

# 業務用・全熱交換ユニット 天井埋込形・基本形・マイコンタイプ

マイコンタイプ [TCC-LINK\*] 集中制御

1000m<sup>3</sup>/hタイプ



接続ダクト  
φ250mm

全熱交換換気／普通換気  
強制同時給排・(特強/強)ー弱

東芝キャリア

マイコンタイプ [TCC-LINK\*] 集中制御

6月以降在庫限品

〈単相100V用〉

**VN-M1000HS**

本体希望 小売価格 **704,000円(税別)**

〈単相200V用〉

**VN-M1000HT**

本体希望 小売価格 **704,000円(税別)**

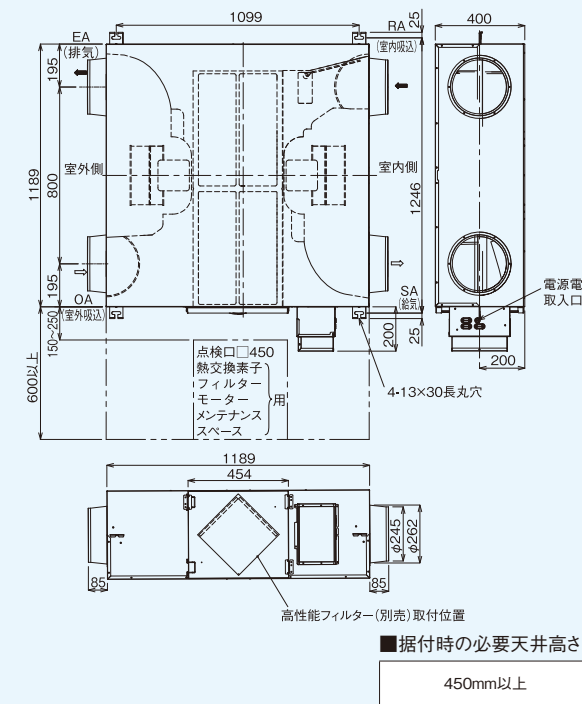
- 東芝キャリアTCC-LINK制御対応の空調機との連動制御システム、集中制御システムの構築が可能です。
- 自動ナイトバージ機能
- 24時間換気設定対応
- 入出力端子標準装備 (別売アダプターNRB-1Hが必要です)
- 給排気量のアンバランス運転選択可能
- 換気モード (全熱換気／普通換気) 自動切換機能
- 高性能フィルター (別売) 組込可能
- 天地逆取付可能
- 直線給排気方式
- 寒冷地運転対応
- 予冷・予熱運転 (遅延運転)
- 捕集効率82% (質量法) のロングライフフィルター付き
- 強弱ノッチ付
- 点検口1か所
- 無極性2線配線
- 別売のリモコン (NRC-01H) で最大8台まで制御が可能
- 特強ノッチ付 (本体内部で切り換え可能)

\*TOSHIBA CARRIER Communication Link

- 設計・施工の際には、P.357の使用条件・結露・虫の侵入対策について、P.574～584の施工編を必ずご覧ください。
- 室外吸込 (OA) 空気条件: -15℃～+40℃ 相対湿度 80%以下
- 台所など油煙の多い場所や風呂場、温水プール、空調栽培室などの長時間にわたって高湿度となる場所には取り付けないでください。
- 室外側ダクト (OA, EA) 2本には、結露防止のため必ず断熱材を巻き付け、室外側へ下り勾配をつけてください。
- 点検、メンテナンスのため必ず専用の点検口を設けてください。
- 霧が発生する場所、寒冷地、外風の強い場所や建物内が負圧となる環境では、運転停止中に高湿度空気が製品に侵入し、結露水が機外に滴下する場合があります。このような環境でご使用になる場合は中間取付形電動シャッターを設置してください。
- 極小な虫の侵入防止については、設計段階でフィルターボックス (お客様調達) 等の本格的な虫侵入対策を検討してください。
- 霧などの高湿度空気 (相対湿度 80%以上) を吸い込むと本体から結露水が滴下する場合があります。霧などの高湿度空気が発生している時は、一時的に運転を停止してください。運転を停止させるシステム提案については、当社「東芝換気扇お問い合わせ窓口」にご相談ください。
- ※本システム提案の場合、空調機との連動制御システムは不可となります。

