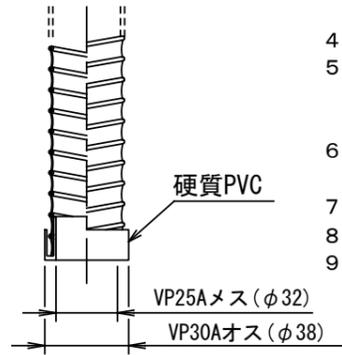
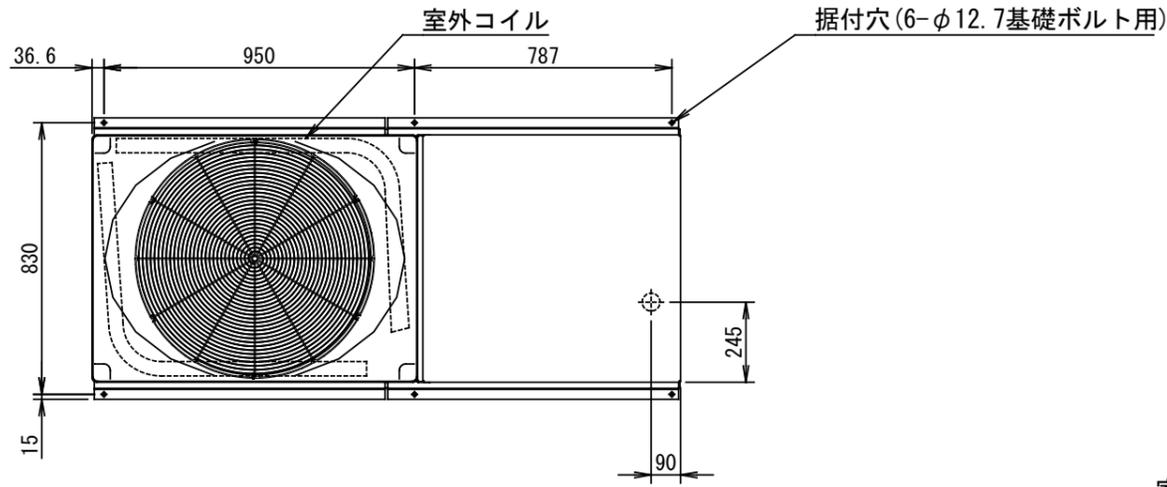


仕様表

RDA-SPE2806HF [上吹仕様] / RDA-SPE2806EHF [横吹仕様]

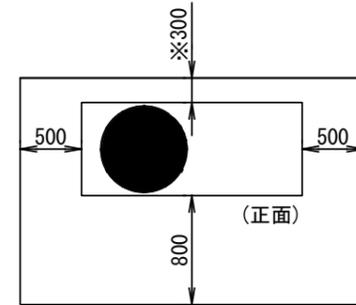
一体形外気処理エアコン シングルエース(空冷ヒートポンプ式ダクト形)

