

取扱説明書

保証書付



プラズマクラスター25000*1

形名
 アイジー ケー シー
IG-KC15



*1 当技術マークの数字は、商品を運転席横のカップホルダーに置いて、「標準」運転時にプラズマクラスター適用容積の空間中央(床土0.5m)で測定した1cm²当たりのイオン個数の目安です。

プラズマクラスターロゴ、およびプラズマクラスターの「Plasmacluster」は、シャープ株式会社の登録商標です。

この製品は業務用には使用しないでください。

もくじ

特長
 安全上のご注意
 保証とアフターサービス
 お客様ご相談窓口のご案内

各部のなまえ
 仕様
 ご使用前に
 運転のしかた
 お手入れ
 ユニットの交換
 こんなときは？

お買いあげいただき、まことにありがとうございます。
 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。

DC12Vバッテリー使用の一般乗用車に対応しています。DC24Vバッテリー使用車(バス、トラックなど)には使用できません。

製品登録のお願い

COCORO MEMBERS

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、シャープの会員サービス(COCORO MEMBERS)でご登録製品の登録をお願いします。

<https://iclub.sharp.co.jp/ml/>

(登録無料) スマートフォンは03699

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
 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

Printed in Thailand TINSJA252KKRZ 17L- ①

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」内容です。

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」内容です。

■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 感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐ

⊘ 自動車を運転しながらスイッチ操作やルーバー操作をしない (運転を誤り、思わぬ事故の原因)

前方の視界を妨げる場所や、運転操作を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所には設置、配線しない (交通事故やけがの原因)

12V車以外で使用しない 大型トラックやバスなどの24V車で使用しないでください。(火災・感電の原因)

電源コードを傷付けたり、加工しない。また、傷付いた電源コードは使用しない (傷付いたところがショートし、電源コードを溶かし、火災の原因)

カーアダプター・電源コードを抜くときは、電源コードを引っ張らない (電源コードが傷付き、火災・感電の原因)

濡れた手でカーアダプター・電源コードを抜き差ししない (感電の原因)

改造はしない。また、修理技術者以外の人とは分解したり、修理したりしない (火災・感電・けがの原因) 修理はお買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

調理台や加湿機のそばなど、油煙や湿気が当たるような場所に置かない (感電の原因)

油類、アルコール、ベンジン、シンナーで拭いたり、ヘアスプレー、殺虫剤をかけない 付着した場合は、すみやかに拭き取る。(ひび割れ・感電・引火のおそれ)

吹出口や吸込口から内部に飲料水、たばこの灰、金属類や燃えやすいものなどを入れない (火災・感電の原因) 特にご家庭に小さなお子様がおられる場合は、注意してください。万一、内部に水や異物が入った場合は、カーアダプターを、アクセサリソケットから抜く (そのまま使用すると、火災・感電の原因) お買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

注意 感電や火災などによる事故やけがを防ぐ

⊘ カーアダプターの金属部にふれない (運転停止直後、カーアダプターの金属部は温度が高いため、やけどのおそれ)

市販のカップホルダーやぐらついた台の上、傾いた所など不安定な場所に置かない (落ちたりして、けが・本体の故障の原因)

乳幼児の手の届く範囲では使用しない (感電・けがの原因)

持ち運ぶときは、落としたり、衝撃を与えない (けが・故障の原因)

⚠ 異常時(こげ臭いニオイなど)は、運転を停止して、カーアダプター、電源コードを抜く (火災・感電の原因) お買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご相談ください。

⚠ 室内くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤や消臭剤を使う場合は、別の場所へ移動させる機械内部に薬剤成分が蓄積し、その後、吹出口から放出されて、健康によくありません。本体がカップホルダーから飛び出すおそれのある場合(悪路、段差など)は、スピードをゆるめるか、本体をカップホルダーから取りはずす (けが・本体の故障のおそれ) パソコンなどにつなぐ場合は、付属の電源コードを使用する (火災・感電・故障の原因)

⚠ カーアダプターは専用のものを使用し、アクセサリソケットの奥に突き当たるまで確実に差し込む (発熱、変形、火災のおそれ)

灰皿とアクセサリソケットが一体型の場合、灰皿の火が確実に消えた上で使用する。車両を離れるときはカーアダプターを抜いて、灰皿のふたを閉じる (タバコの残り火による火災のおそれ)

