

Panasonic®



取扱説明書 車載ナノイー発生機

 **nanoe®**
ナノイー

品番：**CA-NEP01**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 本説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に、「安全上のご注意」(P.4～P.10)を必ずお読みください。
- この説明書は大切に保管してください。

取り付けについての不明な点は、お買い上げの販売店にご相談ください。

保証書付き

YEFM0600526 S0215-0

1 「ナノイー」搭載、車の中でエステ気分

お肌や髪にやさしい弱酸性の「ナノイー」がうるおい空間を導きます。



イメージ図

※「ナノイー」は微粒子イオンのため目には見えません。

●「ナノイー」の特長

「ナノイー」は、私たちのまわりにごく普通に存在する「水」で包み込まれた、新しいイオンです。ナノテクノロジーの「nano」と電気を帯びたという単語「エレクトリック」の「e」とを合わせて名づけました。

- ① 水分量は、マイナスイオンの約1000倍*¹(体積比)
- ② 肌や髪にやさしい弱酸性
- ③ 約6倍*²の長寿命だから、広範囲に届きます
- ④ 微細ナノサイズ

* 1印…一般的な空気イオン(代表的な粒子径:1.3 nm)と「ナノイー」(代表的な粒子径:13 nm)との比較による。(当社調べ)

* 2印…空気イオンとの比較。【一般的な空気イオンの寿命】数十秒～100秒。【「ナノイー」の寿命】約600秒。(当社調べ)

※「ナノイー」は周囲の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。

※実際の効果は、車内の状況やご使用方法によって異なります。

※本製品は医療機器ではありません。

「ナノイー」の詳しい特長はWebサイト(<http://panasonic.jp/nanoe/about/>)でご確認いただけます。

2 アロマの香るリフレッシュ空間を演出

指定のエッセンシャルオイルを使用して、車内でアロマを楽しむことができます。

※本製品にはアロマオイルは付属していません、下記の指定エッセンシャルオイルをお買い求めください。



生活の木

「生活の木」エッセンシャルオイルのお買い求め、お問い合わせにつきましては、お近くの「生活の木」お取扱店またはホームページでご確認ください。

<http://www.treeoflife.co.jp> 「生活の木」店舗一覧もご覧いただけます。

9種類の香りがお楽しみいただけます。*³

- グレープフルーツ
- イランイラン
- ティートゥリー
- レモングラス・東インド型
- ゼラニウム
- オレンジスイート
- ベルガモット(ベルガテンフリー)
- ローズマリー・シネオール
- ユーカリ・グロブルス

* 3印…お取扱店およびご使用いただけるエッセンシャルオイルは予告なく変更になる可能性があります。

詳しくは下記お問い合わせ先、または「生活の木」ホームページでご確認ください。





生活の木サービス係




電話番号：0120-175082

受付時間：月～土 9:00～18:00(日曜、祝祭日、年末年始を除く)

内容物の確認

万一、不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

番号	品名	数量
①	 車載ナノイー発生機本体	1
②	 取付台	1
③	 取付台用両面テープ	1
④	 シガーライターコード (12 V/24 V車対応) (1.8 m)	1
⑤	 コードクランパー	3
⑥	 カップホルダーアタッチメント	1

番号	品名	数量
⑦	 カップホルダーアタッチメント用ねじ (φ2×8 mm)	2
⑧	 電源プラグカバー	1
⑨	 クリーナー	1

■その他添付品

品名	数量
取扱説明書(本書)	1

※寸法は、おおよその数値です。

※イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

※包装材料などは、商品を取り出したあと、地域・自治体の定めに従って、適切に廃棄やリサイクルの処理をしてください。

もくじ

内容物の確認	3
もくじ	3
安全上のご注意	4
使用上のお願い	11
各部のなまえとはたらき	12
車に車載ナノイー発生機を取り付ける	13
取り付け位置について	13
取り付け方法について	14
取付台を車に取り付ける	14
車載ナノイー発生機を取付台に取り付ける	16
シガーライターコードを接続する	16
コードクランパーの取り付け/取り外しかた	17
「アロマ」モード/「ナノイー」モードを使う	18
タイマーについて	19
内蔵電池で使用する	19


エッセンシャルオイルのセットのしかた	20
掃除のしかた	22
故障かな!?	23
本機を廃棄するときのお願い	25
電池のリサイクルについて	25
リサイクル協力店について	25
電池を取り出す前に	25
内蔵電池の取り外しかた	25
商標などについて	27
仕様	27
保証とアフターサービス	28


安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

- 誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **危険** 「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

- お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

 してはいけない内容です。

 実行しなければならない内容です。

内蔵電池に関するご注意

危険



本機は充電式電池を内蔵しています

- 廃棄時以外は、分解しない
 - 他の機器で使用したり、充電をしない
 - 火の中へ投入、加熱をしない
 - 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない
- 発熱、発火、破裂の原因となります。

次の安全上のご注意は、廃棄時取り出した内蔵電池に適用されます。



本機に内蔵している電池は本機専用です

- 他の機器で使用したり、充電をしない
 - 火の中へ投入、加熱をしない
 - 水などの液体への投入をしない
 - クギで刺したり、衝撃を与えたり、分解・改造をしない
 - ⊕と⊖を金属などで接触させない
 - ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しない
 - 火のそばや炎天下など高温の場所で充電・使用・放置をしない
- 発熱、発火、破裂の原因となります。

- 取り出した電池は、必ずコネクタの金属端子部をテープなどで絶縁して、リサイクル協力店へお持ちください。

内蔵電池に関するご注意



電池の液が漏れたときは、以下の処置をする

皮膚や衣服に付いたときは、きれいな水でよく洗い流してください。
万一、液が目に入ったときは失明のおそれがあります。きれいな水でよく洗い流したあと、すぐに医師にご相談ください。

取り付けや配線をするとき



シガーライターコード(12 V / 24 V車対応)は⊖アース車専用です
⊕アース車には使用できません。火災や故障の原因となります。

車載ナノイー発生機本体および取付台は、保安基準に従って取り付ける
視界不良による事故の原因となります。

説明書に従って、取り付けや配線をする

作業は手順どおりに正しく行ってください。火災や故障の原因となります。
作業が困難な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

シガーライターコードは確実に差し込む

感電や発熱による火災などの原因となります。

シガーライターソケットは、定期的に点検・清掃する

ソケットの中にタバコの灰などの異物が入ると、接触不良により発熱し、
火災の原因となります。

コード類は、運転を妨げないように引き回す

ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダルなどに巻きつくと、交通事故の
原因となります。

作業後は、車の電装品*の動作確認をする

正常に動作しないと、火災や感電、交通事故の原因となります。

※ブレーキ、ライト、ホーン、ハザード、ウィンカーなど

取付台がぬれたり、両面テープに水が付着しないように注意する

設置場所から落下し、交通事故やけがの原因となります。



**視界や運転を妨げる場所*、同乗者に危険をおよぼす場所には、
取り付けない**

交通事故やけがの原因となります。

※ステアリング・シフトレバー・ブレーキペダル付近など

取り付けや配線をするとき



警告



車両メーカーが指定する禁止エリアに、取り付けや配線をしない
カメラ装置などの動作を妨げるおそれがあり、交通事故の原因となります。
車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

