

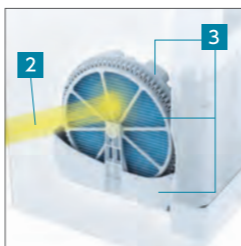
加湿

加湿量は500ml/h、乾燥時期にも清潔なうるおいの空間を実現。



1 クリーン&節電の気化式加湿

不純物の放出を抑制し、電力使用量の少ない気化式を採用。冬の暖房時には加湿をすると体感温度が上がる^{※2}ので節電にも役立ちます。温・湿度センサー内蔵により室温にあわせて自動調節する、快適湿度コントロール機能付き。加湿運転モードの自動運転時において室温に合わせて、目標湿度を目安に運転を行います。
●室温22℃未満、目標湿度60% ●室温22℃以上24℃未満、目標湿度50% ●室温24℃以上、目標湿度40%



(イメージ)

2 加湿フィルタークリーン機能

フィルターにオゾンをあてて清潔に保ちます。

3 抗菌^{※3}コーティング

加湿フィルター・ウォーターホイール・水トレイに抗菌コーティング。



花粉

花粉やペットの毛を2つのフィルターでキャッチ、プラズマイオンでアレル物質を抑制。^{*}

1 プレフィルター 水洗い対応

綿ボコリやペットの毛など、空気中に漂う大きなホコリを取り除きます。

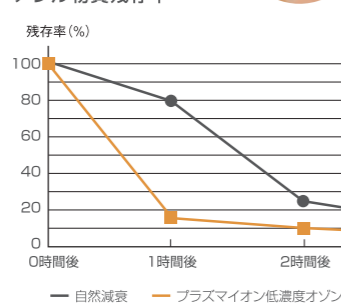
2 集じんフィルター 水洗い対応

漂う花粉や細かいホコリなどをキャッチ

3 プラズマイオン

床面に付着した花粉などのアレル物質にプラズマイオンと低濃度オゾン^{※6}を照射して抑制します。^{*}

スギ花粉アレル物質残存率



【例えばこんな汚れをキャッチ!】



^{*}スギ花粉アレル物質残存率 試験方法：日本食品分析センターにて、スギ花粉抗原をろ紙に滴下し、一定時間プラズマイオン・オゾン照射。ELISA法によりスギ花粉アレル物質濃度を測定。【試験番号】11027248002-01号

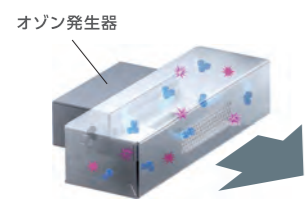
空気浄化

放出と吸引を組み合わせた、富士通ゼネラル独自の「ツイン除菌」。

浮遊ウイルスへの効果^{※5}

*HD-124：25m³の密閉した試験空間による90分後の効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。

吸引除菌で浮遊ウイルスを素早く吸引！オゾンユニット内部に取り込んで高濃度オゾンにより抑制します。

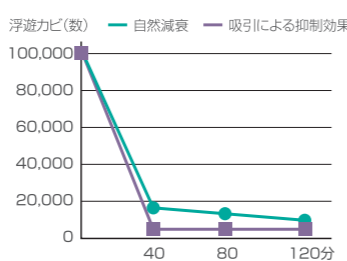


イオン濃度^{※6}
約40,000個/cm³
放出される低濃度オゾン(最大約0.03ppm)は時間の経過とともに酸素に戻ります。

浮遊カビ菌への抑制^{※7}

吸引により浮遊カビ菌も抑制します。

浮遊カビ菌の吸引による抑制効果^{※9}



付着菌への抑制^{※4}

*9ℓの密閉容器内で、24時間の培養試験を行い効果が検証されています。実使用空間での実証結果ではありません。

放出することで付着菌にも届きます！空気中にプラズマイオンと低濃度オゾン^{※8}を放出。家具やインテリアなどお部屋にあるものに付着した菌も抑制します。

【例えばこんな菌を抑制します】



※1.EM1426 (電気加湿器)による室温20℃湿度30%で急速運転した時の加湿能力。 ※2.ミスナールの体感温度計算式より。湿度が高いほど体感温度が高くなることに基づく。 ※3.一般財団法人ポーケン品質評価機構にて、加湿フィルター：JISL1902 (2種類の菌で実施)、ウォーターホイール・水トレイ：JISZ2801 (2種類の菌で実施)による抗菌試験。抗菌活性値は、加湿フィルター：3.3以上、ウォーターホイール&水トレイ：2.5以上。 ※4.一般財団法人ポーケン品質評価機構にて、試験菌液(1種類)を滴下したPEフィルムをプラズマイオンを発生させながら9ℓ容器内で24時間培養。生菌数が99.97%減少。【試験番号】028669 ※5.試験機関：財団法人北里環境科学センター/試験方法：25m³の試験空間で日本電機工業会自主基準 (HD-124)の性能評価試験にて実施。/試験対象：浮遊した1種類のウイルス/試験結果：90分で99%以上抑制/試験品：DAS-303B-W/試験風量：急速運転/報告書番号：北生発24-0185号 ※6. [PLAZION (プラズマイオン)]を壁際に置いて、風量最大運転時に20畳の部屋の中央付近で測定した空中に吹き出される1cm³あたりのイオンの個数の目安です。 ※7.一般財団法人ポーケン品質評価機構 (旧：財団法人日本紡績検査協会)にて、カビ菌(1種類)の胞子懸濁液を紙に塗布し、プラズマイオン

