

吸着式空気脱臭装置

AC-NEX

エーシーネックス

取扱説明書



お買いあげいただき、誠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、いつでも見る事ができる所に保管してください。

仕様

商品名	エーシーネックス（品番：EB-1851S）
本体寸法	約W285×D180×H180(mm)
最大風量	約 3 [m ³ /min]
質量	約 3[kg]（吸着材込）
消費電力	5W（最大 17W）
電源	単相 100V 50/60Hz
適用床面積 ※1	約 37 m ²
専用 AC アダプター	12V/2A

※1 適用床面積は、最大風量をもとに一般的な居室空間で算出したものです。
VOC（におい）濃度の高い空間や天井の高い空間では適さない場合があります。

●車載用オプション

種 類	品 番	コードの長さ
シガー電源コード	WPC-1015L	1.5m
	WPC-1030L	3m

●交換用吸着材 ※プレフィルター付

種 類	品 番	想定されるガス
ブレンド	EB-S00801	一般家庭用 （一般ガス、アンモニアなど）
一般ガス用	EB-S00802	・スチレン ・アセトン ・ジクロロメタン ・その他
酸性ガス用	EB-S00803	・硫化水素 ・メチルメルカプタン ・その他
塩基性ガス用	EB-S00804	・アンモニア ・トリメチルアミン ・その他
両性（中性）ガス用	EB-S00805	・硫化メチル ・二硫化メチル ・その他
アルデヒドガス用	EB-S00806	・アセトアルデヒド ・その他

※消耗部材の価格についてはお問合せください。

2022-01

アイクォーク株式会社

〒811-2207 福岡県糟屋郡志免町南里 6-6-18
TEL : 092-410-5500 <http://www.iquark.co.jp>

消耗品・オプションの
お買い求めは
アイクォーク
ネットショップで。



安全上のご注意

商品及び取扱説明書には人への危害、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。

表示の意味



警告 「死亡、または重傷を負うおそれがあること」を示します。



注意 「軽傷を負う、または財産に損害を与えるおそれがあること」を示します。

図記号の意味



禁止 「してはいけないこと」を示します。



指示 「しなければいけないこと」を示します。



警告



禁止

●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電の原因になります。

●電源コードを傷つけない

電源コードを傷つけると、ショートや断線して感電や火災の原因になります。
電源コードに対して、下記のことを守ってください。

- ・加工したり、傷つけたりしない。
- ・無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたり、重いものをのせたりしない。
- ・熱器具に近づけない。
- ・加熱しない。
- ・電源プラグを持たずに引き抜かない。
- ・持ち運び時に電源コードを引っ張らない。

●交流 100V 以外で使わない

火災や感電の原因になります。

●コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしない
たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因になります。



指示

●電源プラグは、根元までしっかり差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や火災の原因になります。

- ・電源コードや電源プラグが傷んだり、差し込みがゆるいコンセントは使わない。

●お手入れ、点検、移動の際は必ず運転を停止し、
電源プラグを抜く

電源プラグを差し込んだままにすると、感電やけがの原因になります。

●お客様自身で、分解や改造、修理しない

火災や感電、けがの原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

●下記の間所では使用しない

- ・可燃性ガスや金属製のホコリがある場所
引火や本体への吸引による発火・発煙の原因になります。
- ・浴室など、高温・多湿・水のかかる場所
漏電による火災や感電の原因になります。
- ・機械油や食用油の油成分が浮遊している場所
本体にひびが入り、感電やけがの原因になります。
- ・幼児の手の届く所
感電やけがの原因になります。

●水につけたり、水をかけたりしない

火災や感電の原因になります。

●電源プラグのホコリなどは、定期的に乾いた
布でふき取る

ホコリがたまると、湿気などで絶縁不良になり火災の原因になります。

- ・長時間使わないときは、電源プラグをコンセントから抜く。



警告

●異常、故障時は運転をただちに停止し、
電源プラグを抜く

異常のまま運転を続けると、故障や感電、発煙、
火災の原因になります。

<異常、故障の例>

- ・コードを動かすと通電したり、しなかったりする。
- ・運転中に異常な音や振動がする。
- ・本体や電源プラグ、コードが異常に熱い。
- ・こげくさいなどのニオイがする。