エアバッグの動作を妨げる場所には、取り付けや配線をしない
エアバッグが動作しなかったり、動作したエアバッグで本機や部品が飛ばされ、死亡事故の原因となります。車両メーカー・カーディーラーに注意事項を確認してから作業を行ってください。

シガーライターソケットまたはアクセサリ用電源ソケットから複数の電源をとらない

複数の機器を接続すると、車両の定格を超えることがあり、火災や感電、故障、車両側ヒューズの断線などの原因となります。

ねじなどの小物部品は、乳幼児の手の届くところに置かない

誤って、飲み込むおそれがあります。
万一飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

コードを破損しない

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。

- 傷つける、無理に引っ張る、折り曲げる、ねじる、加工する、重いものを載せる、熱器具へ近づける、車の金属部や高温部に接触させるなどしないでください。
- 車体やねじ、可動部(シートレールなど)へ挟み込まないように配線してください。
- ドライバーなどの先で押し込まないでください。



分解禁止

**分解や改造をしない
(廃棄時に充電式電池を取り出すための分解は除く)**

特に、コードの被覆を切って他の機器の電源を取るのは、絶対におやめください。
交通事故や火災、感電、故障の原因となります。

シガーライターコードをはさみやカッターなどで切ったり被覆をはがしたりしない

火災や感電、故障の原因となります。



ぬれ手禁止

ぬれた手でシガーライターコードの抜き差しはしない

感電の原因となります。

注意



必ず、付属品や指定の部品を使用する

機器の損傷や確実に固定できず、事故や故障、火災の原因となります。

本機および取付台は確実に取り付ける

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因となります。

- 設置面の汚れ・ワックスなどを拭き取り、取付台を確実に取り付けてください。
- 車載時は、必ず本機を取付台に固定してご使用ください。
また、しっかりと取り付けられていることを確認してください。

取付台を設置場所からはがす場合は、ゆっくりと慎重にはがす

強力な粘着テープを使用しているため、無理にはがすと貼付面を傷める可能性があります。

板金やエッジ、樹脂バリおよび可動部に干渉しないように配線する

断線やショートによる火災や感電、故障の原因となります。



高温になる場所*に取り付けない

火災や故障の原因となります。

※ヒーターの熱風などが直接あたるところなど

振動や傾きのある不安定な場所には、取り付けない

走行中に外れ、交通事故やけがの原因となります。

水のかかる場所や湿気・ほこり・油煙の多い場所に取り付けない

水や油煙などが入ると、発煙や発火、故障の原因となります。

取付台を貼り付ける場所の表面が柔らかい材質・本皮・木製パネル・布張りなどの場合は、貼り付けない

表面仕上げを傷める場合があります。

付属のカップホルダーアタッチメントを使用する場合は、市販のカップホルダーや、本機が飛び出したり落下する恐れのあるカップホルダーには置かない

本機が落下して、事故や故障、火災の原因となります。

ご使用になるとき

警告



ヒューズは、必ず規定容量品を使用し、交換は専門技術者に依頼する
規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災や故障の原因となります。
ヒューズ交換や修理は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」に依頼してください。



下記に該当する場合は使用しない

肌や身体のトラブルの原因となります。

- アレルギー体質の人・敏感肌の人
- 皮膚病およびアトピー性皮膚炎の人
- てんかん・血圧異常のある人
- 妊娠中・生理中の人
- 肌に傷や湿疹、はれものなどがある場合
- 皮膚炎、過度の日焼けなど、皮膚に異常がある場合
- 体調がすぐれない、薬を服用中、疲労の激しい場合

故障や異常な状態のまま使用しない

異物が入った、水がかかった、煙が出る、異音・異臭がする場合は、ただちに使用を中止してください。事故や火災、感電の原因となります。

乳幼児の手の届くところに保管しない。また、使用させない

感電やけがの原因となります。

また、エッセンシャルオイルなどの誤飲による事故やトラブルの原因となります。

水がかかる場所やほこりの多い場所で使用しない

本機は防水・防塵構造ではありません。

火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。

機器内部に、水や異物を入れない

金属物や燃えやすいものが入ると、動作不良やショートによる火災や発煙、発火、感電、故障の原因となります。

飲み物などがかからないようご注意ください。

シガーライターコードに水などをかけない

ショートや絶縁不良で発熱し、火災や発煙、発火、感電の原因となります。

飲み物などがかからないようご注意ください。

運転中に操作しない

交通事故やけがの原因となります。必ず安全な場所に停車して操作してください。

ご使用になるとき

注意



取り付け状態を定期的に点検する

走行中に外れる・落下するなど、交通事故やけがの原因となります。



落下させる、たたくなど、強い衝撃を与えない

故障や火災の原因となります。

動植物に直接風をあてない

悪影響をおよぼす原因となります。

「アロマ」モードを使用するとき

警告



必ず指定のエッセンシャルオイルを使用し、エッセンシャルオイルの使用上の注意を守る

肌や身体のトラブルの原因となります。

肌や身体に痛み・異常を感じたらすぐに使用を中止する

肌や身体のトラブルの原因となります。

エッセンシャルオイルを付属または市販のアロマパッドに含ませるときは、換気の良い場所で行う

窓を閉め切った車内など密閉した場所で行うと、身体のトラブルの原因となります。



エッセンシャルオイルの付着した布は、洗濯後でも衣類乾燥機で乾燥しない火災の原因となります。

エッセンシャルオイルを火のそばや炎天下の車内など高温の場所で使用・放置しない

火災の原因となります。

エッセンシャルオイルを肌(皮膚)につけたり、飲み込まない

肌や身体のトラブルの原因となります。

- 肌に付着したときは、すぐに石けんなどでよく洗い流し、異常があった場合は、医師にご相談ください。
- エッセンシャルオイルが目に入ったときは、きれいな水でよく洗い流したあと、すぐに医師にご相談ください。
- エッセンシャルオイルを飲み込んだときは、無理に吐かせず多量の水を飲ませて、すぐに医師にご相談ください。

「アロマ」モードを使用するとき



小動物がいる場所で「アロマ」モードを使用しない
悪影響をおよぼす原因となります。

エッセンシャルオイルを車の内装(ダッシュボードやシートなど)や、
プラスチック、家具の塗装、人工大理石、衣類、床などに付着させない
変色や変形の原因となります。

異常発生時やお問い合わせは

お近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。

- お客様による修理は、絶対におやめください。

使用上のお願い

■内蔵電池の残量について

- お買い上げ時は、内蔵電池が十分に充電されていませんので、充電してからご使用ください。また、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に必ず充電してください。[P.19]

