

事故の状況

クリーニングしたら、表地のプリーツが消えちゃったのー！

ブラウス
ポリエステル 100%



中国製
プリーツ製品



シルクちゃん



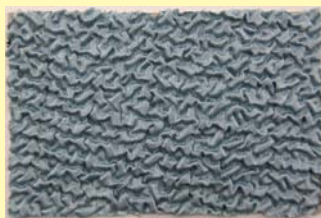
ボーケンくん

原因はなにか？調べてみるケン！

STEP 1

商業ドライクリーニングの影響をみてみよう！

商業ドライクリーニング
(パークロロエチレン)
タンブル乾燥 (80℃)



STEP 2

高温スチーム処理・アイロン処理をしてみよう！

高温スチーム処理
JIS L 1096
H-2 法準用

アイロン処理
高温
(あて布あり)



プリーツが
なくなってるケン



原因は...

着用、クリーニングのくり返しで次第にプリーツが消失していったか、
或いはクリーニング等において誤って高温プレス処理が行われた。

原因はこれだケン！



そっすんだあ



【プリーツについて】

布地に立体感や運動機能性をもたせたり、装飾のために付けるひだ、折り目をいう。
(シワ加工は、プリーツ加工の一種) プリーツを付ける方法は、素材によって異なる。

◆合成繊維 (ポリエステルなど)◆

熱可塑性を利用し、熱と圧力によって付けられる。

一般にプリーツの保持性は良好 (加工条件にもよる) で洗濯によって消えない。

再び熱をかけると消失する。

※熱可塑性：一定温度を超えると軟化し始め、その時点で加工を与えると、冷却後もその形を保つ性質。再加熱すると再び軟化を始める。

◆毛製品◆

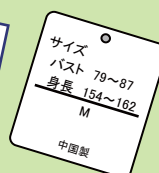
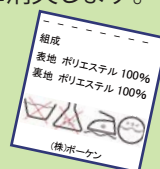
化学的な加工であるシロセット加工が耐久的なプリーツ加工として広く利用されている。

◆セルロース系繊維 (綿・レーヨンなど)◆

樹脂加工などにより耐久性を持たせるが一般的にプリーツ保持性は低く、着用やクリーニングでプリーツがあまくなったり、消失することは避けがたい。

【プリーツ加工品に付けるべき「取り扱い注意」表示の例として以下が挙げられる】

- ・プリーツの保持性は永久的なものではなく、着用やクリーニングで次第に消失します。
- ・高温のアイロンやスチームの使用はお避け下さい。
- ・タンブル乾燥はお避け下さい。
タンブル乾燥を行う際は、低温 (40℃以下) で行って下さい。
- ・クリーニングの際は、プリーツ加工品であることを明示して下さい。





事故品写真



プリーツが消えた?!

