

TES会中部支部 第126回クレーム事例勉強会

検討年月日	2018/2/16	Aグループ
品名(品番)(写真)	白×黒ストライプ柄 ポリエステル100% ゴルフ用パンツ	
	組成 ポリエステル 100% 事故部拡大写真 	取 扱 い 絵 表 示 103 201 301 401 501 601 104 202 302 402 502 602 105 303 403 603 106 304 604 107 あて布 ネット 無蛍光 中性
申し出クレーム内容	ゴルフで数回着用したところ、おしり部分が白くなってしまった	
クリーニング処理法	洗濯方法・回数不明	
グループ検討内容	<ul style="list-style-type: none"> ・組成がポリエステル100%かどうか確認する必要がある ・柄糸として使用されている黒い糸が脆化しているように思われる ・裏側も同様の現象が発生している ・以上の観察結果から、薬品の付着による生地脆化の可能性が考えられるが、原因を特定できない ・付着した薬品としては、塩素系、それ以外のいずれも考えられる [提供者からのコメント] <ul style="list-style-type: none"> ・ポリエステル100%素材で、経糸にはカチオン系とクールマックス系、緯糸はレギュラー系である ・加工時に斜行が発生し、修正したが、その際の温度設定が高すぎてカチオン糸が脆化したと考えられている 	
検査機関検討内容	<ul style="list-style-type: none"> ・繊維鑑別で表示通りポリエステル100%か確認。 ・損傷部分の繊維の切れた部分(繊維の先端)を拡大観察 負荷が掛かって引っ張られやすい部分(尻から足の付け根)、及び裏側からのアタリか？(尻ポケットの形状から推測するとゴルフボール？) 色糸と白糸で破断時の伸長率に違いがある可能性。 →摩耗試験(マーチンデール法ほか)、(色糸に平行に)引張試験 メモ: 酸素系漂白剤による脆化を起こすと言われている含金染料は通常ポリエステルには使用されない。	

131. 200. 300. 445.
500. 600. 711