

# モイストコートPK

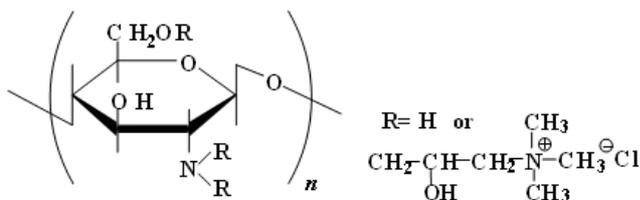
ダメージ修復・抗菌効果を持つカチオン化キトサン

【特長】 ダメージセンサー機能(毛先ケア)  
紫外線照射および洗浄による染色毛の退色防止作用  
感触(コンディショニング感)の改善・向上  
フケ原因菌に対する抗菌作用

## 【コンセプト】

キューティクルが剥がれ加速的にダメージが進む毛髪に選択的に吸着し、優れたコンディショニング効果を与えるのがモイストコートです。

モイストコートはカチオン性の高分子であるキトサンを更に四級化(カチオン化)することでダメージヘアへの吸着力を高め、コンディショニング力を付加した高機能原料です。更に高い抗菌性も確認されていることから、櫛通りの良い健康な毛髪、健やかな頭皮の維持には最適な原料です。

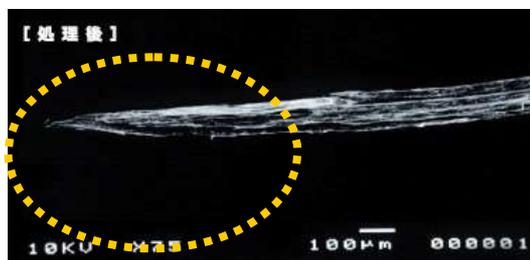
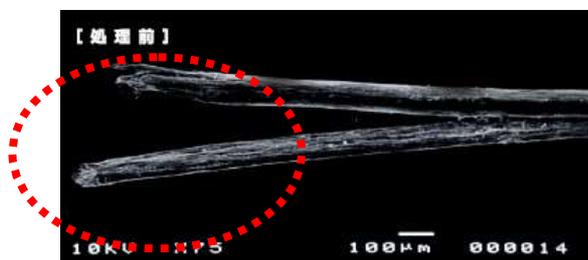


## 【効果・効能】

### モイストコートの枝毛修復作用

枝毛を、モイストコート 5%溶液に 30 分間浸漬後、風乾し、走査型電子顕微鏡を用いて毛髪の状態を確認。

処理後の毛先は枝毛が纏まり、修復されている事が確認できます。

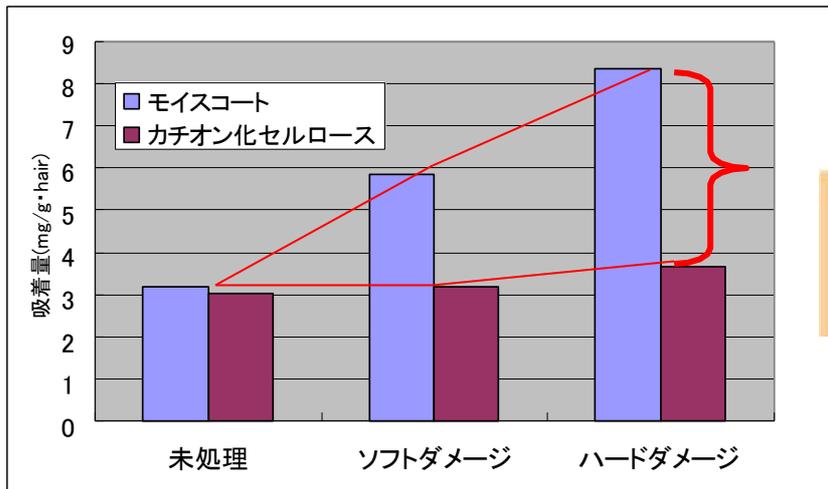


モイストコート処理で、枝毛がまとまりのある美しい毛先に！

## ダメージセンサー機能

### 【実験方法】

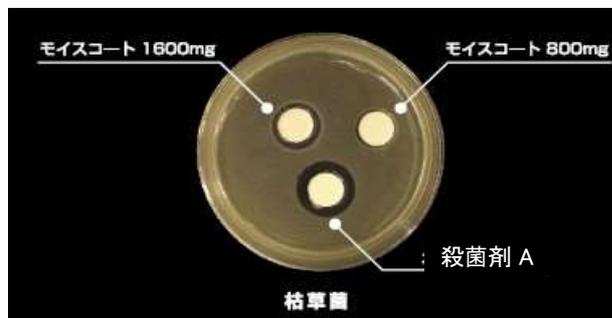
同じ純分濃度に希釈したモイスコート水溶液またはカチオン化セルロース水溶液に種々のダメージ毛0.8g（10cm長）を加え、40℃で30分間時々攪拌しながら浸漬した後、ろ紙を用いてろ過し、上澄みを得た。得られた上澄みに総量が40mLとなるように脱塩水を加え、トルイジンブルー指示薬を2滴加えた後、ポリビニル硫酸カリ溶液にて滴定した。



### 傷んだ髪を選択補修

毛髪のダメージが大きいほど、モイスコートの吸着率が高くなる事が確認されました。

## 優れた抗菌効果



枯草菌(左)とフケ原因菌の*Malassezia* 菌を使用し、モイスコートの抗菌性をペーパーディスク法で調査しました。(対象となる殺菌剤 A はポジティブリスト収載原料です)

その結果、モイスコートは殺菌剤同等の抗菌効果が得られる事が確認できました。特にフケ原因菌に対しては非常に高い効果を発揮します。

### 【商品情報】

商品名：モイスコート PX

表示名称：キトサンヒドロキシプロピルトリモニウムクロリド

推奨配合量：0.5% - 5%

製造元：片倉コープアグリ

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おり、  
効果効果を説明、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。

2010/4/1