

【商品特長】

空気清浄機能

1. 花粉・浮遊菌・カビ菌・ウイルスなどを除去する

「Ag⁺除菌脱臭フィルター&ポリフェノール高集塵フィルター」

＜Ag⁺除菌^{※1}脱臭^{※2}フィルター＞

…Ag⁺(銀)イオンのパワーで、キャッチした浮遊菌、カビ菌を除去し^{※3}、ウイルスの活動を抑えます^{※4}。また、活性炭がタバコのニオイ、生ごみのニオイなども脱臭^{※2}します。

＜ポリフェノール高集塵フィルター＞

…ポリフェノールがキャッチした花粉・ダニの死がいの作用を抑えます^{※5}。

※1 試験機関: (財)日本紡績検査協会

除菌の試験方法 JIS L1902 に基づく 試験結果: 99.9%の除菌効果

※2 常時発生し続けるニオイ成分(建材臭・ペット臭等)のすべては除去できません。タバコの有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。

※3 試験機関: (財)日本食品分析センター 防カビの試験方法 JIS Z 2911 に基づく 試験結果: 試料または試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない

※4 試験機関: (財)日本食品分析センター

試験方法: ウイルスをフィルターに添加し、活動の抑制率を測定
試験結果: 99.0%の抗ウイルス効果

※5 試験機関: 広島大学大学院先端物質科学研究科

試験方法: ダニ・花粉アレルギー抗原の低減を ELISA 法により確認

2. カビ菌、ウイルス、花粉を見つけてつかまえる「花粉・ホコリセンサー」

花粉・ホコリセンサーがお部屋に舞い上がったカビ菌やウイルス、花粉、ホコリをいち早く感知し、素早く除去します。

3. 「花粉自動」モード

花粉モードを選択すると、はじめに急速運転で一部屋分の空気を一気に入れかえた後、静音運転を行います。その後は、標準運転と静音運転を繰り返しながら運転します。同運転中に、花粉・ホコリセンサーが花粉を感知すると、汚れに応じて風量を変え、素早く除去します。

4. お部屋の汚れ具合がひと目でわかる「きれいモニター」

お部屋の状況により、黄緑・橙・赤の3色のランプが点灯するので、汚れ具合がひと目でわかります。

5. 空気の汚れ具合に応じて自動運転

自動モードを選択すると、はじめに加湿中心で運転し、目標湿度に達すると、花粉・ホコリセンサーがお部屋の空気の汚れ具合を見張ります。

「おまかせ」: 「急速」「標準」「静音」「自動オフ(待機運転)」の4段階で運転します。

「ひかえめ」: 「標準」「静音」「自動オフ(待機運転)」の3段階で運転します。

加湿機能

1. キャッチした浮遊菌を除去する「トリプル除菌」

<Ag⁺除菌^{※1}脱臭^{※2}フィルター>

...花粉や、ダニの死がいをキャッチし、空気をきれいにします。

<除菌加湿フィルター>

...浮遊菌の繁殖、活動を抑制します^{※6}。

<銅繊維除菌材>

...除菌効果のある銅イオンにより、トレイ内の水を清潔に保ちます^{※7}。

※6 試験機関: (財)日本紡績検査協会 除菌の試験方法: JIS L 1902 に基づく

除菌の方法: ピリジジン系化合物 除菌の対象部分: 加湿フィルター 試験結果: 99.9%の除菌効果

※7 (財)日本食品分析センター 試験方法: SCDLP 寒天平板培養法に基づく

除菌の方法: 銅イオン 除菌の対象部分: 銅繊維除菌材 試験結果: 99.9%の除菌効果

2. Wセンサーの自動運転でノドにうるおい「のどバリア」

「湿度センサー」「温度センサー」が体感温度(人が感じる温度)を感知し、ノドへの最適なうるおいを自動コントロールします。「おまかせ」「ひかえめ」の2段階選択ができます。

3. お部屋の状況がひと目で分かる「湿度モニター」

「高湿」「適湿」「低湿」とお部屋の状態がランプでひと目で確認できます。

4. 本体が転倒すると自動で電源OFF「転倒時自動オフ」

【商品仕様】

商品名 品番	『加湿空気清浄機』 PD-AS12	
希望小売価格	44,100円	
消費電力(50/60Hz)(W)	(急速)39/41、(標準)31/31、(静音)18/16	
風量(50/60Hz)(m ³ /分)	(急速)2.8、(標準)2.1、(静音)0.8	
運転音(50/60Hz)(dB) (空気清浄運転時)	(急速)46、(標準)40、(静音)19	
8畳を清浄する時間(目安)	22分	
定格加湿能力	430mL/h	
適用床面積 (目安)	空気清浄時	～12畳(20m ²)
	加湿時	木造和室:～7.5畳(12m ²)、プレハブ洋室:～12畳(20m ²)
タンク容量	約2.5L	
電源コード	1.8m	
寸法 幅×奥行×高さ	39.5×17.5×45.5cm	
質量	6.0kg	
色柄	ホワイト(-WB)	
付属品	集塵フィルター、脱臭フィルター、加湿フィルター、銅繊維除菌材	
フィルター交換目安	集塵・脱臭:2年、加湿:1シーズン(6ヶ月)	
交換用フィルター(別売)	(空気清浄用)品番:PD-FA01 希望小売価格:5,250円 (加湿用)品番:PD-HA01 希望小売価格:2,625円	