



High Performance

進化する技

〈ロイカ®HP〉は、高いパワーと耐久性に加え、素材適合性も併せ持つ
従来のスパンデックスの領域を越えた未来型スパンデックスです。

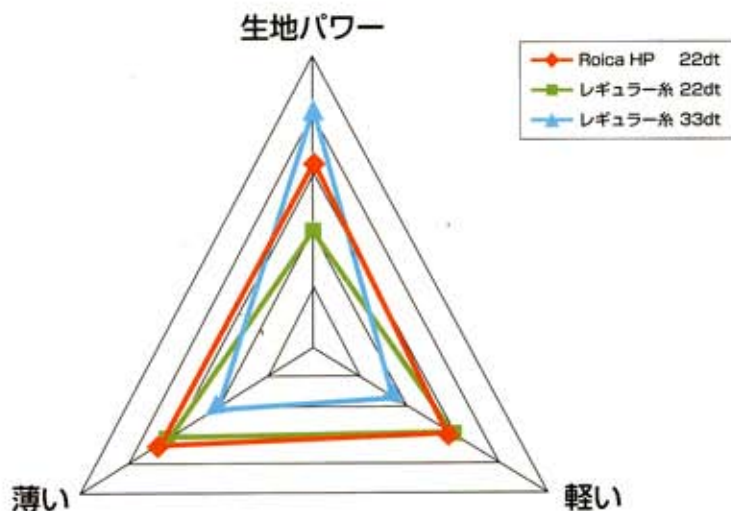
生地加工性やクオリティを飛躍的に高め
今までにないファブ리케이션を実現します。

パフォーマンス その1

細かい織度でハイパワーを実現

〈ロイカ®HP〉は、染色加工後、レギュラー対比、約
1.2~1.3倍のパワーを有するため、パワーを保持
しながら生地の薄地化、軽量化が図れます。

◆ベア天竺を染色仕上げ加工した時の生地厚と目付け及び80%伸長時の生地パワー

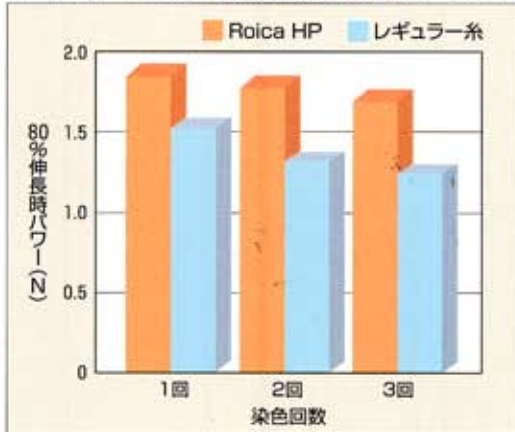


パフォーマンス その2

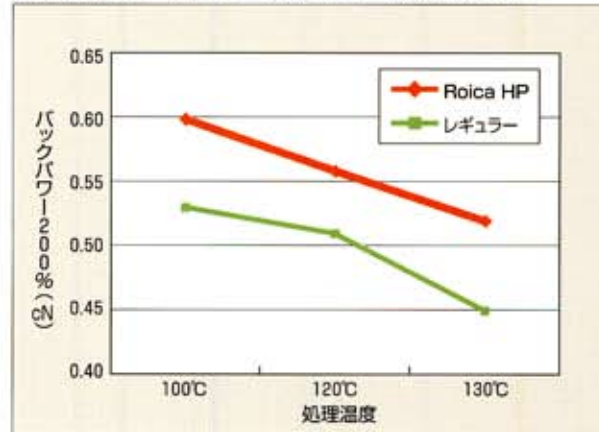
染色加工後のパワーを保持

耐熱性に特にすぐれているので、染色後もパワーを保持し、繰り返しの染色においても生地のパワー低下を抑えます。

◆ベア天竺130℃染色繰り返し時のパワー変化



◆ROICA HPのパワー (3回目R-200%Mod)



※試料：エステルB4dt
ロイカ 22dt

パフォーマンス その3

すぐれた加工工程性能

糸の平滑性が高いため、糸の走行時の安定性にすぐれます。また糸加工や生地作りの作業工程において、効率良いスピードアップが見込めます。

◆模擬試験機を用いてスパンデックスを走行させた際の金属抵抗体通過後の糸のテンション変動

