

TEMEZ
X
MOON-TECH®

先端技術で創る未来のアクティブウェア



WEBSITE





ABOUT MOON-TECH®

MOON-TECH® とは

東レ x JAXA 共同開発の「宇宙開発技術」も入ったスーパー機能素材

「MOON-TECH®（ムーンテック）」は、JAXA（国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構）と東レが、長期間の閉鎖された環境である宇宙ステーションでの快適な生活のために共同開発した、先端消臭機能を搭載しています。加えて、通常の吸汗速乾素材のレベルを大きく超える驚異の吸汗速乾機能に、光の乱反射を利用した魔法のような汗ジミガード機能も加え、汗の不快要素である「ニオイ、ベタつき、汗ジミ」を高いレベルで抑制する“汗をマネジメントする”革新的素材です。

また、UPF:50+、UVカット率：90%以上の高い紫外線ガード機能で日焼けを防止。防透性 94以上の高い透けガード機能で、淡色でも透けが気になりません。

さらに、高い抗菌機能で清潔さをキープ。皮脂も洗濯で容易に除去する高い防汚機能で通常の汚れはもとより黄ばみも抑制。脱水3分で半乾きになる驚異の速乾機能、マシンウォッシュابلでアイロン不要の防シワ機能など、利便性も非常に高い素材です。

しかも、機能性・利便性とどまらず、360°に高いストレッチ性能とエアリーでさらさらとした心地よい肌触りによる快適な着心地、カジュアルながらスムーズで上品な美しいテクスチャー、高い耐久性でロングライフなサステナブル特性も持ちます。

「MOON-TECH®」は、過剰なほどの機能性で「ミライの生活」を創造する素材です。

11 MAIN FUNCTIONALITIES



消臭



防汚



防シワ



低光沢



汗ジミ



べた付き軽減



DRY



UV PROTECTION



透け防止



ストレッチ



ロングライフ

MOON-TECH® 主な機能性

ハイレベルな快適性、利便性、耐久性、美しいテクスチャーをもつ先端素材「MOON-TECH®」

1. 「消臭」 - Deodorizing
2. 「防汚」 - Stain Proof
3. 「防シワ」 - Anti Wrinkle
4. 「低光沢」 - Matt Finish
5. 「濡れ色（汗ジミ）抑制」 - Sweat Stain Prevention
6. 「べた付き軽減」 - Non-Sticky
7. 「驚くほどの吸汗速乾」 - Ultimate Quick-Drying
8. 「UVカット」 - UV Protection
9. 「透け防止」 - Anti Transparency
10. 「360° ストレッチ」 - 360° Stretch
11. 「ロングライフ (ECO)」 - Long Life Span

など、主に11もの優れた機能性を搭載。

「熱中症対策」、「汗冷え防止」効果があるだけでなく、「疲労を感じさせない」など絶賛大好評。

それぞれの機能性については次頁以降を参照。



TENEZ x MOONRAKERS

TENEZは、「MOON-TECH®」を スポーツウェア / アクティブウェア として使用しています。

2022年夏、東レグループの新プロジェクト「MOONRAKERS」とのコラボを始めとし、ライフスタイルのどのシーンでも快適に過ごせる

「Moon-Tech®」と共に今後も様々なスポーツウェア / アクティブウェアを開発し、沢山の皆様に、汗をかいても快適な「ミライの生活」をお届けして参ります。

[TENEZ x MOONRAKERS] コラボ第1弾の記事はこちら → <https://newscast.jp/news/3778822>



1.&2.

