

試料提供サイズ一覧表

一財)メンケン品質検査協会

- ・提供していただく試料には表裏、タテヨコの明示をお願いします。
- ・染色堅ろう度の試料は柄物、プリントの生地の場合、表記よりも大きな試験片が必要になることがあります。
- ・各試験サイズにはメンケンで裁断します。提出サイズの目安を参考に試料をご提供ください。

染色堅ろう度

●全色

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安	
		無地	柄物
堅ろう度基本項目 (耐光・洗濯・汗・ 摩擦・ドライ)	—	30cm×30cm	30cm×50cm
耐光	7cm×6cm 2~4枚	15cm×15cm	20cm×20cm
洗濯	10cm×4cm 1枚	10cm×10cm	20cm×20cm
汗	6cm×6cm 2枚	15cm×10cm	20cm×20cm
水	6cm×6cm 1枚	10cm×10cm	15cm×20cm
摩擦	I形：14cm×5cm 2枚	25cm×10cm	25cm×20cm
	II型：22cm×3cm 2枚		
ドライクリーニング	10cm×4cm 1枚	10cm×10cm	20cm×20cm
色泣き	30cm×2.5cm 1枚	30cm×10cm	30cm×20cm
塩素	10cm×4cm 1枚	10cm×10cm	20cm×20cm
汗耐光	7cm×6cm 2枚	15cm×15cm	20cm×30cm
酸素系漂白	10cm×4cm 1枚	10cm×10cm	20cm×20cm
昇華	6cm×6cm 1枚	10cm×10cm	15cm×20cm
水滴下	10cm×4cm 2枚	10cm×15cm	10cm×15cm
窒素酸化物	10cm×4cm 3枚	10cm×18cm	20cm×20cm

物性

●代表1色

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安
引張強さ	30cm×6cm タテ・ヨコ各3枚	35cm×50cm
引裂強さ	10cm×7cm タテ・ヨコ各5枚	30cm×40cm
破裂強さ	15cm×15cm 5枚	30cm×45cm
ピリング	12cm×10cm タテ・ヨコ各2枚	25cm×25cm
滑脱抵抗力	10cm×18cm タテ・ヨコ各5枚	40cm×70cm
摩耗強さ (A-1法、C法)	15cm×15cm 5枚	35cm×50cm
摩耗強さ (A-3法、E法、F法)	30cm×30cm 1枚	30cm×30cm
通気性	20cm×20cm 5枚	40cm×60cm
スナッグ (A法)	20cm×33cm タテ・ヨコ各2枚	45cm×75cm

物性 (続き)

●代表1色

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安
スナッグ (D-1法)	12cm×10cm タテ・ヨコ各2枚	25cm×25cm
パイル保持性	8cm×8cm 6枚	25cm×25cm
剥離強さ	2.5cm×15cm タテ・ヨコ各5枚以上	30cm×30cm
毛羽付着	30cm×30cm相当 1枚	30cm×30cm相当
把手強度	把手縫製部分 1～2点	バッグ製品 1～2点
縫目引張強さ	50cm×15cm以上 ※中央部分に直線的な縫製部分50cmを含むもの	50cm×15cm以上 ※中央部分に直線的な縫製部分50cmを含むもの

寸法変化率

●代表1色

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安
浸漬法	25cm×25cm 3枚	30cm×80cm
洗濯 (ワッシャ法)	50cm×50cm 2枚	55cm×105cm
洗濯 (家庭用電気洗濯機法)	40cm×40cm 3枚	45cm×130cm
プレス法	25cm×25cm 3枚	30cm×80cm
ドライクリーニング	25cm×25cm 3枚	30cm×80cm

機能性

●代表1色

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安
抗菌防臭性	0.4g 9点分	30cm×50cm程度 ※最低重量：10g
抗ウイルス性	0.4g 18点分	30cm×50cm程度 ※最低重量：20g
吸水性 (滴下法、沈降法)	20cm×20cm 5枚	45cm×65cm
速乾性	20cm×20cm 2枚	25cm×45cm
接触冷感性	15cm×15cm 5枚	35cm×50cm
はっ水性	20cm×20cm 3～9枚 ※未処理3枚、水洗処理3枚、 ドライ処理3枚	未処理用 20cm×65cm 水洗処理用 20cm×65cm ドライ処理用 20cm×65cm
耐水性	15cm×15cm 5枚	35cm×50cm
紫外線遮蔽性	5cm×5cm 5枚 ●全色	15cm×15cm
防汚性 (JIS法、花粉汚れ)	A法：10cm×10cm 3枚	未処理用 20cm×65cm
	B法：20cm×20cm 3枚	水洗処理用 20cm×65cm
	C法：10cm×10cm 3枚	※試験品は白又は淡色に限る
消臭性	100cm ² または1.0g 3～6枚	未処理用 15cm×30cm 水洗処理用 15cm×30cm
保温性	35cm×35cm 2枚	40cm×70cm
帯電性 (半減期測定法)	半減期：4.5cm×4.5cm 5枚	20cm×20cm
帯電性 (摩擦耐電圧測定法)	耐電圧：8cm×5cm タテ・ヨコ各10枚	25cm×60cm

分析・安全性

試験項目	試験サイズ	提出サイズの目安
ホルムアルデヒド	2.5g 1枚 ●全色	30cm×30cm
混用率	30cm×30cm以上 ●代表1色 ※繰り返しのある柄物生地の場合 は2リピート以上	30cm×30cm以上 ※繰り返しのある柄物生地の場合 は2リピート以上

基本全項目

試験項目	提出サイズの目安
<ul style="list-style-type: none"> ・ 染色堅ろう度 ・ 物性 ・ 寸法変化率 ・ 混用率 	1色展開：150cm×120cm 2色展開：90cm×120cm（1色あたり） 3色展開：60cm×120cm（1色あたり）