



MIZUNO NEWS RELEASE

2022年3月10日

泥汚れが落ちやすく、イヤなにおいの元を抑制 防汚・抗菌防臭新素材 ミズノ『Pure Hyper』について



ミズノは、泥汚れが落ちやすく、ニオイの元を抑える防汚・抗菌防臭性を兼ね備えた素材『Pure Hyper (ピュア ハイパー)』を新たに開発しました。

野球ユニフォームの洗濯に関する調査^{※1}によると、洗濯の際にこすり洗いすると回答した人は約90%、ニオイが気になると回答した人は約66%の結果となりました。

※1 ミズノ調べ (2021年12月16日~12月23日、インターネット調査、N=393)

『Pure Hyper』は防汚剤^{※2}と抗菌剤を生地に加工することで、こすり洗いなしでも泥汚れを落としやすく、ニオイの元となる菌の増殖を抑えることができます。

※2 薬剤メーカーと共同開発したオリジナル防汚剤

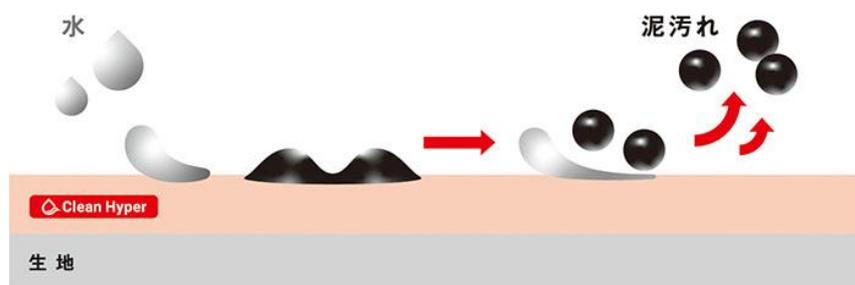
『Pure Hyper』が採用された野球練習用ユニフォームパンツやスポーツトレーニングウエアは、2022年2月から販売しています。今後『Pure Hyper』を採用した競技用ウエアは順次展開する予定です。

『Pure Hyper』の特長

■生地親水性を高める防汚剤で泥汚れが落ちやすい

『Pure Hyper』は薬剤メーカーと共同開発したオリジナル防汚剤^{※3}を繊維に加工し、生地の親水性を向上させています。水が生地と泥の隙間に入りこみ泥汚れを浮かせるため、こすり洗いなしでも泥汚れを落としやすくしています。

