

整理番号 S-146

出 展 織物欠点解析事例集(第 3 集)

欠 点 名 色段(糸混入)

品 名 ボブリン

試料形態 織物

組 織 平(たて 60 本/インチ、よこ 46 本/インチ)

糸 使 い

たて糸:ポリエステル 65%/レーヨン 35% 混紡糸 30^s/2

よこ糸:ポリエステル 65%/レーヨン 35% ネップ糸

欠点発生状況

白又は極淡色には目立たないが、中濃色には目立つ。

工 程

たて:原糸—荒巻—サイジング—引込—AJL—染色(仕上げ)

よこ:原糸—ジャンボワインダ—————|

試料写真

な し

試験結果

(1)繊維度測定、(2)撚数測定、(3)混用率、(4)繊維密度など

	試験項目		正常部	白っぽく見える部分
よこ糸	見掛番手(S)		14.3	13.9
	撚数(回/インチ)		16.8	16.7
	正量混用率	ポリエステル	61.4	63.5
		綿	38.6	36.5
	外 観(ネップの分布)		顕著な差は認められない	
	未染色繊維	付着差	白っぽく見える部分の方が多い	
		鑑別	綿	綿
		形状	成熟綿に比べ、肉が薄い	
織物	よこ糸密度(本/インチ)		46	46
	ポリエステルの色相差		差は認められない	

所 見

本欠点の白っぽく見える色段は、未成熟綿の混入比率の差によるよこ糸の染色性の差に原因するものである。AJL のノズル機で織られたので、余計に色段が目立つ結果になったものである。