ANDES

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
HEPA フィルター標準装備
BM-S731A

除菌　脱臭　集塵

花粉	黄砂	PM2.5	細菌	タバコの煙	ウイルス	ナノメートル	アセトアルデヒド
約30μm	約4.0μm	2.5μm	約1.0μm	約0.3μm	約0.1μm	0.001μm	約0.0004μm

μm（マイクロメートル）＝千分の1mm

PM2.5とは

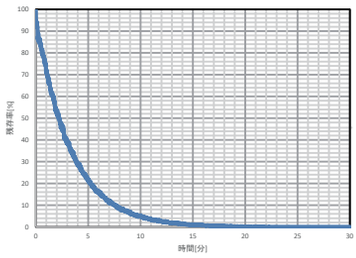
「大気中に浮遊している2.5μm（1μmは1mmの千分の1）以下の小さな粒子のことで、従来から環境基準を定めて対策を進めてきた浮遊粒子状物質（SPM：10μm以下の粒子）よりも小さな粒子です。PM2.5は非常に小さいため（髪の毛の太さの1/30程度）、肺の奥深くまで入りやすく、呼吸系への影響に加え、循環器系への影響が心配されています。」

バイオミクロンサークル PRO　BM-S731A

除　塵

HEPA フィルター搭載で 0.3μm 以上を 99.97%除塵
サークルエアで効率よく集塵します。

集塵性能



■ 集塵専用フィルター
（標準装備品）
サークルフィルター S_PRO
HAS279-01X

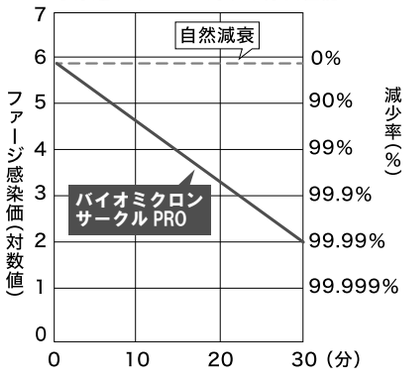
■ 脱臭機能付きフィルター
（別売品）
サークルフィルター D_PRO
HAS293-01X

8 畳間（13.2 ㎡）を 5 分で 80%以上の汚れをハイスピードで
取り除きます。さらに 95%以上の汚れを 10 分で取り除きます。

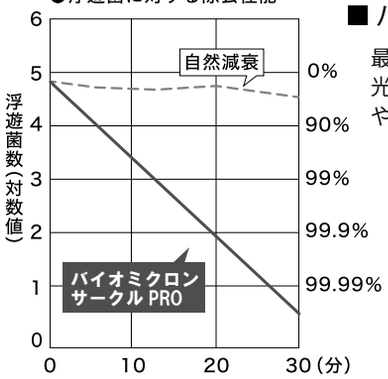
抗ウイルス・除菌性能

酸化チタン光触媒『ひかりクリスタ』と
サークルフィルター S で浮遊ウイルス・浮遊菌を
99%以上除去します。

●浮遊ウイルスに対する除去性能



●浮遊菌に対する除去性能



■ ハイブリッド光触媒ユニット

最新型新幹線にも採用されているハイブリッド
光触媒を搭載しました。これにより浮遊ウイルス
や浮遊菌を強力に除去します。

試験依頼先：一般財団法人 日本食品分析センター
試験成績書発行年月日 2018年5月22日
試験成績書発行番号　第18043969001ー001号

試験依頼先：一般財団法人 北里環境科学センター
試験成績書発行年月日 2018年4月20日
試験成績書発行番号 北生発 2018ー0020号

■ 基本仕様

型式	BM-S731A
フィルター	サークルフィルター S
電源	AC100V±10%　50Hz/60Hz
最小消費電力	8W
最大消費電力	80W
待機電力	1.6W
最大風量	8.7 ㎥ /min
サイズ	W300×D300×H600（mm）
重量	約 8 kg
適用床面積	～32 畳（52.8 ㎡）
使用温度範囲	5°～35°
使用湿度範囲	80%RH 以下（但し、結露がない事

■ 操作パネル＆イルミネーション

操作はタッチパネルを採用。8 段階の運転モードと連動した
イルミネーションカラーでお知らせします。
また、空気の汚れ具合（PM2.5）や温度・湿度を表示出来ます。
ナイトモードにすれば、夜間は照度を落として表示しますので
気になりません。

運転モード	1	2	3	4	5	6	7	8
色	青	水	緑	黄緑	黄	橙	赤	桃
風量（㎥ / 分）	1.7	2.6	3.3	4.1	4.8	5.8	7.0	8.7
消費電力（W）	8	10	12	15	19	24	34	63
運転音（dB）	24	36	40	43	48	50	56	62

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。
●設置方法により電源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。室内で薬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合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
110-0015 東京都台東区東上野1-10-1 SKビル7階
TEL.03-6680-9071 FAX.03-6689-5462
URL http://www.andes.co.jp/

製品についてのお問い合わせ
（フリーコール）
フリーコール 0120-773-933

販売店

※本カタログの記載内容は 2021 年 11 月現在のものです。