

仕様表
室内ユニット

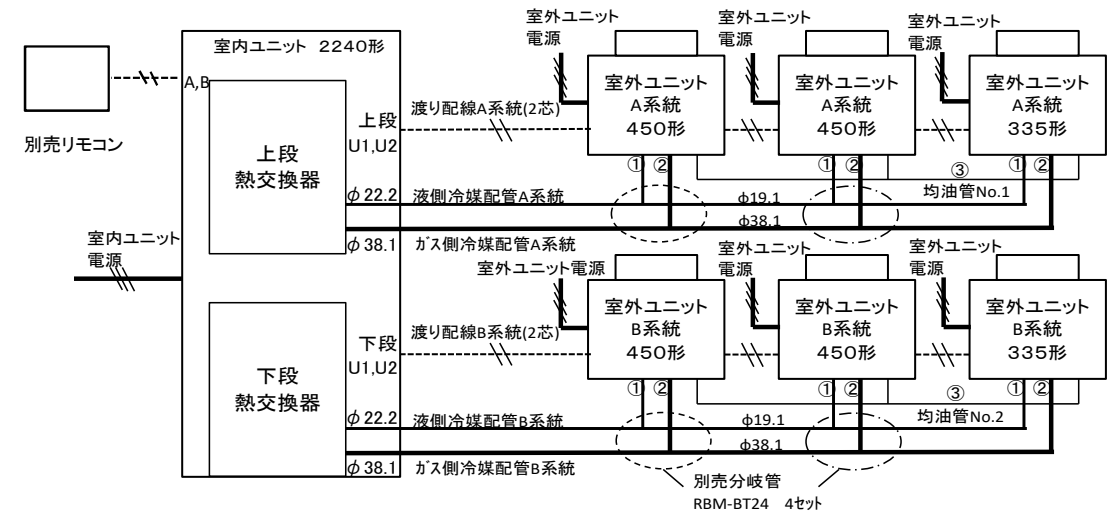
(室内ユニット) RDA-MAP22405HS ×1台
(室外ユニット) ROP-MAP4504H ×2台 ROP-MAP3354H ×1台 (2系統)
(分岐管) RBM-BT24 ×4セット

【6台設置】

東芝パッケージエアコン(床置形大容量ダクトタイプ)

形 名			RDA-MAP22405HS	エアフィルタ		フィレドンFS1705
冷房特性	定格冷房標準能力 (注1)	kW	200 (224)	運 転 調 整 装 置 (注2)		リモコンスイッチ
	顯 熱 比	-	0.84	電 源 設 計	手元 容量	A 100 / 100
暖房特性	定格暖房標準能力 (注1)	kW	224 (250)		開閉器 ヒューズ	A 100 / 100
	最大暖房低温能力 (注1)	kW	183		定格電流	A 100
装 装			シルキーシェード (マンセル1Y8.5/0.5)		定格感度電流 (動作時間)	mA 100 (0.1sec以下)
外形寸法	高 さ	mm	1945		電源 20m以下	mm ² 燃線22 / 燃線22
	幅	mm	3100		配線 50m以下	mm ² 燃線38 / 燃線38
	奥 行	mm	1650	配管 ガ ス 側	mm	φ38.1×2
電気特性	電 源		三相200V 50/60Hz (本室内ユニット専用個別電源)	口 液 側	mm	φ22.2×2
	運 転 電 流	A	39.3 / 42.1	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		PT40オネジ(PT20オネジ)
	定 格 標 準 消 費 電 力	kW	8.99 / 12.0	騒 音 値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注5)	dB(A) 91 / 93
	力 率	%	66 / 82		運転音 (音圧レベル) (注4)	dB(A) 73 / 75
	始 動 電 流	A	484 / 408	リ モ コ ン コ ー ド		(200mまで) VCTF 0.3mm ² 2芯
製 品 質 量		kg	1250	室内外渡り配線		(500mまで) VCTF 0.5~2.0mm ² 2芯
空 気 熱 交 換 器			プレートフィンコイル	+ 集中管理系配線		(1000mまで) MVVS(シールド線)1.25mm ² 2芯
防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール			(2000mまで) MVVS(シールド線)2.0mm ² 2芯
送 風 装 置 (注3)	送 風 機		シロッコファン (ベルト駆動)	備 考		
	定 格 風 量	m ³ /min	680			
	電動機出力(規約電流)		15kW (64.0A)			
	定 格 機 外 静 圧	Pa	173 / 381			
	最大機外静圧(定格風量時)	Pa	940			
	風 量 範 囲	下限 m ³ /min	570			
		上限	790			

