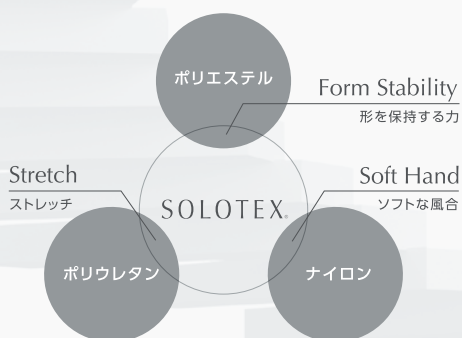


# SOLOTEX®

Comfort beyond words

## ソロテックス®のポジショニング

ソロテックス®は、ポリエステル仲間であるポリトリメチレンテレフタレート(PTT)を使用した繊維です。



## ソロテックス®のラインナップ

**SOLOTEX®**  
Multifilament

ソロテックス®のスタンダードタイプの長繊維。ソフトな風合いをより強調したハイカウントタイプも展開。

**SOLOTEX®**  
Conjugate filament

ソロテックス®のストレッチタイプの長繊維。ソフトな風合い・形態回復性にも優れる。

**SOLOTEX®**  
Staple fiber

ソロテックス®の短繊維。不織布・クッション材・詰め綿など資材用途にも展開。

## ソロテックス®の7大特長



きわだつソフト感



優れた形態回復性



軽快なストレッチ性



高い調和性



最高のクッション性



優れた発色性



環境負荷の低減



Soft & Smooth

きわだつソフト感と、心地よいなめらかさ。

触れた瞬間に感じる、ソロテックス®のやわらかさ。それは高級素材の代表といわれるカシミアを上回るほど。肌ざわりもなめらかで、これまでにない快適な着心地をもたらします。また、きわだつソフト感により、複合するほかの繊維の素材感を損なうことなく、充分に活かすことができます。



Form Stability

いつまでも続く、美しいシルエット。

パネのようならせん状の分子構造により、動きを加えても「戻ろう」とする形態回復性を発揮。シワになりにくく、「肘抜け」や「膝抜け」などの型崩れも抑えて美しいシルエットを保ちます。また、洗濯やタンブラー乾燥を繰り返しても伸び縮みが少なく、寸法安定性にも優れています。



Comfortable Stretch

快適なストレッチ性でストレスフリー。

ボディラインに沿ったシルエットでも驚くほど締め付け感が少なく、身体の動きに合わせて自在に伸縮。ストレスを感じることなく、思いのままに動ける快適な着心地をお届けします。タイトフィットが求められるボトムスや、アクティブなシーンでのウェアリングにも最適です。



Harmonize

他の繊維と調和しやすく、拡がる可能性。

ソロテックス®は、他の繊維と複合しやすい。化繊はもちろん、天然繊維とも相性が良く自由自在に複合できます。肌ざわりを良くするためにソフトな風合いを加えたり、着心地を良くするために伸長回復に優れたストレッチ性を与えるなど、相手の繊維の特性を活かしながら新しい感性や機能性を付与することができます。



Ecology

植物由来の原料で、環境にもやさしく。

ソロテックス®を構成するポリマーの一部には、植物由来原料を使用。その割合は、全ポリマーの約37%にも及びます。これによって新たな化石資源の消費を抑え、温室効果ガスの低減に貢献。ソロテックス®は、人とともに、地球環境にもやさしい繊維です。

### ■繊維を曲げる時に必要な力の比較

	初期モジュラス (cN/dtex)
ソロテックス®	20
カシミア	25
ナイロン66	31
ポリエステル	97

### ■荷重15Nにおけるストレッチ性比重

