

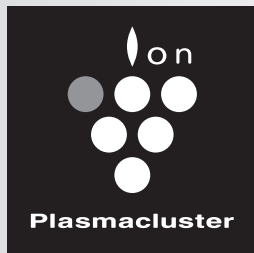
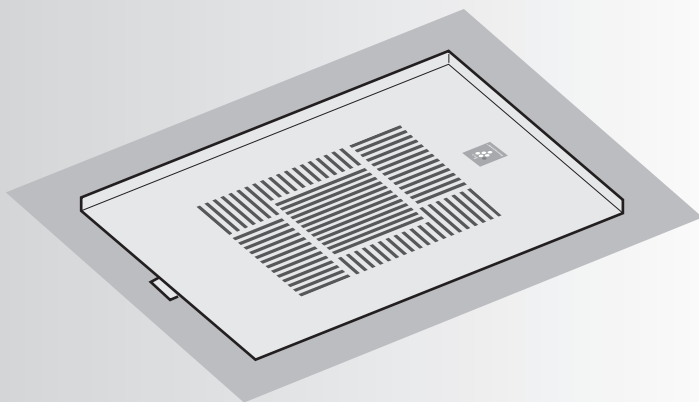
# SHARP®

天井埋込型  
プラズマクラスターイオン発生機  
(屋内用・天井埋込型)

## 取扱説明書

および **工事説明書** **保証書付** 裏表紙にあります

形名  
アイ ジー                  ビー                  エイ  
**IG-1B10A**



高濃度 \*1  
プラズマクラスター 25000

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

\*1 当技術マークの数字は、この商品を天井中央に配置して、風量「強」運転時に適用床面積の部屋の中央付近(天井より距離1m)の地点で測定した、空中に吹き出される1cm<sup>3</sup>当たりのイオン個数の目安です。



プラズマクラスターマークおよび  
プラズマクラスター、Plasmacluster は、  
シャープ株式会社の商標です。

## もくじ

ページ

ご使用の前に	特長	2
	よくあるご質問	2
	安全上のご注意	3
	安全使用に関する重要な内容です	
	各部のなまえ	4
ご使用前の準備	4	

使いかた	運転のしかた	5
	● リモコンの使いかた	5
	● リモコンで操作する	5
	● 壁スイッチで操作する	5

必要なとき	お手入れ	6
	● 化粧パネル	6
	● フィルター	6
	● 動作の確認	7
	● ユニット(電極部)	8
	ユニットの交換	8
	● ユニット交換ランプ	8
	● ユニット交換のしかた	9
	故障かな?	10
	保証とアフターサービス	10
お客様ご相談窓口のご案内	11	

### 設置編 / 工事説明書

安全上のご注意	12
本体の取り付け・取りはずし	13
仕様	15
保証書	裏表紙

### お客様へ

- この器具の施工には電気工事士の資格が必要です。取付工事は必ず電気工事店に依頼してください。
- 一般の方の工事は法律で禁じられています。

### 工事店様へ

- 工事が終了しましたら、本説明書は、必ずお客様へお渡しください。

# 特長



高濃度  
プラズマクラスター 25000 \*1

## 高濃度プラズマクラスターイオンが空気を浄化

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\*7されています。もちろん安全性も確認済み\*8です。

### 美肌効果\*9(ツヤ・ハリ・キメ)

高濃度プラズマクラスターが3つの美肌効果を発揮します。

- お肌にツヤを与える
- お肌にハリを与える
- お肌のキメを整える

\*1 表紙の注釈を参照ください。

試験機関

\*2 イギリス レトロスクリーン・バイロロジー社

1m<sup>3</sup>の密閉容器での試験による10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。

\*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 (財)日本紡績検査協会

\*6 当社調べ

\*7 ドイツアーヘン応用科学大学 アートマン教授

\*8 三菱化学メディエンス(株)

\*9 (株)総合医科学研究所

- 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け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・美肌\*11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(イオンの吹出し方向・運転モードなど)によって異なります。

\*10 浮遊ウイルス：1m<sup>3</sup>の密閉容器での試験による10分後の効果。浮遊菌：約10量(40m<sup>3</sup>)の実験空間での38分後の効果。  
試験結果は、実空間で同様の結果を保証するものではありません。

\*11 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。

## よくあるご質問

すでにお使いのおお客様のご質問にお答えしました。

### Q ユニットの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。

8,9 ページ

### Q 運転しない？

- A
- リモコンで停止状態にしていませんか？  
運転モードを切り換えてください。(5 ページ)
  - 壁スイッチを切っていませんか？  
壁スイッチを入れてください。(5 ページ)
  - ユニットの交換時期が過ぎていませんか？  
ユニットを交換してください。(8,9 ページ)
  - ユニットがきちんと挿入されていますか？  
奥まで挿入してください。(8,9 ページ)
  - 緑と青のランプが点滅する場合はユニット電極部のお手入れをしてください。(8,9 ページ)

### Q 「ジー、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。  
(音の間隔は変わることがあります)  
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 においがする？



A ● ユニットの(8 ページ)\*13で発生するオゾンのニオイがすることがありますが、健康上、問題ありません。

# 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。

■ 誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 <b>警告</b>	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。
 <b>注意</b>	「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。

## 警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- **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、お買いあげの販売店または専門業者に依頼してください。
- **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付けない**(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。修理技術者以外の方は、分解や修理をしない** (火災・感電・けがの原因)  
修理はお買いあげの販売店または、最寄りのシャープお客様ご相談窓口にご相談を。
- **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場所。
  - 食用油など油成分が浮遊している箇所  
(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)



- **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、必ず電源を切る**(感電の原因)  
電源の切りかた
  - 壁スイッチがある場合は、壁スイッチを切る。
  - 壁スイッチがない場合はブレードを切るか、リモコンの停止スイッチで動作を止める。

