

News Release

2015年11月5日



※1

「高濃度プラズマクラスター25000」と「さくら色のあかり」で枕元をトータルケア

ベッドサイド用プラズマクラスターイオン発生機<IG-HBP1>を発売

※2

シャープは、新たに香水瓶をモチーフとしたスリムなシェードで、デザイン性と狭いスペースでの設置性を高めた、ベッドサイド用プラズマクラスターイオン発生機<IG-HBP1>を発売します。

昨年発売したベッドサイド用プラズマクラスターイオン発生機は、プラズマクラスターイオンの美肌効果とさくら色のあかりによるリラックス空間の演出により、枕元をトータルでケアできる商品としてやすらぎを求める忙しい女性を中心に大好評をいただいています。

本機は、寝ている間にお肌をケアする「おやすみ運転」を搭載。高濃度プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子が、肌表面に水分子コートを形成し、お肌にツヤとハリを与えてキメを整えます※3。

また、起床してからは「枕りフレッシュ運転」で、枕に付着した汗のニオイや30～40代特有の体臭などを消臭※4し、枕周りを清潔な環境に整えます。

さらに、気持ちが癒され※5目にやさしい※6さくら色LED照明を搭載し、おやすみ前のリラックス空間を演出します。

品名	プラズマクラスターイオン発生機
形名	IG-HBP1-W(ホワイト系)
希望小売価格	オープン
発売日	11月26日
月産台数	1,500台

■ 主な特長

1. 「高濃度プラズマクラスター25000」で、寝ている間にお肌にツヤとハリを与えてキメを整える※3「おやすみ運転」を搭載
2. 汗臭・生乾き臭・30～40代特有の体臭を消臭※4、浮遊アレル物質の作用を抑制し枕周りを清潔な環境に整える「枕りフレッシュ運転」を搭載
3. 気持ちが癒され※5目にやさしい※6さくら色のあかりにより、おやすみ前のリラックス空間を演出

※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 当技術マークの数字は、「おやすみ運転」時に当商品の吹き出し口から風の吹き出す方向 約70cmの地点で測定した空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。

※3 詳細は4ページをご確認ください。

※4 詳細は2ページをご確認ください。

※5 さくら色で30分間過ごした場合と、昼白色で30分間過ごした場合の、被験者の主観評価[VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価]

※6 「目にやさしい雰囲気(光によるストレス感が少ない)」に対する評価。さくら色で30分間過ごした場合と、昼白色で30分間過ごした場合の、被験者の主観評価[VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価]

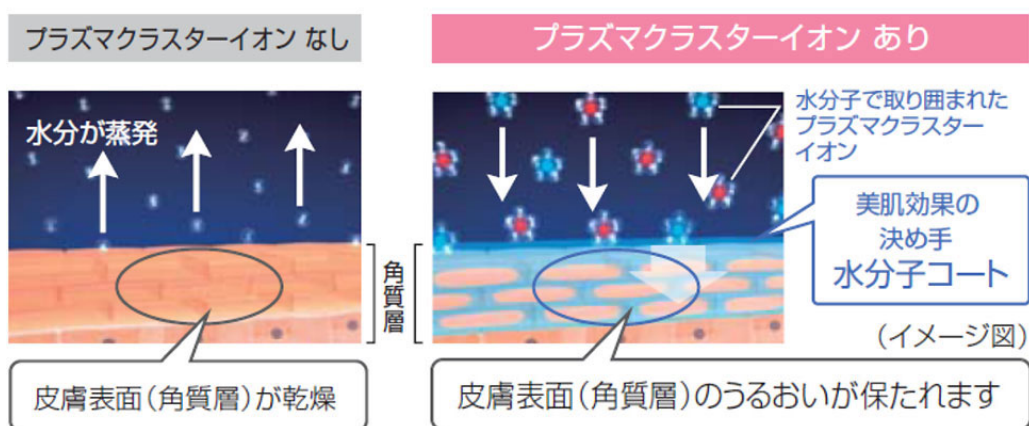
【お問い合わせ先】

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. 「高濃度プラズマクラスター25000」で、寝ている間にお肌にツヤとハリを与えてキメを整える※³ 「おやすみ運転」を搭載

