



ママ、なんだか、
最近とっても
居心地いいよね!?



でしょー!!
秘密は、
この中にあるのよ!!

プラズマクラスター技術搭載で 玄関収納の気になるニオイや付着カビ菌を抑制。



高濃度
プラズマクラスター 25000 *

プラズマクラスター技術の搭載で
玄関収納内を清潔に保ちます。

どうりで納得!!
カラダもきれいに
なったみたいだね。

靴に付着したニオイやカビ菌を、隠りがちな玄関収納の内部でプラズマクラスターイオンが抑制。わずかな電力で24時間稼働し、玄関収納内を清潔に保ちます。本体はコンパクトなボルトオンタイプなので、スペースを取らずスッキリ装着できます。

空気
浄化

脱臭

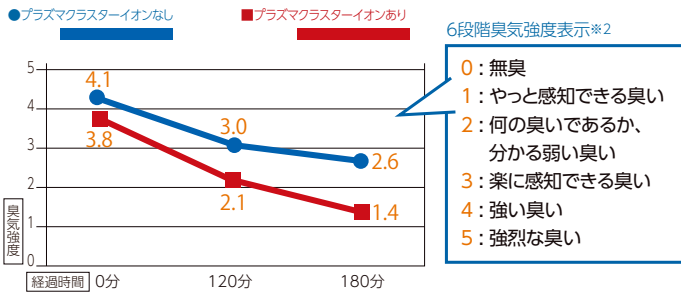
「プラズマクラスター」技術は、自然界にあるのと同じ+（プラス）-（マイナス）のイオンをプラズマ放電により作り出し、放出して空気を浄化するシャープ（株）独自の技術です。

* プラズマクラスターロゴ及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、プラズマクラスターイオン発生モジュール (IG-1MB0A) を玄関収納の中間部固定棚の左側の天面に設置した状態(幅:0.8m、奥行:0.4m、高さ:1.1m)において、風量「フルパワー」運転時に床上から高さ0.6mの地点で測定した空中に吹き出される1cm²あたりのイオン個数の目安です。

プラズマクラスター技術搭載で玄関収納の 気になるニオイや付着カビ菌を抑制します。

●玄関収納における付着臭の抑制効果※1



付着カビ菌の増殖を抑えます。
高濃度化により、浮遊カビ菌の分解・除去に加え、付着しているカビ菌の増殖も抑制します。

●付着カビ菌の増殖抑制効果※3

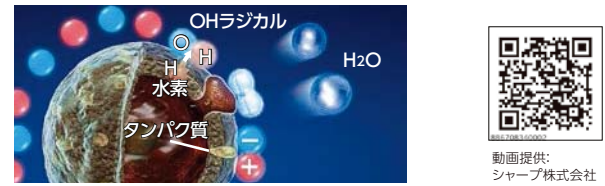


送風のみ プラズマクラスターイオン (25000個/cm³)
菌糸の発育面積が全体の50~100% 菌糸の発育面積が全体の25~50%

ダウンフロー気流で効率的に放出

天面から高濃度プラズマクラスターイオンを効率的に放出。玄関収納内を清潔に保ちます。

●「プラズマクラスター」による浮遊菌作用抑制メカニズム(イメージ図)



プラス(H+)とマイナス(O₂-)のイオンを、プラズマ放電により作り出し空気中に放出。カビ菌浮遊菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素(H)を抜き取り、タンパク質を分解。抜き取った水素(H)とOHラジカルが結合し、水(H₂O)になって空気中に戻る。

プラズマクラスターイオン発生モジュール電気代(月額)

