

ヘアケア向け原料集

毛髪に効果が期待できる
国産・ナチュラル原料をご提案します

ヘアケア向け製品一覧表

製品名	表示名称	概要	特長	医薬部外品
コメ発酵液 SHONAI BIJIN BG	コメ発酵液	日本古来の伝統技術から生まれた多機能型コメ発酵エキス	毛髪保湿 毛髪表面補修	○
AFコメ発酵液 SHONAI BIJIN BG	コメ発酵液	肌と環境への優しさを追求し生まれた日本古来の発酵原料	毛髪保湿 ヘアカラー褪色防止	×
熟成酒粕エキス KOHAKUYUKI BG	酒粕エキス	老舗酒蔵の発酵技術から生まれた純国産原料	洗浄によるダメージ毛抑制 毛髪表面補修	×
コメ圧搾オイル	コメヌカ油	ノンケミカル製法の純国産プレミアムオイル	紫外線ダメージ保護 ダメージケア効果 櫛通り スタイリング	○
フォリテクトBG フォリテクトPE	フォリオタミクロスボラ多糖体 ※中国向け製品へはポリアミノ糖濃縮物と読み替えが可能です。	世界初! 抗炎症 バタニカルシールドポリマー	ヘアカラー褪色防止	×
スイカエキスコケン尾花沢 BG	スイカ果実エキス	エネルギーに満ちた 若摘みスイカ果実エキス	頭皮ケア	×
ソルージュ1%PE	アテロコラーゲン	医療用コラーゲン製造法であるアテロ化技術を採用したミドルサイズ型コラーゲン	毛髪表面補修 櫛通り	×

紫外線ダメージ保護
コメ圧搾オイル 04

洗浄による
ダメージ毛抑制
熟成酒粕エキス
KOHAKUYUKI 03

頭皮ケア
スィカエキスコケン尾花沢 06

毛髪保湿
コメ発酵液 SHONAI BIJIN 01
AFコメ発酵液 SHONAI BIJIN 02

スタイリング
コメ圧搾オイル 04

毛髪表面補修
コメ発酵液 SHONAI BIJIN 01
熟成酒粕エキス KOHAKUYUKI 03
ソルージュ 07

櫛通り
コメ圧搾オイル 04
ソルージュ 07

ヘアカラー褪色防止
AFコメ発酵液 SHONAI BIJIN 02
フォリテクト® 05

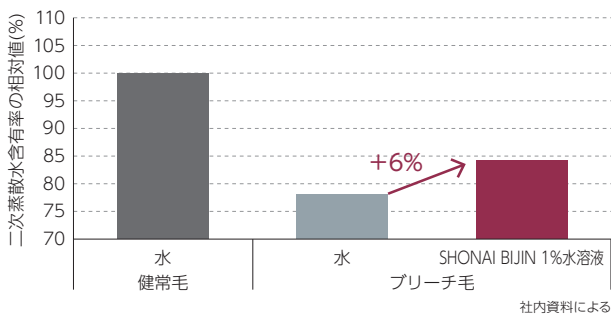
for Hair Care

コメ発酵液 SHONAI BIJIN

日本古来の伝統技術から生まれた多機能型コメ発酵エキス

毛髪保湿

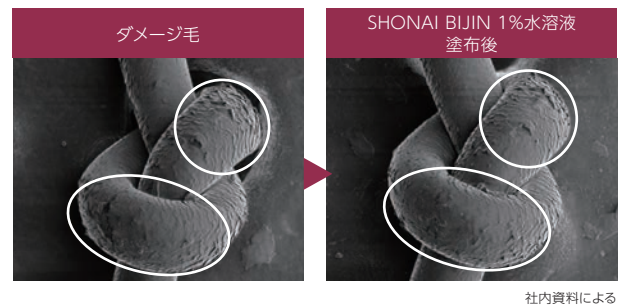
【試験方法】健康毛、またはブリーチ毛に各検体を含浸させ、24時間恒温に静置した後、各毛髪中の二次蒸散水含有率を測定した。



