

Bioprogramming®

バイオプログラミング

Bioprogramming® テクノロジーで 髪を美しくつくり変える。

新技術・特殊セラミックス搭載

LUMIELINA
Accelerating Science & Technology

HAIRBEAUZER®

それは、ありえなかった未来。 FUTURE BEAUTIZM

常識を変えた ヘアビューザー®の特長

01 髪のダメージから解放。

バイオプログラミング®テクノロジーの効果により、髪のタンパク質の水和水構造を堅固にすることにより、熱によるダメージから解放します。

02 使うほどに髪潤う。

従来のドライヤーでは、乾かしているとツヤが無くなり、ざらついた手触りの髪質になりますが、ヘアビューザーは、使うほどに髪がしっとり艶やかになります。

03 髪質を美しく つくり変える。

ダメージ毛、老化した髪、生来の髪質までもプログラミングし、髪や頭皮までもみずみずしい未体験の美しさへと導きます。

04 肌質を美しく フェイスアップも。

「冷風をあてるだけで、素肌のキメが整う・潤いが増し、フェイスアップする」という従来の常識では考えられない革新的な美容機器としてもお使いいただけます。

※上記効果には個人差があります。



Bioprogramming®
新技術・特殊セラミックス搭載

フィルターカバー
回転させることで簡単に外すことが出来、フィルターの清掃が簡単です。

COOL
即冷スイッチ
このスイッチを押すことで、温風を使用中でも、簡単に冷風になります。ボタンを押し続けると「冷風」に、離すと「温風」に戻ります。

電源スイッチ
力学的視点に基づき、改善された指にやさしくフィットするスライドスイッチ。
3段階の切り替え
- HIGH (高温風)
- LOW (低温風)
- COOL (冷風)

革命的テクノロジーがもたらす現実。 「冷風で髪潤う。素肌のキメ整う。」

鍵を握るのは、革命的テクノロジー「バイオプログラミング®」。

髪や肌の細胞を構成している分子そのものを活性化させる技術が、リュミエリーナが開発した「バイオプログラミング®」テクノロジーです。

これにより「冷風で髪が潤う」「髪質が美しく変わる」「肌に冷風を当てるとキメが整う・潤いが増す」というような常識では考えられない革命的な本質美®アプローチが実現しました。

Bioprogramming®

バイオプログラミング®

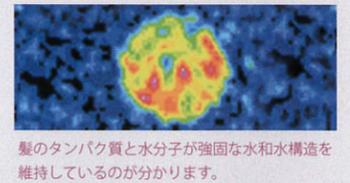
「場」の電子密度情報を自社理論による黄金比率で組み合わせることで分子や眠っている遺伝子を活性化させる独自の技術がリュミエリーナの「バイオプログラミング®」です。
このような新技術開発により、従来の常識では「奇跡」と言われるような製品の開発が可能となりました。さらにこの理論を医療・製薬、農業、工業など幅広い分野に技術応用する研究を進めています。

[実証] 水和水構造の観察

実験方法:同一人物の毛束を2束用意し、それぞれの処理をした後、髪内部をMRI断層撮影。赤色の増大は、水和水構造が壊れ、髪のタンパク質から分離した水分子(自由水)が増大したことを表しています。
※本データは、旧ヘアビューザーで行った際の観察画像です。

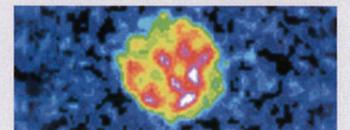
一方にはヘアビューザーを、もう一方には一般ドライヤーを使用し、冷風を1日5分間直接毛束に当て、5日間繰り返した後、MRI観察しました。

ヘアビューザーによる変化



髪のタンパク質と水分子が強固な水和水構造を維持しているのが分かります。

一般ドライヤーによる変化



一般ドライヤー熱や電磁波が、髪のタンパク質の水和水構造を壊し自由水が増えタンパク質構造にダメージを与えているのが分かります。



※BioView株式会社協力

○製品についてさらに詳しくお知りになりたい方はホームページをご覧ください。 bioprogramming.jp

退色し傷んだカラー毛による ヘアビューザーの冷風ブロー バイオプログラミング効果確認試験

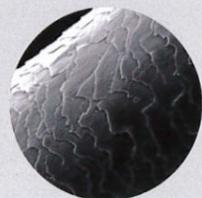
カラー後、2ヶ月が経過し退色が目立つ毛を1日10分間ブラッシングをしないで手櫛と冷風のみでブローを行い、14日目の髪質と26日目の髪質のキューティクルの変化を走査型電子顕微鏡で観察した写真である。

※本データは、旧ヘアビューザーで行った際の観察画像です。

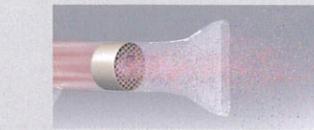
冷風ブローと手櫛 14日目の毛髪



冷風ブローと手櫛 26日目の毛髪



ヘアビューザーのアプローチ



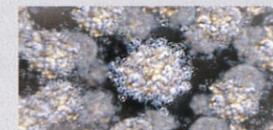
1 ヘアビューザーにはバイオプログラミング技術を実した特殊セラミックスが搭載されています。



2 温風・冷風に限らず、特殊セラミックスから発する情報がタンパク質を取り囲む水分子へアプローチします。



3 <使用前>外部ストレスや加齢によって、タンパク質を取り囲む水和水構造が壊れ、タンパク質が形状変化を起こして髪の衰えとなって現れます。



4 <使用后>適切にプログラミングされた条件下では、タンパク質と結合する水和水構造が厳密になり、髪の毛の細胞は若々しさを取り戻します。



5 髪の毛の潤い、輝きが増し、髪質そのものが改善されます。また、バイオプログラミング効果は肌のリフトアップ効果も期待できますが、皮膚へ当てる風は冷風のみで行ってください。
※温風を直接皮膚に当てるとやけどをすることがありますので絶対にやめください。