

**整理番号** S-23

**出 展** 織物欠点解析事例集

**欠 点 名** たて筋(引込み違い)

**品 名** マットジョーゼット

**試料形態** 織物

**組 織** 平

**糸 使 い**

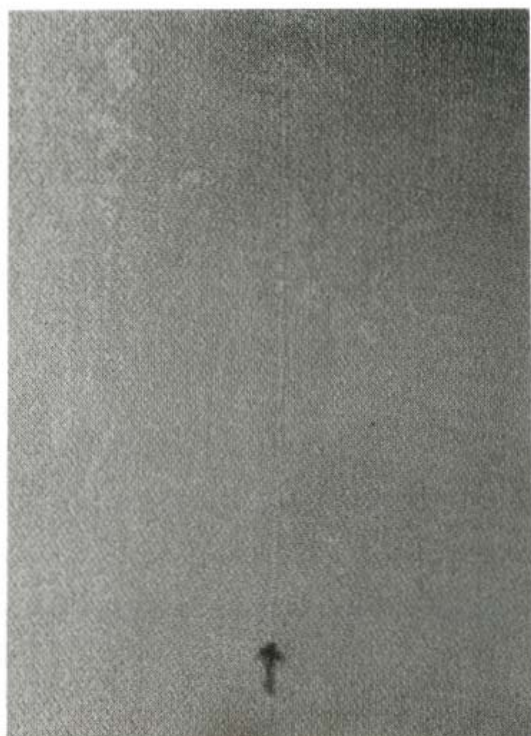
たて糸:ポリエステル 75d/72f 強撚

よこ糸:ポリエステル 75d/72f 強撚

**欠点発生状況**

マットジョーゼットの全幅の中に1本だけたて筋が入っている(No.1)。反射光線では見難いが透過光線で見るとはっきりと濃色の線になって見える。同品種(No.2)の別の布地には2本のたて筋が入っている。透過光線で見ると1本は濃く見え、もう1本は透けて見える。

**試料写真**



No. 1



No. 2

## 試験結果

### (1)組織確認

#### 経 糸 の 配 列

No. 1

S S Z Z S S Z Z S Z S Z S S Z Z S S Z Z

↑濃く見えるところ

No. 2

S S Z Z S S S Z Z S S Z Z ..... S S Z Z S Z Z S S Z Z

↑透けて見えるところ

↑濃く見えるところ

←———— 7 mm (40本) —————→

## 所 見

マットジョーゼットのたて糸配列はS撚とZ撚が2本交互であるが、本欠点は配列違いによるものであることが判明した。仮に整経時の枠立てで配列違いをしている場合には等間隔の整経縞が発生するはずであるが、本欠点の場合 No.1 には1本、No.2 には2本のみたて筋が入っているため、引込み作業中のミスによるものと、製織中にたて糸が切れた時に撚方向の異なる糸を継いだ場合が考えられる。