■使用するときのお願い

- シガーライターコードを使用しているときは、エンジンをかけてご使用ください。エンジンを止めて長時間使用すると、車のバッテリーが消耗します。(アイドリングが禁止の地域もありますので、地域の条例に従ってください。)
- クッションなどの上に本機を置かないでください。吸気口([P.12])がふさがれ故障の原因となります。
- 持ち運びの際は、必ず電源を切ってください。

■受信妨害について

- 本機は強い電波を送受信する機器(ETC車載器、DSRC車載器、無線機、レーダー探知機など)から離れた場所に取り付けてください。これらの機器の近くで使用すると、機器が誤作動を起こす場合があります。
- テレビ、ラジオなどの機器本体やアンテナの近くで、本機を使用しないでください。テレビ、ラジオなどの受信状態が悪くなる場合があります。
- 車の電子キーの近くで本機を使用すると、本機の電波と干渉し、車の電子キーを認識しない場合や、警報音が鳴り、警告灯表示されることがあります。車の電子キーから離して使用してください。

■ご使用にならないときは

- 極度な高温・低温になる場所に放置しないでください。炎天下の車内、直射日光やヒーターの熱風が直接あたるところ、極端な低温になるところに放置すると、変形や変色、故障の原因となります。
- 使用しないときは、必ず電源を切って常温の場所に保管してください。

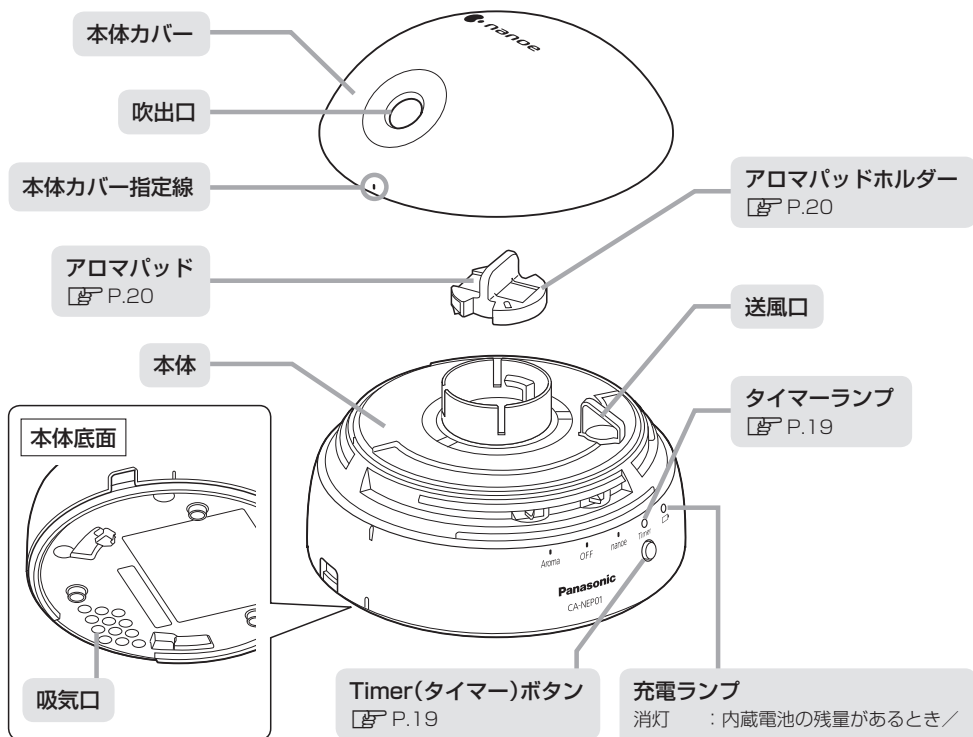
免責事項について

- 火災や地震、第三者による行為、その他の事故、取り付けや設定の不備、お客様の故意または過失、誤用、異常な条件下での使用により、本機や車に故障および損害が生じた場合、補償はできません。
- 本機の使用や使用不能から生じる付随的な損害(事業利益の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いかねます。
- 次の場合、補償はできません。
 - ・誤使用や、静電気などの電氣的なノイズを受けたことにより本機が正常に動作しなくなった場合

- 説明書に記載されている注意事項を守らないことによって生じる不具合に対しては、当社は責任を負いかねますのでご注意ください。正しく取り扱わなかった場合や通常の使用目的から逸脱した使い方をされた場合などは保証の対象外となりますので正しくご使用ください。

各部のなまえとはたらき

左正面(本体カバーとアロマパッドホルダーを取り外した状態)



本体カバーが回る範囲

本体カバー指定線が、カバー脱着位置から「nanoe」の位置まで回ります。

※無理な力を入れて回したり、範囲外に回さないでください。故障の原因となります。

左正面

カバー脱着位置

[P.20]

専用シガーライターコード挿入口

[P.16、P.17]

取付台脱着位置

[P.16]

モードランプ

[P.18]

Aroma OFF nanoe

モード切り換え位置

[P.18]

車に車載ナノイー発生機を取り付ける

※作業が困難な場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

(作業工賃が発生した場合は、お客様のご負担となりますのでご了承ください。)

取り付け位置について

国土交通省の定める保安基準*に適合させるため、下部イラストのように、運転者の視界を妨げないように取り付けてください。また、前面ガラスおよび側面ガラス(運転者席の左右)への取り付けは、保安基準第29条に不適合となりますので、絶対におやめください。

*印…道路運送車両の保安基準 第21条(運転者席)

道路運送車両の保安基準 第44条(後写鏡等)

最新の保安基準は、国土交通省のWebサイトをご確認ください。

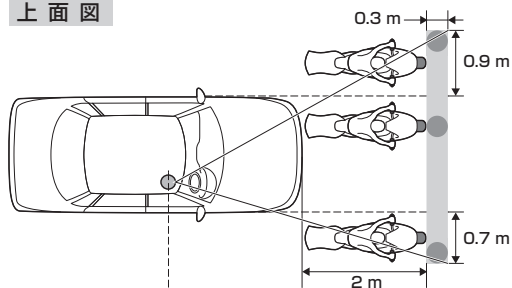
前方視界について

■ 基準概要

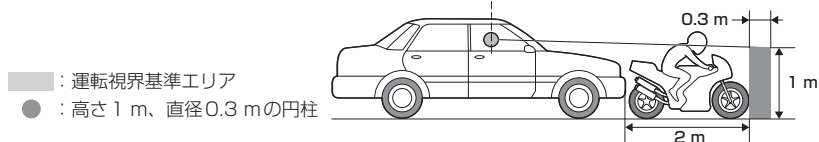
自動車前方2 mにある高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したものを鏡等を用いず直接確認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。
左ハンドルの場合は、左右逆になります。

上面図



側面図



■ : 運転視界基準エリア

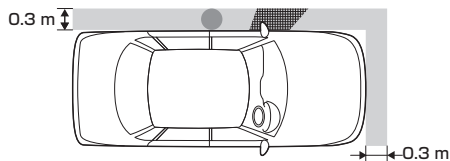
● : 高さ1 m、直径0.3 mの円柱

直前直左視界について

■ 基準概要

自動車の前面及び左側面(左ハンドル車にあっては右側面)に接する高さ1 m、直径0.3 mの円柱(6歳児を模したものを)を直接に又は鏡、画像等により間接に視認できること。