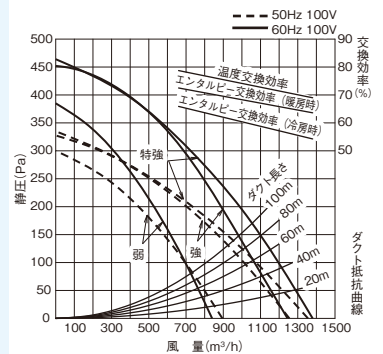
VN-M1000HS・M1000HT

(単位: mm)

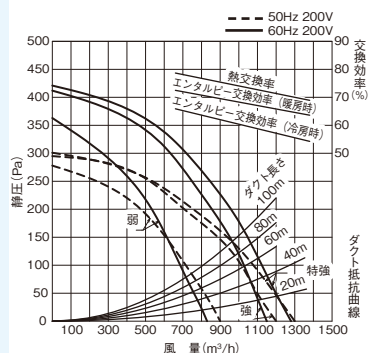


※結線図はP.354をご参照ください。

●VN-M1000HS 静圧ー風量特性



●VN-M1000HT 静圧ー風量特性



リモコンスイッチ (別売)

**NRC-01H** (手元リモコン)

希望 小売価格 **28,000円(税別)**



●特性表

形名	定格	ノッチ	周波数 (Hz)	全熱交換換気						普通換気					質量 (kg)
				消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	機外静圧 (Pa)	熱交換率 (%)	エンタルピー交換率 (%)	騒音 (dB)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	機外静圧 (Pa)	
VN-M1000HS	単相100V	特強	50	590	6.55	1000	125	73.5	60.5	68.5	40	全熱交換換気と同値			70
			60	680	7.99	1000	195	73.5	60.5	68.5	42				
		強	50	542	5.8	1000	104	73.5	60.5	68.5	39.5				
			60	637	6.99	1000	138	73.5	60.5	68.5	40.5				
		弱	50	347	3.76	755	72	77	64.5	71.5	34				
			60	385	4.16	690	104	77.5	65.5	72.5	35				

形名	定格	ノッチ	周波数 (Hz)	全熱交換換気						普通換気					質量 (kg)
				消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	機外静圧 (Pa)	熱交換率 (%)	エンタルピー交換率 (%)	騒音 (dB)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m <sup>3</sup> /h)	機外静圧 (Pa)	
VN-M1000HT	単相200V	特強	50	558	2.94	1000	130	73.5	60.5	68.5	39	全熱交換換気と同値			70
			60	658	3.35	1000	178	73.5	60.5	68.5	40				
		強	50	534	2.77	1000	107	73.5	60.5	68.5	38.5				
			60	635	3.33	1000	120	73.5	60.5	68.5	39				
		弱	50	373	1.93	770	73	76.5	64.5	71.5	33.5				
			60	423	2.13	750	56	77	64.5	71.5	33				

注) 本商品の騒音は無音室で測定した値です。実際に据付けした状態では反響等の影響を受け、表示数値より高くなります。  
 ※消費電力、電流、交換率は上記風量時の値です。  
 ※熱交換率・エンタルピー交換率は JIS B 8628:2003 に規定されている表示値規格に基づいた値です。  
 ※ノッチ切換えは強弱の2段階で、出荷時には「強」に接続してあります。  
 「特強」への切換えはコネクターを入れ替えてください。

※24時間換気システム用としてもお使いになれます。詳しくは「技術・設計資料編の建築基準法」をご覧ください。

●適用部材の代表例 (詳しくはP.358～P.379参照) 〈下記の希望小売価格は、税抜価格〉

高性能フィルター (比色法65%)	予備フィルター (質量法82%)	給排気グリル	消音ダクト	ベントキャップ	丸形パイプフード	長形パイプフード	防火ダンパー付	電動シャッター	片落管	防振吊金具
NF-100HC	NF-100H	RK-25S1	—	DV-250S	DV-250SR	DV-250SLF	DV-250SLDF	DV-250ACMDU	DV-25KT	DV-30ATD
79,200円	50,800円	43,700円	—	25,400円	35,100円	50,000円	81,500円	50,400円	9,100円	19,200円