

心地よい空気で、居心地よい空間を

花粉対策用エアシャワー

CleanBreeze[®]



vilene

日本バイリーン株式会社

日本バイリーンのエアシャワー *CleanBreeze* が 快適な生活環境をお届けします。

清浄空気のジェットエアで花粉やほこり類の部屋への持ち込みをストップ!!

衣類に付いた花粉を 約90%^{※1} 払い落とします。 ※1 当社試験結果による。

スリムな設計と洗練されたデザインは、マンションやホテル、オフィスへの設置に最適です。

心地よい空気で、居心地よい空間を

花粉対策用エアシャワー

CleanBreeze®

マンションやホテル、オフィスの設置に最適な

3つの理由

✓ 多彩なバリエーション

- 設置場所に合わせてカラーやドアタイプ(スイング式手動ドア・スライド式自動ドア)が選べる多彩なバリエーション。

✓ 高機能デザインドア

- 大型のデザインドアには強化ガラスを採用し、シェードストライプがプライバシーを守ります。
- スイング式手動ドアには、握りやすく開閉しやすいバーハンドルタイプの取っ手を採用。

✓ 高効率エアシャワー

- 両側16個の吹出し口から全身にジェットエアを浴びせ、衣類についた花粉やほこり類を払い落とします。



花粉症とは



- 杉やヒノキなどの植物が原因になって、くしゃみ・鼻水などのアレルギー症状を起こす病気です。
- 花粉症の人は30~50歳代に多く、日本の人口の約16%(1998年推計)といわれ、その後も増加していると考えられています。近年(2002年)の調査では、子供にも花粉症患者が増えてきていることが明らかになっています。

(環境省 花粉症保健指導マニュアルによる)

CleanBreeze の行き届いた親切設計

洗練されたデザインと操作性・機能性は マンションやホテル、オフィスへの設置に最適。

大型の全面ガラスを採用

圧迫感の無い明るいデザインになっています。

幅1,190mm、奥行き1,000mmの寸法

マンションやホテルの エントランスやロビー、オフィスなど
様々な場所への後付け設置にも最適です。

バーハンドルタイプ の取っ手

少ない力で開閉でき、未使用時
には施錠することも可能です。
安全管理面でも安心です。



省電力設計

照明灯は入室時に点灯し、操作終了後は自動的に消灯します。

デジタル操作パネル(オプション)

タッチパネル式で、エアシャワー運転時間や、待機
時間、照明灯が自動的に消えるまでの時間など
を変更できます。



<エアシャワー運転時間>

全身を映しだす大型ミラー

高さ1,500mm、幅480mmのステンレス製ミラーが等身を映します。

どこでも設置可能

AC100V仕様なので、容易に設置できます。 ※専用回路をご使用ください。



特別仕様(高機能オプション)

高級ウッド調仕上げ

ウッド調フィルムでリアルな素材感を表現。

コーナーガード

子供のケガや、打撲などの事故防止。

HEPAフィルタ

精密機械工場や病院で使用している超高性能フィルタを搭載。

イオナイザー

帯電した物体の静電気を除去し、より花粉を取れやすくする装置。



<高級ウッド調仕上げ>

CleanBreeze の除去効果

エアシャワー効果で、衣類に付いた花粉の約90%※¹を払い落とします。

- 花粉の代替えとして石松子※²(粒子径35μm)を使用
- スーツ(ウール100%)に石松子を散布し、シャワーを浴びる前と後の単位面積(4.15mm × 3.1mm)当たり、3箇所の平均数を比較し除去効率とした。
- エアシャワー時間20秒(シャワー中は体を回転させ、服を手で2回たたく)。

シャワー前/石松子平均個数 … 293 シャワー後/石松子平均個数 … 31

除去率 $(1 - \frac{31}{293}) \times 100 = 89.4\%$

※¹ 当社試験結果による。

※² 世界に広く分布するヒカゲノカズラの胞子で、試験材料として使用されている。

エアシャワー前



エアシャワー後



CleanBreeze の機能と仕様

様々な機能が、花粉やほこりを見逃しません。

シャワー室内

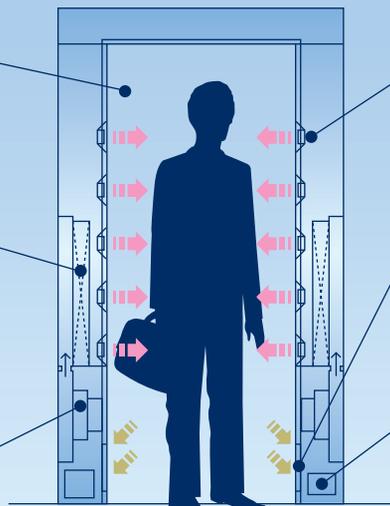
ジェットエア吹出し口より25m/s以上の清浄空気が吹出し、花粉を払い落とします。