●「標準」運転時 [約49円/月]	●「フルパワー」運転時 [約74円/月]
(1日24時間使用)電気料金単価27円/kwh(税込み)の場合	

特にニオイが気になる時はフルパワー運転をお勧めいたします。
フルパワー時:風量[標準]運転時の約2倍。

イオン発生モジュール設置時の有効範囲の目安

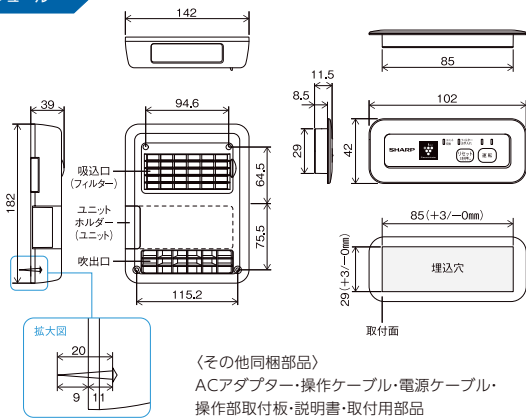
イオン発生モジュール1台の有効範囲は、キャビネット内の固定棚、中仕切で仕切られた空間になります。●天板設置時…天板から中間部固定棚までの空間 ●中間部固定棚設置時…中間部固定棚から底板までの空間(幅0.8m×奥行0.4m×高さ1.1m)

〈前提条件〉

※1脱臭効果 ●試験機関:シャープ(株)調べ●試験方法:約0.35m³の試験空間にて靴の嫌なニオイ成分を染み込ませた中敷きを入れて、フルパワー運転にてプラズマクラスターイオンを照射。脱臭効果を6段階臭気強度表示法※2にて評価。■試験結果:約3時間で気にならないレベルまで脱臭。●匂いの種類、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。

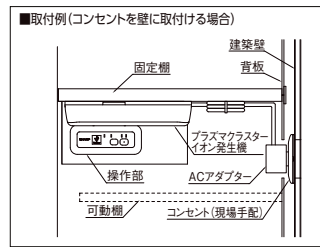
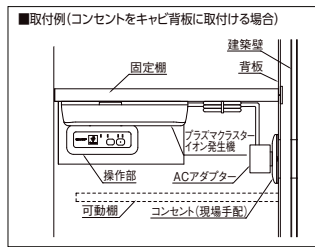
※3付着カビ菌抑制効果 ●試験依頼先:(一財)日本食品分析センター●試験成績書:第12076306004-01号(平成24年9月6日発行)●試験方法:シャープ株式会社にて約20m³(約5量相当)の試験空間にカビ菌を付着させた塩板を置き、プラズマクラスターイオンを放出し、カビ菌を3日間増殖させたものを試験依頼。JISZ2911を参考にカビ発育面積を比較。(プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm³)■試験結果:3日後に付着カビ菌の増殖を抑制。

Spec : プラズマクラスターイオン発生モジュール



■仕様	
形名	IG-1MB0A
電源	ACアダプター(RADPA020KKF7) 定格入力/AC100V~240V-50-60Hz-0.5A MAX60VA MAX 定格出力/DC12V-1.5A
運転モード	フルパワー 標準
定格風量(m³/分)	0.19 0.11
運転音(dB)※1	34 24
消費電力(W)	3.8 2.5
1時間あたりの電気代円※2	約0.1 約0.07
外形寸法(mm)	幅142×奥行182×高さ39
質量(g)	約420(ACアダプターは除く)
ケーブルの長さ(m)	約1.8(ACアダプター)

●0~35℃の空間で使用して下さい。
※1 タンス(クローゼット)に設置し、扉を閉めた状態で扉から約1.0mの地点(床から1.5m)で計測した値です。
※2 電力料金単価27円/kwh(税込)で計算しています。



■商品コード・価格: MXZZCA01 : ¥48,000(税抜) / 梱包

〈お願い〉
●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。●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、操作部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ヵ月)経過すると運転が停止します。●使用環境や使用場所(ホコリや湿気の多い場所、スプレーや化学薬品を使う場所など)により交換時期が早くなる場合があります。
■交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(形名:IZ-C75S)のお求めは販売店又は工事店へご相談ください。※シャープWEBサイト「いい暮らしストア」にて直接お求めいただくこともできます。

設置条件 ※W400及びW740サイズのツールキャビネット、ベースキャビネットで把手なしとした場合は設置できません。
※設置の際には、コンセントの工事が別途必要になります。

株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXILオフィシャルサイトまで
<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトからご確認ください。

- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどにてご確認ください。
- 仕様・価格は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はたかくお断りします。