

デスク周りや外出先での身の周りのケアに適した軽量・コンパクトサイズ

## プラズマクラスターイオン発生機&lt;IG-NM1S&gt;を発売



使用イメージ

シャープは、デスク周りだけでなく外出先にも持ち運んで使用できる、軽量・コンパクトサイズでモバイルタイプのプラズマクラスターイオン発生機<IG-NM1S>を発売します。

近年、清潔志向の高まりから、身の周りの衛生習慣の定着とともに、日常的に手に触れるアイテムやスマートフォンなどのデジタル機器まで清潔に保ちたいというニーズが高まっています。

本機は、軽量・コンパクトな本体サイズに高濃度「プラズマクラスター25000」を搭載。リチウムイオン充電池を搭載し、フル充電で約4時間の連続使用ができるなど、電源の無い場所でも手軽に使用できます。卓上スタンドで吹き出し角度を調整しデスク周りで使用できるほか、付属のネックストラップを使えば、外出先などでもハンズフリーで使用できます。

当社は今後も、プラズマクラスター技術を応用し、身の周りの安心や快適な生活に役立つ商品の普及拡大に取り組んでまいります。

品名	形名	プラズマクラスター	希望小売価格	発売日	月産台数
プラズマクラスターイオン発生機	IG-NM1S ホワイト系／ブラック系	プラズマクラスター25000	オープン	2021年3月25日	3,000台

## ■ 主な特長

1. 手のひらサイズで、持ち運びに便利な軽量・コンパクト設計
2. 高濃度「プラズマクラスター25000」により、付着菌※1の除菌や付着ウイルス※2の作用を抑制、付着したニオイ※3も消臭
3. デスク周りでの使用に加え、ネックストラップで身に着けても使える2WAYスタイルに対応

※1 (付着菌) 吹出口から約30cmの位置での約4時間後の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。吹き出す風の当たらない部分の菌は抑制できません。詳細は2ページ以降をご確認ください。

※2 (付着ウイルス) 密閉した試験空間で吹出口から約30cmの位置での約10時間後の効果です。実使用空間での実証結果ではありません。吹き出す風の当たらない部分のウイルスの作用は抑制できません。詳細は2ページ以降をご確認ください。

※3 (付着臭) 吹出口から約30cmの位置での約30分～約1時間後の効果です。吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。詳細は2ページ以降をご確認ください。

● プラズマクラスター<sup>TM</sup>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。

● 当技術マークの数字は、商品の吹き出し口から風の吹き出す方向約80cmで測定した1cm<sup>3</sup>当たりのイオン個数の目安です。

## ■ 主な特長

### 1. 手のひらサイズで、持ち運びに便利な軽量・コンパクト設計

手のひらになじむラウンド形状で、手軽に持ち運べる軽量（質量約110g）コンパクトサイズを実現しています。USB充電に対応し、フル充電で約4時間の連続使用が可能。外出先など電源のない場所でも手軽に使用できます。



### 2. 高濃度「プラズマクラスター25000」により、付着菌の除菌や付着ウイルスの作用を抑制、付着したニオイも消臭

高濃度「プラズマクラスター25000」を搭載し、付着菌の除菌※4や付着ウイルスの作用を抑制※5、付着したニオイの消臭※6などが可能です。水洗いが難しいジャケットなどの身の周りケアにお使いいただけます。



- ※4 <付着菌を除菌> ●試験機関：(一財)日本食品分析センター ●試験成績書：第21012743001-0101号 ●試験方法：約28m<sup>3</sup>（約7畳相当）の試験空間で吹出口から約30cmの位置に、ある1種の菌を付着させた試験片を置いて、菌の除去率を測定。 ■試験結果：約4時間で除去率99%。菌の種類・対象物の素材などによって、効果は異なります。
- ※5 <付着ウイルスの作用を抑制> ●試験機関：(株)食環境衛生研究所 ●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の密閉した試験空間で吹出口から約30cmの位置に、ある1種のウイルスを付着させた試験片を置いてウイルスの感染率を測定。 ●試験対象：付着した1種類のウイルス。 ■試験結果：約10時間で99%抑制。
- ※6 <付着した体臭（30～40代特有）を消臭> ●試験機関：当社調べ ●試験方法：吹出口から約30cmの位置に体臭（30～40代特有）のニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を2点試験法にて評価。 ■試験結果：約1時間で消臭効果を確認。ニオイの種類や強さ・対象物の素材などによって効果は異なります。  
<付着したタバコ臭を消臭> ●試験機関：当社調べ ●試験方法：吹出口から約30cmの位置にタバコのニオイ成分を染み込ませた試験片を置いて、消臭効果を6段階臭気強度表示法にて評価。 ■試験結果：約30分で消臭効果を確認。ニオイの種類や強さ・対象物の素材などによって効果は異なります。

### 3. デスク周りでの使用に加え、ネックストラップで身に着けても使える2WAYスタイルに対応

デスク周りで使用する時は、4段階に調整可能な卓上スタンドでイオンの吹き出し角度を調整し、お好みの位置にプラズマクラスターイオンを届けることができます。また、付属のネックストラップを使えば、身に着けて使用することも可能です。



<吹き出し角度：約70度／50度／30度／10度>

<ネックストラップ付属>

## ■ 仕様

形	名	IG-NM1S
電	源	USB (Type-C) / リチウムイオン充電池
プラズマクラスターイオン濃度 <sup>※7</sup>		約25,000個/cm <sup>3</sup>
運転音 <sup>※7</sup>		25dB
リチウムイオン 充電池使用時 <sup>※8</sup>	連続運転時間	約4時間
	充電時間 <sup>※9</sup>	約2時間30分
寸法(突起部を除く)		幅77×高さ97×厚さ28mm
質量(付属品を除く)		約110g

※7 吹出口から風の吹き出す方向 約80cmで測定した値です。

※8 周囲の温度や使用される状態により、時間が異なる場合があります。

※9 出力電流500mA以上のUSB ACアダプターを使用した場合。



本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://jp.sharp/pcig/>