メインフィルタ

使用している高性能フィルタは標準の花粉粒子径(35μm)を、ほぼ100%除去するフィルタです。

ファンモーター

エアシャワー室内に多量の清浄空気を循環させます。



16個の吹出し口

両側16個の吹出し口により、頭、肩、胴体、脚部へジェットエアを効果的に当て、花粉を吹き飛ばします。

プレフィルタ

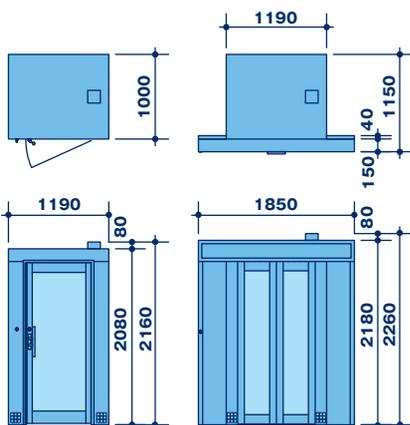
不織布フィルタ「フィレドン」で空気中の粗大なじん埃を除去します。

吸気口

新鮮な外気を取り入れます。

外形寸法図

VAS-0810NB-W-CB VAS-0810NB-W-AS-CB



標準仕様

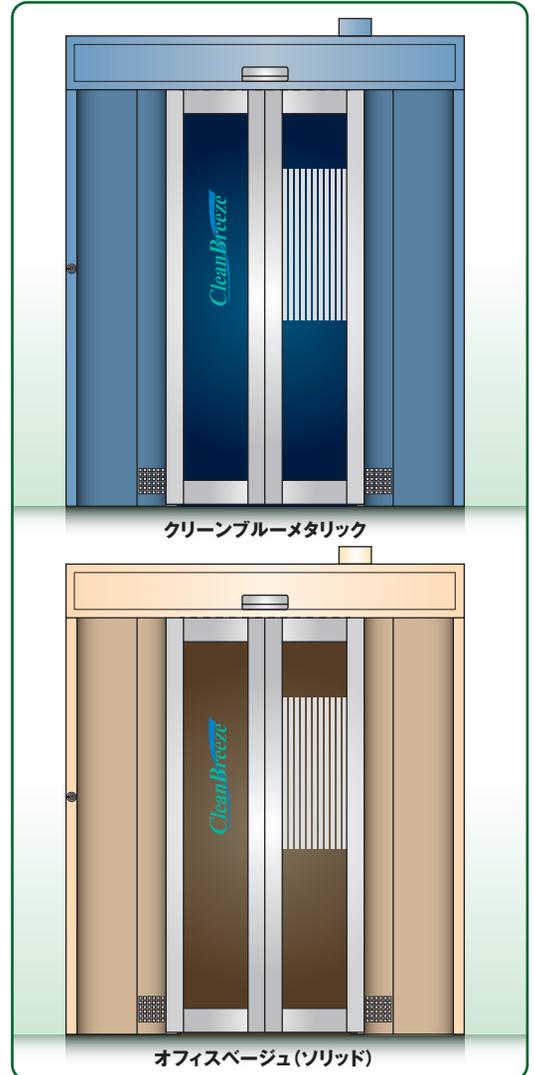
(50/60Hz)

	スイング式手動ドア	スライド式自動ドア
型式	VAS-0810NB-W-CB	VAS-0810NB-W-AS-CB
ジェット風量	約19/21m ³ /min	
ジェット風速	28/32m/s 以上	
プレフィルタ	品番	フィレドンPS/150
	寸法	615W × 200H 2枚
メインフィルタ	品番	高性能フィルタ:VMD-90MN-56Fセット品 (オプションでHEPAフィルタに変更できます)
	寸法	610W × 610H × 65D 2個
	捕集効率	JIS比色法効率 90 %
構造	本体	鋼板製 焼付塗装仕上げ
	片面ドア	アルミ製両引き自動ドア、透明強化ガラス窓付、ドアセンサー、光電管スイッチ
操作	照明灯スイッチ(手動 - 切 - 自動)(制御盤)	
	シャワー運転準備キースイッチ	
	シャワー運転/停止スイッチ(待機中照明)	
	ファン運転待機時間タイム設定範囲:1s~500h(制御盤)	
照明灯	20W 1灯式 1台(乳白色アクリルカバー付)	
電源	単相100V 50/60Hz	
消費電力	725/1045W	
定格電流値	8/10.5 A(起動時 21/20 A)	
質量	約310 kg	約420 kg