項目	形名	RDA-SPE2806HF	RDA-SPE2806EHF	保護装置	○ヒューズ ○高圧スイッチ ○吐出温度センサ ○過電流センサ	○室内ファン用オーバークレントリレー ○低圧センサ ○コンプレッササーモ			
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1) (kW)	28.0 (28.0)		設計圧力	高圧部 / 低圧部 (MPa)				
	顕熱比	-			I Pコード				
	中間冷房標準能力 (kW)	-			IPX4(室外機)				
暖房特性	定格暖房標準能力 (注2) (kW)	15.5 (31.5)		使用範囲	室外乾球温度(°C)				
	中間暖房標準能力 (kW)	-			20~43(32°CWB以下)				
	最大暖房低温能力 (kW)	-			冷房相対湿度(%)				
A P F	APF 2015	-		暖房相対湿度(%)	30~90				
	APF 2006	-			-5~15				
外観	塗装色	シルキーシェード(1Y8.5/0.5)		電源設計	標準電流 (注6) (A)				
	外形寸法	高さ (mm)	1800		電源配線				
		幅 (mm)	1800		20m以下の場合				
		奥行 (mm)	756		燃線14mm ²				
製品質量	(kg)		50m以下の場合		燃線22mm ²				
電気特性	電源 (注3)	三相 200V 50/60Hz		備考	アース線太さ				
	冷房 (注1)	運転電流 (A)	31.5 / 31.2		燃線5.5mm ²				
		定格冷房標準消費電力 (kW)	9.66 / 9.75		手元スイッチ (A)				
		力率 (%)	89 / 90		ヒューズ (A)				
		中間冷房消費電力 (kW)	-		電源容量 (kVA)				
	暖房 (注2)	運転電流 (A)	18.9 / 18.6		漏電遮断器容量 (A)				
		定格暖房標準消費電力 (kW)	5.54 / 5.63		60				
		力率 (%)	85 / 87		漏電遮断器感度電流 (mA)				
		中間暖房消費電力 (kW)	-		100				
	暖房低温消費電力 (kW)	-			(注6) リモコン配線		500mまで		
始動電流 (注7) (A)	-		法定冷凍能力 (トン)		4.9 / 4.9				
圧縮機	形式	全密閉ロータリ式		高圧ガス申請区分		不要			
	台数	2							
	電動機 (kW)・(極数)	2.7(4P) + 2.7(4P)							
	始動方式	インバータ							
ケースヒータ	(W)		26 + 26						
空気熱交換器			プレートフィンチューブ式		(注1) 冷房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。				
冷媒制御			電子制御弁		室内側入口空気温度33°CDB/28°CWB				
冷媒	種類	R410A		外気温度33°CDB/28°CWB、設定温度18°C					
	封入量 (kg)	5.5		()内は最大能力を示します。					
室外送風装置	送風機	プロペラファン(直結駆動)		(注2) 暖房性能および電気特性は、JRA4074で規定された項目です。					
	風量 (m ³ /min)	200		室内側入口空気温度0°CDB/-2.9WB					
	電動機 (kW)	0.6		外気温度0°CDB/-2.9WB、設定温度22°C					
室内送風装置	送風機	シロッコファン(ベルト駆動)		()内は最大能力を示します。					
	台数	1		(注3) 電圧変動があった場合でも、±10%を超えないようにしてください。					
	標準電動機 (kW)・(極数)	0.75(4P)		(注4) 吸い込み口の外側にはフィルターと防雨フードを取り付けてください。					
	標準回転数 (rpm)	789/952		(注5) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。実際の据付状態では周囲の騒音や反射の影響を受け、表示値より大きくなります。					
	標準風量 (m ³ /min)	35		(注6) 室内送風装置の電動機が標準の場合を示します。電源配線のサイズは1V電線(燃線)のサイズを示します。電源設計はこの基準電流に基づき選定しています。供給側の電源容量も、この基準電流に基づき選定しておりますので仕様値以上としてください。					
	標準機外静圧 (Pa)	120/210		107/199		基準電流は室内送風電動機が0.75kWの場合を示します。漏電遮断器は必ず設置してください。			
	最高回転数時機外静圧 (Pa)	390		391		なお、使用する漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。			
最高回転数時機外静圧 (電動機) (kW)	(0.75)		(0.75)		(注7) 始動電流は運転電流以下となります。				
風量限界 (m ³ /min)	25 ~ 39		(注8) 定格騒音(音響パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。						
エアフィルタ (注4)			現地手配						
運転調整装置			吹出温度センサー リモコンスイッチ (別売部品)						
容量制御 (%)			インバータ制御						
ドレン口 (mm)			フレキシブル φ38 (外径)						
電源装置(補助電気ヒータ)			-						
騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注8) (dBA)	冷房	79 / 79						
		暖房	79 / 80						
	運転音 (音圧レベル) (注5) (dBA)	冷房	59 / 59						
		暖房	59 / 60						