ダメージによって失われた水分を補う効果を確認

毛髪表面補修

【試験方法】ダメージ毛をSEMで観察。そのダメージ毛にコメ発酵液 SHONAI BIJIN を塗布し、再度SEMで観察した。



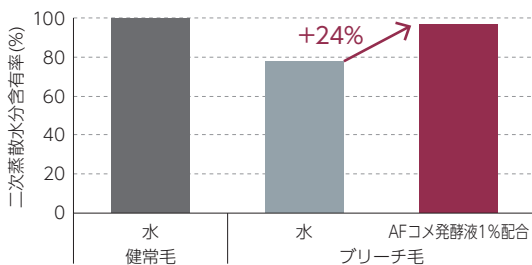
毛髪表面の補修効果を確認

AFコメ発酵液 SHONAI BIJIN

肌と環境へのやさしさを追求し生まれた日本古来の発酵原料

毛髪保湿

【試験方法】健康毛、またはブリーチ毛に各検体を含浸させ、24時間恒温に静置した後、各毛髪中の二次蒸散水含有率を測定した。



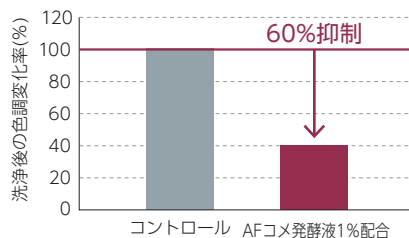
ダメージ処理により失われた毛髪本来の保水力が健康毛同等レベルまで回復。

社内資料による

毛髪の失われた水分を補い、ダメージを受けた毛髪内部を補修することで、ヘアカラーの褪色を防止する効果が期待できます

ヘアカラー褪色防止

【試験方法】コントロール(1%SDS溶液)またはAFコメ発酵液を1%配合した洗浄液で、染色した毛束を振り洗い、流水で流した後水分を除去し、ドライヤーで乾かした。これを1セットとして各5セット繰り返し、洗浄前後の色調変化を色差計にて測定した。

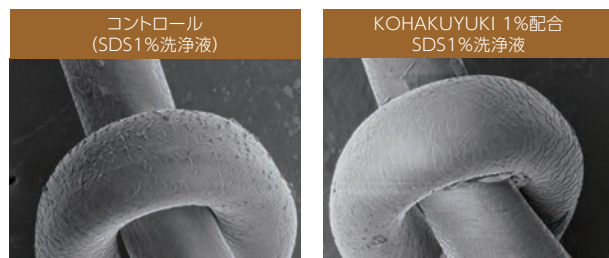


AFコメ発酵液に含まれる有機酸(リンゴ酸、コハク酸)やアミノ酸類等の毛髪補修成分が洗浄時の染料の流出を防ぎ、ヘアカラーの褪色を抑制。

社内資料による

洗浄によるダメージ毛抑制

【試験方法】コントロール(1%SDS溶液)またはコントロールに熟成酒粕エキスを1%配合した洗浄液で、ダメージ毛を洗浄、タオルドライ後にドライヤーで乾かした。これを10回繰り返し、電子顕微鏡(SEM)で観察した。



社内資料による

洗浄時の摩擦ダメージを抑制する効果を確認

毛髪表面補修

【試験方法】ダメージ毛をSEMで観察。そのダメージ毛に熟成酒粕エキスKOHAKUYUKIを塗布し、再度SEMで観察した。



社内資料による

毛髪表面の補修効果を確認

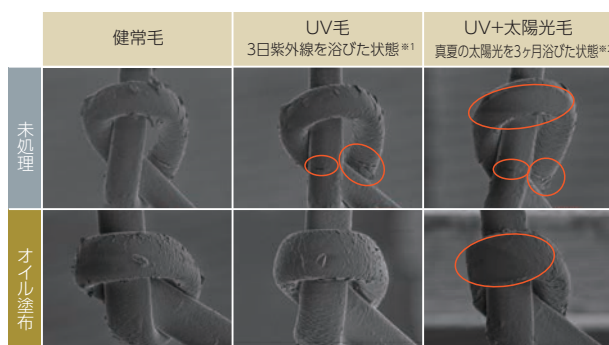
コメ圧搾オイル

ノンケミカル製法の純国産プレミアムオイル

04

紫外線ダメージ保護

【試験方法】未処理またはオイル塗布の健康毛にUVおよび太陽光を照射し、毛髪状態を走査電子顕微鏡(SEM)にて観察した。



○：キューティクルの損傷・消失部位

未処理に比べ、オイルを塗布した方がダメージ小

UV・太陽光に対する保護効果あり

※1 UV処理:波長254nmを3J/cm²照射 (UVBの1日積算量は1~2J/cm²)

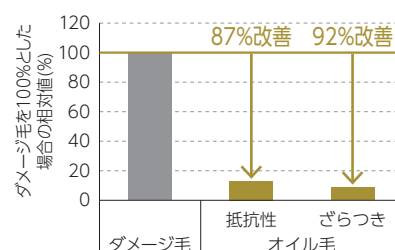
※2 太陽光処理:波長300~800nmを6.5時間(計1800J/cm²:真夏の正午に1時間外にていた時の3ヵ月相当)照射

