

運転のしかた

運転の切り換え

押す

押すたびに、風量が次のように変わります。

「弱」

静音に運転したいとき

運転音を抑えて、プラズマクラスターイオンを放出します。

「標準」

強め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増やし、プラズマクラスターイオンの効果を高めます。

「ターボ」

素早くニオイをとりたいとき

さらに強めの風量で「標準」の約3倍のプラズマクラスターイオンを放出します。

「切(消灯)」

運転「切」

- 本体の運転中に車のエンジンを切って運転が停止した後に、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。

●始動時、ファンは約3～10秒遅れて作動しますが故障ではありません。

●切り忘れ防止のため、運転開始から約8時間で自動停止しますが、お使いにならないときは運転を停止してください。

（エンジンが切ったり、運転ボタンを押して本体の運転が停止した場合、再度本体が運転を開始したときから8時間後、自動停止します。）

故障かな？

こんなとき	お調べください	参照ページ
運転しない	●カーアダプターおよびUSBケーブルが、きちんと接続されていますか。正しく接続してください。	8
「ジージー…」と音がする？ 運転音が変化した？	●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。 ●フィルターにほりこ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。 ●運転開始後、ファンの回転数が上がり、音が大きくなる場合がありますが、数秒間で通常に戻ります。 ●車両電圧変動により、本体回転音が変わることがありますが、故障ではありません。	— 10 —
ニオイがする	●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。 ●プラズマクラスターイオン発生機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。	10 —
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(橙)が速い点滅に変わり、運転が停止します。	12 —
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。 もう一度、運転ボタンを押して運転しなおしてください。 繰り返しランプが点滅するときはお買い上げの販売店にご連絡ください。 ●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。	— 11
運転ランプ(青)または運転 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行ってください。 繰り返しランプが点滅するときはお買い上げの販売店にご連絡ください。	—

仕様

形 名	PCDNB-BM/PCDNB-WM/PCDNB-PBM			寸 法	上部直径74mm
電 源	カーアダプター				下部直径65mm
定格入力	DC12V				高さ162mm
定格出力	DC5V			質 量	(付属品除く)
運転モード	「弱」	「標準」	「ターボ」		約260g (付属品除く)
消費電力	0.5W	0.6W	1.6W		
運転音	19dB	23dB	36dB		
高濃度プラズマクラスター25000適用容量(目安)*					
					約3.6m³

※ 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(床土0.5m)で、25,000個/cm³測定できる容積の目安です。

お手入れ

フィルター(吸込口)

1カ月に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具合が異なりますので、1カ月に1回程度、またはフィルターがほりこで目詰まりしたら、フィルターのお手入れをしてください。

1

本体カバー

フィルターカバー

① 本体を回して、本体カバーの●印とフィルターカバーの●印を合わせる
② フィルターカバーを下方に引き、取りははずす

2

上側ツメ

フィルター(2枚)

フィルター

下側ガイド

フィルターを矢印の方向に押しながら取りはずし、ほりこを掃除機で吸い取る
●フィルターの汚れがひどいときは水洗いをしてください。

3

上側ツメ

フィルター

フィルターカバー

下側ガイド

① フィルターを取り付ける(上側ツメと下側ガイドにフィルターを差し込む)
② ①と逆の手順でフィルターカバーを取り付ける。

ご注意

●フィルターが傷みますので、掃除機で押さえすぎないでください。
●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。

本 体

1カ月に1回程度

表面を柔らかい布で拭く

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。

お客様ご相談窓口のご案内

株式会社 デンソー

お客様ご相談窓口（携帯電話、PHSからでもご利用できます。）

0120-933125（通話料無料）

受け付け時間 9:00～17:00 土・日・弊社休日を除く

株式会社デンソー	〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1	0566-25-5511 (番号案内)
----------	------------------------	------------------------

株式会社 デンソーセールス

株式会社デンソーセールス	〒150-0046 東京都渋谷区松濤2-15-13	03-6367-9666
--------------	---------------------------	--------------

北海道支社	〒003-0022 北海道札幌市白石区南郷通 21 南 4-15	011-558-7800
東北支社	〒983-0036 宮城県仙台市宮城野区若竹 2-6-1	022-238-9911
関東支社	〒338-0013 埼玉県さいたま市中央区鈴谷 4-4-1	048-840-1177
中部支社	〒457-0828 愛知県名古屋市中南区宝生町 4-30	052-619-1777
関西支社	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-2-30	06-7166-4000
中国支社	〒730-0025 広島県広島市中区東平塚町 4-21 デンソー広島ビル 3F	082-242-5202
四国支社	〒760-0065 香川県高松市朝日町 3-6-3	087-821-9750
九州支社	〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王 2-6-35	092-412-1177

上記の所在地や電話番号は、変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
上記の他、デンソーサービス店の詳細については、株式会社デンソーのホームページ「製品・サービス情報」をご活用ください。

URL http://www.denso.co.jp

ユニット(電極部)

家庭やオフィスでお使いの場合6カ月に1回程度

ユニットホルダーの取り出ししかた

① フィルターカバーを取りははずす (10ページ)
② 本体カバーを矢印の方向に引き上げる
③ ユニットホルダーを矢印の方向に引き出す
④ ユニット清掃ブラシを取りははずす
●ユニット清掃ブラシの収納場所 (7ページ)

