



# NANO CAPSULE GROW

TAMARIS

髪本来が持つ生命力を最大限に引き出し、  
明るく若々しい印象へ・・・

年齢と共に失われがちな髪のハリやコシを  
『頭皮環境の整備』という視点から頭皮・毛髪の  
環境を整え、健やかなうるおいある髪へと導きます。



ナノカプセルグロウ〈養毛料〉

ヘアサロン専売品

NET.40mL×2 ¥8,800 (税抜)

〈使用方法〉朝夕など1～2回本品をよく振ってから、適量を頭皮に塗布し、指の腹で軽くマッサージしてください。特にお風呂上がり、洗髪後は成分の浸透がよくなり効果的です。おすすめします。

## 効能・効果

頭皮、毛髪環境を整え、活性化を促し、健やかさとうるおいを与えます。また、ふけ・かゆみを抑え、毛髪にハリ・コシを与えます。

## 新開発 ナノカプセル

高度なナノテクノロジー理論に基づき開発されたナノサイズのカプセル。このナノカプセルがDDS、ウォーターベース、長時間の成分リリースを可能にしました。

### ■ナノサイズとは？



1 m



1 nm

ナノとは『10億分の1』を意味する言葉で、例えば地球の大きさと比べると、ナノサイズはビー玉ぐらいの大きさになります。

## DDS(ドラッグデリバリーシステム)

一般的に、薬品・化粧品は、必要な時に、必要な量を、必要な部位に、到達させる事が理想とされており、これを実現出来るのがDDS。また、DDSで中心となる技術は、ナノテクノロジーです。ナノカプセルが微細粒子運動により目的の位置に吸着し、目的の部位へ成分を浸透・補給します。(図1)

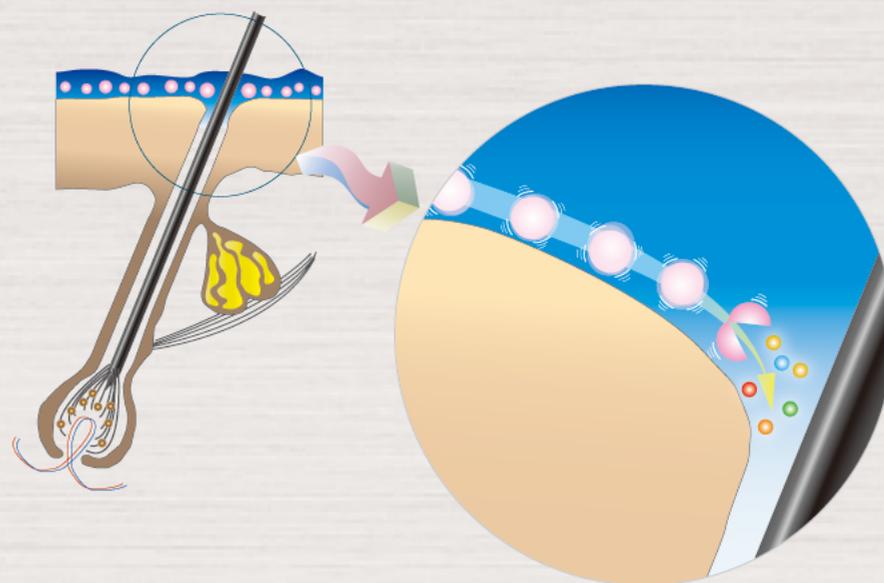


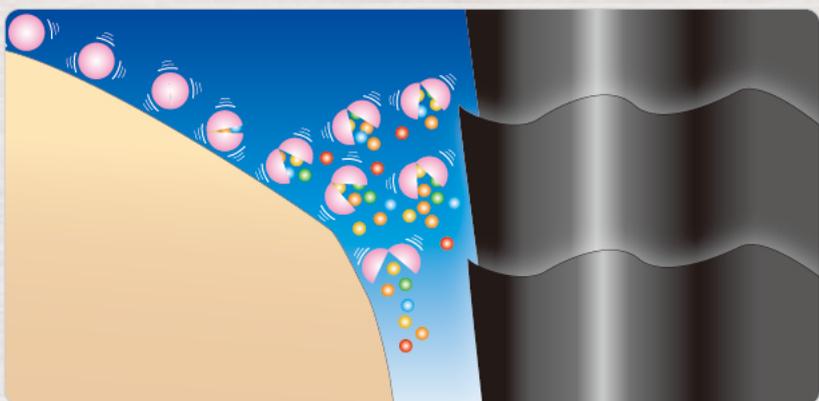
図1：微細粒子運動イメージ図

## ウォーターベース採用

ナノカプセル採用によりエタノール(アルコール)を一切使用せず、女性の方にも優しいウォーターベースを実現しました。また、爽快成分にメントールを使用せず、頭皮環境をやさしく整えます。

## 長時間の成分リリースを持続

ナノカプセルに包み込まれた成分が時間差でリリース。健やか成分・うるおい成分を長時間継続(約6~8時間)して効率良く浸透・補給します。(図2・図3)



■ナノカプセル反応イメージ

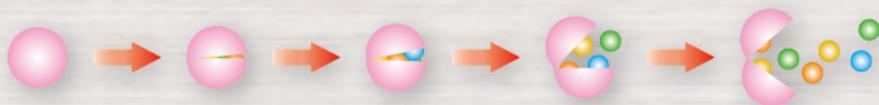


図2：各成分の時間差によるリリースイメージ図



※EPC:(アスコルビル/トコフェリル)リン酸K

図3：各成分のリリース時間

### ■クール成分(爽快成分)

新クール成分で、心地よい爽快感を与えます。

### ■EPC(健やか成分1)

ビタミンCとEを結合させた成分です。分泌される皮脂の酸化を抑制し、頭皮の環境を整えます。

### ■クオタニウム-51(健やか成分2)

皮膚の柔軟性を保って、活性化を促します。

### ■センブリエキス(うるおい成分1)

リンドウ科多年草から抽出したエキス。皮膚の活性化を促し、うるおいを保ちます。

### ■Dパンテノール(うるおい成分2)

水分を保持し、頭皮にうるおいを保ちます。

※全てのイラストはイメージです。



**TAMARIS**