

EXONINE

# エクソナイン 製品説明



MAKI GROUP



第一印象は何秒で  
決まる?!



# 3秒で決まる!

人の第一印象はたった3秒で決まると言われている。

その中でも最も印象に残るのは、

**「元気で健康的な髪の毛」**

# 日本における薄毛市場

# 3人中1人が 薄毛で 悩んでいる

日本人口約1億2千万人中、  
約4000万人が薄毛で悩んでいる。  
日本は世界の中でも薄毛市場  
ナンバーワン。  
需要がとても多い国。

薄毛悩みは男性だけではなく、女性にもある

# 悩みの種類

## 【男性の場合】

- O型・・・頭頂部
- M型・・・生え際
- C型・・・横から
- M+O型・・・MとO

## 【主な原因】

1. ストレスによる血行不良
2. 遺伝(父親からの遺伝が強く、父親が薄毛の場合  
50%の確率で子にも遺伝する)
3. 男性ホルモンが多い
4. 老化(最も大きな原因となる)



# 悩みの種類

## 【女性の場合】

分け目を中心に抜け毛が起きる

## 【主な原因】

1. ストレスによる血行不良
2. 遺伝
3. 男性ホルモンが多い  
(女性にも1000対3の割合で男性ホルモンがある)  
更年期になると男性ホルモンが増加する!
4. 妊娠によりホルモンバランスの乱れ  
(妊娠により赤ちゃんに栄養がいくため抜け毛が発生しやすくなる)  
この時にしっかりケアしないと進んでしまう!
5. 老化



