

# マツモトこすめーる

Vol.67

低粘度超溶解性油剤

## Neosolue MP/DE

溶解性を利用して、様々なヘアケア製品に  
応用することができます！

\* \* 各種シリコーンへの溶解性 \* \*

溶質（濃度）	Neosolue-DE	Neosolue-MP
	熱時/室温*	熱時/室温*
フェニルジメチコン(50%)	○/○	○/○
シクロメチコン(50%)	○/○	○/○
ジメチコノール 10 万 cs(20%)	○/○	○/○
ジメチコン 10cs(50%)	○/○	○/○
ジメチコン 50 万 cs(25%)	○/○	○/○
ジメチコン 100 万 cs(20%)	○/○	○/×
SILSTYLE 201 / 東レ・ダウコーニング <sup>®</sup> (直鎖 アミノホ <sup>®</sup> リエーテル変性シリコーン) (50%)	○/○	○/○
SILSTYLE 104 / 東レ・ダウコーニング <sup>®</sup> (直鎖 アミノホ <sup>®</sup> リエーテル変性シリコーン) (50%)	○/○	○/○
OP-8496 / 東レ・ダウコーニング <sup>®</sup> (アミ <sup>®</sup> アルキル ホ <sup>®</sup> リエーテル変性シリコーン) (50%)	○/○	○/○
JP-8500 / 東レ・ダウコーニング <sup>®</sup> (アミノ <sup>®</sup> リコール 変性シリコーン) (50%)	○/○	○/○
高重合ジメチコン/ジメチコン 20cs (50%)	○/○	○/○
高重合ジメチコン・アミノ <sup>®</sup> ロピルジメチコン/ジメチコン(50%)	○/○	○/○

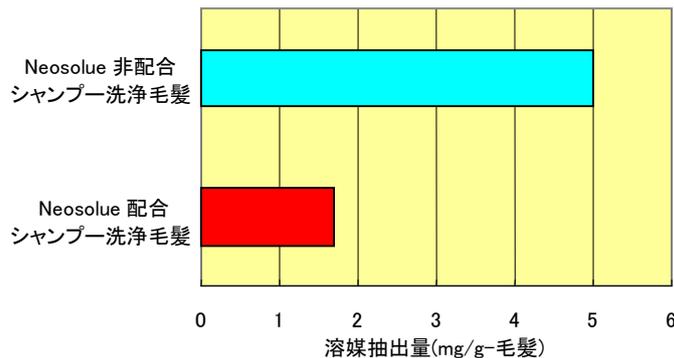
### 1) クレンジングシャンプーへの応用

シリコーンによる毛髪の過度の  
ビルドアップを改善することができます。

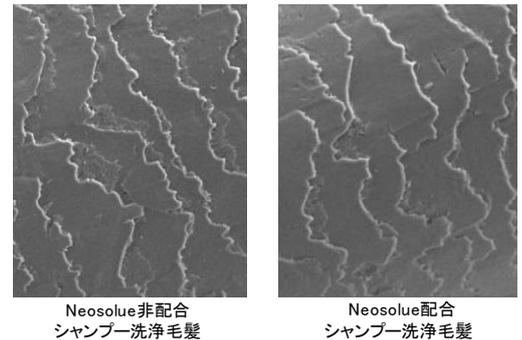
#### テスト処方

配合原料	配合量
Neosolue-DE	10.0
ラウレス硫酸Na(27%)	40.0
ココミドプロピルベタイン(30%)	30.0
ココミドDEA	5.0
ジステアリン酸グリコール	2.0
クエン酸	0.1
水	残余

## <毛髪抽出試験結果>



## <SEM 観察>



## 2) トリートメント剤への応用

難溶性シリコンの析出を防ぎ、  
処方安定化させます。

### テスト処方

配合原料	配合量
Neosolue-DE	4.0
セタノール	6.0
ジメチコン(1万cs)	2.0
アミノプロピルジメチコン	0.4
ベヘントリモニウムクロリド(80%)	2.4
ジステアリルジモニウムクロリド(75%)	0.8
ステアリン酸グリセリル	0.8
メチルパラベン	0.2
水	残余



←Neosolue配合  
難溶性シリコンが  
均一に乳化されています。

Neosolue未配合→  
難溶性シリコンが溶け  
残り、粒々となっています。



## 【商品情報】

商品名: Neosolue-DE

表示名称: 表示名称: ジネオペンタン酸ジエチルペンタンジオール

商品名: Neosolue-MP

表示名称: ジネオペンタン酸メチルペンタンジオール

製造元: 上記2品共に日本精化株式会社



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/>