●ペットが本体に尿をかけたり、電源コードを
かじらないように注意する

感電や発火の原因になります。

万一、上記のことが発生した場合は、お買い上げ
の販売店にご相談ください。



注意



禁止

●本体の上に腰をかけたり、乗ったりしない
落ちたり転倒したりして、けが、故障の原因に
なります。

●不安定な場所には置かない

傾斜があるような不安定な場所、高い場所には置か
ないでください。本体が転倒すると、けがや故障に
よる感電の原因になります。

●洗濯物、布、カーテンなどで吸込口や吹出口を
ふさがない

空気の循環が悪くなり、発熱や発火の原因になり
ます。

●ベンジン、シンナーでふいたり、殺虫剤などを
かけたりしない

ひび割れや感電、引火の原因になります。

●発煙タイプの殺虫剤を使うときは、運転しない
蓄積した薬剤成分が、あとで使ったときに放出さ
れ、健康を損なう原因になります。

●吸込口や吹出口に、指や棒などをいれない
けがや感電、故障の原因になります。

●お手入れの後は、水分を十分に取除いてから
乾かし、ぬれたままでは使わない

感電やけがの原因になります。

●燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに窓を開け
て換気する。本製品は、一酸化炭素を除去する機能
はありません。換気が不十分の場合は、一酸化炭素
中毒の原因になります。

