

# 染色試験用繊維について

●染色加工のプレテストに！ ●教材用として！ ●すぐ使える！

天然繊維・再生繊維・半合成繊維・合成繊維・混紡・交織・その他

- ① とくに染色試験向きに糊抜・精練など前処理されており、直ぐそのまま染め試験に使えます。
- ② 本見本帖以外の繊維もご用命に応じます。
- ③ 染色堅ろう度試験用添付白布もあります。
- ④ 直ぐ染め試験ができるよう、布はカット・秤量、糸は糸繰り・秤量も承ります。
- ⑤ 弊社の染色試験用布の反物をご希望の幅に裁断いたします。検量後にご利用になれます。ご注文時に何センチの幅のロールかご指定下さい。布幅の両端は裁断しますのでご希望のロール数はとれない場合があります。生地は基本的に一反購入していただく必要があります。

1反カット料金 5,000円(税・送料別)

## 繊維鑑別用インジケーター

※ポリエステル・アクリル・ウール・レイヨン・綿・麻・絹、等、主要12繊維の鑑別ができる繊維鑑別剤。

カヤスティンQは各種繊維を鑑別する一つの方法として、鑑別能に優れ、しかも操作方法が簡単で短時間に行なうことが出来る特長をもっています。

従来、各種繊維の鑑別には、繊維の燃焼の状態、薬品に対する溶解性や浮沈の状態、顕微鏡での観察あるいは試薬による露呈などのなどの方法が用いられていましたが本品は各種繊維を簡単しかも短時間で鑑別できる特殊インジケーターです。

### 《鑑別方法》

#### ① 繊維の準備

鑑別しようとする繊維に付着している余分な物質を除去するために、中性洗剤で洗って下さい。

#### ② 使用液の作成

カヤスティンQを鑑別繊維の重量と略同量程度秤量し、約100倍量の温湯(60～70℃)で溶解します。(スプーン一杯は約1gです)

#### ③ 使用方法

使用液が沸騰する以前に鑑別繊維を投入し、5分間煮沸し、速かに水洗・乾燥します。

#### ④ 鑑別



50g 4,500円(税・送料別) ※生地見本付

# 染色堅ろう度試験用添付白布(単一繊維布)

品名			参考(日本規格協会)
ウール モスリン	糸使い	タテ 54 / 1 ヨコ 60 / 1	タテ 19 tex ヨコ 15 tex
	密度	タテ 72 本 / インチ ヨコ 70 本 / インチ	タテ 142 本 / 5 cm ヨコ 136 本 / 5 cm
	目付	100 g / m <sup>2</sup>	102 g / m <sup>2</sup>
絹 羽二重 (6 匁)	糸使い	タテ 20 中 × 1 ヨコ 20 中 × 2	タテ 2.3 tex ヨコ 2.3 tex × 2
	密度	タテ 134 本 / インチ ヨコ 75.4 ~ 76.4 本 / インチ	タテ 276 本 / 5 cm ヨコ 192 本 / 5 cm
	目付	6 匁 (24.8 g / m <sup>2</sup> )	26g / m <sup>2</sup>
絹 羽二重 (14 匁)	糸使い	タテ 31 中 ヨコ 21 中	タテ 2.3 tex × 3 ヨコ 2.3 tex × 4
	密度	タテ 135 本 / インチ ヨコ 98 本 / インチ	タテ 264 本 / 5 cm ヨコ 190 本 / 5 cm
	目付	14 匁 (52.5 g / m <sup>2</sup> )	60 g / m <sup>2</sup>
綿 金巾	糸使い	タテ 30 / 1 ヨコ 36 / 1	タテ 20 tex ヨコ 16 tex
	密度	タテ 73 本 / インチ ヨコ 63 本 / インチ	タテ 141 本 / 5 cm ヨコ 135 本 / 5 cm
	目付	96.5 g / m <sup>2</sup>	100 g / m <sup>2</sup>
キュプラ タフタ	糸使い	タテ 75 d × 45 f ヨコ 75 d × 54 f	タテ 6.7 tex ヨコ 8.3 tex
	密度	タテ 125 本 / インチ ヨコ 87 本 / インチ	タテ 278 本 / 5 cm ヨコ 176 本 / 5 cm
	目付	78 g / m <sup>2</sup>	65 g / m <sup>2</sup>
ナイロン タフタ	糸使い	タテ 70 d × 12 f ヨコ 70 d × 24 f	タテ 7.8 tex ヨコ 7.8 tex
	密度	タテ 108 本 / インチ ヨコ 82 本 / インチ	タテ 214 本 / 5 cm ヨコ 150 本 / 5 cm
	目付	60.4 g / m <sup>2</sup>	70 g / m <sup>2</sup>
ポリエステル タフタ	糸使い	タテ 75 d × 36 f ヨコ 75 d × 36 f	タテ 8.3 tex ヨコ 8.3 tex
	密度	タテ 120 本 / インチ ヨコ 90 本 / インチ	タテ 210 本 / 5 cm ヨコ 191 本 / 5 cm
	目付	71.8 g / m <sup>2</sup>	70 g / m <sup>2</sup>

(注) 各番手間の換算式はつぎのとおりである。

$$\text{綿番手} = \frac{5314.88}{\text{デニール}}$$

$$\text{テックス} = \text{デニール} \times 0.1111$$

$$\text{メートル番手} = \text{綿番手} \times 1.693$$

$$\text{テックス} = \frac{590.54}{\text{綿番手}}$$

$$\text{メートル番手} = \frac{9000}{\text{デニール}}$$

$$\text{テックス} = \frac{1000}{\text{メートル番手}}$$

\* デシテックス (dtx) はテックス (tex) の  $\frac{1}{10}$  をいう。(繊維ハンドブック 2000 より引用)