⚠ お手入れの際は、必ずカーアダプター、または電源コードを抜く (感電・けがの原因)

⚠ 長期間ご使用にならない場合は、必ずカーアダプターをアクセサリソケットから抜く (絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)

保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは

持込修理

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 されてください。	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。

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。

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。

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な部品です。

感情点検 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。
- 電源コードやカーアダプター、本体が異常に熱くなる。
- 電源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、こげ臭いニオイがする。
- 本体が変形している。
- 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、使用を中止しカーアダプターをアクセサリソケットから抜き、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。

特長



高濃度プラズマクラスター25000*1搭載

プラズマクラスターイオン発生機の効果についてはホームページからご確認ください

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



「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。浮遊するウイルスや、浮遊カビ菌などの作用を抑え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*2されています。もちろん安全性も確認済み*3です。

一定時間で運転モードが自動で切り換わる「おまかせ」運転を搭載

20分間の「ターボ」運転で集中的にプラズマクラスターイオンを放出し、その後「標準」運転へ切り換わります。乗車時にいつもよりニオイが気になる時などにおすすめです。

花粉やホコリをしっかりとキャッチ

約10μm*5以上の花粉やホコリなどを約80%*6捕集する花粉キャッチフィルターを搭載。

エンジン運動機能

車のエンジンを切る前の運転モードを記憶し、エンジンの始動と同時に記憶した運転モードで運転を再開します。

2ポート USBカーアダプター搭載

2ポートのカーアダプターでスマートフォンなどを充電しながらご使用できます。

- *1 表紙の注釈を参照ください。
- *2 ドイツアーヘン応用科学大学 アートマン教授(ウイルス・カビ菌・菌) 広島大学大学院 先端物質科学研究科(ダニのふん・死がいのアレル物質)
- *3 (株)LSIメディアエンス
- *4 「標準」運転時のプラズマクラスターイオン濃度25,000個/cm²との比較。
- *5 スギ花粉の大きさ:約30μm
- *6 当社調べ:日本電機工業会規格(JEM1467)とは異なります。

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、フライングヤクル/ナビゲイタルサービスをご利用のお客様に「発着番号案内」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11861をつけておかけください。

いつでも便利なWebサービス【シャープオンラインサポート】

ご質問やお困りごとは、気軽にアクセス、しっかりアシスト!

シャープ お問い合わせ 検索

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

インターネットから修理のお申し込みや進捗確認も24時間サポート

シャープ 修理相談 検索

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

使用方法のご相談など【お客様相談室】 おかけ間違いのないようご注意ください。

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

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120-078-178

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570-550-449

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

修理や持込修理のご相談など【修理相談センター】

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

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120-02-4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570-550-447

※沖縄県にお住まいのお客様については、那覇サービスセンターにおかけください
 電話: 098-861-0866 (受付時間: 年末年始を除く月曜～金曜 9:00～17:00)

【宅配業者引き取りサービスのご案内】
※サービスエリア:日本国内地域。ただし、沖縄県を除く。

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120-02-4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570-550-447

ご購入やご購入品などで、お買いあげの販売店に修理が依頼できない場合に、お電話でご依頼いただけますと当社指定の宅配業者がお客様のご都合の良い日時にご自宅を訪問して商品をお預かりし、弊社で修理完了後にご自宅までお届けするサービスです。