消臭・防汚

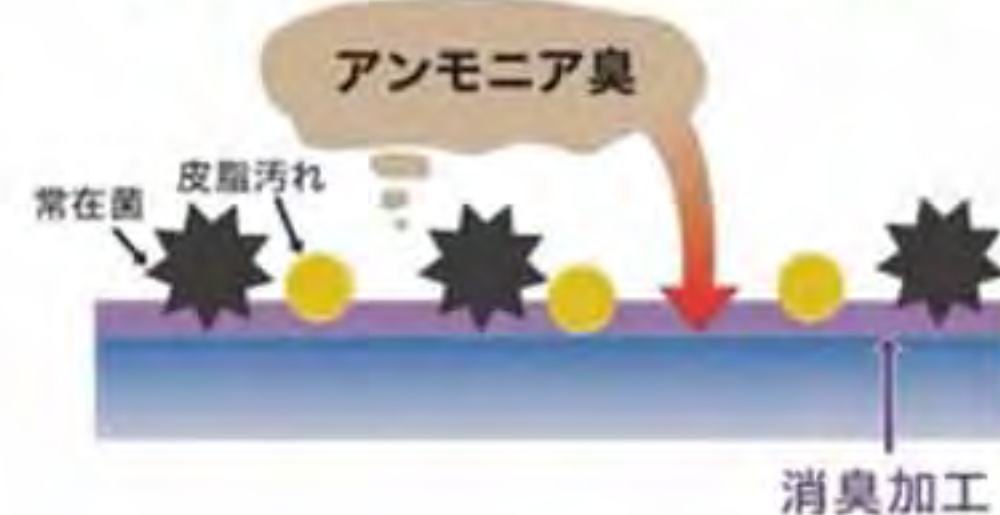


長期間の閉鎖された環境である宇宙ステーションでの快適な生活のために、JAXA（国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構）と東レが共同開発した消臭・防汚技術を搭載。

専門機関のテストでも証明されたその高い消臭技術で、気になるニオイもしっかりガード。また、高い防汚技術で通常の汚れはもちろん、ニオイの元となる皮脂まで容易に除去する。

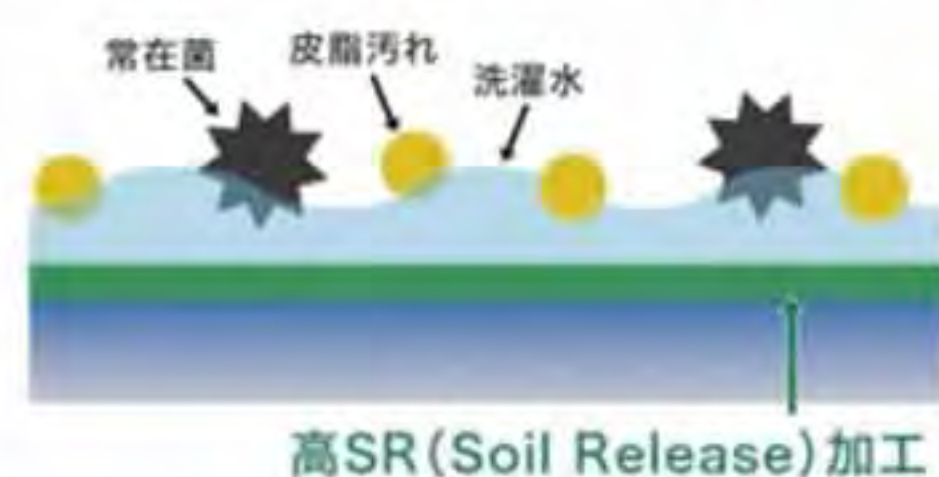
消臭効果

汗臭の元となる
アンモニア臭を徹底消臭！



皮脂除去、防汚効果

臭いの元となる皮脂汚れを
洗濯時に容易に除去！



ANTI - WRINCKLE
&
MATT FINISH

MOON-TECH® 機能性

3. & 4.

防シワ & 低光沢



糸の特殊な構造による防シワ効果。

洗濯して吊り干しする際に手で形を整えていただければ、アイロン
いらずでしわを気にせず使用が可能。

光沢感の少ないマットな生地質による、抑え目なスポーティ感。
スポーツウェアとしても、普段着としても、オールシーンで着用可能

MOON-TECH® 機能性

5.

