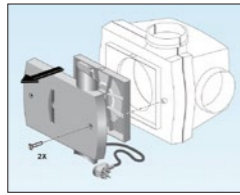
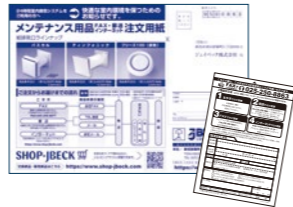


5つのサポート体制の充実

洗練されたデザインを永く使い続けるヨーロッパの伝統を受け継ぎ、「グリーンファン」も旧「ダッチマン」シリーズ同様に部品の共通化を行っています。改修などでも最新のモーターに交換し、簡単にリニューアルする事が可能です。



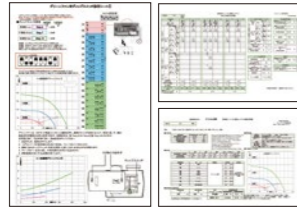
継続的なメンテナンス用品の販売をインターネット、はがき、お電話で承っております。また、お客様登録を頂いたお客様には、製品の点検時期のご案内など様々なサービスを提供いたします。



ジェイベック社は、グリルの開度調整による細かな設定で確実な風量コントロールを実現し、換気回数0.5回/hを保証しています。断熱・気密に加え、CO<sub>2</sub>濃度や結露防止の観点からも換気的重要性を訴え、快適で安心な住環境づくりに貢献しています。



換気計画は北見工業大学坂本弘志名誉教授が行った測定データを基に開発した計算プログラムの使用で、個々の住宅に合わせ、最適な計画換気が実現可能となりました。



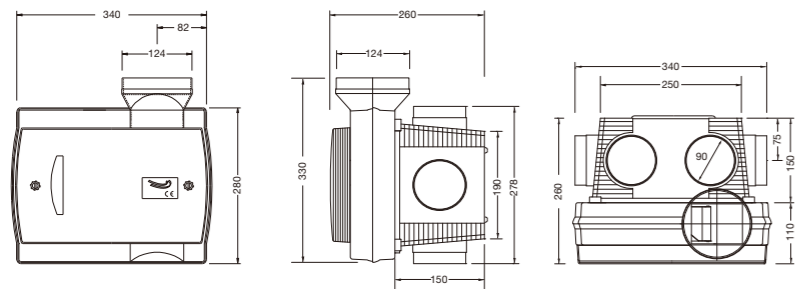
ご希望に応じて風量測定(有償)を実施しております。確実な換気の確認とグリルの開度調整を行なうことにより、最適な風量を確保できます。



外形寸法図

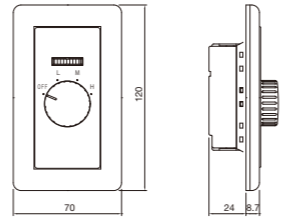
グリーンファン MVS-10/B6W

換気ファン



材質 / ABS樹脂 本体:重量 / 3.6kg

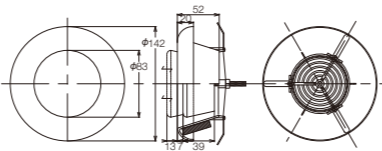
切替スイッチ



材質 / ABS樹脂  
重量 / 0.2kg

ブリーズ100

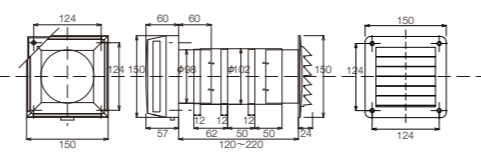
排気口



材質 / ポリプロピレン 重量 / 0.12kg

パスカル7

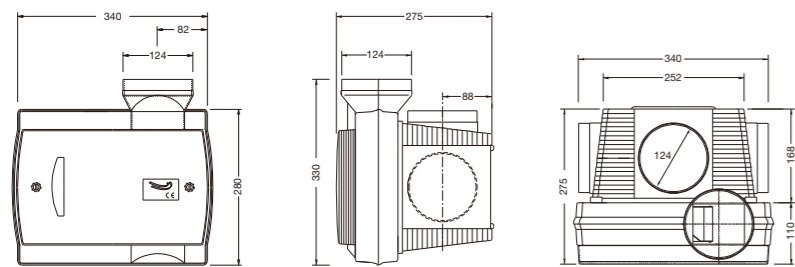
給気口



材質 / ABS+PS樹脂 重量 / 0.5kg 10Pa時31.7m<sup>3</sup>/h

グリーンファン MVS-10/B3W

換気ファン



材質 / ABS樹脂 本体:重量 / 3.5kg

排気型セントラル換気システム  
第3種ダクト方式

グリーンファン GREEN FAN 型式 MVS-10/B6W MVS-10/B3W

換気を考えるのは  
環境を考えること!

