

A Study on the Development of Two-Piece Sleeve Block for Men's Casual Jacket

In-Suk Kim and Hye-Jung Seok

Dept. of Clothing & Textiles, Kyung Hee University.

The Purpose of this study was to develop the better fitting sleeve block for men's casual jacket.

Four types of existent sleeve block were made and worn compared with the sensory evaluations method.

According to the result of evaluation, a new block was developed.

Two college students possessing standard physical conditions wore 4 kinds of the experimental jacket and this sleeve evaluated by the experiments for the appearance.

The evaluations for the function were made by the wearer themselves.

The major conclusions of this study were as follows;

1. Evaluation results of the established patterns.

D type acquired the highest score on the appearance evaluation.

B type acquired the highest score on the function evaluation.

2. Development of the new sleeve block.

A new sleeve block was developed based on the result of the sensory evaluations.

For the drafty of the new sleeve block the measures of sleeve length, elbow length, armhole circumference and bust circumference were required.

3. Comparison of the new sleeve block and the existent block.

The new sleeve block acquired better sensory evaluation scores both on the appearance and function dimensions.

남성 Casual Jacket의 두장 소매 원형에 관한 연구

김 인 숙 · 석 혜 정

경희대학교 의상학과

본 연구는 인체 적합성이 높은 남성복 Casual Jacket의 두장 소매 원형 개발을 제시하는 것이 목적이다.

연구방법은 기존의 4종류의 원형을 수집하여 20~24세 평균 체형의 남자 대학생 2명을 대상으로 착의 실험을 거쳐 외관과 기능성에 관한 관능검사를 실시하였다.

외관에 관한 관능검사는 5명의 전문가 집단에 의해 평가되었고, 기능성에 관한 관능검사는 피험자가 직접 평가하였다.

이를 토대로 연구원형을 제작하였고 객관적인 평가를 얻기 위해 연구원형을 외관과 기능성에 관한 관능검사를 실시하여 기존원형의 검사 결과와 비교하였다.

결과는 다음과 같다.

1. 기존원형간의 관능검사 결과 외관에 관한 관능검사는 D식이 가장 우수한 것으로 기능성에 관한 관능검사는 B식이 가장 우수한 것으로 나타났다.
2. 외관과 기능성에 관한 관능검사를 토대로 새로운 두장 소매 원형 제도법을 완성하였다. 필요 치수는 소매길이, 팔꿈치길이, 진동둘레, 가슴둘레이다.
3. 연구원형의 관능검사 결과 외관과 기능성 모두 기존 원형보다 우수한 것으로 나타났다.