

< 報道関係各位 >

株式会社 **アデランス**

神美髪(カミガ)誕生

<アデランス×シャープ 共同開発第 5 弾>

プロフェッショナル(美容師)の 96%が高評価

～髪とスカルプ、丸ごとしなやかに～

エヌ エルイーディー ソニック カミガ

『N-LED Sonic KAMIGA』

赤色・青色の LED を搭載し、2 つのかっさで更にスカルプケアを充実

ドライ時間約 50%短縮※2、静電気を約 96%低減※4

～5 月 20 日(木)より全国でヘアドライヤーを発売開始～

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、代表取締役社長 野村 勝明、以下 シャープ）と共同開発したヘアドライヤー『N-LED Sonic KAMIGA』（エヌ エルイーディー ソニック カミガ）を、5 月 20 日（木）より、全国のアデランス、レディ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>）、Amazon、楽天市場、PayPay モール、家電量販店（予定）にて新発売します。

アデランスでは、シャープと共同開発したヘアドライヤー『N-LED Sonic』（2017 年発売）の発売以降、当社のヘアケア技術と、プラズマクラスター※1を始めとするシャープの独自技術を掛け合わせた美容機器の開発を行ってきました。

今回は『N-LED Sonic』に続く、シャープとの共同開発ドライヤーとして『N-LED Sonic KAMIGA』を新発売します。

本商品は、2 つの吹出口から髪の広範囲に風を届ける速乾方式や、熱ダメージや過乾燥を抑える温度に自動調節する「センシングドライモード」などのシャープ独自技術に加え、LED 光源「N-LED beam®」（エヌ エルイーディー ビーム）と、付け替え可能な当社オリジナルのかっさアタッチメント「カミガハンド」「カミガかっさ」を搭載したドライヤーです。髪を乾かす機能に加え、ご自宅でスカルプエステが楽しめる「KAMIGA モード」が搭載されている点が最大の特徴です。また、速乾方式の採用により、当社従来機（N-LED Sonic）と比べ、ドライ時間を約 50%短縮※2。さらに、プラズマクラスターイオン※3により静電気を約 96%低減※4します。「かっさアタッチメント」で髪をかき分けながら、プラズマクラスターイオンと「N-LED beam®」の赤色 LED と青色 LED を、髪と頭皮にたっぷり届けます。



■『N-LED Sonic KAMIGA』商品特長

➤ スカルプエステが楽しめる「KAMIGA モード」搭載

『N-LED Sonic KAMIGA』の最大の特徴は、付属の「カミガハンド」「カミガかつさ」を装着することで使用可能な「KAMIGA モード」を用いたスカルプエステです。かつさアタッチメント（手動）で頭皮を心地良く刺激し、髪をかき分けながらプラズマクラスターイオンと赤色 LED・青色 LED の光を、頭皮全体にたっぷり届けます。「KAMIGA モード」は、約 50℃の優しい風でスカルプケアができる「カミガセンシングモード」と、お風呂あがりや夏の暑いときに最適な弱冷風の静かな風でスカルプケアができる「カミガ弱冷風モード」の 2 種類を搭載しており、お好みに合わせてお使いいただけます。「カミガセンシングモード」は、かつさアタッチメントを装着することで「カミガスカルプモード」に切り替わります。



＜「KAMIGA モード」ご使用方法＞

1 カ所に当て続けず、滑らせるようにお使いください。押し当てすぎず、心地よい強さで使うことがポイントです。

※ 1 日 1 回、5 分を目安にご使用ください。長時間の使用や強い力での使用など、過度な使用は頭皮を痛める原因になりますので、お控えください。

前頭部から頭頂部



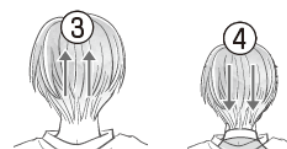
額の生え際にアタッチメントの先端を軽く当てて、こめかみから頭頂部までを約 3～5 秒間で滑らせる。(①)

側頭部から頭頂部



側頭部の生え際から頭頂部までを、同様に約 3～5 秒間で滑らせる。(②)
左右の側頭部を同じようにおこなってください。

後頭部から頭頂部



襟足からかき上げるように、約 3～5 秒間で滑らせる。(③) やりにくい場合は、上から襟足方向へ滑らせる。(④)

➤ 2 種類の“かつさアタッチメント”で頭皮を心地よく刺激

『N-LED Sonic KAMIGA』には、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」をイメージしたアタッチメントを、2 種類（カミガハンド・カミガかつさ）付属し、『N-LED Sonic』よりも更にスカルプケアが充実しております。「カミガハンド」は、人の指をイメージした 12 本の長い突起です。頭の丸みを捉えてフィットし、上下左右にスライドさせたり、バウンドさせたりすることで頭皮へ心地よい刺激を与えます。生え際から引き上げるように使うのもおすすめです。「カミガかつさ」は、ポイントケア用の短いハンドです。弾力と形状の異なるシリコンピンで、気になる部分を集中的に刺激できます。育毛剤を塗布した後にもおすすめです。