## 注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。



- **器具を洗剤や薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけたりしない**  
(器具の破損・落下・感電などの原因)
- **金属部分をクレンザーやたわしで磨かない**  
(傷付けたり、サビの原因)
- **器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かない**  
(火災・落下・器具の変形・故障の原因)

- **器具を水洗いしない** (感電・故障の原因)
- **化粧パネルの塗装をしない** (器具の変形の原因)
- **器具の一部が破損したまま使わない** (落下・けがの原因)
- **化粧パネルをつけ置き洗いや、洗剤を直接吹きつけて清掃したりしない** (器具の変形の原因)



- **器具を清掃する際は、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から拭く**  
(感電・故障の原因)
- **リモコンや電池は小さなお子様の手の届かないところに置く**(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。

### ● お願い(お客様/工事店様へ)

- 喫煙による煙や、ほこりの多い場所では、気流により、吸込口・吹出口付近に汚れが集中することがあります。このような場合、化粧パネルの定期的な清掃をしてください。
- テレビ・ラジオ・パソコン・電波時計からはできるだけ離してください。テレビ・ラジオ・パソコンにノイズが入ったり、電波時計が正しく時刻表示しないことがあります。
- 同時通訳などの誘導無線をご使用になる場合、雑音が入ることがあります。
- プラズマクラスターイオンの効果を保つためには、フィルターの定期的な清掃が必要です。
- 電子瞬時点灯方式の蛍光灯(インバーター方式・ラピッドスタート方式など)の近くに製品を設置するとリモコンの信号を受け付けられないことがあります。
- 室温0~35℃のお部屋でご使用ください。
- 勾配天井や、壁・床には設置しないでください。

### 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\*12は使わない。

\*12 ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアムース・ヘア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。

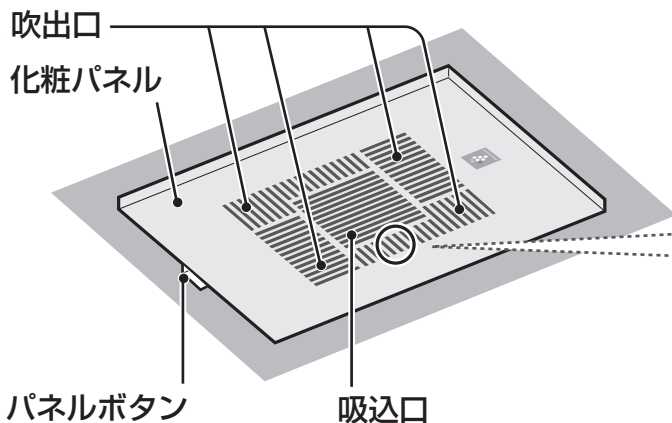
本体内部にフッ素樹脂やシリコーンが附着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなることがあります。その場合、ユニット電極部のお手入れをしてください。

8 ページ

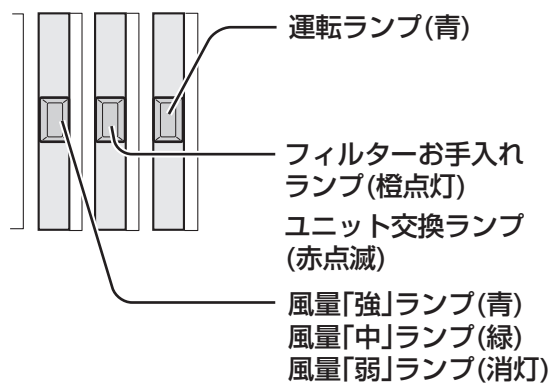
# 各部のなまえ

## 本体・表示部

### 本体



### 表示部



### 付属品

- リモコン(1個) (電池 CR2025 1個同梱)

### 印刷物付属品

- 取扱説明書(保証書付)および工事説明書(1部)

※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.

## ご使用前の準備

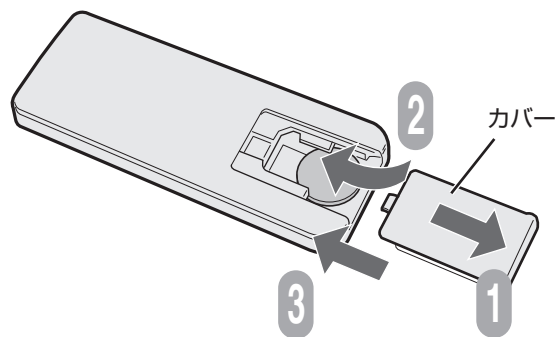
お買いあげの際は、リモコンのカバー部にあるビニールシートを引き抜くだけでご使用になれます。

### 電池を交換するときは CR2025 1個使用

1 裏側のカバーをスライドして開ける

2 電池を入れる

3 カバーを閉める

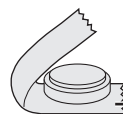


### 電池について

電池の寿命は約1年です。

リモコンが動作しなくなったときや到達距離が短くなったときは、同一型番のリチウムボタン電池に交換してください。

交換されたリチウムボタン電池は、誤って飲み込まないようにしてください。ご家庭で電池を廃棄される場合は、両面をセロハンテープで絶縁し、お住まいの市町村が指示する分別ルールに従ってください。



※ボタン電池はセロハンテープで絶縁してください。

セロハンテープ

付属品の電池は最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

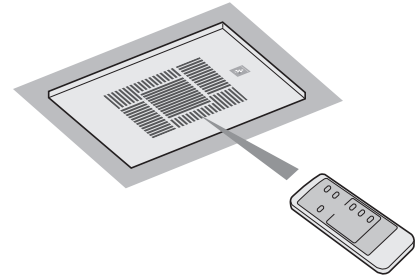
# 運転のしかた

## リモコンの使いかた

- 本体(運転ランプ部)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。

### 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。



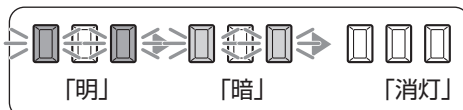
## リモコンで操作する

- 「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。
- 「運転ランプ」ボタンを押すと、運転表示ランプの明るさを切り換えます。  
→明/暗/切
- 「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(橙点灯)が消灯します。

