

マイコンタイプ [TCC-LINK*] 集中制御

500m³/hタイプ



接続ダクト
φ200mm

全熱交換換気／普通換気
強制同時給排・(特強/強)ー弱

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-M500HS

本体希望 小売価格 **388,000円(税別)**

〈単相200V用〉

VN-M500HT

本体希望 小売価格 **388,000円(税別)**

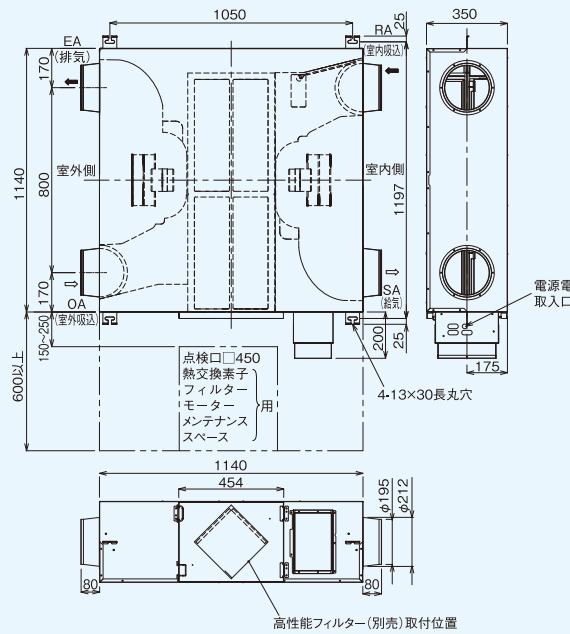
- 東芝キャリアTCC-LINK制御対応の空調機との連動制御システム、集中制御システムの構築が可能です。
- 自動ナイトバージ機能
- 24時間換気設定対応
- 入出力端子標準装備(別売アダプターNRB-1Hが必要です)
- 給排気量のアンバランス運転選択可能
- 換気モード(全熱換気／普通換気)自動切換機能
- 高性能フィルター(別売)組込可能
- 天地逆取付可能
- 直線給排気方式
- 寒冷地運転対応
- 予冷・予熱運転(遅延運転)
- 捕集効率82%(質量法)のロングライフフィルター付き
- 点検口1ヶ所
- 無極性2線配線
- 別売のリモコン(NRC-01H)で最大8台まで制御が可能
- 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-M500HS・M500HT

(単位: mm)

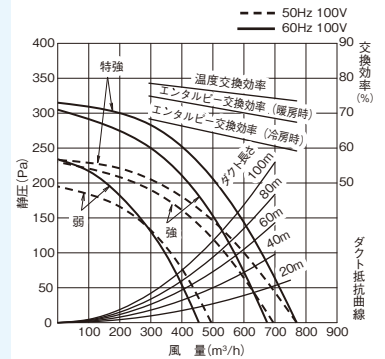


■据付時の必要天井高さ

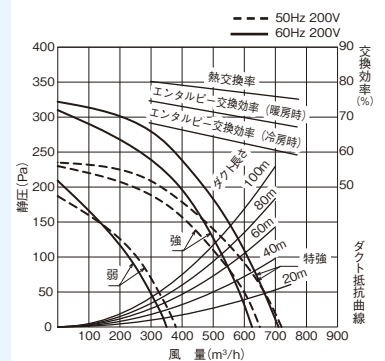
400mm以上

※結線図はP.354をご参照ください。

●VN-M500HS 静圧－風量特性



●VN-M500HT 静圧－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 ³ /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 ³ /h)	機外静圧(Pa)	
VN-M500HS	単相100V	特強	50	210	2.53	500	146	76.5	64.5	72	34	全熱交換換気と同値			53
			60	264	3.1	500	206	76.5	64.5	72	35.5				
		強	50	184	2.16	500	120	76.5	64.5	72	32				
			60	229	2.54	500	153	76.5	64.5	72	34.5				
		弱	50	125	1.4	390	84	78	66.5	73.5	27.5				
			60	141	1.53	340	104	78.5	67.5	74.5	28.5				

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 ³ /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 ³ /h)	機外静圧(Pa)	
VN-M500HT	単相200V	特強	50	209	1.07	500	140	76.5	64.5	72	34.5	全熱交換換気と同値			53
			60	260	1.3	500	183	76.5	64.5	72	36.5				
		強	50	192	0.98	500	110	76.5	64.5	72	33.5				
			60	232	1.17	500	129	76.5	64.5	72	34				
		弱	50	107	0.55	330	46	78.5	68	74.5	24				
			60	116	0.59	315	35	78.5	68	75	22.5				

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、税別価格〉

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		電動シャッター	片落管	防振吊金具
				防火ダンパー付 ステンレス製	ステンレス製	防火ダンパー付 ステンレス製	ステンレス製	防火ダンパー付 ステンレス製	ステンレス製			
NF-65HC 54,000円	NF-65H 20,600円	RK-20S1 36,800円	DV-200SP1 16,300円	DV-200S 10,100円	DV-200SD 16,000円	DV-200SR 19,400円	DV-200SRD 24,600円	DV-200SLF 34,300円	DV-200SLDF 40,800円	DV-200ACMDU 37,200円	DV-20KT 6,700円	DV-15ATD 17,400円