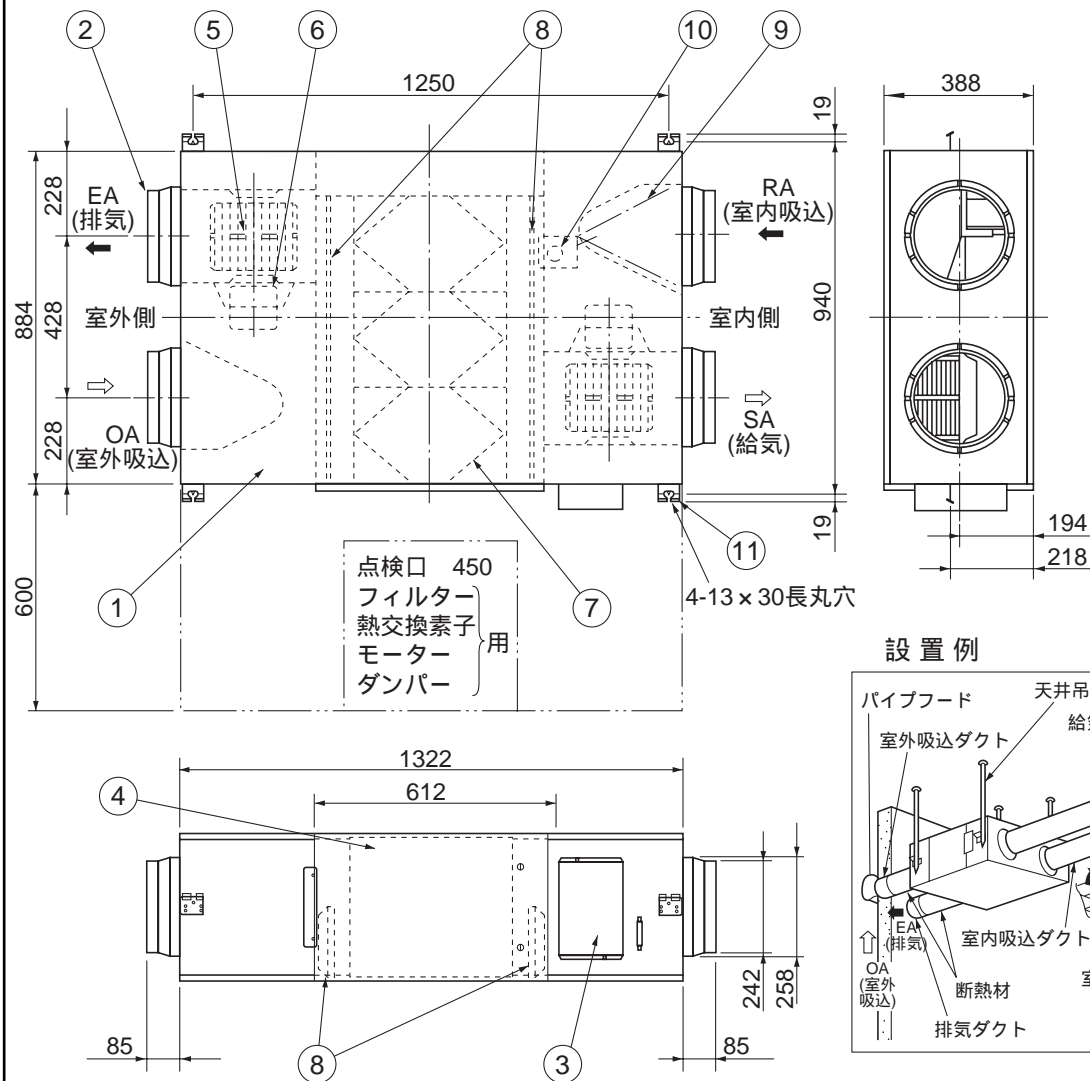


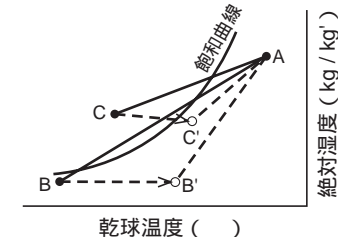
東芝全熱交換・換気ユニット（天井埋込形）



品番	部 品 名	数量	材 質	備 考
1	フレーム	1	亜鉛鋼板	
2	アダプター	4	亜鉛鋼板	
3	電装ボックス	1		
4	点検蓋	1	亜鉛鋼板	
5	ファン	2	ABS樹脂	
6	モーター	2		
7	熱交換素子	3	防燃紙+樹脂+発泡スチロール	全熱交換器
8	フィルター	2	不織布	捕集効率重量法82%
9	ダンパー	1		
10	ダンパーモーター	1		
11	吊り金具	4	亜鉛鋼板	

ご注意

1. 室外側ダクト2本（室外吸込及び排気ダクト）には、結露防止のための断熱を必ず行ってください。
2. 寒冷地・外風の強い場所では室外の外風が侵入することがありますので、電動ダンパーとの併用をお勧めします。
3. 熱交換換気の場合、下図に示すように、高温側吸込空気条件A、低温側吸込空気条件Bを空気線図上にプロットし、高温側空気Aが熱交換されて、C点のように飽和曲線をはみ出す空気条件となる場合は、熱交換素子に結露あるいは結霜を生じます。このような場合には、C点が飽和曲線より内側のC'点になるように低温側空気BをB'まで加熱してから使用してください。