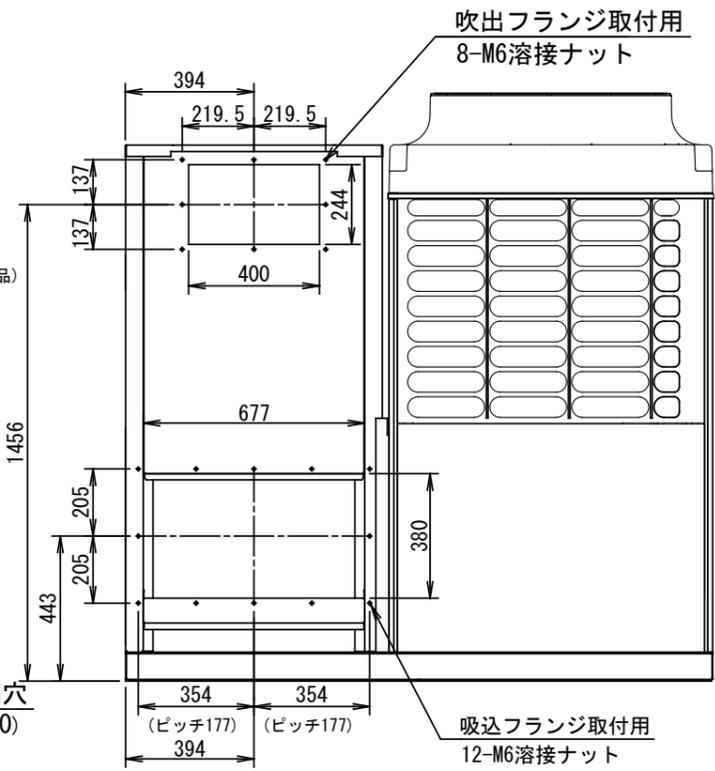
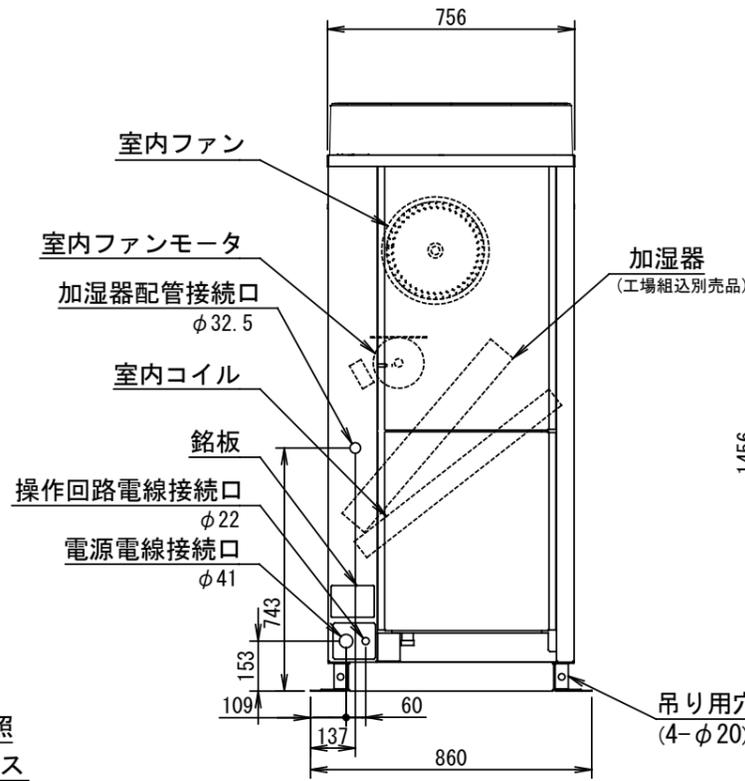
