

2022年1月18日

＜報道関係各位＞

株式会社 **アデランス**

<店舗の更なる衛生管理体制を強化>
アデランス、レディスアデランスのサロンに
アデランス×シャープ共同開発
『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』を
計 1,066 台設置

毛髪・美容・健康のウェルネス事業をグローバル展開する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、2021年12月までに、「アデランス」「レディスアデランス」全162店舗（2021年12月時点）への『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』の設置（計1,066台）を完了しました。

新ウィルスの流行により、衛生管理への意識が高まる中、当社では昨年9月に、抗菌・抗ウィルス・消臭などの効果が期待される光触媒技術を用いた衛生事業を立ち上げ、光触媒ブランドの展開を開始しています。さらに今年3月には、光触媒技術を中心としたカーボンニュートラルに寄与する技術及び抗菌・抗ウィルスに関する技術研究、商品開発・製造等の環境衛生事業を手掛ける株式会社アデランスピオ（本社：佐賀県佐賀市、代表取締役社長 千藤 伸一）も設立しています。また同時に、当社サロンの衛生管理体制も強化しており、「レディスアデランス」の全サロンに光触媒コーティング加工を店舗室内に施しています。

今回は、よりお客様に安心してご来店いただけるよう、さらなる衛生管理体制の強化を目的に、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）と共同開発した『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』を全サロンに設置しました。本商品は、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。“壁ピタ設置”ができるため理美容サロンでの使用にも適しています。シャープの独自技術であるプラズマクラスター※1を搭載しており、浮遊ウィルスの作用を抑制し※2、浮遊花粉アレル物質の作用も抑えます※3。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※4。



サロンに設置された『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』

■『プラズマクラスター技術搭載加湿空気清浄機』について

➤ 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※5、半年に一回の交換※6でも清潔な状態を保ちます。また、加湿フィルターは抗菌※7・防カビ※8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。



➤ 浮遊ウィルスや浮遊花粉アレル物質の作用を抑制し、PM2.5にも対応

プラズマクラスター技術を搭載した『加湿空気清浄機』が、浮遊ウィルスの作用を抑制し※2、浮遊花粉アレル物質の作用も抑えます※3。また、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※4。

※1 プラズマクラスターTMロゴ(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。

※2 ●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25m³の試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。
●試験対象:浮遊した1種類のウィルス。
●試験結果:約18分で99%抑制。シャープ製FU-A30(AD-AD02-Rより性能の低い機種)の風量「強」運転で実施。

※3 ●試験機関:ITEA(株)
●試験方法:約25m³(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：シャープ製 KC-F50（AD-AD02-R と同等性能機種）の風量「強」運転で実施。

※4 換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

PM2.5 とは $2.5\mu\text{m}$ 以下の微小粒子状物質の総称です。この空気清浄機では $0.1\mu\text{m}$ 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すべてを除去できるものではありません。32 m³（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。

●試験方法：日本電機工業会規格（JEM1467）

●判定基準：0.1～ $2.5\mu\text{m}$ の微小粒子状物質を、32 m³（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。（32 m³（約 8畳）の試験空間に換算した値です。）

※5 ●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。

シャープ製 KC シリーズに搭載の Ag⁺イオンカートリッジで実施。

※6 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早まる場合があります。また、実使用環境での実証結果ではありません。

※7 ●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

※8 ●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

■『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）

カラーレー：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/>