高濃度プラズマクラスターイオンを取り囲む水分子が、肌表面に水分子コートを形成し、お肌にツヤとハリを与えてキメを整えます※³。寝ている間にプラズマクラスターのうるおい効果でお肌のケアができます。また、運転音は19dBの静音設計です。（「枕リフレッシュ運転」時は33dB）



※³ 詳細は4ページをご確認ください。

2. 汗臭・生乾き臭・30～40代特有の体臭を消臭※⁴、浮遊アレル物質の作用を抑制し枕周りを清潔な環境に整える「枕リフレッシュ運転」を搭載

風量を強めてイオン濃度を高める「枕リフレッシュ運転」は、枕に付着した汗のニオイや、髪を乾かさずに寝た時の生乾き臭を消臭します。加えて、30～40代特有の体臭も消臭し、枕周りを清潔な環境へと整えます。



※⁴ <枕に付着した汗臭・生乾き臭を「スポット消臭」>

●試験機関：当社調べ

●試験方法：吹き出し口から約70cmの位置に、汗、生乾きのニオイ成分を染み込ませた布片を吊るし、「枕リフレッシュ運転」にてプラズマクラスターイオンを照射し、消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。

■試験結果：<汗臭>約6時間<生乾き臭>約3時間で気にならないレベルまで消臭。

★吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。付着しているニオイの種類・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。

<枕に付着した30～40代特有の体臭を「スポット消臭」>

●試験機関：(株)住化分析センター

●試験方法：吹き出し口から約70cmの位置に、30～40代特有の体臭のニオイ成分を染み込ませた布片を吊るし、「枕リフレッシュ運転」にてプラズマクラスターイオンを照射し、消臭効果を2点比較法にて評価。

■試験結果：約60分後に消臭効果を確認。

★吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。付着しているニオイの種類・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。

3. 気持ちが癒され※⁵目にやさしい※⁶さくら色のあかりにより、おやすみ前のリラックス空間を演出

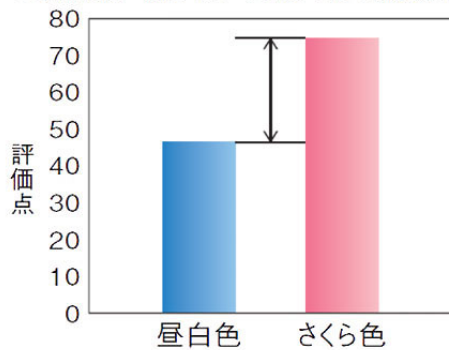
おやすみ前に気持ちが癒され※⁵目にやさしい※⁶さくら色のあかりで、リラックス空間をつくります。さくら色のあかりは、明・暗の2段階切り替えができ、だんだん暗くなって消灯する30分間のタイマー機能も搭載しています。

新たに香水瓶をモチーフとしたスリムなシェードは、狭い場所でも置きやすいだけでなく、シェードに浮かぶシルエットがまるで水が入っているかのように見え、プラズマクラスターイオンによるうるおいも表現しています。



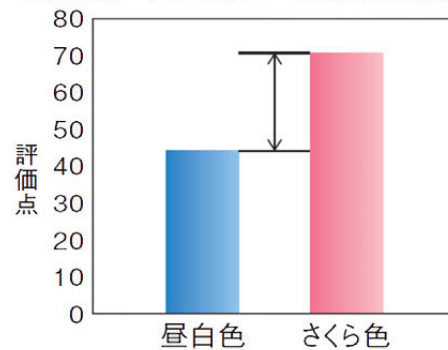
気持ちが癒される※⁵ ※⁷

① 評価点：“癒される”と感じるほど点数が高い



目にやさしい※⁶ ※⁷

② 評価点：“目にやさしい”と感じるほど点数が高い



※⁷ <上記①②の試験について>

●試験機関：当社調べ

●対象被験者数：17名(20歳以上60歳以下の健常成人男女)

●試験方法：さくら色で30分間過ごした場合と、昼白色で30分間過ごした場合の、被験者の主観評価 [VAS(感覚を数字で表す測定法)による評価] をクロスオーバーテストで実施。*当該商品の光源を昼白色LEDに変更した試験機と比較。