グリーンファンは、ドイツebmpapst社製  
ECモーター採用により、当社従来品比  
50%以上の省エネを実現。



ブリーズ外し方など掲載



◀メンテナンスについてはこちら  
最適な換気設計のご提案を  
ジェイベックが実施いたします。  
お近くの代理店へご相談ください。

Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

<http://www.jbeck.co.jp>

本社 / 新潟営業所	〒950-0863 新潟市東区卸新町1丁目2059-5	TEL (025) 250-8900 FAX (025) 250-8877
札幌支店	〒007-0801 札幌市東区東苗穂1条2丁目3-9	TEL (011) 781-8201 FAX (011) 783-6166
東北営業所(秋田)	〒010-1423 秋田市仁井田字大野1	TEL (018) 892-6080 FAX (018) 892-6085
東京営業所	〒160-0022 東京都新宿区新宿1-6-8 鈴木ビル	TEL (03) 3357-5755 FAX (03) 3357-5589
大阪営業所	〒564-0052 大阪府吹田市広芝町9-12第11マイダビル605	TEL (06) 6368-2040 FAX (06) 6368-2041
九州支店	〒813-0044 福岡市東区千早2丁目31-14	TEL (092) 674-3688 FAX (092) 674-3687
円山研究所[往査館]	〒064-0944 札幌市中央区円山西町10丁目4-5	

●補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。●予告無しに仕様を変更する場合がありますのでご了承ください。●カタログ製品の色は印刷物ですので実際とは多少異なります。  
●このカタログは2025年0月現在のものです。●純正パーツ以外の機種を使用した場合は風量等(故障)の保証対象となりません。●当カタログの製品、デザイン他は、改善等のため予告なく変更する場合があります。

Japan Building Envelope Conditioning Knowhow



穏やかな室温と100年の耐久性を求めて

## 排気型セントラル換気システム 第3種ダクト方式

断熱気密化の黎明期にスタートしたジェイベックは、純粹に基本性能を追求した24時間換気システムを提案します。



### ドイツebmpapst社製ECモーター※

1965年に世界初のECモーターの販売を行って以来、世界最先端のテクノロジーを持つドイツebmpapst社のECモーター採用。省エネ、風量、静圧、耐久性、静粛性等の基本性能において、他社を大きく凌ぐ次世代モーターです。

※ECモーターとは直流モーター(DCモーター)を更に改良した電子整流直流モーターです。



### ダッチマンシリーズ共通ケーシング

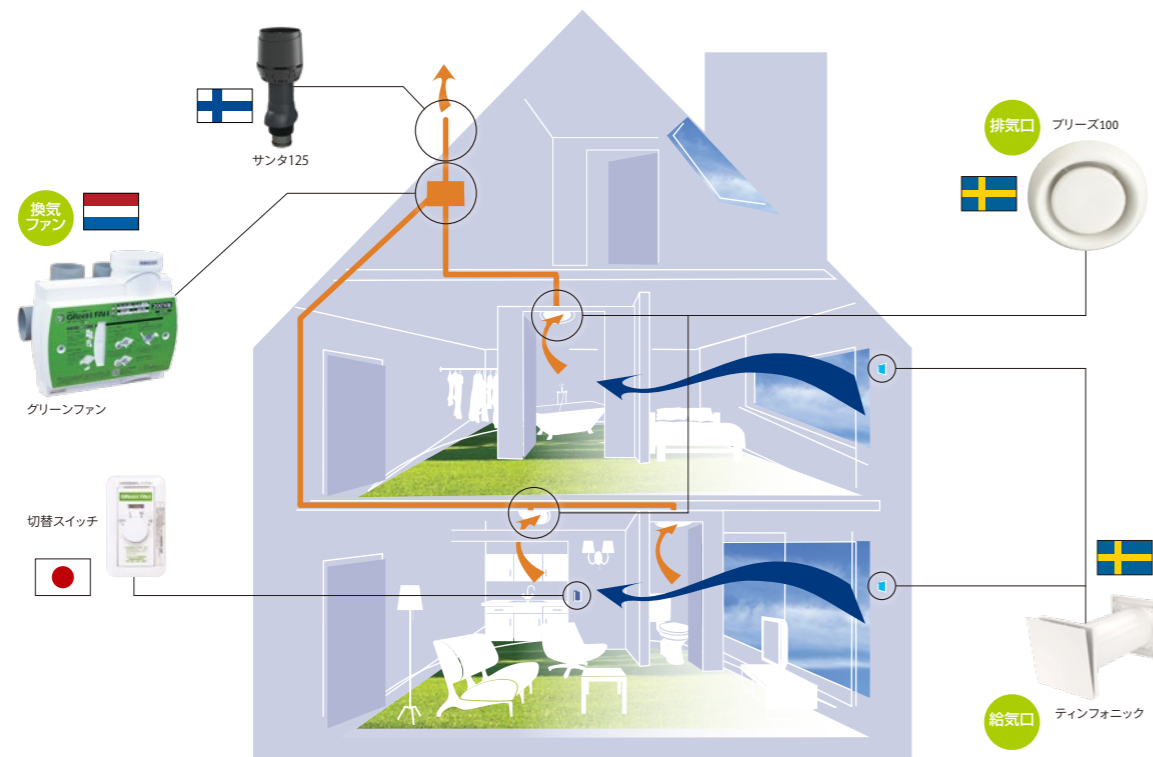
洗練されたデザインを永く使用するヨーロッパ文化は換気システムにも見られます。本体ABS製ケーシングは、旧シリーズ「ダッチマン」と互換性があり「グリーンファン」への交換も簡単です。永く使用できる安心感は、重要な基本性能の一つです。