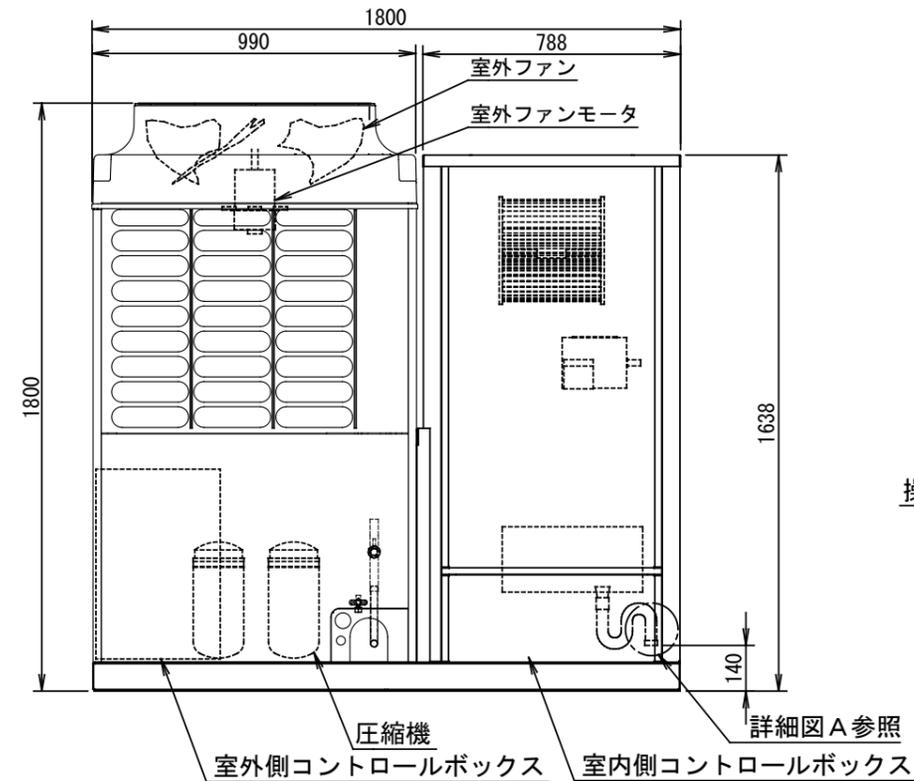


