

繊維へのナノサイズ液晶加工

“ナノデュウ”加工について

KBセーレン株式会社

“着る”スキンケアという“新しい”概念

お肌を
直接スキンケア

塗

新しい概念のスキンケア

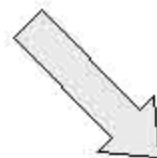
着

繊維製品による
お肌に触れる
スキンケア

新しい概念から生まれた
ビューティー&ヘルスケア製剤



マイクロカプセル技術



ナノテク多層構造技術

美白

脂肪燃焼

保湿

ダメージケア

ベルミンC

アロマプランシェ

ベルベリー

ナノデュウ

ナノフィーユ

プロビタミン剤
配合

メラニン生成
抑制

ラズベリーケトン
配合

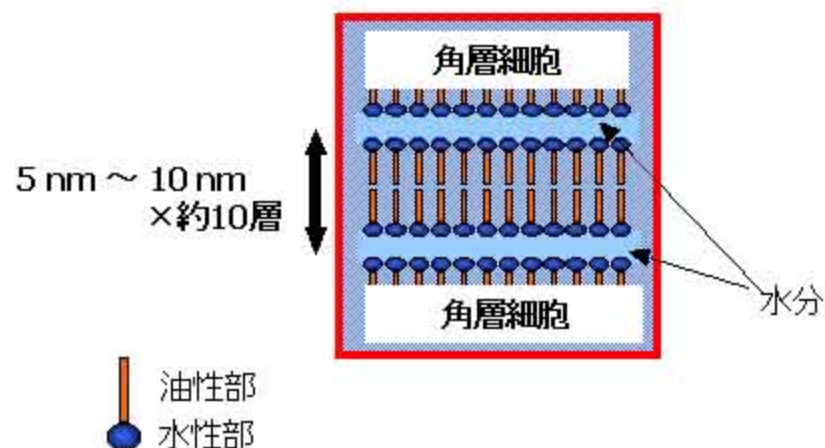
保湿+
ビタミンE配合

保湿+
ナイアシナミド配合

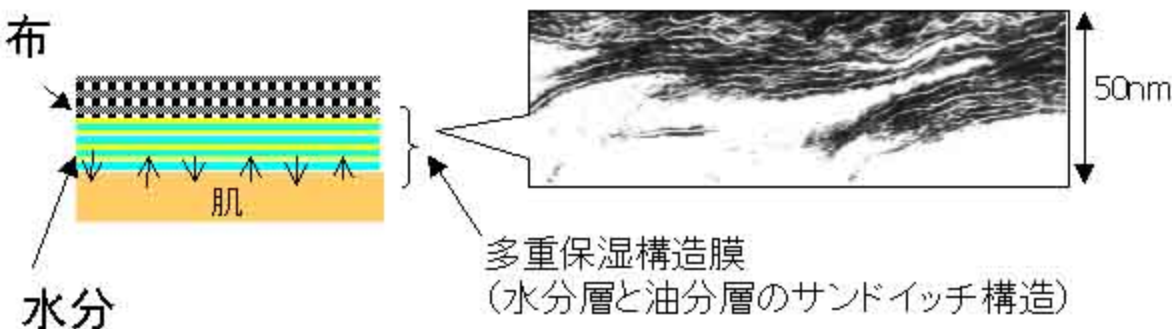
ナノデュー加工の技術特徴

1. 異業種ノウハウと繊維加工ノウハウを融合
2. 化粧品の“液晶製剤”を繊維に応用
油分層と水分層をナノサイズでサンドイッチ構造に重ねた液晶製剤を繊維に付着し繊維表面に皮膚の表面構造と同様な“多重保湿構造膜”を形成
3. 抗酸化作用のあるビタミンE誘導体を配合
4. 液晶製剤を耐久性よく繊維に付着させる技術
5. 自社内で薬剤を製造

皮膚の中の液晶構造



ナノデュー加工布の構造



水分層と油分(脂質)層の
サンドイッチ構造を実現！

皮膚と同じ層状構造を再現して、
高い保湿性を実現！

油性部に取り込んでいるビタミンEに
よる美肌効果も期待！

【お問い合わせ先】

KBセーレン株式会社

生産第一事業部 企画・業務部

大阪市北区梅田3-3-10

06-6345-5106

http://www18.hosting-link.ne.jp/users/kbseiren_co_jp/index.htm