### 停止ボタン

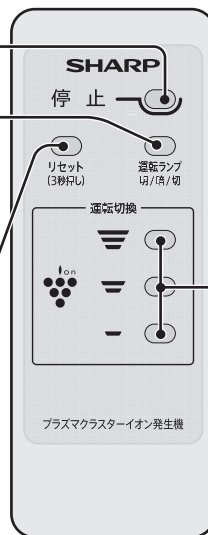
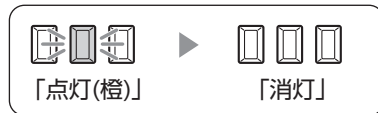
### 運転ランプボタン

運転表示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

#### 風量「強」 強めの風量で運転したいとき



風量「強」で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ます。

#### 風量「中」 中程度の風量で運転したいとき



風量「弱」と風量「強」の間の濃度のプラズマクラスターイオンを放出します。

#### 風量「弱」 静かに運転したいとき

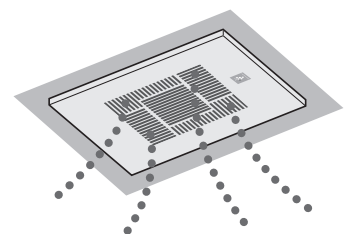


風量「弱」で、運転音を抑えて、高濃度プラズマクラスターイオンを放出します。

## 壁スイッチで操作する

壁スイッチは設置されていない場合もあります

壁スイッチをONすると、前回の運転モード(風量)で運転します。



壁スイッチの取り付けは、工事店またはお買いあげの販売店にご相談ください。

# お手入れ

## 化粧パネル

柔らかい布で拭き取ります。 汚れが落ちにくいとき。  
台所用合成洗剤を薄めた液に浸した布を固くしぼって拭きます。その後、洗剤が残らないように、よく拭き取ってください。

## フィルター

お手入れの目安：1カ月に1回程度(1日24時間使用の場合)

### フィルターの清掃

プラズマクラスターイオン発生機は、本体内のファンを動かすことで、お部屋の空気を本体の吸込口から吸い込み、本体内のフィルターを通過させた後、吹出口からプラズマクラスターイオンとともに吹き出すという動作をくり返しますが、フィルターがほこりで目詰まりした状態で使用すると、吹き出し風量が低下し、プラズマクラスターイオンの効果も低下するため、フィルターの定期的な清掃が必要です。

### 化粧パネルをはずす場合

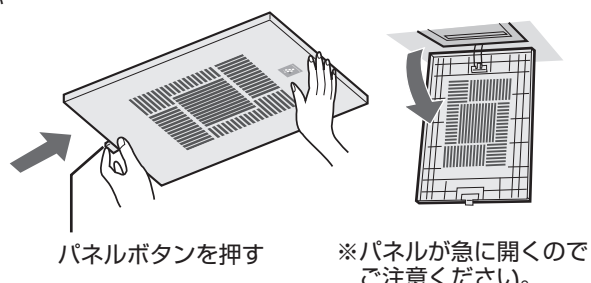
汚れがひどいときは、化粧パネルを取りはずして清掃します。  
※化粧パネルを取りはずす際に、ほこり・ごみが落ちることがあります。目などに入らないように注意してください。

1

プラズマクラスターイオン発生機の運転を停止する

2

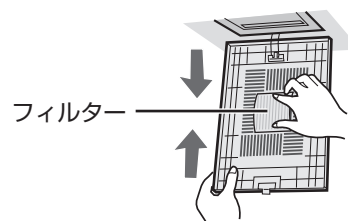
化粧パネルの側面にあるパネルボタンを押して、ロックを解除し取りはずす



3

フィルターを矢印方向に引いてツメ部からはずし、化粧パネルからフィルターを取りはずす

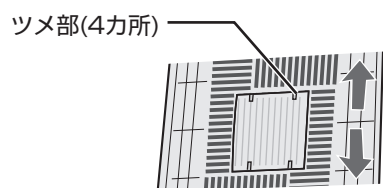
- フィルターのほこりを掃除機で清掃してください。
- 汚れがひどいときは台所用合成洗剤(中性)で水洗いします。
- タワシなどの硬い物でこすったり、折り曲げたりしないでください。(破損の原因)
- 直射日光やストーブなどで乾かささないでください。(変質の原因)



4

フィルターをツメ部と化粧パネルのすき間にはめ込み 矢印方向に取り付ける

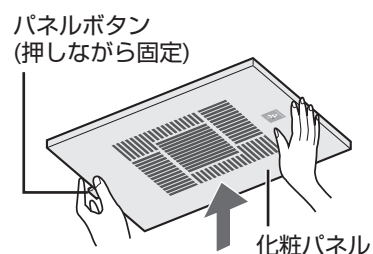
- フィルターのメッシュ部が破れている場合や、目詰まりが取れない場合は交換してください。(交換フィルターは別売/9ページに記載)
- フィルターを付けずに運転すると吸い込んだほこりのため、プラズマクラスターイオン発生機から十分なイオンが発生しなくなりますので、必ずフィルターを取り付けてお使いください。



5

化粧パネルを取り付ける

- 化粧パネルを天井に向かって手で押し上げ、片方のパネの力で天井に押し付けます。
  - パネルボタンを押しながら、化粧パネルを押し上げ、パネルボタンを離して化粧パネルを本体に固定します。
- ※化粧パネルの取り付けが不十分な場合、安全スイッチが作動して、プラズマクラスターイオン発生機は動作しません。