社内資料による

コメ圧搾オイル塗布による毛髪のUVケアが期待できます

櫛通り

【試験方法】ダメージ毛とオイル毛(ダメージ毛にコメ圧搾オイルを塗布)の抵抗力和ざらつきを摩擦評価器で測定し、櫛通りを評価した。



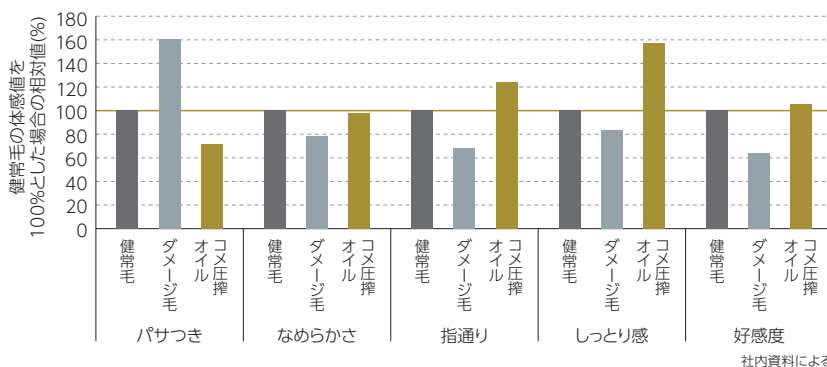
社内資料による

コメ圧搾オイルがダメージによる櫛通り時の抵抗性・ざらつきを改善し、なめらかな毛髪状態へ導きます

ダメージケア効果

毛髪の官能評価

【試験方法】ダメージ毛にコメ圧搾オイルを塗布し、健康毛およびダメージ毛と比較した場合の官能評価を実施した。



社内資料による

コメ圧搾オイル塗布により、ブリーチダメージによる「パサつき」「なめらかさ」「指通り」「しっとり感」が健康毛同等かそれ以上に改善し、触り心地に対する好感度も健康毛同等に回復しました

スタイリング

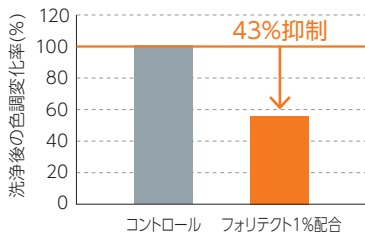


社内資料による

コメ圧搾オイル塗布により、ダメージによる広がりを抑えられ、まとまりとつやのある髪に仕上がります

ヘアカラー褪色防止

【試験方法】コントロール(1%SDS溶液)またはフォリテクトを1%配合した洗浄液で染色した毛束を振り洗い、流水で流した後に水分を除去し、ドライヤーで乾かした。これを1セットとして各5セット繰り返し、洗浄前後の色調変化を色差計にて測定した。



溶液の増粘効果による摩擦低減や、失われたアミノ酸が補給され、ヘアカラー褪色を抑制。

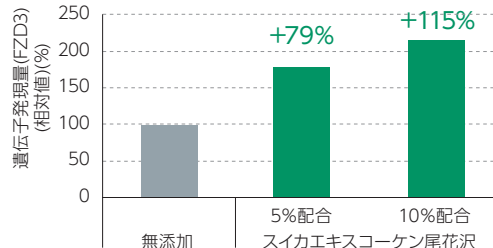
社内資料による

ヘアカラーの褪色を防止する効果が期待できます

頭皮ケア

FZD3の
合成促進

【試験方法】各検体を添加し、培養したヒト線維芽細胞をDNAマイクロアレイにて分析し、遺伝子の発現量を解析した。



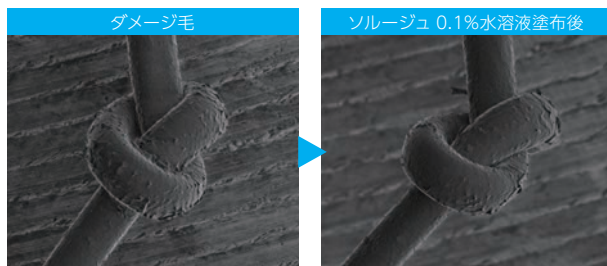
毛包発生に関する遺伝子の発現量が増加しました。

社内資料による

頭皮環境を整える効果が期待できます

毛髪表面補修

【試験方法】ダメージ毛をSEMで観察。そのダメージ毛にソルージュを塗布し、再度SEMで観察した。

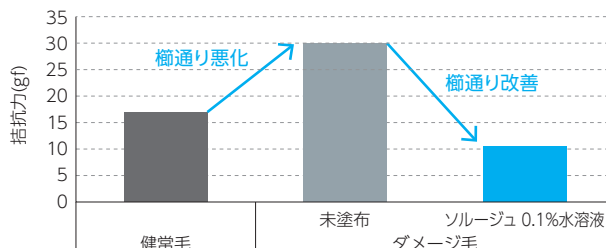


社内資料による

毛髪表面の補修効果を確認

櫛通り

【試験方法】健康毛及びダメージ毛を摩擦評価器で測定し、櫛通りを評価。その後、0.1%ソルージュを塗布したダメージ毛を摩擦評価器で測定し、櫛通りを評価した。



社内資料による

ダメージによる引っ掛かりの改善を確認

※本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものではありません。※本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂くことがございますので予めご了承ください。掲載データ及び関連書類に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意ください。

お問い合わせ

株式会社 高研

〒112-0004 東京都文京区後楽1-4-14
TEL 03-3868-0560 FAX 03-3816-3570
<https://koken-cosme.com/>

