



いつも清潔なうるおいで、 お部屋やお肌を乾燥から守る!

清潔加湿



きれいな加湿はお肌にもうれしい
加湿フィルタークリーン機能で、
清潔加湿が続く。

たっぷり
加湿



冬の乾燥時期に
たっぷりの加湿量で
のどにもうるおいを与えます。

加湿で
節電!

冬の暖房時には
加湿をすると
体感温度が
UP^{※1}するので
節電に役立ちます。



のどへのうるおい



カビ菌^{※2}などを、 プラズマイオンとUVの ふたつのチカラで抑制!

付着菌^{※1}
にも届く!

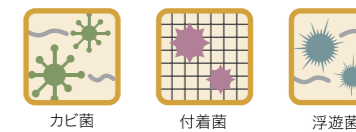


手で触れるものも、抑制したい
プラズマイオンと低濃度オゾン^{※4}を放出して
ドアノブやソファに付着した菌まで届いて抑えます。

素早い!
吸引除菌^{※3}



部屋の外から進入した菌にも
空気中に漂う有害物質も、強力吸引で本体内部に
取り込み紫外線照射で抑制。



カビ菌 付着菌 浮遊菌

ここがお得!

フィルターを使用しない方式だから
フィルター交換コスト **0円**

十分な加湿量で うるおい空間を作る!

清潔へのこだわり

節電

① クリーン&節電の気化式加湿

不純物の放出を抑制して、
電力の使用量も少ない気化式を採用。

② 加湿フィルタークリーン機能

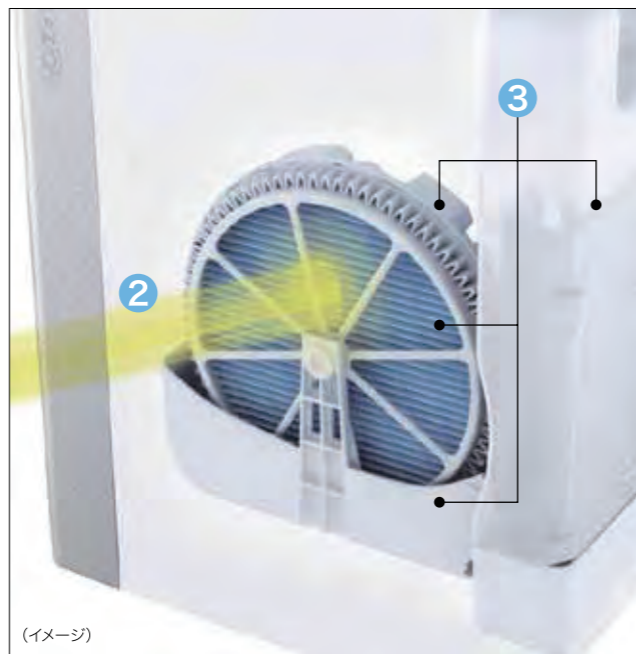
フィルターにオゾンをあてて清潔に保つ、
加湿フィルタークリーン機能を搭載。

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・水タンクに抗菌^{※3}コーティング。

④ 水洗い対応

フィルターは水洗いが可能で、お手入れもカンタン。^{※4}



(イメージ)

加湿量アップ!

パワフル 500ml/h^{※2}

ew

ここがお得!

水洗い対応フィルター^{※4}だから

フィルター交換コスト **0円**

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%

※1. 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。※2. JEM1426(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。当社前年度機種DAS-303W(430ml/h)との比較。※3. 一般財団法人ボークン品質評価機構(旧:財団法人日本紡績検査協会)にて、加湿フィルター:JIS L1902(2種類の面で実施)、ウォーターホイール・水トレイ:JIS Z2801(2種類の面で実施)、水タンク:JIS Z2801(1種類の面で実施)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、水タンク:4.5以上。※4. 加湿フィルターは1ヶ月に1度の水洗いが必要です。タンクの水は毎日新しい水道水を入れ替え、本体水槽部は1ヶ月に1回程度手入れをして、常に清潔にお使いください。(ご家庭での運転時間・使用環境等により、交換が必要な場合があります。)

PLAZION[®]だけのツイン除菌^{※1※3}!

