

221. 클리닝 의류 사고사례

(88) 제조시 접힌 주름의 재발생

□ 제조시 접힌 주름의 재발생

해설)

- 드라이클리닝 후 이전에 없었던 직선적인 주름이 발생하여 다림질을 해도 지울 수 없음.
- 재킷을 외관 관찰하면 이 주름은 전체에 발생되어 있으며, 몇 개의 특징적인 현상을 볼 수 있음.



- ① 등 중앙 부분에 발생되어 있는 주름은 우측 하단으로부터 기울기가 위로 향하여 중앙의 봉제 라인에서 중단되어 있음. 이 부분을 안쪽에서 보면 봉제 라인으로부터 안쪽에 포함된 천으로 연속되어 있는 것을 확인할 수 있음.
- ② 앞판 접착심의 뒤에 발생되어 있는 접힌 주름은 가슴받이의 접착 심지의 뒤편까지 연속해 있고, 본딩된 안감에는 접힌 주름이 없는 것을 볼 수 있음. 이러

한 현상으로 볼 때 모두 봉제 후 발생한 것이 아닌 것으로 판단됨.

- 이상으로부터 이 사고는 클리닝시 스팀 마무리에 의해 본래 원단에 있던 접힌 주름이 복원되어 발생한 것임을 알 수 있음.
- 이러한 접힌 주름은 원단상태에서 수지가공을 하여 롤 프레스기로 압연 프레스 될 때, 롤러나 원단 세트가 일그러져 접힌 상태로 말려 들어가 생길 수가 있음. 이와 같이 원단상태의 프레스압은 매우 높아 제품화된 후 클리닝 마무리에 의한 프레스 작업에서는 수정할 수 없음.

♠ 자료출처 : 송종욱 역, 세탁에서 나타나는 문제의류 사고사례 도감, 한국세탁업중앙회, 2011

www.textilecare.kr