# 警告

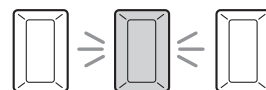


お手入れは、必ず電源を切ってから

【感電やけがの原因】

- 化粧パネルはつけ置き洗いしたり、洗剤を直接吹きつけて清掃したりしないでください。

- フィルターお手入れランプ(橙点灯)は、総運転時間約720時間(1日24時間運転した場合、約1カ月)経過したときに運転表示ランプの中央が点灯してお手入れ時期をお知らせします。
- 使用状況・環境によりフィルターの汚れがひどいときはこまめにお手入れしてください。お手入れ後は、フィルターお手入れランプが点灯していても、必ずリセットボタンを3秒以上押してください。



点灯(橙)

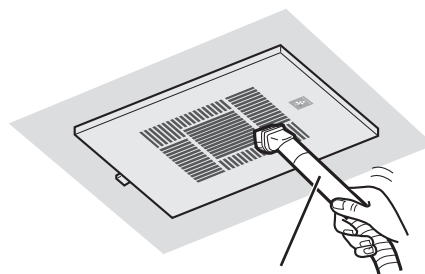
## 化粧パネルをはずさない場合

1

プラズマクラスターイオン発生機の運転を停止する

2

化粧パネルの吸込口のほこりを掃除機で吸い取る



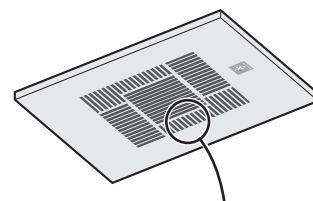
掃除機

## 化粧パネルの取り付け確認

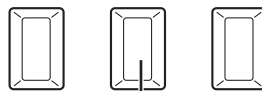
- 取り付けが不十分ですと、部品落下の原因にもなり危険です。必ず取り付けの確認をしてください。

## 動作の確認

- お手入れが終われば、プラズマクラスターイオン発生機を動作させ、運転表示ランプが点灯していることを確認してください。プラズマクラスターイオン発生機が動作しない場合は、化粧パネルの取り付けが原因です。化粧パネルが本体に確実に固定されているか、ご確認ください。



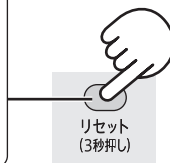
運転表示ランプ



消灯

### フィルターリセットボタン

お手入れ後、リモコンをプラズマクラスターイオン発生機の運転ランプ部に向けてリセットボタンを3秒以上押します。運転表示ランプ中央のフィルターお手入れランプが消灯します。



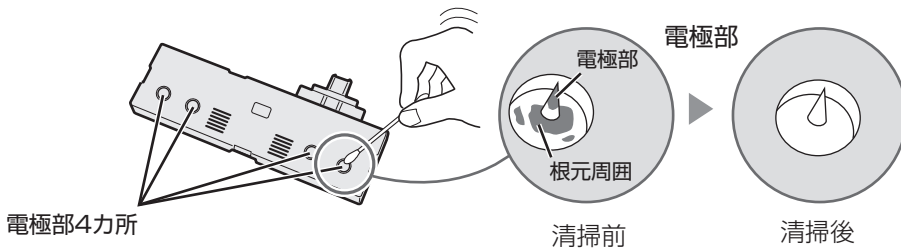
# お手入れ (つづき)

## ユニット\*13 (電極部)

お手入れの目安：6カ月に1回程度(1日24時間使用の場合)

ユニットの電極(針先)や周囲に付いたほこりなどを市販の綿棒などを使って清掃してください。

ユニットのはずしかた 9 ページ



\*13 ユニットとはプラズマクラスターイオン発生ユニットのことです。(以降同様)  
お手入れ時と交換時以外は、はずさないでください。

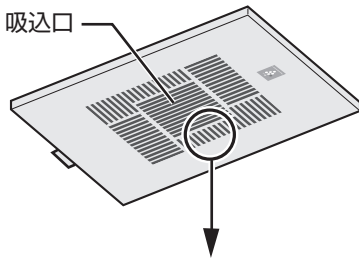
### ご注意

- 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。

# ユニットの交換

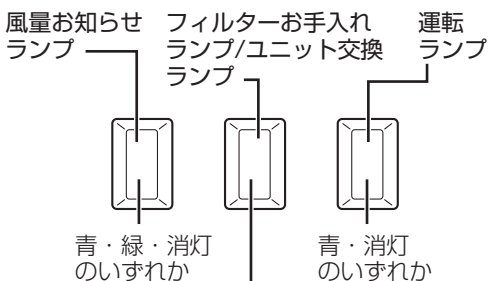
## ユニット交換ランプ

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。



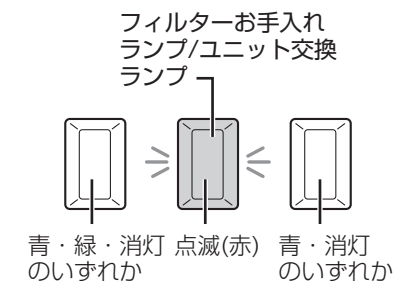
総運転時間約17,500時間(1日24時間運転した場合、約2年間)が経過すると、赤色のランプが点滅して、ユニット交換時期をお知らせします。  
約19,000時間(約2年2カ月)経過すると、運転が停止し、赤色のランプが速い点滅をします。  
※どの運転モードで運転しても、ユニットの交換時期は同じです。