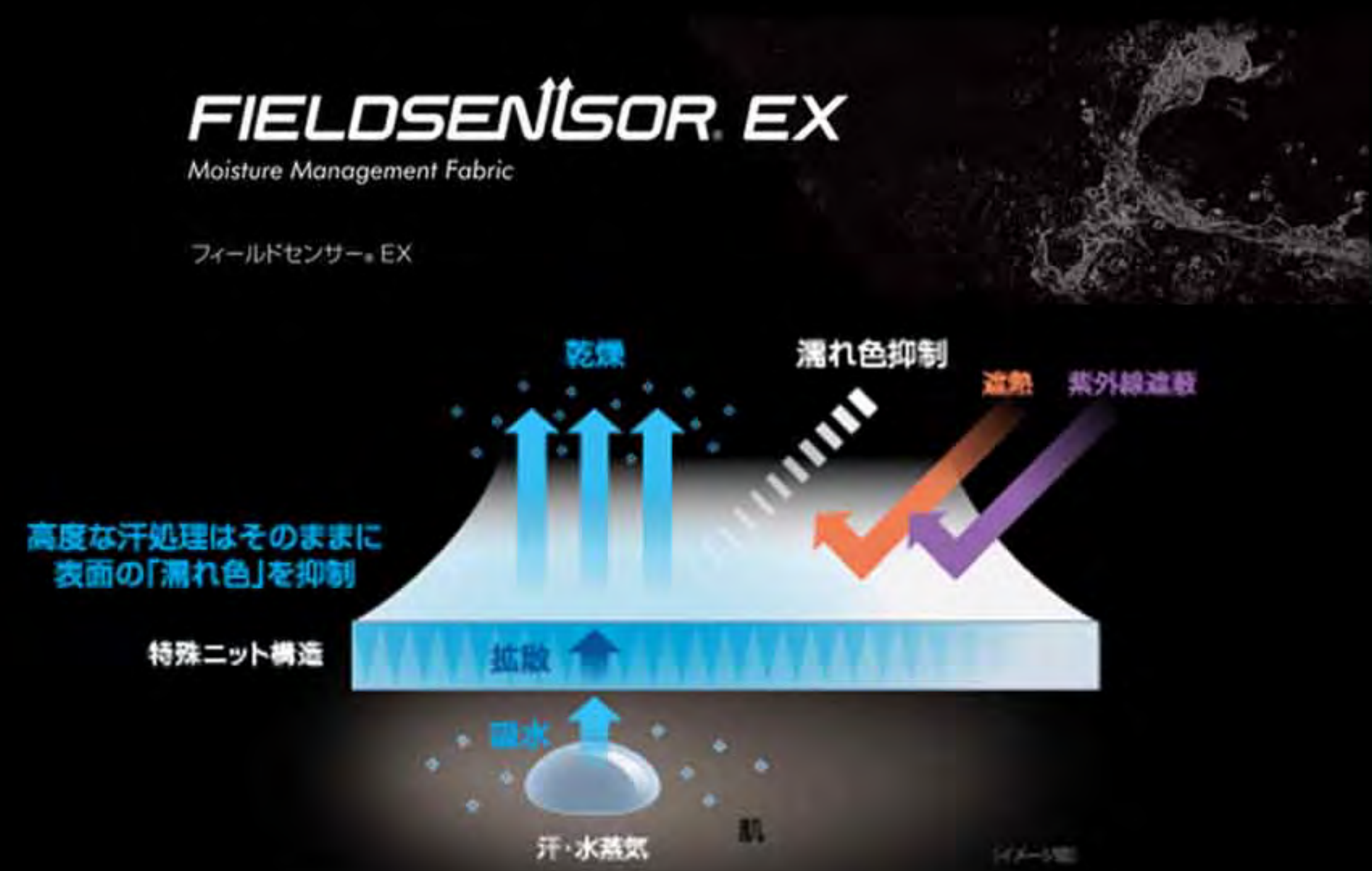
濡れ色 (汗ジミ) 抑制



東レが開発した“汗をマネジメントする”先端素材「フィールドセンサー®EX」を使用している「MOON-TECH®」。

加工等の付属技術ではなく糸そのものが濡れた時の「濡れ色」が発現しにくいという特殊原糸の使用およびテキスタイル設計で、汗ジミなどの濡れ色抑制を実現。

また、光の吸収と反射の特性により汗ジミを見えにくくコントロールされている。



“FIELDSENSOR® EX”

SWEAT STAIN PREVENTION

※スプレーで水を同じ量吹きかけた直後の様子。

奥（左側）が「MOON-TECH®」の商品で手前（右側）がポリエステル素材の比較品

MOON-TECH® 機能性

6.