- 図は右ハンドル車の例です。
左ハンドルの場合は、左右逆になります。



■ : 運転視界基準エリア

● : 高さ1 m、直径0.3 mの円柱

■ : 適用外エリア

(Aピラーまたは室外後写鏡により)
視界が遮られるエリア

車に車載ナノイー発生機を取り付ける (つづき)

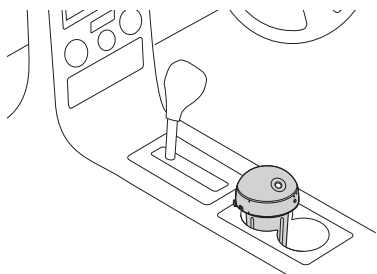
取り付け方法について

下記の取り付け方法から選んで作業を行ってください。

※ダッシュボードに取り付ける場合、取付台を付属の取付台用両面テープで固定しますので、車のカップホルダーへの装着ができなくなります。

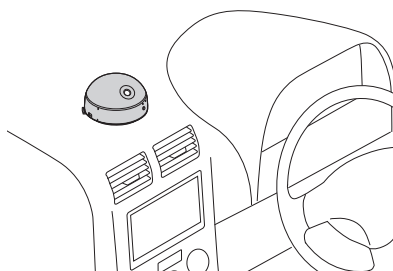
(例) 付属の取付台とカップホルダーアタッチメントを使用して、車のカップホルダーに置く。

☞ 下記



(例) 付属の取付台を使用して、ダッシュボードに取り付ける。

☞ P.15

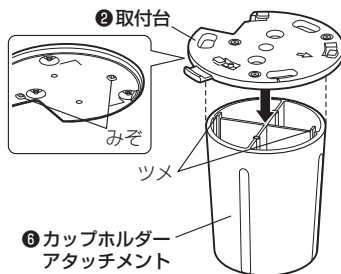


取付台を車に取り付ける

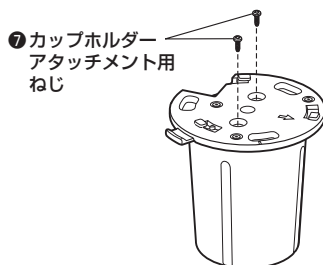
車載ナノイー発生機を固定するための取付台を取り付けます。

車のカップホルダーに装着する場合

① 取付台裏面のみぞを、カップホルダーアタッチメント上面のツメに入れて取り付ける。



② お手持ちのドライバー⁺でカップホルダーアタッチメント用ねじ2本を締めて固定する。

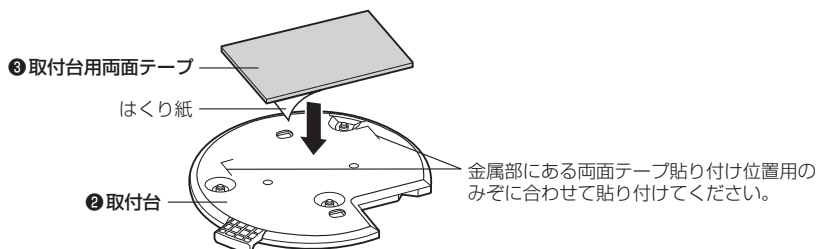


③ 車載ナノイー発生機を取付台に取り付け、車のカップホルダーに置く。

☞ P.16

ダッシュボードに取り付ける場合

- ① 取付台用両面テープのはくり紙をはがし、取付台裏面(金属部)に貼り付ける。



- ② 設置面の汚れを付属のクリーナーで拭き取り、完全に乾燥させる。

※車によってはクリーナーでダッシュボードが変色する場合があります。

あらかじめ目立たない部分で試してからご使用ください。変色した場合は、付属のクリーナーを使用せず、水にひたした布(毛羽立たない素材など)を固くしぼって拭いてください。

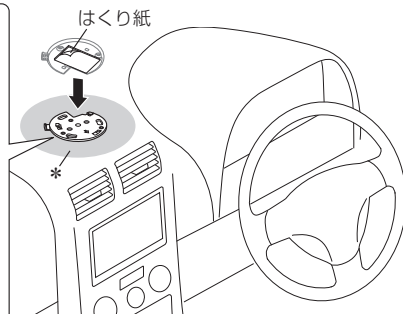
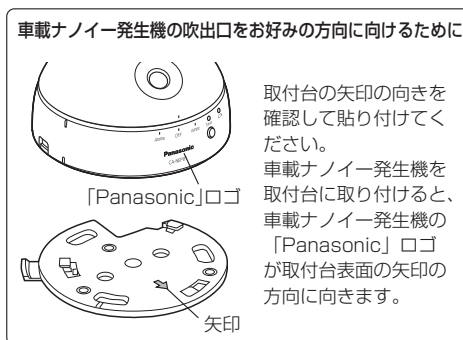
※ベンジンやシンナー類などは使用しないでください。

- ③ 取付台用両面テープのはくり紙をはがし、取付台を取り付け位置に貼り付ける。

※エアバッグの動作を妨げる場所や、振動や傾きのある不安定な場所には貼り付けしないでください。

取付台を貼り付ける前に必ずお読みください。

- 貼り付けは1回のみです。貼りなおしはできません。
- 気温が低い(20℃以下)場合は粘着力が低下します。車内ヒーターで車内を暖めてから貼り付けてください。
- 貼り付け直後は粘着力が弱いので、必ず24時間以上、放置してください。



*印…取り付け位置の周囲に障害物がないことを確認してください。周囲に障害物があると車載ナノイー発生機と取付台の脱着ができなくなったり、吸気口(P.12)がふさがれ故障の原因となります。

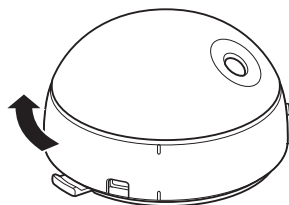
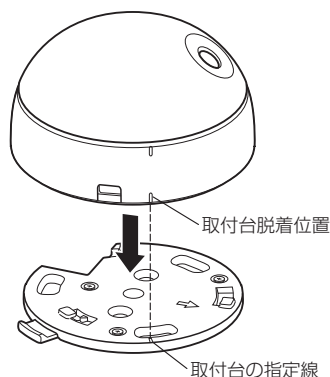
- ④ 車載ナノイー発生機を取付台に取り付ける。

P.16

車に車載ナノイー発生機を取り付ける (つづき)

車載ナノイー発生機を取付台に取り付ける

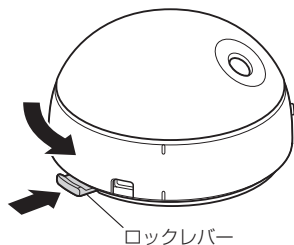
- 1 車載ナノイー発生機を取付台の指定線に合わせて取り付け、
ロックするまで時計まわりに回す。



