

介護施設や保育施設

病院の待合室等、空気が流れが滞りやすい

ウィルスの蔓延し易い場所に最適。

SuperEcoMist **NEW**
SIH-60S1

最大
約90坪まで
対応

加湿+オゾンので最適空間を作り出します!
ウィルス対策やハウスダスト、花粉対策にも。



ウィルスや 花粉症対策に最適

加湿と除菌でいつでも快適な空間に

最大
約90坪(約300㎡)まで対応！

工事不要！移動もらくらく

SuperEcoMist

SIH-60S1

ありそうで無かった…中型加湿器がついに登場。

- 100㎡～最大300㎡(約90坪)まで対応可能！
- 工事不要で、100V電源があれば即運転可能！
- 加湿センサーを標準装備。1%刻みでの設定が可能で適度な湿度の空間を実現します。
- タイマー・間欠運転タイマーを装備。
- 20L大型タンクを装備。面倒な給水作業も減らせます。さらにメンテナンスに便利な下部排水口を設置。



■ 設置も運用もラクラク。 更にコストパフォーマンスも抜群！

SIH-60S1は特別な設置工事も必要無く、届いたその日からご利用が可能。

また、加湿センサーや間欠運転タイマーも装備し、あらゆる場面に適したスタイルでご利用いただけます。

タンクも大型20Lを装備し、面倒な給水作業も減らせます。

更にオゾン発生装置も標準で装備し、加湿+除菌を同時に行う事が可能です。



安心・快適な空間づくりはSIH-60S1にお任せください!

空気洗浄機能付中型加湿器 SIH-60S1

加湿と除菌でインフルエンザ予防や花粉症対策にご活用いただけます!

- ✓ 高い加湿能力とプラズマオゾン除菌で快適空間!
- ✓ 省電力でCO₂排出量も少ないエコ仕様!
- ✓ 飲料水と同等の水質でとっても安心!



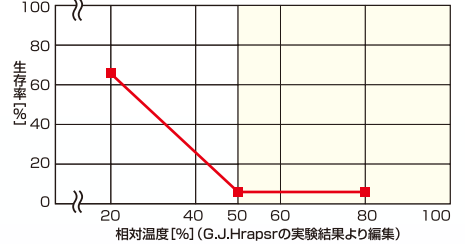
■ 適度な加湿でウィルス対策を!

湿度とウィルスの関係

湿度が上がるとウィルスの活動は弱まります。

ウィルスの活動は湿度40%以上で死滅率が上昇と言われています。SIH-60S1はウィルスが生息困難な湿度を維持します。

〈インフルエンザウィルスの6時間生存率〉



■ 加湿とプラズマオゾン除菌で快適空間を実現!

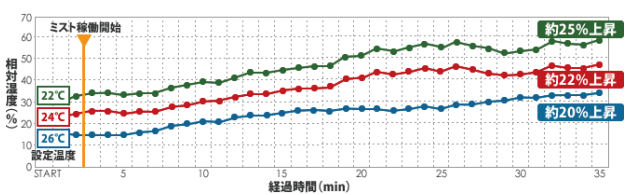
✓ 高い加湿能力

一般的な家庭用加湿器の10倍以上(※1)の加湿能力を有しています。加湿・調湿によるインフルエンザ対策にご活用いただけます。

※1 加湿目安20~25㎡の加湿器に対して

相対湿度変化比較

(測定室面積:約130㎡(約80畳)/容積:約80㎡/エアコン暖房設定・風量強・スイングON)



✓ プラズマオゾンによる除菌効果も加えた空気清浄機能

プラズマ放電によるオゾン発生機能を内蔵。除菌効果も加えた空気の流れにより安心してご利用いただけます。



✓ 花粉症対策

細かな塵や埃を濡らし、飛散する前に落下させます。さらに高い加湿能力を活かして微粒子もキャッチ。花粉対策にご活用いただけます(※2)。

※2 医学的な効果を保証するものではありません(2011年1月現在)。ご了承ください。

✓ 省スペース設計

直径40cmのシンプルデザイン設計で様々な用途の室内に調和し、置き場所も選びません。

オゾンの優れた効果、知っていますか?

