

2010年12月1日

伸縮性に優れた軽量布帛素材を開発
国際水泳連盟(FINA)承認 競泳用水着「ミズノ GX」発売

ミズノは、国際水泳連盟(FINA)承認の競泳用水着「ミズノ GX(ジーエックス)」を、2011年1月より一部店舗で先行発売、2月1日より全国のミズノスイム品取扱店で発売します。

開発コンセプトは、“フラットスイム”です。

“フラットスイム”とは、水面に対してフラットな姿勢をとることで、水の抵抗が少なく推進効率の良い泳ぎ方を可能にするというもので、「ミズノ GX」は、そのフラットな姿勢の維持をサポートする水着です。

今回、新たに、伸長率を35%向上させた*軽量布帛素材を開発しました。伸縮性に優れており、強いホールド力を維持しながら、動きやすく着脱もしやすくなっています。また、生地全体に撥水加工しており、水中での軽量感もあります。

※ミズノ調べ、当社従来布帛素材との比較、4.0kgの荷重をかけた場合



「ミズノ GX」ハーフスーツ¥30,450 (税込) カラー：ブラック
モデル：寺川綾選手 (ミズノスイムチーム)

「ミズノ GX」 特長

■素材

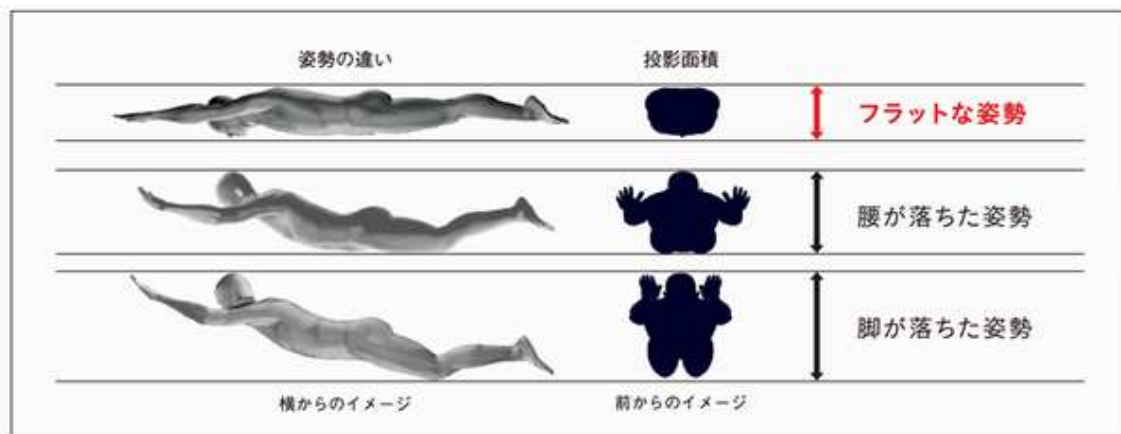
新開発の伸縮性に優れた軽量布帛素材です。従来の布帛素材と比較し、伸長率が35%向上しています。通常、よく伸びる素材は戻りが弱く、ホールド力の弱さにつながりますが、今回、新たに開発した素材は、伸縮性に優れており、よく伸びてしっかり戻るため、強いホールド力と動きやすさを両立しています。

布帛素材はニット素材と比べ伸長率が低いため、水着着脱にも強い力が必要となり、補助が必要であったり、時間がかかることがありましたが、よく伸びることで、着脱もしやすくなっています。

さらには、素材の強いホールド力で、体の凸部を押さえて平滑化することで、形状抵抗を削減します。

■設計

ウエスト部は高い着圧により姿勢を維持するのに重要な骨盤、腹筋をしっかりとサポートしています。これにより、体幹が安定、腰を高い位置に保つことで、よりフラットな水中姿勢を維持しやすくします。太ももと足の付け根は、動きやすさを確保した適度な着圧に設計しています。



女性用の肩紐には、肌あたりがやさしいシリコン加工を施した専用パーツを使用しています。これにより擦れや突っ張り感が少なくなっています。

男性用は、骨盤全体を覆う位置まで、ウエスト位置を高くしています。

また、内股から膝上に向かって設けたシーム(縫い目)が、膝が外側に開く方向への力を抑制し、キックの安定を図ります。

足裾回りと男性用のウエストは、糸を使わない接着加工を取り入れることで、水着表面の凹凸が削減。これにより、フィット感が向上しています。

記

商品名：「ミズノ GX」

	スタイル	価格	サイズ
女性用☒	ハーフスーツ (背開きタイプ)	¥30,450 (本体¥29,000)	3S、SS、S、M、L、O
女性用☒	ハーフスーツ (背閉じタイプ)	¥30,450 (本体¥29,000)	3S、SS、S、M、L、O
女性用☒	ハイカット	¥25,200 (本体¥24,000)	3S、SS、S、M、L、O
男性用☒	ハーフスパッツ	¥22,050 (本体¥21,000)	3S、SS、S、M、L、O

※記載価格は消費税込みの金額です。()内は消費税抜き本体価格です。

カラー：ブラック、ネイビー

素材：(男性用) 表地 ソニックライトGX ナイロン65%・ポリウレタン35%

裏地 ソニックライトMA ナイロン65%・ポリウレタン35%

(女性用) 表地 ソニックライトGX ナイロン65%・ポリウレタン35%

裏地 ソニックライトMA ナイロン65%・ポリウレタン35%

肩紐表地 ソニックライトBT ナイロン70%・ポリウレタン30%

原産国：日本、ベトナム

初年度販売目標：20,000枚



「ミズノ GX」ハーフスパッツ ¥22,050 (税込) カラー：ブラック

(マスコミのお問合せ先)

東京広報課 高橋・布施

TEL:03-3233-7037

大阪広報課 薬師寺・吉川

TEL:06-6614-8373

(ユーザーのお問合せ先)

ミズノお客様相談センター

☎ 0120-320-799

*「ミズノ GX」ホームページ http://www.mizuno.jp/mizuno_swim/product/gx/