートル数。 c) 麻番手 質量 453.59g (1lb) 当たりの長さのひびろ数 (1 ひびろ = 274.32m)。 d) ジュート番手 長さ 29, 029m 当たりの質量のキログラム数。 e) テックス 長さ 1000m 当たりの質量のグラム数。	yarn count, yarn number cotton yarn number, cotton count metric count flax yarn number, flax count jute yarn number, jute count tex
210	デニール	主に長繊維糸の太さを表す単位で、長さ 9 000m 当たりの質量のグラム数。	denier
211	織度糸	織度を測るために検尺機で巻き取った所定の長さの生糸又は玉糸。	sizing skein
212	見掛織度	任意の状態で測定したときの織度。	apparent fineness
213	見掛番手	任意の状態で測定したときの番手。	apparent yarn number, apparent yarn count
214	正量織度	正量により算出した織度。	fineness based on corrected mass, conditioned size (生糸)
215	正量番手	正量により算出した番手。	yarn number based on corrected mass
216	単糸相当番手	合ねん糸などを単糸に相当させた番手。単糸換算	equivalent single yarn number,

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
		番手ともいう。	equivalent single yarn count
217	カタン番手	ミシン糸に用いる綿縫糸の番手で、原糸番手の3倍を合糸数で除した値。	yarn count of sewing thread
218	羊毛番手	羊毛繊維の太さ、長さなどの総合品質値。	quality number
219	単糸引張り強さ	1本の糸の引張りに対する強さ。	single yarn breaking tenacity
220	破壊長	切断荷重に相当する質量の繊維、糸などの長さ。	breaking length
221	リー引張り強さ	リー (枠周 1.371 6m の検尺機で 80 回巻き取った糸=109.728m) の引張り強さ。	skein breaking tenacity, lea breaking tenacity
222	強力上昇率	測定強力の平均値と強力基準数値との差の強力基準数値に対する百分率。	ascending ratio of tenacity
223	番手強力積	a) リー引張り強さと番手との積。 b) 麻糸では、単糸引張り強さと番手との積。	break factor, product of tenacity and yarn count
224	結節強さ	繊維、糸などの結び目の引張り強さ。	knot tenacity
225	結節強力比	結節強さの通常の引張り強さに対する比。	knot tenacity ratio
226	引掛け強さ	2本の繊維、糸などをループ状に互いに引っ掛けたときの引掛け部の引張り強さ。	loop tenacity
227	引掛け強力比	引掛け強さの通常の引張り強さに対する比。	loop tenacity ratio
228	初期引張り抵抗度	繊維の引張り試験によって求めた荷重伸び曲線の原点付近における、こう (勾) 配の最大点に対する荷重を、この点に対する伸びと試料の長さとの比と、デニール又はテックス方式で表した繊維度との積で除した値。 また、この値と繊維の密度との積を見掛ヤング率という。	resistance of incipient tension, (apparent young's modulus)
229	天然より	天然繊維などにある自然のよじれ。	natural convolution
230	より数	単位長さ当たりのより回数。	twist number
231	解ねん	よりを戻すこと。	untwisting
232	Sより糸	右方向によりをかけた糸。	S twist yarn
233	Zより糸	左方向によりをかけた糸。	Z twist yarn
234	上より	合ねん糸などで、最後にかけるより。	final twist
235	下より	上よりをする前に、最初にかけるより。	first twist, primary twist
236	中より	上よりと下よりの間にかけるより。	secondary twist
237	より角度	糸の軸線に対するよりの角度。	twist angle
238	より縮み率	解ねん後の糸を真つすぐに引き伸ばした長さと元の糸の長さとの差の、元の糸の長さに対する百分率。	percentage of twist shrinkage, twist take up
239	交絡度	長繊維糸のフィラメントの絡みの度合い。	degree of intermingle
240	絡合度	糸を解ねんし、繊維が滑り抜けるまでに要する解ねん回数の、元のより数に対する度合い。	degree of slip
241	耐ねん数	所定の長さの糸に加ねんし、糸が切断したときの単位長さ当たりの最大より数。	maximum twist number
242	より数変動率	より数の標準偏差の平均値に対する百分率。	coefficient of twisted variation
243	合糸数	より糸を作るときの単糸の数。	number of doubling
244	けん (捲) 縮	繊維の縮れ。	crimp
245	けん (捲) 縮数	繊維の単位長さ当たりのけん (捲) 縮の数。	number of crimp
246	けん (捲) 縮率	繊維のけん (捲) 縮を伸ばしたときの長さと、元の長さとの差の、伸ばしたときの長さに対する百分率。	percentage of crimp