■ご利用料金は、「宅配業者引き取りサービス」のご利用は保証期間中・保証期間外にかかわらず有料となります。
【往復の運送費+梱包資材費+代引手数料】がかかります。

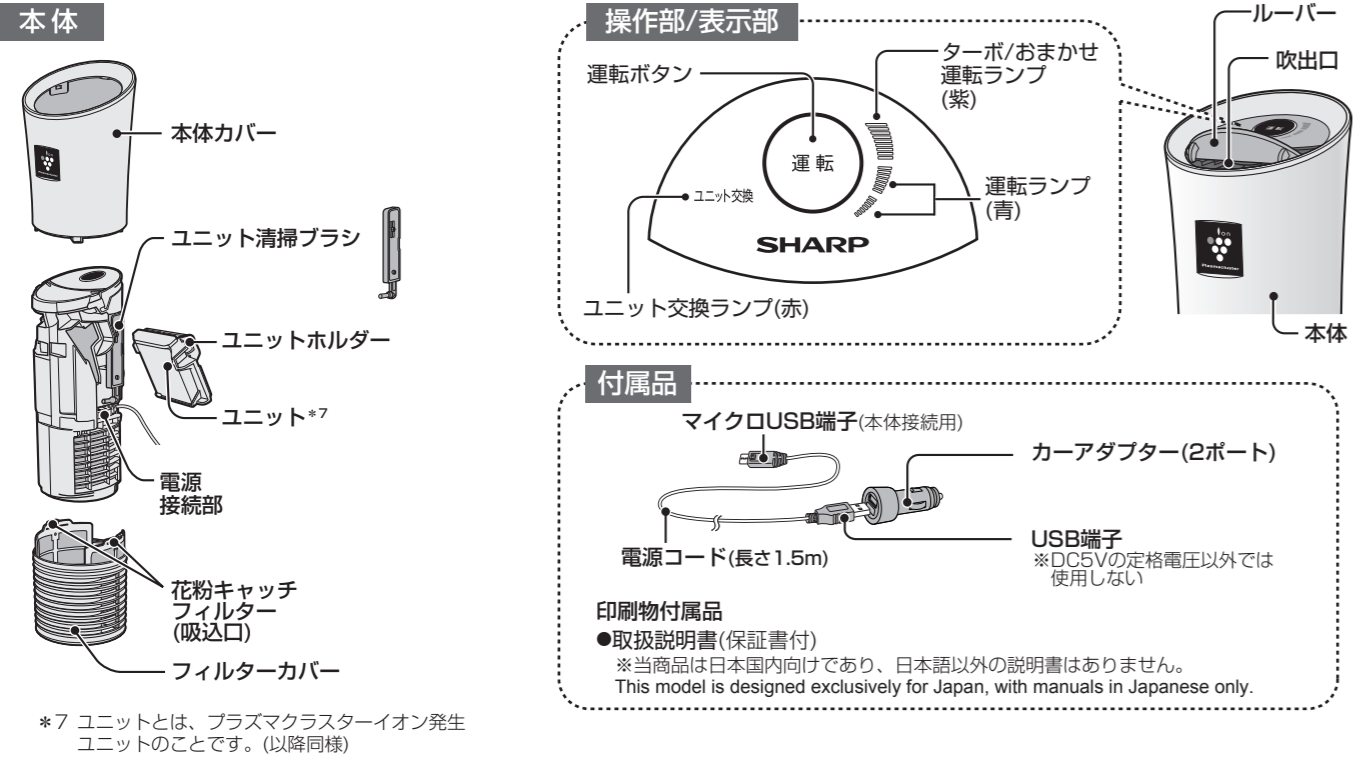
■お引取りの時間は次の時間帯よりお選びいただけます。【午前:14:00-16:00|16:00-18:00|18:00-21:00】
※交通事情などの理由により、ご指定の時間にお伺いできない場合がございます。

■QRコードについて
スマートフォンやタブレット端末の「QRリーダー」を読み取ってください。(読み取れない場合は互換に表記のアドレスを直接入力してください) 該当されるサイトおよび動画の掲載は無料ですが、通信料金はお客様の自己負担となります。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて】
 シャープ株式会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の開示・訂正・利用訂正等の請求その他お問い合わせは、シャープ株式会社個人情報ご相談窓口にご連絡ください。電話番号:【06-6792-8004 (受付時間:平日、9:00～12:00、13:00～17:00)】ただし、祝日など弊社休業日を除く。個人情報の取扱いの詳細については、<http://www.sharp.co.jp/privacy/index.html>をご参照ください。

●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。(2017.08)

各部のなまえ



*7 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)

仕様

形名	IG-KC15	運転モード	「弱」	「標準」	「ターボ」	質量	約260g (付属品除く)	寸法	上部直径74mm 下部直径65mm 高さ162mm (付属品除く)
電源	カーアダプター	消費電力	0.5W	0.6W	1.9W	約3.6m ³	約3.6m ³	約3.6m ³	約3.6m ³
定格入力	DC12V	運転音	19dB	23dB	36dB				
定格出力	DC5V	プラズマクラスター適用容量(目安)*8							

