

2022年3月17日

各位

会社名	コタ株式会社		
代表者の役職氏名	代表取締役社長	小田	博英
上場市場・コード	東証第一部	4923	
お問い合わせ先	取締役経営企画部長	山崎	正哉
電話番号	0774-44-4923		

株主優待制度に関するお知らせ

当社は、2022年3月17日開催の取締役会において、以下のとおり、株主優待制度に関する決議をいたしましたので、お知らせいたします。

記

当社では、株主様に対して事業内容及び製品への理解促進を目的に「株主優待制度」を設けておりますが、この度、2022年3月末日現在の株主名簿に記録された所有株式数100株以上の株主様を対象に、日頃のご支援への感謝に加え、新製品発売記念として2022年5月20日に発売を予定しております育毛剤の新製品「コタエイジング グロウセラム」を株主優待品に追加し進呈いたします。

なお、進呈は所有株式数に関係なく、株主様お一人につき一本とさせていただきます。2022年6月上旬頃から順次発送いたします株主優待品に同梱のうえお届けすることから、当該製品の送付先は、株主優待品のお申し込み時に「お届け先ご住所」として指定されたご住所と同一となります。

また、当該製品には2021年7月9日に特許権を取得しました「育毛成分を効果的に毛乳頭に運ぶシステム」(特許権第6911187号)を活用し、当社が独自に開発した「ナノ化育毛成分ユニット」が配合されています。

< 製品内容 >



コタエイジング グロウセラム

ナノサイズの有効成分が毛乳頭を活性化させ、
血行を促すことで、美しく健やかな毛髪を育成します。

医薬部外品 販売名:コタ薬用ローションβ

150g 8,800円(税込)

製品の詳しい
情報はこちら



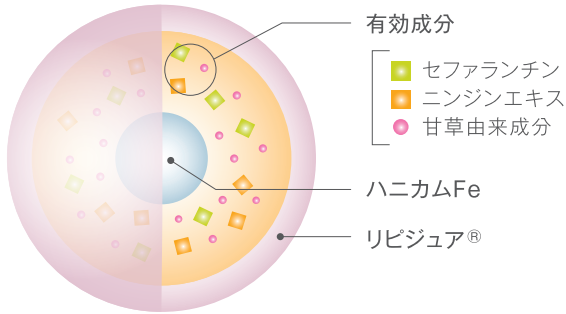
以上

コタのネイチャー&サイエンスから生まれた コタオリジナル「ナノ化育毛成分ユニット」

コタオリジナル「ナノ化育毛成分ユニット」は、ナノ化したマグネタイト微粒子「ハニカムFe」を核にし、有効成分を吸着させ、皮膚への浸透力が高い「リピジュア®」でコーティングした育毛成分ユニットです。

この「ナノ化育毛成分ユニット」の開発により、毛穴からの浸透性を高め、3つの有効成分を効率よく毛乳頭付近に届けることで、毛乳頭を活性化させることが可能となりました。

コタオリジナル 「ナノ化育毛成分ユニット」



ナノ化したハニカムFeを核にし、有効成分を吸着させ、皮膚への浸透力が高いリピジュア®でコーティング。

デリバリー成分

デリバリー成分とは、有効成分を効果的に毛穴深部へ届けるための成分のことを指します。

ハニカムFe

[黒酸化鉄]

人体への安全性が高く、有効成分と相性が良い特性を持ちます。ナノ化したハニカムFeは吸着した有効成分を、毛穴から深部に運搬し留める役割を担います。

リピジュア®

[2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン・メタクリル酸ステアリル共重合体]

皮脂成分のひとつである、浸透力の高いリン脂質と似た構造を持つ成分です。ナノ化したハニカムFeに吸着する有効成分をコーティングし、皮膚への浸透性を高めます。

※リピジュア®は日油株式会社の登録商標です。

3つの植物由来の有効成分

毛細血管を拡張

セファランチン

[タマサキツツラフジアルカロイド]



ツツラフジ科のタマサキツツラフジから抽出した成分です。毛細血管を拡張する作用があり、毛乳頭への栄養供給を高めます。

毛乳頭を活性化

ニンジンエキス

[ニンジン抽出液]



ウコギ科のオタネニンジンの根から抽出したエキスです。血行を促すと共に、毛乳頭にもダイレクトに作用することで、活性化を促します。

育毛環境を整える

かんぞう

甘草由来成分

[グリチルリチン酸ジカリウム]



