

2015年10月6日

日立コンシューマ・マーケティング株式会社

1. 6m³/分*1の大風量ナノイオンに低騒音化*2をプラス ナノイオンドライヤー「ヘアクリエ プラス+」を発売

新開発の騒音低減(SEAN)システム*3により大風量と約63dBの低騒音化*2を両立

HairCrie Plus+

ヘアクリエ プラス+



HD-NS800

ピンクパーズ(P)

日立コンシューマ・マーケティング株式会社(取締役社長:中村 晃一郎/以下、日立CM)は、1.6m³/分*1の大風量ナノイオンで髪と頭皮にやさしい風をあたえながら、約63dBの低騒音化*2で音が気になる時間帯にも使える、ナノイオンドライヤー「ヘアクリエ プラス+」を11月21日より発売します。

■型式・価格および発売日

品名	型式	色	本体希望小売価格	発売日	当初月産台数
ナノイオンドライヤー 「ヘアクリエ プラス+」	HD-NS800	ピンクパーズ(P)	オープン価格	11月21日	5,000台

■製品の特長と開発の背景

生活時間の深夜化も進み、多様な労働環境に従事する方が増える中、早朝や深夜の時間帯などドライヤーを使用する音が気になる方が増えている事が推測されます。

「ヘアクリエ プラス+」は、新開発の騒音低減(SEAN)システム*3により、1.6m³/分*1の大風量と低騒音化*2を両立しました。滑らかで効率的な風の流れを作る本体内部のファンネル形状*4と風切り音を低減するウェーブの付いたグラスファイバー製の風切り音低減ファンの搭載により、音が気になるシーンでも使いやすくなりました。

また、髪のうるおいをキープし、光沢のある健康な強い髪の状態に導くナノイオンドライヤー本来の機能に加え、新規に搭載した「スカルプモード」により、約60℃*5のやさしい温風で乾かすことで、頭皮の乾燥のしすぎによる汗等のべたつきを抑えて、髪を早く乾かしたいが、髪と頭皮のダメージが気になるニーズにも対応します。

本製品は、製造元である日立マクセル株式会社(取締役社長:千歳 喜弘)と共同開発したものです。

日立 CM は、今後も生活シーンを考えた商品を開発することで、需要の拡大をめざします。

- *1 1.6m³/分: TURBO 時、ノズルなしの状態。
- *2 低騒音化: 約 73dB→約 63dB(TURBO 時、ノズルなしの状態)。2007 年発売同風量機種HD-N5500 との比較。
- *3 騒音低減(SEAN)システム: 滑らかで効率的な風を作る本体内部の形状と本体中央部に搭載したウェーブをつけた風切り音低減ファンにより風量を落とさずに音を低減する構造。SEAN は、Smooth & Efficient Airflow Navigation の略。
- *4 ファン形状: 吸込口を広くして、吹出口にかけて狭める本体内部のろうと状の形状
- *5 約 60°C: スカルプモード TURBO 時の吹出口付近の温度

■ビューティ家電ホームページ

<http://kadenfan.hitachi.co.jp/biyou/index.html>

■お客様からのお問い合わせ先およびカタログ請求先

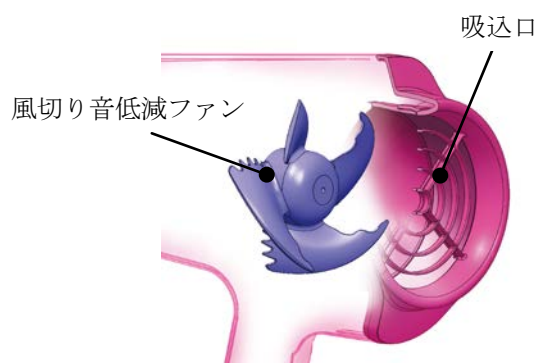
お客様相談センター 電話: 0120-3121-11(フリーコール)

受付時間: 9:00～17:30(月～土)、9:00～17:00(日・祝日)【年末年始をのぞく】

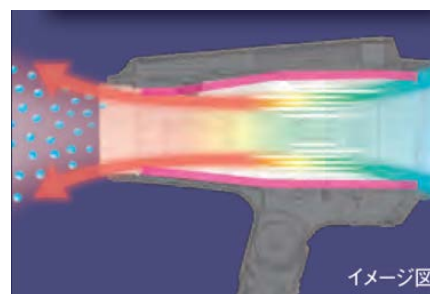
以上

■ナノイオンドライヤー「ヘアクリエ プラス+」の特長

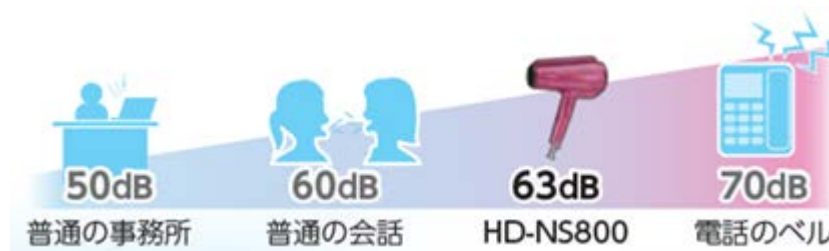
1. 新開発の騒音低減(SEAN)システム*3により、 $1.6\text{m}^3/\text{分}^*1$ の大風量と約63dBの低騒音化*2を両立滑らかで効率的な風量の大きい風の流れをつくるために、多くの空気を取り入れられるように吸込口を広くして吹出口にかけて狭めるファンネル形状*4を本体内部構造に採用し、空気抵抗を低減する風切り音低減ファン(羽先にウェーブをつけたファン)を本体中央部に配置をすることにより、 $1.6\text{m}^3/\text{分}^*1$ の大風量と約63dB*2の低騒音化を両立しました。音が気になる時間帯に使用する方や、ドライヤーの音を嫌がるお子様がいる方にも使いやすくなりました。



