

露出設置形

露出設置形

C-1

NEW



露出設置形

風量 **250m³/h**

天井吊下げや壁掛け、屋外の軒下吊下げなど多彩な据付け方ができる、後付け設置に向けた露出設置形です。

→ C-3ページ

機種名解説

VA H 250 H S

商品群

VA : 業務用ベンティエール

形状

H : 露出設置形

風量

[m³/h]
250 : 250m³/h

設計累進記号

電源

S : 単相100V

機能マーク紹介



新JIS準拠品

日本産業規格JIS B8628:2017の規定に基づき試験、検査を行っております。

省エネ法
計算適合

省エネ法計算適合

建築物省エネ法において、基準一次エネルギーを計算する際の基準設備として、全熱交換器が対象となりました。



新JIS規格(JIS B8628:2017)に対応

全熱交換器の国際規格(ISO 16494)の制定に伴い(2014年)、JIS規格も改正されました(2017年12月20日)。
適用機種：露出設置形(VAH250HS)

高い設置自由度

空きスペースを有効活用した
設置場所が選べます。



室内天井
吊り下げ設置

露出設置でもなじむ
本体デザイン。



室内
壁掛け設置
(改装対応)※1

天井材の剥がしもなく、
工事スピーディー。



屋外の軒下に
吊下げ設置
(改装対応)※1

店内の作業を抑えた
工事。店内スペースも
開放します。

天地逆取付けが可能。



標準取付時



天地逆取付時

多彩な換気機能

出入口からの埃やトイレ臭の流入を抑える
給気フレッシュアップ運転が可能。

給気量を多く設定して室内を正圧に保つ運転です。室外の埃やトイレ臭などが、扉の開閉時や窓のすき間から入りこまない状態を保ちます。

室内に熱気がこもらないよう夜間に
外気冷房を行う自動ナイトパーシ機能搭載。

夜間に自動で外気冷房を行い、室内温度の上昇を抑えることで、翌朝の冷房開始時の空調負荷を軽減します。

CO₂濃度(人の混み具合)に合わせて
風量を自動切換するCO₂センサー組込可能。(別売品)

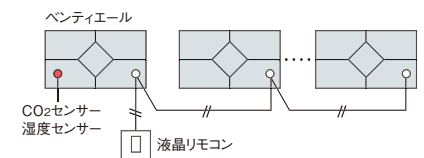
霧などで屋外湿度が高い場合、
換気量を制限して霧などの室内への
流入を抑制する湿度センサー組込可能。(別売品)



- リモコンにCO₂センサー情報や湿度センサー情報を表示できます。※2※3※4

CO₂濃度 700ppm
室内湿度 50%

- センサー1台で複数台制御が可能です。



菌やウイルスを吸着して抑制する
チタンアパタイトフィルター装着可能。(別売品)※5※6

試験空間での24時間後のフィルターに付着した菌・ウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。



チタンアパタイトフィルター NEW
(枠付き・一体型)



※1. 改装内容や詳細図などについては営業窓口までお問い合わせください。 ※2. 表示/非表示が選択できます。 ※3. CO₂センサー(別売品)、湿度センサー(別売品)組込時。 ※4. 本CO₂センサー、湿度センサーは、計測器としては使用できません。製品の設置状況によっては実際の室内のCO₂濃度や湿度と異なる場合があります。 ※5. 試験機関:(一財)日本食品分析センター試験番号 第203030567-001号 試験方法:フィルム密着法 試験対象:フィルターに付着した1種類の菌で実施 試験結果:24時間で99%以上抑制。 ※6. 試験機関:(一財)日本食品分析センター試験番号 第203052102号 中国科学院 生物物理研究所試験方法:フィルム密着法 試験方法:フィルターに付着した2種類の菌で実施 試験結果:24時間で99%以上抑制。

天井埋込
ダクト形

A

天井埋込
カセット形

B

露出設置形

C-2

外気処理
タイプ

D

耐湿タイプ

E

設備用
全熱交換器

F

小型
全熱交換器

G

別売品

H

ダクト用
換気扇

I

小形送風機

J

民家防音対策
工事用換気扇

K