Deeper





約6000度もの熱を帯び、圧倒的なエネルギーを放つ太陽。

その圧倒的なエネルギーは地球に光と熱を届け、海をつくり、

草木をそだて、生命を誕生させた。

Deeper。は、私たちに何をもたらしてくれるのだろうか。

すぐに分かる。だから何も言わない。 Deeper®











[Deeper®配合成分]

KGF

IGF

馬プラセンタ

表示名称/合成遺伝子組換

◆グロースファクター成分◆ 人類の体内に存在するタンパク質の一種で EGFやIGF、KGFがその代表的な成分

話題の美容成分で ヒアルロン酸やコラーゲン 等と複合体を形成

プロテオグリカン

必須アミノ酸・ 不飽和脂肪酸等を 豊富に含む

モンゴロイト 3大伝承成分

女性スカルフ サポート成分

スカルプ サポート成分

イラクサ葉・根 ユッカ根 シーバックソーン(サジー) ダイズエキス ザクロエキス ホップエキス スーパーオキシドジスムターゼ

- ·バイオエナジャイザ— (ラミナリアディギタータエキス) (ペルベチアカナリクラタエキス) ・ラミナガン(褐藻エキス)
- ・キチンキトサン (キトサンサクシナミド)
- ·グリチルリチン酸2K
- β-グリチルレチン酸 (グリチルレチン酸) 桑白皮エキス
- バンジロウ葉エキス (グアバ葉エキス)
- ・ゲンチアナエキス

他、合計43種の成分を配合

※上記配合成分は頭皮を健やかにする保湿などの整肌成分です。

◆海洋深層水◆

水深600mと1,400mの深い二層の海水を融合し、それぞれ の違った成分がバランスよく入った海洋深層水です。2.000年 の歳月をかけて世界中の海底を巡り、地球を1周します。深 海には太陽の光と熱が届かないため、深層水には微生物や 一般細菌が存在しません。水質は極めて清浄で、圧倒的に 豊富なミネラルを含みます。

※通常、海洋深層水は深度200~300mの海水が使用されます。



表層 深層

【開発者の声】



モンゴ流シリーズは開発者自身が、生体皮膚組織理論を基に、自らの 経験を開発に活かしたものばかりです。そして、頭皮用美容液の主成分 として辿り着いたのが、砂漠で鍛えられた植物生命力を凝縮したエキス 「モンゴロイドの3大伝承成分」と人類の科学技術の結晶「グロースファク ター」とのコラボレーションです。是非、Deeper®の洗練の一滴をあなた の頭皮で味わって下さい。

アルファウェイはグロースファクターを推奨しています。

アルファウェイは『リアルエイジビューティ*』をコンセプトに 『見た日年齢』への研究を続け、結果の出せる製品開発を目指しています。

【使用方法】

1日2回(朝・夜)、1回1mlを日安に頭皮に塗布してください。

モンゴ流シャンプーEX*またはモンゴ流シャンプーキオティルと併用すると 互いの仕様設計を損なうことなくお使いいただけます。



洗髪後などの清潔 な頭皮にご使用く ださい。

※コンディショナー・ト リートメントを併用さ

れる場合は、毛先のみ使用し、なるべく地肌に付 かないようにお使いください。



髪が濡れている時 は、低温のドライ ヤーで髪と地肌を しっかりと乾かして ください。



入浴後の場合は、 エッセンスの蒸発 を防ぐため、ほてり を冷ましてから乾 いた頭皮に使用し てください。



ボトルを軽く振って から、スポイトで1ml の量を取ります。



エッセンスを頭皮に 塗布してください。 ※汚れが付着する恐れ があるため、頭皮に直 接スポイトを接触させ ないでください。



指の腹で軽く擦りこんだ 後、指圧をするように頭 皮に馴染ませてください。 ※成長期途中の産毛は、 抜けやすいため、強く押さ

えたり、こすりすぎたりしないでください。

- ■ベタつきがなく、サラリとした使い心地で、お出かけ前のスタイリングを邪魔しません。
- ■整髪料及びヘアセットスプレーは、本剤を使用した後に使用してください。
- ■塗布後にドライヤーを使用する場合は、有用成分が蒸発してしまわないよう10分程度放置して、成分が十分 に浸透※してから出来るだけ頭皮に温風を当てないようにしてご利用ください。(※角質層まで)
- ■Deeper。は天然成分を高配合していますので、まれに、沈殿物が溜まることがありますが、本製品の品質に何 ら影響を与えるものではありません。
- ■セキュリティリングは開封後に取り外してご使用ください。
- ■汚れた頭皮に使用すると、スポイトに汚れが付着し、品質が損なわれる可能性があるため、洗髪後の清潔な 頭皮にご使用ください。
- ■目的に応じた使用感を実感し始めたら1日/1ml×1回でも構いません。
- ■開封後は3ヶ月以内にお使いください。
- ■揮発性の高い成分のため、なるべく早く塗布を済ませ、しっかりキャップを閉めて保管してください。



Deeper. 「頭皮美容液」 $60 \mathrm{m}1$

UNISEX 男女兼用

◆Deeper®は株式会社アルファウェイの登録商標です。





<育てる> 成長因子 (グロースファクター)

毛髪再生医療の最新治療として注目を浴びる 『発毛促進因子(KGF)』を高配合!