(注1) 冷房・暖房性能はJRA 4002:2013Rに準拠した温度条件により、標準配管の値です。() 内は最大能力です。
(注2) リモコンスイッチは別売品です。
(注3) 風量は固定のためリモコンスイッチによる切替えはできません。
風量・機外静圧の変更にはブーリ変更(ファン回転数変更)が必要です。
最大機外静圧は、特注対応によりブーリ変更(ファン回転数変更)をした場合の値です。
(注4) 騒音値は反射音の少ない場所で測定したものです。
(注5) 定格騒音(音響/パワーレベル)はJRA4002:2013Rに準拠した値です。
(注6) 漏電遮断器は必ず設置してください。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。

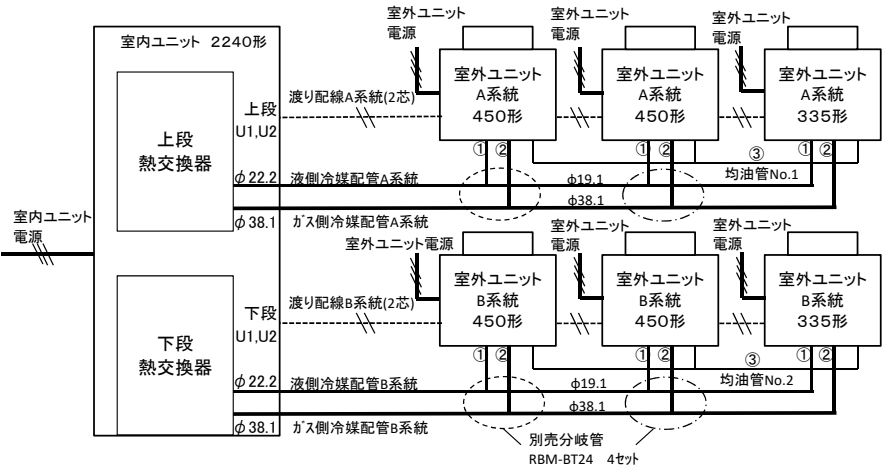


接続配管サイズ

		335形	450形
液管	①	φ12.7	φ15.9
ガス管	②	φ25.4	φ25.4
均油管	③	φ9.5	φ9.5

分岐配管サイズ

	335形	450形
①	φ12.7	φ15.9
②	φ25.4	φ25.4
③	φ9.5	φ9.5



仕 様 表

(室外ユニット)
(分岐管)
(室内ユニット)ROP-MAP4504H ×2台 + ROP-MAP3354H ×1台 (2系統)
RBM-BT24 ×4セット
RDA-MAP22405HS ×1台

【6台設置】

東芝パッケージエアコン (インバータユニット)

(50/60Hz)

