

「ひかりクリスタ」+「HEPA」+「活性炭」搭載 業務用として優れた性能と耐久性で選ばれています



待合室



宿泊施設



介護施設



保育施設



飲食店



喫煙室

○基本仕様

製品名	バイオミクロンサークル PRO
型式	BM-S711A
本体寸法	幅 300mm×奥行 300mm×高さ 600mm
質量	約 8kg
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz
適用床面積	～30畳 (50.0㎡)
風量切替	8段階
風量	1.5㎡/分～8.0㎡/分
運転音	26dB～66dB
消費電力	11W～80W
待機時消費電力	0.8W
カラー	ピアノブラック
集じん方式	高性能 HEPA フィルター
除菌・抗ウイルス方式	ひかりクリスタ+高性能 HEPA フィルター
脱臭方式	ひかりクリスタ+多孔質活性炭ベレット
使用温度範囲	+5～+35℃
使用湿度範囲	80%RH 以下 (但し、結露がないこと)
パッケージ内容	本体、サークルフィルター D プロ、取扱説明書、保証書 ACコード
生産地	日本 (青森県)

【製品の保証は1年です。ご購入の際は、購入年月日等、所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受け取りください。】

○安全へのご注意 ⚠️ (必ずお守りください)

- 安全に関するご注意
 - 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。
 - 燃焼器具と一緒に使用する場合は必ず換気してください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。
 - カーテンや洗濯物で吸込口や吹出口を塞がないでください。
 - 浴室など高温多湿、水がかかる場所に設置しないでください。
 - 油や可燃性ガスなどを使用する場所、漏れる恐れのある場所に設置しないでください。
 - 殺虫剤等のスプレー、ベンジンなどの可燃物を本体に近づけないでください。
 - 壁から10cm以上、本体上面から40cm以上の隙間を空けて、安定した水平の床面に設置してください。
 - 日本国内仕様です。海外での使用は保証、アフターサービスの対象外となります。

○販売元／製造元

ANDES
アンデス電気株式会社



●販売元
〒110-0015
東京都台東区東上野1丁目10番1号 SKビル7階 東京支店
TEL:03-6680-9071 FAX:03-6689-5462

●製造元
〒039-2292
青森県八戸市桔梗野工業団地1丁目3番1号
TEL:0178-20-6488 FAX:0178-20-6489

●製品のお問い合わせ
フリーコール 0120-773-933

○交換用フィルター (別売)



製品名：サークルフィルターDプロ
製品番号：HAS293-02X

高性能 HEPA フィルターと多孔質活性炭を複合させた「集じん」と「脱臭」に効果があるフィルターです。 【標準装備品】

○注意事項

- ご使用上のご注意
 - 本製品は医療機器ではありません。
 - 換気扇の代わりとして使用しないでください。
 - 熱器具 (暖房器具など)、熱いものの近くで使用しないでください。
- 性能に関するご注意
 - お使いになる環境 (喫煙本数、強いニオイの発生等) によってフィルターが短時間で劣化する可能性があります。
 - タバコの有害物質 (一酸化炭素等) は除去できません。
 - 常時発生し続けるニオイ成分 (ペット臭、建材臭等) はすべて除去できるわけではありません。
- 本書に関するご注意
 - 本製品の仕様や外観は、改良等の為、予告無く変更することがあります。
 - 本書の印刷物は、実際の製品の色と異なることがあります。