甘草の根から抽出した成分です。頭皮・毛穴周辺の炎症を抑制し、育毛環境を整えます。

コタオリジナル「ナノ化育毛成分ユニット」の作用

3つの有効成分が、毛乳頭付近で浸透し、効果的に作用します。

発毛促進

毛乳頭を活性化し、発毛を促進します。

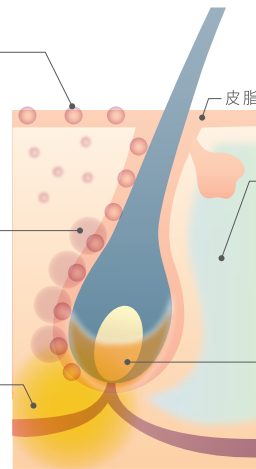
抜け毛予防

ヘアサイクルの乱れを整えることで、抜け毛を予防します。

コタオリジナル「ナノ化育毛成分ユニット」

リピジュア®
リン脂質と似た構造を持ち、皮膚への浸透性を高める。

セファランチン **有効成分**
毛細血管を拡張し、毛乳頭への栄養供給を高める。



甘草由来成分 **有効成分**

頭皮・毛穴周辺の炎症を抑制し、育毛環境を整える。

ニンジンエキス **有効成分**

血行を促すと共に、毛乳頭にも作用し活性化を促す。

毛髪の根元の立ち上げを「2つの植物由来成分」でサポート



キューティクルの保護
ほっしよくしさん
ジグルコシル没食子酸

[ジグルコシル没食子酸]

ブナ科植物のコブに含まれる「没食子酸」から抽出したポリフェノール誘導体成分です。キューティクルに吸着しコーティングすることで、毛髪の根元の立ち上げをサポートします。



毛穴の引き締め(収れん)
マンダリンエキス

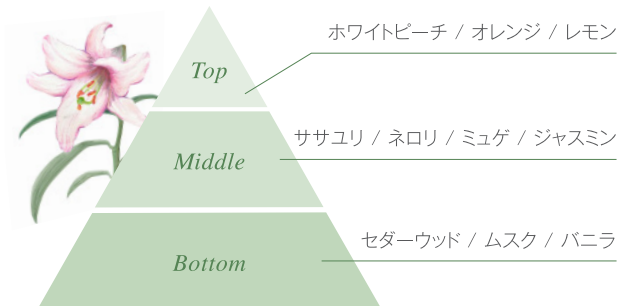
[チンビエキス]