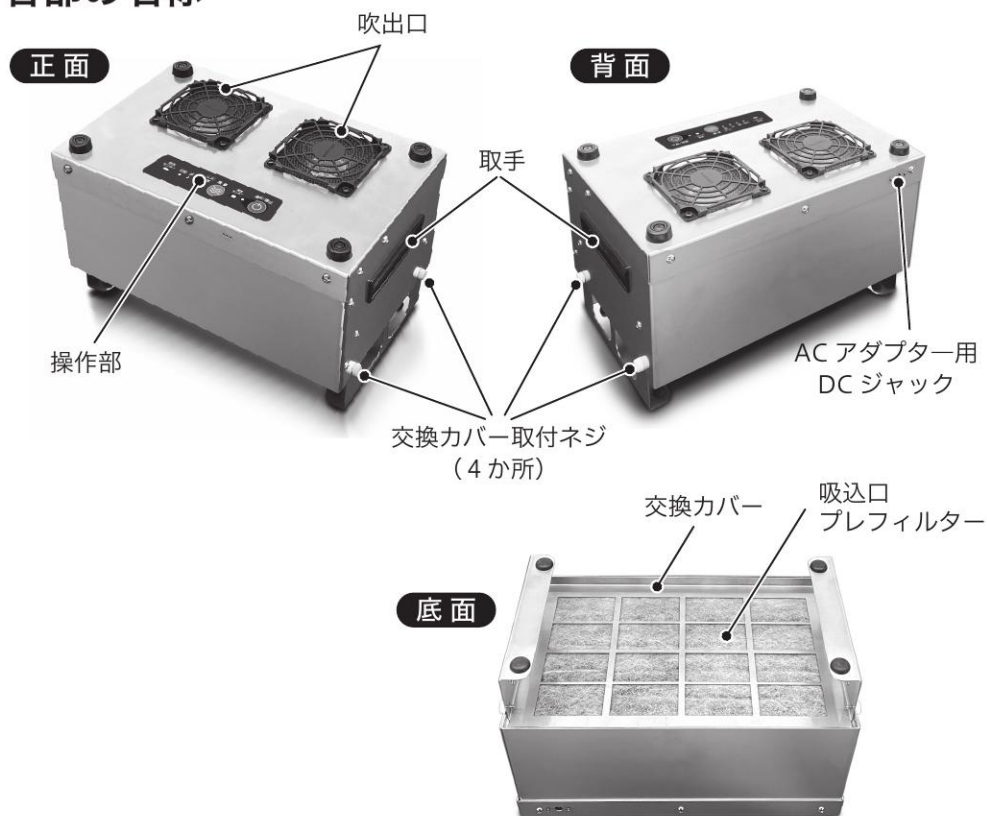
保管のしかた

長期間使用しない場合は、吸着材の劣化を防止するためにビニール袋などで
覆ってください。

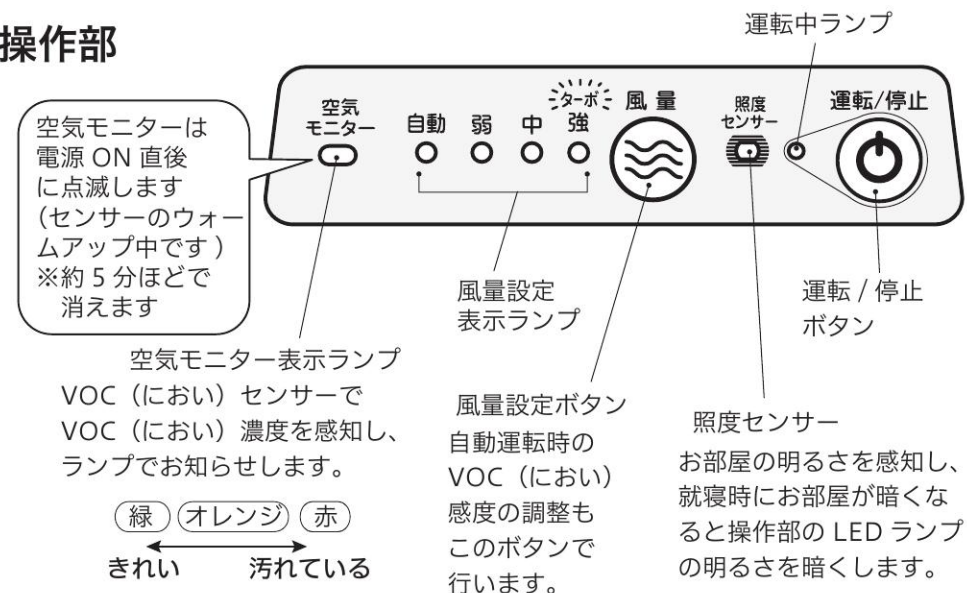
梱包内容



各部の名称

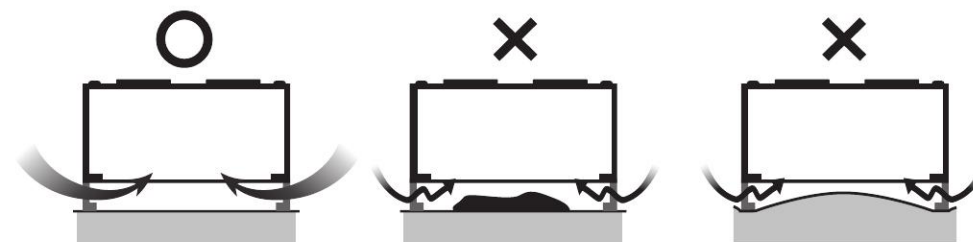
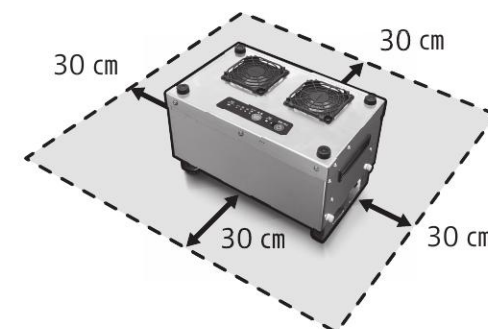


操作部



設置について

傾斜のある場所や不安定な場所に設置しないでください。
また、室内の空気を効率よく循環させるために、本体の前後、左右と上方を壁や家具、カーテンなどから約 30 cm 以上離して設置してください。



本製品は、本体下部から空気を吸入する構造になっています。本体下に障害物があったり本体が沈み込むような場所は空気を十分に吸入できませんので、必ず硬く水平な床の上に置いて使用してください。