### 使い始め



橙点灯の場合はフィルターのお掃除サインを表示します。

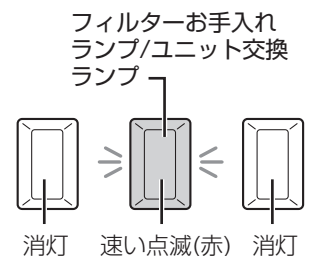
### 約17,500時間後～



運転中にユニット交換ランプが点滅。

**ユニットを交換してください**

### 約19,000時間後～



運転が停止してユニット交換ランプが速い点滅。

**運転が停止**



# 警告

！ ユニットの交換は、必ず電源を切ってから

【感電やけがの原因】

## ユニット交換のしかた

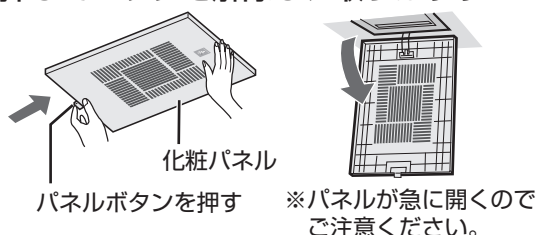
1

プラズマクラスターイオン発生機の電源を切る

- 壁スイッチがある場合は、壁スイッチを切る。
- 壁スイッチがない場合はブレーカーを切るか、リモコンの停止スイッチで動作を止める。

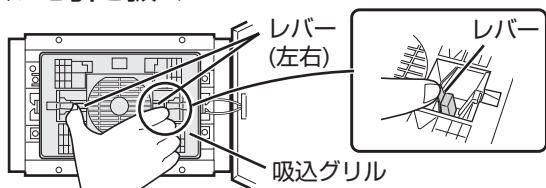
2

化粧パネルの側面にあるパネルボタンを押してロックを解除し、取りはずす



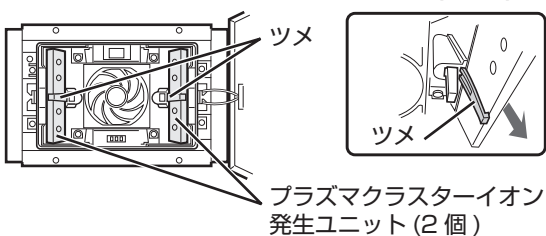
3

2カ所のレバーを内側へ倒して吸込グリルを引き抜く



4

ツメを持ち上げて、プラズマクラスターイオン発生ユニットを引き抜く(2個)



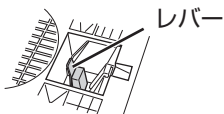
ご注意

- プラズマクラスター発生ユニットに、落下防止用のくぼみがあるため、一度ツメがくぼみで引っ掛かりますので、さらに引き抜いてはまずしてください。

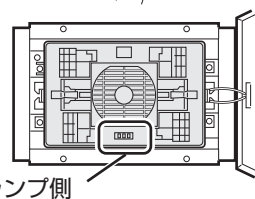
5

新しいユニット(2個)を逆の手順で取り付けて、吸込グリルを取り付ける

吸込グリルのレバーが途中で引っ掛からないように、しっかりと押し込んでください。



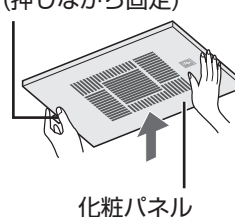
- ※ 吸込グリルには向きがあります。逆向きでは取り付けられません。必ず図の向きで取り付けてください。



化粧パネルを取り付けた後、電源を入れ、ユニット交換ランプが消灯していることを確認する

化粧パネルの取り付け

- パネルボタンを押しながら化粧パネルを押し上げ、パネルボタンを離して化粧パネルを本体に固定します。
- リモコンの停止スイッチで動作を止めている場合は、化粧パネルを取り付けると自動的に電源が入ります。



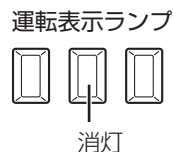
手で電源を入れるには

- 壁スイッチがある場合は、壁スイッチを入れる。
- ブレーカーを切っている場合は、ブレーカーを入れる。

※化粧パネルの取り付けが不十分な場合、安全スイッチが作動して、プラズマクラスターイオン発生機は動作しません。

ユニット交換ランプの確認

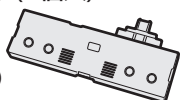
- 運転表示ランプ中央のユニット交換ランプが消灯していることを確認してください。



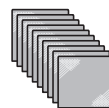
### 別売品

お買いあげの販売店(工事店)、またはシャープのショッピングサイト「いい暮らしストア」でお買い求めください。(希望小売価格は2011年5月現在のものです)

品名：交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(2個入)  
形名：IZ-C1B10  
希望小売価格：7,875円(税抜価格7,500円)  
(ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です)



品名：交換用フィルター(10枚入)  
形名：IZ-F9B10  
希望小売価格：1,890円(税抜価格1,800円)



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、そのルールにしたがってください。

# 故障かな? (こんなときは)

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前に、もう一度お調べください。

症状	原因	対応
運転しない	●壁スイッチがOFFになっている。	●壁スイッチをONにする。
	●リモコンで停止状態にしている。	●運転モードを切り換える。
リモコンで操作できない	●リモコンの電池が消耗している。	●電池を交換する。
	●リモコンの電池が正しく入っていない。	●電池を正しく入れる。
イオン発生機から風が出ていない 風量が少ない	●フィルターがほこりで目詰まりしている。	●フィルターを清掃してほこりを取り除く。清掃後リセットボタンを3秒以上押す。
イオン発生機から風が出ていない、 運転表示ランプが消えている	●化粧パネルが完全に閉じていない。	●天井に押し上げ、化粧パネルを完全に閉める。
	●壁スイッチがOFFになっている。	●壁スイッチをONにする。
運転表示ランプが消えている	●運転表示ランプの明るさを「切」にしている。	●リモコンの運転ランプボタンで明るさを切り換える。

