

受付番号E18-447

依頼番号29213

2018年11月2日

調査報告書

株式会社レナウンアパレル科学研究所

統括担当部長 神崎 晃



1. お問い合わせの内容

携帯電話を胸ポケットに入れていたところ、2回目の着用で穴が開いた。

2. 商品の内容

品名 ダーバン シャツ

品番 3700021202

色番 90

サイズ 40-80

品質表示 綿 100%

企画年度 2018年

3. お預かり品の状態

胸ポケットが、ヨコ方向に1.5cmほど裂けています。

4. 販売前の試験及び結果

試験	方法 (JIS)	結果	
		タテ	ヨコ
引張強度 (N)	L1096 スリッパ法	506	192
引裂強度 (N)	L1096 シングルツング法		8.6

5. 考察

当該品はタテ糸、ヨコ糸に120番手の綿素材に形態安定加工を施したシャツです。細番手の糸を使用している素材では、広範囲に力がかかる場合には強度は大きいですが、局部的な力に対してはやや小さい傾向があります。

販売前に行った強度試験の結果は細番手の素材として特に劣るものではありませんでした。

今回は、お問い合わせの内容やお預かり品の損傷の状況から、細番手の生地の特性と局部的力がかかったこととの複合要因と考えます。