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
247	けん (捲) 縮弾性率	繊維のけん (捲) 縮を伸ばしたときの長さ、これを緩めて所定時間放置した後の長さとの差の、伸ばしたときの長さとの差に対する百分率。	crimp modulus of elasticity
248	残留けん (捲) 縮率	繊維のけん (捲) 縮を伸ばしたときの長さ、これを緩めて所定時間放置した後の長さとの差の、伸ばしたときの長さに対する百分率。	residual percentage of crimp
249	スナール指数	糸の単位長さ当たりの荷重点でスナールが生じたときの距離の割合。	snarl value
250	毛羽	糸から分離、突出している繊維。	fluff
251	抱合 (ほうごう)	生糸を構成する繭糸間の接着性。	cohesion
252	成熟度	綿繊維の成熟の程度。	maturity
253	中空度	繊維の横断面の中空部の面積の、横断面積に対する百分率。	percentage of hollow on fiber, hollowness
254	酢化度	酢酸セルロースの酢酸結合量の割合。	acetylation degree
255	沈降速度	水中を沈降する速度。	sinking speed
256	混紡率	混紡糸で、各混紡繊維の質量の、全混紡繊維の質量に対する百分率。	blending ratio
257	絶乾混紡率	絶乾状態の混紡率。	blending ratio based on bone dry mass
258	正量混紡率	正量により算出した混紡率。	blending ratio based on corrected mass

c) 生地

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
301	メッシュ	ふるい絹、網、きっこうしゃ (亀甲紗)、チュールなどの目をいい、密度又は寸法を表す。	mesh
302	目付	a) 絹織物の単位面積当たりの質量を表す単位で、幅 3.81cm (鯨尺 1 寸)、長さ 22.86m (鯨尺 6 丈) の質量を 3.75g (1 匁) で除した値。 b) 毛織物などの単位面積当たりの質量を表す単位で、1m ² 当たりのグラム数。	—
303	密度	a) 織物を構成しているたて糸及びよこ糸の、単位長さ間にある本数。 b) メリヤスを構成しているウェール及びコースの、単位長さ間にあるウェール及びコース数。度目ともいう。 c) フェルトの場合は、単位体積当たりの質量。	density, number of thread per unit length
304	線密度	単位長さ当たりの質量。	linear density
305	パイル密度	所定区間又は所定面積内のパイル数。	pile density, number of pile per unit length or area
306	ポータ	ジュート織物のたて糸密度を表す単位で、93.98cm 当たりにおさ目が 20 目ある織機で織ったものに相当する値。	poter
307	ショット	ジュート織物のよこ糸密度を表す単位で、2.54cm (1in) 当たりのよこ糸の本数。	shot
308	ドット	形が点状の接着しん地用接着樹脂の粒。	dot
309	ドット密度	単位面積当たりのドット数。	dot density