多彩なバリエーションをご用意しました。 設置場所に合わせてお選びください。



スイング式手動ドア



スライド式自動ドア

特別仕様 ウッド調フィルム仕上げ

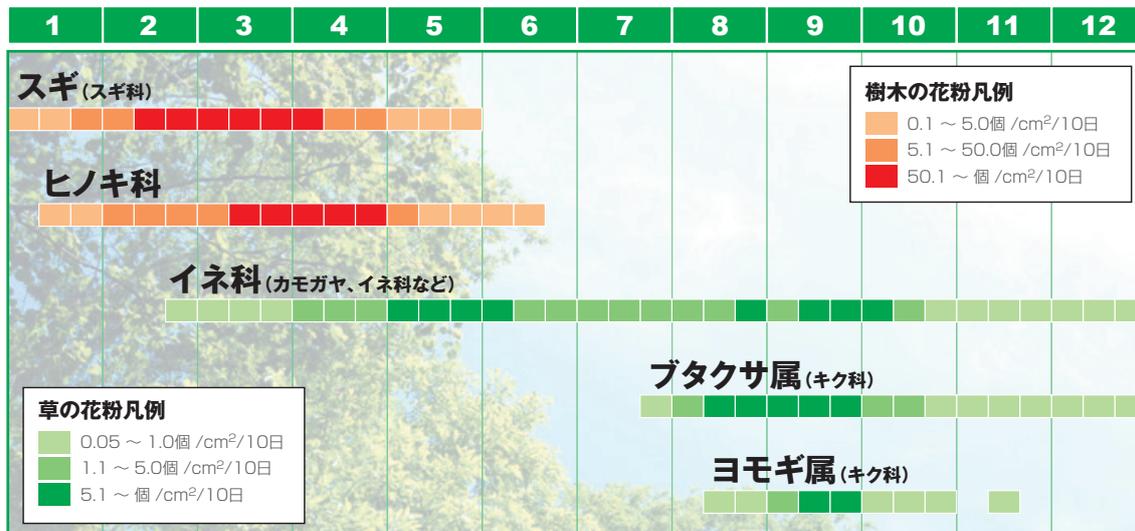
上質感のある
洗練された空間へ



※特注品対応については、当社までお問合せください。

花 粉 飛 散 カ レ ン ダ ー

日本における代表的な花粉症は、春のスギ、ヒノキ花粉症、梅雨から夏のカモガヤ花粉症、秋のブタクサ花粉症などがあります。
*植物の種類により、花粉の飛散時期が異なります。どの植物の花粉が飛んでいるかを確認してください。



● このデータは、関東地方での花粉飛散を表しています。地域によって差が生じますので、各地域の花粉情報にも注意してください。

⚠ フィルタの交換についてのご注意

- フィルタの交換は、必ず当社製品をご使用ください。交換のご用命は、代理店または当社までご連絡ください。
- フィルタの装着、脱着(交換)の作業に際しては、じん埃から身体を保護するために、マスク、眼鏡、手袋を必ず着用してください。

⚠ 据付けについてのご注意

- この製品は、据付工事、電気工事、配管工事が必要です。専門業者または当社まで、ご連絡ください。

vilene 日本バイリーン株式会社

産業資材事業部 空調資材本部

本社 / 〒104-8423 東京都中央区築地5-6-4
 TEL.(03)4546-1166 FAX.(03)4546-1162
 大阪支店 / 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町3-5-19 大阪ディーアイシービル
 TEL.(06)6120-3203 FAX.(06)6120-3224
 名古屋支店 / 〒460-0008 名古屋市中区栄2-2-12 NUP伏見ビル
 TEL.(052)203-1461 FAX.(052)203-1570
<http://www.vilene.co.jp/>

代理店

当カタログに掲載した製品の仕様・内容は品質の改良等により予告なく変更することがあります。
 ■このカタログは、環境に配慮し100%再生紙に植物油インキを使用して印刷しています。