※ロック後、車載ナノイー発生機を軽く回し、外れないか確認してください。

車載ナノイー発生機を取付台から取り外す場合

- ① 取付台のロックレバーを押しながら、
車載ナノイー発生機を反時計まわりに回す。



- ② 車載ナノイー発生機を取付台から取り外す。

シガーライターコードを接続する

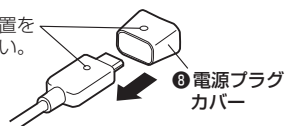
シガーライターコード接続後、エンジンをかけると車載ナノイー発生機の内蔵電池の充電が始まります。

お願い

- シガーライターコードは、車に装備されているシガーライターソケットへ確実に差し込んでください。市販の増設用シガーライターソケットなどに差し込むと、外れたり正常に動作しない場合があります。
- シガーライターコードが外れそうになっていないかなど定期的に確認してください。ゆるみがあると接触不良で正常に動作しない場合があります。
- エンジンを切ってもシガーライターの電源が切れない車の場合は、エンジンを切ったあとに、必ずシガーライターソケットからシガーライターコードを外してください。長時間放置すると車のバッテリーがあがるおそれがあります。
- シガーライターコードを使用しないときは、シガーライターソケットから外してください。車載ナノイー発生機が接続されていない状態でも、シガーライターソケットに接続したままにしておくと電流が消費されます。

1 シガーライターコードの電源プラグ部に電源プラグカバーを取り付ける。

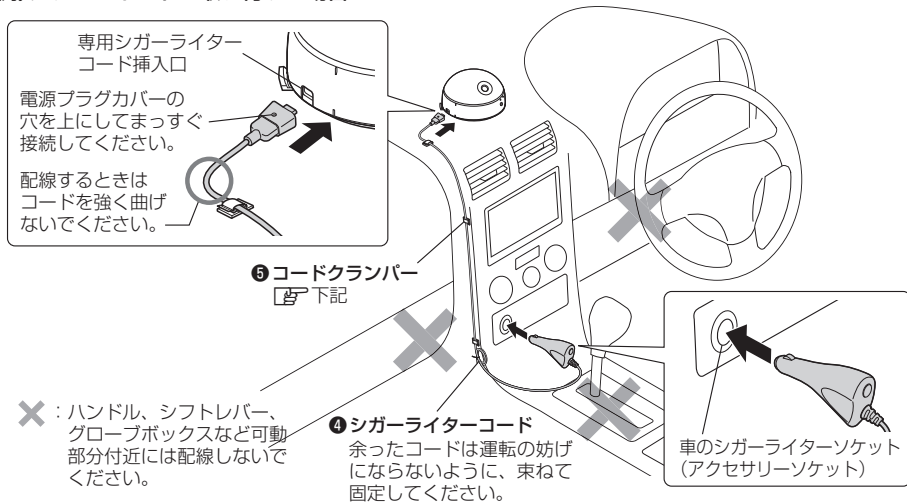
突起と穴の位置を揃えてください。



2 シガーライターコードを接続する。

※専用シガーライターコード挿入口に接続するときは、電源プラグカバーの穴を上にしてまっすぐ接続してください。逆向きや斜め方向に接続すると破損する原因となります。

(例)ダッシュボードに取り付けた場合

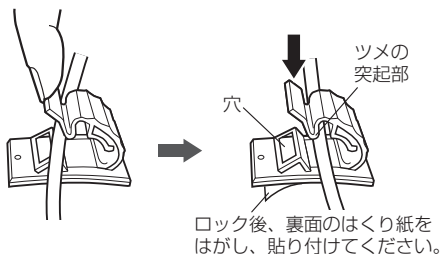


コードクランパーの取り付け／取り外しかた

必要に応じて付属のコードクランパーで、運転の妨げにならないようにコードを固定してください。

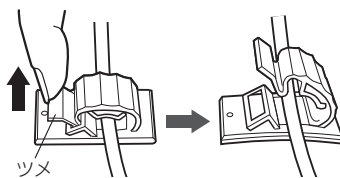
取り付ける場合

- ① コードをコードクランパーに入れる。
- ② コードクランパーの穴にツメの突起部を入れ、“カチッ”と音がするまで押しつけてロックする。



取り外す場合

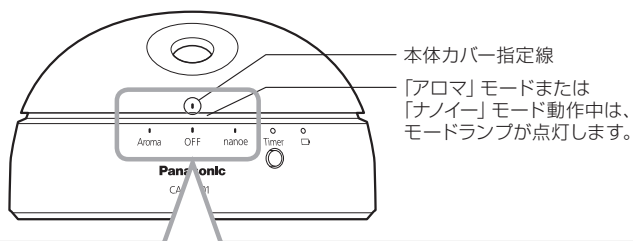
- ① ツメを上げてロックを解除する。



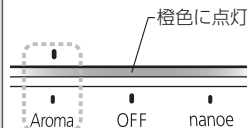
「アロマ」モード／「ナノイー」モードを使う

本体カバーを回し、本体カバー指定線を「Aroma」／「OFF」／「nanoe」の位置に合わせて切り換えます。

- ※「アロマ」モードを使う場合は、指定のエッセンシャルオイルをセットしてください。☞P.20
- ※シガーライターコードを使用している場合、エンジンを切るなどで通電がなくなると各モードの動作が停止します。通電が始まると再び動作します。(タイマー作動中を除く。)

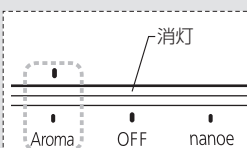


「Aroma」(「アロマ」モード)



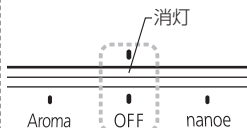
吹出口からアロマの香りが約30分放出されます。*1

通電が
始まる ↑ ↓ 通電が
なくなる



動作が停止します。*3

「OFF」(「電源切」)

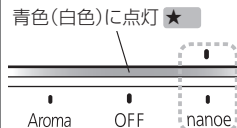


電源が切れます。

矢印について

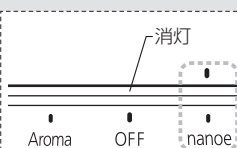
- ↑ 通電が始まる。(エンジンをかけるなど)
- ↓ 通電がなくなる。(エンジンを切るなど)

「nanoe」(「ナノイー」モード)



吹出口から「ナノイー」が放出されます。

通電が
始まる ↑ ↓ 通電が
なくなる*2



動作が停止します。*3

※この状態でTimer(タイマー)ボタンを押すと内蔵電池で「ナノイー」モードが動作し、タイマーが作動します。
☞P.19

★「ナノイー」モード動作中は、モードランプが約30分かけて青色から白色へ変化します。(コンパクトカーで使用したとき「ナノイー」が車内に充満する1つの目安です。)

