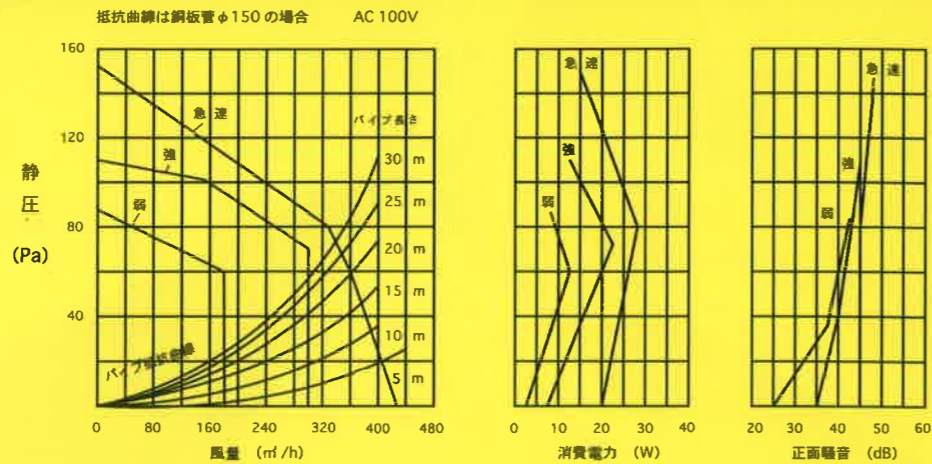


4 Best breath412



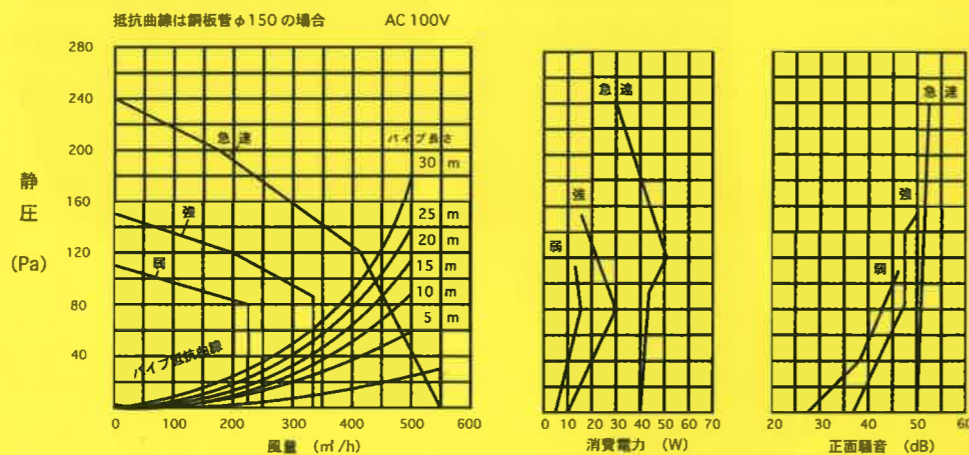
■ 特性表

定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	開放風力 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)		騒音 (dB)	定風量域最大静圧 (Pa)	最大電流 (A)	最大消費電力 (W)	質量 (kg)	
						パイプ長さ							
100	50-60	急速	0.41	21	430	20m時	30m時	40.5	-	0.55	27	4.3	
		24H換気	強	0.18	7.5	300	300	300	32.5	70	0.44		21.5
		弱	0.08	3	180	180	180	22	60	0.25	12		
電動機形式		DCブラシレスモーター8極			シャッター形式		風圧式		羽根径		18cm		
耐電圧		AC1000V1分間			絶縁抵抗		10MΩ以上(500Vメガー)						

※1. 特性は JIS C 9603 に基づく ※2. 動作環境により10年を目安に感度の低下が確認されることがあります

正面騒音は、室外側ダクト内容が測定室に出ないようにし、グリル正面(下方)より1m離れた地点でのAレンジによる値です。

5 Best breath512



定格電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	設定	定格電流 (A)	定格消費電力 (W)	開放風力 (m³/h)	有効換気量 (m³/h)		騒音 (dB)	定風量域最大静圧 (Pa)	最大電流 (A)	最大消費電力 (W)	質量 (kg)	
						パイプ長さ							
100	50-60	急速	0.73	40	550	20m時	30m時	45	-	0.9	51	4.7	
		24H換気	強	0.22	9	340	340	340	33.5	85	0.57		30
		弱	0.1	4	230	230	230	24.5	80	0.36	18.5		
電動機形式		DCブラシレスモーター8極			シャッター形式		風圧式		羽根径		18cm		
耐電圧		AC1000V1分間			絶縁抵抗		10MΩ以上(500Vメガー)						

※1. 特性は JIS C 9603 に基づく ※2. 動作環境により10年を目安に感度の低下が確認されることがあります

**DSDD
CLENA**
DSDD クレナ



PM0.3を99.2%除去

測定ポイント	粒子径 [μm]				
	0.3以上	0.5以上	1.0以上	2.0以上	5.0以上
一次側(個)	2161	256	76	43	1
二次側(個)	18	4	1	0	0
集塵効率	99.2%	98.4%	98.7%	100.0%	100.0%

※1. 数値は測定値であり保証値ではありません。

株式会社 **オカトミ**

www.delite.jp

〒360-0811 埼玉県熊谷市原島 1151-1
TEL 048-523-1306 FAX 048-523-1301
Mail delite@delite.jp
URL <http://www.delite.jp>
okatom



