

News Release

2016年10月20日



※1 うるおい保持、皮脂バランス調整、ふけ・かゆみ抑制の3つの頭皮への効果を実証※2した
「プラズマクラスター」と新開発「かっさアタッチメント」で頭皮をケア
プラズマクラスタースカルプエステ<IB-GX9K>を発売

シャープは、美髪効果に加え新たにうるおい保持、皮脂バランス調整、ふけ・かゆみ抑制の3つの頭皮への効果を実証※2したプラズマクラスターと、それを頭皮に最大限送り届けることができる、新開発の「かっさアタッチメント」を搭載した、プラズマクラスタースカルプエステ<IB-GX9K>を発売します。

当社の調査では、30～60代の約67%の方が髪の毛や頭皮に何らかの悩みを抱えていながら、約半数の方は「何をすればよいかわからない」、「費用や時間がかかる」などの理由で対策を行っていないことがわかりました※3。

プラズマクラスターには、髪の毛のうるおい効果、静電気による髪の毛のダメージの抑制効果などの美髪効果※4があります。さらに、美しく豊かな髪をめざすために頭皮の重要性に着目し、新たに「頭皮のうるおいを保ち、皮脂バランスを整え、ふけ・かゆみを抑える」トリプル効果※2を実証しました。<IB-GX9K>は、このプラズマクラスターの効果が最大限に発揮されるように、皮膚表面を心地よい強さですべらせる「かっさ」美容法からヒントを得た「かっさアタッチメント」を搭載しました。通常のヘアドライ後、心地よくマッサージしながら髪の毛をかきわけて効率よく高濃度プラズマクラスターイオンを頭皮に届けることで、頭皮の環境を快適な状態に保つことができます。髪や頭皮のお悩みをお持ちの方が手軽に始められる新しい頭皮ケアとしてご提案します。

同時に、速乾・美髪性能を従来機よりも強化したプラズマクラスタードライヤー<IB-GP9>、静電気を抑えながら髪の毛のスタイリングやボリュームアップが簡単にできるブラシ付きのプラズマクラスターヘアスタイラー<IB-CB56>を発売します。

美しく健やかな髪は頭皮のケアから。シャープは、ヘアケアにおける様々な悩みを持つお客様に寄り添うラインアップを拡大していきます。

品名	プラズマクラスター スカルプエステ	プラズマクラスター ドライヤー	プラズマクラスター ヘアスタイラー
形名	IB-GX9K-B ブラック系	IB-GP9-R/V/G/N レッド系・パープル系・ グリーン系・ゴールド系	IB-CB56-R/W レッド系・ホワイト系
希望小売価格	オープン		
発売日	10月27日		
月産台数	2,000台	10,000台	3,000台

■ 主な特長

1. 新たに頭皮への効果を実証※2した「プラズマクラスター」と、新開発「かっさアタッチメント」で頭皮をケア<IB-GX9K>
2. 熱ダメージを抑えて速く乾く※5高速ダイナミック風<IB-GX9K/IB-GP9>
3. ワンタッチでツヤのある髪に整える※6「ビューティモード(自動温冷切替)」<IB-GX9K/IB-GP9>

※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 「プラズマクラスターの頭皮への新効果」については、2ページをご確認ください。
 ※3 当社調べ。ウェブアンケート形式。調査対象:30～60代男女 803名 調査時期:2016年9月
 ※4 「プラズマクラスターの髪への効果」については、3ページをご確認ください。
 ※5 「熱ダメージを抑えて速く乾く」については、4ページをご確認ください。
 ※6 「ビューティモードの効果」については、4ページをご確認ください。

【お問い合わせ先】

お客様：お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-078-178

■ 特 長

1. 新たに頭皮への効果を実証^{※2}した「プラズマクラスター」と、新開発「かっさアタッチメント」で頭皮をケア<IB-GX9K>

当社はこれまで、プラズマクラスターのうるおい効果と静電気抑制効果により、「髪の毛のうるおいを保つ、髪の毛のダメージを抑える」美髪効果^{※4}を実証してきました。さらに美しく豊かな髪をめざすために頭皮環境の重要性に着目し、新たに「頭皮のうるおいを保つ、皮脂バランスを整える、ふけ・かゆみを抑える」などの頭皮に対するトリプル効果を実証しました。プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子が頭皮の角質層にも浸透し、うるおいを保つとともに余分な皮脂を抑制し皮脂バランスを整えるほか、頭皮を清浄にすることでふけ・かゆみを抑制します。