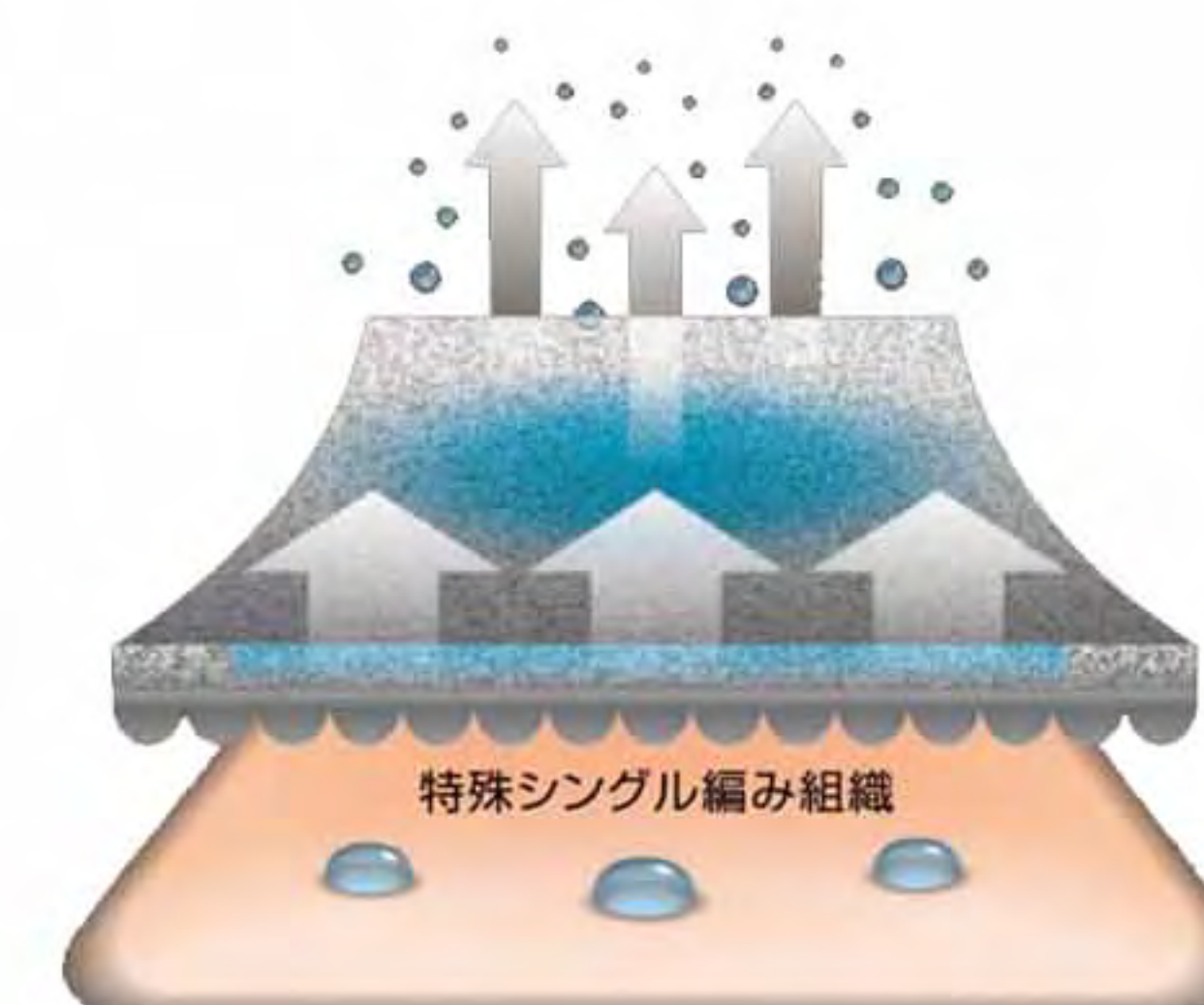
ベタ付き軽減

(まるでエアコンのような快適機能)



特殊ニット構造による高度な「汗処理」性能と、優れた通気性によりムレ感、べた付き感が軽減され、衣服内の快適性を保つ。

汗だくの状態でも、常になめらかでさらさらとした心地よい快適性をキープ。



NON STICKY

MOON-TECH® 機能性

7.

