



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



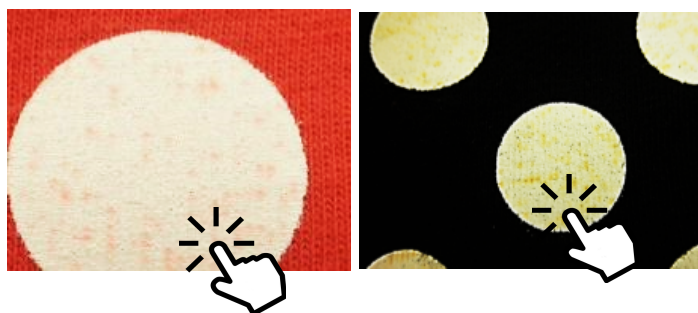
原因

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

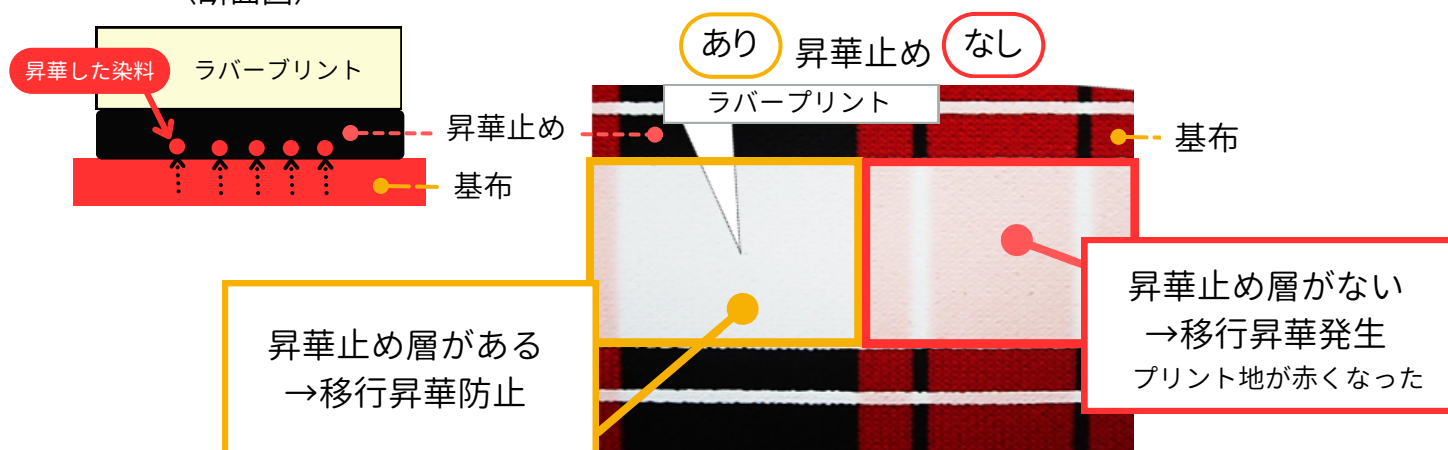


対策

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

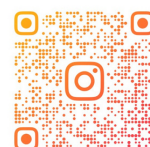
■ 東京試験センター ☎ 03-5669-1380
〒135-0001 東京都江東区毛利1丁目12番1号

■ 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

繊維事業本部
公式Instagram



@BOKEN_SENI