【プラズマクラスターによる頭皮への効果^{※2}】



■ 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)



※2 プラズマクラスターの頭皮への新効果

●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：かっ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。
- ③「ふけ・かゆみを抑制」：試験前と試験開始12週間後に主観評価 [VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価] を実施し、「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「ふけが気にならなくなった」「頭皮のかゆみが気にならなくなった」効果を確認。

<IB-GX9K>では、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すべらせる「かっさ」からヒントを得て、「かっさアタッチメント」を採用しました。人の手をモチーフに程よく頭皮をつかむ弾力と形状にこだわったマッサージ部と、吹き出し口にプラズマクラスターイオンの高濃度空間を作るクリアカバー部で構成しています。プロのヘッドスパリストのアドバイスを受け、頭皮を生え際から頭頂部に向けてすり流すように心地よくマッサージしながら、髪の毛をかき分けて使用することで、高濃度プラズマクラスターイオンが効率よく頭皮に届きます。



【プラズマクラスターによる髪への効果※4】

うるおい効果 (冷風でおすすめ)

水分子コーティングで 髪を保湿

髪についた クセの改善

髪の 弾力性向上

キューティクル引き締め

うるおいが 朝から8時間続く

静電気抑制

静電気1/4 なめらかな手触りへ

ブラッシングダメージからの
キューティクル保護 (カラーリング毛)

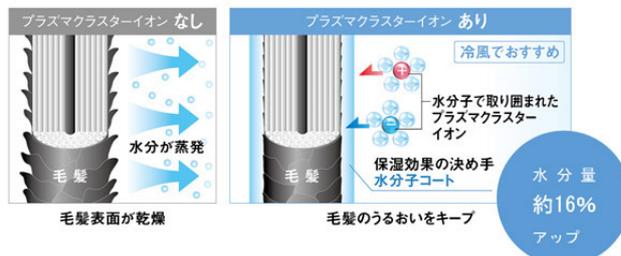
ブラッシングダメージからの
枝毛・切れ毛抑制 (カラーリング毛)

カラーリングした髪の退色抑制

消臭

髪に付着した ニオイを抑える

■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)



■プラズマクラスターイオンの静電気抑制メカニズム (イメージ図)



※4 プラズマクラスターの髪への効果
下記の各試験において、特に記載のない場合は日本電機工業会自主基準HD-129に基づきます。

<髪の保湿効果>

- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：毛髪に冷風を約5分間あて、水分量を測定し、冷風をあてる前の水分量から変化率を算出。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の水分量が約16%多かったことから、うるおい効果を確認。

<髪のクセ改善効果>

- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：試験管に巻き付けてクセを付けた毛髪に冷風を約7分間あて、毛髪を全長を測定し、クセ改善率を算出。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の毛髪のほうが、長さの変化率が高く、クセの改善効果が高いことを確認。

<髪の弾力性向上効果>

- 試験機関：有限会社シー・ティ・シージャパン
- 試験方法：毛髪に冷風を約5分間あて、髪の弾力を測定。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」よりも「プラズマクラスターイオンあり」の毛髪のほうが弾力性が高いことを確認。

<キューティクル引き締め効果>

- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：毛髪に冷風を1日約14分(朝約7分、夜約7分)、14日間あて、電子顕微鏡で表面観察。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンあり」の場合、「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」に比べてキューティクルを引き締める効果が確認された。

<うるおい保持効果>

- 試験機関：当社調べ
- 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。

<静電気抑制効果>

- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：毛髪に温風をあてながら5回ブラッシングし、毛髪とブラシの電位差を測定。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」と比較して、「プラズマクラスターイオンあり」では電位差が約1/4(2.69kV→0.63kV)になったことから、静電気抑制効果を確認。

