



AWARD

2018 TOG AWARD

台灣戶外用品競賽得獎作品展

勝利體育事業股份有限公司
VICTOR RACKETS IND. CORP.

一體成型運動護具
Seamless Sports Protector

是一種腿部行動護具，防護範圍包含膝蓋以下至腳底相關之肌肉、骨骼、經絡脈動及戶外運動等相關活動行為之舒適性、防護性與效能提升等全方位設計。

產品創新性特徵包含：

(1)具有膝蓋髌骨支撐設計的吸震、止滑及整合髌骨與下方肌肉群適度壓差的強化結構，可防護或降低姿勢不良、運動過度所造成的髌骨移位及其傷害。

(2)具有強化肌腱運動能量及整合同部位肌肉群組織協調做動能力，包含：小腿部之腓腸肌、比目魚肌與腳踝後側區之阿肌里斯腱等肌群，透過梯度壓差及織物結構的束縛力，具體而有效的提供行為活動的支撐力及肌肉纖維群穩定效果。

(3)鏈結至足弓防護與支撐行為之一體成形織物結構組織，其特徵在完整設計從足部受力行為串聯至小腿肌群再至膝蓋髌骨，乃至從膝蓋髌骨以下的施力與支撐作動，逆向回饋至小腿肌群、足部骨骼間，取得整體無縫串接的完整表現。

舒適性設計包含

(1)具高面積網眼鏤空之高透氣、透濕的織物組織設計；(2)全產品一體成形結構的織造工法，完全排除縫合等有礙運動伸展及凸緣摩擦之不適與困擾；(3)小腿部大面積的微凸粒織物組織設計，可全程提供行為活動之輕按摩與絕佳的本體穿著舒適感覺，同時兼具止滑定位等功能。

產品已進展至上市量產前的消費者驗證，驗證者包含台灣、大陸羽球國手等，經本創作之前期上市產品彈壓腿套銷售經驗，已廣獲台灣、大陸、韓國、澳洲、德國等一般及專業市場反應熱烈，且不斷追加訂單中，據以推斷本創作產品在功能與實用設計高度提升下，市場潛能將更為樂觀廣大。



勝利體育事業股份有限公司
<http://www.victorsport.com.tw/>
台北市南港路三段67巷3-2號
02-27830511



主辦單位：中華民國紡織品研發國際交流協會

優
選
獎