

## 데이진의 고강도 폴리에스터 나노소재 「NANOFRONT」를 사용한 골프장갑

SRI DUNLOP SPORTS사는 TEIJIN의 고강도 폴리에스터 나노섬유 「NANOFRONT」를 SRI DUNLOP SPORTS의 골프·테니스 브랜드인 「SRIXON」의 골프장갑 소재로 채용하였다. 미끄러움 방지성, 소프트한 촉감, 흡수·확산성 등이 우수한 「NANOFRONT」를 장갑의 손바닥 부분에 사용한 것이다.

이러한 골프장갑은 모델명 「SRIXON GGG-S001」, 「SRIXON GGG-S002」으로 2011년 2월 중순에 일본 내의 골프장, 골프전문점 등에 출시하였다.

「NANOFRONT」는 내의, 스포츠 웨어, 산업자재 등의 용도로도 개발되고 있으며, 장갑용도로는 골프와 야구 등에 적극적으로 개발을 추진하여 2013년도에 장갑용도로 약 30억엔을 목표로 하고 있다.

「NANOFRONT」는 섬유 1올의 직경이 700 nm(1 nm = 1/10<sup>9</sup> m)로 매우 가늘며, 제조된 생지는 일반 섬유 생지에 비해 수십배의 표면적을 갖는다. 따라서 「NANOFRONT」가 사용된 골프 장갑은 감촉이 유연하고, 섬유 표면 위의 나노 사이즈의 요철이 만들어내는 마찰력으로 강력한 그립력을 발휘한다.

- 그립과 장갑, 장갑과 손이 밀착하여 풀샷(full shot)시의 느슨함을 경감시켜준다.
- 비에 젖었을 때에도 확실히 그립되어 스윙시의 미끄러짐을 경감시킨다.
- 손의 형태와 모든 움직임에 잘 밀착되며, 형태 변형도 막아준다.

제품은 다음과 같다.

- 「SRIXON GGG-S001」  
색상 : 화이트 X 블랙, 화이트 X 레드

사이즈 : 21 ~ 26 cm(6 사이즈)

- 「SRIXON GGG-S002」

색상 : 화이트 X 블랙, 화이트 X 레드, 화이트 X 블루

사이즈 : 21 ~ 26 cm(6 사이즈)