

2003年8月4日  
三菱電機株式会社

のどガードの「健康加湿」機能 天然ハーブの「サプリメントエア」によるリフレッシュ機能を新搭載  
**2003年度 三菱 加湿機 新発売のお知らせ**

三菱電機株式会社(執行役社長 野間口 有)は、のどとお肌をガードする「健康加湿」機能や、天然ハーブ(ローズマリー)の「サプリメントエア」によりお部屋の空気をリフレッシュする機能を新搭載した、加湿機 4機種を9月1日から発売します。

発売の概要

形名	加湿方式	サプリメントエア	希望小売価格 (税別)	加湿量	発売日	当初 月産台数
SV-S303	スチームファン式	-	オープン価格	300mL/時	9月1日	6,000台
SV-S503	スチームファン式	-	オープン価格	500mL/時		13,000台
SV-S703	スチームファン式	-	オープン価格	700mL/時		5,000台
SV-H603	ハイブリッド式		22,000円	600mL/時		6,000台

発売の狙い

加湿機は冬の健康管理の必需品となり、ここ数年年間 100万台を超える市場を形成しています。最近では冬のカゼ対策としてのみならず、エアコン暖房の拡大にともない、お部屋の乾燥防止対策としてご購入されるケースも目立ってきています。

2003年度の三菱加湿機は、ウイルスの活動を弱める湿度に自動コントロールする「のどガード」運転とお肌にやさしいゆらぎ加湿の「はだガード」運転を全機種に搭載し、「健康加湿」を追求しました。

また、加熱加湿併用のハイブリッド式(SV-H603)では、天然ハーブ(ローズマリー)の「サプリメントエア」により、お部屋の空気をリフレッシュします。さらに、水に浸かる部分の抗菌加工に加え、新たに空気吸込み口に除菌フィルターを搭載し、雑菌の繁殖を抑制する「清潔加湿」を追求しました。

新製品の特長

1. のどガード、はだガードで「健康加湿」(全機種)

室温に応じてウイルスの活動を弱める湿度領域に自動コントロールする「のどガード」運転と、湿度 55%~65%の間でゆらぎ加湿して乾燥シーズンのお肌にうるおいを与える「はだガード」運転機能を全機種に搭載し、健康加湿を追求しました。

2. 天然ハーブの「サプリメントエア」でリフレッシュ(ハイブリッド式:SV-H603のみ)

天然ハーブの抗酸化<sup>1</sup>成分に着目。優れた抗酸化力を持つ天然ハーブ(ローズマリー)のエキスを加湿した空気とともに放出し、お部屋の空気をリフレッシュします。

1 「抗酸化成分」とは、酸化の害を防ぐ成分です。酸化の害は、衣類の黄ばみ、野菜に含まれるビタミン等の栄養素が失われたり、床、壁、畳や家具などの色落ち・劣化など、衣食住に影響があります。

3. 新搭載の除菌<sup>2</sup>フィルターとトリプル抗菌<sup>3</sup>で清潔加湿(ハイブリッド式:SV-H603のみ)

空気吸込み口のフィルターを除菌加工して、お部屋のホコリはもちろん、菌も捕集して除菌します。さらに、気化フィルター、給水タンク、水受けトレイの水に浸かる3つの部分に抗菌加工を施し、雑菌の繁殖を抑制して清潔加湿を実現しました。