症状	説明
点滅「緑」	●プラズマクラスターイオンが発生していません。 ・ユニットを奥まで挿入し、電源を入れてください。
点滅「緑」青	●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。
点滅「赤」	●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。プラズマクラスターイオン発生ユニットを交換してください。
点灯「橙」	●フィルターのお手入れ時期です。フィルターのお手入れをしてください。お手入れ後は、リセットボタンを3秒以上押ししてください。
その他の表示	●運転を停止して、お買いあげの販売店(工事店)へご連絡ください。
ニオイが出る	●プラズマクラスターイオン発生ユニットで発生するオゾンのニオイがすることがありますが、健康上、問題ありません。
「ジー、ジー…」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。(音の間隔は変わることがあります) 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。
イオン発生機周辺の天井や壁が黒く汚れる	●お部屋の環境により、空気中のちりやほこりがイオン発生機による空気循環で天井や壁などに付着するためです。イオン発生機周辺をこまめにお掃除することをおすすめします。

# 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 「故障かな?」を調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、運転を停止してください。
- 3 お買いあげの販売店にご連絡ください。

便利メモ	販売店名
お買いあげの際に記入されると便利です。	電話 ( ) - お買いあげ日 年 月 日

## 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・出張料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機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部品です。

### 愛情点検



長年ご使用の場合は商品の点検を!  
このような症状はありませんか?

- 運転切替ボタンを押しても運転しないときがある。
- 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、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。

上記症状がなくても、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(工事店)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。



## 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】

**0120 - 078 - 178**

携帯・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようご注意ください。

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

■IP電話などから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】

**0120 - 02 - 4649**

携帯・PHSからもご利用いただけます。

おかけ間違いのないようご注意ください。

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

■IP電話などから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
沖縄地区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:40)	

持込修理、および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

## 地区別窓口

サービスセンター/テクニカルセンターなど

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

北海道	●札幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17	中部	●静岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●南大阪 072-431-1950 〒597-0062 貝塚市澤1215	
	●仙台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27		●名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5		●北大阪 072-634-4530 〒567-0831 茨木市鮎川5-15-3	
関東	●宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41	近畿	●金沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103	中国	●奈良 0743-53-6693 〒639-1186 大和郡山市美濃庄町492	
	●さいたま 048-666-7987 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-107-2		●京都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48		●広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4	
	●東東京 03-5692-7765 〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17		●神戸 078-452-7009 〒658-0025 神戸市東灘区魚崎南町4-12-6		●高松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8	
	●多摩 042-548-1391 〒190-0023 立川市柴崎町6-10-17		●阪神 06-6422-0455 〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10		●九州	●福岡 092-572-4705 〒812-0881 福岡市博多区井田2-12-1
	●千葉 043-298-5681 〒262-0013 千葉市花見川区横橋町1629-4		●大阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19		●沖縄	●那覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1
●横浜 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23	●恵美須 06-6643-5321 〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西1-2-9					

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。  
●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。(2011.11)

# 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。

■ 誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。



**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。

## 工事店様へ 施工上のご注意



**警告**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- この器具は、天井埋込型器具です  
(指定以外の取り付けをおこなうと器具落下の原因)
- 器具を改造したり、部品を変更して使うことは絶対にやめる  
(器具落下・感電・火災の原因)
- 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)
- 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  
(湯気の進入による絶縁不良・感電の原因)

- この器具の送り配線は同じ器具を接続するときのみ使用し、他の器具には使用しない
- 器具の送り容量は13Aです  
(容量を超えると発熱・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)



- 器具の取り付けは、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、本説明書にしたがう  
(取り付けに不備があると器具落下・感電・火災の原因)
- 取付方向は、本説明書にしたがって正しく施工する  
(感電・火災・けがの原因)
- 器具の取り付けは、質量(約2.9kg)に十分に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)

- 電源接続線は、本説明書 **13~15ページ** の「本体の取り付け、取りはずし」にしたがって、付属の保護チューブを必ず使う  
(端子台へ差し込む際、芯線部を曲げたり、ねじって挿入すると接続が不完全となり発熱・火災の原因)
- 交流電源をご使用ください  
電源周波数は50Hz、60Hz共用です  
(間違っても使用すると電源ユニット、器具などの短寿命・火災の原因)



**注意**

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。



- 一般屋内用器具です。  
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では使わない。  
(感電・落下・サビの原因)

- 手袋を使用して、工事をおこなってください (けがの防止)

## 付属品

- 木ネジ(4本) 皿頭/M3.8/長さ38mm
- ロゼットワッシャー(4個)
- 保護チューブ(2本)

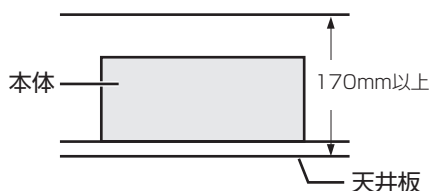
# 本体の取り付け・取りはずし

本体の取り付けは電気工事に  
依頼してください。  
(電気工事士の資格が必要です)

