ecosymphony

超音波式 空間除菌消臭加湿器

除菌消臭液※をミスト状にして空間へ放出 ※当社認定液体のみ使用可能
ダイレクトアタック方式だから室内空間をスピード除菌消臭

ウチごとマルごと除菌消臭！！

家族が集まるリビング・ダイニングキッチンに

人の出入りが多く、外からのホコリや
ダイニングキッチンからはおいしそうな
お料理のニオイも…。
様々なニオイもHM-201で空間除菌消臭！
家族団らんは、潤いのあるキレイな空気で。

ペットと一緒に暮らすご家庭に

ペットのニオイは一緒に暮らしていると気づきにくいもの。
ペットショップでも使用されているHM-201でお部屋を除菌消臭すれば、突然のお客様でも安心！大切なペットも健康で快適にすごせます。

トイレの衛生管理に

いつも清潔にしておきたいトイレ。
空気を入れ替えたいけど窓がないおウチも・・・。
そんな場合はHM-201におまかせを。
香りでごまかさず、ニオった空気や雑菌に
除菌消臭液がダイレクトアタック！
すばやく消臭、さらに除菌もするから
トイレタイムが安心でさわやかに。

たばこのニオイに

たばこが苦手な人は、ニオイにも敏感です。
たばこのニオイは吸ったお部屋だけでなくおウチいっぱいに広がってしまうもの。
HM-201から放出されるミストで、ニオイが広がる前にスピード消臭できます。
喫煙所でも使用されている強い味方です！

寝ている間も

質の良い睡眠には上質な空気が必要。
寝ている間にお部屋が乾燥すると、喉の粘膜が乾いてしまい、体調不良の原因になることも。
雑菌・ニオイの除去と同時に、お部屋を潤すHM-201で、長時間すごす寝室を快適空間に！

ウィルス・花粉対策に（受験シーズンにも！）

空気が乾燥する季節はウィルスが繁殖しやすくなります。加湿をしながら除菌消臭するHM-201は、体調を崩しているヒマはない！という受験生がいらっしゃるご家庭で大活躍！花粉が気になる季節も快適空間をつくります。

様々な業種で活躍しています ※本製品に不向きな用途や使用環境がございますので、あらかじめ販売店にお問い合わせください。

オフィス・医療施設（病院・クリニック等）・老人福祉施設・学校・学習塾・保育所・飲食店・ホテル・ペットショップ、ブリーダー・理容、美容室・フィットネスクラブ・エステ
温泉・銭湯・パチンコ店・カラオケ店・各種娯楽施設・ゴミ置き場・喫煙所・トイレ・生花栽培・食品加工工場・各種製造工場・各種実験施設等 その他用途は多数あり

『次亜塩素酸水』噴霧 専用設計

■腐食対策超音波ユニット採用 ACPS 2.0

霧を発生させる心臓部の超音波振動子をはじめ、各部品は耐塩素仕様のものを採用しました。
これにより従来機種に比べ約5～10倍の耐久性を実現しました。（当社比）

特殊加工超音波振動子

■適用床面積 約26畳

これ1台で約26畳までの室内に使用可能です。ご家庭をはじめ、小規模な店舗やオフィス等でもお使いいただけます。
（設置空間の条件より適用床面積が増減する場合があります。）

■熱くない霧の超音波方式を採用

霧が良く飛ぶ吹出口

噴霧方式は超音波式なので、電源ONですぐ霧が発生して効率よく次亜塩素酸水を放出し、室内の除菌・消臭をすることができます。また**噴霧する霧は熱くない**のでお子様やお年寄りがうっかり触ってしまってもヤケドの心配がなく、どなたにも安心してお使いいただけます。

■電気代・液体節約機能（間欠運転機能/霧化量切替機能）

間欠運転機能と霧の発生量切替機能を使用することで電気代と液体の大幅な節約が可能になります。

※次亜塩素酸水の除菌消臭成分は霧が見えなくなってもお部屋に滞留しています。間欠運転を使用して少量ずつ追加噴霧することで除菌消臭効果が持続でき、さらに**ランニングコスト削減**と液体補充の手間を減らせます。（動作の詳細、液体消費量等は右下表をご覧ください。）

■「スピードクリーン機能」搭載で集中除菌消臭

起動時の連続運転時間を設定できます。まず、お部屋に除菌消臭成分を満たし、集中除菌消臭をします。その後、間欠運転または連続運転を開始するので、一日中効率の良い除菌消臭が可能です。
スピードクリーン時間終了後は、設定してある間欠運転モードに自動で切り替わるので、切替操作の手間が省けます。

