

**NIKKE**  
TEXTILE

***NIKKE AXIO***<sup>®</sup>

ウールとフィラメントによる次世代ハイブリッドヤーン

**NIKKE TEXTILE CO.,LTD.**



## “伝統と革新”

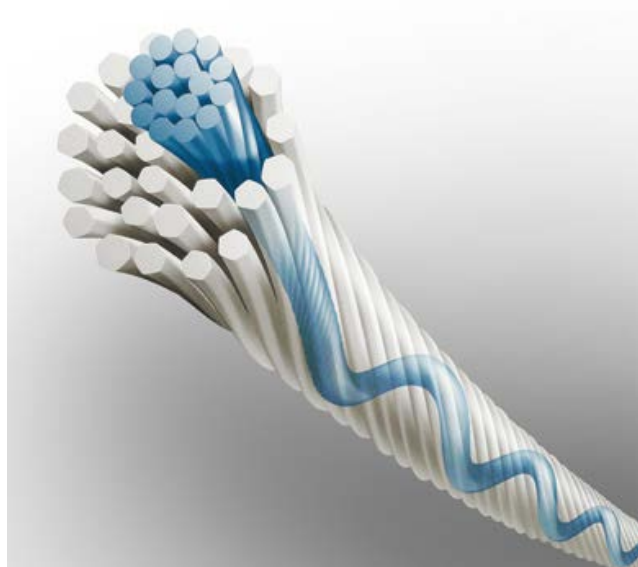
株式会社ニッケテキスタイルは、ウールの一貫生産メーカーとして積み重ねてきた120年の歴史に裏打ちされた確かな技術力を背景に、お客様の声を取り入れた素材開発や機能性の追求により、新たな価値を創出し、皆様に満足していただける商品を提供いたします。

**NIKKE**  
TEXTILE

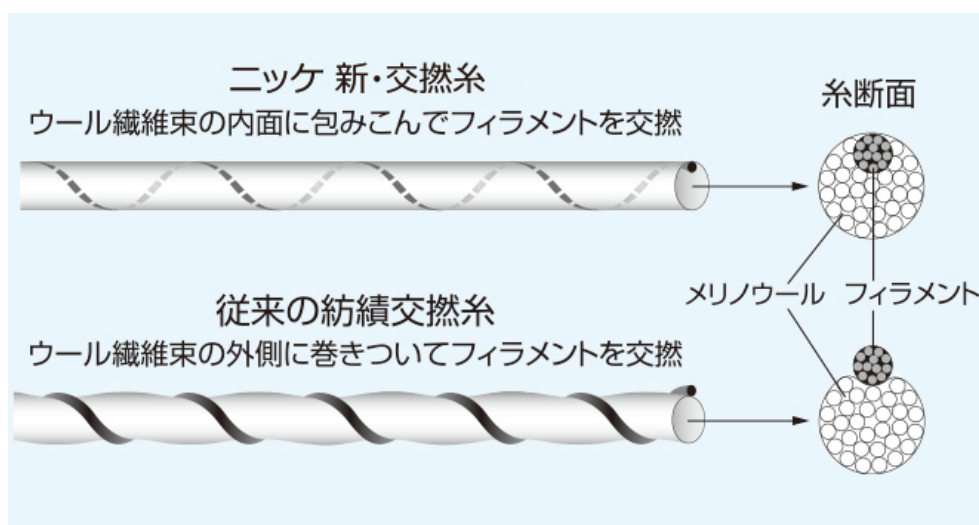
# NIKKE AXIO®

特許 第 5701275 号 (日本毛織株式会社取得)

## 奇跡の新・交撚糸



ウールの繊維束の内側にフィラメントを包み込み、  
 綺麗な流れを描くように交撚する IN-SPIRAL SPIN 製法 による偏芯螺旋構造の糸です。  
 表面はウールのソフトな風合いを最大限に活かし、快適性能を内に秘めた、細く強い  
 奇跡の新・交撚糸 が NIKKE AXIO® です。



NIKKE AXIO® はその糸の特徴から回転体の軸を表す“AXIS”を基にした造語です。

## NIKKE AXIO®

### 特徴

優れた  
ストレッチ性

ソフトな  
肌触り

ウォッシュابل  
(洗濯ができる)