■試験結果：さくら色では、昼白色と比較して有意に効果が認められた。

★さくら色のあかりの使用により、精神的ストレスの予防・治療などの効果を保証するものではありません。今回の試験結果には個人差があります。環境によっても異なります。

<プラズマクラスター技術で実証している主な効果>

- ・約 6～8 畳相当の試験空間におけるプラズマクラスターイオン発生機を用いた実証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません。イオン濃度が同等であれば同様の効果が得られると考えられます。
- ・プラズマクラスターの効果は、使用場所の状況(温度・湿度、広さ、形状、エアコン・換気などの使用の有無、商品の設置場所など)や商品特性、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モード・運転時間など)、個人によって異なります。

①お肌にツヤを与える <約6畳相当の試験空間での約60分後の効果です。>

- 試験機関：(株)総合医科学研究所
 - 被験者：13名(33～61歳女性)
 - 温度：約28℃、湿度：約40%
 - 試験方法：安静状態でこめかみの肌水分量を測定。
 - 試験結果：イオンありの場合、運転約60分以後に肌にツヤを与える効果が確認された。
- *お部屋を加湿するわけではありません。

②お肌にハリを与える <約6～8畳相当の居住空間での28日後(1日平均約8.5～9時間)の効果です。>

- 試験機関：(株)総合医科学研究所
- 被験者：24名(31～61歳女性)
- 試験方法：頬の肌の弾力性を測定。
- 試験結果：イオンありの場合、使用28日後に肌にハリを与える効果が確認された。

③お肌のキメを整える <約6～8畳相当の居住空間での28日後(1日平均約8.5～9時間)の効果です。>

- 試験機関：(株)総合医科学研究所
- 被験者：24名(31～61歳女性)
- 試験方法：目尻下の肌を倍率30倍のマイクロスコープで観察。
- 試験結果：使用しない場合と比較し、28日間使用した方が肌のキメが整っていることが確認された。

* ①～③について：季節・周囲環境(温度・湿度・風の流れなど)や、設置場所・使用時間・個人によって効果は異なります。

④ダニのふん・死がいの浮遊アレル物質の増加を抑える <吹き出し口から約70cmの地点での約9時間後の効果です。>

- 試験機関：(株)総合医科学研究所
- 試験方法：試験室にダニのアレル物質を浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出し、イオン発生装置の吹き出し口から約70cmの地点での空気中のアレル物質の作用抑制率を測定。(イオン濃度:100,000個/cm³*⁸)
- 試験結果：試験開始から終了までの約9時間で、ダニのアレル物質の作用を約90%抑制。

※8 当商品の「枕リフレッシュ運転」時に、吹き出し口から約70cmの地点と、その地点を中心に上・下・左・右方向に各15cmで測定したイオン濃度です。

■仕様

形名	IG-HBP1					
電源	ACアダプター(100～240V 50/60Hz)					
高濃度プラズマクラスター25000適用床面積の目安 ^{※9}	スポット：約70cm					
運転モード	「おやすみ運転」			「枕リフレッシュ運転」		
	ライト明	ライト暗	ライト消灯	ライト明	ライト暗	ライト消灯
消費電力	0.9W	0.4W	0.4W	1.6W	1.1W	1.1W
運転音	19dB			33dB		
外形寸法	幅130×奥行130×高さ179mm (ACアダプター、ノズルを除く)					
質量	約465g(ACアダプター、ノズルを除く)					
付属品	ACアダプター、ノズル、ユニット清掃ブラシ					

※9 「おやすみ運転」時に吹き出し口から風の吹き出す方向に吹き出されるイオン個数が25,000個/cm³測定できる距離の目安です。

- この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために、定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。お使いの運転モードに関係なく総運転時間約17,500時間(1日24時間連続して運転した場合 約2年)経過すると、本体のランプが点滅し交換時期をお知らせします。約19,000時間(約2年2ヶ月)経過するとプラズマクラスターイオンの放出が停止します。
- 交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット 形名：IZ-CCM1 希望小売価格：2,800円+税



シャープ プラズマクラスターイオン発生機
<IG-HBP1-W(ホワイト系)>

※左の写真はイメージです。