

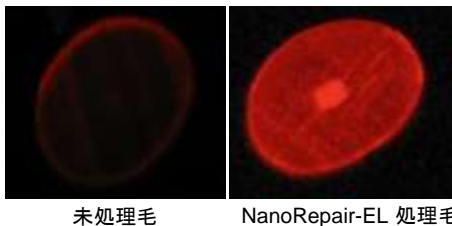
# NanoRepair

(ナノリペア)

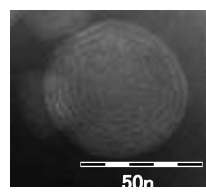
- ★ ナノカプセル化された毛髪補修成分が痛んだ髪へ浸透します。
- ★ 毛髪のダメージを回復し、つるつる、しっとりした良好な感触へと導きます。
- ★ 毛髪の悩み、ご用途に合わせて6種類がラインナップされています。

品種	特長	部外品	中国
NanoRepair™-EL	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱反応性毛髪補修成分エルカラクトンを配合(特許取得済)</li> <li>・アンチエイジング用素材</li> <li>・毛髪内部に浸透し、毛髪内部成分のアミノ基と結合し、ハリ・コシを付与</li> </ul>	×	×
NanoRepair™-S	<ul style="list-style-type: none"> <li>・独自開発の疎水化セラミド誘導体(ジラウリン酸セラミドNS)を配合(特許取得済)</li> <li>・自然なツヤを与える</li> </ul>	×	×
NanoRepair™-V	<ul style="list-style-type: none"> <li>・植物性有効成分配合</li> <li>・Plandool™-MAS(マカデミアナッツ脂肪酸フィトステリル)</li> </ul>	○	○
NanoRepair™-C	<ul style="list-style-type: none"> <li>・18-MEA誘導体、コレステロール等毛髪結合脂質成分配合</li> </ul>	○	○
NanoRepair™-CMC5	<ul style="list-style-type: none"> <li>・18-MEA誘導体、5種類のセラミド、コレステロール等毛髪結合脂質成分配合</li> </ul>	×	○
NanoRepair™-CMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>・18-MEA誘導体、3種類のセラミド、コレステロール等毛髪結合脂質成分配合</li> </ul>	○	○

## NanoRepair™の毛髪浸透性

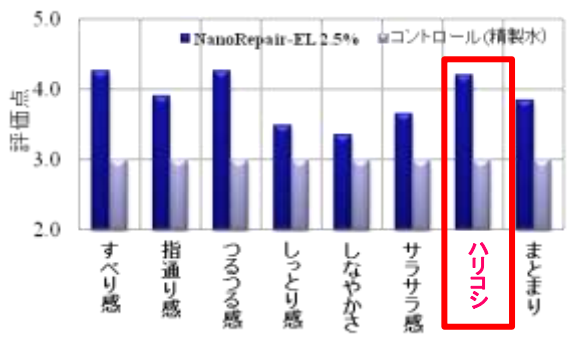


NanoRepairの粒子径はナノサイズと小さく、毛髪内部まで浸透し、毛髪のダメージを内部から補修します。



NanoRepair-EL 電子顕微鏡写真 (ネガティブ染色)