# エクソソームとは

# EXOSOME

エクソソーム  
内容物

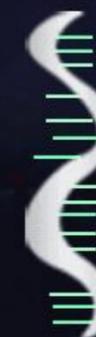
タンパク質



マイクロRNA



メッセンジャーRNA



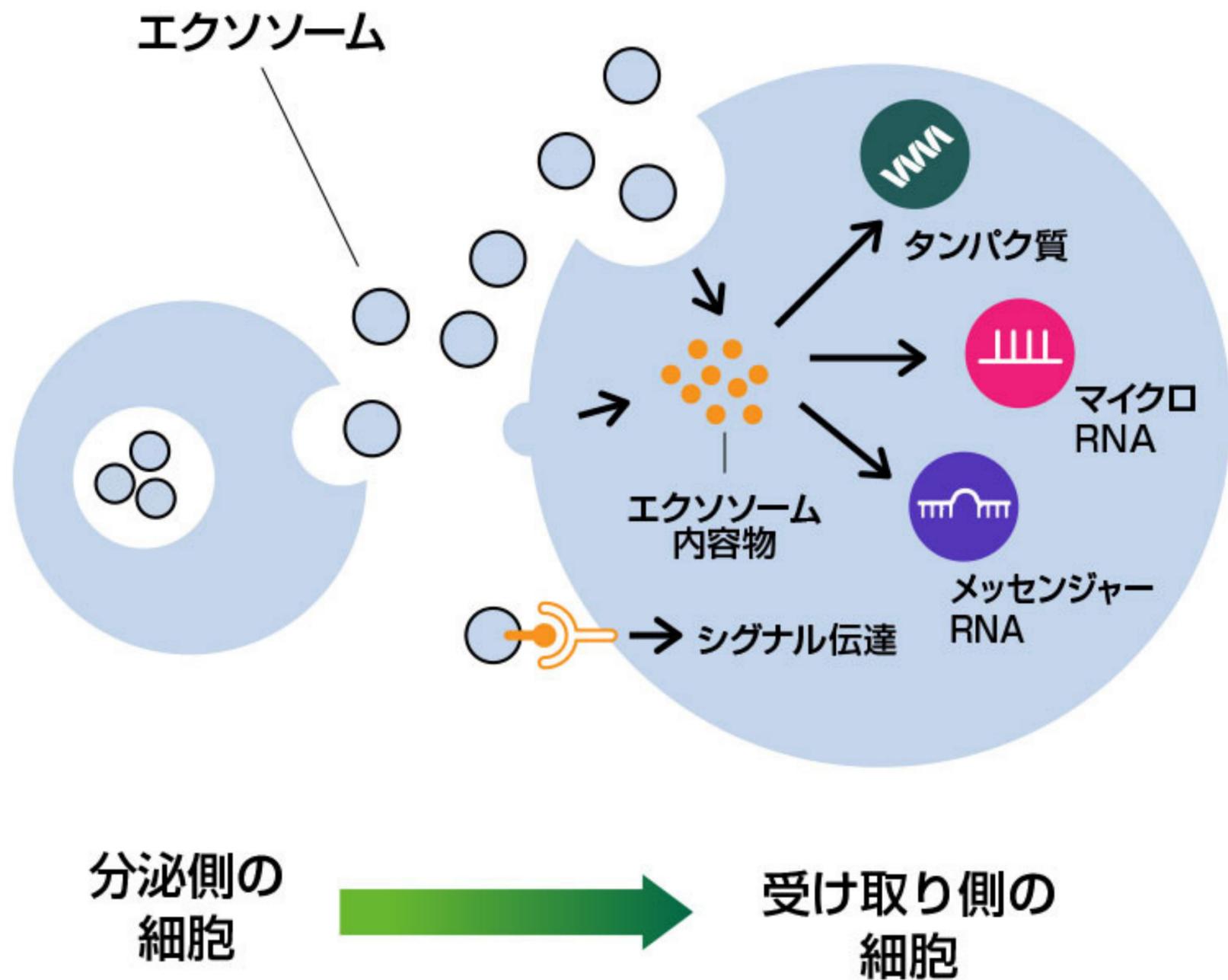
シグナル伝達

体液に乗って全身に移動

分泌側の細胞

受取側の細胞

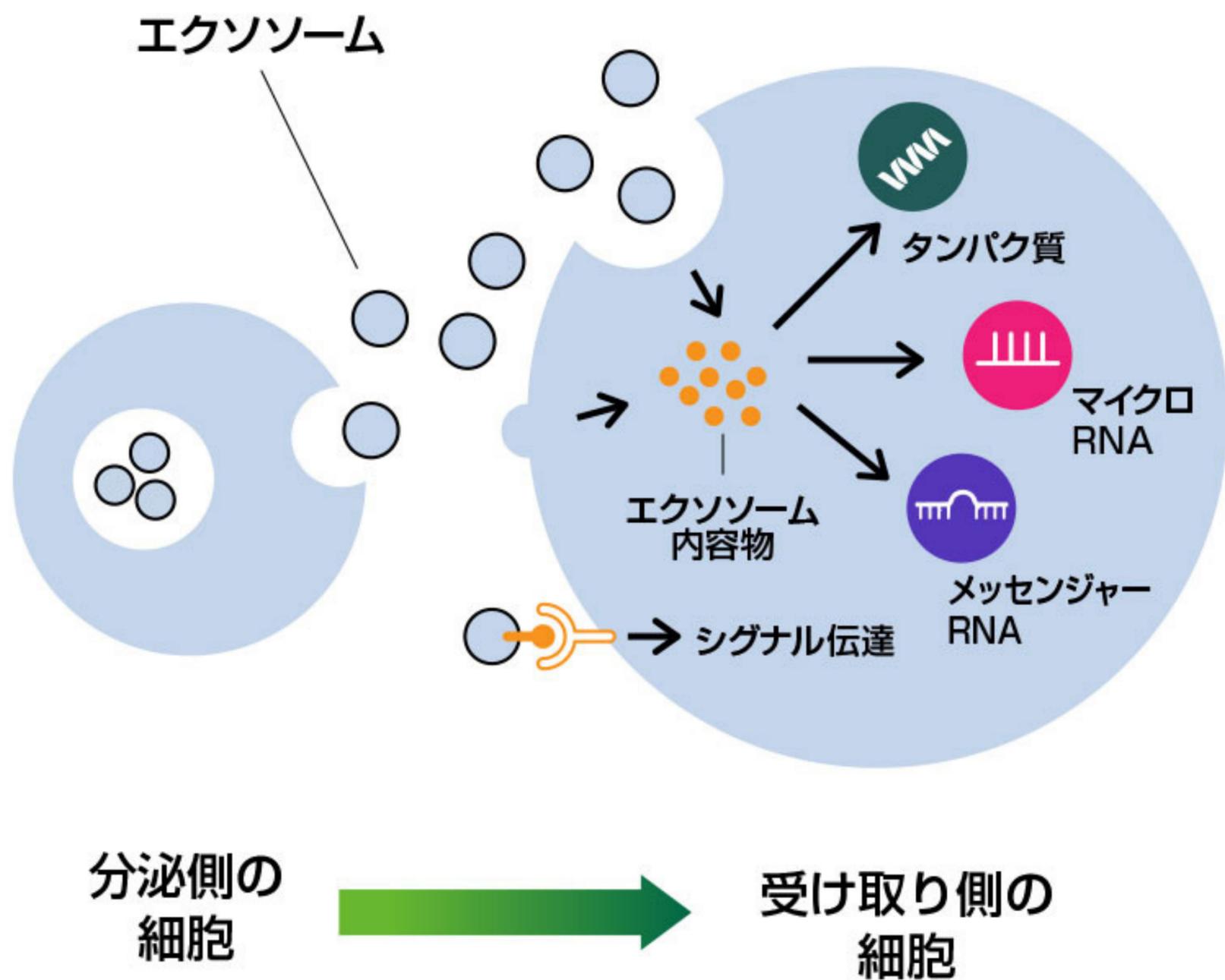




# 「細胞修復の万能薬」

細胞が出すカプセル状の物質。  
細胞同士の  
メッセンジャー(伝達者)  
としての役割を持つ。

損傷を受けた細胞にあつまり  
細胞が自力で回復できるよう  
働きかける。



## エクソソームに含まれるもの

- DNA
- RNA (メッセンジャーとなるもの)
- 豊富なタンパク質
- EGF
- FGF
- 組織再生を促す因子
- サイトカイン  
(免疫細胞から分泌されるタンパク質)

# 皮膚科学の発展

第1世代

保湿・栄養を与える。  
一時的な感覚的満足を提供。

第2世代

保護・守る・鎮静。  
有害な環境からの保護と防止。

第3世代

機能性化粧品。  
シワと美白改善に關与する機能的役割。

第4世代

ヒト幹細胞培養液(APL-pro)  
ヒト幹細胞培養液の技術の誕生により、より  
根源的かつ効果的である多機能的役割に期待。  
(現在の4Uセラムやその他ルビーセル商品)

特許を受けた **APL-pro**

美白

水分鎮静

潤いツヤ

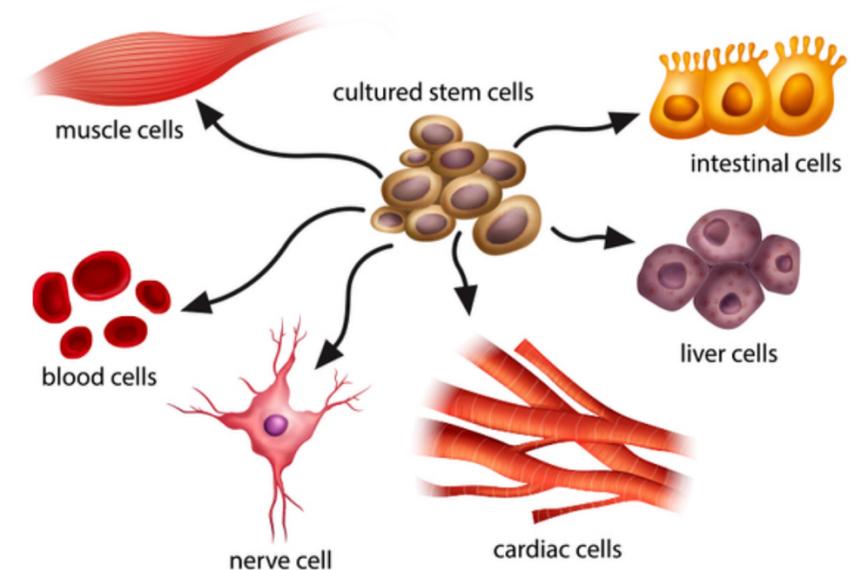
ハリ

バリアケア

シワ改善

栄養補給

様々な成分がお肌を整えてくれます



# 第5世代

## 第4世代を超えるのがまさに 「エクソソーム」

ヒト幹細胞培養液からわずか0.5%しか抽出されないエクソソーム。

しかし、アフロゾーンの技術により分離量を増やし、量産することに成功した。

この技術を持っている会社は少ないため、化粧品を作ることは難しいとされている。



# 🏆 5つの特許

- 01 原料
- 02 STEMATURE-Exosomeをより多く作り出す技術
- 03 発毛促進・脱毛予防
- 04 吸収力増加アプリケーション
- 05 光老化を抑制する技術