毛玉が  
出来にくい

丈夫で  
長持ち

ムレない  
におわない

## NIKKE AXIO®

### アイテム別特徴



セーター

毛玉が  
出来にくい



インナー

フィット感  
ちくちくしない



ジャケット

軽い着心地  
ストレッチ性



アウトドア  
スポーツウェア

丈夫で長持ち  
ストレッチ性



ソックス

ムレない  
におわない

## NIKKE AXIO®

ジャージ 強力試験 (破裂・摩耗)

丈夫で長持ち



ケケン試験	NIKKE AXIO®	WOOL100%(防縮)
破裂強さ (kpa)	427	213
JIS L 1096 A法		
摩耗強さ (回)	12,000 ※外観変化あり (糸切れは 20,000 回以上)	6,000 糸切れ
JIS L 1096 E法(マーチンデール法)		
番手1/60    28G-1P    天竺		

## NIKKE AXIO®

ジャージ 伸縮性

優れたストレッチ性



	NIKKE AXIO®		WOOL100%(防縮)	
ケケン試験	ウェール方向	コース方向	ウェール方向	コース方向
伸長弾性率 (%)	93.9	89.0	89.8	84.0
JIS L 1096 E法 5回繰返し 荷重4.90N				
1/60    28G-1P    天竺				

写真はイメージです。

物性数値は編立・仕上げ条件等により変動します

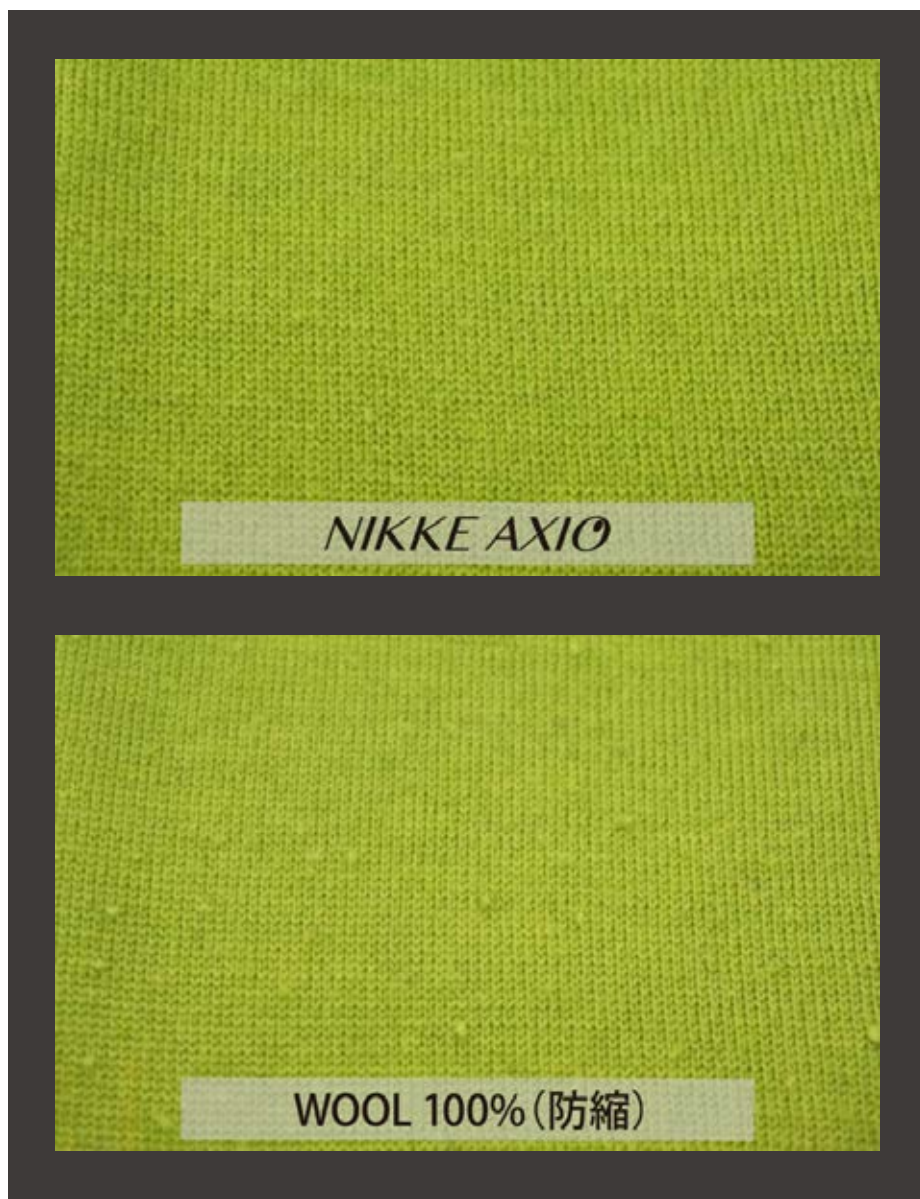
*NIKKE AXIO*<sup>®</sup>

高い抗ピル性能

セーター物性比較

ピリング A 法 (ウール糸 3/60 番手)

