

整理番号 S-7

出 展 織物欠点解析事例集

欠 点 名 たて縞(異原系混入)

品 名 ポリエステル紋パレス

試料形態 織物

組 織 平

糸 使 い

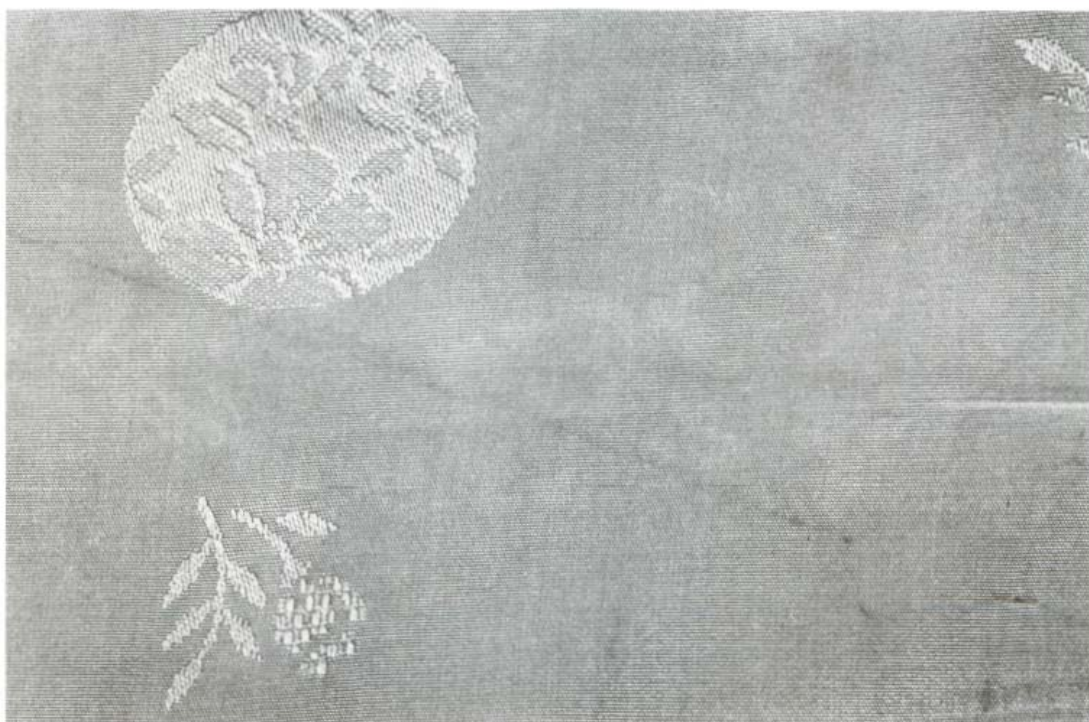
たて糸:ポリエステル 50d/24f

よこ糸:ポリエステル 50d/24f 強撚糸

欠点発生状況

織物全面にたて縞が発生している。整経は1バンド780本を14回(10920本)繰返している。

試料写真



試験結果

(1)フィラメント数測定

・24fの正常糸は、生地 1cm 間に 48 本使われているが、これ以外に 36fの異常糸が、生地 1cm 間に 26 本使われていた。なお、24fと 36fの糸はランダムに入っている。

所 見

正常なたて糸は 24 フィラメントであるが、36 フィラメントの糸がランダムに多数混入していることが判明した。原糸の管理が適正でないため、異品種の原糸が混入したままで製織されてしまったものである。