<カラーリングした髪のキューティクル保護効果、枝毛切れ毛抑制効果>

- 試験機関：当社調べ
- 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)。

<カラーリングした髪の退色抑制効果>

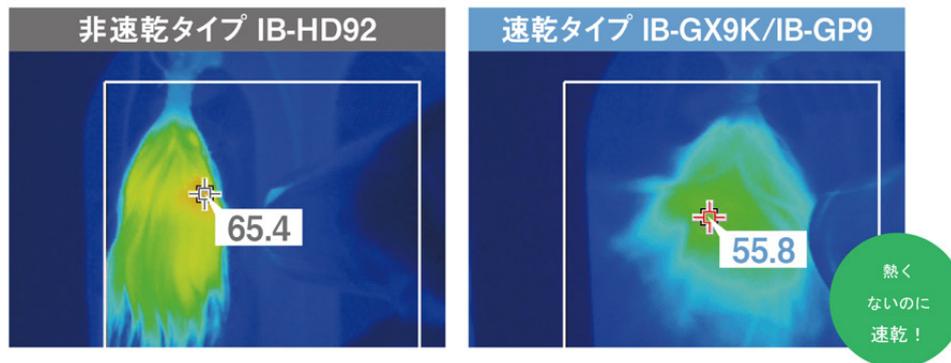
- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：カラーリングした毛髪に、約2カ月相当の紫外線照射とドライヤーの温風をあてながらブラッシングを行い、ブラッシング前後での色差を測定。
- 試験結果：「プラズマクラスターイオンなし(送風のみ)」と比べて、「プラズマクラスターイオンあり」は色差が約70%低減(1.9→0.5)したことから、カラーリングの退色抑制を確認。

<髪に付いたニオイの消臭効果>

- 試験機関：当社調べ
- 試験方法：タバコのニオイを付着させた毛髪に冷風を約7分間あてながらブラッシングし、消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。
- 試験結果：約7分で気にならないレベルまで消臭。(ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。)

2. 熱ダメージを抑えて速く乾く※5 高速ダイナミック風<IB-GX9K/IB-GP9>

当社独自の速乾構造「速乾エアロフォルム」は、高速飛行を誇る“アマツバメ”の翼を応用した空気抵抗を抑えたファンと、ファンの回転で生じた渦状の流れをまっすぐ勢いのある風に整える「整流ロングノズル」を組み合わせました。大量の「高速ダイナミック風」が髪の毛の根元まで届くので、当社の非速乾タイプの従来機※5に比べて髪の毛の表面温度が低く乾燥時間も短くできるため、髪が受ける熱ダメージを抑えます。



■濡れた毛束にドライヤーの風をあて、サーモビューアで表面温度を比較
(HOTモード1分後。数字は画像内での最高温度 [単位:C])

※5 「熱ダメージを抑えて速く乾く」

<速乾効果>

●試験機関：当社調べ

●試験方法／結果：25gの水分を含んだ毛髪にターボ運転の温風をあてて、水分が約80%減少(当社基準)するまでに必要な平均時間が当社2012年度「速乾エアロフォルム非搭載」商品 [IB-HD92] (以下「非速乾タイプ」)が9.1分であったのに対して、「速乾エアロフォルム搭載」商品 [IB-GX9K/GP9] (以下「速乾タイプ」)が3.7分であったことから、ドライ時間約60%短縮を確認

<熱ダメージ抑制について>

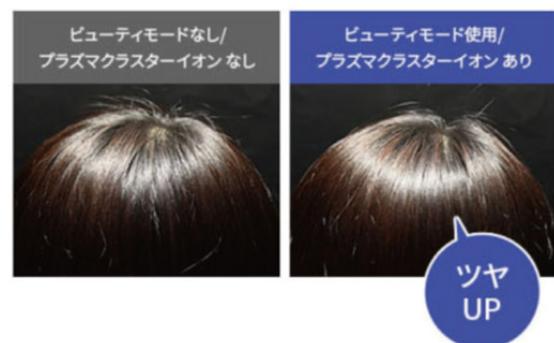
熱ダメージの原因となる熱ストレス(濡れた髪の毛のケラチンの変性が始まる温度55°C以上に髪がさらされている温度と時間)を低減することによる。

3. ワンタッチでツヤのある髪に整える※6 “ビューティモード(自動温冷切換)” <IB-GX9K/IB-GP9>

温風と冷風を交互に出して乾かし、キューティクルを引き締めながら熱ダメージ・過乾燥を抑えてツヤのある髪へと導く「ビューティ(BEAUTY)モード」を新たに搭載。専用ボタンでワンタッチで切り換えができます。



ビューティボタン



※6 「ビューティモードの効果」

●試験機関：当社調べ

●試験方法：被験者の毛髪を濡らし、毛髪が乾くまで乾燥させた後のツヤ値変化量を測定。

●試験結果：使用前後のツヤ値の増加量が、「プラズマクラスターあり、ビューティモード使用」、「プラズマクラスターなし、ビューティモード使用」「プラズマクラスターなし、ビューティモードなし」の順に大きいことから、プラズマクラスターとビューティモードでツヤがアップすることを確認。

