Press Release

2026 年 11 月 20 日

ヤマシンフィルタ株式会社

機能性シート中綿「TEXIFIL Zero（テクシフィル ゼロ）」を新たに展開

比較対象品より厚さを約 75%削減し 透湿度を約 25%向上

2027 年 2 月から提供開始予定

ヤマシンフィルタ株式会社（本社：神奈川県横浜市、以下「当社」）は、独自のナノファイバー技術を活用した機能性シート中綿「TEXIFIL Zero（テクシフィル ゼロ）」を、2027 年 2 月から提供開始する予定です。同じ目付の他社機能性中綿（以下「比較対象品」）と比べ、厚さを約 75%削減し、透湿度を約 25%高めました。*1 薄型でも適度な保温性を備え、裁断・縫製工程での扱いやすさも追求しています。

衣服に保温性を付与する際には、かさばりを抑えることに加え、衣服内の湿気や加工時の取扱性への配慮が求められます。本製品は、フィルタ開発で培った「YAMASHIN Nano Filter™」の技術をもとに、素材の快適性と製品に仕立てる際の使いやすさの両立を目指した TEXIFIL シリーズの新製品です。

TEXIFIL Zero

主な特長

1　厚さを約 75%削減　比較対象品より薄く、衣服のかさばりを抑えます。薄型でも適度な保温性を備え、すっきりとしたシルエットの衣服への採用に適しています。*1

2　透湿度を約 25%向上　比較対象品より湿気を通しやすく、衣服内にこもる湿気を逃がします。保温性に加え、蒸れにくさを求める衣服づくりに貢献します。*1

3　裁断や縫製で扱いやすい補強構造　ナノファイバー層を上下のポリエステル不織布で保持し、引張強度と形状安定性を高めました。加工時の破れやほつれを抑え、裁断・縫製・キルティングでの取扱いを支えます。

4　製造プロセスを見直し採用しやすさを追求　製造プロセスの見直しによるコスト低減を図り、衣料をはじめとする幅広い製品への展開を目指します。

製品構造

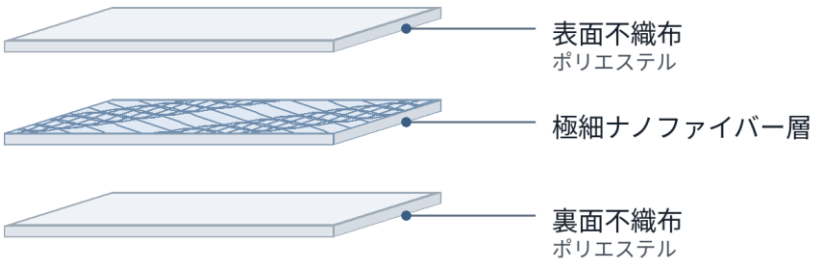


図　TEXIFIL Zero の構造模式図

製品概要

商品名	TEXIFIL Zero
提供開始予定	2027 年 2 月
供給形態	ロール状のシート中綿
想定用途	衣料・アパレル、シューズ・手袋、寝具・インテリア等

*1 同じ目付の他社機能性中綿との比較。厚さ・透湿度の当社試験値から算出し、概数で表示しています。保温性が比較対象品と同等であることを示すものではありません。

試験値は保証値ではありません。最終製品の性能は、表地・裏地や加工条件により異なります。

本件に関するお問い合わせ

ヤマシンフィルタ株式会社

管理本部 コーポレートコミュニケーション部 PR 課

TEL：045-680-1679

E-Mail：pr_section@yamashin-filter.co.jp

製品のお問い合わせ：https://www.yamashin-filter.co.jp/ja/form.html （ナノファイバー素材）