

更に進化した『アリーナ』競泳用トップモデル水着 「アルティメット・アクアフォース X」を開発

株式会社DESCENTEは、『アリーナ』ブランドより、瀬戸大也選手（ANA/JSS 毛呂山）が「第18回世界水泳選手権大会（韓国・光州）」にて金メダルを獲得した際に着用していた競泳用トップモデル水着「ULTIMATE AQUAFORCE」からさらに進化を遂げた「ULTIMATE AQUAFORCE X」を開発いたしました。国際水泳連盟（FINA）の承認も取得し、2020年1月より発売いたします。

『アリーナ』契約選手を中心とした選手からのニーズをもとに、「アルティメット・アクアフォース」同様2種類の水着を開発。新たなテープと配置で「サポート力」をさらに高め、キック力を約11%アップ（筑波大学調べ）させた「CP（CONTROL POSITION）」と「動かしやすさ」を追求し、身頃部分を1パーツ仕様にし、股関節部分の着圧を約13%軽減（当社研究開発拠点「DISC」調べ）した「MF（MOTION FREE）」を展開します。また、レディース水着には胸の膨らみによる流水抵抗（投影面積）の軽減を目的に、株式会社ワコール（所在地：京都府京都市、代表取締役社長：伊東知康、以下「ワコール」）の人間科学研究所と当社のDISC（Descente Innovation Studio Complex）において実験、共同開発した新機能を搭載しています。

なお、「アルティメット・アクアフォース X」のベースとなる素材は東レ株式会社（所在地：東京都中央区、代表取締役社長：日覚昭廣）との共同開発で糸・織編・染色などの生産工程すべてを日本国内で行っており、また、当社子会社であるDESCENTE APAREL株式会社 西都工場（宮崎県西都市）において縫製しています。

今後も当社は、長年培ってきた日本の高い技術で、選手の最高のパフォーマンスをサポートいたします。

【写真商品の概要】

品名：「アリーナ アルティメット・
アクアフォース X MF」（レディース）

品番：ARN-0002W

価格：¥40,700（本体価格¥37,000）

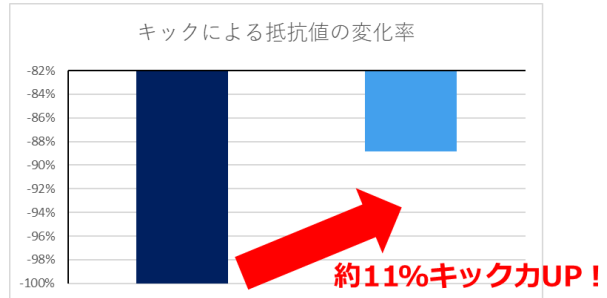
サイズ：SSS、SS、S、M、L、O

カラー：Sブルー×イエロー



【各種機能説明】

- ◆新たなテープと配置で「サポート力」を高めた「アルティメット・アクアフォース X CP」
グリップ力を高めた新たなテープを使用することで、摩擦力を高め、水着と身体のずれを軽減し、2019年1月から販売している「アルティメット・アクアフォース CP」と比べ、キック力が約11%アップ（筑波大学調べ）しました。さらに、テープの位置を臀部からハムストリングにかけてY字に配置することで水中での足のポジションをコントロールします。

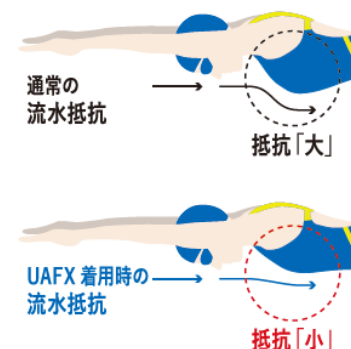
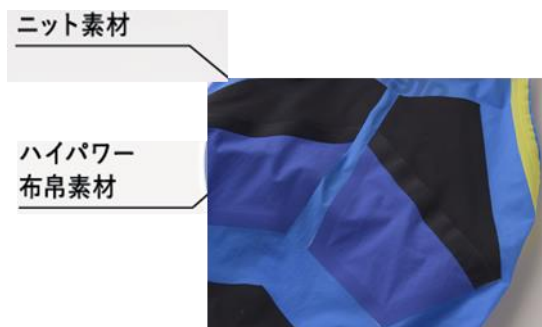


- ◆「動かしやすさ」を追求し、身頃部分を1パーツ仕様にした「アルティメット・アクアフォース X MF」
身体の動きに追従する軽量な水着を追求し、前モデルでは切り替えを入れていた身頃部分を、今回の水着では身頃に切り替えのない1パーツで構成することで、泳動作時に重要な股関節の可動域を確保できるように股関節部分の着圧を約13%軽減（当社 DISC 調べ）し、より動かしやすくなりました。ウエストおよび臀部にパワー素材の裏地を配置することで着用時の体幹をサポートすると共に臀部の筋肉のプレを抑えます。



【両モデル共通機能説明】

- ◆ワコールの知見を活かし、レディース水着で胸の膨らみによる流水抵抗を軽減
胸の膨らみによる流水抵抗を軽減させるため、ワコールの女性の身体に関する知見を活かし、ただ胸を締め付けるのではなく、泳動作に合わせた裏地の構造を開発。胸下部にはハイパワー布帛素材を配置し、胸下部をしっかりと抑え、胸上部には伸縮性のあるニット素材を斜めに配置し、胸上部を脇に逃がすことで胸のふくらみをコントロールし、ストリームライン時の胸の突出を抑えます。その結果、胸の膨らみによる流水抵抗（投影面積）を約1.3%軽減（当社 DISC とワコール人間科学研究所による共同実験）することに成功しました。



【商品概要】

<アルティメット・アクアフォース X CP>

レディース

品 番：ARN-0000W

価 格：¥40,700（本体価格¥37,000）

サイズ：SSS、SS、S、M、L、O

カラー：Sブルー×ホワイト



メンズ

品 番：ARN-0001M

価 格：¥28,600（本体価格¥26,000）

サイズ：SSS、SS、S、M、L、O

カラー：Sブルー×ホワイト



<アルティメット・アクアフォース X MF>

レディース

品 番：ARN-0002W

価 格：¥40,700（本体価格¥37,000）

サイズ：SSS、SS、S、M、L、O

カラー：Sブルー×イエロー

メンズ

品 番：ARN-0003M

価 格：¥28,600（本体価格¥26,000）

サイズ：SSS、SS、S、M、L、O

カラー：Sブルー×イエロー