SHARP

プラズマクラスターイオン
発生モジュール

取扱説明書および工事説明書

保証書付

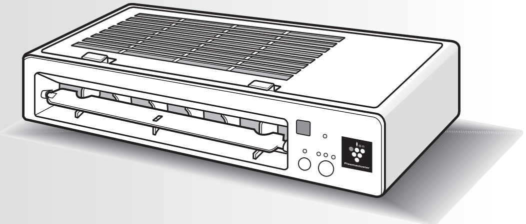
高濃度
プラズマクラスター25000

＊1

形名

アイ ジー エム シー

IG-2MC05



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。

＊1 当技術マークの数字はこの商品を適用空間の規定の取付位置に設置し、標準運転時に中央付近(床上から1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm^{3}当たりのイオン個数の目安です。

もくじ

	ページ
はじめに	
特長	2
よくあるご質問	3
安全上のご注意	4
使いかた	
各部のなまえ	6
運転のしかた	7
リモコン(別売品)の使いかた	8
お手入れ	9
ユニット交換	11
困ったとき	
こんなときは	14
仕様	15
設置編(工事説明書)	
安全上のご注意	16
本体の取り付け・取りはずし	18
その他	
保証とアフターサービス	24
お客様ご相談窓口のご案内	25
保証書	26

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書(保証書付)をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書(保証書付)は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

特 長

高濃度プラズマクラスターイオンが空気を浄化

Ion
Plasmacluster

高濃度
プラズマクラスター 25000 ＊1

浮遊ウイルスの作用を抑え＊2、浮遊カビ菌＊3、アレル物質＊4や、付着したニオイ＊5や静電気＊6を除去。さらに美肌効果＊7も発揮。

「プラズマクラスター」技術とは?

自然界にあるのと同じプラスとマイナスのイオンをプラズマ放電により作り出し放出。浮遊するウイルスの作用を抑え、浮遊カビ菌などを除去するシャープ独自の技術です。自然界に存在するイオンと同じ種類であり、作用メカニズムも解明＊8されています。もちろん安全性も確認済み＊9です。

除菌＊10
浮遊菌：
約10畳(約40m^3)の試験空間による約38分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

付着臭
脱臭＊5

美肌効果＊7
ツヤ・ハリ・キメ

＊1　表紙の注釈を参照ください。
＊2　ベトナム　ホーチミン市パスツール研究所　約25m^3(約6畳相当)の試験空間、約66分で99%抑制。
　　(プラズマクラスターイオン濃度：約25,000個／cm^3)
＊3　(財)石川県予防医学協会
＊4　広島大学大学院 先端物質科学研究科
＊5　当社調べ　部屋に染み付いたタバコのニオイを約55分で気にならないレベルに脱臭。
＊6　当社調べ
＊7　(株)総合医科学研究所
　　季節・周囲温度(温度、湿度、風の流れなど)や使用時間・個人によって効果は異なります。
＊8　ドイツアーヘン応用科学大学　アートマン教授(浮遊菌・浮遊ウイルス)
　　広島大学大学院　先端物質科学研究所(浮遊アレル物質)
＊9　三菱化学メディエンス(株)
＊10 浮遊菌：約10畳(約40m^3)の実験空間による約38分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
　　浮遊ウイルス：約25m^3(約6畳相当)の密閉した試験空間での約66分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

- プラズマクラスター技術には、浮遊ウイルスの作用を抑えたり、ダニのふん・死がいのアレル物質などを分解・除去する効果はありますが、これにより無菌状態がつくられるものではなく、感染予防を保証するものではありません。
- それぞれ実際のイオン個数や除菌＊10・浄化効果はお部屋の状況(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、使いかた(イオンの吹き出し方向・運転モードなど)によって異なります。

よくあるご質問

（ページ）の数字は、おもな説明のあるページを示しています。

よくあるご質問にお答えしました

Q ユニットは交換しないといけないの？

A 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交換が必要です。ユニットの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。

Q 運転しない?

A
- 運転が停止していませんか？
  運転ボタンを押してください。（7ページ）
- ユニット交換時期が過ぎていませんか？
  お買いあげの販売店にご相談ください。
- ユニットの電極部にホコリが付着していませんか？
  お買いあげの販売店にご相談ください。
- ユニットがきちんと取り付けられていますか？
  お買いあげの販売店にご相談ください。

Q 「ジー」と音がする?

A プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。
使用環境や運転モードにより、音が大きく感じたり、聞こえにくく感じたりすることがありますが、プラズマクラスターイオンの効果は変わりません。

Q ニオイがする?

A
- フィルターが汚れていませんか？
  フィルターのお手入れをしてください。（9ページ）
  (お手入れ後リセットボタンを3秒以上押してください)
- プラズマクラスター発生モジュールから微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度で、健康上支障はありません。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

⚠ 警告 火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

- **日本以外では使わない** (火災・感電の原因)
- **ご自身で取り付け工事はしない**
  (工事資格のない方が取り付け工事をされ不備があると、感電・火災・落下の原因) 取り付けは、工事店、お買いあげの販売店にご相談ください。
- **器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけない** (火災の原因)
- **吹出口や吸込口にピンや針金などの異物を入れない**
  (感電・けが・異常動作の原因)
- **お手入れに塩素系・酸性系の洗剤を使用しない**
  (洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害する原因)
- **改造はしない。修理技術者以外の人は、分解や修理をしない**
  (火災・感電・けがの原因)
  修理は工事店、お買いあげの販売店にご相談ください。
- **次の場所では使用しない**
  - 浴室など水がかかったり湿気の多い所。
  - 食用油など油成分が浮遊している場所。(コンロの上や換気扇の近く)
  - 理・美容院・クリーニング店などスプレーや化学薬品を使う場所。
  (感電・故障の原因)
- **お手入れ時に不安定な台に乗らない** (転倒などけがの原因)
- **濡れた手で操作しない** (感電の原因)
- **機器、およびリモコン(別売品)を水洗いしない**
  (火災・感電・故障の原因)

