

整理番号 S-11

出展 織物欠点解析事例集

欠点名 たて筋(原糸違い)

品名 ジョーゼット

試料形態 織物

組織 平

糸使い

たて糸:ポリエステル 75d 加工糸 追撚

よこ糸:ポリエステル 75d 加工糸 追撚

欠点発生状況

無地染めのポリエステル加工糸織物に不染糸のようなたて筋が数十本現れている。糸をほぐすと欠点糸は淡染されている。

試料写真



試験結果

(1)電子顕微鏡観察

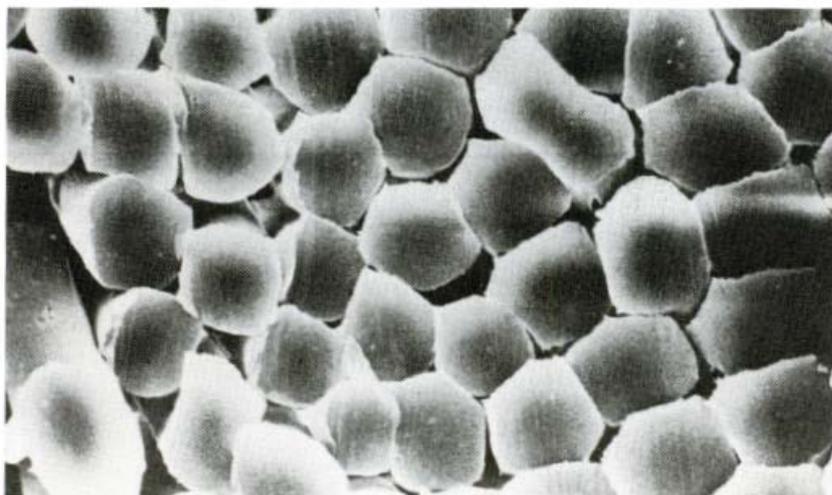


写真 1. 正常糸の横断面

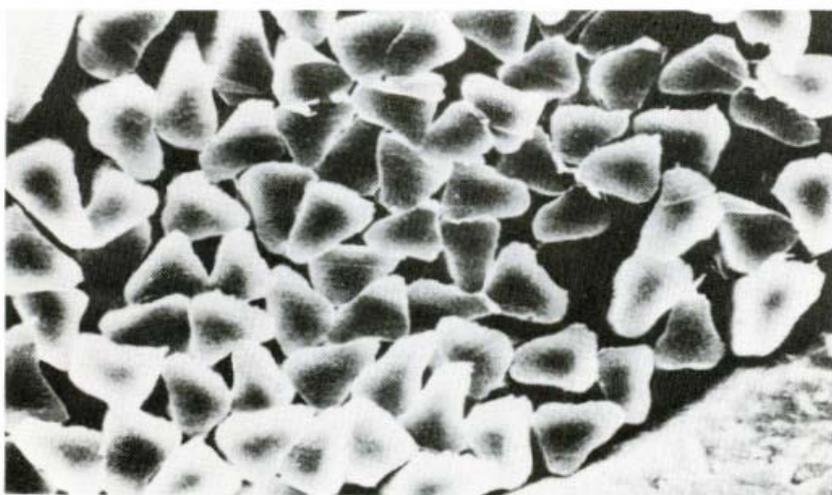


写真 2. 欠点糸の横断面

所見

糸の横断面の電子顕微鏡写真の結果より、正常糸は普通糸の仮燃り加工糸であり、欠点糸は異型断面糸(△断面)の仮燃り加工糸であることが判明した。