- 注) 1. 接続ダクト：呼び径 250
2. 上記寸法は断熱材の厚みを含みません。

本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

東芝キヤリア株式会社

形 名

VN-800SS₂

作成年月日

H.14.4.1

図面番号

TV001096-1/2

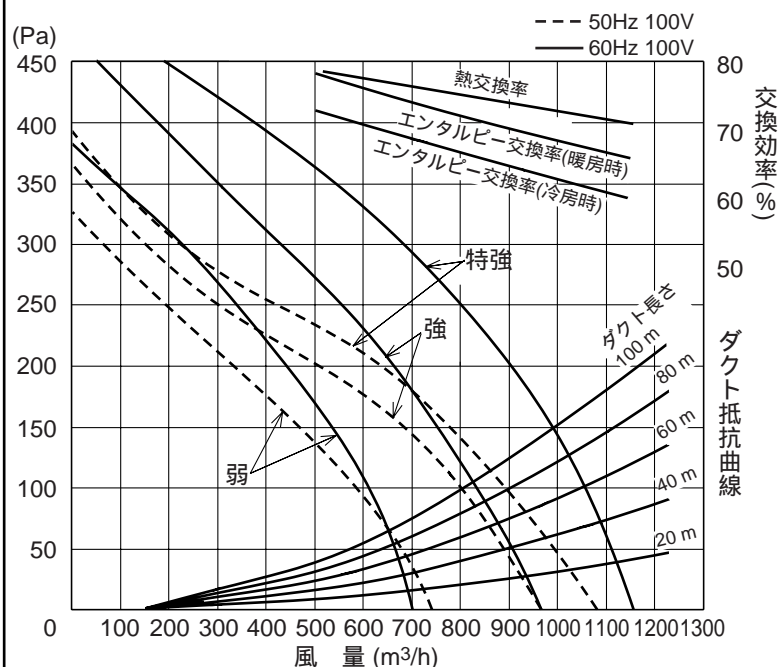
東芝全熱交換・換気ユニット（天井埋込形）

特性表

形 名	定 格	ノ ツ チ	周 波 数 (Hz)	熱 交 換 換 気							普 通 換 気					質 量 (kg)	
				消費電力 (W)	電 流 (A)	風 量 (m³/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 (m³/h)	機外静圧 (Pa)		騒 音 (dB)
									冷房時	暖房時							
VN-800SS ₂	単相 100V	特強	50	400	4.70	800	140	75	65	71	36	400	4.70	800	140	36	71
			60	500	5.20	800	250	75	65	71	37	480	5.20	800	250	38	
		強	50	360	4.00	800	100	75	65	71	34	360	4.00	800	100	34	
			60	460	4.90	800	120	75	65	71	34	420	4.90	800	120	35	
		弱	50	300	3.30	650	66	76	68	74	31	270	3.30	650	66	31	
			60	350	3.80	640	75	76	69	75	31	300	3.80	640	75	31	

注) 本商品の騒音は無響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。

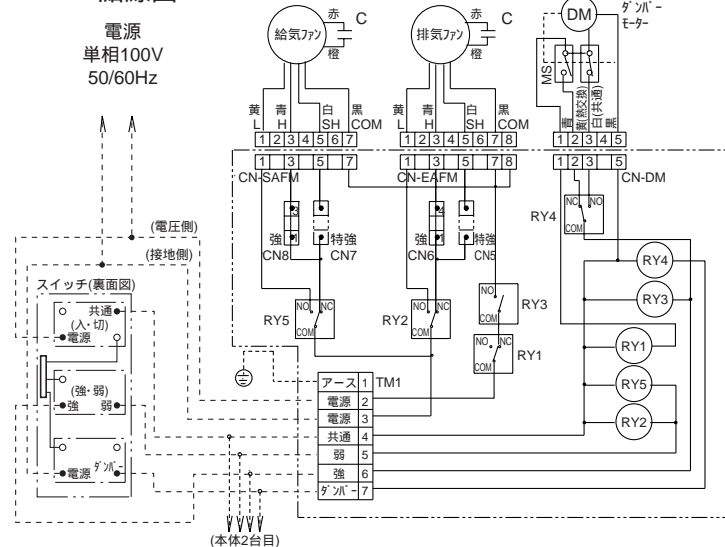
静圧 - 風量特性曲線



ダクト長さは $\lambda = 0.02$ の時の直管相当長を示します。

本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

結線図



ご注意

- ・破線部の結線は施工先にておこなってください。
- ・出荷時は「強」「弱」ノッチに設定されています。「特強」ノッチをご使用の場合はCN6をCN5にCN8をCN7にそれぞれ入れ換えてください。

仕様

電動機形式	4極開放形コンデンサー誘導電動機
時間定格	連続
電動機絶縁種別	E種
捲線温度上昇	75K以下
基準周囲温度	-10 ~ 40
絶縁抵抗	1MΩ以上(DC500Vメガ-)
耐電圧	AC1,000V 1分間

- ・消費電力、電流、交換率は表記風量時の値です。
- ・騒音値は、本体中央 1.5m 下方によるものです。
- ・熱交換率は冷房時、暖房時の平均値を示します。

東芝キヤリア株式会社

形 名

VN-800SS₂

作成年月日

H. 1 4 . 4 . 1

図面番号

TV001096-2/2