- **煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切る** (感電・火災の原因)
  工事店、お買いあげの販売店にご相談ください。
- **お手入れの際は、必ず電源を切り、ファンが停止している状態でおこなう** (感電・けがの原因)
  電源の切りかた
  - ACアダプターをコンセントから抜く。
    (ACアダプターを使用されている場合)
  - ブレーカーを切る。
    (電源ボックスを使用されている場合)
- **雷が鳴り出したら運転を停止して、電源を切る** (火災・感電・けがの原因)
- **別売品は必ず当社指定の製品を使用する** (火災・感電・故障の原因)
- **ACアダプターを使用されている場合、ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む** (感電・発煙・発火の原因)
- **ACアダプターを使用されている場合、ACアダプターのホコリなどは定期的に取り除く** (火災の原因)

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分しています。

⚠警告「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。	⚠注意「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

⃠ してはいけないこと。	❗ しなければならないこと。

⚠注意 漏電やけがを防ぎ、財産を守る

- **機器を洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしない**
  (機器の破損・落下・感電などの原因)
- **機器の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かない**
  (火災・落下・機器の変形・故障の原因)
- **機器の一部が破損したまま使わない**
  (落下・けがの原因)
- **風が直接当たる場所に燃焼機器を置かない**
  (燃焼機器の不完全燃焼の原因)
- **可燃性スプレーなどを近くに置いたり、直接吹きかけない**
  (発火の原因)

- **機器を清掃する際は、乾いた柔らかい布か、水で浸した柔らかい布をよく絞って拭く**
  (感電・故障の原因)
- **燃焼機器と一緒に運転するときは、こまめに換気する**
  (換気が不十分な場合、酸素不足の原因)
- **フィルターはこまめに清掃する**
  (能力低下の原因)
- **お手入れのときは、必ず電源を切る**
- **別売品のリモコン(電池含む)は、小さいお子様の手の届かない所に置く**
  (電池誤飲の原因)万一、お子様が誤って電池を飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

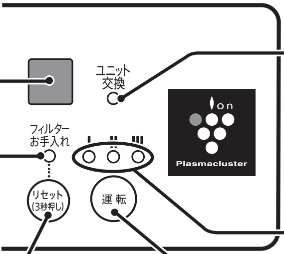
ご注意

- **プラズマクラスターイオン発生機の近くでは、フッ素樹脂やシリコーンを配合した化粧品など*は使わない**
  ＊ ヘアケア商品 (枝毛コート液・ヘアームース・ヘアートリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

各部のなまえ

本体／表示部

表示部／操作部



リモコン受光部
※リモコンは別売です。15ページ

フィルターお手入れランプ(橙)

リセットボタン
(3秒押し)

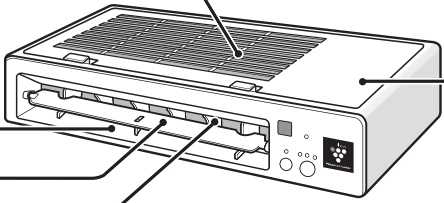
ユニット交換ランプ(赤)

運転ランプ(青)

運転ボタン

前 面／天 面

吸込口(フィルターカバー)
(フィルター)



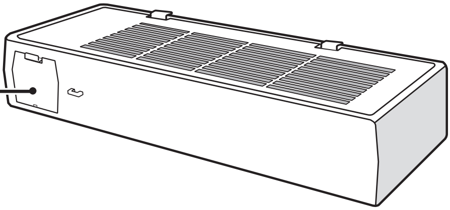
本 体

吹出口

ヨコルーバー

タテルーバー

背 面



ジャックカバー

付属品

● 取扱説明書(保証書付)

※ 当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

下記は、本体の取付工事に使用する付属品です。16ページ〜

- ● 結束バンド(1本)
- ● 本体取付用ネジ(4本)
- ● 落下防止ひも(2本)
- ● 落下防止ひも取付用ネジ(2本)
- ● マジックテープ(4枚)

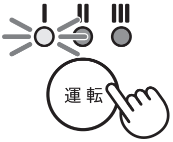
※ マジックテープは、使い捨てプレフィルター(別売品 15ページ)を使用するのに必要です。

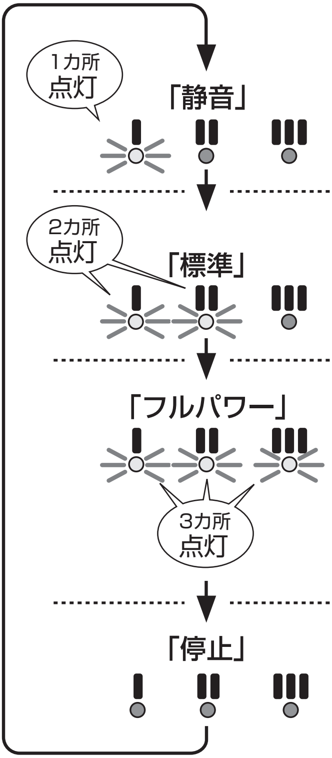
運転のしかた

ご使用前に

- 吸込口・吹出口をふさがない。
- テレビやラジオにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないときは、テレビ・ラジオ・電波時計などを2m以上離す。
- 0～35℃の空間で使用する。

運転モードの切り換え　運転中は運転ランプが点灯しています。





静かに運転したいとき

運転音を抑えて、高濃度プラズマクラスターイオンを放出する。

標準の風量で運転したいとき

プラズマクラスターイオンの濃度をさらに増やし、プラズマクラスターイオンの効果を高める。

強めの風量でプラズマクラスターイオンを「標準」の約2倍の濃度にする

プラズマクラスターイオンの濃度をさらに増やし、プラズマクラスターイオンの効果を高める。
※運転音は「標準」よりも大きくなります。

運転「停止」

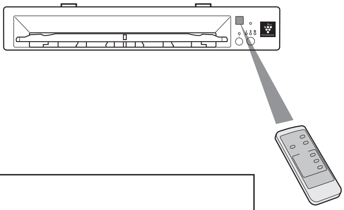
※ブレーカーを切ったり、停電したときでも通電を再開すれば、直前の運転モードで運転を再開します。

風向きの変えかた　ヨコルーバー(手前)とタテルーバー(奥)を手で調整することで、風向きを変更できます。

リモコン(別売品)の使いかた

リモコンで操作する場合

本製品が高所に設置されているなど、本体スイッチでの操作が困難な場合には、別売のリモコン(15ページ)をご使用ください。



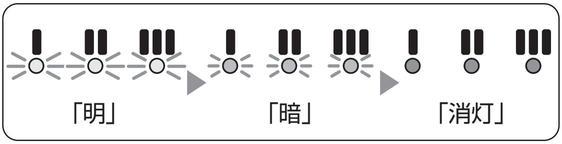
- 本体(リモコン受光部)に向けて操作してください。
  信号の届く範囲は、約3m(正面)です。
- リモコンの下部に付いている穴にストラップを付けることで、壁などにリモコンを掛けることができます。

