

Otium Foam & Mask

Dr.Science® ZERO System のプレシャンプー & アフタートリートメントとして開発。「酸素補給水 WOX®」を配合し、リニューアルしました。

Otium Foam - オティモフォームシャンプー -



< 500ml >

< 500ml x2 >

< 2000ml >

Otium Mask - オティモマスク トリートメント -



< 500ml >

< 500ml x2 >

< 2000ml >

髪・頭皮・肌がうるおう エイジングケア全身シャンプー

『安心』『安全』をカタチに

天然の洗浄成分を使用することで、皮膚への負担を極力減らし、髪や頭皮に不要なものはしっかり落とすことで、髪や肌、頭皮を健康な状態に導きます。

酸素補給水 WOX®*1 と、抗菌・防腐効果の高い強化安定化銀イオン HT シルバー®*2 を配合したことで、通常の防腐剤を入れずに製品化することが可能になりました。

クリーミーな泡立ちで施術前のプレシャンプーにも最適です。

*1 酸素補給水 WOX® *2 強化安定化銀イオン HT シルバー® (別紙参照)

ヘア&ボディ 『全身洗浄料』オティモフォーム

毛髪に付着した汚れを洗浄するだけでなく、毛穴に詰まった余分な皮脂や油・シリコンなどの除去を助けます。また、溶解力のすぐれた酸素補給水 WOX® が毛穴の汚れを除去し、清潔な頭皮にすることで、健康で美しいツヤを持った髪を作り出す頭皮に生まれ変わることができます。



洗浄前の毛穴



オティモフォームで洗浄された清潔な毛穴

フェイシャル

美容成分と酸素補給水 WOX® で作ったうるおい泡でお肌を傷めず、つっぱらないもちもちとしたしっとり肌に洗い上げます。

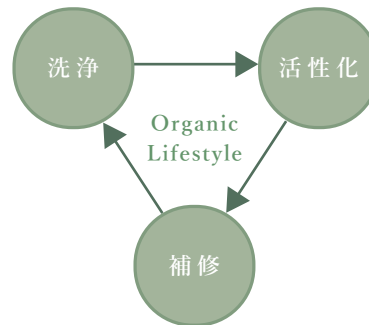
皮膚の状態を整え、エイジングケア (※年齢に応じたお手入れ) や肌を柔らげる効果も期待できます。

美に働きかけるプエラリアミリフィカ

女性ホルモンと同様の働きをする「プエラリアミリフィカ」を配合。

イソフラボンと植物性エストロゲン誘導体を多く含む成分です。

肌荒れを防ぎ、肌にハリを与え、日焼けによるシミ、そばかすを防ぐ効果が期待でき、美しい髪、肌へと導きます。



天然オイル・シルク配合 ノンシリコントリートメントエッセンス

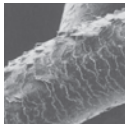
キューティクルコントロール

毛髪断面やキューティクルが剥がれ落ちた毛髪にアミノ酸と天然オイルの薄い皮膜を形成し、薬品がダイレクトに作用しないようコントロールします。

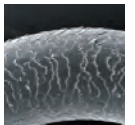
- ・セリシン... タンパク質 (NMF・保湿皮膜作用)、紫外線防止効果・ツヤ・質感向上、退色防止効果
- ・フィブロイン... 天然蚕繭成分。毛髪の髄質と同じ役割を持ち、毛髪内部から強化します。
- ・加水分解シルク... セリン、グリシン、グルタミン酸、アラニン、リシン、アルギニン、トレオニン、プロニンなど毛髪に必要なアミノ酸をバランスよく配合。毛髪を補修する効果があります。

保湿・保護 『蚕繭から抽出された天然系トリートメント』

シャンプーで不要なものが洗い流された状態に、加水分解シルクが吸着し、キューティクルから内部へ浸透、髪の芯までしっかり保湿・保護し、美しい髪へと導きます。



傷んでいた髪の状態



オティモマスク使用後

補修 『ノンシリコンだからできる』本当の補修

シリコンでコーティングするのではなく、天然由来成分フィブロインが髪の芯に、加水分解シルクが髪の間充物質に、セリシンが髪のキューティクルにと、3ステップで効果的に補修します。