マンダリンオレンジの果皮から抽出したエキスです。頭皮にハリを与え、毛穴を引き締め(収れん)、毛髪の根元の立ち上げをサポートします。

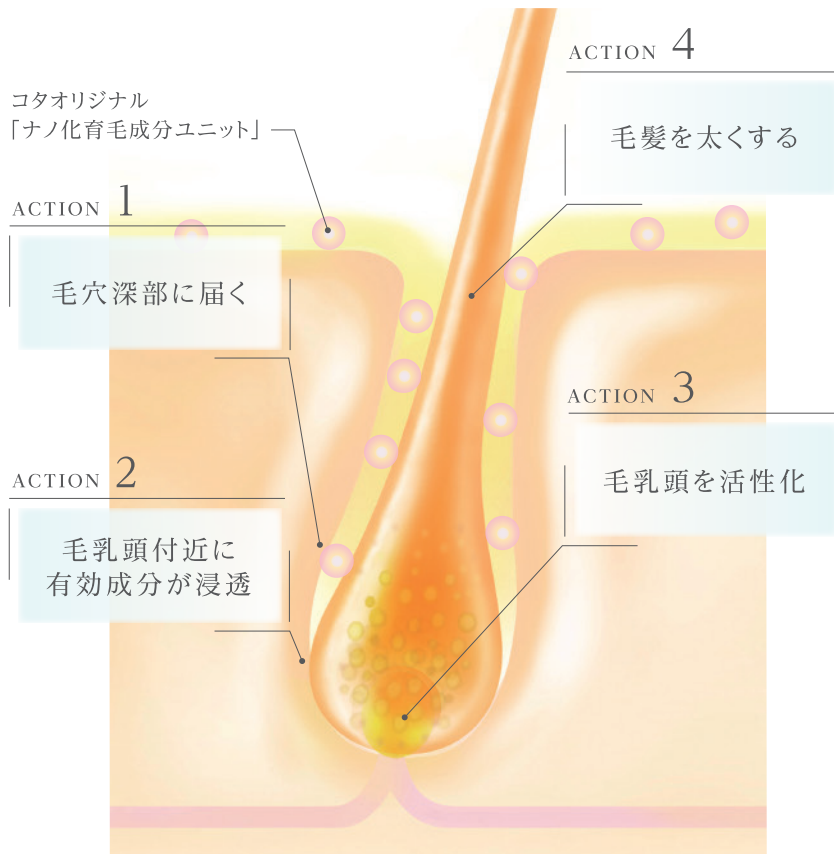
FRAGRANCE

ササユリを基調としたブーケの香り

ユリの原種で古事記にも登場する、日本固有種のササユリを基調としたブーケの香り。基調となるササユリは、甘く優雅な香りが特長で、リラックスしたい人におすすめです。



コタエイジング グロウセラムの育毛メカニズム



毛乳頭付近に「ナノ化育毛成分ユニット」が浸透し、
毛乳頭を活性化させ美しく健やかな毛髪を育成します。

コタ独自のナノ化 DDS 技術を用いた 育毛成分ユニットの開発

～育毛成分を効率よく毛乳頭に届けることが可能に～

当社は、埼玉工業大学(巨東英名誉教授)との共同研究により、コタ独自のナノ化DDS※を用いた育毛成分ユニットを開発し、特許権を取得しました。この技術により、育毛成分を毛乳頭周辺にある毛細血管に効率良く作用させることが可能となりました。

※DDS …ドラッグデリバリーシステム (Drug Delivery System) の略。体内での成分分布を制御することで、成分の効果を最大限にする技術。

【研究開発の背景】

ヘアロスの原因は加齢だけでなく、紫外線などの外的要因やストレス、生活習慣の乱れなど様々です。これらの影響により、頭皮の血流が乱れると育毛成分毛乳頭への栄養が滞り、薄毛などの症状やヘアサイクルの乱れを誘発します。

当社では「毛乳頭の活性化の促進」と「ヘアサイクルの正常化」に着目し、育毛成分を毛乳頭に効果的にアプローチすることにより、育毛効果を高める研究を行いました。

■ ヘアロスの原因とヘアサイクルの仕組み

頭皮の血流が悪くなると

毛乳頭に栄養が届かず、
細毛やハリコシのない毛髪となる。
ヘアサイクルの乱れを誘発する。



血流が悪い状態

毛乳頭が小さいと
毛髪の材料が少なくなり
細い毛髪になる。

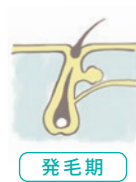


血流が良い状態

毛乳頭が大きいと
毛髪の材料が多く
ハリコシのある
太い毛髪になる。

ヘアサイクルが乱れると

成長期が短くなり毛髪が太く育つ前に抜けてしまう。
薄毛や抜け毛の原因となり、ヘアロスを加速させる。



発毛期



成長期

乱れたヘアサイクル

【成長期の期間】
数ヵ月～1年未満



休止期



退行期

健康なヘアサイクル

【成長期の期間】
約4年～7年

【研究開発の内容】

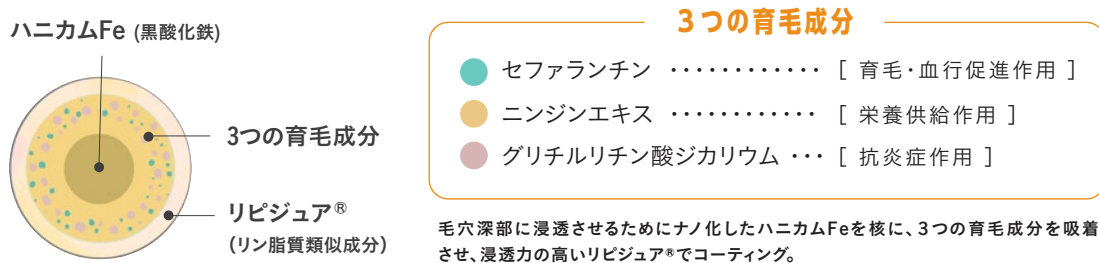
育毛成分は頭皮から浸透し、毛髪が作られる場所「毛乳頭」に作用することで毛髪の成長を促進します。育毛効果を高めるため育毛成分を効果的に毛乳頭へ届ける技術研究は業界でも活発に行われており、当社では、毛穴深部に存在する毛乳頭に頭皮からではなく、毛穴から育毛成分を効果的に届ける技術研究を行いました。

そして、人体への安全性が高く、育毛成分と相性がよいマグネタイト微粒子「ハニカムFe（黒酸化鉄）」と皮脂成分のひとつであり、浸透力の高いリン脂質に似た構成を持つ「リピジュア®（リン脂質類似成分）」に着目し、コタ独自のナノ化DDS技術を用いた「コタオリジナル ナノ化育毛成分ユニット」の開発に成功しました。