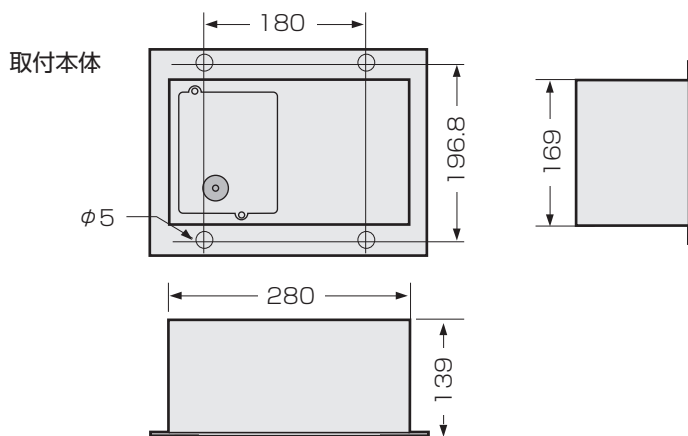
## 本体の取り付けかた

### 取り付け前の準備

- 1 本体の取付方向・取付位置を決める。  
天井裏のすき間は、170mm以上が必要です。



※取付穴は微調整できるように、一部を長穴としています。

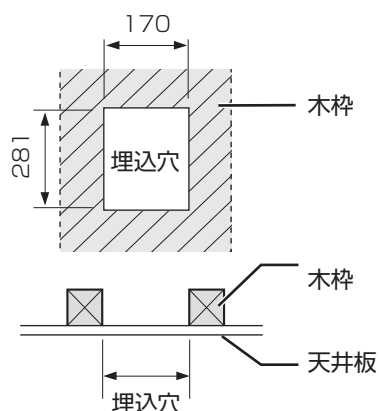


- 2 天井面に埋込穴をあける。

- 埋込穴寸法  
幅170(+5/-0)mm×長さ281(+5/-0)mm。

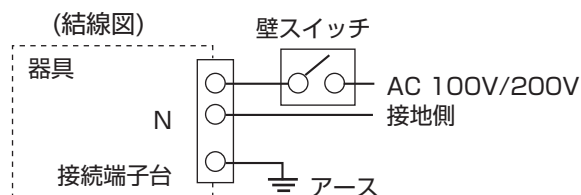
- 3 製品重量(約2.9kg)に十分に耐えるよう、木枠を作り、野縁に取り付ける。

- 木枠の内寸  
幅170(+5/-0)mm×長さ281(+5/-0)mm。  
木枠は約30mm角材以上。  
木枠には必要に応じて補強材を設けるなど、十分な強度をもたせてください。



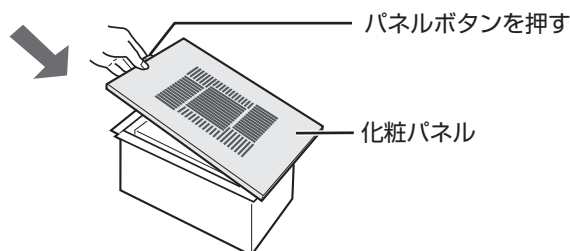
- 4 壁スイッチの接続。

- 壁スイッチ(市販品)を結線図のようにつなぐ。  
壁スイッチへの接続方法は、壁スイッチに付属の  
説明書をご覧ください。

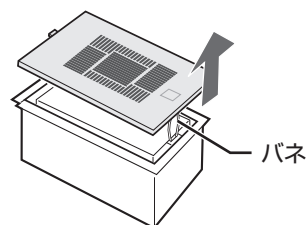


### 化粧パネルの取りはずし

- 1 パネルボタンを押しながら化粧パネルをつまんで押し上げる。



- 2 本体からバネをつまんで引き抜く。



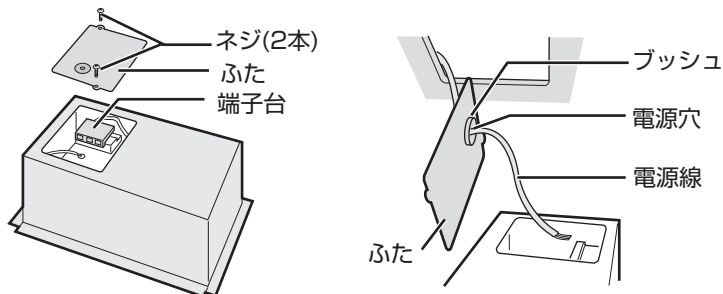
# 本体の取り付け・取りはずし (つづき)

## 本体の取り付けかた (つづき)

### 電源線の接続

1 ネジを2本はずし、ふたを取りはずす。

2 電源線を埋込穴より引き込み、ふたの電源穴を通して電源線の接続をおこなう。



3 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170mm露出させる。

4 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)にストリップしてください。(適合電線はφ1.6またはφ2.0電線です)  
下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。

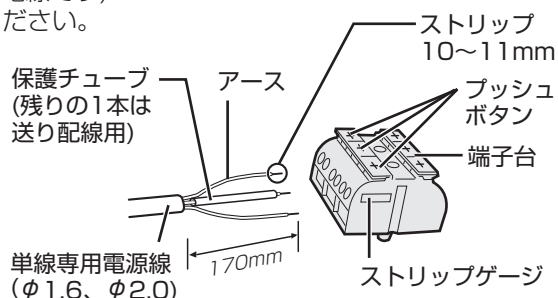
5 電源線を付属の保護チューブを使用して(端子台の「N」に接続する電線のみ)、プッシュボタンをドライバーなどで強く押しながら、右図に示すように端子台の挿入面に、垂直に奥まで確実に差し込む。

(一度引っ張り、接続の確認をします)

※端子台へ差し込む際、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)

(残り1本の保護チューブは送り配線用です。端子台の「N」に接続する線のみを使用してください)



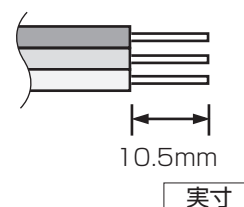
6 アース線を用いて、D種(第三種)接地工事を施す。(不完全な場合には感電の原因)

7 送り配線は、付属の保護チューブを使用して(端子台の「N」に接続する電線のみ)、端子台の挿入面に直角に奥まで確実に差し込みます。

送り配線は天井埋込型プラズマクラスターイオン発生機専用です。

※送り容量は、端子台表示にかかわらず13A以下で使用します。

(追加するイオン発生機は5台まで可能)