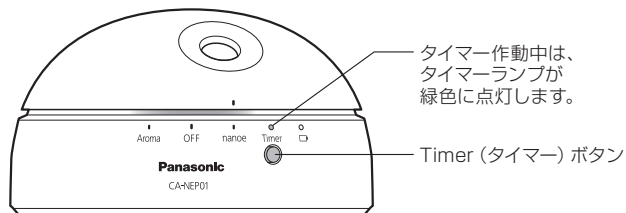
- *1 1印…「アロマ」モードは約30分で動作が停止します。継続して「アロマ」モードを使いたい場合は、本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、再度「Aroma」の位置に回してください。
- *2 2印…タイマー作動中の場合は、停止せずに内蔵電池での動作に切り換わります。☞P.19
- *3 3印…本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、再度「Aroma」または「nanoe」の位置に回すと内蔵電池で動作します。

タイマーについて

「ナノイ」モード動作中にTimer(タイマー)ボタンを押すとタイマーが作動し、約30分で動作が停止します。

※本体カバー指定線を「OFF」の位置に回すとタイマーが解除されます。

※「アロマ」モードでは使用できません。



お知らせ

- シガーライターコードを使用している場合、タイマー作動中にエンジンを切るなどして通電がなくなると、自動的に内蔵電池に切り換わります。
- 内蔵電池を使用している場合、内蔵電池の残量がなくなるとタイマー時間に関係なく停止します。
- 本体カバー指定線が「nanoe」の位置で動作が停止している場合、Timer(タイマー)ボタンを押すと「ナノイ」モードが動作し、タイマーが作動します。

内蔵電池で使用する

シガーライターコードを接続していない、またはエンジンが切れて通電していない状態で、本体カバー指定線を「Aroma」または「nanoe」の位置に回すと内蔵電池で動作します。

お知らせ

- 内蔵電池の残量が少ないと各モードの動作が停止する場合があります。充電してご使用ください。
- 内蔵電池保護のため、本機の内部温度が高温になると各モードの動作が停止したり、充電ができなくなる場合がありますが故障ではありません。本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、正常温度に戻ってから再度「Aroma」または「nanoe」の位置に回して動作させてください。
- 周囲の温度が低温または高温のときは、使用時間が短くなる場合や動作しない場合があります。必ず推奨動作温度(+5℃～+40℃)の範囲で使用してください。

内蔵電池の充電について

シガーライターコードを接続し、エンジンをかけて充電してください。

※シガーライターコードの接続については、[P.16](#)、[P.17](#)をご覧ください。

※充電時間と連続使用可能時間については、[P.27](#)をご覧ください。

お知らせ

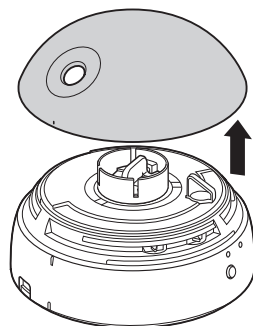
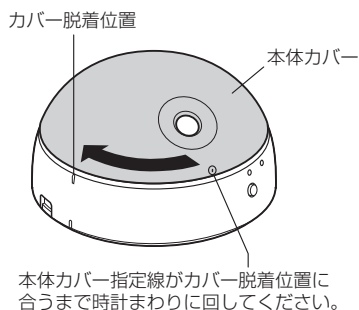
- 充電は必ず充電可能温度(+10℃～+35℃)の範囲で行ってください。
- 各モードの動作状態によって、充電に時間がかかる場合があります。
- 累積の使用時間により内蔵電池は少しずつ劣化します。そのため使用可能時間が短くなったり、充電時間が長くなったりすることがあります。劣化による修理交換は保証期間内であっても保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

エッセンシャルオイルのセットのしかた

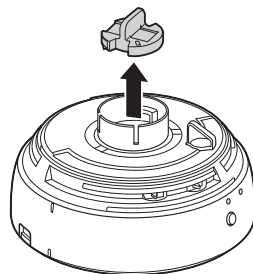
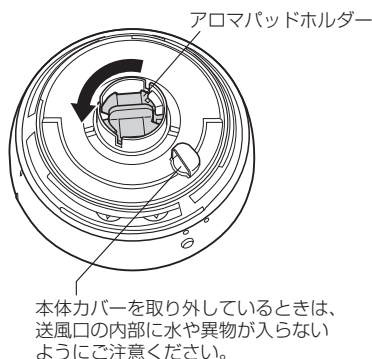
「アロマ」モードを使う場合は、本機に指定のエッセンシャルオイルを入れます。

※本体カバーを取り外すときは、シガーライターコードを抜いて作業を行ってください。

1 本体カバー指定線をカバー脱着位置まで時計まわりに回して取り外す。



2 アロマパッドホルダーを反時計まわりに回しロックを解除してから取り外す。

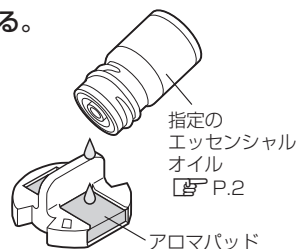


3 アロマパッドホルダーに装着されているアロマパッドにエッセンシャルオイルを適量(3～5滴*が目安)含ませる。

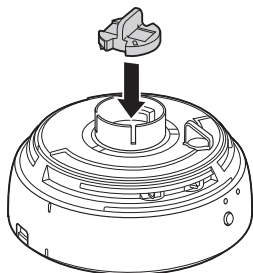
*印…「生活の木」3 ml、10 mlのボトルのドロッパーの1滴の目安は約0.05 mlです。香りの感じかたには個人差があり、エッセンシャルオイルの種類・使用環境によっても異なりますので、心地よいと感じる範囲で適宜ご調整ください。

※エッセンシャルオイルを含ませるときは、換気の良い場所で行い、手や衣類につかないようにしてください。手についたときは、すぐに石けんなどでよく洗い流してください。

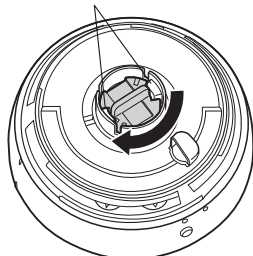
※エッセンシャルオイルがアロマパッドホルダーに付着した場合は、ティッシュなどで拭いてください。



4 アロマパッドホルダーを本体に置き、時計まわりに回しロックする。



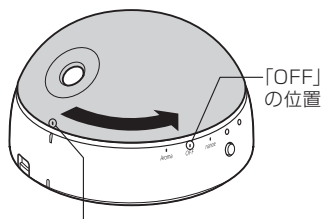
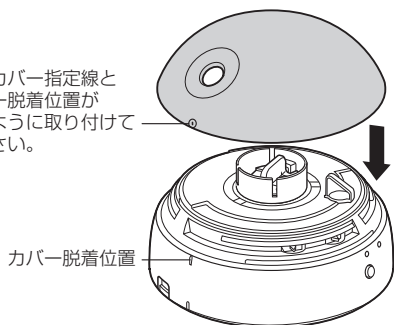
アロマパッドホルダーのくぼみと本体の突起部が合うように置き、時計まわりに回してください。