オゾンは殺菌や脱臭の除菌効果に優れています

オゾンの分子式O₃、つまり、酸素(O₂)を原料にして作られます。オゾンは極めて不安定で反応性が高いため、何かと反応して、もとの酸素に戻ろうとします。

その時、雑菌や臭い物質と反応するので、殺菌、脱臭が行えるのです(オゾンは、細胞膜を破壊します。細胞膜が破壊されたことで細胞の核が溶け細菌が不活性化します)。

また、空気中の酸素が原料なので、いつでもどこでも安価に生成でき、反応後は酸素に戻るため、残留性がない、という優れた特徴を持っています。

オゾンの除菌作用



SIH-60S1は換気のない部屋で連続使用しても、安全なオゾン濃度で自動・間欠運転

オゾンは優れた特性を持った物質ですが、高濃度のオゾンは人体に有害であり、オゾンを利用するには、効果と安全を両立させた濃度コントロールが必要となります。日本では、0.1ppm以上が、人体への影響(咳や涙が出る等)が出る数値として、日本産業衛生協議会が勧告する作業環境基準濃度として定められております。濃度コントロールを正しく使用すれば、オゾンは安全な物質です。SIH-60S1のオゾン発生量は、約0.0013ppm/h(50㎡≒30畳の室内)。日本産業衛生協議会が勧告する基準濃度の1/100程度で安心です。

既往研究文献より、オゾンは換気・酸化物質なしの状態でも1日以内に、酸化物質(気中の埃など)があれば1時間以下の時間規模で無害化されると判断しています。小規模の室内を換気なしで加湿した場合でも、実用上室内にオゾンが蓄積される状況は考えにくいと判断しています。また、SIH-60S1は、自動運転・間欠運転の場合、ミスト停止時はオゾン発生機能も停止する構造になっています。

※ただし、換気手段のない密閉された空間での使用は避けてください。

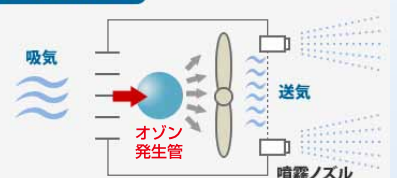
SIH-60S1はオゾンで清浄された空気で加湿します

SIH-60S1はプラズマオゾン発生装置で、日本産業衛生協議会が勧告する作業環境基準濃度0.1ppm以下の安全な範囲で発生させるので、清浄された空気を噴霧します。

※換気手段のない密閉された空間での使用は避けてください。

また、ミスト噴霧量は約0.1L/minと、200~300㎡の室内を加湿するために十分な噴霧能力です。浸出性能試験をクリアしており、噴霧されるミストは水道水と同等の水質です。※上水(水道水)をご使用の場合となります。

装置ヘッド部内イメージ



すでにたくさんの場所で導入いただいています！



※写真の機種はSIH-60です。

型式名	SIH-60S1 (50Hz/60Hz)
コードNo.	50Hz/090481 60Hz/090482
圧力	4.9MPa(50kgf/cm ²)
ポンプ水量	1.1/1.3L/min 50/60Hz
ノズル噴霧量	約0.10L/min(ノズルSUPERJ04×5個)
定格電圧	動力回路100V/操作回路100V
定格電流	5A
寸法 mm	Φ400×476×1190
乾燥質量	57kg
装 備	水タンク(容量20L) フォグノズルSUPERJ04×5個(フィルター付) アワメータ(50Hz/60Hz 切り替えが必要) オゾン発生装置 湿度制御機能 首振り運転機能 排水ドレン付 運転時間 ① 連続運転 約3.3時間 ② 間欠1 (ON:10sec/OFF:20sec) 約10時間 ③ 間欠2 (ON:10sec/OFF:30sec) 約13.3時間 ④ 間欠3 (ON:10sec/OFF:40sec) 約16.6時間 ⑤ 間欠4 (ON:10sec/OFF:60sec) 約23.3時間

※製品改良により仕様は変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

■微酸性電解水を加える事で、ウィルス対策をより強化!