> **お願い**
> - 信号をさえぎるものがないようにしてください。
>   リモコンに衝撃を与えないでください。また水に濡らしたり、直射日光の当たる場所、ストーブなどの近くには置かないでください。
>   故障の原因になります。

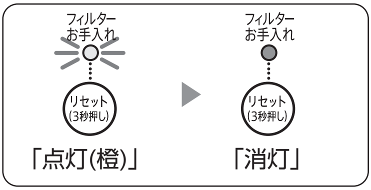
- **「運転切換」ボタンを押すと、お好みの運転モードで運転します。**
  →設定した運転モードのランプが点灯します。
  運転を停止するときは、「停止」ボタンを押してください。
  →運転ランプは消灯します。
- **「リセット」ボタンを3秒以上押すと、フィルターお手入れランプが消灯します。**

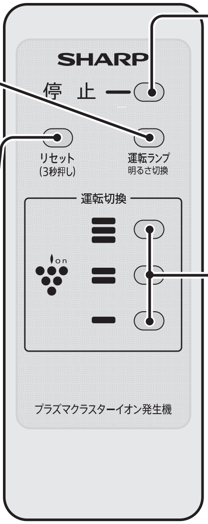
停止ボタン

運転ランプ明るさ切換ボタン
本体表示部の運転ランプの明るさを切り換えます。



リセットボタン
3秒以上押すと、フィルターお手入れランプが消灯します。





運転切換ボタン

※本体表示部の運転ランプの明るさ切換操作は、リモコン(別売品)でのみ可能です。

お手入れ

本ページはご使用の方、またはメンテナンスをされる方向けの内容です。

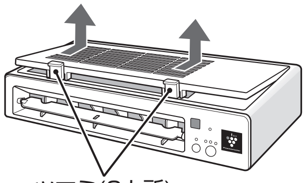
⚠注意

お手入れ時は、必ず電源を切る
【感電やけがの原因】

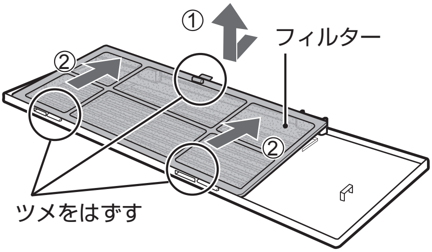
フィルター

1カ月に1回程度(1日24時間使用の場合)

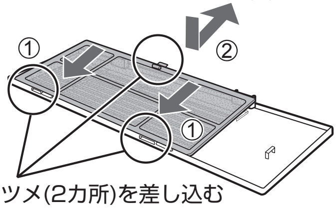
1 本体の電源を切って、フィルターカバーのツマミ(2カ所)をはずして、フィルターカバーを取りはずす



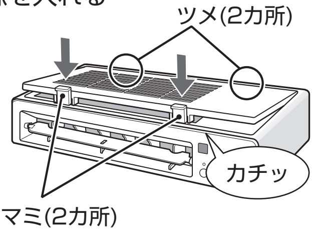
2 フィルターをはずし、付着したホコリを掃除機で吸い取る



3 フィルターをフィルターカバーに取り付ける



4 フィルターカバーを本体に取り付けて、電源を入れる

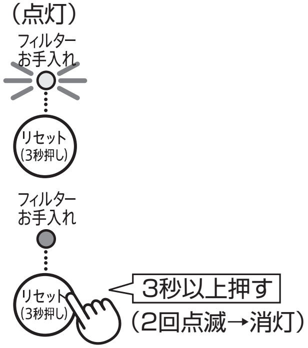


5 **フィルターお手入れランプ**

総運転時間が約720時間(1日24時間運転すると約1カ月間)で点灯します。(工場出荷時の設定)
お手入れをして、リセットボタンを3秒以上押して、消灯してください。

ランプが消灯していても、お手入れが終了したら、リセットボタンを3秒以上押してください。

※フィルターお手入れランプはリモコン(別売品)でも消灯することができます。



汚れがひどいとき

フィルターを水洗いをしてください。(汚れが取れにくいときは柔らかいスポンジをご使用ください)台所合成洗剤を使うときは、洗剤が残らないように、よく洗い流してください。洗った後は、日陰で乾かしてから取り付けてください。

お手入れ(つづき)

本ページはご使用の方、またはメンテナンスをされる方向けの内容です。

本 体

1カ月に1回程度

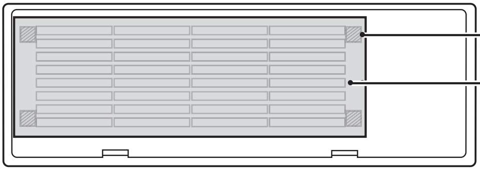
表面を柔らかい布で拭く。

台所用合成洗剤を薄めた液に浸した布を固く絞って拭きます。
その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

使い捨てプレフィルターの取付・交換

別売の使い捨てプレフィルターを吸込口に貼り付けることでお手入れが簡単になります。
「ホコリ」「ペットの毛」「タバコのヤニ」などお手入れが面倒な汚れの対策にご使用ください。

(貼り付け例)



使い捨てプレフィルターが汚れてきたときは古いフィルターを取りはずして、新しいフィルターを取り付けてください。取り付け時は、吸込口をすべて覆うように貼り付けてください。
※マジックテープに使い捨てプレフィルターの繊維が付着し、粘着力が弱まってきた場合は繊維を取り除いてください。

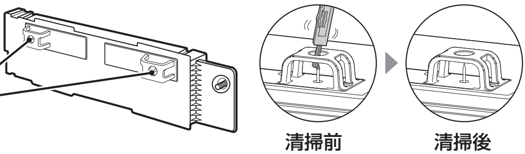
ユニット/電極部

6カ月に1回程度(1日24時間使用の場合)