カミガハンド



カミガかつさ

➤ 「N-LED beam®」を搭載

毛髪のプロフェッショナル・アデランスが研究している波長 630nm の赤色 LED を 4 個搭載しています。さらに青色 LED も 4 個搭載し、KAMIGA モードで風とともに N-LED beam®を髪と頭皮にたっぷり照射できます。



※アデランスは大阪大学と N-LED beam®の共同研究を行っています。

➤ 広範囲に風を届ける速乾方式採用でドライ時間の約 50%短縮※2に成功

2 つの吹出口からの風が髪を立体的に押し分けて、ドレープ状に髪表面をなびかせることで広範囲に風を届ける速乾方式「ドレープフロー」を採用しています。これは、ヘアサロンで行われているドライヤーを片手に 2 台持って髪を乾燥させるテクニックからヒントを得た技術で、乾燥時間の短縮※5 が図れます。この速乾方式の採用により、当社従来機（N-LED Sonic）と比べ、ドライ時間を約 50%短縮※2 させることに成功しました。また、ノズルの短いデザインにすることで、本体重量を軽くし、長時間使用しても疲れにくい設計にしました。



➤ 髪とドライヤーの距離を測って温度を自動調節する「センシング機能」搭載

髪のコンディションやロング・ショートなどのヘアスタイルの違い、また季節によってヘアドライに求められる温度やドライヤーの使い方はさまざまです。本商品は、熱ストレス※6 や過乾燥を抑える「センシングドライモード」を搭載し、距離センサーがドライヤー吹出口と髪の距離を測り、風の温度を自動的にコントロールします。濡れた髪のケラチン（髪の主成分であるたんぱく質）は約 55℃より変性を始めますが、「センシングドライモード」では、ヘアドライ中、ドライヤーが髪に対してどの距離にあっても、髪表面温度を約 55℃以下（目安）に保つように温度を調整します。髪の熱ストレスを抑える温度設定はドライヤーにおまかせで、本格的なケアドライを実現します。また、ショートノズルタイプのボディは、コンパクトで取り扱いやすく、腕の上げ下げが楽に行えます。



▶ プラズマクラスターの作用で静電気を約 96%※4低減！

プラズマクラスターのイオンが作用してブラッシング時に髪とブラシに発生した静電気を約 96%低減し※4、スムーズな指通りでまとまりやすい髪へと導きます。キューティクルを守り、カラーリングした髪の退色※7や、枝毛・切れ毛を抑制※8します。水分子で囲まれたプラズマクラスターのプラスとマイナスのイオンを、ドライヤーから吹き出す高速風にたっぷりのせて髪へ届け、しっとりうるおいが続く※9、サラサラでツヤのある髪へ※10と導きます。

▶ 季節に合った温度に自動切替える「ビューティモード」を搭載

髪にツヤを出したい方には、自動的に温風と冷風を繰り返すビューティモードがオススメです。ビューティモードには「シーズナル」と「ノーマル」があり、「ノーマル」は周囲の温度に関係なく「高温風」と「冷風」を自動でくり返します。「シーズナル」は、周囲の温度を感知して、「温風」と「冷風（季節に合った温度）」をくり返します。

ビューティモード シーズナル	冬	春・秋	夏
	高温風 低温風	高温風 冷風	中温風 冷風

▶ コードまですっきり専用スタンドに収納

ドライヤーを付属のカミガスタンドにセットして、ハンズフリーで使用することもできます。使用後は、電源コードをまとめてスタンドに収納できます。



※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 ●試験方法：40gの水分を含ませたマネキンの毛髪にターボ風量の温風（HOT）をあてて、水分が約 75%減少（シャープ基準）するまでに必要な平均時間を測定。■試験結果：当社従来機（2017 年発売『N-LED Sonic KAMIGA』）が 12.23 分だったのに対し、『N-LED Sonic KAMIGA』が 5.95 分で、約 50%の乾燥時間短縮を確認。◆試験機関：シャープ調べ
短縮効果は使用条件や個人差等により異なります。

※3 プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況（温度・湿度、エアコン・換気などの使用有無）や商品特性、使いかた（運転モード・運転時間など）によって異なります。

※4 ●試験方法：ブラッシングにより静電気を発生させた毛束（人毛）に対し、『N-LED Sonic KAMIGA』を使用する前後での静電気量の変化を測定。なお測定は 3 回実施。■試験結果：ブラッシング後の毛束の初期電圧が平均 9.3kV だったのに対し、ドライヤー後の帯電圧は平均 0.3kV と約 96%低減されたことを確認。◆試験機関：新潟県工業技術総合研究所調べ

