

整理番号 S-63

出展 織物欠点解析事例集

欠点名 たて、よこ筋(原糸異常)

品名 ナイロンタフタ

試料形態 織物

組織 平

糸使い

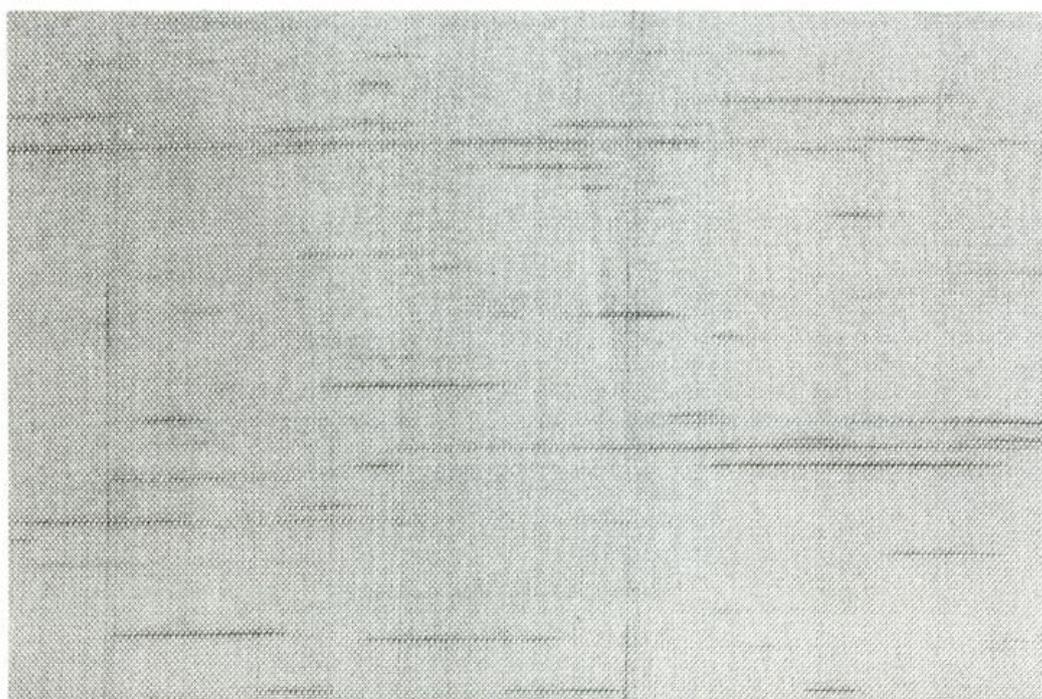
たて糸:ナイロン 70d/17f

よこ糸:ナイロン 70d/17f

欠点発生状況

たて、よこにカスリ調の濃染異常糸が多発している。異常濃染部の長さは不規則で数 mm から約 150mm 程度の範囲にわたっている。

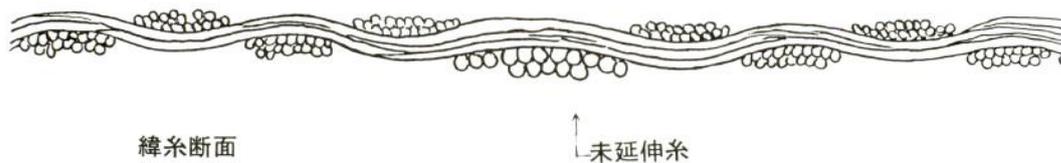
試料写真



試験結果

(1) マイクロスコープ観察

・濃染糸の断面積が大きいことが判明した(写真参照)。



所見

異常部を中心に織物の断面写真を撮影したところ、正常糸に比較して繊維のフィラメントの直径が約2倍程度太いことから、明らかに原糸の延伸斑となっていることが判明した。