本項目はメンテナンスをされる方向けの内容です。

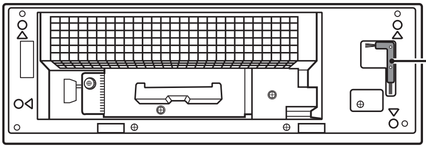
ユニットの電極(針先)や周囲に付いたホコリなどを、付属のユニット清掃ブラシか市販の綿棒などを使って清掃してください。

ユニットホルダーのはずしかた
「ユニット交換」1～3を参照 12ページ



ユニットの取り付けかた
「ユニット交換」8～9を参照 13ページ

ユニット清掃ブラシは、本体のフィルターカバーの内側に入っています。



ご注意

- 電極部に触れない。(けがのおそれ)
- 電極を変形させない。
- 汚れが落ちにくい場合は、市販の綿棒を少し水で湿らせてからお手入れをしてください。

ユニット交換

本ページはご使用の方、またはメンテナンスをされる方向けの内容です。

⚠ 注 意

❗ ユニット交換時は、必ず電源を切る

【感電やけがの原因】

ユニット交換ランプ

総運転時間が約17,500時間(1日24時間運転した場合約2年)経過すると、ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。
ユニットの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。
※「静音」「標準」「フルパワー」どの運転モードでも、ユニット交換時期は同じです。

使い始め

▼

総運転時間
約17,500時間
●交換してください

ユニット交換ランプ
点滅(赤)

▼

総運転時間
約19,000時間
●運転が停止

ユニット交換ランプ
速い点滅(赤)

※ユニットを交換するとユニット交換ランプは消灯します。

ユニット交換(つづき)

本ページはメンテナンスをされる方向けの内容です。

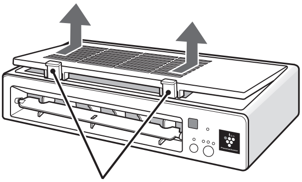
ユニット交換のしかた

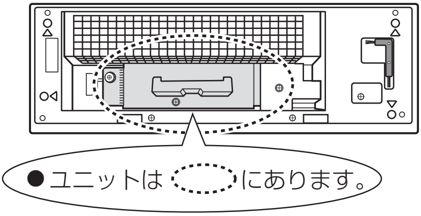
1

プラズマクラスターイオン発生モジュールの電源を切る

2

フィルターカバーのつまみ(2カ所)をはずし、フィルターカバーを本体から取りはずす

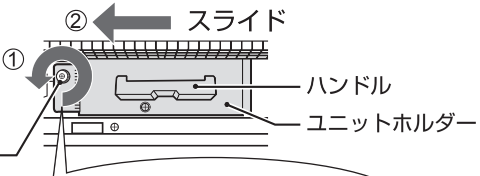




3

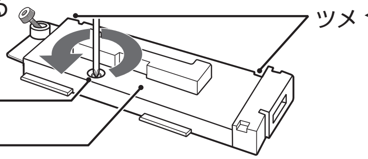
ユニットホルダーの化粧ネジを緩めて、ハンドルを持ち、スライドさせて取りはずす

※左へスライドしない状態で、手前に引き上げないでください。
破損の原因になります。



4

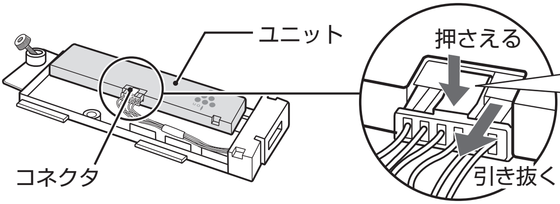
小ネジ(1カ所)をプラスドライバーを使ってはずし、ふたを取る



● 2カ所あるツメに引っ掛かりますので、ふたを少し持ち上げた後、ツメを引き抜くようにしてはずしてください。

5

ユニットを持ち上げて、コネクタを抜いて、ユニットを取り出す

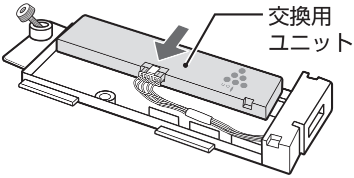


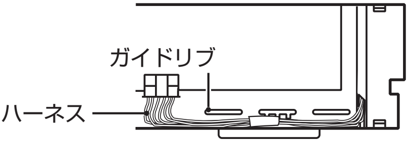
● コネクタ中央の突起を押さえながら抜いてください。

6

交換用ユニット (15ページ) にコネクタを差し込み、交換用ユニットを取り付ける

※コネクタはしっかり取り付けてください。

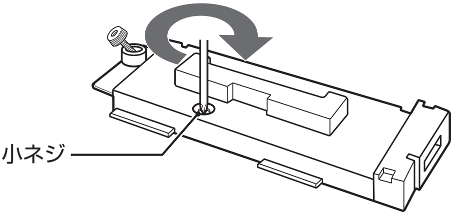




ハーネスは図のようにガイドリブの内側に入れてください。

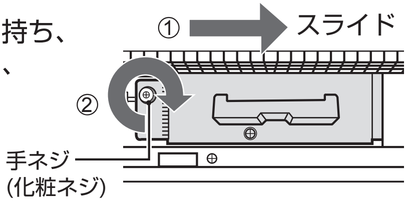
7

ふたを閉じ、小ネジ(1カ所)を締める



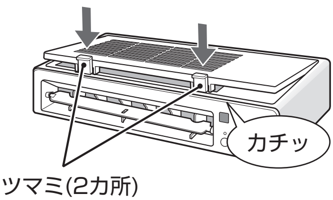
8

ユニットホルダーのハンドルを持ち、スライドさせて本体に取り付け、手ネジ(化粧ネジ)を締める



9

フィルターカバーを取り付けて、電源を入れる



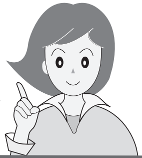
※運転ランプが3カ所同時にゆっくり点滅した場合は、ユニットが正しく挿入されていません。取り付けを再度確認してください。