また、酸素補給水 WOX® を配合することにより、髪への浸透率がアップ。

酸素補給水 WOX[®] - ウォックス -

酸素補給水 WOX[®] - ウォックス -

酸素をカラダに補給することを目的とした新しいタイプの製品です。

成分は水と酸素だけ、オリジナルの特殊技術で酸素分子を水分子で抱え込むように開発されており、

Oxygen Hydrate(酸素包接水和物)を含んだ水のことで、

水に溶け込んだ酸素が、水と一緒にカラダに取り込まれることで、

酸素で細胞が活性化され、ホルモンや酵素分泌を促し、お肌の働きも正常な状態に近づいていきます。

Oxygen Hydrate(酸素包接水和物)は、日本・米国・中国で、難しいとされる「物質特許」*1を取得しています。

※1 ... 物質特許とは、新規に生成された物質に付与される特許

WOX[®]の特徴

- 1 Oxygen Hydrate(酸素包接水和物)が含まれている
- 2 92ヶ月以上酸素を維持(100ppm以上)
- 3 振っても、熱しても、凍らせても(-30℃～100℃)酸素濃度が変わらない世界初の製品

High Performance OXYGEN

全く新しい酸素のカタチ

WOX[®]中の「酸素包接水和物」は、特殊技術で、酸素分子が水分子に包まれた状態の新物質です。

一般的な酸素水は水に酸素を溶かし込んで作られるため、

容器の開封と同時に酸素の含有量が減少していきませんが、

WOX[®]は「酸素包接水和物」として水の中で安定しているため、

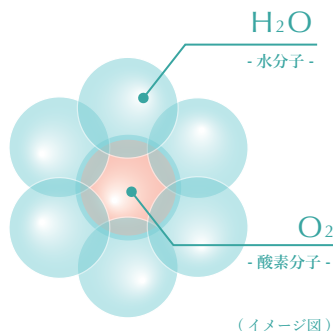
開封や加熱・冷却などの変化を与えても酸素が抜けない全く新しい水です。

その為製品に配合しても酸素の効果を得ることができ、

カラダに吸収された酸素は頭皮、毛根や肌にも素早く浸透します。

毛細血管に酸素を届けることで、健やかな頭皮を作り、皮膚の状態を整え、

エイジングケア(※年齢に応じたお手入れ)や肌を柔らげる効果が期待できます。



(イメージ図)

強化安定化銀イオン HT シルバー[®]

新しいライフスタイル時代の抗菌・抗ウイルス水

成分は水と「強化安定化銀イオン HT シルバー[®]」です。(ノンアルコール・ノン次亜塩素酸・ノンケミカル)

無機物で刺激の少ない「銀」は、抗菌・抗ウイルス効果が強く、

その他の成分と反応して変色を起こすなどの問題がありました。

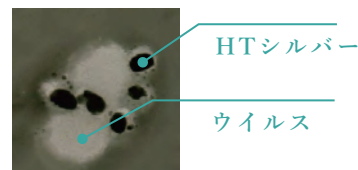
これを解決したカラダに優しく抗菌効果が高いのが『強化安定化銀イオン HT シルバー[®]』です。

HT シルバーの特徴

- 1 独自開発された強力化ナノ銀溶液
- 2 従来の銀(ナノ銀、銀コロイド)の10倍以上の効果
- 3 変色しにくい
- 4 温度変化により効果が変わらない(-30℃～98℃)
- 5 濃度が1-3ppm(0.0003%)以上で抗菌効果、防腐効果
- 6 濃度が10ppm(0.001%)以上で抗ウイルス効果



HT シルバーとインフルエンザウイルス



1. HT シルバー(画像の黒い部分)がインフルエンザウイルスにアタック
2. HT シルバー 10ppm で高病原性鳥インフルエンザのウイルスが1/100に減少

(荻原敏且、NPO 法人 QOL サポート研究会)

製品	製品分類	抗ウイルス・抗菌効果	持続力	安全性
HT シルバー	雑品	強い 使用頻度によりさらに増強 (HT シルバー 10ppm による)	長い	高い
エタノール (76.9～81.4%)	外皮消毒液 (指定医薬部外品)	強い	一瞬	低い

(消毒用エタノールとの比較)