### 風圧に左右されないフロー制御

流体工学の権威、北見工業大学坂本弘志名誉教授の監修のもと、使用部材を厳選したチャンバーシステムは、風量調節が容易で、低圧損による省エネ、静音を実現します。

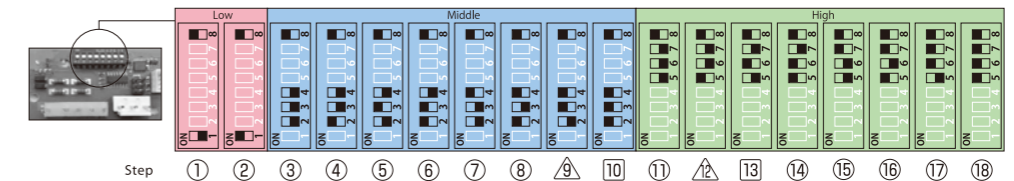
また、ECモーターの実力は、風圧等で風量が落ちる場面でも、ECモーターの静圧性能が極めて高いため、一定風量を確保していくフロー制御を実現します。



## MVS-10/B6W/B3W

# Green FAN

「グリーンファンMVS-10/B6W/B3W」は、18ステップ風量コントロール(△△、□□は同風量)機能を持ち、基板のスイッチを変えることで、簡単に弱、中、強の風量設定を最適な位置に変更できます。



※初期設定は、弱-Step.2と中-Step.6と強-Step.13になります。

### 熱交換換気システムとの比較

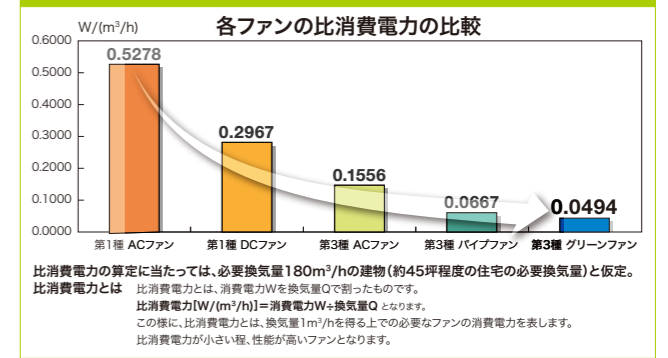
<b>ランニングコスト</b> 140m <sup>3</sup> /h 35坪を想定 1kw=31円 熱交換換気システム 25,440円(電気代) vs 15,758円(灯油回収額) = 9,682円/年 グリーンファン 50Pa 8.8Wを想定 <b>2,360円/年</b>	<b>換気能力</b> 一般的な熱交換換気を選択 熱交換換気システム 20~35坪/台 vs 10~80坪/台 通常2台使用になる。 vs <b>1台で対応可</b>	<b>施工性</b> 熱交換換気システム ●ダクト施工が大変 ●本体が大きい ●ドレン配管が必要 vs グリーンファン ●ダクト施工は排気のみ ●ファン本体は1台	<b>騒音値</b> 140m <sup>3</sup> /h 35坪を想定 熱交換換気システム 37-40dB vs <b>23.0dB</b> グリーンファン
--	---	---	---

