



## 新ルールの安全性対応と動きやすさを追求 マススタート/チームパシュート日本代表のレーシングスーツ完成



マススタート/チームパシュート日本代表レーシングスーツ

ミズノは、スピードスケート・マススタートとチームパシュートの日本代表選手が使用するレーシングスーツをスポーツ庁からの委託事業として、公益財団法人日本スケート連盟、独立行政法人日本スポーツ振興センターハイパフォーマンススポーツセンターと共同で開発しました。

マススタートとチームパシュートは複数人で滑走する種目のため、選手同士の交錯による怪我の軽減など競技上の安全性を考慮し、体の中で危険箇所(動脈の通っている部位)に、切れにくい耐切創(カットレジスタンス)生地を配置するルールが加わりました。

今回のレーシングスーツは、スピードスケートのレーシングスーツの開発<sup>※1</sup>で培った“姿勢保持”と“低抵抗”をサポートする生地配置やパターン設計を生かしながら、伸縮性の高い“耐切創生地”にすることで、レース中の動きやすさも追求しました。

デザインには、様々な冬季日本代表ウエアで展開している『シナジーデザイン』を採用しました。選手の勝利への強い想いと人々の応援する熱い想いがつながることで生み出されるシナジー(相乗効果)を表現しています。

※1 参考情報 ミズノニュースリリース スピードスケート日本代表 レーシングスーツ完成

リリース URL : [https://corp.mizuno.com/jp/news-release/2022/20220112\\_speedskating.aspx](https://corp.mizuno.com/jp/news-release/2022/20220112_speedskating.aspx)

### マススタート/チームパシュート レーシングスーツの特長

#### ■伸縮性の高い“耐切創生地”を採用し、動きやすさを追求

レーシングスーツの内側で、首回り・脇下・膝裏・鼠径（そけい）部・足首など動脈が通っている部位に、切れにくい素材である“耐切創(カットレジスタンス)生地”を使用しています。さらに新たに開発した伸縮性の高い“耐切創生地”を採用することで、レース中の動きやすさを追求しています。

※赤丸囲み箇所が耐切創生地使用部分。写真左が前面。



耐切創（カットレジスタンス）生地を配置した脇下部分

### ■動きやすさと空気抵抗を削減した新ニット素材

スピードスケート日本代表レーシングスーツと同様に、動き易さを追求しつつ空気抵抗を減らす新たなニット素材を採用しました。（スピードスケート日本代表レーシングスーツは、この変更により前モデルと比べ、スピードスケートの速度に近い風速12～16m/sにおける空気抵抗を平均約3%削減※1）

※1 参考情報 ミズノニュースリリース スピードスケート日本代表 レーシングスーツ完成

リリースURL : [https://corp.mizuno.com/jp/news-release/2022/20220112\\_speedskating.aspx](https://corp.mizuno.com/jp/news-release/2022/20220112_speedskating.aspx)

### ■姿勢保持、動作サポートを生むウレタンラミネート素材

スピードスケート日本代表レーシングスーツと同様にテンションを高めたウレタンラミネート素材を、胸部、腹部、背中部にかけた体幹部と臀部と太もも部に配置しています。これによりスケート時の前傾姿勢での体幹を安定させ、蹴り出し動作をサポートします。

### ■シナジーデザインのテーマ

両腕と両足に施したシナジーデザインは、選手の勝利への強い想いと選手を支える人々の応援する熱い想いがつながることで生み出されるシナジー（相乗効果）を表現しています。このシナジーがそれぞれの挑戦を後押しし、過去の努力を未来への希望へとつなぎます。そして、選手たちをスタートの静かな緊張から解き放ち、大胆な躍動へと導きます。

▼シナジーデザインについての詳細はこちらのサイトをご覧ください。

URL : [https://www.mizuno.jp/reachbeyond/2022/?ad=jprelease\\_be2022](https://www.mizuno.jp/reachbeyond/2022/?ad=jprelease_be2022)

### 選手のパフォーマンスをサポートする国内開発・生産体制

ミズノはスピードスケートのレーシングスーツを、スポーツ庁からの委託事業として、公益財団法人日本スケート連盟、独立行政法人日本スポーツ振興センターハイパフォーマンススポーツセンターと共同で開発しています。レーシングスーツは、国内のミズノ自社工場「ミズノテクニクス（株）氷上工場」（兵庫県丹波市氷上町）で開発サンプル製作から生産を行い、大会や合宿地などで選手の要望に応じた微調整などを行っています。長年培ってきたカッティング製法や縫製技術を活かして、選手がベストなパフォーマンスを発揮できるようサポートします。



ミズノテクニクス(株)氷上工場での縫製の様子

▼ミズノが日本代表選手に提供するアイテムの詳細はこちらのサイトをご覧ください。

[URL:https://www.mizuno.jp/reachbeyond/2022/product/?ad=jprelease\\_be2022](https://www.mizuno.jp/reachbeyond/2022/product/?ad=jprelease_be2022)

(お客様のお問合せ先)

ミズノ お客様相談センター

TEL: 0120-320-799