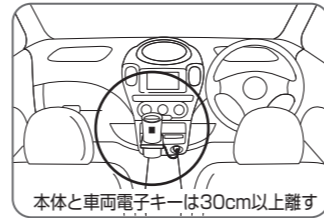
*8 商品を運転席横のカップホルダーに置いて「標準」運転時に空間中央(床L0.5m)で、25,000個/cm³のイオンが測定できる容積の目安です。

ご使用前に

設置場所と取り扱いについて

本体を適切な場所に設置してください

本体と車両電子キーとは、30cm以上離す。
本体の電波と干渉し電子キーを認識しない場合があります。



- 必ず安定した場所に置く。(市販のカップホルダーなど不安定な場所には置かない)
- 吸込口・吹出口をふさがない。
- 直射日光が当たる場所に置かない。(変形や故障の原因)
- 温風暖房機の吹出口の近くなど、高温になる場所に置かない。
- ラジオにノイズが入ることがあります。
- 室内では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・電波時計などから本体を離す。
- カーエアコンの吹出口のすぐ前に設置する場合、暖房時は本体が熱くなる場合があります。
- 車の振動などで本体が傷付く場合があります。

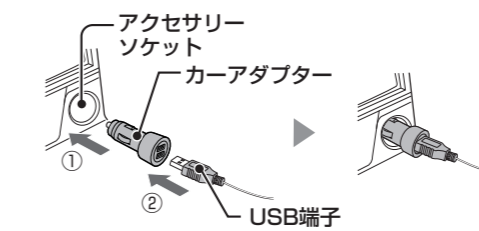
- ご注意**
- プラズマクラスターイオン発生機の近くでは、フッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品など*9は使わない。
 - *9 ヘアケア商品(枝毛コート液・ヘアムース・ヘアトリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、つや出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

本体内部にフッ素樹脂やシリコンなどの絶縁物が付着し、プラズマクラスターイオンが発生しなくなる場合があります。その場合、プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要となります。

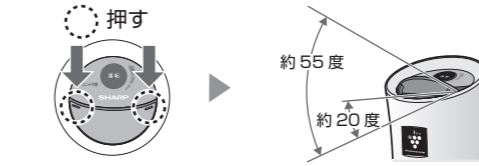
カーアダプターの接続

カーアダプターをアクセサリソケットに差し込み(①)、電源コードのUSB端子をカーアダプターに接続する(②)

- アクセサリソケットのゴミは必ず取り除く。



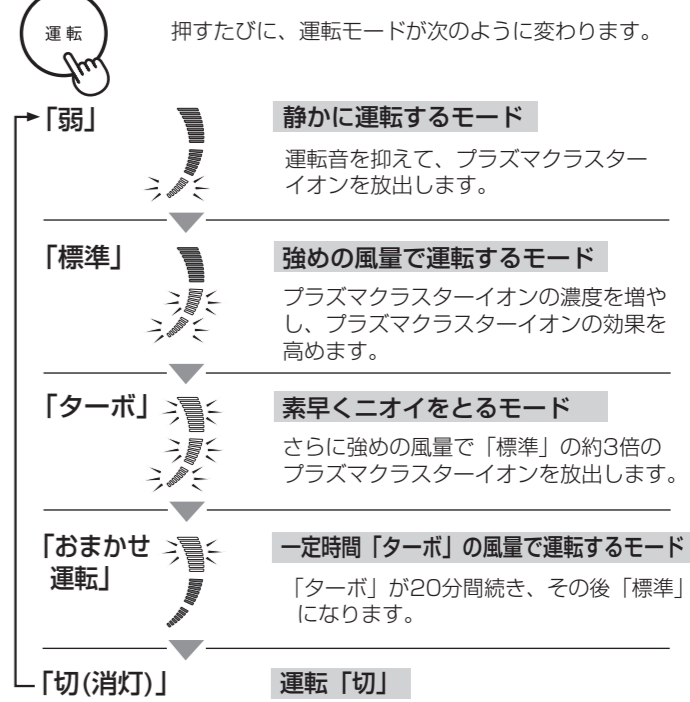
カップホルダーに置いてルーバーの角度(2段階)を調整する



- ご注意**
- 電源コードの配線について
- 運転の妨げにならないように、配線する。
 - シフトレバーやハンドル、座席などの可動部分に触れたり、はさみ込んだりしない。
 - 電源コードを極端に折り曲げたり、圧迫しないようにする。
 - カーアダプターにプラズマクラスターイオン発生機が接続されているとき、もう一方の接続口には1.5A以下の機器を接続することができます。