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
310	カバーファクター	編み地の面積に対する、糸の占める面積の割合。	cover factor
311	編み目長	1 ループを形成する糸の長さ。	stitch length, knitted loop length
312	テークアップ	編み地からほぐした糸を真っすぐに引き伸ばした長さの、編み地の長さに対する比率。	take up
313	斜行度	織物で、よこ糸の最大斜行距離の織物幅に対する百分率。	degree of bias filling
314	弧形度	織物で、よこ糸の最大弧形距離の織物幅に対する百分率。	degree of bow
315	織り縮み率	織物からほぐした糸を真っすぐに引き伸ばしたときの長さ、織物の長さとの差の、織物の長さに対する百分率。	crimp percentage of woven fabric
316	編み縮み率	編み地からほぐした糸を真っすぐに引き伸ばしたときの長さ、編み地の長さとの差の、編み地の長さに対する百分率。	crimp percentage of knitted fabric
317	はく離	接着した生地などが、はがれること。	exfoliation
318	はく離強さ	はく離に対する強さ。	exfoliation strength
319	応力緩和率	所定の長さに伸ばしたときの荷重と、そのまま所定の時間放置した後の荷重との差の、所定の長さに伸ばしたときの荷重に対する百分率。	percentage of stress relaxation
320	パイル引抜き強さ	パイルの引抜きに対する強さ。	pile drawing out strength
321	引裂き強さ	引裂きに対する強さ。	tearing strength
322	破裂強さ	破裂に対する強さ。	bursting strength
323	平面摩耗強さ	平面又はこれに近い状態で摩擦したときの強さ。	surface abrasion resistance
324	折り目摩耗強さ	折り曲げた部分の、摩擦に対する強さ。 ひだ摩耗強さともいう。	edge or fold abrasion resistance
325	屈曲摩耗強さ	屈曲摩擦に対する強さ。	flexing abrasion resistance
326	植毛強さ	フロック加工生地の植毛の、摩擦に対する強さ。	abrasion resistance of flocked fabric
327	曲げ反ばつ性	曲げに対してはね返す性質。	bending repulsion
328	反ばつ弾性率	フェルトなどのクッション性で、鋼球を落下させたときの距離に対する反ばつ距離の割合。	modulus of repulsion elasticity
329	剛軟度	曲げ変形に対する抵抗の度合い。	bending resistance
330	ドレープ性	自重によって垂れ下がる性質。	drape property
331	防しわ性	しわになりにくい性質。	crease resistance, crease recovery
332	縫目強さ	縫合せ部分の、引張り又は破裂に対する強さ。	seam strength
333	毛玉	表面に生じる毛羽の小さな球状の塊。 ピルともいう。	pill
334	ピリング	表面に毛玉を生じること。	pilling
335	バギング	生地の特定期間部分に力が加わり、繊維又は糸が伸長し、その部分が突出して膨れた状態。	bagging
336	スナッグ	構成する繊維又は糸が、引っ掛かりによって生地表面から突出し、ループ状、ピル状を呈したり、引きつれなどを起こすこと。	snag
337	パイル保持性	使用中摩擦作用などによって起こるパイル抜けに対し抵抗する性質。	pile retention property
338	プリーツ性	ひだ又は折り目を保持する性質。	pleat retention property
339	滑脱抵抗力	a) 織物を構成する糸に所定の力を加え、糸を引き抜くのに必要な力。 b) 織物を構成する糸の接点部分の、引張りなどに対する抵抗の度合い。	slippage resistance

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
340	見掛収縮率	回復操作を行わずに測定した収縮率。	apparent shrinkage percentage
341	正味収縮率	回復操作を行った後の収縮率。	net shrinkage percentage
342	通気性	空気を通過させる性質。	air permeability
343	耐洗濯性	洗濯に耐える性質。	washing resistance
344	防水性	耐水性、漏水性、はっ水性の総称。	water proofing property
345	耐水性	水の通過又は浸透に対し抵抗する性質。	water resistance
346	漏水性	水を通過又は浸透させる性質。	water leakiness, water leaking property
347	はっ水性	水をはじく性質。	water repellency
348	透湿性	水蒸気を通過させる性質。	water vapour permeability
349	染料等の移動性	染料等の物質が、水、エタノールなどの液体の浸透とともに遊離して移動する性質。	migration of dyestuff and finishing agent
350	摩擦変色性	摩擦したとき、色が変化する性質。	change in colour due to abrasion
351	遮光性	光を遮る性質。	light blocking effect
352	摩擦溶融	被摩擦体に衝突したときに摩擦熱によって溶融し、損傷すること。	frictional melting
353	有機溶剤摩擦	摩擦布を有機溶剤で湿潤させ、織物などを摩擦すること。	rubbing with organic solvent
354	目寄れ	摩擦などによって、織物のたて糸とよこ糸との交差する位置がずれたり、片寄ったりすること。	distortion and slippage of yarn
355	リバース	な染生地の糸が移動又は反転し、染色された元の色及び柄が変化すること。	reverse