※1. 1cmの距離から30秒間紫外線を照射する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。
※3. 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。

① 放出除菌^{※1}で抑制 付着菌^{※1}にも届く

空気中にプラズマイオンと低濃度オゾン^{※4}をいっしょに放出。空気中の浮遊菌だけでなく、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。

放出される低濃度オゾン(0.03ppm以下)は時間の経過とともに酸素に戻ります。

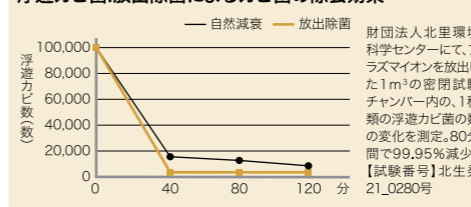
② 吸引除菌^{※3}で抑制 浮遊菌に素早い対応!

お部屋の空気を吸い込んで、空気中の浮遊菌を本体内部に取り込み、UVランプによる紫外線照射で抑制します。

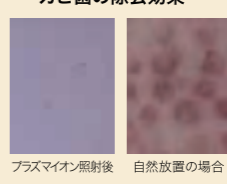
イオン濃度^{※5}
約40,000個/cm³

太陽光の
約1,600倍
の除菌効率^{※6}を持つ
UV波長

浮遊カビ菌:放出除菌によるカビ菌の除去効果^{※2}



放出除菌によるカビ菌の除去効果^{※2}



(イメージ)

業務用^{※7}と同じ
UVランプ搭載は
当社だけ^{※8}

オゾンの優れた効果とは?

オゾン分子(O₃)は時間とともに安定した酸素(O₂)に戻ろうとする性質を持っています。このとき、残った酸素原子(O)は、空気中の悪臭分子や菌に反応し、酸化による制御を行います。この性質を利用した脱臭や除菌が、現在さまざまな分野で注目を浴びています。

PLAZION[®]が、浮遊ウイルス^{*}と付着したウイルス^{*}まで抑制します。

※HD-124:25m³の試験空間による45分後の浮遊ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。/HD-125:25m³の試験空間による22.5時間後の付着ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
●浮遊ウイルス試験機関:北里環境科学センター報告書No.北生発23_0138号試験方法:JEMA自主基準HD-124「空気清浄機の浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験方法」試験空間:25m³試験品:プラズマイオンUV加湿脱臭機DAS-303A-W試験結果:45分で99%以上抑制(試験品のON、OFFでの比較)試験ウイルス:1種類の浮遊したファージ(ウイルスの1種)で試験 試験風量:急速運転 ●付着ウイルス試験機関:北里環境科学センター報告書No.北環発23_0023号試験方法:JEMA自主基準HD-125「空気清浄機の室内付着ウイルスに対する抑制性能評価試験方法」試験空間:25m³試験品:プラズマイオンUV加湿脱臭機DAS-303A-W試験結果:22.5時間で99%以上抑制(プラズマイオンのON、OFFでの比較)試験ウイルス:1種類の付着したウイルスで試験試験風量:急速運転

※1. 一般財団法人ボークン品質評価機構(旧:財団法人日本紡績検査協会)にて、試験菌(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※2. 一般財団法人ボークン品質評価機構(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、プラズマイオンを発生させながら28日間培養後観察。試験番号019190-1※3. 日本食品分析センターにて、滅菌済プラスチックシャーレに菌液(1種類)を滴下し紫外線を約1cmの距離から照射、点灯時間と滅菌率との関係の評価。30秒間で99.99%を抑制。試験番号10060697001-02号※4. プラズマイオン&UV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ことがあります。※5. 「PLAZION(プラズイオン)」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1cm²あたりのイオンの個数の目安です。※6. 太陽光線に含まれる紫外線の波長350nmと「PLAZION(プラズイオン)」に搭載された吸引除菌の紫外線の波長254nmの除菌効率をJIS規格において比較。(測定基準表より)※7. 業務用としても一般的に使用されているUVランプによる除菌効果。※8. プラズマイオンUV加湿脱臭機及び家庭用空気清浄機において。(2011年8月21日現在 当社調べ)