運転のしかた

運転モードの切り換え



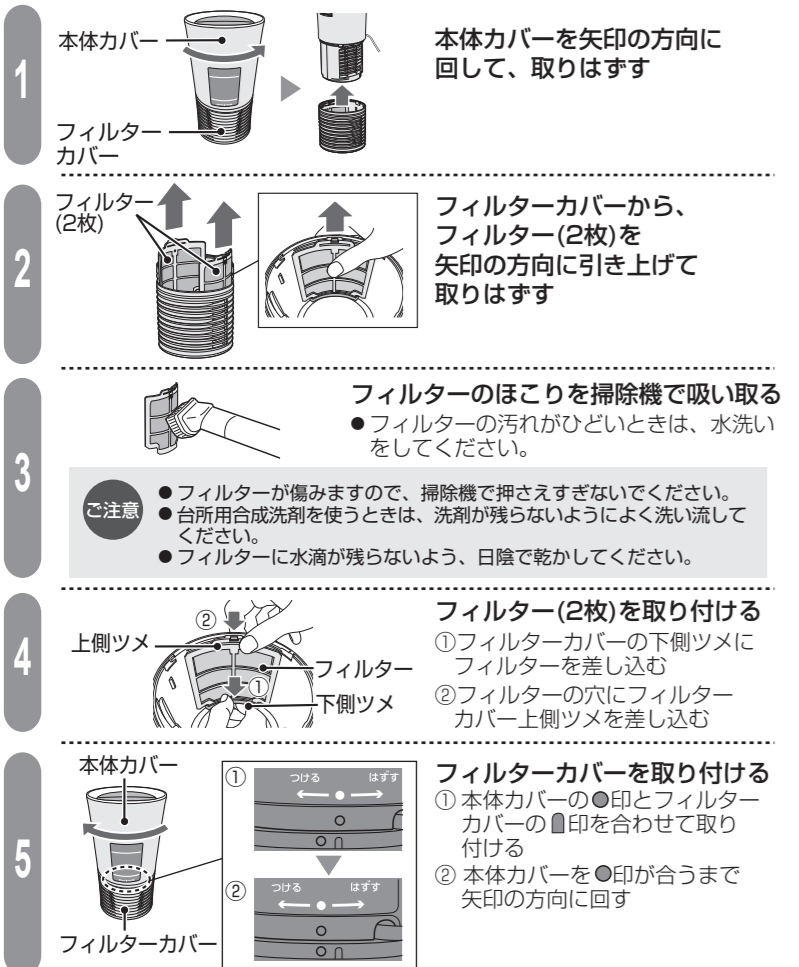
エンジン連動機能

本体運転中に、車のエンジンを切って運転が停止した後、再び車のエンジンをかけると、停止したときと同じ運転モードで運転を再開します。
●車両のキーを抜いた状態、またはエンジンスイッチがOFF状態でも本体が運転している場合はバッテリー上がり防止のため、カーアダプターを抜いてください。

お手入れ

花粉キャッチフィルター(吸込口) 1か月に1回程度

イオン濃度を維持するためには、フィルターのこまめなお手入れが必要です。お使いになる環境によってフィルターの汚れ度合いが異なりますので、1か月に1回程度、またはフィルターがほこりが目詰まりしたら、フィルターのお手入れをしてください。



- ご注意**
- フィルターが傷みますので、掃除機で押さえずさないでください。
 - 台所用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。
 - フィルターに水滴が残らないよう、日陰で乾かしてください。