換気が出来る換気システム

24時間セントラル換気システム1種(熱交換器なし)・2種・3種

**Best breath412
512**
TORNADO SYSTEM

okatom

Best breath412 512

TORNADO SYSTEM

Best breathのecoな換気FLOW



1 花粉フィルター

スギ花粉もシャットアウト。
ろ過粒度 10 ミクロンろ過面積 8 m²

2 排気ダクト (2次ダクト)

アルミラミネートφ100mm (内径)
十分なダクト径で長年目詰まりせず低圧損

3 DSDD 本体

ブラシレス DC モーターで省消費電力
ステンレスのチャンバーで安心の耐久性

4 消音ダクト (1次ダクト)

消音断熱 3重構造で送風音も低減
φ150mm (内径)

9 トルネードシステム

トルネードシステムはオカトミが世界で初めて開発した究極のチャンバー式換気装置です。チャンバーの枝管接続角度を渦巻き型に配置することで、排気流がトルネードを形成し、シロッコファンの回転と同方向に回転して非常にスムーズな流れを生み出します。トルネードが装置本体の圧損を極限まで減らし、理想的な流路が乱流の形成も減少させ、従来の換気システムには無い、脅威の静粛性を実現しています。

NEW 高感度の空気汚れセンサとCO₂センサで換気量を自動調節 (オプション)

CO₂・VOC・ニオイ・ヒト代謝ガスを高感度に検知

室内の空気中には、微量のVOC (揮発性有機化合物※) や、各種ニオイ成分、ヒトの呼気に含まれる代謝ガスが混ざりあっています。これらの成分が多くなると、私たちは空気が汚れていると感じます。空気汚れセンサは、これらの空気の汚れの原因となる成分を高感度に検知します。

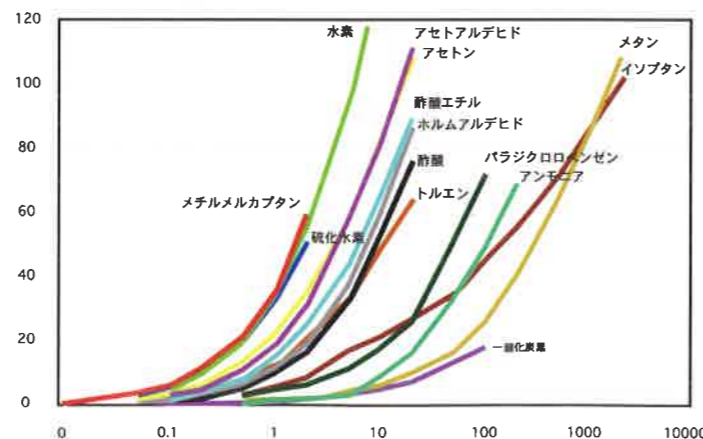
※厚生労働省が定める指標値レベルのVOCを検知するものではありません。

空気汚れセンサに高精度CO₂センサをプラスして

CO₂に関しては、非分散赤外線式センサでビル管理法や建築基準法を踏まえた空気汚れの管理を可能にします。

VOC・ニオイ・ヒト代謝ガスの感度特性

※動作環境により10年を目安に感度の低下が確認されることがあります。



人と地球にやさしい、換気システム

床上 **30** cm

空気をもっとも汚染されているエリアは私たちの睡眠空間や、子供たちの生活空間です。この現実をどう受け止めますか？

究極の排気口位置が、家族の健康を守る。
安心を選ぶなら、換気は床面から。

住宅は無人になる時間帯が多く、無人であれば空気は攪拌されず浮遊粉塵は落下していく事になります。ハウスダスト等のアレルギー物質は床面近くに多く沈殿し、空気をもっとも汚染されている床上30cmの空気層の中で、私たちは就寝しています。それは同時に、赤ちゃんの生活空間でもあります。適正な位置が検証されないまま、換気装置は天井付近に設置されているのが現状で、いたずらに空気を攪拌し、均一な汚染が生まれ、換気達成時間を長引かせる事になります。排気口位置を、合理的な考えを元にハウスダストが沈殿する床面付近、臭いの強い場所(シューズボックス・台所水回り・トイレ・防虫剤を入れたクローゼット)に設置する事で、従来の換気装置と比較すると、浮遊粉塵やVOCの量は1/20までに軽減されました。(当社比)



地中熱を利用しながら、効率的な換気を実現。
換気による熱損失を大幅に防ぐ方法があります。

住宅の高気密化による換気的重要性が増す一方で、必要換気量を十分に達成できていない現状があります。本来換気とは空気を入れ替える事であり、暖房等で温められた空気を外に排出し、外気の冷気と入れ替える。多大なる熱損失が生まれている事に気づくはずですが、製品のみは建築基準法に準拠しているが、ユーザーの意思でつけたフィルターにより換気量を落している事実もあります。効率よく熱回収する事が一番の省エネであり、結果的に光熱費を抑える事にもつながります。デライトでは、有効資源の活用として地中熱を利用して熱を回収します。地中熱は空気に対して1800倍の熱量なので、空気を温める事は容易です。同時に今まで捨てている空気からも熱を回収。熱損失を大幅に抑える仕組みがあるから、家計にも地球にもやさしい。クリーンで安全な換気を実現します。



基本セット標準同梱部品

品名	入数
Best breath 本体	1台
スイッチ	1個
室内排気グリル	12個
吸気フィルター	1個
フィルターフード	1個
フードアダプター	1個
フィルターアダプター	1個
室内給気グリル (吹き出し口)	1個
屋外排気ガラリ	1個
消音排気ダクトφ150 (1次ダクト)	1本
ラミネートφ100 (2次ダクト)	12本
ベナント (ダクト固定ネット)	1巻
ジョイントテープ	1巻
ニップルφ150	2個
ニップルφ100	8個

