



プラズマクラスターと「ダブルかつさ<sup>※1</sup>」で、心地良く頭皮環境を改善<sup>※2</sup>

## プラズマクラスタースカルプエステEX<IB-JZ5K>を発売

シャープは、プラズマクラスターと「ダブルかつさ」を搭載し、充電式のコードレス仕様で頭皮ケアができる、プラズマクラスタースカルプエステEX<IB-JZ5K>を発売します。

ヘッドスパニストの両手の動きに学んだ「ダブルかつさ」を搭載。「ダブルかつさ」によりプラズマクラスターを頭皮へ送ることで、頭皮のうるおいを保ち、皮脂バランスを整え、頭皮環境を改善します。あわせて、かつさとその先端に施したチタンボールで頭皮を「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を頭皮へ届けます。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。

品名	プラズマクラスタースカルプエステEX
形名	IB-JZ5K-B(ブラック系)
希望小売価格	オープン
発売日	2018年11月8日
月産台数	3,000台

### ■ 主な特長

1. プラズマクラスターと「ダブルかつさ」で頭皮環境改善できるスカルプエステ専用機
2. ヘッドスパニストの両手の動きに学んだ「ダブルかつさ」による心地良い頭皮ケア
3. 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

※1 かつさは、2500年前の中国より伝承される、皮膚表面を心地良い強さで滑らせる道具。このかつさにヒントを得て、当社のドレイヤーには、プラズマクラスタースカルプエステ<IB-GX9K>に「かつさアタッチメント」として初めて搭載(2016年10月発売)。今般、ヘッドスパニストの両手の動きに学んだ「ダブルかつさ」を搭載。

※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。

\* プラズマクラスターロゴ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。

### 【お問い合わせ先】

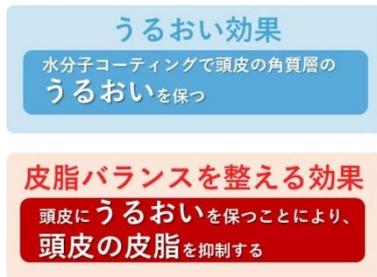
お客様 : お客様ご相談窓口 フリーダイヤル ☎ 0120-078-178

## ■ 特 長

### 1. プラズマクラスターと「ダブルかっさ」で頭皮環境改善できるスカルプエステ専用機

本体を手で頭皮に当てて滑らせることにより、「ダブルかっさ」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。

### 2. ヘッドスパニストの両手の動きに学んだ「ダブルかっさ」による心地良い頭皮ケア

「ダブルかっさ」は、古代から重用されているかっさを、ヘッドスパニストの両手の動きに学んで進化。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チタン製のボールを配しました。中央の2本の指は支点となり、「ダブルかっさ」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。



### 3. 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135g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。

#### ■ 仕 様

形 名	IB-JZ5K
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	充電中 約1.8W
充 電 時 間	約2時間30分
運 転 時 間	最長 約15分×3回 (15分でオートオフ)
外 形 寸 法	長さ251×幅112×奥行56mm
質 量	約135g
付 属 品	ACアダプタ/充電ケーブル



シャープ プラズマクラスタースカルプエステEX <IB-JZ5K-B(ブラック系)>