

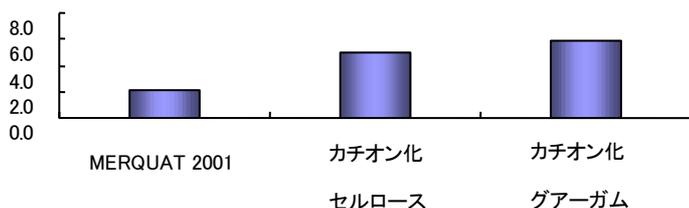
# MERQUAT2001

日本人毛のために開発されたコンディショニングポリマー

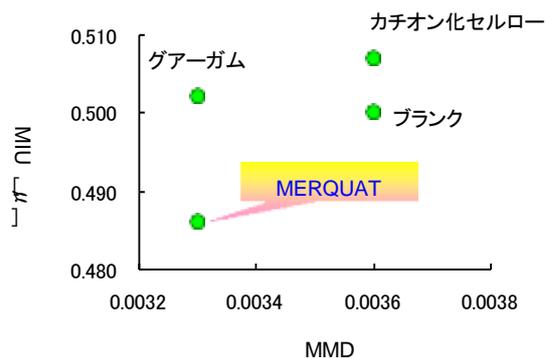
## 【機能・特徴】

- ★東洋人毛の櫛通りを改善する両性ポリマー。
- ★ヘアカラーの色持ちをシャンプーやコンディショナーに配合することで向上。
- ★ヘアカラーでダメージを受けた毛髪の『ゴワつき』『パサつき』を改善。

## 毛髪表面摩擦係数



毛髪への吸着量 (mg/毛髪 1g)



MERQUAT2001は、少ない吸着量で、最もサラサラ感と滑らかさを得る事が確認できました。

MIU: (すべりやすさ) 値が大きくなるとすべりにくい  
MMD: (なめらかさ、ざらつき感) 値が大きくなるとざらざら感が高い

## ヘアカラーの退色防止実験



MQ2001 2%添加    ブランク  
5 回洗浄



MQ2001 2%添加    ブランク  
10 回洗浄

毛束を市販シャンプー(ブランク)と、市販シャンプー+MERQUAT 2001 (2%)にて毛髪を洗浄

MERQUAT2001 を添加したシャンプーで洗浄した毛束の方が明らかに色落ちしていない事がわかります。

## 【商品情報】

商品名: MERQUAT2001  
表示名称: ポリクオタニウム-47  
製造元: Lubrizol

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。

2007/10/1