STEMATURE  
-Exosome  
効能

- 発毛促進
- 乳頭細胞活性の促進
- 傷の治癒と抗炎症促進
- 光老化抑制
- トータルアンチエイジング
- 脱毛予防
- 抜け毛改善
- 髪の毛のボリューム改善
- コラーゲン、エラスチンの生成促進
- 鎮静、保湿、弾力強化
- 頭皮バリア強化

エクソソームの働きが  
**大きい**

# EXONINEについて

# EXONINE エクソナイン 名前の由来

エクソソームにおいて  
最高、という意味。  
「9」は一つの数字で表すことが  
できる中で最高値の数字。  
エクソソーム + 9(ナイン)  
「エクソナイン」  
となった。

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー&E・F・Aセラム

独自の特許成分  
STEMATURE-Exosome

1%含有



02 人体適用試験で  
実証された効能

03 頭皮の健康のための  
専門処方

豊かで柔らかい  
使用感

04 家族全員頭皮カスタム  
安心処方

独自の特許成分  
STEMATURE-Exosome

20%含有



02 人体適用試験で  
実証された効能

03 頭皮の健康のための  
専門処方

06 オイリーではない  
さわやかな使用感

05 悩み部位による  
体系的な管理システム

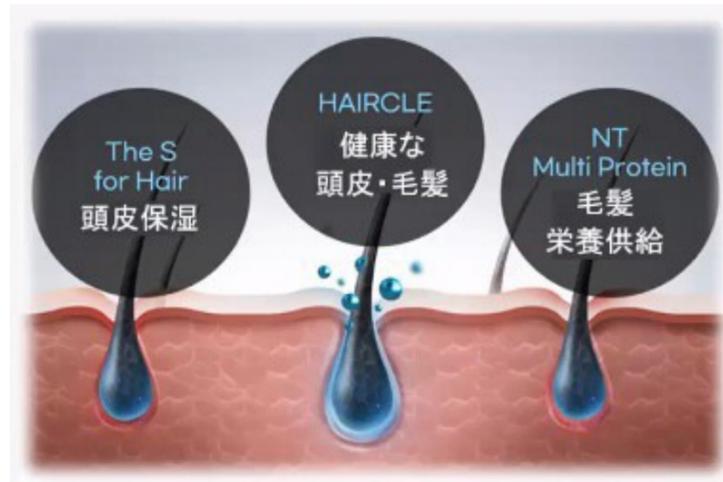
04 家族全員頭皮カスタム  
安心処方

STEMATURE-Exosome  
脱毛症状緩和  
機能性化粧品

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー & E・F・Aセラム

共通成分:頭皮の健康のための専門処方

## プロテイン コアソリューション



- 頭皮保湿
