

# マツモトこすめーる

号外

## MERQUAT 泡立ちに関する最新情報

ヘアケア用コンディショニングポリマー、カラーケア用ポリマーとして知られている MERQUAT2001 について、アミノ酸系シャンプーに配合したときの泡立ちに対する影響をご報告いたします。

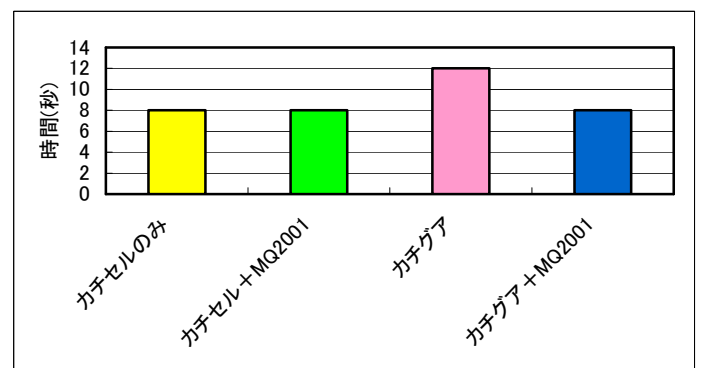
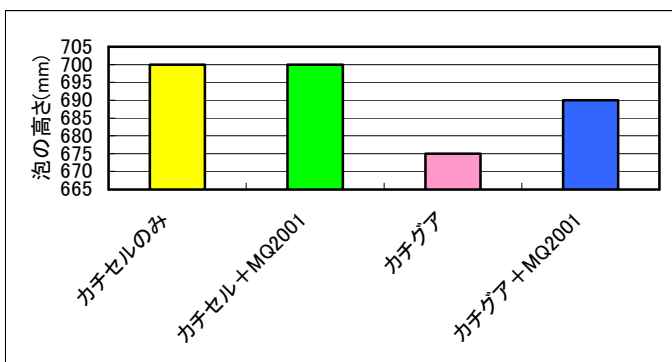
**結果**

### MERQUAT2001 をシャンプー系に配合すると…

- ・初期の泡立ちを改善させ、豊かな泡を実感できます。
- ・泡が安定する為、洗浄中も豊かな泡を持続します。
- ・細かくクリーミーな泡で洗い上げます。

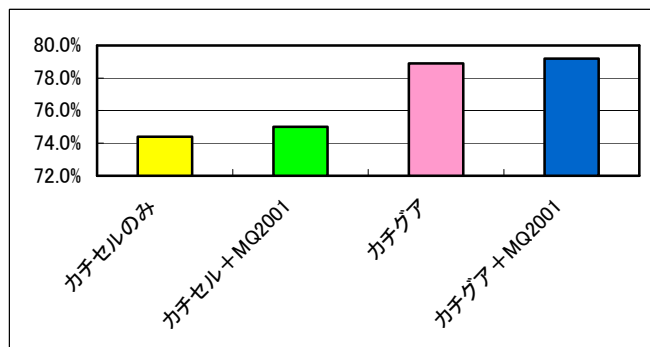
#### (1) 泡生成速度

MERQUAT2001 を配合することで、カチオン化グアーガムベースにおける泡が生成するスピードが速くなり、初期の泡立ちを改善することが確認できました。



## (2) 泡の安定性(直後 → 3分後)

MERQUAT2001 を配合することで、カチオン化セルロースペース、カチオン化グアーガムペース共に泡の安定性を損なわないことが確認できました。



## (3) テスト処方及び泡質

成分名	カチセル	カチセル +MQ2001	カチグア	カチグア +MQ2001
ココイルグルタミン酸 TEA(30%水溶液)	45	45	45	45
ラウラミドプロピルベタイン(30%水溶液)	15	15	15	15
ココミド DEA	3	3	3	3
セテアレス-60 ミリスチルグリコール	2	2	2	2
ポリクオタニウム-10	0.4	0.4	-	-
グアーヒドロキシプロピルトリモニウムクロリド	-	-	0.4	0.4
EDTA-2Na	0.1	0.1	0.1	0.1
安息香酸 Na	0.1	0.1	0.1	0.1
<b>MERQUAT2001</b> ポリクオタニウム-47(22%水溶液)	-	<b>0.25</b>	-	<b>0.25</b>
水	100とする量	100とする量	100とする量	100とする量
泡の細かさ	やや大きい	<b>細かい</b>	普通	<b>細かい</b>

### 【商品情報】

商品名 : MERQUAT2001  
 表示名称 : ポリクオタニウム-47  
 製造元 : ナルコカンパニー(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/>