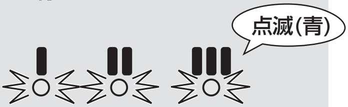
ご注意

- **古いユニットは燃えないごみとして廃棄してください。**
  ※廃棄物の分別ルールがある地域においては、そのルールに従ってください。

こんなときは

修理依頼やお問い合わせの前に、
もう一度お調べください。



こんなとき	お調べください	参照ページ
運転しない	● 運転が停止していませんか。 ・運転ボタンを押してください。	7
ユニット交換ランプ(赤)が点滅 	● プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換時期です。新しいプラズマクラスターイオン発生ユニットに交換してください。 ● ユニットの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。 ● ユニットの交換時期を超えるとユニット交換ランプ(赤)が速い点滅に変わり運転が停止します。	11 — 11
運転ランプ(青)が3カ所同時にゆっくり点滅して運転が停止 	● プラズマクラスターイオンが発生していません。 ・ユニットの電極部のお手入れをしてください。 ・ユニットホルダーが正しく挿入されていますか。ユニットホルダーを取り出し再度奥まで挿入し、運転ボタンを押してください。 ・お買いあげの販売店にご連絡ください。	 10 12 —
フィルターお手入れランプ(橙)が点灯 	● フィルターのお手入れをしてください。 ● リセットボタンを押しましたか。 ・3秒以上押してください。	9 9
その他の表示	● 本体の故障です。 電源をお切りいただき、工事店、またはお買いあげの販売店にご連絡ください。	—
音がする ・「ジー」と音がする ・「バサバサ」と音がする	● プラズマクラスターイオンが発生するときの音で、異常ではありません。 ● フィルターにほこりが付いていませんか。 フィルターのお手入れをしてください。	— 9
運転ランプが消えている	● 別売品のリモコンで運転ランプの明るさを「消灯」にしていませんか？ ・リモコンの運転ランプ明るさ切換ボタンで明るさを切り換えてください。	8

仕様

項目		静音	標準	フルパワー
形名		IG-2MC05		
電源		ACアダプター(別売)、電源ボックス(別売)		
適用空間(目安)※1		幅1.8m×奥行2.7m×高さ2.4m		
運転モード		静音	標準	フルパワー
定格風量		0.7m³/分	1.3m³/分	1.6m³/分
消費電力	ACアダプター使用時	4.7W	8.2W	11.3W
	電源ボックス使用時	4.1W	7.2W	10.1W
1時間当たりの電気代※2	ACアダプター使用時	約0.10円	約0.18円	約0.25円
	電源ボックス使用時	約0.09円	約0.16円	約0.22円
運転音		24dB	35dB	40dB
外形寸法		(幅)430mm (奥行)150mm (高さ)75mm		
製品質量		約1450g		

※1　本体を規定の取付位置(壁際の高さ1.45mの台上)に設置し、標準運転時に中央付近(床上から1.2m)の地点で空中に吹き出されるイオン濃度が25,000個/cm³測定できる空間の目安です。
※2　電気料金目安単価22円／kWh(税込)で計算しています。

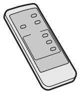
別売品

お買いあげの販売店(工事店)でお買い求めください。

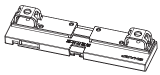
電源	ACアダプター(IZ-MAC1)	電源ボックス(IZ-MAC5)
定格入力	AC100V〜240V・50─60Hz・0.3AMAX	AC100V〜240V・50─60Hz
定格出力	DC12V・1.0A	DC12V・1.0A×5系統
コードの長さ	約1.8m(ACアダプター)	

※IG-2MC05の運転に、ACアダプター(IZ-MCA1)、または電源ボックス(IZ-MAC5)が必ず必要となります。

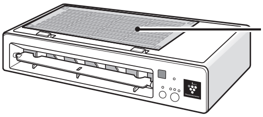
品 名 : リモコン
形 名 : IZ-MRC



品 名 : 交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット
形 名 : IZ-C75B0(1個入り)／IZ-C75B1(4個入り)



品 名 : 使い捨てプレフィルター
形 名 : IZ-MCPF



安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

工事店様へ 施工上のご注意　本ページは工事をされる方向けの内容です。

警告 火災や漏電、感電、大けがを防ぐ

- 工事、修理のとき以外は分解しない
  (器具落下・感電・火災の原因)
- 器具に他の荷重をかけない
  (落下・感電・焼損の原因)
- 器具を改造したり、部品を変更して使うことは絶対やめる
  (感電・けがの原因)
- この器具は防湿型ではありませんので、湯気、湿気の多い場所には使えません
  (湿気の進入による絶縁不良・感電の原因)
- ACアダプターや電源ボックス、配線(電源線)や本体を濡れた手で触れない
  (感電・故障の原因)

- 電源ボックスを使用される場合は、電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」、および本説明書に従って施行する
  (火災・感電の原因)
- 配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定する
  (火災・感電の原因)
- ACアダプターを使用される場合、ACアダプターはコンセントの奥までしっかり差し込む
  (感電・発煙・発火の原因)

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分しています。

⚠警告 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。	⚠注意 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

🚫 してはいけないこと。	❗ しなければならないこと。

本ページは工事をされる方向け の内容です。

⚠注意 漏電やけがを防ぎ、財産を守る

🚫

- **本製品は一般室内用です。直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、腐食性ガスの発生する場所などでは使わない**
  (感電・落下・サビの原因)
- **吸込口や吹出口をものでふさがない**
  (故障・破損の原因)
- **フィルターをはずして使わない** 9ページ
  (製品内部に異物が入り、火災・感電・故障の原因)
- **本製品に貼ってあるラベルは、絶対にはがさない**
  (誤使用・事故の原因)

❗

- **器具の取り付けは、本説明書に従って取り付ける**
  (取り付けに不備があると機器落下・感電・火災・ケガの原因)
- **器具の取り付けは、質量(約1.5kg)に十分耐える所に確実におこなう**
  (取り付けに不備があると器具落下の原因)
- **ACアダプター、電源ボックスは、本説明書の「本体の取り付け・取りはずし」に従って、接続する**
  (取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因)
- **ボルトやネジは確実に締め付ける**
  (変形・破損・落下の原因)
- **試運転で異常や異音が発生したときは、直ちに運転を中止する**
  (火災・感電・故障の原因)
- **本製品は決められた使用条件(周囲温度0～35℃)で使用する**
  (火災・故障・破損の原因)

付属品

●結束バンド(1本)　●本体取付用ネジ(4本)
●マジックテープ(4枚)　●落下防止ひも(2本)
●落下防止ひも取付用ネジ(2本)　●取扱説明書(保証書付)