※ロック後、アロマパッドホルダーを軽く持ち上げて、外れないか確認してください。

5 本体カバーを取り付け、本体カバーをまっすぐ下に押さえながら本体カバー指定線を「OFF」の位置まで反時計まわりに回す。

本体カバー指定線とカバー脱着位置が合うように取り付けてください。



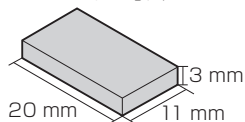
本体カバー指定線が「OFF」の位置に合うまで反時計まわりに回してください。

お知らせ アロマパッドの交換について

アロマパッドは消耗品です。汚れたり、アロマの香りを変えたい場合は、市販品*を図の寸法にカットしてから交換してください。

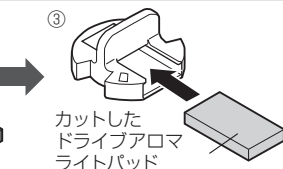
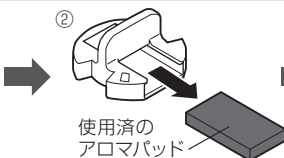
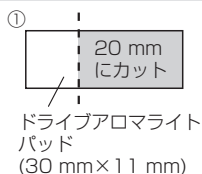
*印…「生活の木」から販売されている「ドライブアロマライトパッド」を推奨しています。【P.2】

アロマパッドの寸法



(例)「ドライブアロマライトパッド」に交換する場合

- ① 「ドライブアロマライトパッド」を長さ20 mmにカットする。
- ② アロマパッドホルダーに装着されている使用済のアロマパッドを取り出す。
- ③ カットした「ドライブアロマライトパッド」をアロマパッドホルダーに取り付ける。



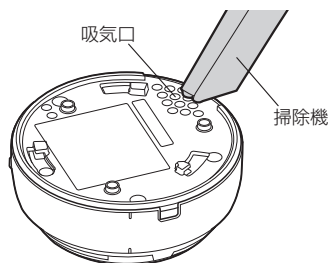
掃除のしかた

汚れが気になったら、シガーライターコードを抜いて掃除をしてください。また吸気口は月1回掃除を行ってください。

※ベンジンやシンナー類などは使用しないでください。

吸気口の掃除 (月1回行ってください)

本体底面の吸気口に付着したほこりなどを掃除機で吸い取ってください。



本体や本体カバー表面の掃除 (汚れが気になったら)

乾いた布で拭いてください。

本体内部(アロマパッドホルダー周辺など)の掃除 (汚れが気になったら)

本体カバー、アロマパッドホルダーを取り外して、乾いた布で拭いてください。

※本体カバー、アロマパッドホルダーの取り外しかたについては、[P.20](#)をご覧ください。



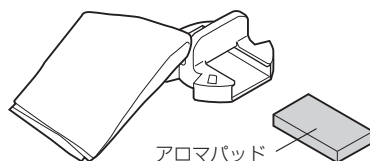
アロマパッドホルダーの掃除 (汚れが気になったら/アロマの香りを変えるとき)

アロマパッドを取り外して、ティッシュなどで拭いてください。

※アロマパッドの取り外しかたについては、[P.21](#)をご覧ください。

※においが気になる場合は、中性洗剤でこすり洗いをし、水で洗い流して、水分を拭いてよく乾燥させてください。

(濡れた状態でアロマパッドを取り付けたり、本体にセットしないでください。)



故障かな!?

修理を依頼される前に、下記をチェックしてください。それでも異常があるときは、使用を中止してお買い上げの販売店にご連絡ください。

症 状	原 因	処 置	ページ
電源が入らない。 (モードランプが点灯しない。または、モードランプが橙色に一定時間点滅する。)	シガーライターコードの接続が不完全。	接続を確認してください。	P.16、 P.17
	車のシガーライターソケットが汚れている。または、さびている。	車のシガーライターソケットの汚れ、さびを取り除いてください。	—
	内蔵電池の残量が少なくなっているか、完全に切れている。	内蔵電池を十分に充電してください。	P.19
	市販のUSBケーブルを使用したため、電力が不安定になった。	付属のシガーライターコードを接続して使用してください。	P.16、 P.17
	推奨動作温度(+5℃~+40℃)の範囲外で使用している。	本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、シガーライターコードを抜いて、推奨動作温度の範囲になってから再度シガーライターコード接続して各モードで動作させてください。	P.18
本体内部で何らかのエラーが発生した。	本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、シガーライターコードを抜いて、しばらくしてから再度シガーライターコード接続して各モードで動作させてください。それでも正常に戻らない場合は、お買い上げの販売店、またはお近くの「サービスご相談窓口」にご相談ください。	P.18、 P.29	
「ナノイー」モードで動作中、本機から特有のにおいがする。	「ナノイー」発生時は、微量のオゾンが発生しているため、オゾンのおいを感じる場合があります。このオゾンは森林など自然な状態で存在する程度の量で、人体への影響はありません。	故障ではありません。	—
動作中、本体の中から音がする。	「ナノイー」の放電音やファンの回転音です。(音量、音質、発生する時間は使用状況によって変化します。)	故障ではありません。	—

故障かな!?(つづき)

症 状	原 因	処 置	ページ
動作が止まる。	タイマーが作動し電源が切れた。 ※「ナノイー」モード動作時。	本体カバー指定線を「OFF」の位置に回し、再度「nanoe」の位置に回してください。	P.18
	「アロマ」モードで使用している。	「アロマ」モードは約30分で動作が停止します。	P.18
	エンジンを切った、またはシガーライターコードを抜いた。	内蔵電池で使用するか、シガーライターコードを接続し、エンジンをかけてください。	P.16、 P.17、 P.19
	内蔵電池の残量が少なくなっているか、完全に切れている。	内蔵電池を十分に充電してください。	P.19
アロマの香りがしない、または香りが弱い。*	「ナノイー」モードで動作させている。	「アロマ」モードで動作させてください。	P.18
	アロマパッドにエッセンシャルオイルを含ませていない。	アロマパッドにエッセンシャルオイルを適量(3～5滴が目安)含ませてください。	P.20
	前回入れたエッセンシャルオイルが揮発して、香りが無くなっている。	アロマパッドにエッセンシャルオイルを適量(3～5滴が目安)含ませてください。	P.20
	エッセンシャルオイルの使用期限が切れている、または保管状態が悪い。	新しいエッセンシャルオイルを使用してください。	—
アロマの香りが強い。*	アロマパッドにエッセンシャルオイルを多く含ませた。	新しいアロマパッドに交換し、エッセンシャルオイルを少量含ませてください。	P.20