[図1 騒音低減(SEAN)システム]



[図2 ファンネル形状*4による風の流れ]



[図3 音のイメージ*6]

2. ナノイオンのうるおい効果でしっとり艶やかな髪へ

ツヤのない髪は、傷んだキューティクルの隙間から水分が出てしまい、パサついた状態にあります。水分を含んだナノイオンを $1.6\text{m}^3/\text{分}^*1$ の大風量で髪に運びすばやく乾かすことで、キューティクルをひきしめ、うるおいを髪の内部に保ちながら熱によるキューティクルのダメージを軽減し、まとまりのある髪に仕上げます。毎日のドライで、しっとり強く、ツヤのある美しい状態へ導きます。



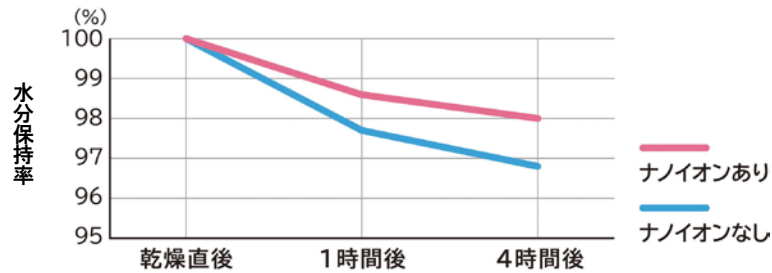
ナノイオンなし



ナノイオンあり

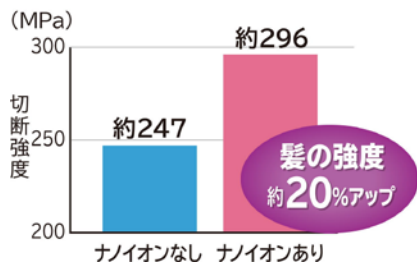
[図4 キューティクルの比較*7]

◆髪のうるおいをキープ



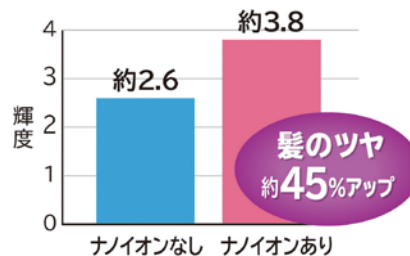
[図5 毛髪水分保持率推移*8]

◆健康な強い髪へ



[図6 毛髪切断強度比較*9]

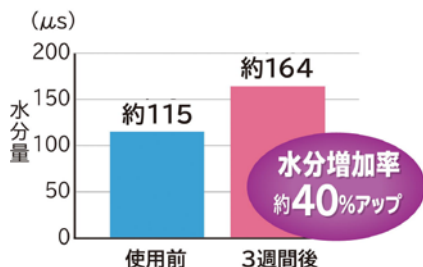
◆光沢のあるツヤ髪へ



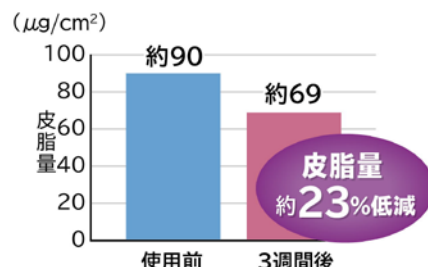
[図7 毛髪輝度比較*10]

美しい髪を育むために頭皮ケアは大切です。ナノイオンが頭皮の乾燥を防ぐとともに、余分な皮脂を減らして健康な頭皮に整えます。

◆頭皮ケアにより美しい髪へ



[図8 頭皮水分量変化*11]



[図9 頭皮皮脂量変化*11]

3. その他の特長

約60℃*5のやさしい温度の風で頭皮の乾燥のしすぎによる汗等のベタつきを抑えるスカルプモードを搭載し、ブラッシングや風で起きる髪の静電気を抑え、まとまりのある仕上がりに導きます。

*6 音の聞こえ方は周辺環境によって異なる場合があります。

*7 当社調べ。洗髪後の試験用髪束をナノイオンありとナノイオンなしの温風でそれぞれ5分間乾燥させた後、キューティクルの状態を撮影。

*8 当社調べ。洗髪、タオルドライ後の試験用髪束をナノイオンありとナノイオンなしの温風でそれぞれ2分間乾燥させた直後から1時間後、4時間後の水分の減少量を測定。

*9 当社調べ。洗髪、タオルドライ後の試験用髪束をナノイオンありとナノイオンなしの温風でそれぞれ2分間乾燥させる行為を3日間行い、その後切断強度を測定。

*10 当社調べ。洗髪、タオルドライ後の試験用髪束をナノイオンありとナノイオンなしの温風でそれぞれ3分間乾燥させた後、輝度の差を測定。

*11 当社調べ。HD-NS800を使用開始時と3週間使用した後の頭皮水分量と頭皮皮脂量を測定。

◆試験条件において特に記載のない場合、日本電機工業会自主基準 HD-129 に基づきます。使用条件や個人差で、効果は異なります。

■「ヘアクリエ プラス+」の主な仕様

型式	HD-NS800
色	ピンクトパーズ(P)
消費電力	1200W/700W
最大風量	1.6 m ³ /分(TURBO 時、ノズルなしの状態)
本体寸法	幅 249 × 高さ 238 × 奥行 93mm(ノズル含む)
本体質量	約 590g(ノズル含まず)
電源コード	約 1.6m
付属品	セットノズル

以上

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
