

2012年11月30日

## ゴールまで、水の抵抗が少ないフラット姿勢をキープ 国際水泳連盟（FINA）承認 競泳用水着「ミズノ GX・SONIC」発売

ミズノでは、国際水泳連盟（FINA）承認の新水着「ミズノ GX・SONIC（ジーエックスソニック）」を、2013年1月より順次、全国のミズノスイム品取扱店で発売します。

水の抵抗が少なく推進効率の良い泳ぎ方を可能にするフラット姿勢の維持をサポートする水着です。布帛素材によるホールド力で、姿勢の維持に重要な骨盤・腹筋をサポートするほか、アップキックをサポートする設計により、脚（下半身）の沈みを抑制します。

また、“硬い”という布帛素材のイメージを払拭するしなやかな風合いの新素材を開発しました。さらに女性用モデルは、肩が動かしやすく着脱もしやすくなっています。



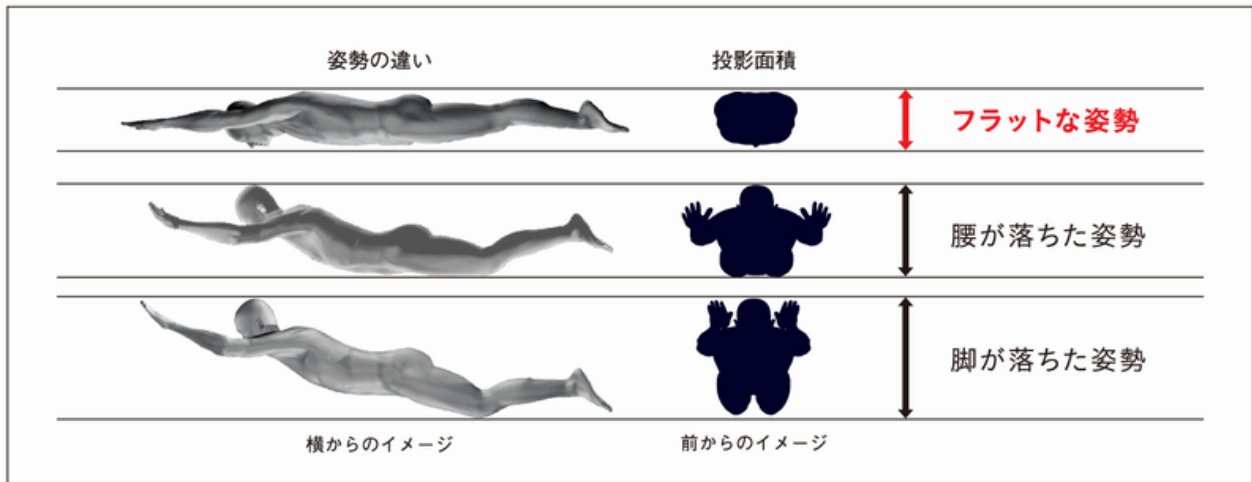
競泳用水着「ミズノ GX・SONIC D」女性用 ハーフスーツ ¥30,450（税込）

寺川綾選手（ミズノスイムチーム）

## 競泳用水着「ミズノ GX・SONIC」の特長

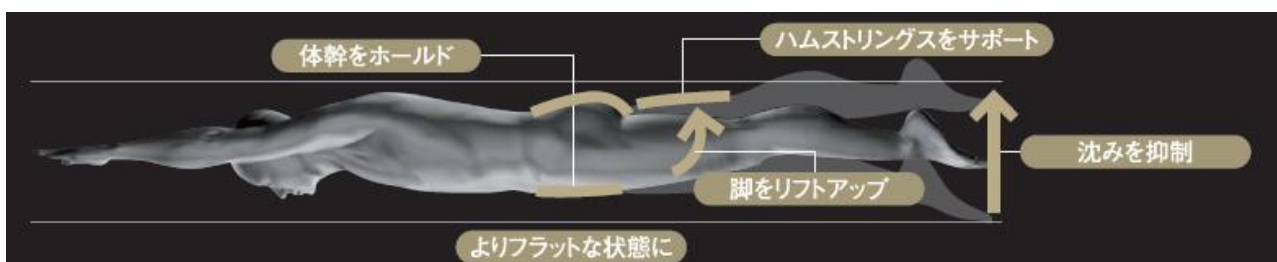
### 1) 水の抵抗が少ないフラット姿勢維持の追求

腰を高い位置に保ち、水面に対してフラットな姿勢をとることが、水の抵抗が少ない推進効率の良い泳ぎにつながります。



「ミズノ GX・SONIC」は、布帛素材によるホールド力で、姿勢の維持に重要な骨盤・腹筋をサポートしています。また、体の凸部を押さえ、水中での形状抵抗を削減します。