販売店

機能美を追求した洗練されたデザイン
新幹線で蓄積した技術を搭載

バイオミクロンサークル PRO

Bio Micron



日本製
MADE IN JAPAN

BM-S711A

ANDES

※本カタログの記載内容は2024年6月現在のものです。

● 第3世代「ひかりクリスタ」(特許取得)^{※5}の性能・効果

独自開発の「ひかりクリスタ」(酸化チタン光触媒)に紫外線をあてることで触媒反応をおこし、強い酸化力により、空気中の有害物質を分解・除去します。

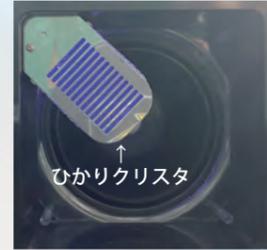
● 光触媒ユニット



● 光触媒 拡大図

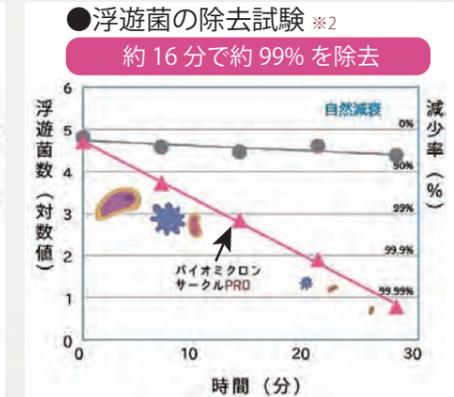
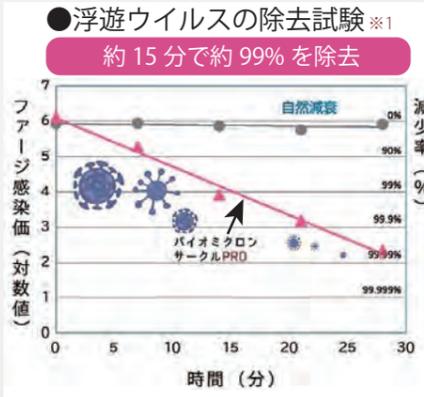


● 作動中(真下から)

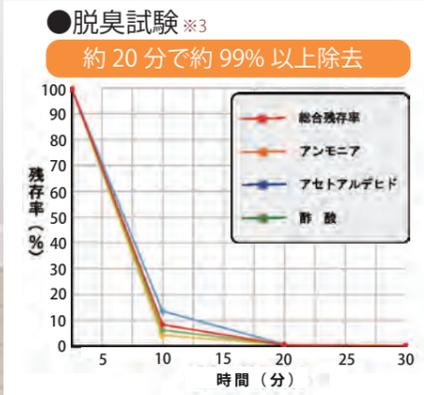


● 浮遊ウイルス・浮遊菌の除去性能 (感染防止の不安解消と安心をプラス)

「ひかりクリスタ」効果で、室内空間の感染リスクを抑え、快適空間を提供します。



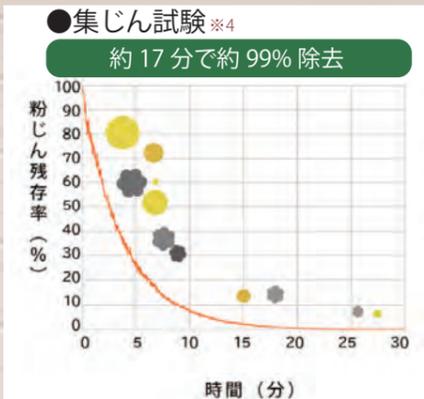
● 脱臭性能 (イヤな臭いを素早く強力脱臭・除去)



「ひかりクリスタ」の分解・除去性能とサークルフィルターDプロの内部に搭載された「多孔質活性炭ペレット」により、強力な脱臭効果を生み、素早く「イヤな臭い」を取り除きます。

- 生活臭(タバコ、カビ、トイレ、ペット、生ゴミ、料理、汗・加齢等)
- 化学物質、VOC(揮発性有機化合物)

● 集じん性能 (超微細な粒子を逃さず吸着キャッチ)