究極の吸汗速乾



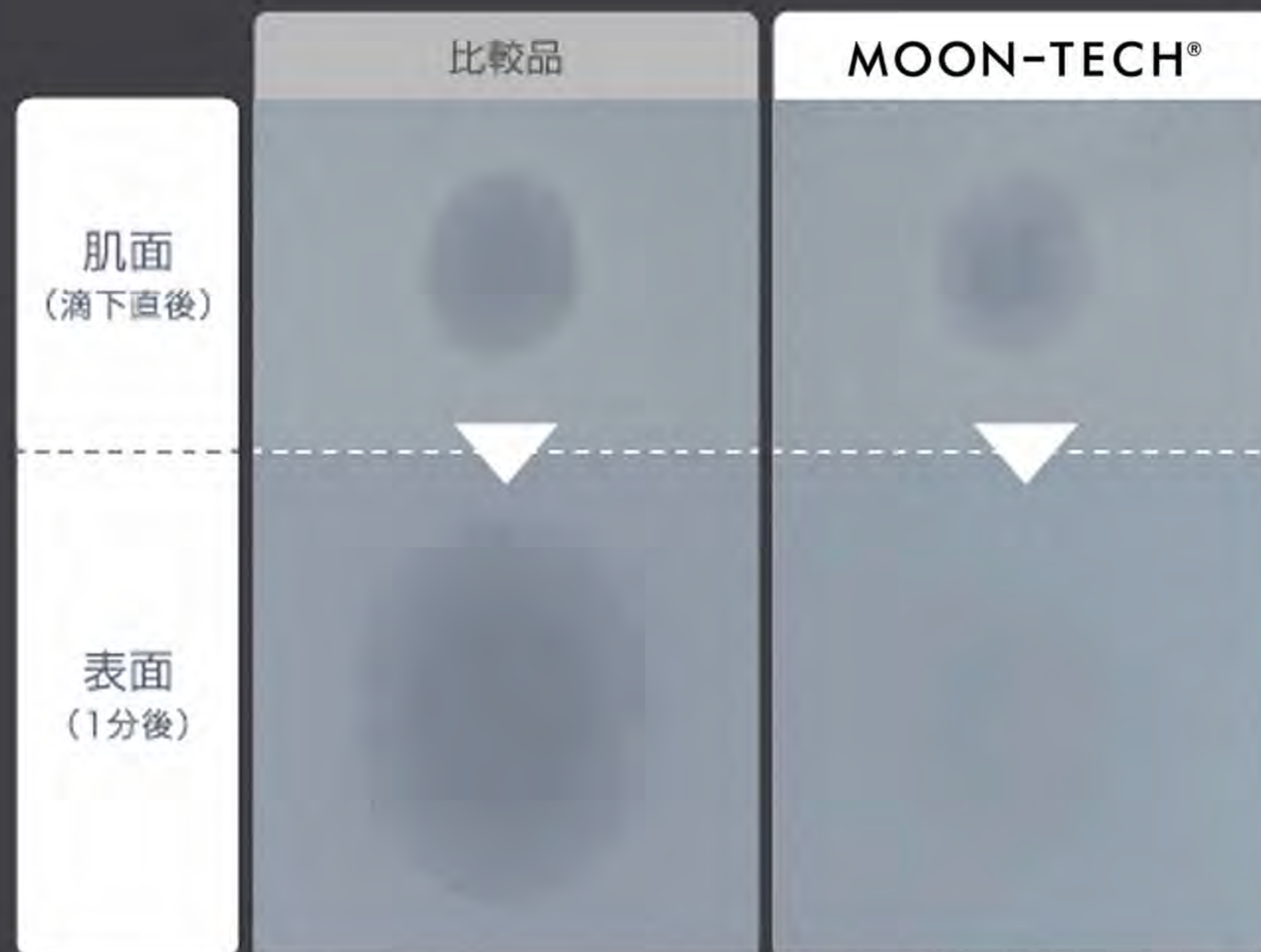
汗を素早く吸い取り拡散する吸汗・速乾機能。

汗を皮膚上から速やかに取り除き、急激な皮膚温度低下による汗冷えも軽減。

通常のポリエステル生地とは全く異なる高い速乾性能で、洗濯後30分程度で乾燥。脱水後すでに「半乾き」の状態に驚かされる。

真夏の激しい運動中でも、常になめらかでさらさらとした心地よい快適性をキープ。

ULTIMATE SWEAT-ABSORBING & QUICK-DRYING



※濡れ抑制効果 + 速乾性の効果



UV PROTECTION

&

ANTI TRANSPARENCY

MOON-TECH® 機能性

8. & 9.

UV カット & 透け防止



UPF：50+、UVカット率：90%以上の、公的検査機関のデータでも証明された高いUVカット機能で、紫外線から肌をしっかりとガード。

UVカット基準で「A級」、UPF格付けで「Excellent protection」と非常に高い。

また、糸の特殊な構造による、防透性 94 以上の高い防透けガード機能で、淡色でも透けが目立たない。

男女問わず、透けを気にせず1枚で快適に過ごせる。

MOON-TECH® 機能性

10.

360° ストレッチ



360°C全方向への柔らかいストレッチ。

激しい動きを必要とするスポーツの際にも、締めつけ感を全く感じさせないほど、高い伸縮性、そして伸びきったりしない高い耐久性を持つ。

また、伸縮性の高い生地は、汗をかいた時にベタつく場合が多いが、MOON-TECH®はベタ付きも軽減する特殊ニット構造で作られているためべた付きにくく、常に快適な状態を保つ。



360° STRETCH

MOON-TECH® 機能性

11.

