型式	BM-S801A
価格	¥294,000（税別）
電源	AC100 V (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 ㎥/ 分　　中運転 約 3 ㎥/ 分 強運転 約 5 ㎥/ 分　　急速運転 約 7 ㎥/ 分
⊖イオン発生量	29 9 万個/cc 以上保 証（吹出し口より 10cm）
本体外形寸法	幅 720m m × 高さ 530m m × 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

メンテナンスに関してのお願い
本機器を十分にご活用頂くためには、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
●ご使用の前に「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、不備がございますと、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ますと、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）
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/

（発売元／お問い合わせ）
株式会社アルシステム
本社　〒564-0063　大阪府吹田市江坂町１－１４－３３　ＴＣＳビル６Ｆ
TEL:06-6310-6826　FAX:06-6310-6827　E-mail：osaka@irsystem.jp
東京支店　〒110-0013　東京都台東区入谷１－２－３　Ｋ・Ｋビル３Ｆ
TEL:03-6802-4846　FAX:03-6802-4847　E-mail：tokyo@irsystem.jp
http://www.irsystem.jp

※本カタログの記載内容は 2018 年 8 月現在のものです。

きれいな空気 快適空間

BIOMICRON

日本製

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

除菌　脱臭　集塵

花粉 約30㎛　黄砂 約4.0㎛　PM2.5 2.5㎛　細菌 約1.0㎛　タバコの煙 約0.3㎛　ウイルス 約0.1㎛　ナノメートル 0.001㎛　アセトアルデヒド 約0.0004㎛
㎛(マイクロメートル)＝千分の1mm

ANDES

業務用空気清浄機 バイオミクロン BM-S801A

BIOMICRON

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。

福祉施設

除菌によって感染症を防ぐなど衛生的な空間を実現し、イヤな臭いも除去します。

食品加工施設

何よりも安全が求められる食品関連施設での衛生・除菌ニーズを満たします。

ペットショップ

動物病院・ペットショップ施設の浮遊菌・落下菌などを除去し、クリーンな環境を作ります。また、ペット特有のニオイを緩和します。

BM-S801A

医療施設

待合室、診療室、病室などの感染対策・薬剤臭の脱臭に効果を発揮します。

カフェ・飲食店

衛生的で快適なリラックス空間を創造することで、お客様の満足度を高めます。

喫煙所

タバコ臭を強力に分解除去さらにオゾンによるダブル脱臭で快適空間を提供します。

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。

病院内で

多くの病院（小児科、内科、歯科）で空調機内にハイブリッド光触媒による空気浄化ユニットとinti-fion 方式のマイナスイオン発生ユニットを採用。上質な空間にふさわしい心地よいリラックス環境が創出されています。

新型新幹線 (N700 系) の喫煙ルームで

新型新幹線（N700 系）の喫煙ルームに、JR 東海様からの技術供与の下に開発した天井埋め込み式の列車向け光触媒脱臭装置を搭載。タバコ臭を除去し、快適空間を提供します。

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
　VO C・アンモニア・硫化水素に効果発揮

※μm＝$\frac{1}{1000}$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

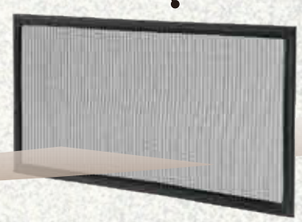
HAS059-01X

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。



花粉
種子
ダニの死骸
バクテリア
ウイルス
菌
カビの胞子
タバコの煙
油煙
ガス成分

大空間もすばやく清浄　最大約 50㎡（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

HAS280-01X

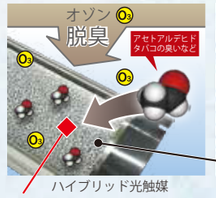
新開発のハイブリッド光触媒 は臭い成分を素早く取り込み強力に酸化分解し無害化させます。
脱臭・除菌性能が格段にアップしました。

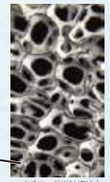
◆光触媒とオゾンのダブル脱臭！

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！

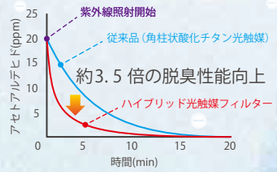
◆ウイルスなど徹底分解！

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。





ハイブリッド光触媒拡大



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。

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。

集塵　パワフル　集塵能力

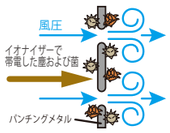
独自開発

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。風量を上げ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。



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（黄色ﾌﾞﾄﾞｳ球菌）
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