詳細図A
室内側ドレン配管接続口

- 注1、室内側ドレン配管はユニット内でトラップを取っていますのでユニット外ではトラップを取らないでください。
- 2、ユニットの上部には吐出空気用として2.0m以上のスペースを確保してください。
- 3、ユニットの周囲には外気取入れ及びサービス用として下図に示すスペースを確保してください。
- 4、ユニットを囲む障害物の高さは、ユニット下端より0.8m以下にしてください。
- 5、雨水およびドレン水はユニット下面へ排出されます。基礎面には防水処理を施し、排水された水が基礎面上に溜まらないようユニット周辺に排水溝、排水口等を設けてください。
- 6、吸込フランジおよび吹出フランジは別売部品です。別途御注文の上、ダクト接続に御使用ください。
- 7、吸込み口の外側には、フィルターと防雨フードを取付けてください。
- 8、加湿器は別売付属品です。
- 9、加湿器本体への接続は、付属の給水銅管を使用してください。

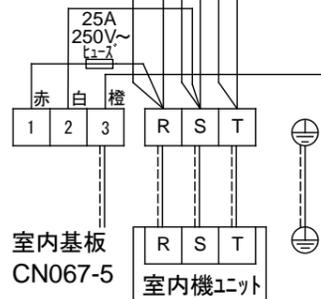
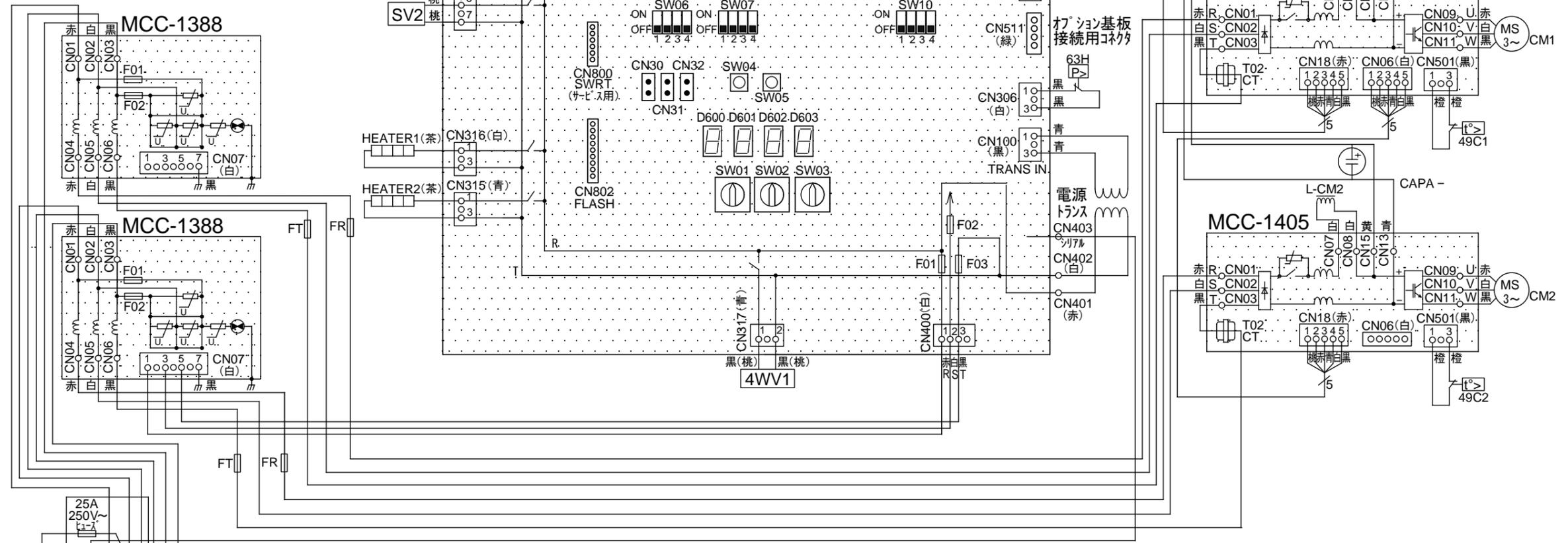


※別売クリーンコンバータ (TCB-HCR1) を取り付ける場合は、室外機背面のサービススペースを500mm以上確保してください。



適用機種 RDA-SPE2806EHF	作成	照査	承認	JOB番号	_____	品名 一体形外気処理エアコン 横吹出仕様 外形図 左記	尺度 1 **
	日付			納入先 客先	_____		
				東芝キャリア株式会社		図面番号 50RPC102-1AZ	1-18 頁 1 / 1 改版 B

記号	品名
CM1, CM2	圧縮機
PMV1, PMV2	電子制御弁
SV2, SV3, SV5	三方弁コイル
4WV1	四方弁コイル
FR, FT	ヒューズ 30A 250V~
F01, F02, F03	ヒューズ T6. 3A 250V~
49C1, 49C2	圧縮機ケースモ
TS1	配管温度センサ(吸込)
TD1	配管温度センサ(吐出)
TE1	熱交温度センサ
TO	外気温度センサ
HEATER1, HEATER2	ケースヒータ 200V 26W
FM	送風用電動機(DC)
PS	圧力センサ(低圧)
63H	高圧SW



1. 二点鎖線は現地配線を示します。
 2. □ は端子台、○ は接続端子、
□ はプリント基板上的コネクタを示します。
 3. ⊕ は保護アースを示します。
 4. □ はプリント基板を示します。
- * 電気部品カバーは2本のネジで確実に固定すること。
(固定されていないと、水が入り故障の原因となります。)

適用機種 RDA-SPE2806EHF	作成 照査 承認	JOB番号 納入先 客先	品名 パッケージエアコン 電気配線図 左記	尺 度 1 **
	日付	東芝キヤリア株式会社	図面番号 50RPC202-1AF	1-15 1 / 2