*印…香りの感じかたには個人差があり、エッセンシャルオイルの種類・使用環境によっても異なります。

本機を廃棄するときのお願い

環境保護と資源の有効活用をはかるため、電池の回収にご協力ください。
電池以外の部分については、各自治体の指示(地域の条例)に従って廃棄してください。

お願い

- 廃棄時以外は絶対に本機を分解しないでください。
- 内蔵電池を取り外す前に「安全上のご注意」(「書」P.4～P.10)を必ずお読みください。
- 内蔵電池を外した状態で製品を使用しないでください。
- 内蔵電池を交換する場合は、サービスご相談窓口で有償による交換となります。分解せずにお近くの「サービスご相談窓口」までお持ちください。

電池のリサイクルについて



Li-ion10

本機に内蔵している内蔵電池は、リサイクル可能な貴重な資源です。
本機を廃棄する際は、内蔵電池を取り出し、リサイクル協力店へお持ちください。

リサイクル協力店について

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については、一般社団法人JBRCのWebサイトをご覧ください。

<http://www.jbrc.com/>

電池を取り出す前に

- シガーライターコードを取り外してください。
- 電池が完全に消耗したことで、本機の電源が切れていることを確認してください。
- ドライバー⊕、⊖を用意してください。

内蔵電池の取り外しかた

内蔵電池を取り出す際は、本機の電源を入れても動作しないかなど、内蔵電池が完全に消耗したことを確認してください。内蔵電池の容量が残っている場合は、電源が切れるまで内蔵電池で動作させ、必ず本体カバーを外して電源が入らないようにしてください。

※取り外しが困難な場合は、お近くの「サービスご相談窓口」までお持ちください。

本機を廃棄するときのお願い(つづき)

1 本体カバー指定線をカバー脱着位置まで時計まわりに回して取り外す。

☞ P.20

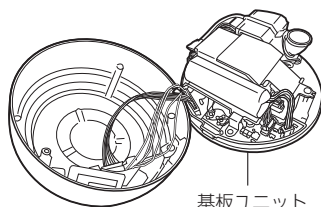
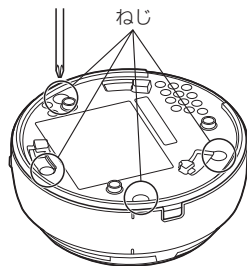
2 本体底面の基板ユニットを取り外す。

① 本体底面のねじ(4カ所)をドライバー⊕で外す。

② 基板ユニットと本体を分離させる。

お願い

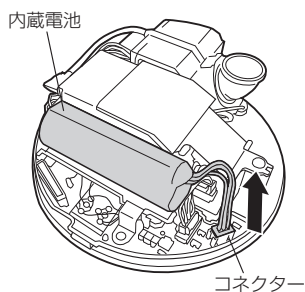
- 基板ユニットと本体はケーブルで繋がっています。分離させるときは十分に注意しながら作業を行ってください。
- ドライバーなどの工具類を使用される場合は、誤ってけがをしないよう十分にご注意ください。



3 内蔵電池のコネクターを図の矢印方向へ外す。

お願い

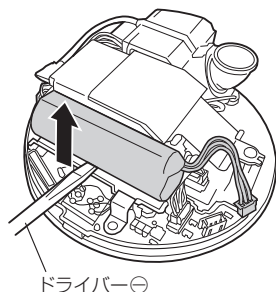
- コネクターの取り外しに金属製のピンセットを使用しないでください。
- 配線は切らずにコネクターから外してください。
- 配線をショートさせないようにしてください。



4 内蔵電池横のすき間からドライバー⊖などの工具を差し込み、内蔵電池を外す。

お願い

- 内蔵電池は、粘着テープで貼り付けられています。力をかけすぎて、急に外れないように注意してください。
- 取り出した内蔵電池はコネクター部をテープなどで絶縁し、内蔵電池に固定してポリ袋などに入れてください。



商標などについて

- 「nanoe」、「ナノイー」及び「nanoe」マークは、パナソニック株式会社の商標です。
- DSRC、ETCは、一般財団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- 本製品の説明書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは、各社の登録商標または商標です。
- 各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、これを十分尊重いたします。

仕様

車載ナノイー発生機本体	外形寸法(幅×高さ×奥行き)	100 mm×56.5 mm×100 mm(突起部は除く)
	質量	約200 g
	推奨動作温度	+5℃～+40℃ ※充電は+10℃～+35℃の範囲で行ってください。
	運転音	約22 dB(「アロマ」モード動作時) 約22 dB(「ナノイー」モード動作時)
電源	電源電圧	DC5 V
	消費電流	1.2 A
	消費電力	6 W(「ナノイー」モード動作時)
端子	電源入力端子	専用コネクター
内蔵リチウムイオン電池	充電可能温度	+10℃～+35℃
	充電時間 (周囲温度 +25℃)	約2時間 (電源切時)
	連続使用可能時間* (周囲温度 +25℃) *印…電池の充電時間と使用可能時間は目安です。数値を保証するものではありません。	約45分 (満充電で、「ナノイー」モード動作時)
シガーライターコード	使用電源	DC12 V / DC24 V マイナスアース
	ヒューズ	5 A
	長さ	1.8 m
	出力電圧	DC5 V
	質量	約85 g

- 本製品の仕様、外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- 寸法・質量はおおよその数値です。
- イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。
- URLは、予告なく変更になることがあります。

保証とアフターサービス

よくお読みください

■ 使いかた・お手入れ・修理などは…

まず、お買い上げの販売店へご相談ください

お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名	製造番号 ()
電話 () -	万一の故障や盗難時に必要です。 本機の底面で、9桁の番号をご確認ください。
お買い上げ日 年 月 日	

修理をされるときは

「故障かな!?(P.23)」でご確認のあと、なおらないときは、まず接続している電源を外して、お買い上げ日と右の内容を販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	車載ナビ発生機
品番	CA-NEP01
故障の状況	できるだけ具体的に

■ 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。【保証期間：お買い上げ日から本体1年間】

■ 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により有償にて修理させていただきます。補修用性能部品の保有期間 **6年**
当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

転居や贈答品などでご困りの場合は、次の窓口にご相談ください

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

■ 修理に関するご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**
※ 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合
045-929-0511

※ 通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00～18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**

※ 通話料は、お客様のご負担となります。
受付：9:00～18:30
(土・日・祝日・当社休日を除く)

「サービスご相談窓口」(P.29)におかけください。

- ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、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き、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、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。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■ 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>

パソコン・スマートフォンのどちらからでも
ご覧になれます。

■ 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://panasonic.co.jp/pas/customer/ad_service.html

パナソニック お客様ご相談センター

電話  **0120-50-8729**
※ 携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■ 上記番号がご利用いただけない場合
045-929-0511


※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30 (365日)

FAX **045-938-1573**

※ 通話料は、お客様のご負担となります。

受付：9:00～18:30
(土・日・祝日・当社休日を除く)

修理に関するお問い合わせは、
お近くの「サービスご相談窓口」
( P.29)へご連絡ください。

- ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。
- 上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

パナソニック株式会社
オートモーティブ & インダストリアルシステムズ社
〒224-8520 横浜市都筑区池辺町4261番地

© Panasonic Corporation 2015