ユニットホルダー

ユニットの電極部や根元周辺に付いたホコリや汚れを、付属のユニット清掃ブラシで往復させて取り除く

電極部

清掃前

清掃後

●イラストと実際の電極部の形状が異なる場合がありますが、性能上問題ありません。

①と逆の手順で、ユニットホルダー、清掃ブラシ、本体カバー、フィルターカバーを取り付ける。

USBケーブルは正しく配線してください。
間違った配線で使用するとUSBケーブルが傷付き、火災・感電の原因になります。

電源接続部

① ② ③ ④

本体接続用マイクロUSB端子を本体①の電源接続部に差し込む
②、③の位置にUSBケーブルをかける
④のツメにUSBケーブルを差し込む
本体カバーを取り付ける際は、USBケーブルを本体カバーの穴に通してください

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。
(使用状況により、ユニットの交換時期は異なります。たとえば1日8時間運転した場合、約6年でユニットの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。

使い始め

約17,500時間

約19,000時間

●ユニット交換ランプ(橙)が
消灯しています。

●ユニットの交換時期を
お知らせします。

●運転が停止。
ユニットを交換してください。
※ユニットを交換すると
ランプは消灯します。

■別売品 お買い上げの販売店にお問い合わせください。
●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)
※ユニットの保証期間は、お買い上げの日から2年間です。

ユニット交換のしかた

1 ツメをはずす

ホルダー

ユニット

①新しいユニットをホルダーに取り付ける
②ユニットホルダーを本体に取り付ける
③本体カバーとフィルターカバーを取り付ける

2 ツメに差し込む

3 カーアダプターをアクセサリソケットに差し込み(8ページ)、ユニット交換ランプが消灯していることを確認する

ご注意

●交換後、「ジー、ジー…」という音(プラズマクラスターイオンが発生する音)が大きく感じることがありますが、ユニットが新しくなったためであり、異常ではありません。
●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。

保証書

保証規定（必ずお読みください）

1 保証の内容

取扱説明書の内容に従った使用方法で不具合が発生した場合、この保証書に示す保証期間と条件のもとにおいて無償修理（保証修理）を受けることができます。
(以下、この無償修理を保証修理といいます)
保証修理は部品の交換あるいは製品の交換により行い、交換された部品・製品は当社の所有となります。

2 保証期間・受け方

1) 保証期間

保証修理の受付期間は、お買い上げ日から “ 本体 1 年間 ” プラズマクラスターイオン発生ユニット 2 年間 ” とします。

2) 保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合、お買い上げいただいた販売店にこの保証書をご提示の上、保証修理をお申し付けください。
ご提示がない場合、保証修理をお受けいたしかねます。
なお、販売店がこの保証書にご購入日の証明をされていない場合は、お客様のご購入日を確認できる書類（レシートなど）を添付してください。

3 保証できない事項

1) 保証期間内でも次のような場合には保証修理いたしません。

(1) 取扱説明書に記載されている “ 警告 ・ 注意 ” その他記載内容を遵守されなかったことによる故障または損傷。
(2) 当社または当社指定の取扱販売店以外による点検・修理・分解したもの、改造したもの。
(3) 当社指定の部品以外をご使用になったことによる故障または損傷。
(4) お買い上げ後の落下・衝撃・水濡れ・飲料水・ジュース類の本体内部への浸入による故障または損傷。
(5) 火災・地震・風水害・落雷その他天変地異や公害・塩害・異常電圧・事故などによる故障または損傷。
(6) 粉塵および酸・アルカリ・有毒ガスなど特殊な環境下でご使用になられたことによる故障または損傷。
(7) 設置・使用禁止場所でご使用になられたことによる故障または損傷。
(8) ご使用によって生じる外観・美観・摩耗・色あせなどの外観上の現象。
(9) 本製品以外の故障などに誘発された本体の故障または損傷。
(10) 本書にお客様名・お買い上げ日・販売店名・販売店印のない場合、あるいは字句を書きかえられた場合。

2) 次に示すものの費用は負担いたしません。

(1) 商品を使用できなかったことによる不便さおよび損失。
(2) 本製品の使用・故障・修理に伴う二次的損害に対する補償。

4 保証の発効

保証書に必要事項を記入、捺印することにより有効となります。
本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

5 保証の適用

この保証書は日本国内で使用されている場合のみに適用いたします。
(This warranty is valid only in JAPAN)

6 出張修理について

出張修理の場合、出張に要する費用を申し受けます。

7 その他

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて保証修理をお約束するものです。

この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、およびそれ以外の事業者に対する
お客様の法律上の権利を制限するものではありません。
保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの 販売店にお問合せください。

名 称	車載用プラズマクラスターイオン発生機	型 式	PCDNBシリーズ
★お客様	お名前 様	★販売店	店名・住所・電話番号・印 印
	ご住所 〒 ー		
			
	電話番号 ー（ ）ー		
★保証期間	■本体：お買い上げから1年間 ■プラズマクラスターイオン発生ユニット：お買い上げから2年間		備考
	お買い上げ日		
	西暦 年 月 日		

★印欄に記入のない場合は無効となりますので必ず記入の有無を確認ください。

株式会社 デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1