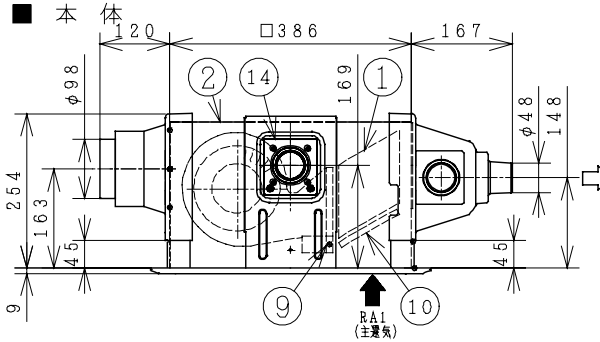
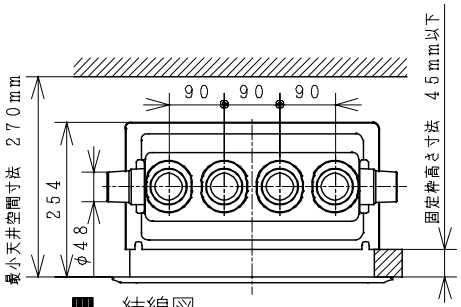
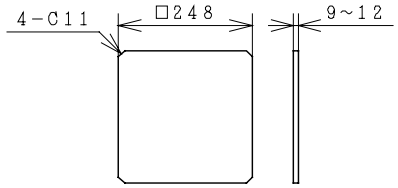
■ 本体

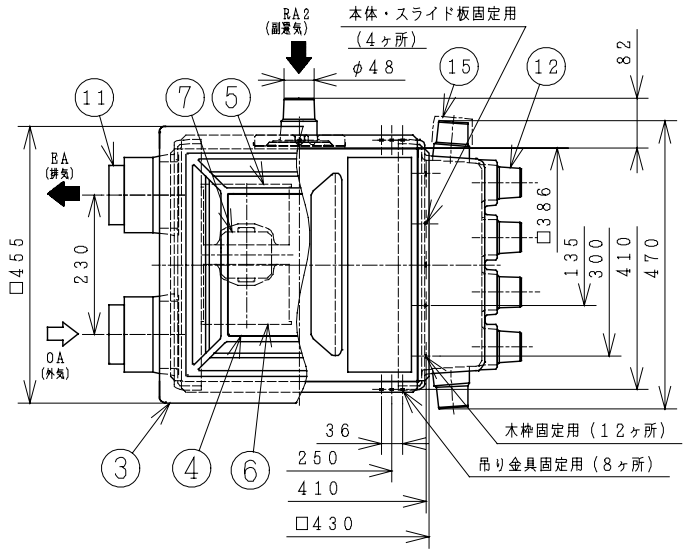




■ 交換用天井材寸法



(注) 交換用天井材の質量は1．0kg以下にしてください．



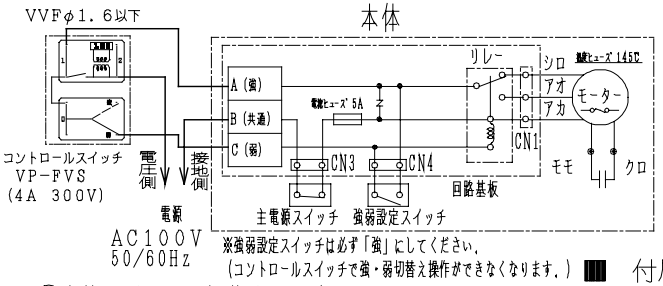
・使用条件　外気：−10℃~40℃ RH80%以下　　周囲：　0℃~40℃ RH80%以下
　　環気：　0℃~40℃ RH80%以下　　露点温度10．7℃(20℃ 55%)以下

・保管条件(梱包状態)　温湿度：−10℃~50℃ RH80%以下
　　雨じまい：屋内保管のみとする

■ 結線図

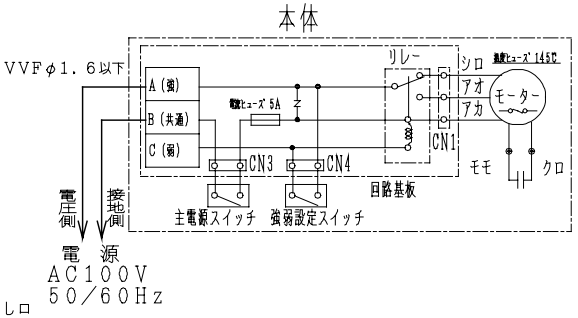
太線部分の結線は、客先にて施工してください．

①コントロールスイッチ（システム部材）を使用する場合



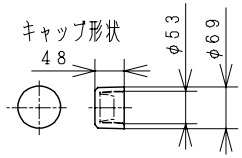
※強弱設定スイッチは必ず「強」にしてください．
(コントロールスイッチで強・弱切替え操作ができなくなります．)