一般的に、太ももの筋肉は前面に比べて後ろ面の筋肉（ハムストリングス）が細く、筋力が弱い傾向があります。そこで、ハムストリングスをサポートするように生地配分とカットイングを工夫することで、アップキックをサポートし、脚（下半身）の沈みを抑制します。疲れの出るレース後半でも、脚や腰が落ちにくく、フラットな姿勢をゴールまでキープすることが出来ます。



また、縫い糸を使わない超音波接着によりシーム部分の凹凸が減ることで、水の抵抗が少なくなると同時に、体へのフィット感も向上しています。

## 2) しなやかな風合いの布帛素材を開発

太さや加工方法など糸の設計から見直し、さらには、密度調整を行うことで、フラットな姿勢の維持に必要な強いホールド力をキープしながらも、しなやかな風合いの新しい布帛素材を開発しました。伸縮性や厚さの異なるものを3種類開発し、水着のタイプにより、各素材の配置を変更しています。

また、生地全体に撥水加工を施すことで水を含んで重くなることを防ぎ、水中での軽量感があります。

## 3) 設計と着用感が異なる2タイプで展開

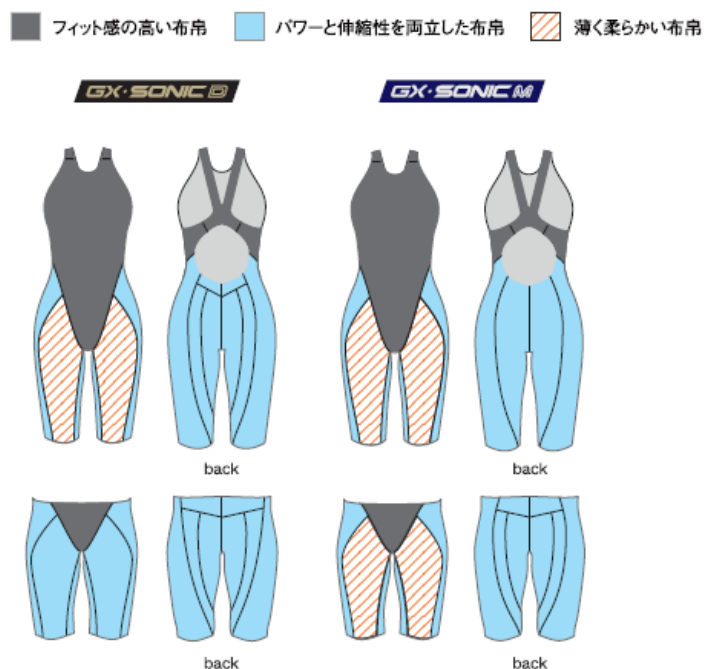
### ・「GX・SONIC D (ジーエックス・ソニック ディー)」

ホールド感を重視したタイプです。全体的に強いホールド感で、骨盤、腹筋をしっかりサポートします。

### ・「GX・SONIC M (ジーエックス・ソニック エム)」

動き易さを重視したタイプです。股関節が動かしやすい設計です。

また、筋力の違いにより、男性と女性では求める着用感が異なります。そこで、男性用と女性用でも、それぞれ生地の配置や設計をかえています。



## 4) 女性用モデルの着やすさを向上

脇下にシームを設けないことで、体長方向に伸ばしやすく、肩が動かしやすい設計です。肩にかかる圧力は、「GX-DYNA」と比較して、約30%軽減しています。背中の開き部分には、フィット感を高めるシャーリング仕様を採用しています。

## 記

商品名：「ミズノ GX・SONIC」シリーズ

タイプ		価格	サイズ
GX・SONIC D	女性用 (ハーフスーツ)	¥30,450 (本体¥29,000)	3S、SS、S、 M、L、O
	男性用 (ハーフスパッツ)	¥19,950 (本体¥19,000)	
GX・SONIC M	女性用 (ハーフスーツ)	¥30,450 (本体¥29,000)	3S、SS、S、 M、L、O
	男性用 (ハーフスパッツ)	¥19,950 (本体¥19,000)	

カラー：ブラック×ブルー

素材：ナイロン、ポリウレタン

原産国：中国、日本

販売目標：6,000枚（発売から1年間）

(マスコミのお問合せ先)

東京広報課 澤井・布施 TEL: 03-3233-7037

大阪広報課 高橋・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・インターネット情報は<http://www.mizuno.jp>\*ミズノ・スイム情報は[http://www.mizuno.jp/mizuno\\_swim/](http://www.mizuno.jp/mizuno_swim/)\*「GX・SONIC」情報は[http://www.mizuno.jp/mizuno\\_swim/product/gx-sonic/](http://www.mizuno.jp/mizuno_swim/product/gx-sonic/)