닛신보 - 도요다 컴팩트·얀 정방기 시험도입

유럽에서 개발된 컴팩트·얀이 여러 나라의 면방업계로부터 적지 않은 주목을 받아오고 있던 상황에서, 일본은 금년(2002년) 1월 도요보, 구라보, 시끼보, 도요다 자동직기 및 무라다 기계가 이와 관련된 기술을 개발하였을 뿐아니라, 컴팩트·얀 방적기술과 실의 품질 면에서 나름대로 우수성이 있다고 발표하였다.

그에 따라 닛신보는 도요다 자동직기가 개발한 컴팩트·얀 정방기 1대를 시험 도입, 시즈오까현의 태평양 변에서 약간 떨어져 있는 "후지에다(枝)방직공장"에 설치하기로 하고, 이 정방기로 뽑은 컴팩트·얀의 성능이나 시장성을 시험·검토해 보기로 하였는데, 본격적인 도입은 아직 결정되지 않았다고 하였다.

이미 인도 외에 중국 등 여러 나라에서 컴팩트·얀 정방기를 가동하고 있고, 일본의 경우에도 관련업계가 관심을 보임에 따라 자국에서 개발 생산된 실과 주변 여러 나라에서 생산된 컴팩트·얀과의 차이에 대해 검토할 계획을 갖고 있다.

닛신보는 이 정방기로 각종 실을 시험 방적할 계획을 갖고 있으며, 정식 도입할 경우에는 셔츠용 원사의 방적 가능성이 큰 것으로 알려져 있다.

닛신보의 후지에다 공장은 97,104추의 정방기와 북직기 522대 및 무북직기 181대 도합 703대의 직기를 보유하고 있어, 정방시설 면에서 닛신보 5개 방적 공장 중 시마다(島田)공장의 101,168추와 하마마쓰(浜松)공장의 97,392추에 이어 세 번째 규모이며, 제직시설은 3개 공장 중 규모가 가장 크다.