※5 短縮効果は使用条件や個人差等により異なります。

※6 熱ダメージの原因となる熱ストレス（濡れた髪のケラチンの変性が始まる温度 55℃以上に髪がさらされている温度と時間）を低減することによる。

※7 ●試験方法：カラーリングした毛髪に、約 2 カ月相当の紫外線照射とドライヤーの温風をあてながらブラッシングを行い、ブラッシング前後での色差を測定。■試験結果：「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」と比べて、「プラズマクラスターイオンあり」は色差が約 70%低減（1.9→0.5）したことから、カラーリングの退色抑制を確認。◆試験機関：シャープ調べ

※8 ●試験方法：カラーリングした毛髪に温風をあてながら約 2 カ月相当ブラッシングし、①電子顕微鏡で表面観察、②枝毛・切れ毛の発生本数を計数。■試験結果：①「プラズマクラスターイオンあり」よりも、「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の毛髪のほうがダメージの目立つ毛髪が多かったことから、キューティクル保護効果を確認、②「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」と比べて、「プラズマクラスターイオンあり」は枝毛・切れ毛の本数が約 50%低減（48 本→21 本）。◆試験機関：シャープ調べ

※9 ●試験方法：毛髪に冷風を約 5 分間あて、冷風をあてた直後と、約 8 時間後の水分量の変化率を算出。■試験結果：冷風をあてた直後の毛髪の水分量を 100%としたとき、約 8 時間後の水分量が「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」が 96%で減っているのに対し、「プラズマクラスターイオンあり」では 101%となり、冷風をあてた直後の水分量を保持できていることから、うるおい効果の持続を確認。◆試験機関：シャープ調べ

※10 ●試験方法：被験者の毛髪に温風をあてながら約 5 分間ブラッシングした後のツヤ値変化量を測定。■試験結果：「プラズマクラスターイオンなし（送風のみ）」の場合、温風をあてながらブラッシングした後のツヤ値が低下しているのに対し、「プラズマクラスターイオンあり」の場合、ツヤ値が向上していることを確認。◆試験機関：シャープ調べ

■商品概要

商 品 名：N-LED Sonic KAMIGA

発 売 日：2021 年 5 月 20 日（木）

カ ラ ー：イタリアンレッド

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>）
- ・アデランス Amazon 店
- ・アデランス 楽天市場店
- ・アデランス PayPay モール店
- ・家電量販店（予定）

税 込 価 格：47,300 円

➤ 仕様

形 名：AD-HR03

電 源：AC100V、50Hz-60Hz

消 費 電 力：1200W（HOT/TURBO 運転時）

温 風 温 度：約 95℃（室温 30℃ HOT/DRY 運転時）

風 量：約 1.1 m³/分（TURBO 運転時）

質 量：本体（コード含む）約 665g、カミガハンド約 85g、
カミガかつさ約 53g、セット用ノズル約 43g、カミガスタンド約 190g

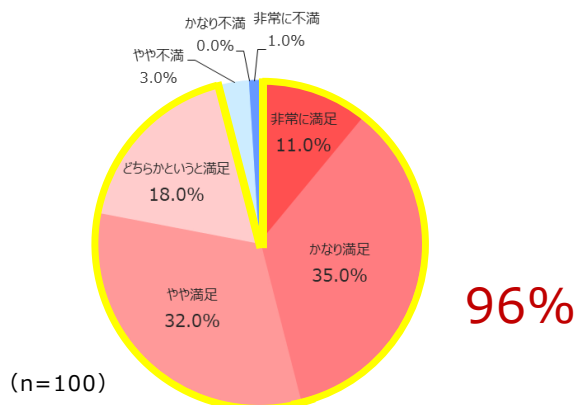
電源コードの長さ：約 2.5m

付 属 品：カミガハンド、カミガかつさ、セット用ノズル、カミガスタンド、
取扱説明書（保証書付）、ユニット清掃ブラシ

<ご参考>

『N-LED Sonic KAMIGA』の発売にあわせ、美容師 100 人を対象にホームユーステストを行った結果、総合満足度（非常に満足～どちらかというと満足）96%と、ほぼ全ての回答者が満足と回答しました。

Q. あなたは、テスト品をお使いになり、総合的にどの程度満足しましたか。あてはまるものをお選びください。（単数回答）



<調査概要>

○調 査 対 象：全国の美容師 100 名

○調 査 期 間：2021 年 3 月 1 日（月）～25 日（水）

○調 査 方 法：ホームユーステスト

※新商品を調査対象者に送付。自宅で商品を 1 週間程度使用した後、WEB アンケートに回答。調査終了後、商品は返送。

<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/corporate/