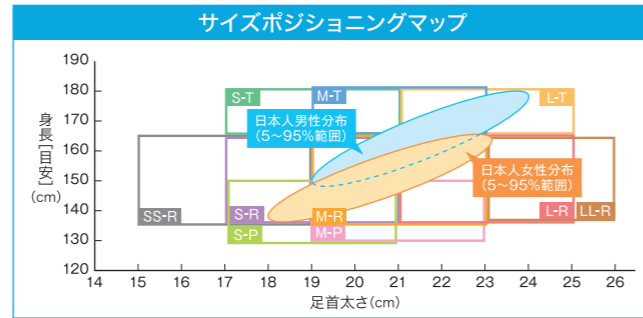


日本人の体型に合わせた設計

日本人の体型に合わせて作られた形状と独自のサイズ展開

日本人の体型データを分析し、男女の体格差も考慮に入れ、日本人に合った設計を行いました。
社団法人 人間生活工学研究センター「日本人の人体計測データ」に基づき、東レの繊維を使用することにより、独自のサイズ設定を可能にしました。
優れたポリウレタン弾性繊維ライクラ®ファイバーの採用と、幅広いサイズ展開によって、より多くの日本人の体型をカバーすることが可能になりました。



画像	①タイプ	②足首太さ	③身長(目安)	ふくらはぎ(参考値)	大腿太さ(参考値)	サイズ表示色	カタログNo.
	膝下 (ハイソックス) (H)	15~19cm【SS】	166cm未満(R)	24~30cm		● シルバークレー	FS-H-SSR
		17~21cm【S】	150cm未満(P)	28~34cm		● ライトグリーン	FS-H-SP
			166cm未満(R)			● パープル	FS-H-SR
		19~23cm【M】	166cm以上(T)			● グリーン	FS-H-ST
			150cm未満(P)	32~38cm		● ライトピンク	FS-H-MP
		21~25cm【L】	166cm未満(R)			● オレンジ	FS-H-MR
166cm以上(T)	36~42cm			● ブルー	FS-H-MT		
	股下 (ストッキング) (S)	23~26cm【LL】	166cm未満(R)	40~46cm		● ピンク	FS-H-LR
		15~19cm【SS】	166cm未満(R)	24~30cm	38~45cm	● イエロー	FS-H-LT
			166cm以上(T)			● ブラウン	FS-H-LLR*
		17~21cm【S】	166cm未満(R)	28~34cm	42~49cm	● シルバークレー	FS-S-SSR
			166cm以上(T)			● パープル	FS-S-SR
		19~23cm【M】	166cm未満(R)	32~38cm	48~55cm	● グリーン	FS-S-ST
166cm以上(T)				● オレンジ	FS-S-MR		
21~25cm【L】	166cm未満(R)	36~42cm	54~61cm	● ブルー	FS-S-MT		
	166cm以上(T)			● ピンク	FS-S-LR		
				● イエロー	FS-S-LT		

※LLサイズは特注品のため、納期につきましては担当者までお問い合わせ下さい。

サイズ選択

- ①ハイソックスタイプかストッキングタイプを選択して下さい。
- ②以下の手順にて足首の太さを決定して下さい。
 - 足首の太さ(最も細い部分)を測定し、サイズ表を確認して下さい。
 - 足首太さのサイズ範囲が重なる場合には、ふくらはぎを測定して最適なサイズを決定して下さい。
 - ストッキングタイプをご使用の場合には、必要に応じて大腿太さも測定して最適なサイズを決定して下さい。
- ③身長に合う長さサイズ(P, R, T)を選択し、商品を選定して下さい。
150cm未満(P:Petty) 166cm未満(R:Regular) 166cm以上(T:Tall)

1本/袋

- ・包装単位を1本入りにより、整形外科などでの片足使用や、両足でサイズが異なる場合なども無駄なく経済的にご使用いただけます。
- ・両足に使用する場合は、2袋ご使用下さい。

■梱包は、20本(10足分)単位になります。



ファインサポート
Fine Support®

東レが開発した繊維を使用し静脈環流をサポート

弾性ストッキング

届出番号
13B1X00263000001

東レ株式会社
東レ・メディカル株式会社

〈製造販売業者〉
東レ株式会社 東京都中央区日本橋室町2-1-1

〈販売業者〉
東レ・メディカル株式会社 東京都中央区日本橋本町2-4-1
医療材事業部門

札幌：〒060-0031 札幌市中央区北一条東2-5-2 札幌泉第2ビル4F TEL:011-251-2233
東北：〒981-3121 仙台市泉区上谷刈1-5-3 TEL:022-772-5773
東京：〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 龍角散ビル5F TEL:03-5835-2762
名古屋：〒481-0031 北名古屋市弥勒寺東4-173 TEL:0568-21-5600
大阪：〒541-0059 大阪市中央区博労町4-2-15 ヨドコウ第2ビル8F TEL:06-6253-7002
中四国：〒730-0021 広島市中区胡町4-21 朝日生命広島胡町ビル9F TEL:082-544-2761
九州：〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-13-21 エフビル8F TEL:092-477-3016

繊維の東レが開発した 弾性ストッキングFine Support[®]

患者様の笑顔のために

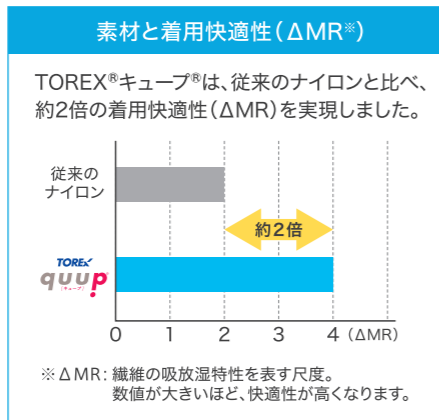
素材から製品の生産まで、すべて国内にこだわり誕生した弾性ストッキング「Fine Support[®]」。
東レの“こだわりの繊維”と“日本人の体型に合った設計”を追求シカタチにしました。
すべては、患者様の笑顔のために。