⚠ 液体についてのお願い

以下の液体濃度の範囲内でご使用ください。
【当社認定液体※のみ使用可能】

液体使用可能濃度
【濃度】80ppm以下
【pH】5.5～7.5

※当社に液体登録が必要となります。

消耗部品

■超音波霧化ユニット

本機の能力を最高に保つためにも、約5,000時間※毎に超音波霧化ユニットの交換をお勧めします。

※お客様にて部品の交換はできません。販売店までご依頼ください。（有料）

仕様一覧

機器名称	空間除菌消臭加湿器
型式	HM-201
霧化ユニット数	1個
振動子駆動周波数	1.6MHz ±50KHz
振動子耐薬品処理	耐塩素特殊ガラスコーティング
霧化量	最大 約350cc/h（水温・周囲温度25℃時）
適用床面積※1	～約26畳（条件により増減する可能性があります）
動作音	25db以下
設置方式	据置型
吹出口（霧出口）	水平方向360° 方向調整可能式（着脱式）
給水方式	タンク式 容量約5L（タンク未装着時運転防止機能）
使用液体	次亜塩素酸水（HOCl：80ppm以下/pH5.5～7.5）対応
	※当社認定品のみ使用可能
給水水温	5 ～ 40℃
許容周囲温度	5 ～ 37℃（ただし凍結・結露なきこと）
許容周囲湿度	80%RH以下（ただし結露なきこと）
定格電圧	AC100V（50/60Hz）
許容電圧範囲	定格の90～110%
消費電力	25W
重量	乾燥時 約2.5kg / 満水時 約7.5kg
外形寸法	235(W)×370[410](H)×320(D)mm ※[ ]内は吹出口装着時
電源コード	2Pプラグ付きコード 約1.9m
その他機能	液切れ空だき防止/スピードクリーン（10分・20分・30分）
	オフタイマー（4・8・12H）/キーロック/メンテナンス時期お知らせ 機能付
加湿能力	木造住宅 約9畳（14㎡）/ プレハブ住宅 約6畳（9㎡）
	（日本電機工業会規格JEM1426に基づき、20℃30%時の能力を表示）

※1：除菌消臭効果の適用床面積であり、加湿器としての適用床面積ではありません。

液体節約機能について

本機には液体節約のための2つの便利な機能が搭載されています。

●霧化量調節機能……霧化量を3段階に切り替えることができます。
●間欠運転機能 ……一定時間の運転・停止を繰り返し、大幅な液体節約が可能です。噴霧・停止時間のユーザー設定も可能です。

■各設定の1時間あたりの液体消費量

霧化量 ＼ 運転モード	連続運転	1分運転/3分停止	1分運転/6分停止	1分運転/9分停止
小	約100～200cc	約25～50cc	約14～28cc	約10～20cc
中	約200～300cc	約50～75cc	約28～43cc	約20～30cc
大	約300～350cc	約75～87cc	約42～50cc	約30～35cc

※上記の液体消費量は概ねの目安です。使用環境（室温・湿度・水温・水質・室内環境・電源電圧・製品個体差等の複合要素）によっては数値が大幅に変わる場合がありますので予めご了承願います。※風量の調節はできません。

■商品ご理解のために

●本機は当社認定の次亜塩素酸水のみご使用になれます。【液体登録が必要です】それ以外の液体（水を含む）を使用された場合の損害に関しては当社はその責任を負いません。また、古い液体や汚染された液体、他の液体と混合した場合、希釈して使用する場合の希釈比率を間違えた液体を使用すると有害なバクテリア等を拡散してしまう可能性があります。特にレジオネラ菌に関しては十分な対策が必要です。当社はその責任を負いません。●本機に水道水を入れて加湿器としてのご使用はおすすめできません。●本カタログの適用床面積は参考数値です。お使いになられる室内の状況によっては、適用床面積の数値が大幅に増減する可能性がありますので、ご購入前に当社または販売店にご確認願います。※1：超音波霧化ユニットは消耗品です。概ね5000時間の耐久性がありますが使用環境によっては大幅に寿命が短くなる場合があります。初期不良を除き、超音波霧化ユニットの交換は有償修理となりますのであらかじめご了承願います。●次亜塩素酸水は必ず残留塩素濃度80ppm以下でご使用ください。これ以上の濃度や原液の噴霧は機器の故障につながります。**●次亜塩素酸水は「次亜塩素酸ナトリウム」を水で薄めたものではありません。次亜塩素酸ナトリウム（希釈したものを含む）は絶対に使用しないでください。機器の故障や人体に影響がでる可能性があります。** ●次亜塩素酸水を水道水にて希釈する場合、お住まいの地域によっては、長時間使用していると室内に白い粉（水道水中の不純物）が付着する場合があります。クリーンルーム等、このような現象が不適当となる場合は、フィルターやRO水生成器等を通し霧化していただく必要があります。また、水道水にカルシウムが多く含まれている地域でご使用の場合、白い粉吹現象が顕著に見られる場合があります。●霧化ユニットの空焚き（水のない状態での運転）は即ユニット破損につながりますので、電源が入っている状態で加湿器水槽内のフロートスイッチに触れることは絶対におやめください。●防爆ではありません。●特殊用途に使用予定の場合は予めお問い合わせください。●製品改良の為に仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、印刷の都合上実物との色調が異なる場合があります。本製品の価格に消費税・配送費・設置費・付帯工事費・使用済み商品の引取費等の費用は含まれておりません。●ご使用空間の容積や条件によっては複数台設置していただく必要がある可能性があります。ご購入前に必ず当社または販売店にお問い合わせください。●本機の修理はすべて持ち込み（郵送含む）修理となります。出張修理は行いませんのであらかじめご了承願います。●中国製

⚠ 安全に関するご注意

●製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みの上、正しくお使いください。
●水・湿気・ほこり・油煙などの多い場所に設置しないでください。火災・故障・感電などの原因となることがあります。
●末永くお使いいただくためにも、1年に1度は機器の点検・整備を行ってください。

次亜塩素酸水は「次亜塩素酸ナトリウム」を水で薄めたものではありません。

販売元

エコシンフォニー株式会社

〒386-0018
長野県上田市常田3－15－1
信州大学繊維学部内ＡＲＥＣ14号室
TEL：0268-23-5833
（営業日：平日9：00～18：00）