

＜報道関係各位＞

株式会社 **アデランス**

＜シャープ×アデランス 共同開発第4弾＞

プラズマクラスターと加湿のハーモニー

オリジナル快適設計で理美容サロン・ご自宅など場所を選ばず“壁ピタ設置”

AD-AD02-R『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』

～3月12日(金)より全国のアデランスサロン、アデランス公式通販サイトで販売開始～

毛髪・美容・健康のウェルネス産業の株式会社アデランス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長 津村 佳宏）は、『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』を、3月12日（金）より全国のアデランス、レディスアデランスのサロン、アデランス公式通販サイト（<http://www.aderans-shop.jp/>）にて発売を開始します。



『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』

今回発売する『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』は、シャープ株式会社（本社：大阪府堺市、代表取締役社長 野村 勝明、以下 シャープ）の独自技術であるプラズマクラスター※1を搭載した加湿空気清浄機です。

※1 プラズマクラスター（図形）およびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

奥行が約220mmとスリムなスクウェアフォルムで、限られたスペースや狭い空間でも設置しやすい省スペース設計です。Ag+イオンカートリッジで、タンクやトレーのぬめり・ニオイの原因となる水中の菌を抑制し※2、清潔な状態を保ちながら空気清浄を行います。さらに、簡単にお手入れができるよう、特に汚れやすい加湿トレー部は可能な限り突起物をなくしました。また、操作ボタンを2つに絞ることで、初めて使う方でも直感でわかるような仕様となっています。テレワークなどで在宅の機会が増え、快適な“おうち時間”を過ごしたいという方にもオススメの商品です。

■『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』商品特長

➤ 狹い空間にも設置しやすい省スペース設計

奥行約220mmと薄型スリムなスクウェアフォルムで、限られたスペースや狭い空間でも設置しやすい省スペース設計です。前面から空気を吸い込み、上に吹き出す構造で、電源コードは底面の三方向から引き出せるため、コンセント位置を気にせず、壁にぴったりと設置することができます。



前面吸い込みと上吹き出しによる壁ピタ設置
(イメージ図)



底面引き出し電源コード (イメージ図)

※電源コードは1本です

➤ Ag+イオンカートリッジで清潔に加湿

Ag+イオンカートリッジがタンクやトレーのぬめり・ニオイの原因となる水中の菌を抑制し※2、半年に一回の交換※3でも清潔な状態を保ちます。また、加湿フィルターは抗菌※4・防カビ※5 加湿フィルターを使用しています。

➤ シンプルな設計で簡単お手入れ

汚れやすい加湿トレー部は可能な限り突起物をなくし、お手入れがしやすいシンプルな構造にしました。本体フィルターに使い捨てのプレフィルター(同梱:6枚入)を取り付けることで、本体フィルターが汚れにくくなります。汚れた場合はがして簡単に交換が可能です。



➤ シンプルな操作・表示

操作ボタンを2つに絞ることで、初めて使う方でも直感でわかるような仕様となっています。



➤ 浮遊ウイルスや花粉アレル物質の作用を抑制し、PM2.5にも対応

『加湿空気清浄機』に搭載されているプラズマクラスター※1が、浮遊ウイルスの作用を抑制し※6、花粉アレル物質の作用も抑えます※7。また、プラズマクラスター空気清浄機本体でPM2.5にも対応可能で、0.1~2.5μmの粒子を99%キャッチします※8。

※2 ●試験機関：(一財)日本食品分析センター(試験番号12085530001-01)

●試験方法：日本電機工業会自主基準(HD-133)の性能評価試験にて実施。

●試験対象：水中の1種類の菌

●試験結果：24時間で99%以上抑制。

KCシリーズに搭載のAg+イオンカートリッジで実施。

※3 加湿空気清浄運転で1日当たり5Lを使用した場合の目安。水質・使用頻度により交換時期が異なる場合があります。また、実使用環境での実証結果ではありません。

- ※4 ●試験機関：（一財）ボーケン品質評価機構/（一財）カケンテストセンター
 ●試験方法：統一試験方法 JIS Z2801/L1902
 ●抗菌方法：フィルターに抗菌剤を含浸
 ●試験結果：99%以上抗菌
- ※5 ●試験機関：（一財）ボーケン品質評価機構/（一財）カケンテストセンター
 ●試験方法：統一試験方法 JIS Z2911 カビ抵抗性試験/L1902
 ●防カビ方法：フィルターに防カビ剤を含浸
 ●試験結果：菌糸の発育が認められない/防カビ性有り
- ※6 ●試験機関：ベトナム ホーチミン市 パスツール研究所
 ●試験方法：約 25 m³の試験空間で日本電気工業会規格（JEM1467）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：約 18 分で 99%抑制。FU-A30 の風量「強」運転で実施。
- ※7 ●試験機関：ITEA（株）
 ●試験方法：約 25 m³（約 6 畳空間）の試験空間に花粉のアレル物質を浮遊させ、アレル物質を ELISA 法で測定。
 ●試験結果：約 29 分で抑制：KC-F50 の風量「強」運転で実施。

※8 この空気清浄機では 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、空気中の有害物のすべてを除去できるものではありません。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。

■『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』製品概要

製品名：『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』

発売日：2021 年 3 月 12 日（金）

税込価格：48,400 円

お取り扱い：アデランス、レディスアデランス

アデランス公式通販サイト（<http://www.aderans-shop.jp/>）

➤ 仕様

機種名：AD-AD02-R

構造：前面吸込み（前パネル式）

カラーモード：メタリックレッド（塗装仕上げ）

定格風量：5.1 m³/分

適用床面積：プラズマクラスターイオン／加湿 約 21 m²（13 畳）／～21 m²（13 畳）
 空気清浄 ～38 m²（23 畳）

加湿方式：気化式（非ローター式）

給水方法：給水タンク

外形寸法：幅 400mm×奥行 220mm×高さ 600mm

質量：約 8.4kg

フィルター：静電 HEPA フィルター、ダブル脱臭フィルター、加湿フィルター、
 使い捨てプレフィルター

便利機能：Ag+イオンカートリッジ、ハンドル付き給水タンク、
 使い捨てプレフィルター（6 枚入り）

＜報道関係者様のお問い合わせ先＞

株式会社アデランス グループ CSR 広報室

TEL：03-3350-3268 e-mail：pr@aderans.com

アデランス ホームページ：<https://www.aderans.co.jp/corporate/>