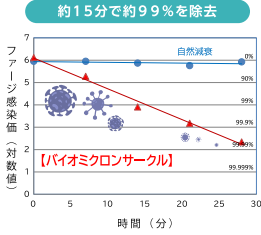
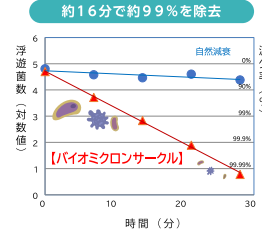


## ● 実験、試験データ

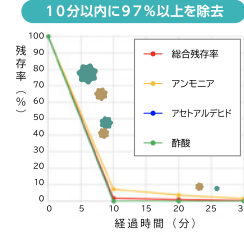
### ● 浮遊ウイルスの除去性能 ※1



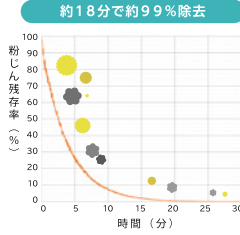
### ● 浮遊菌の除去性能 ※2



### ● 脱臭性能 ※3



### ● 集じん性能 ※4



※1【試験機関】(一財)日本食品分析センター 【試験機型】浮遊ウイルスに対する除去性能評価試験 【対 象】浮遊したウイルス 【試験結果】約15分で 99.0%を除去(例1804396001-001号) ※2【試験機関】(一財)北里理療科学センター 【試験方法】①自然減衰【試験結果】自然減衰における試験結果の約半量 ②試験品【試験結果】試験品を運搬した試験空間における試験結果の約半量 【対 象】浮遊した細菌 【試験結果】約16分で 約99.0%を除去(北生発3018-0020号) ※3【試験機関】アンデス電気株式会社 【試験機型】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30分で約99.6%除去 ※4【試験機関】アンデス電気株式会社 【試験機型】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】たばこの煙 【試験結果】約18分で、約99%除去

## ● 基本仕様

製品名	バイオミクロン サークル
型 式	BM-H702A
本体寸法	幅 300mm × 奥行 300mm × 高さ 600mm
重 量	約 8kg
電 源	AC100V±10% 50Hz/60Hz
適用床面積	～29畳(47.5㎡)
風量切替	8段階
風 量	2.0㎡/分～7.6㎡/分
運 転 音	24dB～60dB
消費電力	7W～53W
待機時消費電力	0.8W
カ ラー	エッグシェルホワイト
集じん方式	高性能HEPAフィルター
除菌・抗ウイルス方式	高性能HEPAフィルター
脱臭方式	多孔質活性炭
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、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。】

## ● 交換用フィルター(別売)



製品名:サークルフィルター D  
製品番号:HAS278-02X

高性能HEPAフィルターと多孔質活性炭を複合化させた集じんと、脱臭に効果があるフィルターです。【標準装備品】



製品名:サークルフィルター S  
製品番号:HAS279-01X

集じん特化型の高性能HEPAフィルターです。微細な有害物質を素早く集じんする性能をお望みの方にお勧めします。

## ● 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、ペ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。

## ● 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。

## ● 販売元 / 製造元



- 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
- オンラインショップ <https://andes-online.jp/>

## 販売店

※本カタログの記載内容は2023年6月現在のものです。



機能・性能向上 & 省電力化による

これからの「空気基準」を提供

NEW

# バイオミクロンサークル

## BM-H702A



ANDES



「快適」で、「安全、安心」と感じる 心地いい空気がここにある

汚れた空気を浄化して、「空気質」を変える サークルデザイン

## 除菌、抗ウイルス

浮遊ウイルス・菌を素早く除菌、低減します。  
お部屋での感染リスクを抑え、快適空間を提供します。  
(除去率99%以上)

## 脱臭

気になるニオイ(タバコ、カビ、ペット、トイレ、調理等の生活臭や化学物質、VOC等)を素早く取り除きます。

## 集じん

花粉、PM2.5、黄砂、ハウスダスト(アレルギー物質)繊維くず、毛や綿ホコリを素早く集じんします。  
(0.3 $\mu$ m以上の粒子を約18分で99%以上集じん)



## その他の機能



### 風量レベル切替ボタン

弱風から急速大風量まで、8段階の風量調節が可能。  
お好みの風量で快適な空気清浄ができます。



### 表示色パターン切替ボタン

風量レベル切替ボタンの色を切り替えます。  
(表示パターン：8色カラー、単色青色)



### タイマー

使用状況に応じて、運転時間(1時間、2時間、4時間)のタイマー設定ができます。



### モード切替

空気中の汚れを感じる複数のセンサーにより、空間の空気質を監視します。3種類のモードで快適空間を維持・継続できます。(モード:マニュアル、オート、カスタム)



### 高性能・長寿命フィルター

フィルターの大型化により、脱臭性能を向上、集じん量も大幅に増やし、2年間交換不要の長寿命化を実現しました。

※当社の標準装備品「サークルフィルターD」は、0.3 $\mu$ m(マイクメートル)の微細な粒子を99.97%以上集塵するEN1822(欧州規格)H13クラスのHEPAろ材を使用しています。



## サークルエア【特許取得】

独自の風路により吹出口から「キレイな空気」が、効率よくお部屋の隅々まで届けます。

## 360度サークル吸引

独自開発の大口径ターボファンと、高性能HEPAフィルターで、全方向から汚れた空気を素早く吸い込みます。

## 安全、安心な日本製

ISO認証取得工場で製造された高品質で、耐久性、安全性に優れ、独自技術を搭載し、環境に配慮(省エネルギー、リサイクル)した製品です。



### タッチパネルで簡単操作

わかりやすい表示により、運転モード選択、表示切替、風量調節、タイマー設定、減光等指一つで簡単に操作できます。



### 空気質をモニタリング

お部屋の状況(温度、湿度、PM2.5)をリアルタイムに可視化し空間情報を表示します。

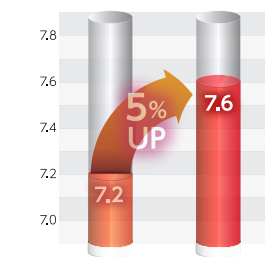


### イルミネーションパネルで「見える化」

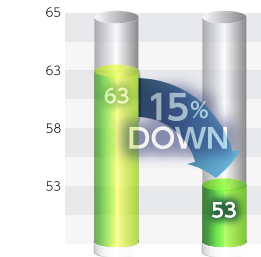
空気環境の状態や、風量レベルを操作する際に、色で運転状態を確認できます。

## eco 当社従来品との性能比較

最大風量 5%パワーアップ



最大消費電力 15%省エネ



待機電力 50%省エネ