8 電源線ははずす場合は、必ず電源を切ってから、プッシュボタンをドライバーなどで強く押しながら引き抜きます。

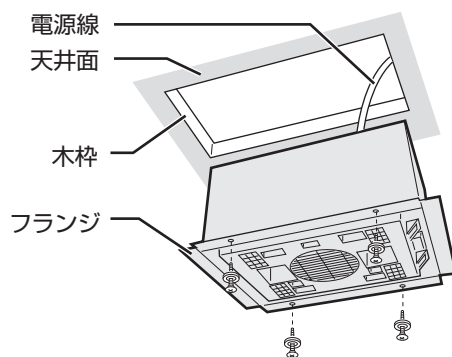
9 ふたを本体にネジ2本で取り付ける。

### 本体を天井に取り付ける

1 本体を天井の取付場所に持ち上げる。

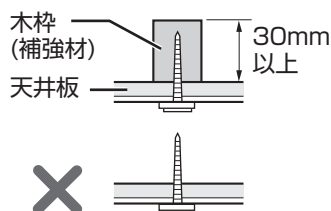
- ・フランジ部を持つと変形のおそれがあるため、フランジ部をつかんで持ち上げない。
- ・安全のため取り付け高さに応じた脚立で作業する。

2 付属の木ネジ(4本)とロゼットワッシャー(4個)で長手フランジの取付穴(4カ所)にネジ止めし、本体を天井板と木枠に確実に取り付ける。(付属木ネジの取付可能な天井板厚は5~14mmです)



天井板厚が14mm以上の場合は別途木ネジをご用意ください。トラス頭木ネジの場合は、ロゼットワッシャーは必要ありません。

**推奨木ネジ** M3.8~4.1 トラス頭/皿頭  
天井厚 20mm : ネジ長さ 50mm  
天井厚 30mm : ネジ長さ 60mm  
※ネジの先が木枠(補強材)より飛び出さないようにする。

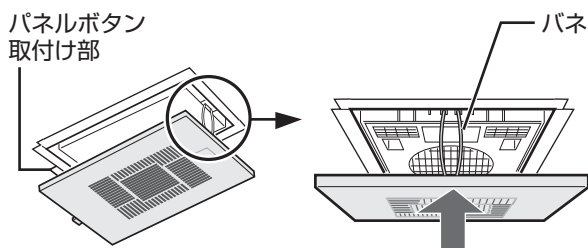


※木ネジは、必ず木枠(補強材)のある箇所に確実に止める。  
皿頭木ネジを使用の際は、ロゼットワッシャーを使用する。

5

化粧パネルの取り付け

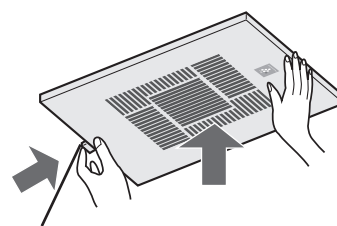
1 パネルボタン取付部がない側の本体溝にバネ先端を手でつまみ、挿入して引っかけます。



2 化粧パネルを天井に向かって手で押し上げ、片方のバネの力で天井に押し付けます。

3 パネルボタンを押しながら、化粧パネルを押し上げ、パネルボタンを離して化粧パネルを本体に固定します。

※化粧パネルの取り付けが不十分な場合、安全スイッチが作動して、プラズマクラスターイオン発生機は動作しません。



パネルボタンを押す

本体の取りはずしかた

必ずプラズマクラスターイオン発生機の電源を切り、電気工事店に依頼してください。(電気工事士の資格が必要です)

1 「お手入れ」に記載している手順で化粧パネルを取りはずします。

2 「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。

※電源線ははずす際は端子台の解除ボタンを押してください。

※本体を固定している木ネジ(4本)を取りはずす際は、本体を手で支えた状態で作業してください。

木ネジを取りはずすと本体は天井よりはずれる構造のため、本体を支えていない場合は本体が落下します。

仕様

形名	IG-1B10A		
電源	AC100V/200V・50-60Hz共用		
適用床面積(目安)*14	約10m <sup>2</sup> (約6畳) 天井高さ(~2.7m)		
運転モード	風量「弱」	風量「中」	風量「強」
イオン濃度*15	約7,000個/cm <sup>3</sup>	約12,000個/cm <sup>3</sup>	約25,000個/cm <sup>3</sup>
定格風量	0.35m <sup>3</sup> /分	0.50m <sup>3</sup> /分	0.58m <sup>3</sup> /分
消費電力 AC100V/200V	1.9W/2.5W	2.6W/3.1W	3.2W/3.6W
運転音	29dB	34dB	39dB
外形寸法	化粧パネル	(幅)340mm (奥行)235mm (高さ)12mm	
	本体サイズ	(幅)280mm (奥行)169mm (高さ)139mm	
製品質量	約2.9kg		
設置方法	本体取付 天井埋込型 埋込穴寸法: 281mm×170mm		

\*14 この商品を天井中央に配置して、風量「強」運転時に部屋の中央付近(天井より距離1m)の地点で空中に吹き出されるイオン個数が約25,000個/cm<sup>3</sup>測定できる部屋の広さの目安です。

●イオン個数はお部屋の状況や使いかたによって異なります。

\*15 それぞれの運転モードでの運転時に適用床面積の部屋の中央付近(天井より距離1m)の地点で測定したイオン個数の目安です。

シャープはエコポジティブ。



- 低消費電力設計。
- すべての基板に無鉛はんだを使用。

## お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「故障かな?」(10ページ)をご確認ください。

パソコン



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   
<http://www.sharp.co.jp/support/>

お電話



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11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11ページをご覧ください

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  
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

・この取扱説明書は、再生紙および植物油インキを使用しています。

