

# マツモトこすめーる

Vol.48

## ボディシャンプーの刺激を和らげる高分子ポリマー

**ポリクオタニウム-39**は、界面活性剤によって起こる肌への刺激感を緩和してくれます。

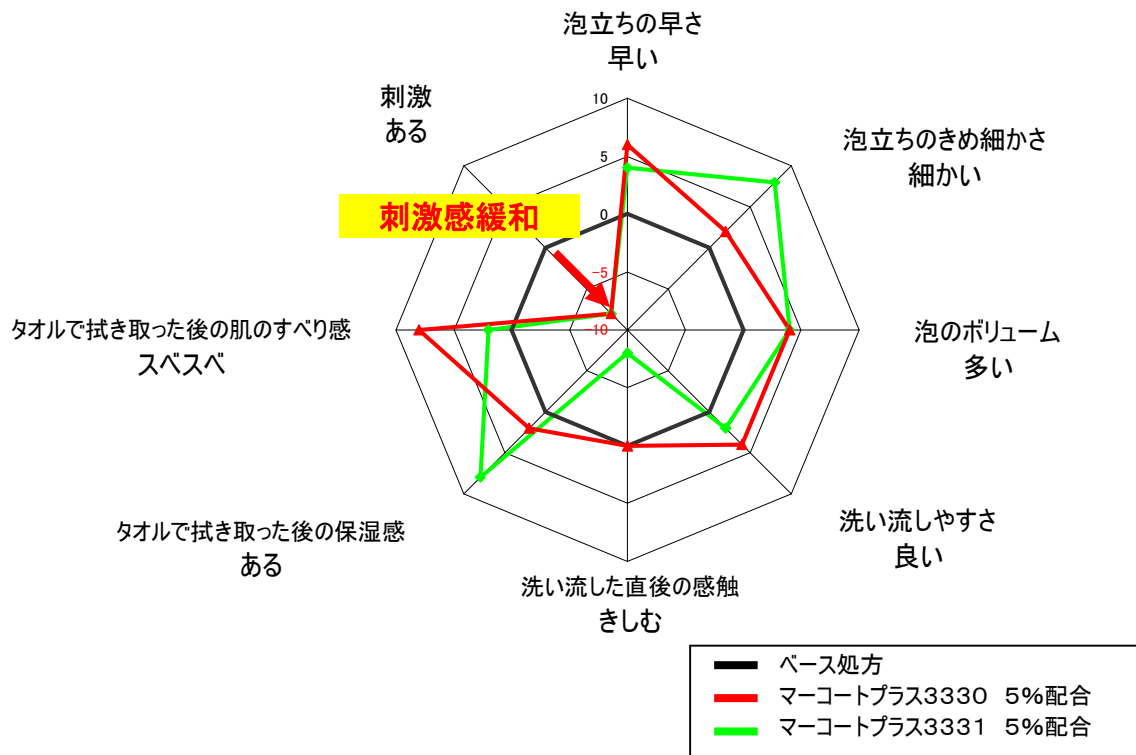
石鹼系シャンプー処方に

マーコートプラス3330などのポリクオタニウム-39を配合すると……

- 界面活性剤から細胞を保護してくれます
- シャンプーによって起こる皮膚の刺激が軽減されます。

### ●●● 刺激感の緩和（モニターテスト） ●●●

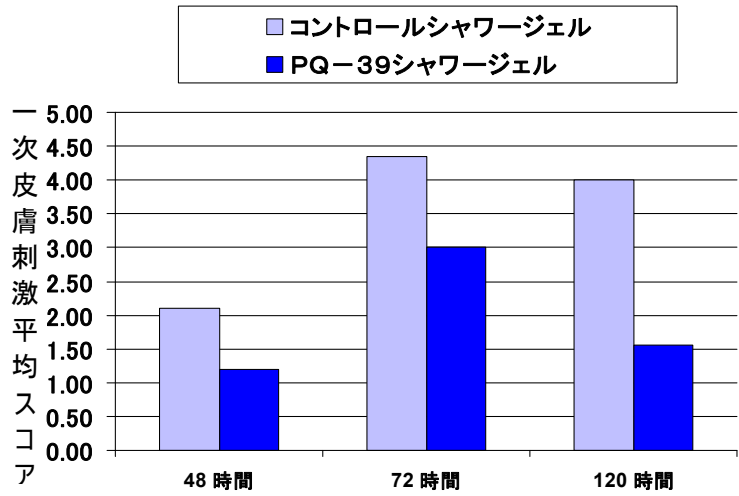
女性10名を対象にマーコート配合のボディシャンプーのモニターテストした結果、泡質改善の他、刺激感が緩和しました。



●●● 刺激緩和 ●●●

ニュージーランドホワイトラビットの皮膚に傷をつけ、ポリクオタニウム-39配合シャワーゲル（PQ-39）と無配合のシャワージェル（コントロール）を塗布しました。

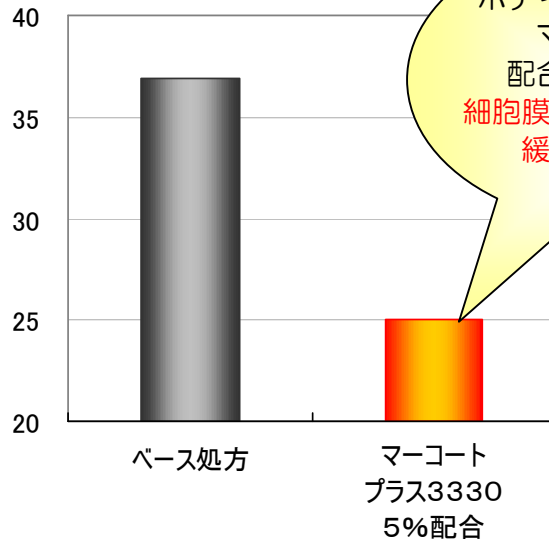
ポリクオタニウム-39をシャワージェルに配合することで、**傷をつけられた皮膚の刺激も改善**することができます



ドレーズ指標に基づいた皮膚刺激の結果

●●● 細胞膜の保護 ●●●

刺激性  
高い  
↑  
↓  
刺激性  
低い



ボディシャンプーにマーコートを配合することで、**細胞膜に対する刺激性が緩和**されます。

【商品情報】

商品名	表示名称	固形分
マーコートプラス3330	ポリクオタニウム-39	9.4~10.4%
マーコートプラス3331	ポリクオタニウム-39	9.4~10.4%

製造元 ナルコジャパン(米)



株式会社 **マツモト交商**

東京本社：〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 4-4-20  
 TEL 03-3241-5161 / FAX 03-3241-5169  
 大阪支店：〒530-0001 大阪市北区梅田 3-4-5(毎日新聞ビル 3F)  
 TEL 06-6342-1185 / FAX 06-6342-1199

E-mail: [yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>