- クレンジング効果
- 毛髪への栄養補給

## カフェイン (コーヒー種子エキス)



- 血管拡張
- 血液循環促進

## 植物由来 コンプレックス



- 抗炎症作用

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー & E・F・Aセラム

共通成分:頭皮の健康のための専門処方

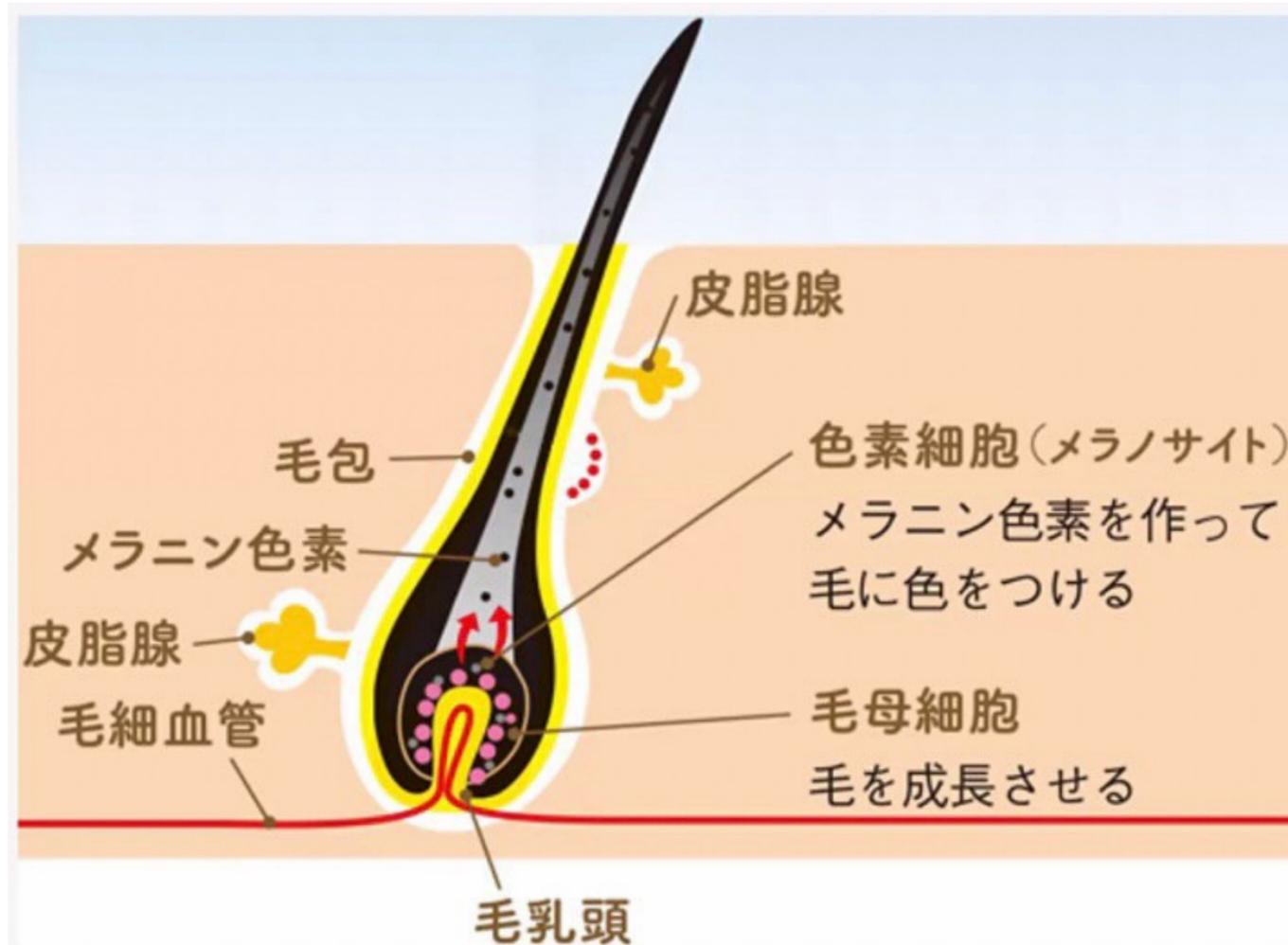
## プロテイン コアソリューション

人の髪は**90%以上**が「**ケラチン**」という「タンパク質」からできており、「ケラチン」を形成するのが「**アミノ酸**」。

※食事でタンパク質を摂取すると、体内でアミノ酸へと分解、毛母細胞でケラチンへと再構成され角質化した髪の毛となる。

しかし、**タンパク質が減るとケラチン形成ができなくなり、抜毛、切れ毛がでてくる。**

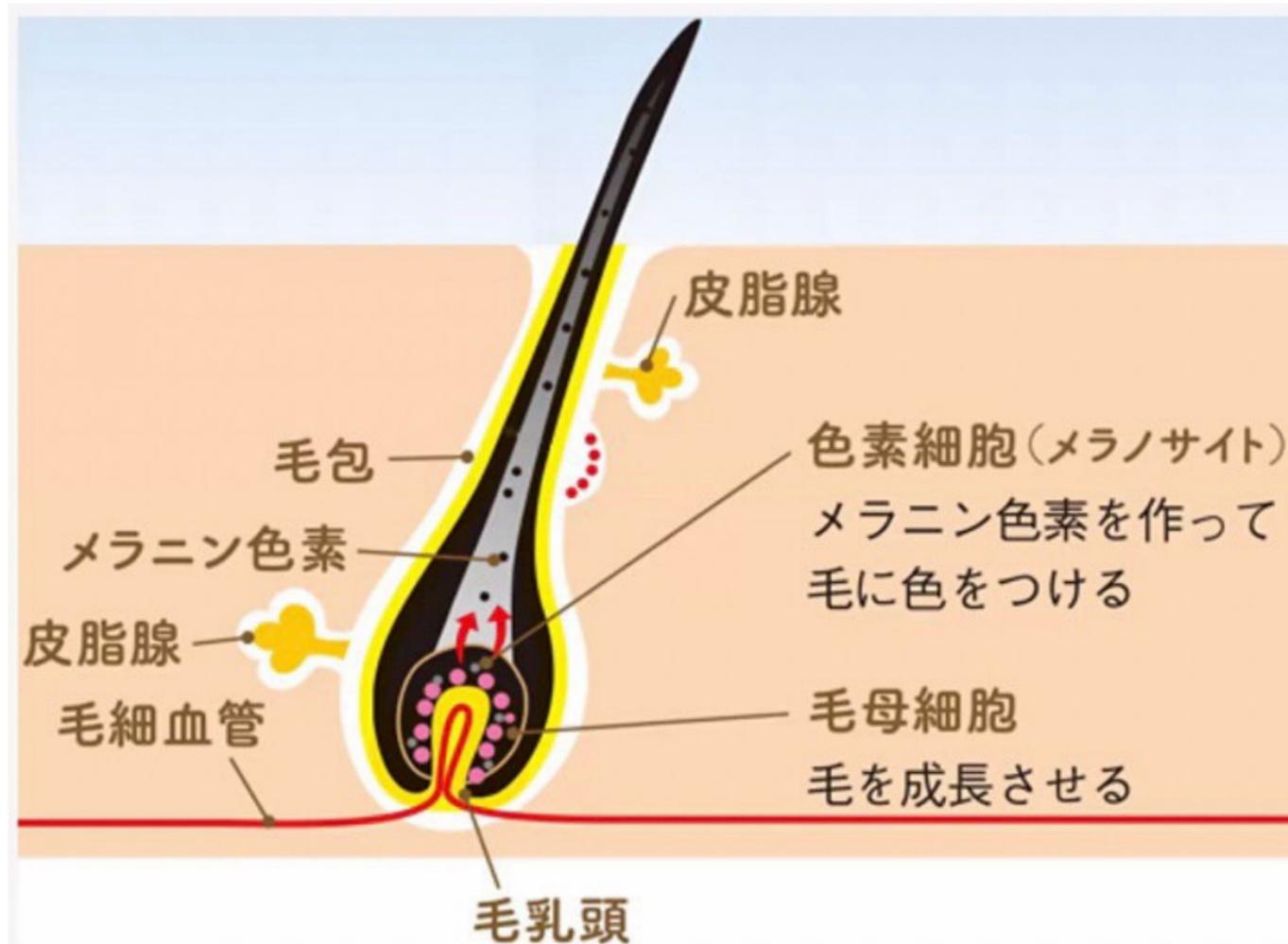
タンパク質は生命維持に必要な箇所に優先的に送られるため、髪、爪、肌などは優先順位が低く、最後に送られてくる。



# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー & E・F・Aセラム

共通成分:頭皮の健康のための専門処方

## プロテイン コアソリューション



「ケラチン」は18種類の「アミノ酸」でできている。髪の毛を構成するアミノ酸の中で特に多く含まれるのが、「シスチン」という成分で「シスチン」が2つくっついたものを「システイン」という。

「システイン」やその他、タンパク質を構成するアミノ酸成分などがシャンプーやセラムには含まれているため、髪の毛に浸透しやすく、水分量を増加させる。  
また、人の天然保湿成分とも似ているため頭皮にも保湿成分として働いてくれる作用もある。