## NanoRepair-EL™の効果

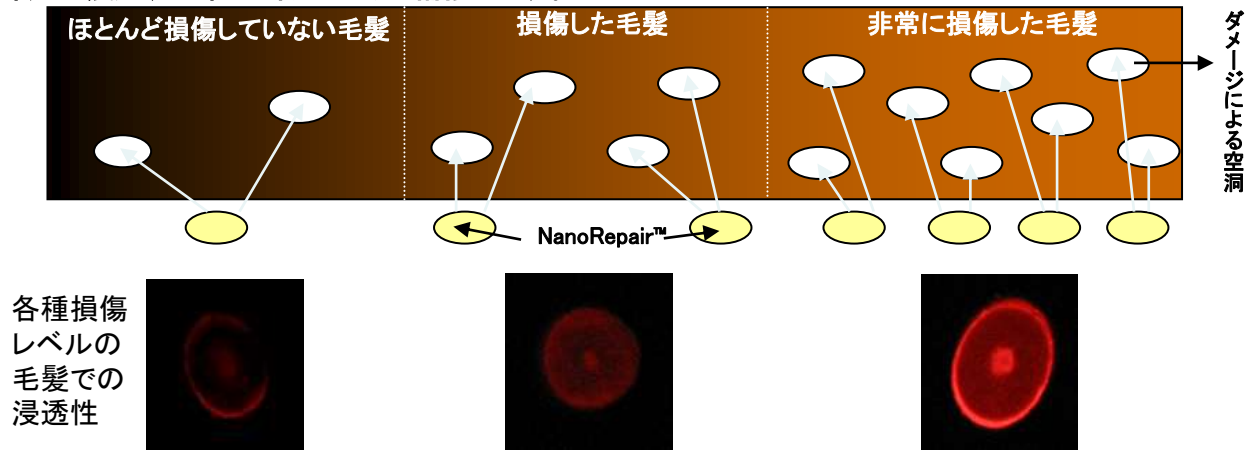


NanoRepair-ELで処理後、ドライヤーでブローすることで毛髪のハリコシが改善効果が持続

毛髪につやを与え、その効果は、シャンプー洗浄後も持続

## ナノダメージセンサー™機能

NanoRepair™シリーズは毛髪のダメージに応じて浸透／補修します。ダメージにより空洞化した毛髪部分へ浸透、内部から働きかけて補修します。



## NanoRepair™-Sの効果



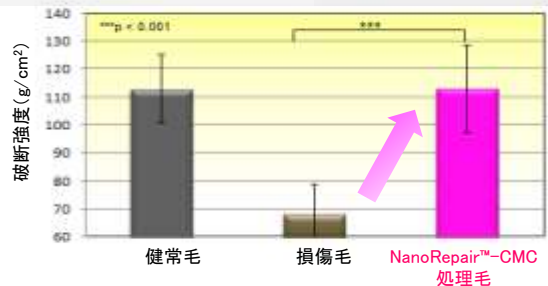
塗布しただけで毛髪に自然なつやを与えます。

セラミド誘導体未配合  
NanoRepair10%ミスト

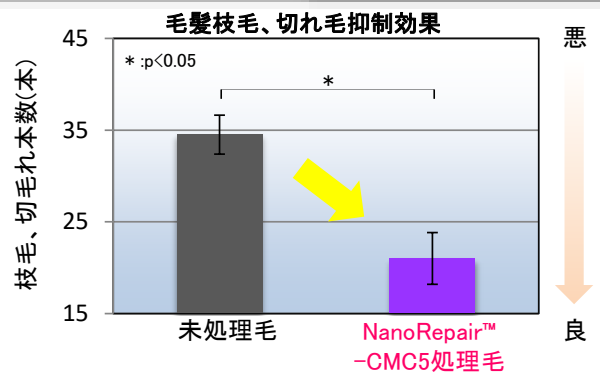
NanoRepair-S  
10%配合ミスト

## NanoRepair™-CMC、CMC5の効果

NanoRepair™-CMCで処理することで、ダメージにより低下した毛髪破断強度が健常毛に近いところまで回復します。



NanoRepair™-CMC5で処理すると、ブラッシング時の毛髪の枝毛、切れ毛の発生を抑制します。

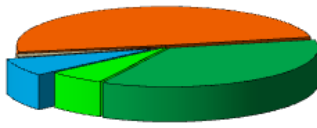


化学処理などで失われる毛髪結合脂質で構成する50~100nmのナノカプセル

パーマ、ヘアカラーなどで抽出される毛髪結合脂質

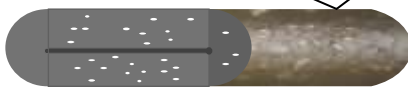
脂肪酸 (内、40%がアンティソ脂肪酸) 約50%

セラミド  
約10%



コレステロール類 約40%

Ref. P.W.Wertz and D.T.Downing, Comp. Biochem. Physiol., 92B, 759-761(1969)



### 【商品情報】

商品名: NanoRepairシリーズ(全6種)  
表示名称: お問い合わせください  
製造元: 日本精化 (NanoRepair™は日本精化の登録商標です)

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2018/8/20