



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》 分散染料の移行昇華



現象

顔料プリントにおいて地染めの染料が顔料の表面に浮きだして汚染した



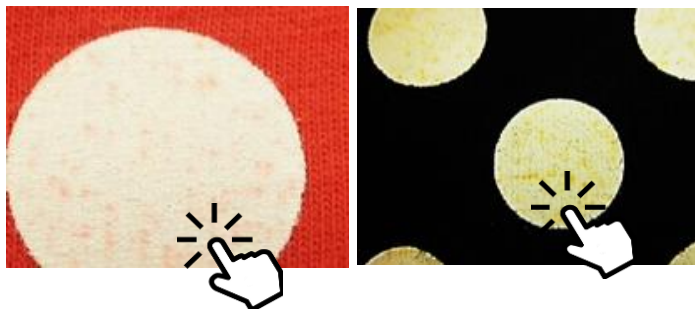
原因

地染め後のソーピング不十分
地染め染料の昇華堅牢度不足

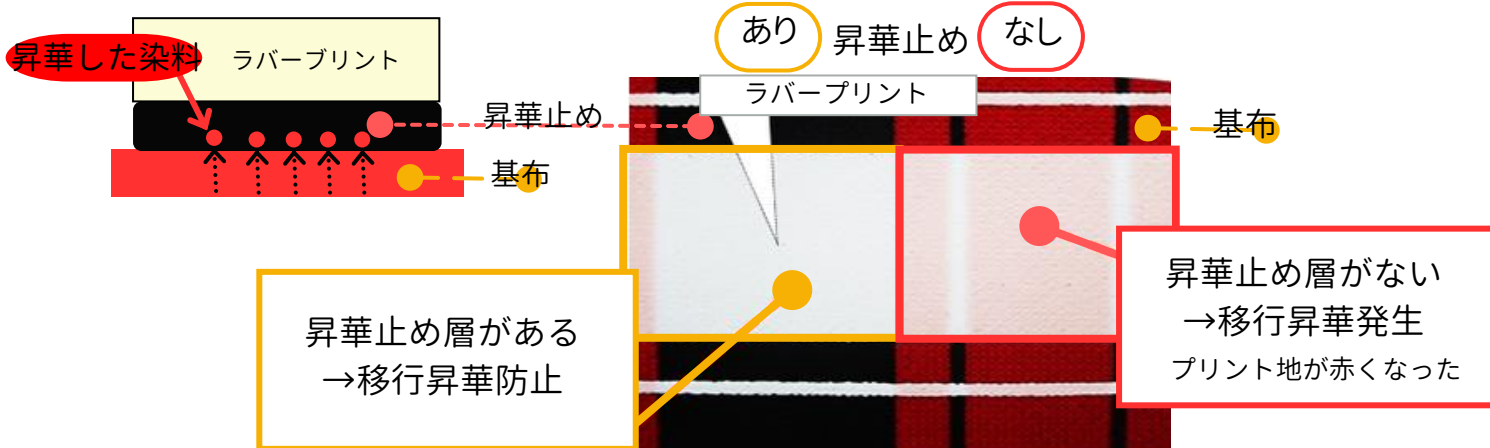


対策

地染め後の十分なソーピング
高温多湿環境下の保管を避ける
昇華止め(アンダーコート)



〈断面図〉



参考

分散染料の中で特にきれいな赤色の染料は昇華しやすいタイプが多いので注意

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

- 上海試験センター ☎ 021-52830011
- 常州試験センター ☎ 0519-85807907
- 青島試験センター ☎ 0532-8268-1453