ユニット(電極部) 家庭やオフィスでお使いの場合 6か月に1回程度

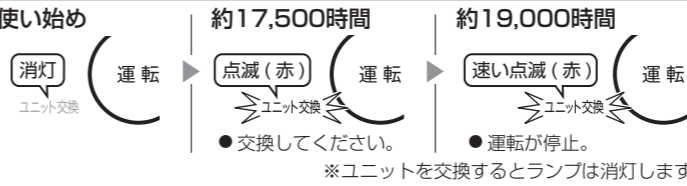


- ご注意**
- 付属のユニット清掃ブラシ以外でお手入れしない。(故障の原因)
 - 一部曲がっている電極(ブラシ)が清掃によって切れ落ちる場合がありますが、性能上問題ありません。
 - 電極(ブラシ)を直接手で触れない。(痛み・かゆみのおそれ)
 - 電極部を変形させない。(故障の原因)
 - 接続端子に触れない。(故障の原因)

ユニットの交換

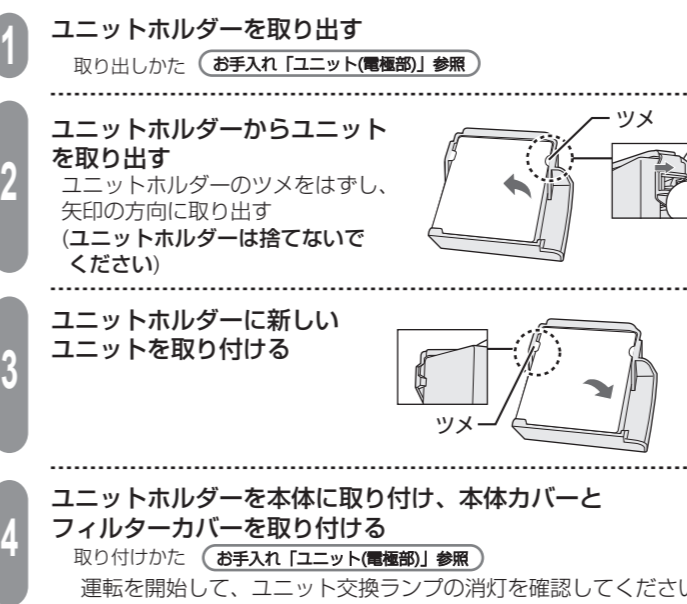
ユニット交換ランプ

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、ユニット交換ランプが点滅してユニット交換時期をお知らせします。
※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。



ユニット交換のしかた

- 別売品 (希望小売価格 2016年11月現在)
 - 品名: 交換用プラズマクラスターイオン発生ユニット(1個)
 - 形名: IZ-C90M
 - 希望小売価格: 2,800円+税
- お買いあげの販売店、またはホームページからご購入ください。
<http://store.sharp.co.jp/206/>
- ※ユニットの保証期間は、お買いあげの日から2年間です



- 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?

こんなとき	お調べください
運転しない	●カーアダプターが、きちんと接続されていますか。正しく接続してください。 ●ユニット交換時期が過ぎていませんか? ユニットの交換をしてください。
「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。 ●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。
車のエンジンを切ったら勝手に運転が停止する	●車のエンジンの「ON/OFF」と連動して、本体が運転/停止します。車のエンジンを切って停止した後に、再び車のエンジンをかけると、停止したときと同じ運転モードで運転を再開します。
車のエンジンを切ったのに運転が停止しない エンジン連動で運転が動作しない	●車のエンジンを切った状態でもアクセサリソケットに電源が供給されている車ではエンジン連動機能はご利用になれません。車のバッテリー上がり防止のため、カーアダプターを抜いてください。
ユニット交換ランプが速い点滅になり、運転が停止してしまった	●ユニットの交換時期です。新しいユニットと交換してください。 ●ユニット交換時期を超えるとユニット交換ランプ(赤)が速い点滅になり、運転が停止します。
運転ランプ(青)とターボ運転ランプ(紫)がすべて点滅し運転が停止してしまった	●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。繰り返しランプが点滅するときはお買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご連絡ください。 ●ユニットが正しく挿入されていますか。ユニットを取り出し、再度奥まで挿入し、運転ボタンを押してください。
運転ランプ(青)またはターボ運転ランプ(紫)が点滅し、運転が停止してしまった	●カーアダプターを抜いて再び差し込み、もう一度運転操作をおこなってください。 繰り返しランプが点滅するときはお買いあげの販売店、または「お客様ご相談窓口」にご連絡ください。