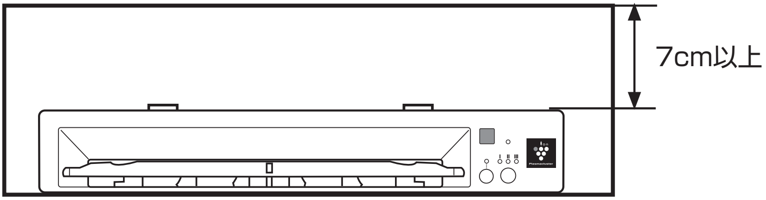
本体の取り付け・取りはずし

本ページは工事をされる方向けの内容です。

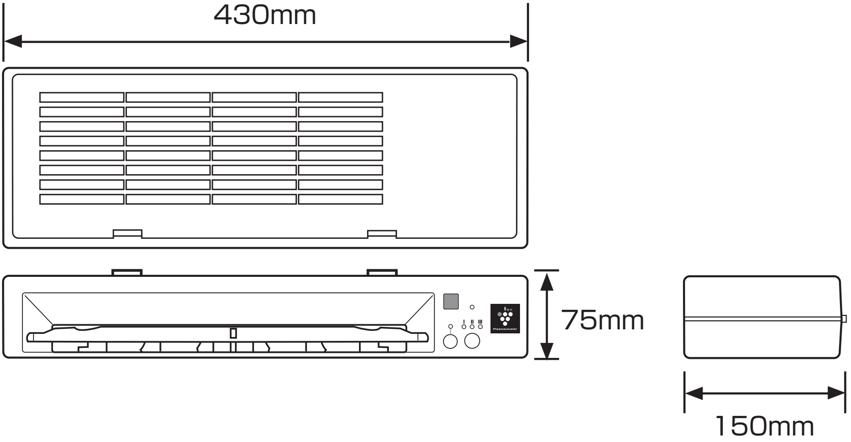
取り付け前の準備

本製品の取り付けには、別売の「ACアダプター(IZ-MAC1)」、もしくは「電源ボックス(IZ-MAC5)」のいずれかが必要です。
設置台数、設置場所等によりいずれかをご用意ください。
※電源ボックス(IZ-MAC5)1台で本製品を5台まで接続可能です。

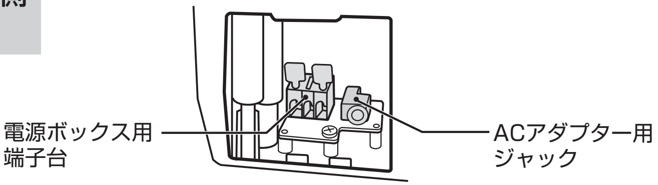
※本機は、本体上部に吸込口があり、十分な風量を確保するために本体上部には7cm以上の空間が必要です。



本 体



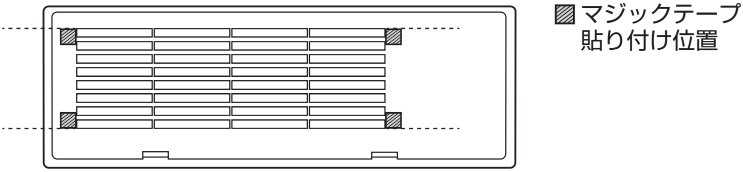
ジャックカバー内側
(本体裏面)



本ページは工事をされる方向けの内容です。

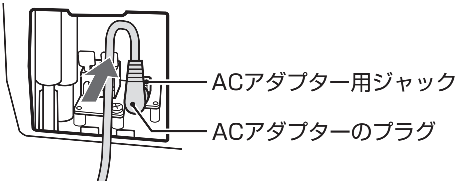
使い捨てプレフィルターを使用する場合

お客様が使い捨てプレフィルター(別売品)(15ページ)を使用される場合は、あらかじめフィルターカバーに付属のマジックテープ(4枚)を貼り付けてください。

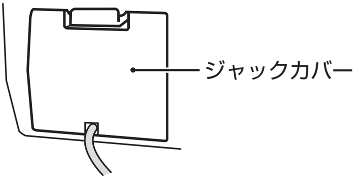


ACアダプターで接続する場合

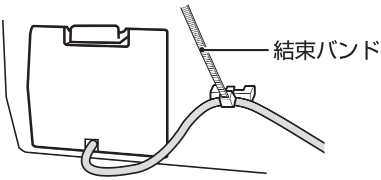
1 本体裏面のジャックカバーをはずし、ACアダプターのプラグをACアダプター用ジャックに差し込む



2 ジャックカバーを取り付ける
(ACアダプターのケーブルはジャックカバーの下側の切欠きから、本体の外側に引き出してください)
※ACアダプターは容易に点検できる場所に取り付けてください。



3 付属の結束バンドを使用し、配線を本体裏面(ジャックカバー右側)のコの字部分にしっかりと固定する



本体の取り付け・取りはずし(つづき)

本ページは工事をされる方向け の内容です。

電源ボックスで接続する場合

電源ボックスでの接続には、3芯ケーブル、本体との接続電線の両方が必要です。 設置場所・条件に応じ、適切な長さのものをご準備ください。

電源ボックスのAC入力側カバー、DC出力側カバーをドライバーを用いて取りはずす。
※電源と端子台の極性には注意してください。(間違えて配線した場合、故障の原因となります)
※電線をはずす場合は、必ず電源を遮断してから、プッシュボタンを強く押しながら引き抜きます。

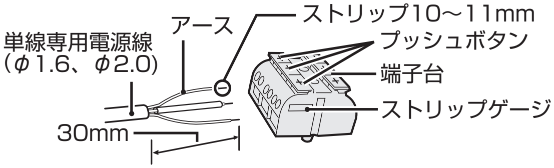
《AC入力側の接続》

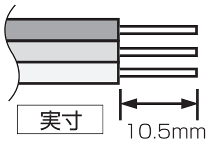
※必ず電気工事士の資格のある方が工事をおこなってください。 ※工事の前に、必ず電源を遮断してください。 ※電源の接続はブレーカーを通した100V/単相200V、50-60Hzの電源に接続してください。

1 3芯ケーブルの外被をカットし、電源線・アース線をそれぞれ約30mm露出させる

2 電源線、アース線の被覆をそれぞれ、端子台のストリップゲージに合わせて、所定の長さ(10～11mm)にストリップする
(適合電線はφ1.6、またはφ2.0の単線です)