2 試験機関:(財)日本紡績検査協会、試験方法:JIS L 1902に基づく。

3 気化フィルター…試験機関:(財)日本紡績検査協会、試験方法:JIS Z 2801に基づく。

給水タンク・水受けトレイ…試験機関:(財)日本化学繊維検査協会、試験方法:JIS Z 2801に基づく。

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

## その他の特長

### 1. のどガード、はだガードで健康加湿(全機種)

- ・ ウイルスの生存率は、湿度を加えれば弱まるというわけではなく、室温との関係においても変化します。「のどガード」運転は温度センサーと湿度センサーを連動させ、室温に応じてウイルスの活動を弱める効果のある領域に湿度を自動設定・自動補正しながら加湿運転します。
  - ・ かゆみなどを引き起こす乾燥からお肌を守るには、お肌の水分量を上げることが必要とされています。部屋の湿度が 60%を超えると、お肌は急激に水分を吸収しやすくなり、水分量が高まります。さらに、乾燥が原因となるお肌表面の静電気によるホコリ付着を抑制し、お肌を清潔に保つ効果も期待できます。
- 一方、部屋の湿度を 60%以上に保ち続けると、住宅の結露の原因にもなります。そこで「はだガード運転」は、湿度 65%と湿度 55%の「ゆらぎ加湿」の自動運転をし、お肌と住宅の健康を両立します。

### 2. 天然ハーブの「サプリメントエアー」でリフレッシュ (ハイブリッド式)

- ・ 当社は、単なる部屋の加湿だけではなく家族がリラックスできる空間の創造を目指し、天然ハーブの「抗酸化成分」に着目しました。天然ハーブのエキスを本体内部のカートリッジにセットし、加湿の吹出しエアーに乗せて、天然ハーブの「抗酸化成分」をお部屋にお届けします。これによりお部屋の空気をリフレッシュし、リラックスできる空間を提供します。

### 3. 新搭載の除菌フィルターとトリプル抗菌で清潔加湿(ハイブリッド式)

- ・ 空気吸込み口のフィルター表面に除菌剤をコーティングし、お部屋に浮遊するホコリはもちろん菌も捕集して除菌します。
- ・ 水受けトレイと給水タンクは、冷蔵庫の庫内にも使用されている銀系の抗菌剤を使用しました。気化フィルターは有機系の抗菌剤で雑菌の繁殖を抑制します。

### 4. 「ひかえめ加湿」モード搭載で家計思いの運転を実現(スチームファン式)

- ・ 湿度を 40%～50%の間でゆらぎ加湿制御して、電気代約 40%節電運転<sup>4</sup>が可能となりました。気密性の高いお部屋や、就寝時の結露が気になるお部屋で効果を発揮する家計思いの運転モードです。

4 当社従来品 SV-S502 形で、1 日 15 時間、部屋の広さ 14 畳、連続運転との比較。

## 主な仕様

形名	SV-S303	SV-S503	SV-S703	SV-H603
加湿方式	スチームファン式			ハイブリッド式
加湿量(最大)	300mL / 時	500mL / 時	700mL / 時	600mL / 時
適用床面積 木造 / プレハブ洋室	~ 8 m <sup>2</sup> (~ 5 畳) / ~ 13 m <sup>2</sup> (~ 8 畳)	14 m <sup>2</sup> (~ 8.5 畳) / ~ 23 m <sup>2</sup> (~ 14 畳)	20 m <sup>2</sup> (~ 12 畳) / ~ 32 m <sup>2</sup> (~ 19 畳)	~ 17 m <sup>2</sup> (~ 10 畳) / ~ 27 m <sup>2</sup> (~ 17 畳)
タンク容量	2.4L	4.0L	5.8L	4.5L
消費電力(50 / 60Hz)	250W	390W	510W	390 / 385W
連続加湿時間	約 8 時間			約 7.5 時間
本体サイズ(H:W:D)	240 × 186 × 268	285 × 249 × 307	341 × 249 × 310	378 × 223 × 391
本体色	ブルー(A)、ピンク(P)		ホワイト(W)	ブルーメタリック(A)
質量(kg)	2.5kg	3.0 kg	3.3 kg	5.6 kg

## 製作担当工場

三菱電機株式会社 群馬製作所  
〒370-0492 群馬県新田郡尾島町岩松800  
電話 0276-52-1111(代表) FAX 0276-52-1147

## お客様からのお問い合わせ先 / 資料請求先

三菱電機お客さま相談センター  
電話 0120-139-365 FAX 03-3413-4049