

2019年10月15日

<報道関係各位>

株式会社 **アデランス**

<アデランス×シャープ コラボ商品 第2弾>

赤色 LED とプラズマクラスターを搭載したスカルプエステ機器

ヘアリプロ スカルプ エルイーディー イーエックス

『HairRepro SCALP LED EX』

～10月16日(水)より全国の当社サロン・公式通販サイトで販売開始～

毛髪・美容・健康のウェルネス産業の株式会社アデランス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 津村 佳宏）は、電機メーカーのシャープ株式会社（本社：大阪府堺市、代表取締役会長兼社長 戴正呉）と共同開発したスカルプエステ機器『HairRepro SCALP LED EX（ヘアリプロ スカルプ エルイーディー イーエックス）』を、10月16日（水）より、全国のアデランス、レディースアデランス、アデランス公式通販サイトで発売します。

今回発売する『HairRepro SCALP LED EX』は、2017年に発売したヘアドライヤー『N-LED Sonic』に続く、シャープと共同開発した商品の第2弾になります。ヘッドスパニストの両手の動きを模した「ダブルかっさ」とシャープの独自技術「プラズマクラスター」※1に加え、かっさの根元部分に2個の赤色 LED 光源を搭載しています。

「ダブルかっさ」でプラズマクラスターイオンを頭皮へ送ることにより、頭皮のうるおいを保ち、皮脂バランスを整えて頭皮環境を改善※2します。あわせて、かっさとその先端に施したサージカルステンレス製のボールで頭皮を「すり流す」「つかむ」動きにより、心地良く頭皮を刺激し、髪をかき分けながら効率良くプラズマクラスターイオンを頭皮へ届けることができます。また、抗菌加工により清潔にお使いいただくことができます。コードレス仕様のため、リビングや寝室など、電源を気にせずに頭皮ケアができます。

※1 プラズマクラスターロゴ(図形)およびプラズマクラスター、Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。

※2 頭皮のうるおいを保ち、毛穴周りの余分な皮脂を除いてバランスを整える効果による。



『HairRepro SCALP LED EX』

■ 『HairRepro SCALP LED EX』 商品特長

▶ 「ダブルかつさ」で頭皮を「すり流す」「つかむ」動きを実現

約 2500 年前から中国で行われてきた皮膚表面を心地よい強さで滑らせる「かつさ」を進化させ、「ダブルかつさ」として搭載。ヘッドスパニストの両手の動きを模した左右対称の両手のような形状で、左右それぞれ外側の 2 本、計 4 本の指の先端部には、頭皮を冷ますような感触を与えるサージカルステンレス製のボールを配しました。中央の 2 本の指は支点となり、「ダブルかつさ」を髪の生え際から頭頂部へ向かって滑らせたり、バウンドするように本体を動かしたりすると、1 本 1 本の指の先端が、頭全体に左右対称の丸い軌跡を生み出します。このような、ヘッドスパニストのような「すり流す」「つかむ」動作により、頭皮に心地良さを与えます。



▶ プラズマクラスターが頭皮環境を改善

本体を手で頭皮にあてて滑らせることにより、「ダブルかつさ」が髪をかき分け、本体より発生するプラズマクラスターイオンを頭皮へ効率良く届けます。プラズマクラスターイオンは水分子で囲まれているため、頭皮には水分子コートが形成され、うるおいを保つとともに、余分な皮脂を抑制して皮脂バランスを整えます。

【プラズマクラスターによる頭皮への効果】※3



■プラズマクラスターイオンのうるおいメカニズム (イメージ図)



※3 プラズマクラスターの頭皮への効果

●試験機関：株式会社総合医科学研究所

●被験者：59名(40～63歳女性)

●試験方法：かつさアタッチメントを頭皮にすべらせながら洗髪乾燥後の毛髪に毎日約5分、ドライヤーの温風を頭皮と毛髪に12週間あてる。(試験は<IB-GX9K>で実施。必要な試験条件を満たしていれば、同様の効果が得られると考えられます。)

●試験結果：

①「うるおいを保つ」：試験前から試験開始12週間後の頭皮の水分蒸散量の変化量において、「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」に対し、「プラズマクラスターイオンあり」で水分蒸散量を抑制したことを確認。

②「頭皮の皮脂バランスを整える」：試験前から試験開始8週間後の頭皮の油分量の変化量において、「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」に対し、「プラズマクラスターイオンあり」で油分量を抑制したことを確認。

➤ **赤色 LED を搭載**

「ダブルかっさ」の根元部分に 2 個の LED 光源を設置。かっさを滑らせながら頭皮全体に赤色 LED を髪と頭皮に届けます。



➤ 「ダブルかっさ」には抗菌加工を施し、清潔な状態を維持

「ダブルかっさ」には抗菌加工を施しており、清潔感を保つことができます。また、かっさに施したボールには、医療用の素材としても使用されるサージカルステンレスを採用しており、金属に敏感な方に配慮しています。

➤ コードレス仕様によるリビングや寝室などでの時間活用

充電式のコードレス仕様と約 140g の軽量により、リビングでくつろいだり、寝室でリラックスしたりする時間を有効に活用して頭皮ケアができます。頭皮環境改善効果が得られている「1 日 5 分」の頭皮ケアを継続しやすくなります。

■『HairRepro SCALP LED EX』製品概要

製品名：『HairRepro SCALP LED EX』

発売日：2019 年 10 月 16 日（水）

本体価格：23,000 円＋消費税

お取扱い： ・全国のアデランス、レディースアデランスのサロン
・アデランス公式通販サイト

<http://www.aderans-shop.jp/shop/>

➤ **仕様**

電源方式：充電式（ニッケル水素電池 4.8V、280mAh）

電源：AC100-240V、50Hz/60Hz（ACアダプタ）

消費電力：約 1.8W（充電時）

充電時間：約 2 時間 30 分

運転時間：最長 約 15 分×2 回（15 分でオートオフ）

外形寸法：（H）251mm×（W）112mm×（D）56mm

質量：約 140g

付属品：AC アダプタ／充電ケーブル

＜報道関係者様のお問い合わせ先＞

株式会社アデランス グループ CSR 広報室

TEL：03-3350-3268 e-mail：pr@aderans.com

アデランス ホームページ：<https://www.aderans.co.jp>

ビューステージブランドサイト：<https://www.aderans.co.jp/beaustage/>