3 プッシュボタンをドライバーなどで、強く押しながら、下図のように端子台の挿入面に垂直に奥まで確実に差し込む(一度引っ張り、接続の確認をしてください)
下記の寸法記入部分は実寸です。スケールとしてご利用ください。





※電線を端子台に差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじった状態で差し込まないでください。 (感電・火災の原因となります)

4 AC入力側カバーのグロメットに穴を開け、電源線を通して電源線の接続をおこなう

5 アース線を用いて、D種(第三種)接地工事を施す
(不完全な場合は感電の原因になります)

6 AC入力側カバーをかぶせ、ネジ止めをする(3カ所)

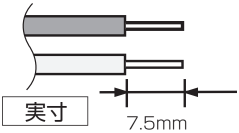
本ページは工事をされる方向けの内容です。

《DC出力側の接続》

※工事の前に、必ず電源を遮断してください。
※出力は1出力あたりDC12V/1A(最大)です。本体を5台まで接続可能です。
※電線は、導体サイズ0.3mm²、または0.5mm²のものを使用してください。
(被覆外径はφ2.5mm以下)

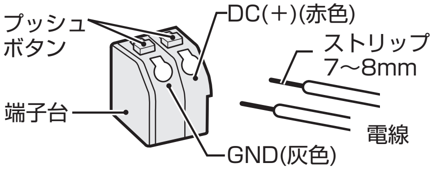
1 取り付けに応じた電線を用意し、各電線の両端を所定の長さ(7～8mm)にストリップする

右図の寸法記入部分は実寸です。スケールとしてご利用ください。



2 電線のプラス側を端子台のプラス側(赤色)に、電線のGND側を端子台のGND側(灰色)に接続する

プッシュボタンを、ドライバーなどで強く押しながら、右図のように端子台の挿入面に垂直に奥まで確実に差し込む。
(一度引っ張り、接続の確認をしてください)



3 DC出力側カバーのグロメットに穴を開け、電線を通し、DC出力側カバーをかぶせ、ネジ止めする(3カ所)

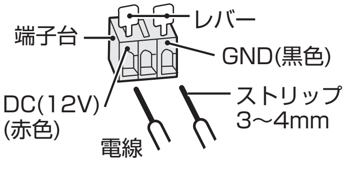
《本体の接続》

※工事の前に、必ず電源を遮断してください。
※電線は、導体サイズ0.3mm²、または0.5mm²のものを使用してください。
(被覆外径はφ2.5mm以下)

1 本体裏側のジャックカバーをはずす

2 電線のプラス側を端子台のDC12V側(赤色)に、電線のGND側を端子台のGND側(黒色)に接続する

本体の端子台のレバーを指で奥に押しながら、右図のように端子台の挿入面に垂直に奥まで確実に差し込む。
(一度引っ張り、接続の確認をしてください)

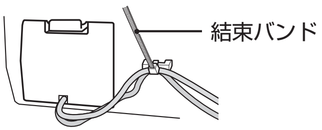


3 ジャックカバーを取り付ける

(ケーブルは、ジャックカバー下側の切欠きから、本体の外側に引き出してください)

配線の固定

付属の結束バンドを使用し、配線を本体裏面(ジャックカバー右側)のコの字部分にしっかり固定する。



本体の取り付け・取りはずし

本体の取り付け・取りはずし(つづき)

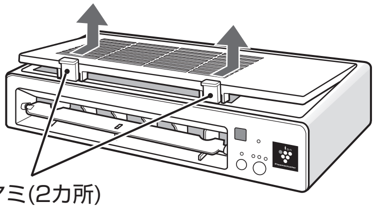
本ページは工事をされる方向けの内容です。

本体を取り付ける

1

フィルターカバーのツマミ(2カ所)を手でつまんで取りはずす

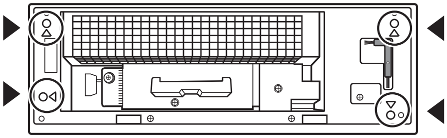
※本体を固定するための取付穴は、フィルターカバーの内側にありますので、あらかじめフィルターカバーをはずしておきます。



2

付属の取付用ネジ(4本)で、本体の取付穴(矢印の4カ所)をネジ止めし、本体を設置面に確実に取り付ける

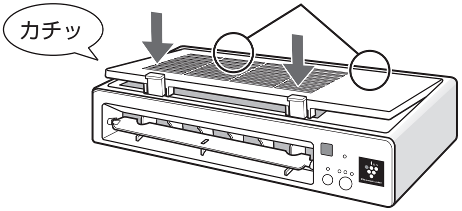
※付属の取付用ネジで取り付け可能な設置面の板厚は、17mm以上を推奨します。



3

フィルターカバーのツメ(2カ所)を本体に差し込んでから、フィルターカバーを取り付ける

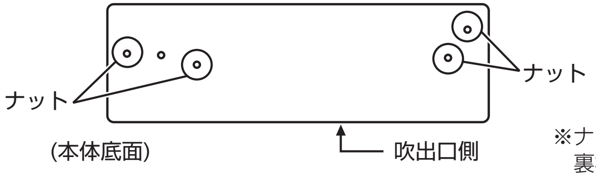
「カチッ」と音がするとフィルターカバーが本体に固定されています。

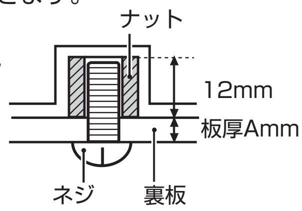


上記の方法で取り付けできない場合

上記の方法で、本体の固定ができない場合は、本体底面(4カ所)のナットに裏側からネジを止めることで、本体を固定することができます。
M4小ネジを準備してください。

落下防止のため、必ず4カ所ネジ止め固定してください。





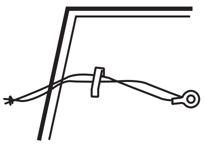
※ナットの長さは12mmですので、裏板の厚みに応じて本体が確実に固定できるネジをご準備ください。

本ページは工事をされる方向けの内容です。

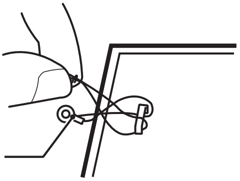
落下防止ひもの取り付け

フィルターカバーを取りはずす際にフィルターカバーの落下が懸念される位置に本体を取り付ける(例：壁面の高所に設置するなど)場合は、付属の落下防止ひもを使用することで、フィルターカバーが落下することを防止することができます。

