

きれいな空気 快適空間

BIOMICRON

型式	BM-S801A
価格	¥294,000 (税別)
電源	AC100V (50Hz/60Hz)
消費電力	急速運転 163W 強運転 92W 中運転 43W 静運転 30W 待機時 4W
適用床面積	~30畳 (50㎡)
集塵	プレフィルタ+電気集塵 (イオナイザー+薄型コレクタ)
脱臭	ハイブリッド光触媒+電気集塵
除菌	イオナイザー (高電圧)+殺菌灯+ハイブリッド光触媒
風量	静運転 約 1.8 m ³ /分 中運転 約 3 m ³ /分 強運転 約 5 m ³ /分 急速運転 約 7 m ³ /分
○イオン発生量	299万個/cc 以上保証 (吹出し口より 10cm)
本体外形寸法	幅 720mm × 高さ 530mm × 奥行 217mm (但し、突起物を除く)
製品重量	約 16.2Kg
付属品	リモコン、単4電池 (2個) 壁掛け用の金具 タッピングネジ (6個) 平座金 (6個)

改良のため予告なく仕様の一部を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

オプションスタンド AT-2 ¥13,800 (税別)
AD-1 ¥38,500 (税別)



AD-1 ¥38,500 (税別) (H2,060 × W525 × D460)
AT-2 ¥13,800 (税別) (H505 × W425 × D360)

オプションスタンド

メンテナンスに関するお願い

本機器を十分に活用頂くためには、定期的なお手入れが必要です。

●メンテナンスについて

メンテナンスに関する手間を省き、安心して本機器をご使用いただくために、専任サービスマンによる定期保守契約をお奨めします。定期保守契約の詳細につきましては、お求めの販売店にお問い合わせください。

●保守契約のない場合の保守サービスについて

お客様のご依頼により、専門のサービスマンがおうかがいします。
※保守契約ならびに保守サービスにつきましては、有料となりますので詳しくはご購入の販売店へご相談ください。

お客様相談窓口

フリーコール (通話料金無料) ☎ 0120-773-933

営業時間 月曜日~金曜日 (祭日および弊社の休日を除く) 午前9時~午後5時

⚠️ 安全へのご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 取付工事が必要な場合は、販売店または専門の業者にご依頼ください。ご自分で工事され、不備がございすると、落下、破損の原因になります。
- 機種により電源の据付工事が必要になります。販売店または専門の業者にご相談ください。ご自分で工事され不備がございすると、感電、火災の原因になります。
- 燃焼機器と併用して使用する場合は、換気してください。一酸化炭素を除去する機械ではありません。室内で薫蒸タイプの殺虫剤等を使用する場合は、空気清浄機を停止してからお使いください。機器内部に蓄積された成分が、体質等により過敏に反応し、健康に害を与えることも考えられます。
- ラッカー、ペイント等の可燃性のスプレーは、本体近くで使用しないでください。また可燃性ガスが滞留しやすい場所や漏れる恐れがある場所では使用しないでください。

(製造元)

(発売元/お問い合わせ)

ANDES
アンデス電気株式会社
〒039-2292 青森県八戸市桔梗野工業団地1丁目3番1号
URL: <http://www.andes.co.jp/>

※本カタログの記載内容は2018年8月現在のものです。

ハイブリッド光触媒でタバコの臭い、菌・ウイルスを清浄除去



ANDES

業務用空気清浄機 バイオミクロン BM-S801A



人にやさしい空気環境をつくる高性能を搭載

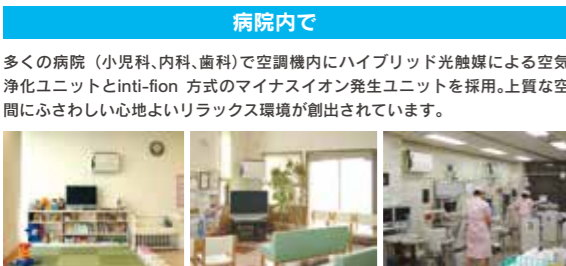
バイオミクロンは、クリーンで快適な室内空気環境を創造します。

このようなところにおすすめいたします。

病院・高齢者施設・保育園・幼稚園・教育現場など衛生面・院内感染などの予防に
エステサロン・スポーツジム・レストラン・喫茶店・カフェなど室内環境改善に
一般住宅・新築住宅・シックハウス対策・ストレス・情緒不安・不眠症・一般オフィス
・OA機器の電磁波対策・集中力のUPなど対策に効果有りと言われています。



アンデス電気の空気清浄システムは、病院や新幹線にも採用されています。



省エネ

センサー 3種類搭載

環境に最適な運転モードを自動コントロール。

- 1:ダストセンサー
- 2:ガスセンサー-A
タバコ臭・調理臭に効果発揮
- 3:ガスセンサー-B
VOC・アンモニア・硫化水素に効果発揮



小 0.1 μm 1 μm 10 μm 100 μm 大

※ μm = 1/1000 mm ※当社調べ

タバコの煙・においやウイルス・菌を強力除去!