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー & E・F・Aセラム

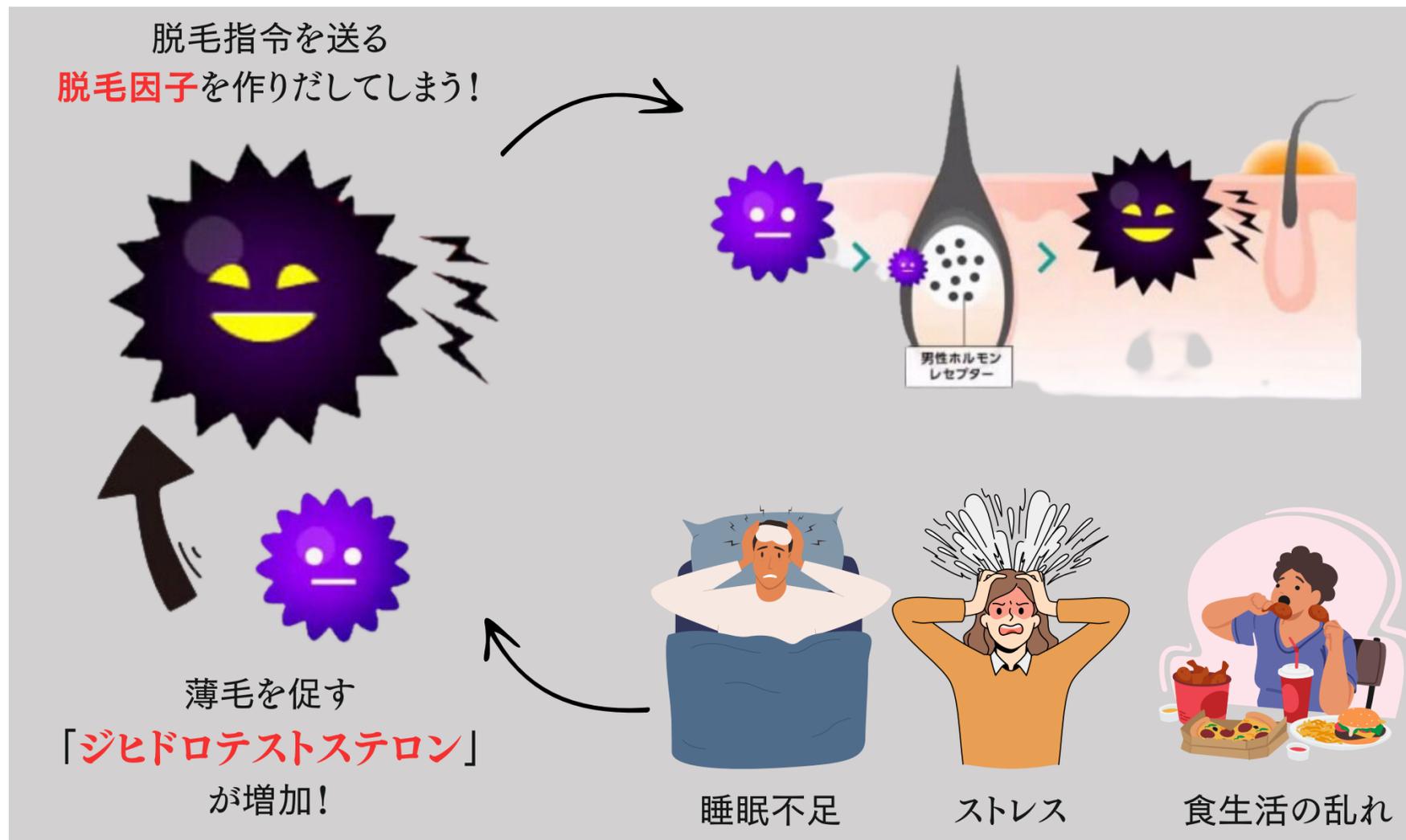
共通成分:頭皮の健康のための専門処方

## カフェイン (コーヒー種子エキス)



- ・ストレス
- ・睡眠不足
- ・食生活の乱れ

**薄毛の原因**



これらの原因が多くなればなるほど薄毛を促すホルモン「**ジヒドロテストステロン**」が増加。  
(男性ホルモンの一種)