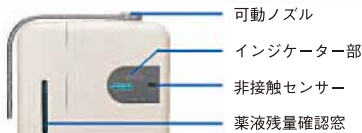


設置も簡単!家庭用微酸性電解水生成装置。
 SIH-60S1に微酸性電解水を給水・噴霧する事でウィルス対策をより強化。
 ピュアスターを利用すれば微酸性電解水の生成もラクラクです。

ピュアスター本体は、使いやすい5つの優しさ。

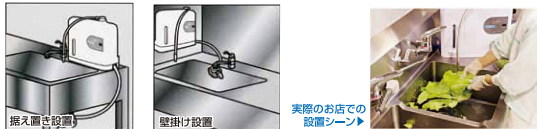
- 優しさ1 衛生的で便利。らくらく自動出水
- 優しさ2 自分でできるメンテナンス。薬液ボトル一体型
- 優しさ3 設置場所を選ばないコンパクトサイズ
- 優しさ4 水道とコンセントをつなぐだけ。らくらく設置
- 優しさ5 水道みたいに使える豊富な生成水量

仕様・同封品



名称: 微酸性電解水生成装置 PURESTER μ-Clean
 電源: 100V 50 / 60Hz 消費電力: 単相150W
 外形寸法: W412×D176×H385 製品重量: 約6Kg (付属品・薬液含まず)
 生成量: 約300L/H ±10% (原水圧: 0.1MPa)
 生成水: 微酸性電解水 (微酸性次亜塩素酸水)
 自動停止: 15秒、10分、フリー
 ※上記仕様は予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。

コンパクト&軽量で設置もカンタン。



低い塩素濃度でも幅広い微生物に効果を発揮

微酸性電解水(次亜塩素酸水)は、電解処理した無味無臭の除菌効果に優れている電解水です。
 アルコールや次亜塩素酸ナトリウムよりも手軽に安全にご利用いただけます。

微酸性電解水なら すべてに効果あり

次亜塩素酸Na溶液(100~200ppm)で効果あり ※常温下			
70%アルコールで効果あり ※常温下			
食中毒菌	大腸菌O111 大腸菌O157 コレラ菌	黄色ブドウ球菌 サルモネラ菌	ノロウイルス
一般菌	大腸菌 乳酸菌	黒かび 青かび	サッカロマイセス カンジダ
病原菌	緑膿菌 レジオネラ菌	MRSA	インフルエンザウイルス 結核菌※
弱 ← 殺菌剤に対する抵抗力 → 強			

※次亜塩素酸Naは1000ppm以上で効果

業務用高圧洗浄機・ドライ型ミスト発生装置

無料出張実演受付中!

<お問い合わせ専用フリーダイヤル>

0120-927-687

※携帯・非通知は繋がりませんのでご了承ください。



スーパー工業株式会社

本社・大阪営業所	〒566-0052	大阪府摂津市鳥飼本町5丁目3-7	TEL(072)653-2721(代)	FAX(072)653-2354
札幌営業所	〒003-0807	札幌市白石区菊水7条1丁目1-24	TEL(011)823-3661	FAX(011)823-3666
東京営業所	〒132-0021	東京都江戸川区中央4丁目1-5-13	TEL(03)3653-2411	FAX(03)3653-2420
名古屋営業所	〒458-0915	愛知県名古屋市中区野末町2-08	TEL(052)626-3701	FAX(052)626-3702
広島営業所	〒731-5128	広島県広島市佐伯区五日市中央7丁目25-23	TEL(082)208-4885	FAX(082)208-4886
福岡営業所	〒811-2233	福岡県粕屋郡志免町別府北3丁目5番8号	TEL(092)622-6273	FAX(092)622-6279
沖縄駐在所	〒903-0812	沖縄県那覇市首里当蔵町1-18-3	TEL/FAX(098)887-0089	