

"The Stretch Answer"
"The Stretch Answer"
"The Stretch Answer"



Smart Fix

魔法の結合

〈ロイカ®SF〉は、加工時の熱により糸同士が離れにくくなる
熱合着性能^(注)に優れたスパandexです。

生地ランやカールを軽減して縫製時の工程性を高めるばかりでなく、
生地カット面のホツレを抑制し、生地の品位や製品耐久性の向上に大きく貢献します。

注) 熱合着性能とは、加工工程で与えられる熱(ex.ヒートセット・染色)により、スパandexが食い込むような形に変形して、離れにくくなること。

【熱合着部分の拡大写真】



アドバンテージ その1

生地やパンストのランを抑制

生地のカット端からのループ外れによるランや、
パンスト等の伝線が起りにくくなります。

◆ナイロン交編ベア天でのラン抑制性能

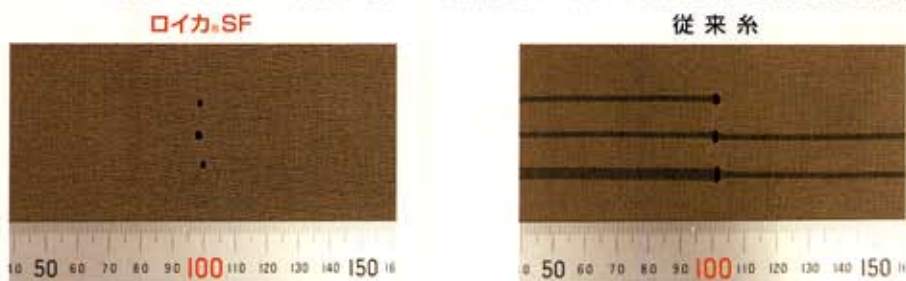
【評価方法】生地を通常の条件で染色加工し、生地の経方向に3cmの切れ目を入れ、爪で編目をしこいた際のランの状態を比較。

	経方向に3cmの切れ目を入れる	爪で編目をしこく	ランの状態を観察
ロイカ®SF			
従来糸			

〈試料〉ナイロン交編ベア天：Ny 33dT/26f × スパandex 33dT

◆パンティストッキングでのラン抑制性能

【評価方法】ストッキングの大腿部の編目を5mm間隔で1目ずつ3箇所切断し、マネキンに装着した際の伝線の長さを撮影。



〈試料〉パンティストッキング：Ny 13dT/7f × スパンデックス 33dT

アドバンテージ その2

生地のカールを抑制

2wayトリコットやベア天などに起こりやすい
生地のカールを軽減します。

◆ナイロン交編ベア天でのカール抑制性能

【評価方法】生地を通常の条件で染色加工し、洗濯10回後のカールの状態を観察。



〈試料〉ナイロン交編ベア天：Ny 33dT/26f × スパンデックス 33dT
〈洗濯方法〉40℃ 浴比1:30 洗濯1回につき、洗い15分、すすぎ5分

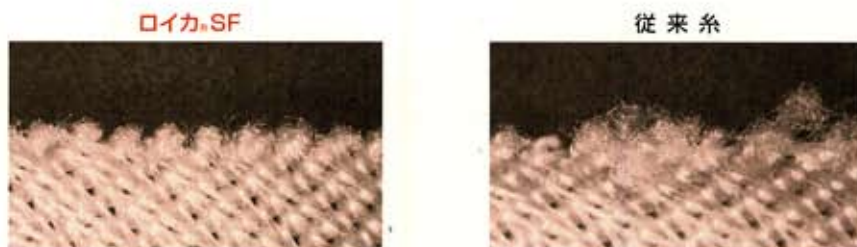
アドバンテージ その3

生地の手ツレを抑制

生地カット面の手ツレ（サバケ）を抑制します。
（ベア天では36G以上）

◆ナイロン交編ラッセルでの手ツレ抑制性能

【評価方法】生地を通常の条件で染色加工し、洗濯50回後のカット面の手ツレ状態を観察。



〈試料〉ナイロン交編ラッセル：Ny 44dT/34f × スパンデックス 44dT × スパンデックス 155dT
〈洗濯方法〉40℃ 浴比1:30 洗濯1回につき、洗い15分を50回分まとめ洗い、すすぎ5分1回

※ 熟合着性能は相手素材、生地設計、加工条件等により十分な性能が得られない場合があります。

※ 切りっ放し商品への展開の際は、他社の出願、保有する特許にご注意ください。