髪や毛乳頭細胞にある、毛乳頭レセプターと結合し、毛母細胞の働きを低下させ、脱毛してしまう。

カフェインには「ジヒドロテストステロン」の**生成を抑制**する働きがあり、使い続けるほど効果的。  
→タフな毛根、育毛しやすい環境に整えてくれる。

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー & E・F・Aセラム

共通成分:頭皮の健康のための専門処方

## 植物由来 コンプレックス



**保湿**  
**引き締め効果**



**白髪予防**



**男性ホルモン抑制**

### ・ウルチカジオイカエキス

頭皮は顔に比べて皮脂腺や汗腺が多いため、蒸れたり、べたつきやすく、トラブルを放置しておくと血行不良や代謝不足を引き起こす。

さらに外的要因も加わり酸化した皮脂によってたるみが生じる場合もある。

「ウルチカジオイカエキス」による保湿、引き締め作用により、たるみ解消となり**肌を引き締める**効果がある。

### ・スギナエキス

髪は色素細胞から作られたメラニン色素によって着色し黒くなる。

しかし、加齢や色素細胞のメラニン合成が低下し、色素細胞の数が減少するとメラニン色素も減少し、髪に着色しないため白髪となる。

「スギナエキス」は色素細胞のメラニン合成を促進する作用により**白髪の抑制、改善**に効果がある。

### ・アカツメクサエキス

男性ホルモンが多いと脱毛の可能性が増える。

「アカツメクサエキス」は女性ホルモン作用に似たイソフラボン系のエキスなため、**男性ホルモンを抑制**し、育毛効果に期待ができる。



## エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー

300ml ¥6,000 PV24,500

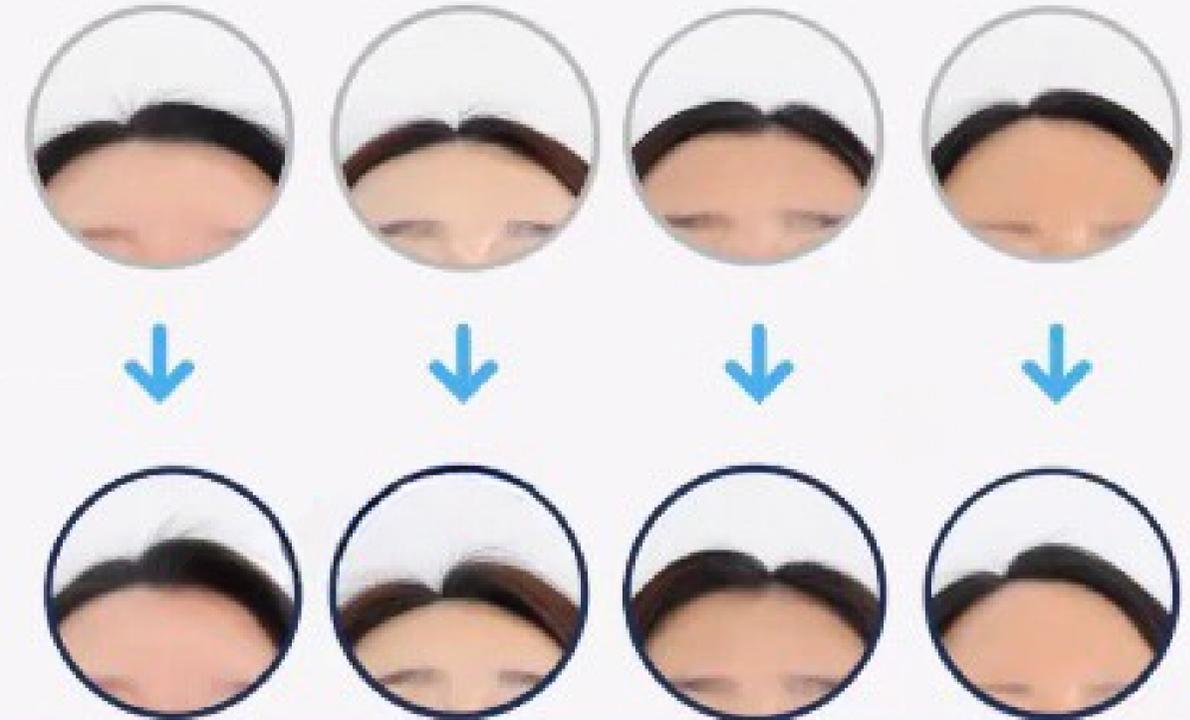
- エクソソーム1%配合(洗い流すため1%)
- 薄毛を緩和
- キューティクルを整える
- ツヤ、ボリュームを出す
- フケ予防
- 炎症による赤みを軽減
- 臭い緩和
- アミノ酸タンパク質が豊富
- カフェイン抽出
- パラベン、シリコン一切なし(お子様も使用可)

# シャンプー 1回使用の効果



抜け毛 209.2% 改善

平均抜毛数減少(20本→9本に)



ボリューム 34.1% → 48.9% 増加

毛根角度 119.78% ↑

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー

## 人体適用試験で実証された効能



抜け毛数改善、毛根ボリューム感改善、シャンプーの香り満足度、全て100%!

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aシャンプー

人体適用試験で実証された効能



頭皮

脂漏性頭皮

## エクソナイン スカルプコードE・F・Aセラム

1本 5ml(14本入) ¥29,000 PV120,000

- エクソソーム20%配合
- 脱毛防止
- 発毛促進
- 脱毛緩和

### 使用方法

- 部分的な薄毛悩みー薄毛部分に毎日2.5ml塗布  
全体的な薄毛悩みー全体に2日で5ml塗布
- 頭皮に均等に振りかける  
(効果アップのためにはデバイス使用を推奨)
- 頭皮に直接振りかけるため、髪がべたつかない

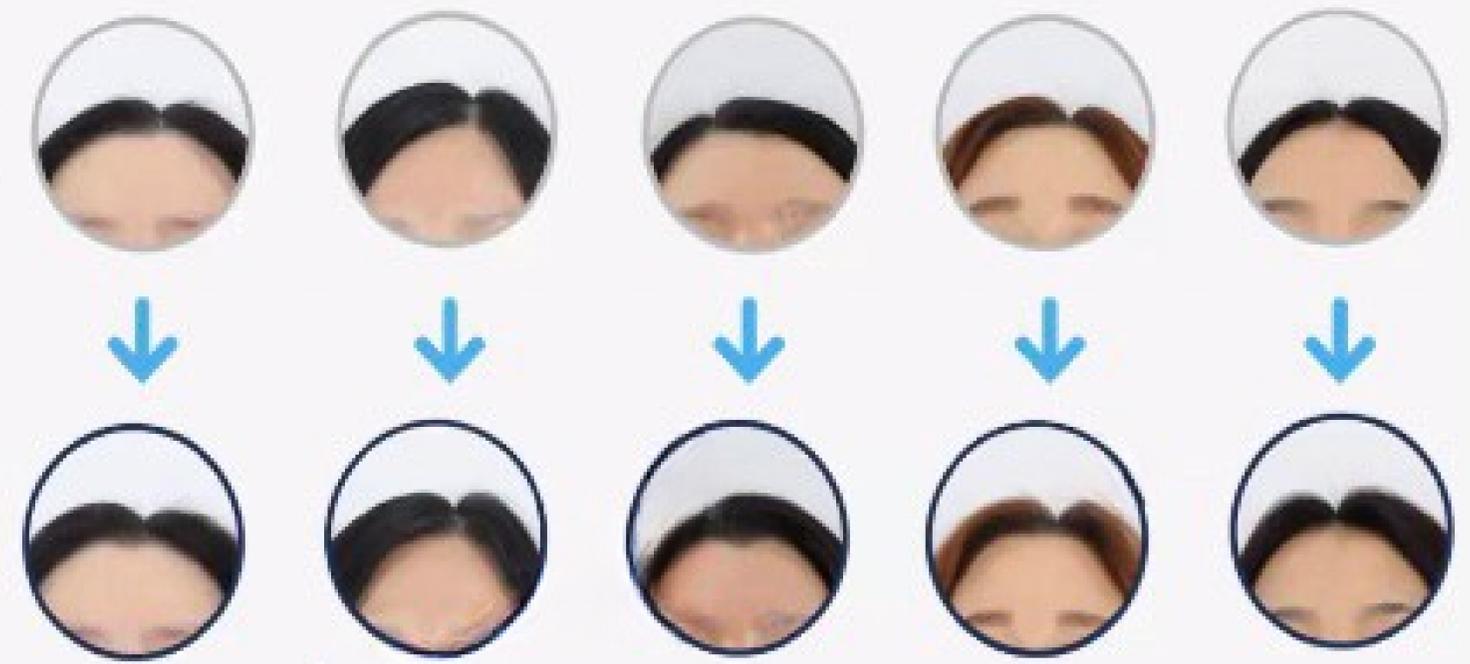


# セラム 1回使用の効果



6週使用後の抜け毛 300.8% 改善

1日平均抜毛数減少(20.1本→12.8本に)



