

보호복용 고시인성 아라미드 섬유

데이진(Teijin)사는 색상이 선명하고 견뢰도가 우수한 보호복용 고시인성 아라미드 섬유를 개발하였다. 고시인성 아라미드 섬유의 개발로 인해 보호복에 요구되는 선명한 색상, 편안한 착용감, 활동성 등을 충족시킬 수 있을 것으로 기대된다.

개발된 아라미드 섬유는 다양한 조명 조건에서 착용자를 구분할 수 있는 고시인성 의복의 국제인증규격인 ISO 20471 : 2013을 충족시킨다. 고시인성 아라미드 섬유는 데이진사와 원단 제조 업체인 코마츠 세이렌(Komatsu Seiren)사의 협업을 통해 개발되었다.

데이진사는 안전복 및 보호복 시장을 선도하기 위해 다양한 고기능성 소재들을 개발하여 소비자들의 요구를 충족시키고 있으며, 2020년까지 세계시장에서 200억엔 매출을 목표로 하고 있다.



<그림 1> 데이진사의 고시인성 아라미드 섬유

♠ Teijin Homepage news (2016년 6월 2일)