



Design for Sports

NEWSRELEASE

株式会社 **DESCENTE**

2019年11月14日

『DESCENTE』初！トライアスロンシューズ発売！ 選手のニーズを取り入れた「DELTA TRI OP」

株式会社DESCENTEは、『DESCENTE』ブランドにおいて初となるトライアスロンシューズ「DELTA TRI OP」を開発し、11月29日から発売いたします。

当社は、これまでも『DESCENTE』ブランドにおいて、ウェア等でスイスやイギリスなどトライアスロンの強豪ナショナルチームをサポートしてまいりました。今回新アイテムとして、当社契約チームのトップアスリートを中心に、選手の要望を取り入れ、当社研究開発拠点「DISC」にて検証・実験（詳細は次頁参照）を行い開発したトライアスロンのラン競技で着用するシューズを発売いたします。

トライアスロンに特化した「DELTA TRI OP」には大きく3つの特徴があります。1つ目は、推進力を発揮するミッドソールです。スイム、バイクを終えた最終種目であるランが始まる時点で選手はすでに疲労状態にあります。このミッドソールは3つの素材を組み合わせることにより着地時の衝撃を効率的に吸収し、つま先方向に誘導することで反発性を高め、走速度が上がるということが立証された「DELTA SYSTEM」という当社独自開発のミッドソールシステムを搭載し選手をサポートします。2つ目は、アッパーの内側の構造です。内側の段差や縫製を減らすことで、素足でシューズを履くトライアスロンならではの、シューズと皮膚との擦れを軽減しました。3つ目は、排水性です。競技中の暑さ対策のため水をかぶることがありますが、シューズも水をかぶると重くなってしまいます。そこで、アッパーにメッシュ素材を使用しソール前足部に排水孔を付けることによって排水性を向上しました。その他にも、地球上で最も薄い素材でありながら、鉄の200倍の強度としなやかさを併せ持つ素材「グラフェン」を使用したアウトソール（※）を搭載し耐久性を向上するなど、「シューズ内の縫い目に擦れて足の皮が剥けてしまう」「水をかぶっても重たくなならないシューズが欲しい」などの機能面や履き心地において選手からの意見や要望を取り入れたシューズとなっています。

「DELTA TRI OP」は、男女兼用で11月29日より国内の『DESCENTE』ブランド直営店や当社公式通販サイト「DESCENTストア」、スポーツチェーン店や専門店に加え、中国や韓国でも発売いたします。

【写真商品の概要】

品名：「DESCENTE DELTA TRI OP」

品番：DN1PGF

価格：¥19,800（本体価格¥18,000）

サイズ：22.5cm～30.0cm（0.5cm刻み）

カラー：ブラック、ネイビー、レッド

モデルは10月1日より当社と新規アドバイザー契約を締結したアドリアン・ブリフォ選手です。

【アドリアン・ブリフォ選手プロフィール】

所属：スイストライアスロンナショナルチーム

生年月日：1994年8月2日

出身地：スイス、ヴヴェイ

身長：179cm

主な戦績：

2019年4月 2019 Melilla ETU* Sprint Triathlon
European Cup エリート個人優勝

*European Triathlon Union

2019年5月 2019 SUI Sprint Triathlon National
Championships エリート個人優勝



「DELTA TRI OP」の機能の詳細

1. DELTA SYSTEM

3つの素材の組み合わせにより推進力を発揮するミッドソールシステム。



織物をベースに加工した“特殊プレート”が持つ特性を最大限活かす衝撃吸収性と反発性を兼ね備えたミッドソール

推進力を発揮するために必要な剛性と柔軟性、反発性を兼ね備えた織物をベースに加工した“特殊プレート”を搭載

デサント独自のミッドソールシステム“DELTA SYSTEM”により1歩当たり3cmのストライドが伸び走速度がアップ

2. アッパーの内側の構造

素足で履くことを考え、内側には段差や縫製を少なくした構造。



アッパー内側を広げた様子

3. 排水構造

ソール前足部の排水孔（写真上）とメッシュ素材（写真下）で通水性を向上。



排水孔

当社研究開発拠点「DISC OSAKA」における検証内容

- ・走速度の実験
- ・夏場の環境を再現した上での排水性の検証 等



被検者として実験に参加しているアドリアン選手

(※)

2004年にマンチェスター大学が世界で初めてグラファイトから分離することに成功した地球上で最も薄い素材でありながら鉄の200倍の強度を持つ最強の素材「グラフェン」。

世界的にグラフェン開発において先端性を誇るマンチェスター大学と、当社関連会社であるイノヴェイト社の長年に亘る取り組みにより開発されたグラフェン応用技術を活用したアウトソールラバー。