4. その他の特長

- ・ 髪の毛のうるおい効果※4、静電気を抑制して髪の毛のダメージを抑える効果などの※4美髪効果
< IB-GX9K / IB-GP9 >
- ・ 髪の毛の傷みが気になるときや夏の暑いときなど、シーンに合わせて選べる3つの温風温度帯
< IB-GX9K / IB-GP9 >
- ・ ワンプッシュで温風、冷風の切り換えができる「COLD(冷風)ボタン」 < IB-GX9K / IB-GP9 >
- ・ 鏡に映るバックビューまでこだわったラグジュアリーデザイン < IB-GX9K / IB-GP9 >
- ・ 風を絞ってブロー効果を高める「セット用ノズル」付属 < IB-GX9K / IB-GP9 >
- ・ 贈り物にも最適なプレゼントパッケージ < IB-GX9K >

■ 仕様

プラズマクラスタースカルプエステ< IB-GX9K >、プラズマクラスタードライヤー< IB-GP9 >

形名	IB-GX9K	IB-GP9
電源	AC 100V 50Hz/60Hz	
消費電力	1,200W(ホット/ターボ運転時)	
温風温度	約115℃(ホット/ドライ運転時、室温30℃)	
風量	約1.7m ³ /分(ホット/ターボ運転時)	
温風モード	スピーディドライ(HOT)モード、いたわりドライ(WARM)モード 地肌ドライ(SCALP)モード (モードボタンで切換)	
ビューティ(BEAUTY)モード	○(専用ボタン搭載)	
温冷切換	○(専用ボタン搭載)	
外形寸法	高さ209×幅84×奥行243mm	
質量	約595g(付属品は除く)	約590g(付属品は除く)
付属品	かさアタッチメント(約60g) セット用ノズル(約32g) ユニット清掃ブラシ	セット用ノズル(約32g) ユニット清掃ブラシ
電源コード	約1.7m	



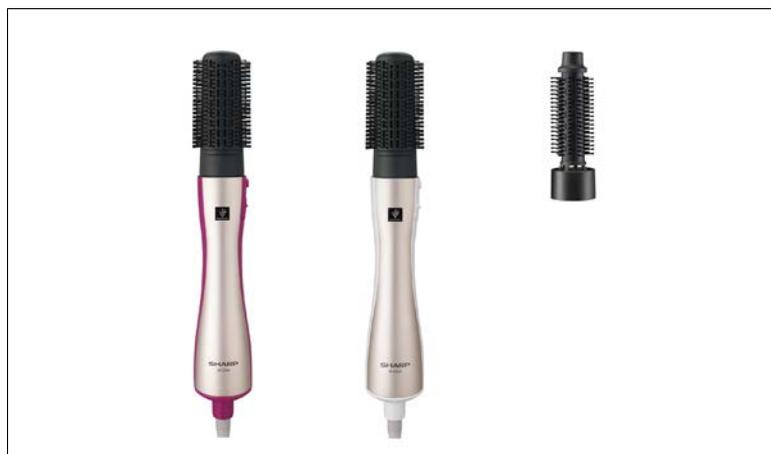
シャープ プラズマクラスタースカルプエステ
 左から、< IB-GX9K-B(ブラック系)(かさアタッチメント装着時) >、
 かさアタッチメント



シャープ プラズマクラスタードライヤー
 左から、<IB-GP9-R(レッド系)> <IB-GP9-V(パープル系)>
 <IB-GP9-G(グリーン系)> <IB-GP9-N(ゴールド系)>

プラズマクラスターヘアスタイラー<IB-CB56>

形 名	IB-CB56
電 源	AC 100V 50Hz/60Hz
消 費 電 力	500W(ホット/ドライ運転時)
温 風 温 度	約110°C(ホット/ドライ運転時、室温30°C)
風 量	約0.4m ³ /分(ホット/ドライ運転時)
外 形 寸 法	長さ354×最大径55mm (ブローブラシ装着時)
質 量	約398g(ブローブラシ装着時)
付 属 品	ブローブラシ、ロールブラシ、ユニット清掃ブラシ
電 源 コ ー ド	約1.7m



シャープ プラズマクラスターヘアスタイラー
 左から、<IB-CB56-R(レッド系)> <IB-CB56-W(ホワイト系)>、
 ロールブラシ