ノーベル生理学・医学賞受賞で脚光を浴びたiPS細胞でも有名な再生医療。 そこで注目され、すでに実用化されているのが『成長因子(グロースファクター)』です。 成長因子は元々体内で産生され、細胞の増殖を促進させるタンパク質の総称です。

その中でも、発毛を促進させる因子として注目されているのが、KGF(FGF-7/ヒトオリゴペプチド-5)別名:発毛促進因子です。

KGFは毛乳頭細胞から作り出され、毛母細胞の増殖・分裂を促すことで毛髪を成長させる働きがあります。

そのため、加齢やその他の原因により、自身でのKGF産生が難しくなると毛母細胞が働かなくなり、発毛不全・薄毛・抜け毛に至ります。

現在KGFの産生を促す成分が配合されている育毛剤が 数多くありますが、Deeper®には、KGFそのものが高配合 されているため、より高い効果が期待できます。

※グロースファクター(GF)の歴史

1962年、アメリカの生化学者Dr.Stanley Cohenによって発見され、1982年にはノーベル生理学・医学賞を受賞しました。



1987年に多毛症になる人が認められた成長因子『IGF』



IGF(合成遺伝子組換ヒトポリペプチド-31)別名:インスリン様成長因子 KGFと同じ『グロースファクター』のひとつ。

IGFには細胞自体の活動を活性化する働きがあり、毛母細胞や毛乳頭に作用することで、発毛機能を促進させます。

<育てる> 天然植物成分

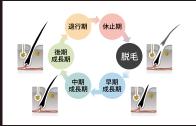
天然植物成分『桑白皮エキス』が 『休止期』の髪を『成長期』の髪に変換

ヘアサイクルには『成長期』⇒『退行期』⇒『休止期』 があり、およそ3~5年でこのサイ クルを繰り返しています。

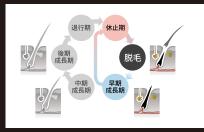
健康的なヘアサイクルでは、髪全体のおよそ80~90%が成長期にあります。

ところが、薄毛の人の場合、ヘアサイクルがいくつかの原因で乱れて、成長期の期間が 短縮するため、徐々に早期成長期の細く・短く・柔らかい髪が多くなります。

そして、太く長い髪が徐々に少なくなり、頭皮が見えてくるようになってから、薄毛になっている事に気付き、対策を考え始める人が多いのです。



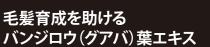
健康的なヘアサイクル



薄毛の人に多いヘアサイクル

Deeper®には、『桑白皮エキス』を配合。

通常の桑白皮エキスは美白効果などを期待して化粧品に配合されますが、Deeper®に配合している桑白皮エキスは、特許製法により抽出されており、休止期の毛髪を成長期の毛髪に移行し、成長を促進させる毛周期変換機能を得ることに成功したエキスを使用しています。(特許:第3505200号)



特殊な抽出方法によりエキス化したバンジロウ葉エキスを配合。抗男性ホルモン作用、毛包・毛乳頭細胞増殖促進作用があり、健やかな毛髪育成を助けます。





<守る> 特許成分

23 種類の成分が

AGA(男性型脱毛症)から髪を守る!

30~50代の男性に多く見られ、薄毛の95%を占めると言われるAGA(男性型脱毛症)。この原因となる物質は『男性ホルモンDHT』と呼ばれ、通常の男性ホルモンが活性化したものです。これが正常な毛母細胞を傷つけることによってヘアサイクルを乱し、抜け毛を促進させています。



男性ホルモンDHTは、男性ホルモンに \mathbb{I}_{0}^{1} 5 α 19ダクターゼ』という酵素が作用することにより、生産されます。Deeper®には、モンゴロイド3大伝承成分に加え、 \mathbf{I}_{0}^{1} 5 α 19ダクターゼの活性を阻害する成分が、なんと23種類も配合されています。



1g3000万円の成分をついに配合に成功! 『プロテオグリカン』が頭皮環境を守る!

