

감성 스포츠웨어 개발을 위한 소리감성 연구

- WARM-UP(Woven Training Wear)을 중심으로 -

조길수, 채승전

연세대학교 생활환경대학원 패션산업정보 전공

Sensibility Analysis of Rustling Sound for the Development of Active Wear

- Focusing on Warm-up (Woven Training Wear) -

Gilsoo Cho, Seungjun Chai

Major of Communication in Fashion Industry,

The Graduate School of Human Environmental Sciences, Yonsei University

Abstract

본 연구는 감성 스포츠웨어 개발을 위한 청각적 감성 연구로, 스포츠웨어 중 워밍업을 착용하고 느끼는 직물 소리에 대한 주관적 감성 요인을 측정하여, 직물의 역학 특성과 주관적 감성과의 관계를 분석하였다. 실험복에 사용된 직물은, 폴리에스테르(50d/72f) 직물 이면에 일반 PU 코팅과 화이트 피그먼트 PU 코팅, 습식 코팅과 라미네이팅을 가공 처리하였으며, 피험자 31명에게 실험복을 착용하고 동작을 시행한 후 느끼는 주관적 감성의 평가를 설문지에 응답하도록 하였다. 이 결과를 바탕으로 스포츠웨어의 청각적 감성을 만족시키기 위한 방안을 제안하였다.

Keyword : 스포츠 웨어, 소리 감성, 기능성 후가공, 역학 특성, 주관적 평가