

의류 이외에도 폭넓은 분야에서 사용되는 실크

견은 지금까지 의류 이외에도 폭넓은 분야에서 사용되어 왔다. 예를 들면 (아이샤도우, 립스틱, 실크파우더), 직물가공(모직물에 견 단백질가공[플리트성, 방추성] 부여), 의료분야(봉합사, 콘택트렌즈, 인공피부, 인공장기), 식품(견 젤리, 레토르트, 태, 전병, 라메 등. 이들 실크에 의하여 혈중 콜레스테롤 농도 라던가 혈당치를 낮춘다), 텍스(새들을 재해로부터 보호하는 분해성 텍스) 등이다. 일본 산형현(山形縣)의 농림수산부와 잠사종합연구센터에서는 이러한 견시트의 개발에 성공하였다. 1996년 겨울부터 본격적으로 생산을 시작하였다. 특별하게 만들어진 시트 제조기는 느린 속도로 누에고치로부터 실을 직접, 회전 드럼에 감는다. 그것을 건조한 후 풀로 고정. 재단하면 견 시트가 만들어진다. 누에고치 100개의 양으로 측 90cm x 길이 180cm의 표준규격의 시트가 만들어진다. 견은 천연섬유 중에서 가장 가는 섬유로써 빛의 난반사에 의하여 진주와 같은 광택이 얻어진다. 이러한 시트도 아름답고 풍요로운 감촉이 있는 것이다. 테이블 클로스라던가 래핑재 등의 인테리어용, 명함, 카드케이스, 부채살 등의 신변 잡화품, 벽지, 맹장지, 크라프트재의 공예자재 등 폭 넓은 장르에 사용되고 있다. (야말화지(野末和志))