頭皮が硬く痩せている、脂の出やすい脂性頭皮、頭皮の乾燥…これらは抜け毛を増やし、育毛を阻害する一因となります。

そこで、

Deeper®に配合された注目成分が、人の体内にも存在する『プロテオグリカン』です。

プロテオグリカンは、ノーベル賞受賞成分でもある『EGF(上皮細胞増殖因子)』様作用があり、頭皮細胞の増殖を促進させ、新陳代謝を促します。

また、加齢や遺伝体質が原因で硬く痩せた頭皮に対し、コラーゲン・ヒアルロン酸の産生を促し頭皮を柔らかくして弾力を与えることで、血流が良くなり、毛根に栄養が行き届きます。



EGF 様<u>作用</u>

保湿作用

髪が育ちやすい 頭皮環境に

コラーゲン・ ヒアルロン酸 産生促進作用

このプロテオグリカンは、高い効果があると知られていたものの、今までは高濃度で抽出することが難しかったため、1g3000万円という非常に高価な成分でした。

しかし、近年の研究の結果、サケの鼻軟骨から高純度のプロテオグリカンを大量に抽出することに成功し、Deeper*に配合することが可能となったのです。

また、Deeper®に使用されているプロテオグリカンは一般に取り扱われているものと抽出方法が異なります。Deeper®はこの方法により抽出されたプロテオグリカンを配合した、世界初、そして唯一無二の頭皮美容液です。

※特許出願中:2011-066332

Deeper。の注目成分一覧

【成長因子(グロースファクター)】

最先端の毛髪再生治療の現場でも注目されているグロースファクター(細胞成長因子)。



(FGF-7/ヒトオリゴペプチド-5) 別名:発毛促進因子



(合成遺伝子組換ヒトポリペプチド-31) 別名:インスリン様成長因子

【モンゴロイド3大伝承成分】

日本人と同じモンゴロイドなのに、モンゴル人やインディアンの髪はなぜ黒くフサフサと しているのか?その秘密の伝承成分をモンゴ流シリーズに配合。



イラクサ葉・根 5αリダクターゼ阻害 白髮抑制



ユッカ根



シーバックソーン (サジー)



プロテオグリカン

ノーベル賞受賞成分であるEGF(上皮細胞増殖因子)様作用。 (特許出願中:2011-066332)



馬プラセンタエキス

多くの成長因子を含み、細胞が活性増殖し新陳代謝を高める毛根 機能を高め、脱毛を予防する。



銅ペプチド

頭皮に局所的に用いると毛髪の休止期を短縮して成長期の毛包を 増やす作用があるといわれている。



グリチルリチン酸2 K

抗炎症 一般的に育毛剤の有効 成分として使用される。

5αリダクターゼ阻害



β-グリチルレチン酸

グリチルリチン酸2Kを加水分解 することで得られる。 抗菌 抗アレルギー 抗炎症 5αリダクターゼ阻害



ビオチン

髪を黒くするメラノサイトの栄養分 となるビタミン。



スーパーオキシドジスムターゼ 活性酸素除去・頭皮の老化



バイオエナジャイザー

フランス・ブルターニュ地方で取 れる、2種類の海藻混合抽出液。 海藻由来のバイオ・活性成分が 髪を太くし、ボリュームを与える。



ラミナガン

男性ホルモンによる皮脂の過 剰分泌を抑制。毛穴の角質化 や毛包の炎症を防ぐ。

5αリダクターゼ阻害



桑白皮エキス

毛周期変換作用:休止期の毛髪 を成長期の毛髪に移行させる。



バンジロウ(グアバ)葉エキス

毛包細胞や毛乳頭細胞を増殖

5αリダクターゼ阻害



キチンキトサン

毛ガニの甲羅に含まれるキトサン を配合。キューティクルの間に入り 込み髪と頭皮を保湿・保護する とともに、痩せ細った髪を太くする。



酢酸トコフェロール

末梢血管の血流を促進して頭 皮の細胞の活性化の手助けを



パンテニルエチル

髪の成長に不可欠なビタミンの 一種。脱毛を防ぎ髪の成長を促 進させる。



クロレラ

毛乳頭と毛母細胞の増殖を促 す作用があり、成長期の毛髪 を太く丈夫にさせる働きがある。

【女性ホルモンサポート成分】

不足した女性ホルモンの分泌をサポートする成分。特に女性のびまん性脱毛症に効果的。



エキス



エキス

5αリダクターゼ



エキス



海洋深層水

毛髪に必要なミネラルを豊富に含んだ水深600mと 1.400mの深い二層の水を融合した海水。

表層 — 深層



株式会社アルファウェイ®

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-5-24 新大阪第一生命ビル

TEL: 06-4807-2178 FAX: 06-4807-2177

コールセンター 0000120-38-0205

http://www.mongoryu.com/deeper/

