

新感覚の機能的リネン糸

Felix フィリックス

三山株式会社

〒543-0073 大阪府天王寺区生玉寺町1-10

<https://www.miyama-tex.co.jp>

What is Felix Fiber?

Felix とは

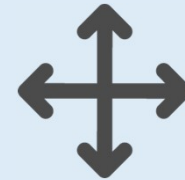
リネンの良さを活かしつつ、**機能性** と **風合い** を両立させた糸で
主に下記のような特徴があります。

1.



抗ピル性

2.



ストレッチ・弾性回復

3.



吸水速乾

4.



柔らかな風合い

Felix とは

1. 抗ピル性

▶ ピリング（毛玉）になりにくいPBT（ポリエステル）を使用しています。

2. ストレッチ・弾性回復性

▶ PBT（ポリエステル）により、リネンにはなかったストレッチを生み出します。

3. 吸水速乾

▶ 綿ポリ混のような優れた吸水速乾性を期待できます。

4. 柔らかな風合い

▶ PBTが収縮する事により、ふくらみ感があり柔らかい風合いになります。

PBTとリネンの混紡による効果

リネン

リネン（リネン高混混）の糸は伸度が無い為、**編み辛く編み組織に制約**がある。

高機能PBT

PBTを混ぜることで糸に伸度が出て編みやすくなります。
また、PBTが染色で収縮することにより、リネンが糸の表面に押し出されるような恰好となり、**混率以上にリネン感**に出る。

① ピリング／吸水性・速乾性試験結果

試料	結果
Felix カノコ生地	3 級

試験項目		結果	
		洗濯前	洗濯後
吸水性	滴下法	1 秒	1 秒
速乾性	60分後の拡散性残留水分率	0.5 %	5.5 %

< 洗濯処理方法：JIS L 1930 C4M 吊干し 10回繰り返し >

おわりに

Felix フィリックスの展開原糸

- 16.5 / - (15 / -) Linen 55% PBT45%

Notes

- ✓ PBT混率が**40%以上の場合**、一般的には**紡績が不可能**とされています。
- ✓ リネンの編み辛さを**PBT混にする事によって改善**させました。
- ✓ 一般的なりネン高混率のものよりも、**シワが入りにくい素材**です。
- ✓ 16.5 / 2 (15 / 2) で**サンプル糸が 4色** ございます。