着用時の蒸れを軽減

高吸放湿性ナイロン糸TOREX[®]キューブ[®]採用



TOREX[®]キューブ[®]は、新たなポリマーアロイ技術の開発により、従来糸比約2倍の高吸放湿性を実現したナイロン素材です。
従来のナイロンの機能性を保持しながらソフトでなめらかな風合い、優れた着用快適性などを実現しました。
TOREX[®]キューブ[®]を弾性ストッキングとして採用し、着用時の蒸れを軽減することが可能になりました。



着用時の観察を容易にした東レ規格

東レ独自の足首着用マーカー採用

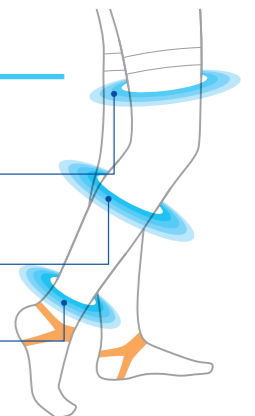
足首着用マーカーにより、弾性ストッキングで一番重要な足首での着用が一目で確認可能になりました。
また、足先部分にモニターホールがあり、皮膚の血行状態を見ることができ、容易に確認できます。

圧迫力

[大腿] 9~20hPa (7~15mmHg)
※ストッキングタイプのみ

[ふくらはぎ] 14~26hPa (11~19mmHg)

[足首] 19~28hPa (15~21mmHg)



ハイソックスタイプ



ストッキングタイプ



足首マーカー

正しい位置におさまっていることを足首部と、かかと部のマーカーで確認できます。



モニターホール

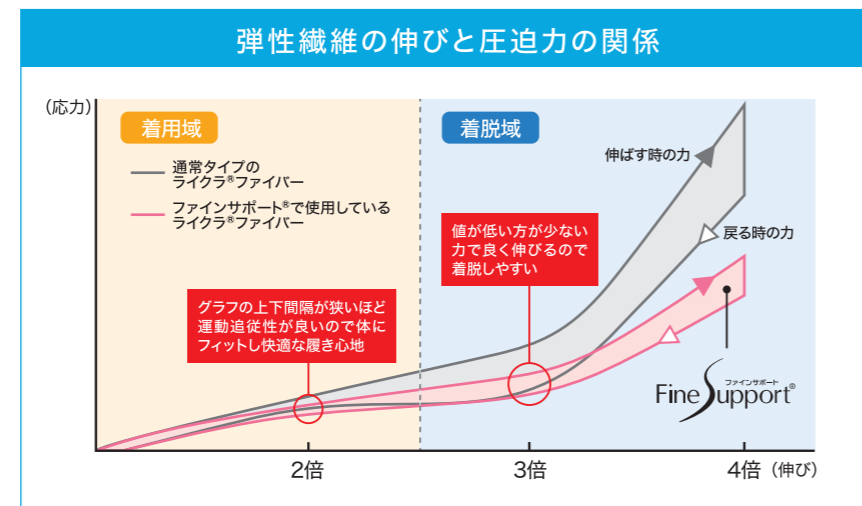
モニターホールが足先甲部分にあり、皮膚の血行状態を見ることができ、容易に確認できます。

着脱のしやすさを実現

優れた伸縮性を持つライクラ[®]ファイバー採用



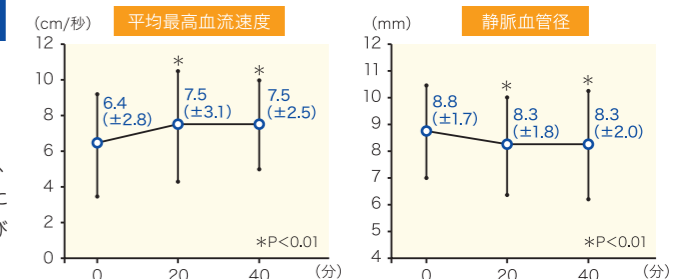
ファインサポート[®]では、従来の弾性ストッキングで使用されていた伸縮性繊維の最適化を実現しました。
スムーズに伸び、「圧迫感」「窮屈感」を感じにくく、「着脱のしやすさ」「履き心地」を向上させることに成功しました。
また、少ない力で優れた伸縮性をもつ新タイプのライクラ[®]ファイバーを採用することにより、伸びに対する圧迫力適用領域が広がったため、より多くの日本人の足首サイズを5種類でカバーすることが可能となりました。
*ライクラ[®](LYCRA[®])は、インビスタ社の商標です。



Fine Support[®]を用いた研究報告

下肢深部静脈に対する弾性ストッキングの血流増加効果

膝窩静脈の最高血流速度は、弾性ストッキング着用20分後、40分後において、着用前の血流速度より有意な上昇を認めた(P<0.001)。また膝窩静脈の血管径は、着用20分後および40分後ともに有意な減少を認めた(P=0.034)。



弾性ストッキング着用は、安静座位の下肢深部静脈(膝窩静脈)の血流速度を有意に増加させた。下肢血流のうっ滞を改善し、静脈血栓塞栓症(VTE)予防につながると考えられた。

[参考文献] 黒岩政之ほか、静脈学第25巻第3号、326-331、2014、下肢深部静脈に対する弾性ストッキングの血流増加効果。