②本体スイッチで操作する場合

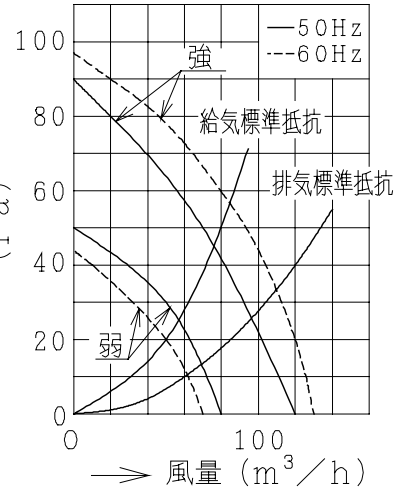


■ 付属品

ゴムクッション・・・・・・8個
ワッシャー・・・・・・・・8個
結露防止用テープ・・・・・10本
ダクト継手結露防止用テープ・1枚
ネジ（ダクト継手取付用）・・4本
ネジ（木ネジ）・・・・・・19本
ネジ（吊り金具取付用）・・15本
ネジ（パネル取付用）・・・・5本



■ 風量ー静圧特性



■特性表

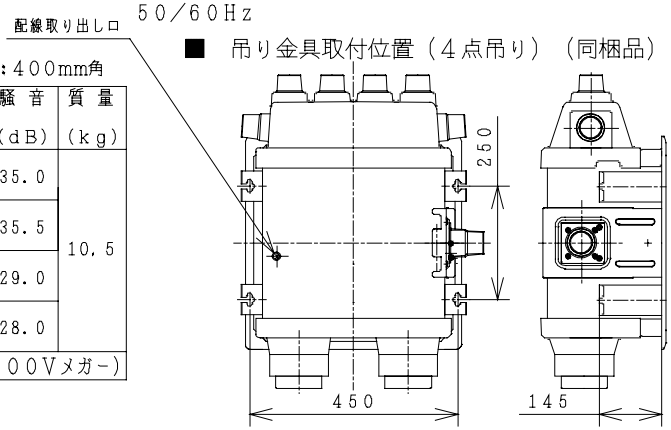
適合ダクト径：φ100（排気、外気），φ50（給気）　天井開口寸法：400mm角

定格電圧(V)	ノッチ	定格周波数(Hz)	消費電力(W)	電流(A)	風量(m³/h) 給気	風量(m³/h) 排気	温度交換効率(%) 温度	騒音(dB)	質量(kg)
100	強	50	36	0.37	120(0Pa)	120(0Pa)	59	35.0	10.5
		60	42	0.42	130(0Pa)	130(0Pa)	57	35.5	
	弱	50	22	0.23	80(0Pa)	90(0Pa)	66	29.0	
		60	23	0.24	70(0Pa)	80(0Pa)	68	28.0	

耐電圧	AC1000V 1分間	絶縁抵抗	10MΩ以上（DC500Vメガー）

● JISB8628による．
● 騒音は本体を吊るした状態で直下1．5mでの値です．

■ 吊り金具取付位置（4点吊り）（同梱品）



主要部品一覧表

品番	部品名	材質	色仕様・その他
1	熱交換器	特殊加工紙	
2	本体	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	
3	パネルフレーム	合成樹脂	白(マンセル6．28Y8．63/0．65)
4	パネル	合成樹脂	白(マンセル6．28Y8．63/0．65)
5	羽根（排気）	合成樹脂	
6	羽根（給気）	合成樹脂	
7	電動機		E種絶縁（電気用品安全法）
8	端子台		速結端子
9	給気フィルター	不織布	重量法捕集効率：82%
10	排気フィルター	不織布	重量法捕集効率：82%
11	ダクト継手(排気、外気用)	溶融亜鉛メッキ鋼板	
12	ダクト継手（給気用）	合成樹脂	
13	吊り金具	溶融亜鉛メッキ鋼鈑	付属品（4個）
14	ダクト継手	合成樹脂	付属品（1個）
15	キャップ		付属品（3個）

(注1) 製品寸法は、断熱材の厚さを含みません．
(注2) 副還気の風量は30(m³/h)です．(50/60Hz強ノッチ時)

● 本仕様は改良のため変更することがあります．

御確認印欄	納先		数量	
	名称	日立空調換気扇		
	形式	MN−120TFC1	商品番号	8258
	図面番号	4TT40029−1		
	日立アプライアンス株式会社		作成日付	2004．12．02
			改訂No．	0