### 仕様一覧

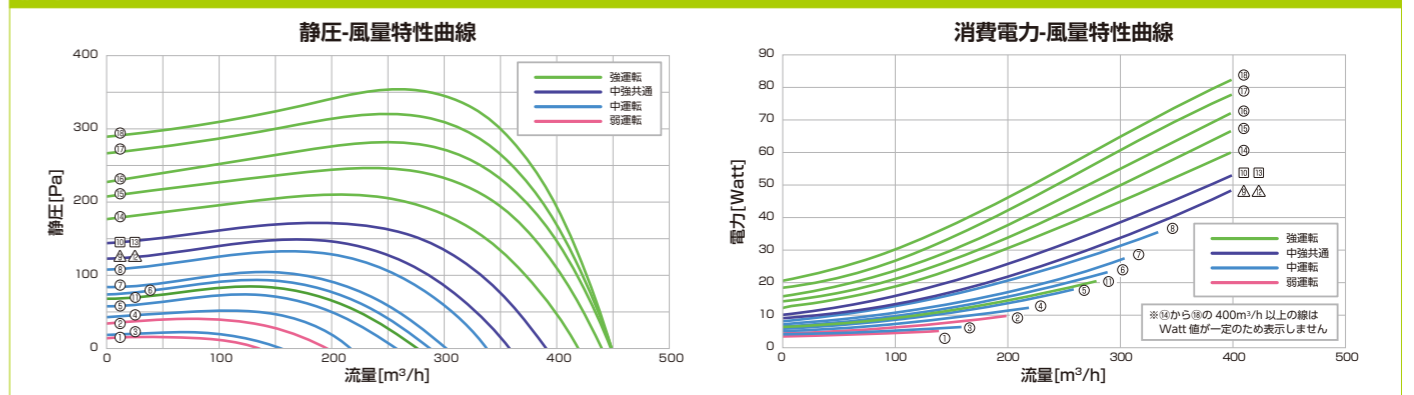
	(最小)Step1	(弱)Step2	(中)Step6	(強)Step13	(最大)Step18
風量(OPa時)	140 m <sup>3</sup> /h	195 m <sup>3</sup> /h	290 m <sup>3</sup> /h	390 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
消費電力	5.2 W	9.8 W	23.2 W	60.5 W	83 W
比消費電力	0.037 W/m <sup>3</sup> /h	0.050 W/m <sup>3</sup> /h	0.080 W/m <sup>3</sup> /h	0.155 W/m <sup>3</sup> /h	0.184 W/m <sup>3</sup> /h
騒音B6W	23.0 dB	33.1 dB	43.4 dB	50.6 dB	54.9 dB
騒音B3W	24.1 dB	34.3 dB	43.3 dB	50.5 dB	53.4 dB
型式	MVS-10/B6W		MVS-10/B3W		
寸法	W340 × H260 × L330mm		W340 × H275 × L330mm		
重量	3.6 kg		3.5 kg		
適合ダクト	排気φ125+吸気φ90×6		排気φ125+吸気φ125×3		
電源	単相 200V 50/60Hz				
モーター	EC(電子整流DC)モーター				
運転機能	連続運転(3段階切替、または無段階ダイヤル式)				
付属品	ビス×4、フィッシャープラグ×4、取扱説明書、施工説明書保証書、開度ゲージ				
生産国	オランダ製				

※騒音値は無響室による本体中央で上方1.0mの値です。

### 他社ファンとの省エネ比較グラフ



### 能力



<b>換気ファン</b> グリーンファン MVS-10/B6W ¥153,000 グリーンファン MVS-10/B3W ¥153,000 切替スイッチ ¥13,200 無段階コントローラー ¥20,900	<b>給気口</b> バスカル7 ¥9,400 ティンフォニック ¥10,300 PM2.5用ELフィルター ¥7,900 サイレンサー ¥6,700 断熱フレームプレート ¥2,750 バイブセイバー ¥440 円形フィルター ¥970 円形花粉フィルター ¥1,900	<b>排気口</b> プリーズ100 ¥2,600 ティンフォニック ¥16,500	<b>ダクト</b> WTフレキダクト90φ 15m ¥16,500 ALBフレキダクト90φ 10m ¥22,000 (不燃認定 NM-1785号) ISO断熱フレキダクト90φ 10m ¥29,000 (不燃認定 NM-1599号) SX消音断熱フレキダクト125φ排気用 1m ¥13,400 (不燃認定 NM-2906号) 1.5m ¥20,000	<b>分岐管</b> Y字管90φ ¥4,400 Y字管125φ ¥2,600 ニップル90φ ¥1,200 ニップル125φ ¥1,600 Y字ニップル94φ ¥2,000	<b>屋外フード</b> SPフード125 ¥13,200 U型フード125下部ルーバー ¥10,700 スリーブ管125 ¥1,200	<b>その他</b> インシュロックバンド ¥9,700 (30本入) ジョイントテープ ¥1,500 樹脂製吊バンド ¥2,600
--	--	--	---	--	---	---

※価格はいずれも税抜価格