ボリューム 34.01% → 48.39% 増加

毛根角度 142.3% ↑

# エクソナイン スカルプコードE・F・Aセラム

人体適用試験で実証された効能



男性頭頂脱毛型

女性型休止期の  
脱毛とフケ

女性型脱毛

## ルビーセル スカルプエアブラシシステム

¥32,000



- 現在のエアブラシ本体のチューブからブラシを付け替えるだけで使うことが可能
- 頭皮マッサージ効果
- 頭皮に直接有効成分を届けるところができる
- 安全なシリコン製、水ですすぐだけでOK

### 使用方法

- ブラシの背面からセラムを入れる  
前髪の生え際から頭頂部にかけてブラッシング
- 右側4回 左側4回 後頭部4回 最後に頭頂部  
下から上にブラッシングを行う

# ルビーセル スカルプエアブラシシステム

## 01 セラムの繊細な噴射のための 頭皮カスタマイズ設計

- ・頭皮への効率的な伝達のための設計
- ・毛髪回避ガイド



## 快適な グリップ感

- ・人口工学的設計
- ・片手に入る小型サイズ
- ・手首の健康を考慮した重量  
(155g)

02

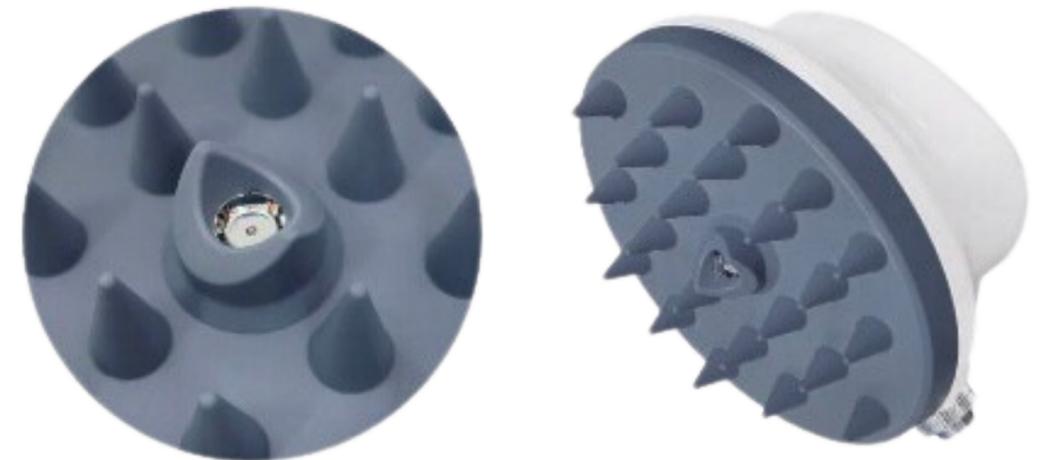
## 04 頭皮マッサージ 効果

- ・頭皮リラクシング &  
血行改善効果

## 03 安全な シリコン素材

- ・有害物質試験に合格
- ・抗菌性静菌減少率99.9%
- ・シリコン分離洗浄可能(特許)

アクティベーターをより細かく、より効果的に！  
問題性頭皮最適化システム「スカルプエアブラシ」



## ルビーセル インテリジェントスカルプLEDシステム

490g ¥105,000 PV352,000



- 光で満たされる頭皮活性エネルギー
- 144個のLEDレーザーで血行促進、血行拡張
- 毛髪密度 18.60% 改善
- 毛髪太さ 25.34% 改善
- 毛髪光沢 20.62% 改善
- 頭皮角質(フケ) 24.04% 改善

### 使用方法

- 本体背面にある電源ボタンを押し、頭にかぶるかぶると作動し点灯する  
通常25分使用だが、10分の使用でも効果あり  
5分おきに音が鳴る

# ルビーセル インテリジェントスカルプLEDシステム

## 01 頭皮に合わせた レーザー/LED144個(複合光源LLLT)

- ・82個のレーザーダイオード&62個のLED
- ・複合光照射で頭皮管理

光で満たされる頭皮活性エネルギー  
「**インテリジェントスカルプLEDシステム**」

490gの  
軽量の重さ  
・軽くて使いやすい

02



## 06 頭皮マッサージ 効果

- ・ヘルメット内部指圧突起の取り付け
- ・頭皮指圧とマッサージ効果

## 05 自由な サイズ調節

- ・取り外し可能なサイドクッション
- ・快適な着用感



## ワイヤレスデバイス

- ・バッテリー内臓でワイヤレス使用

## 04 着用感知センサー

- ・安全な使用のための着用感知センサー搭載
- ・5分ごとにピープ音が鳴り作動中の案内
- ・毎日25分の使用を推奨、25分後に自動OFF

こんな方に  
おすすめ

- ストレスで頭に血が上りやすい
- 抜け毛が多い
- 髪にツヤがない
- 頭皮が乾燥している
- フケが多い
- 髪が細い
- 毛量が減った

アフロゾーン  
ヘアケア製品  
の効果

- リラクゼーション
- 頭皮の保湿
- 人工的なマッサージによる血行促進
- 毛細血管拡張
- リフトアップ
- デトックス

エイジングケアに最適!!