高性能HEPAフィルターで、0.3μm以上の粒子を短時間で99%以上取り除きます。

当社のフィルターは、0.3μm(マイクロメートル)の微細な粒子を99.97%以上集じんするEN1822(欧州規格)H13クラスのHEPAろ材を使用しています。

- 花粉、PM2.5、黄砂、ハウスダスト(アレルギー物質)
- ホコリ、繊維くず、ペットの毛・フケ、ダニ、タバコの煙など



600mm
製品サイズ



サークルエア

360度サークル吸引

● 「サークルエア」(特許取得)^{※6}の驚く性能と効率

独特な傾斜角と風路の長さにより、吹出口から「サークルエア」が生まれキレイな空気を効率よく室内空間の隅々まで届けます。

● サークルエアイメージ図



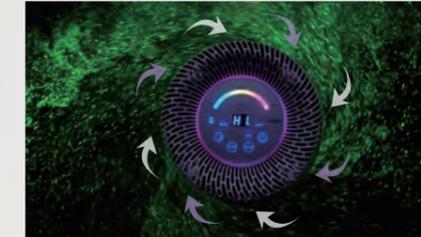
● サークルエア(清浄試験)



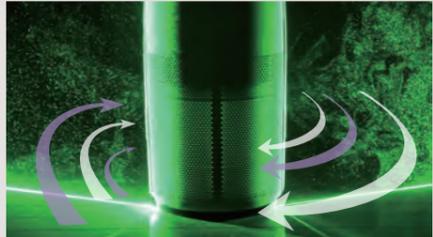
● 360度サークル吸引能力 (業務用仕様のパワフル吸引)

独自開発の通風路と大口径のターボファンにより、全方向から汚れた空気を素早く吸い込みます。

● 360度吸引(真上から)



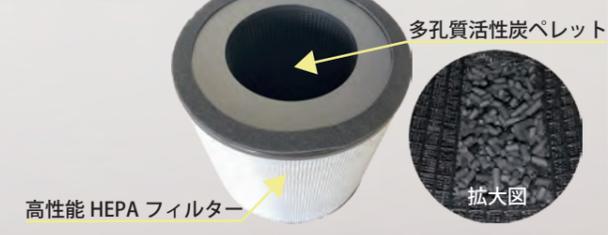
● 360度吸引(真横から)



● 「サークルフィルターDプロ」性能 (高性能・長寿命)

フィルターを大型化することにより、脱臭性能向上と集じんの吸引維持性能を向上。高い清浄性能を維持しつつ、2年間交換不要の長寿命化を実現しました。

● フィルター構造



● 簡単清掃・簡単交換



● 簡単操作、高性能、安全・安心な「モノづくり」

- タッチパネルで簡単操作
わかりやすい操作パネル、指一つで操作可能。
- 空気質をモニタリング
温度、湿度、PM2.5をリアルタイムに可視化。
- イルミネーションパネル
運転状態を「見える化」
空気環境の状態、風量を色で確認。
- その他
○ タイマー(1H、2H、4H)
○ モード切替(マニュアル、オート、カスタム)
○ 表示色パターン切替(8色カラー、単色青色)

● 上部操作パネル



● 生産現場(青森県)



- 安全・安心な業務用、日本製のモノづくり
ISO認証取得工場で組立製造された「メイドイン青森」。
高品質、安全性、耐久性に優れ、人にも環境にも配慮(省エネルギー、リサイクル)したモノづくりを推進。

※1【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験概要】(一社)日本電機工業会 JEM1467 空気清浄機「浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験」により試験を行った。【対象】浮遊ウイルス【試験結果】約15分で、99.0%を除去(第18043969001-001号) ※2【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験概要】(一社)日本電機工業会 JEM1467【対象】浮遊菌【試験結果】約16分で、約99%を除去(北生発2018-0020号) ※3【試験機関】アネデス電気株式会社【試験概要】脱臭性能試験【試験方法】(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)【対象】アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸【試験結果】約20分で、約99%以上除去(検知限度以下) ※4【試験機関】アネデス電気株式会社【試験概要】集じん性能試験【試験方法】(一社)日本電機工業会規格(JEM1467)【対象】タバコの煙【試験結果】約17分で、約99%除去 ※5【特許証】特許第6568402号【発明の名称】吸着材-光触媒ハイブリッド型脱臭材料、その製造方法。脱臭フィルター、脱臭材およびその製造方法【登録日】令和1年8月9日 ※6【特許証】特許第7125738号【発明の名称】送風手段および空気清浄装置【登録日】令和4年8月17日