静音設計

静かな運転音で、時間も場所も選ばない。

静音設計の「プラズイオン」なら、寝室などの音が気になる場所でも快適に使用できます。

弱運転
加湿停止時
20dB^{※10}



エコ

優れた脱臭効果を発揮しながら、節電にも配慮。

eco ECOモードでかしく節電

脱臭効果の低下を抑えつつ消費電力を25%カットするecoモードを搭載しました。ニオイが強くないときやお出かけ時の節電対策に役立ちます。

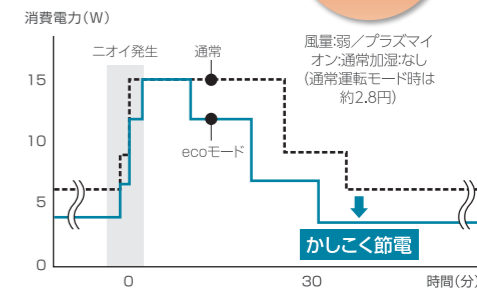
●条件によっては脱臭時間が延びたり能力が低下する場合があります。●試験条件/8畳の部屋にて風量：自動、プラズマイオン：通常、加湿なし、10時間運転時 (開始直後と5時間経過後にアンモニア発生)の消費電力比。

加湿で節電

冬の暖房時には加湿をすると、体感温度がUPするので節電に役立ちます。温・湿度センサー内蔵により室温にあわせて自動調節する、快適湿度コントロール機能も付いています。

1日の電気代
ECOモード時^{※11}
約2.3円

さらに、
フィルターの
交換コスト^{※12}
0円



使いやすさ

多彩な機能をワンタッチで操作できるトップパネル。



チャイルドロック

誤作動を防ぐためにチャイルドロックを搭載。小さなお子さまやペットがいても安心です。

フィルターお手入れ表示

メンテナンス時期をお知らせするフィルターお手入れ表示付き。

切タイマー

就寝時やお出かけ時に便利な切タイマーを付けました。1h・2h・4hの3段階に設定可能。

PM2.5対応フィルターに交換できます。(別売品)

商品型番：DAS-30HSFB
希望小売価格
3,000円 (税別)

8畳空間で90分以内に
0.1~2.5μmの粒子を **99%** 除去^{※13}
(換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮していません。)

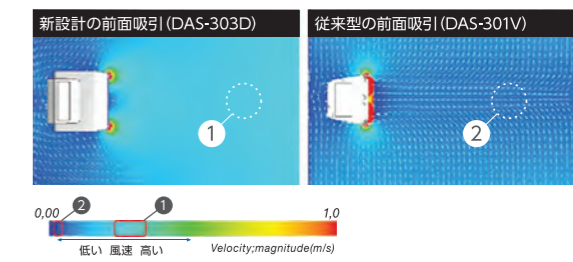
※このフィルターを使用した脱臭機では0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質の全てを除去できるものではありません。 ※PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。32m³(約8畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。 ●風量、加湿量が最大約5%低下します。 ●高機能集じんフィルターは水洗いできません。 ●交換の目安は1年です。 ●空気の流れの多いところでご使用の場合は、交換の時期が早くなります。 吹き出し口からタバコのニオイ等が気になる場合、または効果がなくなってきたときは交換してください。 ●集じんフィルターお手入れランプとは連動しません。

前面4方吸引構造 4方向の前面吸引構造により、製品前方の風の流れの指向性を高め吸引力を向上しました。



風速分布シミュレーション

さらにごだわりの新設計デザインで、従来の前面吸引タイプと比べても効率的な吸引を実現 (当社比)



を発生させながら28日間培養後観察。かび抵抗性表示2 (かびの生育は試料面積の25%以内) [JIS Z2911 方法B] 【試験番号】019190-1 ※8.プラズマイオン機能が動作している時に、わずかにプールの消毒臭のような臭いを感じる場合があります。 ※9.日本食品分析センターにて、寒天平板に菌液を滴下、塗抹し、オゾン曝露させ、培養後生育した集落数を計測。2種類の菌で試験。2時間で99.2%を抑制。【試験番号】第OS59070380-1号 ※10.自動運転時 (加湿・脱臭)は24~43dB。 ※11.実際にお使いになる時の消費電力は、地域や住宅構造、使用条件 (運転/停止の回数・設定運転モード)等により変化しますので、目安としてご覧ください。新電力料金の目安単価は1kWh=27円 (税込・全国10電力会社平均)で試算しています。この単価は標準的な家庭の月間使用量 (293kWh/月)の場合であり、ご家庭の月間総消費電力量により単価は異なります。 ※12.使用状況によっては交換が必要になる場合があります。 ※13.試験方法：日本電機工業会自主基準 (HD-128)判定基準：0.1~2.5μmの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。(32m³(約8畳)の試験空間に換算した値です) ●この見開きページは [DAS-303D] について説明しています。