**頭皮が  
1mm上がれば  
顔は1cm上がる  
5歳以上若返る!!**

**1ヶ月半で見違える髪へ!**

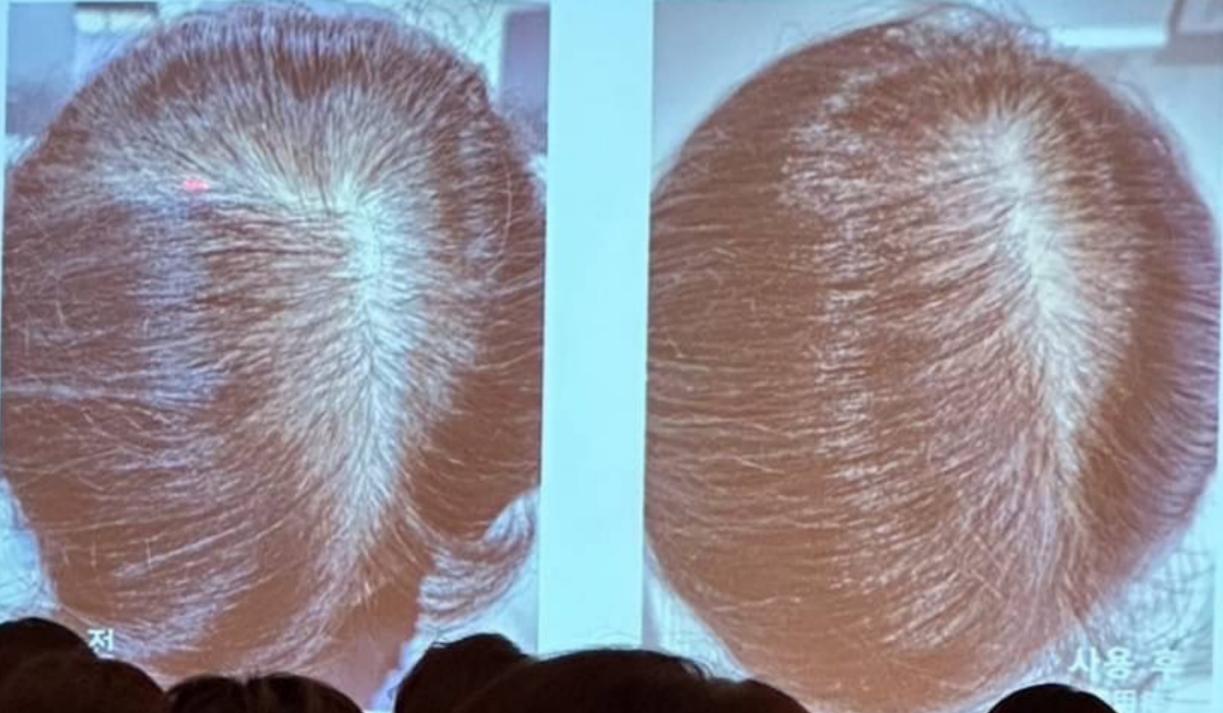
# ビフォーアフター 参考写真

인 스킵코드 엑소좀 필업 액티베이터 사용 후기  
イン スカルプコード エクソソーム フィルアップ アクティベーターユーザーレビュー

THE BETTER STRONG  
2023 APHROZ

전후 사진 前後写真

엑소좀 인핸스 안티로스 샴푸 & 필업 액티베이터  
エクソソーム エンハンス アンチロス シャンプー&フィルアップ アクティベーター



여성정수리  
女性頭頂脱

제품 사용기간  
製品使用期間  
2023. 05. 10 - 2023. 05. 10

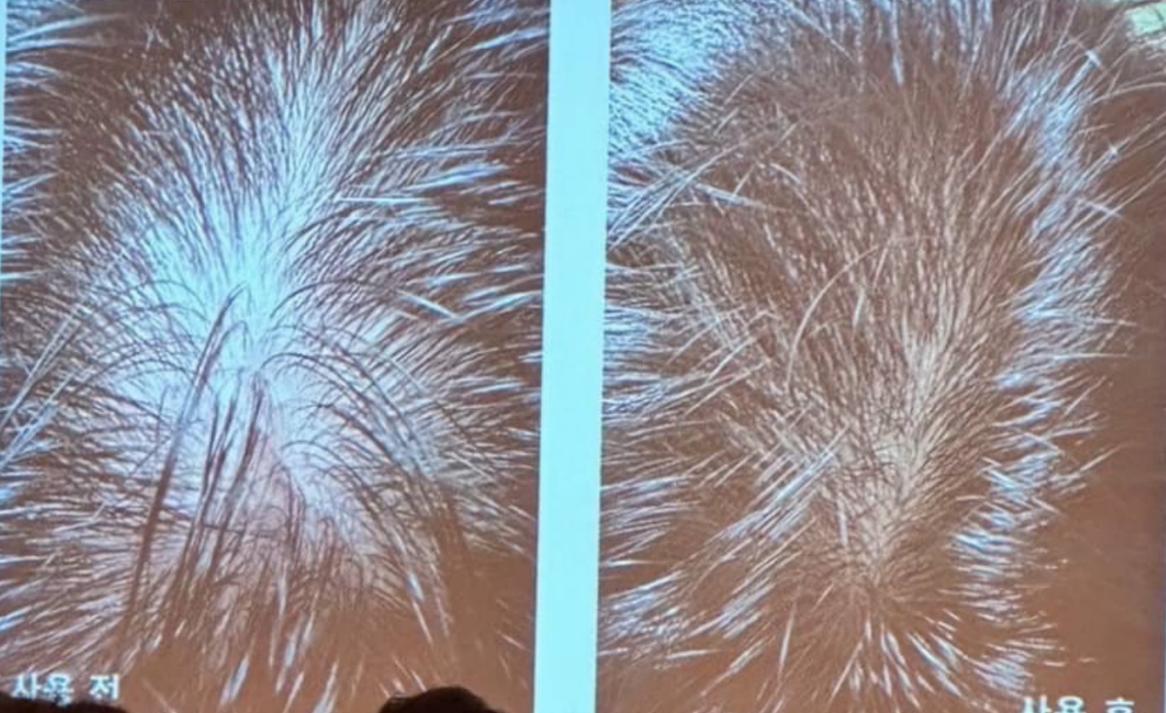
전 (Before)      사용 후 (After)

인 스킵코드 엑소좀 필업 액티베이터 사용 후기  
イン スカルプコード エクソソーム フィルアップ アクティベーターユーザーレビュー

THE BETTER STRONG  
2023 APHROZ

전후 사진 前後写真

엑소좀 인핸스 안티로스 샴푸 & 필업 액티베이터  
エクソソーム エンハンス アンチロス シャンプー&フィルアップ アクティベーター



남성형 정수리  
男性型頭頂脱

제품 사용기간  
製品使用期間  
2023. 05. 01 - 2023. 05. 01

사용 전 (Before)      사용 후 (After)

# ビフォーアフター 参考写真