**5時間 4.5級 → 毛玉ができにくい**



物性数値は編立・仕上げ条件等により変動します

# NIKKE AXIO®

セーター “洗濯外観変化” (10回洗濯後比較)

“綺麗” が長持ち



ケケン試験		NIKKE AXIO®	WOOL100% (防縮)
寸法変化率 (%)	着丈	-0.3	-1.2
	身幅	-0.6	-2.2
	ゆき丈	-1.0	-2.0
	袖幅	-1.6	-3.5
JIS L 1930 C4H ・ 中性洗剤使用 ・ C法(平干し) ・ 10回繰返し			

物性数値は編立・仕上げ条件等により変動します

# NIKKE AXIO®

## セーター “洗濯外観変化”

“綺麗” が長持ち



		1回後	10回後
外 観		良	※良
縫 製		良	良
変退色		5 級	4-5 級
寸法変化率 (%)	着丈	-0.4	-0.9
	身幅	-1.3	-2.7
	ゆき丈	-0.5	-0.8
	袖幅	-2.3	-2.3
JIS L 1930 C4M ・ 中性洗剤使用 ・ C法(平干し) ・ 1回、10回繰返し			

※若干の毛羽立ちあり

物性数値は編立・仕上げ条件等により変動します



## NIKKE AXIO®

### ソックス “摩擦の強さ”

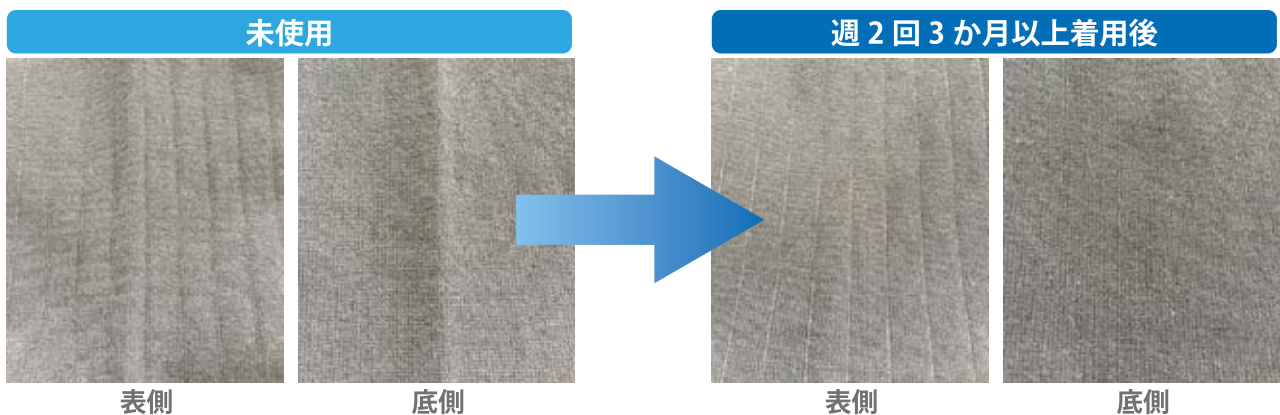


		NIKKE AXIO®	他社類似品
番手・素材		2/60 W・PE 混	2/60 W・PE 混
ピリング A 法 (5 時間)		5 級	4.5 級
摩擦の強さ	かかと (F-1法)	2,037	1,384
	つま先 (F-1法)	2,981	949
試験条件		荷重44.5N・引張荷重11.1N・摩擦子スチールブレイド	

## NIKKE AXIO®

### ソックス “外観変化”

“綺麗” が長持ち



物性数値は編立・仕上げ条件等により変動します

**NIKKE**  
Group

*NIKKE AXIO*®

お問い合わせ先

株式会社ニッケテキスタイル  
ニット製品グループ

TEL : 0586 (26) 2420

FAX : 0586 (26) 2339