



室内専用オゾン発生装置

エアフィーノ / VS-50S

この度は、弊社の業務用オゾン発生装置「エアフィーノ」(VS-50S)をお買い求めいただきありがとうございます。本装置を安全にかつ効果的にご利用いただくために、本書をご精読の上、正しくご使用くださいますよう、お願い申し上げます。

開発・製造元

オーニット株式会社

〒709-0721 岡山県赤松市桜が丘東3丁目 3-765 TEL: 086-995-9155 FAX: 086-995-9156
http://www.ohnit.co.jp

販売元・お問い合わせ先

販売元またはご自身で緊急連絡先をご記入ください。

会社名

部署名

担当者名

電話番号

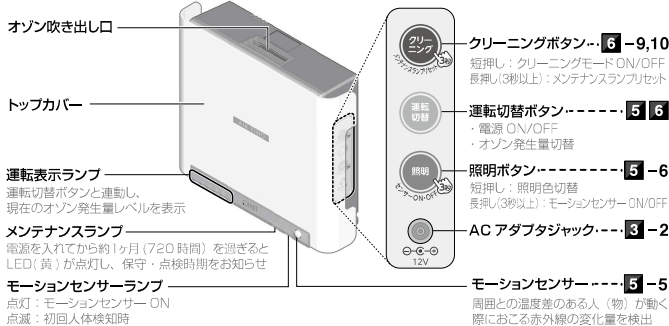
FAX 番号

1 はじめに

オゾンは極めて反応性の高い気体で、臭いの分子や雑菌と反応し、それらを短時間で消臭・除菌します。「エアフィーノ」は、独自のオゾン発生体を搭載した除菌・消臭用オゾン発生装置です。様々な場所での除菌・消臭にご利用可能です。5段階のオゾン発生レベル、容易なメンテナンスなど、優れた機能性・保守性はもちろん、居住空間での利用に配慮し、インテリア性の高い外観を目指しました。室内の除菌・消臭、衛生管理に弊社の「エアフィーノ」を有効にご利用いただくとともに、末永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

2 各部名称および付属品

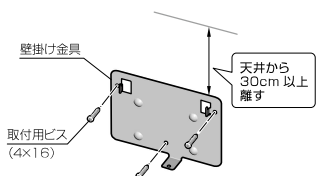
お使いになる前に、次のものが入っていることを確認してください。万が一、不足のものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。



- 【付属品】
- 取扱説明書(本書)
 - 保証書兼クーラー登録用はがき×1
 - 個人情報保護シール×1
 - ACアダプタ
 - メンテナンスブラシ
 - 壁掛け金具
 - スタンド
 - 4×10 取付用ビス
 - 4×16 取付用ビス

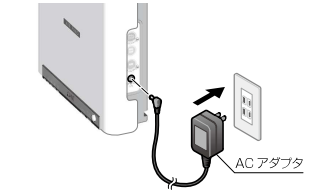
3 設置方法

1 壁掛け金具の取り付け (壁面設置の場合)

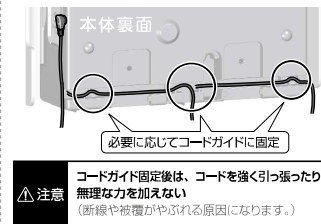


- できるだけ高く、避へ物のないところに設置する (室内のすずすずがにまでオゾンを拡散させるため)
- 0~40℃で結露がないうちで、天井から30cm以上離れた場所に設置する。
 - ※ 長期間使用すると天井壁面が塵埃で黒く汚れることがあります。
 - 安心モードONで運転させる場合は、人の出入口から5m以内に設置する。

2 ACアダプタの接続

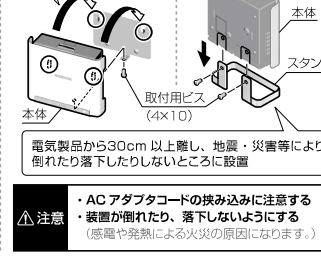


3 ACアダプタコードの取り直し (壁面設置の場合)



コードガイド固定後は、コードを強く引っ張ったり無理な力を加えない (断線や被覆がやぶれる原因になります。)

4 本体の取り付け



ACアダプタコードの挟み込みに注意する・装置が倒れたり、落下しないようにする (感電や発熱による火災の原因になります。)

4 使用上のご注意 正しくお使いいただくために、必ずお守りください

本装置の使い方を誤ると火災や感電などの事故を起こす恐れがあります。保守管理ご担当の方は、お客様の身体や財産に損害を与えないため、この取扱説明書を手近な所に置き、製品が正しく使われるよう遵守・保管管理してください。

- (※1) 重傷/失明/感電/けが/やけど/骨折/中毒などで、後遺症があるもの、また、治療に入院や長期通院を要するもの
- (※2) 傷害/治療に入院や長期通院を要さない感電/けが/やけどなど
- (※3) 物的損傷/家屋/家財/設備機器、および家電・ペットなどに関わる拡大損傷