プレフィルター HAS059-01X
比較的大きなホコリやペットの毛などをキャッチします。

イオナイザー HAS060-01X
超微粒子のホコリや花粉を+に帯電させます。



大空間もすばやく清浄 最大約 50 m² (30 畳) まで対応。

あらゆる空間で心地よい空気環境を創造、脱臭・衛生管理でも効果を発揮します。

脱臭 除菌 光触媒ユニット 特許出願中

新開発のハイブリッド光触媒 は、臭い成分を素早く取り込み強力に酸化分解し無害化させします。脱臭・除菌性能が格段にアップしました。

◆**光触媒とオゾンのダブル脱臭!** ◆**ウイルスなど徹底分解!**

タバコの臭いの原因・アセトアルデヒドをはじめさまざまな悪臭物質を強力に酸化分解する新開発の「ハイブリッド光触媒」。酸化チタン結晶をナノ微細化した光触媒で、高い脱臭性能を実現しました。さらに、オゾンによるダブル脱臭で臭いの原因をシャットアウトします!

ハイブリッド光触媒は吸着した菌・ウイルスに対して大きな除菌効果を発揮します。光触媒により菌、ウイルスを不活性化させるだけでなく強力に酸化分解させることができます。

約 3.5 倍の脱臭性能向上

ハイブリッド光触媒は、従来品と比べて約 3.5 倍の性能向上を達成。

●**メンテナンスの向上** 新開発のハイブリッド光触媒は再利用可能。素材強度も向上し、水洗いもできます。専用洗浄液を使用することで、さらに耐久性も向上します。

癒し マイナスイオン発生ユニット 米国特許取得済

inti-fion 方式のマイナスイオン発生ユニットを搭載。有害な電磁波やオゾン、NOx、SOx の発生を限りなくゼロに抑え、良質なマイナスイオンだけを放出。自然界のイオンバランスに近づけることで、リラックス・集中効果が得られます。



集塵 パワフル 集塵能力

独自開発 PM コレクター (電気集塵方式) HAS062-01X
イオナイザーで+に帯電した有害粒子を確実にキャッチ。風量が上がっても集塵力は衰えません。

格子乱流現象により超微細な塵をコレクターの表面、裏面で確実にとらえます。風量を大きくしても集塵性能が低下しにくい画期的なシステムです。

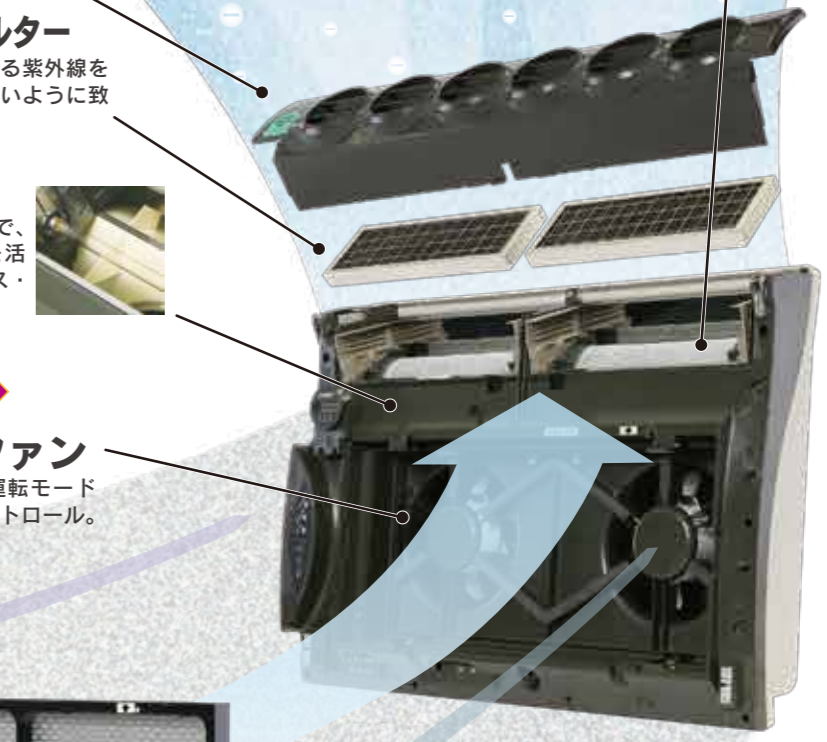
遮光フィルター
内部で照射される紫外線を外部に漏らさないように致します。

殺菌灯

HAS057-01X
紫外線を照射することで、ハイブリッド光触媒を活性化。空気中のウイルス・細菌を死滅させます。

パワフル ツインファン

環境に最適な運転モードを自動的にコントロール。



●外部研究機関の試験でも立証された除去能力

- 浮遊菌 99%以上除去**
試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター
試験番号：北生発 2018-0134 号
試験方法：JEM1467 参考 (黄色ブドウ球菌)
試験機種：Bio Micron BM-S801A
除去能力：浮遊菌に対する抑制効果がある
- BCG 株 (結核菌) 99.0%以上除去**
試験機関：公益財団法人 結核予防会 結核研究所
除去能力：浮遊菌に対する抑制効果がある
※数値は、Bio Micron BM-S501A で試験を行った値です
- 浮遊ウイルス 99%除去**
試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター
試験番号：第 18071069001-0101 号
試験方法：JEM1467
試験機種：Bio Micron BM-S801A
除去能力：浮遊ウイルスに対する抑制効果がある