d) 試験機器

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
401	汗試験機	汗に対する染色堅ろう度試験に用いる試験機。	perspiration tester
402	厚さ測定器	厚さを測る測定器。	thickness gauge, dial gauge
403	圧縮弾性試験機	圧縮弾性を測定する試験機。	textile compressive elasticity tester
404	雨試験機	雨に対する防水性などの試験に用いる人工降雨試験機。	rain tester
405	糸むら試験機	スライバ、糸などの織度むらを測定する試験機。	yarn evenness tester
406	エアフロー測定器	羊毛トップの平均繊維直径を測る測定器。	airflow instrument
407	織物目寄れ試験機	織物の目寄れを測定する試験機。	tester for distortion and slippage of yarn
408	硬さ試験機	羊毛フェルトの硬さを測定する試験機。	stiffness tester
409	乾熱試験機	熱に対する染色堅ろう度又は損傷状態をみる試験機。スコーチテストともいう。	dry heating tester, scorch tester
410	乾燥時間試験機	乾燥速度を測定する試験機。	drying time measuring apparatus
411	検位衡	検尺機で巻き取った糸の織度を測る測定器。	quadrant scale
412	検尺機	番手、織度、リー引張り強さなどの試験に用いるための糸を所定の長さに巻き取る装置。	sizing reel, wrap reel
413	けん(捲)縮弾性試験機	けん(捲)縮数、けん(捲)縮弾性率などを測定する試験機。	crimp tester
414	検ねん器	糸のより数、より縮みなどを測る測定器。	twist tester, twist counter
415	剛軟度試験機	剛軟度を測定する試験機。	textile bending resistance tester
416	窒素酸化物試験装置	窒素酸化物に対する染色堅ろう度試験に用いる試験装置。	nitrogen oxide testing apparatus
417	衝撃試験機	衝撃強さを測定する試験機。	impact tester
418	水分率測定器	水分率をはかる測定器。	moisture regain measuring apparatus
419	ストレッチテスト	伸長率を測定する試験機。	stretch tester

番号	用語	定義	対応英語 (参考)
420	スナッグ試験機	スナッグ性の試験に用いる試験機。	snag tester
421	繊維長測定器	繊維長を測る測定器。	fiber length measuring apparatus, combsorter
422	洗濯試験機	洗濯に対する抵抗性の試験に用いる試験機。	washing tester
423	織度測定器	織度を測る測定器。	fineness measuring apparatus
424	セリプレーン	糸むらなどの判定に用いる糸を検査板に等間隔で巻きつける装置。	seriplane
425	耐光試験機	耐光性の試験に用いる、所定の条件で人工光を照射する試験機。	apparatus for testing of light resistance
426	耐候試験機	耐候性の試験に用いる、所定の条件で人工光の照射及び断続的に水を噴霧する試験機。	apparatus for testing of weather resistance
427	耐水性試験機	耐水性を測定する試験機。	textile water resistance tester, textile hydrostatic pressure tester
428	帯電性試験機	帯電性を測定する試験機。	electrostatic propensity tester
429	通気性試験機	通気性を測定する試験機。	textile air permeability tester
430	デカタイジング試験機	デカタイジングに対する染色堅ろう度試験に用いる試験機。	decatizing tester
431	テンションプレス	たて編生地の正味収縮の測定で、回復操作に用いる装置。	tension pressure
432	トップアナライザ	羊毛トップの平均繊維長の測定に用いるトップを分解し、引きそろえる試験機。	top analyzer
433	ドレープ性試験機	ドレープ性を測定する試験機。	Drape tester
434	ニットシュリンクエージゲージ	よこ編生地の正味収縮で、回復操作に用いる装置。	knit shrinkage gauge
435	バギング性試験機	バギング性を測定する試験機。	bagging tester
436	はっ水性試験機	はっ水性の試験に用いる試験機。	textile water repellency tester
437	破裂試験機	破裂強さを測定する試験機。	textile bursting tester
438	番手計	番手をはかる測定器。	yarn balance, quadrant scale
439	引裂き試験機	引裂き強さを測定する試験機。	tearing tester
440	引張り試験機	引張り強さ及び伸びを測定する試験機。	tensile tester
441	ピリング性試験機	ピリング性の試験に用いる試験機。	pilling tester
442	疲労試験機	疲労の程度を測定する試験機。	fatigue tester
443	分解鏡	組織、密度などをみる拡大鏡。	textile magnification glass
444	抱合試験機	生糸の抱合の程度を測定する試験機。	cohesion tester
445	防しわ性試験機	防しわ性を測定する試験機。	crease recovery tester
446	保温性試験機	保温性を測定する試験機。	warmth retaining tester
447	摩耗試験機	摩耗強さの試験に用いる試験機。	abrasion tester
448	摩擦試験機	摩擦に対する染色堅ろう度試験に用いる試験機。	rubbing tester
449	摩擦熔融試験機	摩擦熔融性の試験に用いる試験機。	friction melting tester
450	密度計	密度を測る測定器。	densimeter
451	ラップブロック	番手測定のため、スライバなどの長さを測る測定器。	wrap block