

Debut  
in 2024

# メタスクワランポリマー™

100% 植物由来の油溶性ポリマー

## ▶ EMOGREEN HP 40

メタスクワランポリマー

表示名称: 水添ポリファルネセン

植物由来  
+ エモリエントオイル  
表示名称: (C15-19)アルカン

毛髪表面をコーティングする、  
新規油溶性ポリマー成分

自然由来  
100%!!

新規成分

## Metasqualane Polymer

“ $\frac{1}{2}$ スクワラン”を基本ユニットとする  
次世代型“スクワランポリマー”



〈 $\frac{1}{2}$ スクワラン構造〉

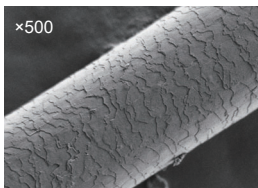
n=350

「 $\frac{1}{2}$ 」を意味する“Meta”と、「超越した」という意味の接頭語“Meta-”

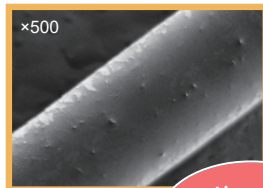
## ▶ コーティング効果

SEM観察

ダメージ毛髪



EMOGREEN HP 40  
処理

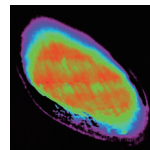


均一な  
被膜を形成!!

## ▶ 熱保護効果

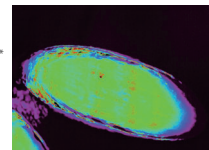
ケラチン指数の測定

健康毛髪



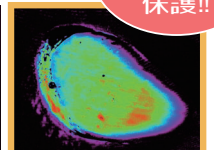
ケラチン指数 87.8

EMOGREEN HP 40  
未処理



ケラチン指数 58.4

毛髪内部の  
ケラチンを  
保護!!



ケラチン指数 69.6

少 ← ケラチン指数 → 多

\*ヘアアイロン(210°C)で50回処理