



より良いモノづくりのために 染色・プリントの事故事例



モノづくりにおいて染色やプリントについては様々な手法や工程、注意ポイントなどがあります。そこで染色やプリントに関する「よくあるトラブル」をシリーズでご紹介します！

《今回のテーマ》

色なき



現象

ドライクリーニングをした際、上身頃に赤系の汚染が発生した。

下身頃との切替部分に集中して発生しているため下身頃より汚染していると考えられる。



原因

別布に残存していた未固着染料がドライクリーニング時の溶剤の影響により、本体へ汚染した可能性が高い。



対策

- ・事前に試験による生地のパフォーマンスチェックを行う。(配色使い企画の場合は色なき試験を実施する)
- ・染色後の還元ソーピングを十分に行い、未固着染料を除去する。
- ・製品で耐ドライクリーニング性試験を実施し異常が発生しないか確認する。



大変！上身頃が
すごく汚れているわ



当該製品はドライクリーニング試験の洗液汚染が悪く色なきの石油系の汚染が事故部と類似した。

試験結果 (級)		
石油系	変退色 表/裏	4 - 5 / 3 - 4
	汚染	4
	洗液汚染	2



汚染1級

十分なソーピングや
事前の試験での性能
チェックが大事だケン！



上記の内容についてご不明な点等ございましたらお近くのボーケンまでお気軽にお問い合わせください

繊維事業本部
公式Instagram

■ 東京試験センター ☎ 03-5669-1380
〒135-0001 東京都江東区毛利1丁目12番1号

■ 大阪試験センター ☎ 06-6577-0200
〒552-0021 大阪市港区築港1丁目6番24号

■ 名古屋試験センター ☎ 052-231-0861
〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目25番15号

■ 岡山試験センター ☎ 086-231-2700
〒700-0936 岡山市北区富田422-1



@BOKEN_SENI