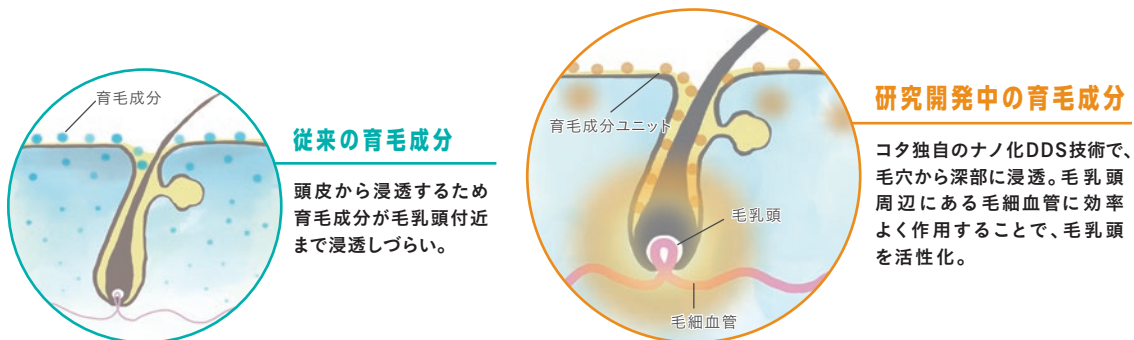
「コタオリジナル ナノ化育毛成分ユニット」は、ナノ化した「ハニカムFe（黒酸化鉄）」を核に育毛成分を吸着させ、リピジュア®（リン脂質類似成分）」でコーティングすることにより毛穴深部まで浸透し、毛乳頭周辺にある毛細血管に効率良く作用し、毛乳頭の活性化と育毛を促します。

*リピジュア®は日油株式会社の登録商標です。

■ コタオリジナル ナノ化育毛成分ユニット



■ 毛乳頭に作用する仕組み



【特許権の取得】

2021年7月9日

育毛成分を効果的に毛乳頭に運ぶシステム

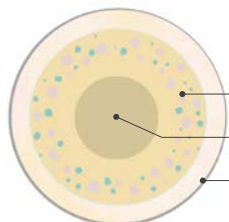
特許権第6911187号

コタオリジナル ナノ化育毛成分ユニットの 実力

有効成分の効果により、今も未来も美しい毛髪へと導く！

育毛成分ユニットの構造

ナノ化した黒酸化鉄（ハニカムFe）を核に、3つの育毛成分を浸透力の高いリピジュア®（リン脂質類似成分）でコーティングし、毛穴から深部に浸透させ毛乳頭を活性化させます。



育毛成分ユニットの構造

3つの有効成分

黒酸化鉄（ハニカムFe）

リピジュア®（リン脂質類似成分）

黒酸化鉄 （ハニカムFe）

黒酸化鉄は有効成分との相性が良く、人体への安全性も高い特性を持ちます。コタオリジナルの技術により、有効成分をコーティングすることで、毛穴から深部に有効成分をしっかりと運搬する役割を担います。

リピジュア® （リン脂質類似成分）

皮脂成分のひとつでもある、浸透力の高いリン脂質と似た構成を持った成分。肌馴染みがよく、うるおいを保ちながら頭皮のバリア機能を保ちます。

[2-メタクリロイルオキシエチルホスホリルコリン・メタクリル酸ステアリル共重合体]

*リピジュア®は日油株式会社の登録商標です。

育毛成分ユニットの柱となる 3つの有効成分

1

毛細血管を拡張

育毛・血行促進作用

セファランチン

[タマサキツツラフジアルカロイド]

ツツラフジ科のタマサキツツラフジから抽出した植物エキス。毛細血管を拡張し、血流の巡りを整え、毛乳頭への栄養供給を高め育毛を促進します。



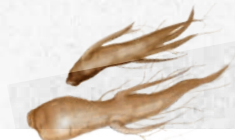
2

血流の巡りを整える

栄養供給作用

ニンジンエキス

ウコギ科のオタネニンジンの根から抽出した植物エキス。エキス内に含まれるサポニンが、油や水に溶けて脂質を排除することで、血流の巡りを整え毛乳頭の活性化を促し、育毛を促進します。



3

頭皮環境を健やかに

抗炎症作用

グリチルリチン酸ジカリウム

甘草の根から抽出したエキス。頭皮のフケやかゆみなどの炎症を抑制し、頭皮を健やかに保ちます。



