

シルクプロテイン&アロエ加工

- シルクポリマーをつかって、繊維の表面をシルク様に改質する加工です。
- シルクのもつ、優雅な風合・吸放湿性を他の繊維素材に付加することができます。
- 従来加工では、プロテインの脱落に問題がありましたが、Caイオンを架橋剤として化学結合しているため、耐久性が飛躍的に向上しています。
- さらに、各種の天然系スキンケア（保湿）剤の中で、もっともその効果が優れている、アロエ成分を付加しました。

※シルクポリマーの付着例

綿100素材の電子顕微鏡写真



未加工布

加工布

※シルク加工の耐久性

アミノ酸残存率による実験結果

1) 耐洗濯試験結果

■ アミノ酸分析による耐洗濯性試験結果 (pH: 10 / シルク: 30 / 10 洗濯機 / 30°C / 脱水機 / 60°C / 30分 / 乾燥機 / 60°C / 30分)