電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相200V 50/60Hz		
	冷房	運転電流	A	189.8 / 194.5		
		定格冷房標準消費電力	kW	62.36 / 63.90		
		力 率	%	95 / 95		
	暖房	運転電流	A	195.0 / 194.0		
		定格暖房標準消費電力	kW	62.72 / 62.40		
		力 率	%	93 / 93		
	通年エネルギー消費効率 APF2015			(注3)	3.2	
	最大暖房低温消費電力		kW	68.00 / 67.70		
	基準電流		(注4) A	362 / 362		
始動電流		A	- / -			
室内外渡り配線		(1,000mまで)		MVVS (ｼｰﾙﾄﾞ線)	1.25mm ² 2芯	
+集中管理系配線		(2,000mまで)		MVVS (ｼｰﾙﾄﾞ線)	2.0mm ² 2芯	
定格騒音 (音響パワーレベル)			(注5) dB	90.5(92.5) / 90.5(92.5)		
運転音 (音圧レベル)			(注6) dB	68.5(70.5) / 68.5(70.5)		

室外ユニット形名			ROP-MAP4504H 4台	ROP-MAP3354H 2台		
外形寸法	高さ	mm	1,800	1,800		
	幅	mm	1,210	990		
	奥行	mm	780	780		
製品質量		kg	329	241		
外装			シルキーシェード (マンセル 1Y8.5/0.5)	シルキーシェード (マンセル 1Y8.5/0.5)		
圧縮機	形式		全密閉形	全密閉形		
	電動機出力	kW	3.6×3	4.2×2		
法定冷凍トン			18.28 ×2系統			
送風装置	送風機		プロペラファン	プロペラファン		
	電動機出力	kW	1.00	1.00		
基準風量		m ³ /min	216	193		
熱交換器形式			フィンチューブ	フィンチューブ		
冷媒・(冷媒封入量(kg))		(注7)	R410A・(11.5)	R410A・(11.5)		
高圧スイッチ		室外ユニット用 MPa	作動: 3.73 復帰: 2.9	作動: 3.73 復帰: 2.9		
		冷媒配管用 MPa	-	-		
保護装置			吐出温度センサ 吸込温度センサ 高圧圧力センサ 低圧圧力センサ 高圧スイッチ 電流センサ	吐出温度センサ 吸込温度センサ 高圧圧力センサ 低圧圧力センサ 高圧スイッチ 電流センサ		
IPコード			IPX4	IPX4		
ケースヒータ		(圧縮機) W	26×3	26×2		
		(アキュムレータ) W	50	50		
電源配線	各々のユニット配線	最小電線太さ (こう長20m)	mm ²	22	14	
		(こう長50m)	mm ²	38	22	
		容量	A	100	60	
		手元開閉器	ヒューズ A	75	50	
		アース線		5.5mm ²	3.5mm ²	
		漏電遮断器 容量・感度電流・作動時間		75A 100mA 0.1sec以下	60A 100mA 0.1sec以下	
		アース線		5.5mm ²	5.5mm ²	
		基準電流値 (注4)		A	66	49

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性はJRA 4002:2013Rに準拠した温度条件《冷房時: 室内側27°CDB/19°CWB 室外側35°CDB、暖房時: 室内側20°CDB 室外側7°CDB/6°CWB、暖房低温時: <室内側20°CDB 室外側2°CDB/1°CWB>、標準配管のときの値です。
組み合わせ室内ユニット接続時の室外ユニットの仕様値です。(電気特性に室内ユニットの運転電流および消費電力は含みません。)
なお、電気特性は室外ユニット単独の値を示します。実際の性能特性は、配管長、落差および室内ユニット・室外ユニットの組み合わせにより変わりますので、技術資料を参照してください。
- (注2) 電源電圧は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。
- (注3) APF2015表示は、JRA 4002:2013Rの統一条件に基づいています。
- (注4) 電源設計は本基準電流値に基づき選定しています。基準電流値とは運転範囲中の最大電流であり、供給電源容量も基準電流値に基づき選定してください。
- (注5) JRA 4002:2013Rに準拠した音響パワーレベルの値です。()内は暖房運転時の値です。
- (注6) JIS B 8616に準拠し、無響室で測定した音圧レベルの値です。()内は暖房運転時の値です。
- (注7) 配管分とシステム追加チャージ分は含みません。現地にて追加封入が必要です。
- (注8) 漏電遮断器は必ず設置してください。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。