

整理番号 S-13

出 展 織物欠点解析事例集

欠 点 名 たて筋(異原系混入)

品 名 スパンボイル

試料形態 織物

組 織 平

糸 使 い

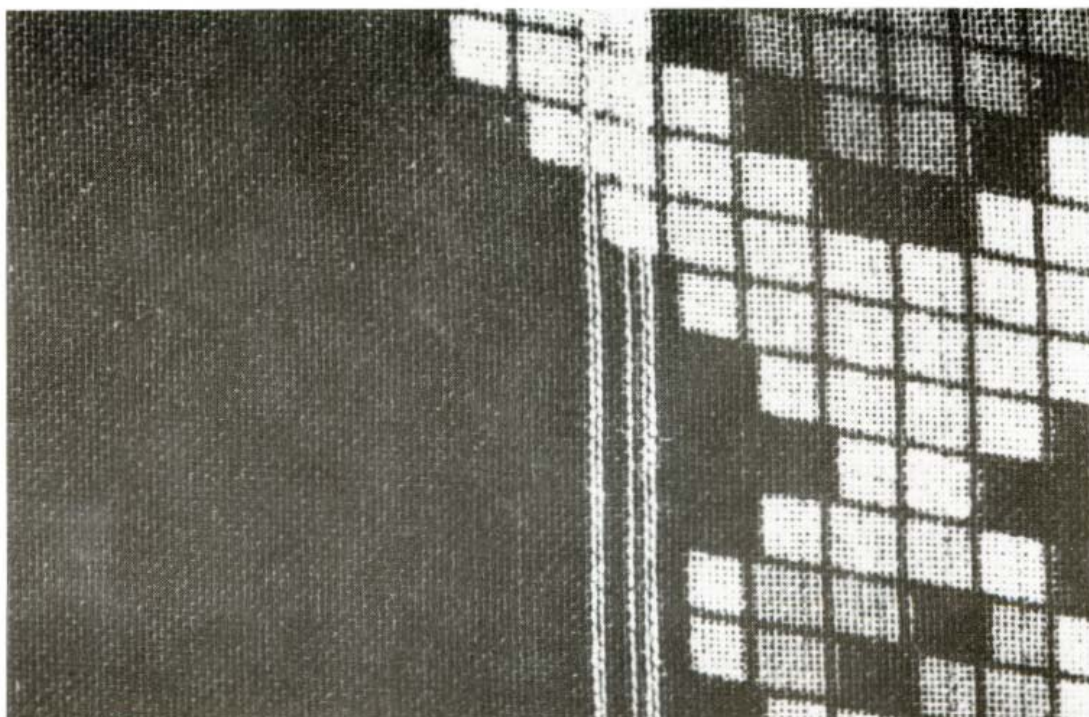
たて糸:ポリエステルスパン糸 50/1^s(綿番手) 850T/m

よこ糸:ポリエステルスパン糸 50/1^s(綿番手) 850T/m

欠点発生状況

黒地に白いたて筋が5本入っている。このたて筋糸は全く染まっていない。

試料写真



試験結果

(1)織度測定

(2)撚数測定

(3)繊維鑑別

	正常系	欠点系
織 度 (S)	53.9	53.3
撚 数 (T/m)	Z 1790	Z 1583
繊維鑑別	ポリエステル	綿

所 見

ポリエステルスパン糸使いの織物のたて糸に、綿糸が混入したために生じたたて筋欠点である。後染めであるため、染色後にたて筋が発現している。この欠点は、製織以前即ち、サイジング工程で原糸を混入したものと考えられる。なお、この種の欠点は前付染めが行われているならば未然に防ぐことができる。