※3 特許取得済（特許番号 6892541 号）

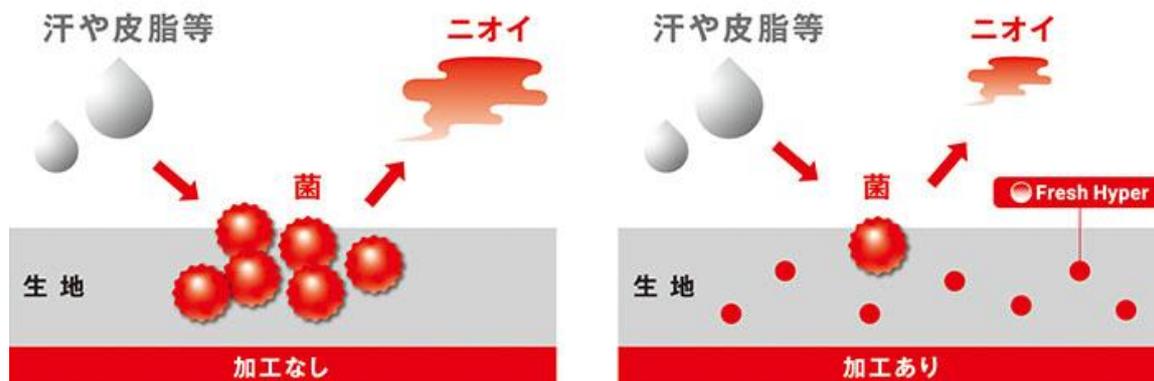


水で泥汚れを浮かすイメージ図

■抗菌防臭機能でニオイのもととなる菌の増殖を抑制

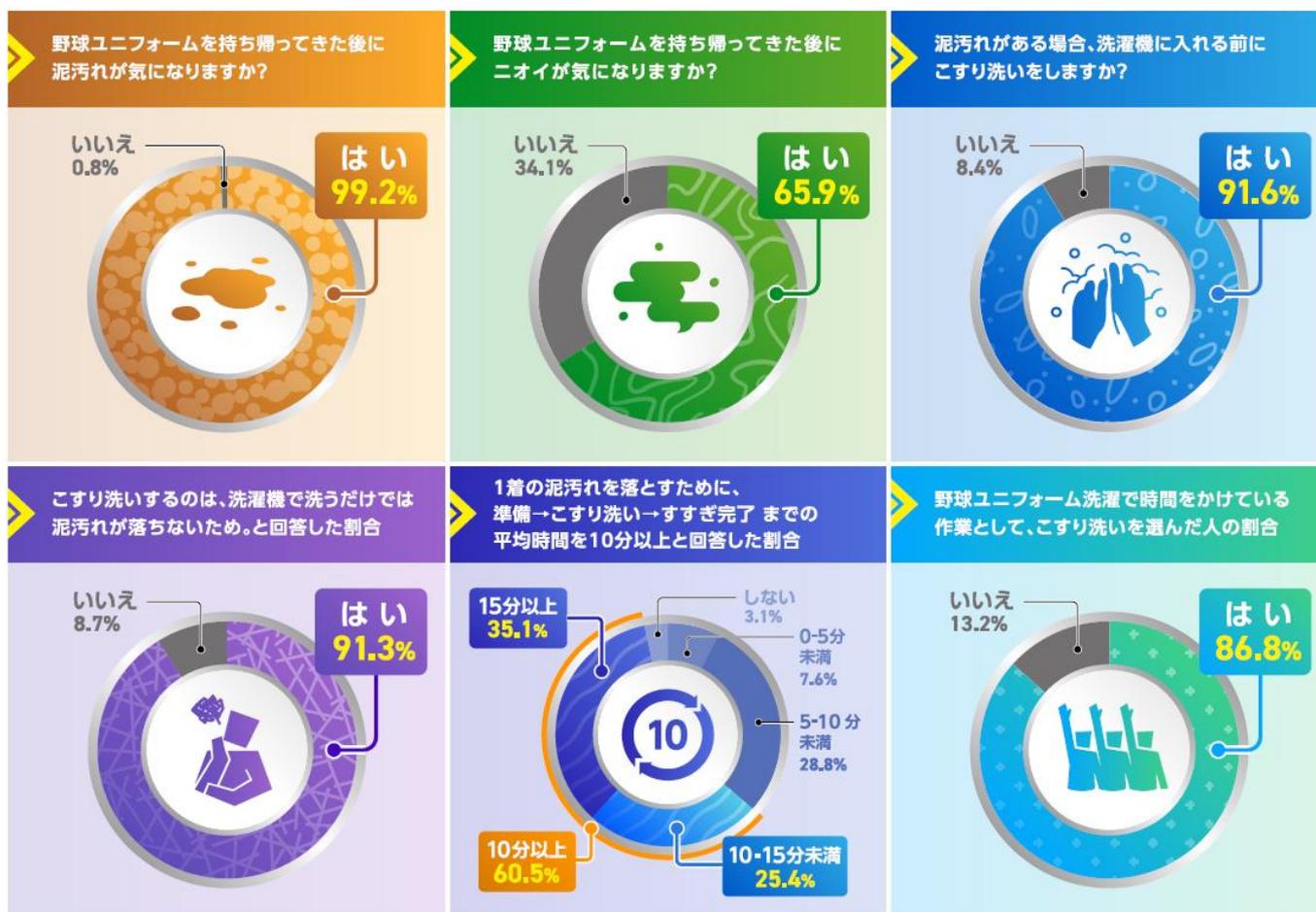
『Pure Hyper』は、菌が汗や皮脂を分解することでニオイ成分が発生することに着目し、ニオイの元になる繊維上の菌の増殖を抑制します。

また、部屋干し臭の原因といわれている菌の増殖も抑制します。



抗菌防臭イメージ図

■野球ユニフォームの洗濯に関する調査結果



ミズノ調べ (2021年12月16日~12月23日、インターネット調査、N=393)

▼関連情報

ミズノ発見隊「お困りごと軽減！優れた生地?! (ピュア ハイパー) って？」

URL : <https://jpn.mizuno.com/hakkentai/20220310>

GACHI (ガチ) ユニフォームパンツ特設サイト

URL : <https://jpn.mizuno.com/baseball/products/GACHI>

記

『Pure Hyper』採用の主な商品

商品画像	
商品名	GACHI (ガチ) ユニフォームパンツ レギュラータイプ (ヒザ2重)
品番	12JD2F60
発売月	2022年2月
価格	オープン価格
サイズ	SS、S、M、L、O、XO、2XO
カラー	01:ホワイト
素材	本体: ポリエステル 100% 尻当て: ポリエステル 100%
原産国	インドネシア

商品画像		
商品名	Tシャツ	Tシャツ (長袖)
品番	32MA2120	32MA2140
発売月	2022年2月	2022年2月
価格	¥3,190 (本体価格¥2,900)	¥4,290 (本体価格¥3,900)
サイズ	XS、S、M、L、XL、2XL	
カラー	01: ホワイト、25: ソニックブルー、31: ネオライム、53: Fオレンジ、65: ピンクグロー	
素材	ポリエステル 100%	
原産国	タイ	