ロングライフ (ECO)



LONG LIFE
(ECO)

劣化の早い素材を使わないことによるロングライフ性。

黄ばみや色褪せも少なく、宇宙開発技術より汚れも落ちやすい。

またストレッチ素材でありながらすぐに伸びきったりしない高い耐久性を持つ。

縫製も全て日本で行われ、熟練の職人技による丁寧で丈夫な仕上がりとなる。

オールシーズン、様々なシーンで長くご愛用が可能。

コストパフォーマンスも抜群。

MADE IN JAPAN

日本が世界に誇る東レの技術

世界中の有名ブランド、大手スポーツの生地を開発・提供している、日本が世界に誇る「東レ」。

今回の商品に使用している生地「MOON-TECH®」は東レが開発した最新の先端素材です。

圧倒的機能性を兼ね備えた「MOON-TECH® x TENEZ」の商品で、「快適すぎる未来の暮らし」を提案します。

メイドインジャパンのこだわり

この商品は生地、および縫製のどちらも日本で製造を行なっています。

東レ、JAXA、小松マテーレといった日本が誇るテクノロジーをもつ企業の先端技術と、職人の手による丁寧な縫製。

メイドインジャパンの素晴らしさにこだわり抜いたことで生まれた、テクノロジーとクラフトマンシップの美しい融合です。

0040.

MOON-TECH® x TENETTI TEE

¥ 8,800

UNISEX

生地: Moon-Tech® (ポリエステル素材 100%)

サイズ: M/L/XL/XXL

色: BEIGE / KHAKI / GREY / WHITE / NAVY

MOON-TECH®を使用した商品第1弾は、TENEZの大人気キャラクター「テネッチ」ワッペンの一ポイントアクセントでおしゃれを演出。

ユニセックスのフォルムとサイズ感で、男女共に幅広いジェネレーションに大好評の商品。

SHOP HERE





MOON-TECH® X TENETTI TEE

UNISEX

ALL SCENES
オールシーン



Male (男性モデル) - 185cm, 肩幅111cm, バスト 92cm, Size XL着用

Female (女性モデル) 170 cm, Size L 着用

MOON-TECH® X TENETTI TEE REVIEWS



99% RECOMMENDED

- ✓ ベタ付かない
- ✓ ロゴが可愛い
- ✓ 汗染みが出ない
- ✓ 普段使いもしやすい
- ✓ 着替えなくてよかった
- ✓ 肌触りがいい
- ✓ コスパ抜群

まっくす塾長

汗をかいてもサラッとした着心地と、Tシャツがベタつかない爽快感が今までのTシャツにはなく、とても快適な着心地でした！また消臭機能も非常に優れていて、汗をかいた後にニオイも気にならないの最高です！デザインや色も気に入っていて、テニス以外のシーンでもオシャレに着れるのでおすすめです！



じよるの

色合い、デザイン(てねっち)共にとてもオシャレで普段着としても最高です！



だいちゃん

メチャメチャ涼しい。



ethan1970angel

POP UP展示会で手に取り、生地機能性だけでなく、肌触りもよく、購入しました。生地が若干厚めですがベタつきもなく本当に汗ジミが出ません。真夏1ヶ月半しようしましたが臭いもなくヘタリもなくヘビーローテ中です。定番化を熱望します。



なな

着心地がよくて、汗染みも気にならない！普段使いもしやすく、逆にまだテニスでは着たことない。。



NOY

とても気に入ってたくさん使っています。まずはデザインがとても気に入っています。シンプルなので着やすく、ロゴも可愛いです。周りからの評判も高いです！機能面も消臭性や汗染みにくいという機能がテニス後に着替えられない時や長い時間テニスをする時にとても助かっています。



たなはし

長時間(6~8時間程度)の練習をするときに5~8枚のシャツを使っていました。moontechのシャツ着たら1枚で最後まで不快感なく練習できました。これからも使っていきたいと思ったので追加購入するつもりです。



なーる

汗かきな人でも汗染みが目立ちませんし、着心地もとても良くてかなり重宝しています。ワンポイントのてねっちもとてもグッドです！



SIZE REFERENCE



SIZE	着丈	身幅	肩幅	袖丈
M	67	49	46	20
L	70	52	48	21
XL	73	56	51	22
2XL	75	60	54	23