使用方法に関する注意事項

危険 人が死亡または重傷(※1)を負うような切迫した危険がある内容です。

分解・改造はしない
修理は販売元に依頼する (感電による死亡の恐れがあります。)
※本体内部には高圧電源を使用しています。

警告 人が死亡または重傷(※1)を負う可能性が想定される内容です。

コンセントの配線器具の定格を超える使い方や、AC100V50/60Hz以外での使用はしない (火災や感電の恐れがあります。)

ACアダプタを破損するようにはしない (傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを載せる、束ねる、挟み込むなど) (漏電や感電の恐れがあります。)
※破損した場合は、販売元に相談ください。

ACアダプタプラグおよびACアダプタ本体は差し込み口に根元まで確実に差し込む (感電や発熱による火災の原因になります。)
※備んだプラグ/アダプタ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

ACアダプタは必ず付属のものを使用し、付属のACアダプタを他の製品で使用しない (故障の原因になります。)

本体を落としたり、強い衝撃を与えた場合は使用を中止し、販売元に連絡する (本体内部のオゾン発生体が破損し、火災や感電による死亡の恐れがあります。)

本体に水をかけない (故障や漏電の原因になります。)
※本装置は防水、防滴仕様ではありません。

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない (感電の原因になります。)

「仕様」に記載されている内容外で使用しない (故障の原因になります。)

換気のできない場所で運転しない (オゾン濃度が高くなり過ぎて気分が悪くなる恐れがあります。)
※換気手段(窓・扉・換気設備)がある場所でご使用ください。

オゾン発生中に吹き出し口から、息を直接吸い込まない (高濃度オゾンを経口吸入すると人体に被害が及ぶ恐れがあります。)

オゾン吹き出し口から、物を入れない (感電や故障の原因になります。)

お手入れに関する注意事項

警告 人が死亡または重傷(※1)を負う可能性が想定される内容です。

お手入れの際は必ずACアダプタ本体をコンセントから抜く (感電の原因になります。)
※ACアダプタを抜くときは、コードではなくACアダプタ本体を持ってください。

ACアダプタのほこりなどは定期的に取り除く (火災の原因になります。)
※ほこりがたまるとう蒸気などで絶縁不良になります。

オゾンに関する注意事項

注意 人が傷害(※2)を負ったり、物的損傷(※3)の発生の可能性が想定される内容です。

下記材質は高濃度オゾンに直接触れないようにする

- ① 天然ゴム類 (劣化の原因になります)
 - ※ある程度オゾン耐性が認められているもの
 - シリコン(Si)、アクリル(ACM、ANM)、エチレンプロピレン(EPD、EPDM)、ブチル(HR)の各ゴム
 - ※高濃度オゾンに直接触れても耐性があるものフッ素(FPM)
- ② 貴金属製品などの貴重品 (オゾンの酸化作用・漂白作用による劣化を構う恐れがあります。)
- ③ 塗装皮革・油膜の無い鉄製品などの錆びやすいもの (オゾンの酸化作用で錆の進行が促進される恐れがあります。)
- ※一般的にオゾン耐性があるものアルミ製品・ステンレス製品
- ※高濃度オゾンに直接触れても耐性があるもの SUS304・SUS316
- ④ 一部の皮革製品 (オゾンにより質感が変化する恐れがあります。)

必ず使用目的と広さにあった発生量で使用する

※本装置は空間のオゾン濃度が安全なレベルとなるようオゾン発生量を設定することで、有人下でもご使用いただけます。誤ったオゾン発生量の設定をすると、オゾンの効果がなくなったり、人体に影響を与える可能性があります。

※オゾンは、正しい使用方法で用いていれば危険ではありませんが、オゾンに対する感じ方には個人差がありますので、ご使用の際は下記に注意してください。

- オゾンの吹き出し口に近接して使用しない
- 乳幼児の手の届く場所では使用しない
- 体の不調等を意思表示できない病人や老人のいる場所で使用する際は十分に注意して使用する
- 呼吸器の弱い方(乳幼児・喘息の方など)は特に濃い濃度のオゾンを取らないように注意する
- 小動物のいる環境で使用する際は、その種目に注意を払う

空气中オゾンの生物への影響

濃度 [ppm]	生物への影響	備考
0.01~0.03	ほとんど変わらない	自然界の日の温度
0.04~0.06	さわやかな臭い、オゾンの臭いがある	海岸・山 (備天の夏PM2.00)
0.06	これ未満は慢性肺疾患患者の肝機能に影響なし	オキシダント環境基準
0.10	人体への影響 (のどが痛い、鼻が痛い、目が痛い)	日本産業衛生協会許容勧告濃度、USA 環境基準