板金の端面でケガしないように注意してください

吸着材の取付け方

購入時、吸着材はビニール袋に入った状態で本体に内蔵されています。
ご使用前にビニール袋から取り出して使用してください。

- ① 製品を逆さまにし、左右の
4つの取付ネジ（4か所）を
ゆるめます。

POINT

取付ネジは外さずに
少しまわしてゆるめます。



- ② 交換カバーを外します。



- ③ 吸着材をビニール袋から取り出し
本体に設置します。



ご 注 意

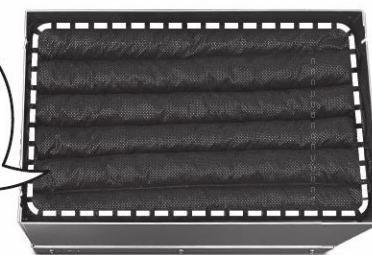
**吸着材の周囲に隙間があると
最適な性能を出すことができません。**

吸着材のひだを下向きに折り込んで本体に設置してください。
吸着材を設置した後は、本体内部壁面と吸着材の間に隙間ができないように
しっかりと押さえてください。



ひだを下に
折り込みます

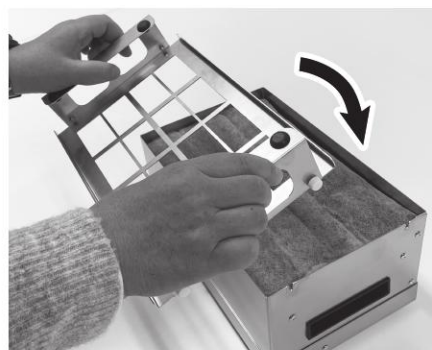
周囲に隙間ができないように
しましょう。
吸着材の厚みが均等になるように
内壁に当てるように広げながら、
手でしっかりと押さえてください。



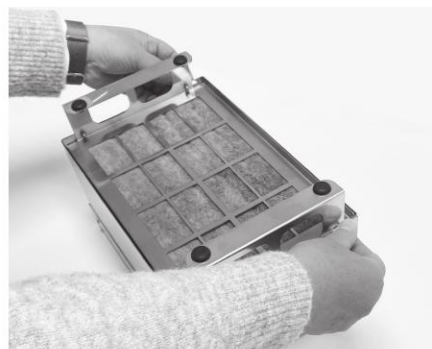
- ④ プレフィルターを敷きます。



- ⑤ 交換カバーを取付けます



- ⑥ 取付ネジをしっかり締めます。



注意

取付ネジはしっかり締めましょう！

製品を持ち上げる際は交換カバー（足部）を持たずに取手などを必ず持ってください。

取付ネジ（4 か所）が緩んだ状態で、交換カバー（足部）を持つと、交換カバーが外れて製品が落下しケガや故障のおそれがあります。

- ⑦ 製品を逆さまにします。
右の写真のように手を添えて
がたつきがないか確認します。



本体が がたつく場合

再度、側面の取付ネジ（4 か所）をゆるめ、本体をゆらしたり上部から本体を押さえるなどしてがたつきを解消し、もう一度取付ネジ（4 か所）をしっかりしめます。



このまま
取付ネジ（4 か所）を
ゆるめます。



軽くゆすって中の吸着材の偏りをなくします。
上から押さえながらネジを締めます。



注意

取付ネジはしっかり締めましょう！

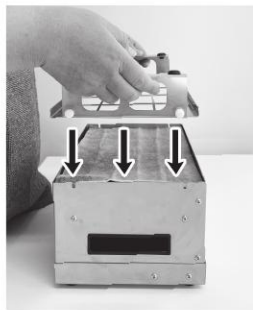
ネジがゆるい状態で製品を持ち上げると、製品もしくは交換カバー（足）が落下しケガや故障のおそれがあります。

製品を持ち上げる際は交換カバー（足）を持たずに取手を必ず持ってください。

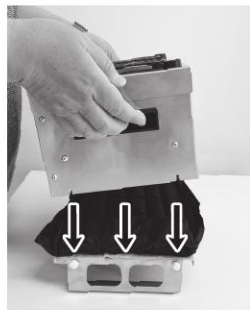
取付ネジ（4 か所）が緩んだ状態で、交換カバー（足部）を持つと、交換カバーが外れて製品が落下しケガや故障のおそれがあります。