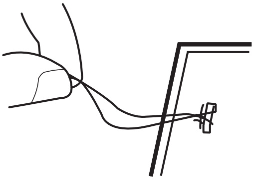
フィルターカバー裏面のコの字部(2カ所)に落下防止ひもを通す。



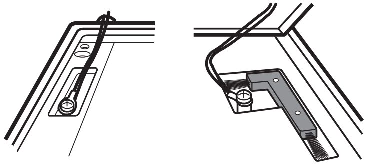
落下防止ひもの一方で輪を作り、圧着端子を輪の中に通す。



通したひもを引っ張り、コの字部に落下防止ひもをしっかりと固定する。



本体側のボス穴(2カ所)に落下防止ひもの圧着端子をネジ止めする。

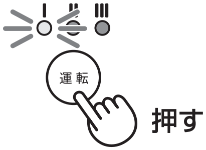


動作確認

1. ACアダプターの電源プラグをコンセントに差し込む
(電源ボックスを使用されている場合は、電源線を接続したブレーカーを入れる)

2. 運転ボタンを押し、運転ランプを点灯させる

3. 運転モードを、「静音」→「標準」→「フルパワー」→「停止」の順に切り換えて、運転モードが変更することと運転ランプが点灯することを確認する



本体の取りはずしかた

「本体の取り付け・取りはずし」に記載している手順の逆の手順で器具を取りはずします。

工事完了後、本説明書は、必ずお客様へお渡しください。またACアダプター、もしくは電源ボックス、および付属のマジックテープの設置場所をお客様にご確認いただいてください。

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「こんなときは」(14ページ)をお調べください。
●「よくあるご質問」(3ページ)も併せてご覧ください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ずACアダプターをコンセントから抜いてください。電源ボックスを使用している場合はブレーカーを落とす等、電源を遮断してください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- ● 品名：プラズマクラスターイオン発生モジュール ● 形名：IG-2MC05
- ● お買いあげ日(年月日) ● 故障の状態 (具体的に)
- ● 電源の種類(ACアダプター、もしくは電源ボックス)
- ● ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ● お名前 ● 電話番号 ● ご訪問希望日

便利メモ	お買いあげ日	販売店名
お客様へ …お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。	年　月　日	電話(　　　)　　―

保証期間中

● 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

● 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

● 修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(一体)

● **保証期間 … お買いあげの日から1年間です。**
ただし、プラズマクラスターイオン発生ユニットのみ、2年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

● 当社はプラズマクラスターイオン発生モジュールの補修用性能部品を製品の製造打切後、6年保有しています。
● 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検

長年ご使用の場合は商品の点検を!

こんな症状はありませんか?

- ●運転ボタンを押しても運転しないときがある。
- ●ACアダプターや電源ボックス、コード・本体が異常に熱くなる。
- ●コードを折り曲げると通電したりしなかったりする。
- ●いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげ臭いにおいがする。
- ●本体ケースが変形している。
- ●モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある。
- ●その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源を遮断して、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

●左記症状がなくても、お買いあげ後3〜4年程度たちましたら、安全のため点検をおすすめします。点検費用については、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。
発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

http://www.sharp.co.jp/support/　■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。

使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

0120 - 078 - 178
非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～18:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

0120 - 02 - 4649
非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

受付時間（年末年始を除く）
●月曜～土曜：9:00～20:00
●日曜・祝日：9:00～17:00

■フリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

	電　話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口（サービスセンター テクニカルセンター）でも承っております。

受付時間（祝日など弊社休日を除く）●月曜～土曜：9:00～17:40　ただし、沖縄地区は月曜～金曜：9:00～17:40

地区	窓口	電話	住所
北海道	札　幌	011-641-4685	〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北	仙　台	022-288-9142	〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27
関東	宇都宮	028-637-1179	〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41
関東	東東京	03-5855-0432	〒114-0012　北区田端新町2-2-12
関東	横　浜	045-753-4647	〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23
中部	静　岡	054-344-5781	〒424-0067　静岡市清水区鳥坂1170-1
中部	名古屋	052-332-2623	〒454-0011　名古屋市中川区山王3-5-5
中部	金　沢	076-249-2434	〒921-8801　野々市市御経塚4-103
近畿	京　都	075-672-2378	〒601-8102　京都市南区上鳥羽菅田町48
近畿	神　戸	078-452-7009	〒658-0025　神戸市東灘区魚崎南町4-12-6
近畿	大　阪	06-6794-5611	〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
中国	広　島	082-874-8149	〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
四国	高　松	087-823-4901	〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
九州	福　岡	092-572-4652	〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄	那　覇	098-861-0866	〒900-0002　那覇市曙2-10-1

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、間違いのないようにおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2012.11)

シャープはエコポジティブ。

グリーン材料

人や環境に影響のあるものは、できる限り少なく。

- 燃やすと有害ガスが発生するおそれのある特定臭素系難燃剤を全廃。
- すべての基板に無鉛はんだを採用。

リサイクル

限りある資源を再利用。

- リサイクル解体の分離・分解が容易な構造を採用。

シャープ製品オーナーの会員サイト(無料)より、製品をぜひご登録ください。

人と家電と暮らしをつなぐ、シャープの会員サイト
SHARP i CLUB
今すぐご登録！ http://iclub.sharp.co.jp/m/
携帯電話からでもご利用いただけます

お問い合わせ先

お問合わせの前にもう一度「よくあるご質問」(3ページ)「こんなときは」(14ページ) をご確認ください。

メールでのお問い合わせなど **【シャープサポートページ】**	シャープ　お問い合わせ　検索 **http://www.sharp.co.jp/support/**
使用方法のご相談など **【お客様相談センター】**	**0120-078-178** ※詳しくは、取扱説明書25ページをご覧ください
修理のご相談など **【修理相談センター】**	**0120-02-4649** ※詳しくは、取扱説明書25ページをご覧ください

非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。

シャープ株式会社
本　　　　　　　　　社　〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
PCI・LED照明事業推進本部　〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

この取扱説明書(保証書付)は、再生紙、および植物油インキを使用しています。

VEGETABLE OIL INK

TINSJA071AKRZ　12LK　CN　②