ネジがゆるいと持ち上げた際に、製品が落下するおそれがあります。

×



×



製品を持ち運ぶ際は取手を使いましょう。
逆さまにして持ち運ばないで下さい。

○



×



運転前の準備

- ① 専用 AC アダプター用 DC ジャックに
専用 AC アダプターのコネクターを
差し込んでください。



- ② 専用 AC アダプターのプラグを
コンセントに差し込んでください。
※形状が異なる場合があります。



使いかた

運転の開始、停止

① 運転を始める

運転/停止



空気モニターは電源 ON 直後に点滅します
(センサーのウォームアップ中です)
※約 5 分ほどで消えます

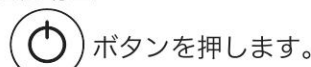
② 風量を選ぶ

風量



③ 運転を止める

運転/停止



風量ボタンを押す毎に表示ランプが
以下のように切り替わり風量に変化
します。

ターボ

ターボ運転
強ランプが点滅
素早く空気を
きれいにしたい
とき

↑強

↑中

↑弱

↑自動

自動運転モード

自動運転モード時の運転について

- 空気モニター表示ランプが緑色の場合、運転停止状態になります。
- VOC (におい) 検知時
検知した場合、2 分間風量が中または強で運転します。
2 分間経過し空気モニター表示ランプが緑色の場合、風量は弱で運転します。
空気モニター表示ランプが緑色で 15 分経過した場合、ファンが停止します。
- 夜間 (暗い場所) で VOC (におい) を検知した場合、風量は弱で運転します。
検知後 15 分間風量は弱で運転します。

※工場出荷時の風量設定は「弱」運転になっています。

VOC (におい) センサー感度切替

自動運転モードで運転しているときの、VOC (におい) 検知の感度を設定します。

※感度が高い状態の場合、頻繁に作動することがあります。

生活環境に合った適切な感度で御使用下さい。

① 運転を停止します。

風量

② 風量ボタンを 3 秒以上長押しします。



② 3 秒以上
長押し

① 運転を
停止する



風量ランプ (弱～強) が現在設定しているセンサーの感度を表示します。
(※工場出荷時は 中「標準」に設定されています。)

風量

③ 風量ボタンを押して VOC (におい) の感度を設定します。

風量ボタンを押すたびに、感度が以下のように切り替わります。



運転/停止

④ 運転/停止ボタンを押して設定を完了します。本機は停止状態となります。 (ボタンを押さないと、マイコンに変更が記憶されません)

故障かな？と思ったら

- 動作しない
(LED が点灯しない)

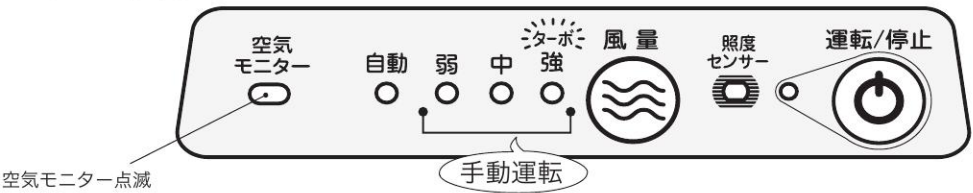
専用 AC アダプターは本体とコンセントにしっかり差し込まれていますか？
→専用 AC アダプターを本体及びコンセントに差し直してください。
- 本体のにおいが
気になる

本体の吸排気口やフィルターが汚れていませんか？
→お手入れをして、本体の吸排気口やプレフィルターの汚れを取り除いてください。お手入れをしても改善しない場合はフィルターまたは吸着材を新しいものに交換してください。
- 勝手に動きだしたり
強弱が変わる

自動運転モードになっていませんか？（12 ページ）
→お部屋の VOC の強さによって、風量や電源のオン、オフを自動運転でコントロールしています。
- 操作パネルの L E D
が暗くなった

お部屋が暗くなると自動で暗くなります。
→就寝時にまぶしくないよう、お部屋の明るさを感じて自動的に LED の明るさを暗くしています。

エラー表示について



スタートした直後に点滅	VOC センサーをウォームアップしています。 ※ 約 5 分ほどで消えます
上記以外の時	センサーが故障しています ※ 手動（弱・中・強）運転できますが、自動モードは働きません

すべてのランプが点滅する場合

すべてのランプが点滅 4 回 ■ ■ ■ ■ 1 2 3 4 ■ ■ ■ ■ 1 2 3 4 ■ ■ ■ ■ 1 2 3 4 ...	ファンが故障しています → すぐに停止、修理を依頼してください
---	------------------------------------