

仕 様 表

室内ユニット

(室内ユニット) RPA-MUP5601H-B ×1台
 【JRA耐塩害仕様】 (室外ユニット) ROP-MUP5601HZ ×1台 (1系統)
 (分岐管) —

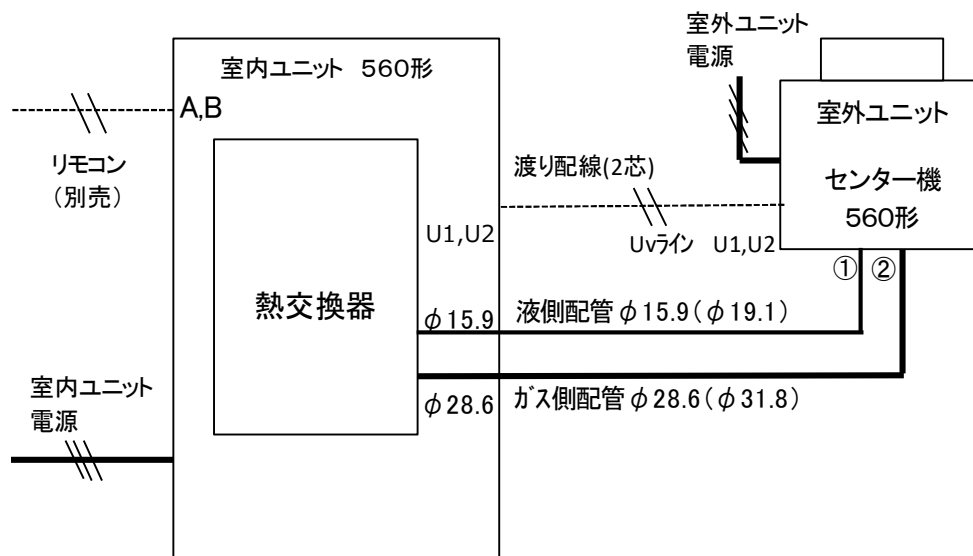
東芝パッケージエアコン(床置形大容量直吹タイプ)

(60Hz)

形 名			RPA-MUP5601H-B		エアフィルタ		ポリオレフィン			
冷房 特性	定格冷房標準能力 (注1)	kW	50.0(56.0)		運 転 調 整 装 置 (注2)		リモコン(別売:RBC-AMSU**)			
	顕 熱 比	-	0.74		電 源 設 計	手元	容 量	A	30	
暖房 特性	定格暖房標準能力 (注1)	kW	56.0(63.0)			開閉器	ヒューズ	A	20	
	最大暖房低温能力 (注1)	kW	43.0			漏電 遮断器 (注5)	定格電流		A	20
外 形 寸 法	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	30 (0.1sec以下)
	高	さ	mm	2280		電源	最小電線太さ		φ1.6mm	
	幅		mm	1300			こう長		m	23
	奥	行	mm	760		アース線		φ1.6mm		
電 気 特 性	電 源		三相200V 60Hz (本室内ユニット専用個別電源)		配管	ガ ス 側 (注7)	mm	φ28.6(φ31.8)		
	運 転 電 流	A	8.06		口径	液 側 (注7)	mm	φ15.9(φ19.1)		
	定格標準消費電力	kW	2.05		ドレン口径		呼び径	R1		
	力 率	%	73		騒音値	定格騒音 (音響パワーレベル) (注4)		dB(A)	83 / 83	
	始 動 電 流	A	81			運転音 (音圧レベル) (注3)		dB(A)	66 / 66	
製 品 質 量		kg	324		リモコンコード		VCTF 0.5~2.0mm ² 2芯 など			
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		集中管理系配線(Uhライン)		(1,000mまで)	MVVS(シールド線)0.75~1.25mm ² 2芯		
防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール		(注6)		(2,000m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	145						
	電動機出力(規約電流)		2.2kW (11.1A)							
	定 格 機 外 静 圧 (注2)		Pa	-						
	最大機外静圧(定格風量時)		Pa	-						
	風 量 範 囲	下限	120							
上限		185								

- (注1) 冷房・暖房性能は、JIS B8616:2015による温度条件、標準配管の値です。()内は最大能力です。
 (注2) 風量は固定のためリモコンスイッチによる風量切換はできません。
 風量の変更にはブーリー変更(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ー変更(ファン回転数変更)をした場合の値です。
 (注3) 運転音(音圧レベル)は、反射音の少ない場所で測定した値(Aスケール)です。
 実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなることがあります。
 (注4) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
 (注5) 漏電遮断器は必ず設置してください。なお、漏電遮断器は高調波対応品を使用してください。
 (注6) 線種は2芯ケーブル(MVVS,EM-MEES,CVVS,CEES,EM-CEES,EM-CEE/F-S,VCTF,EM-ECTF,VCT)を使用してください。
 (注7) ()内は、配管サイズアップ時です。相当長120mを超える場合は、配管サイズをアップしてください。
 相当長120m以下の場合でも85mを超える場合は、能力低下抑制のため配管サイズアップを推奨します。

接続配管サイズ	室外560形
① 液管	φ 15.9
② ガス管	製品側 φ 25.4
	接続配管 φ 28.6



【JRA耐塩害仕様】

(室内ユニット)

ROP-MUP5601HZ ×1台 (1系統)

【1台設置】

(室外ユニット)

RPA-MUP5601H-B ×1台

—

仕様表

室外ユニット

東芝パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ>				(60Hz)	
電気特性 (注1)	冷房	電 源 (注2)		三相200V 60Hz	
		運 転 電 流	A	53.8	
		定 格 冷 房 標 準 消 費 電 力	kW	17.7	
	暖房	力 率	%	95	
		運 転 電 流	A	43.8	
		定 格 暖 房 標 準 消 費 電 力	kW	14.4	
	(注1)	力 率	%	95	
		基 準 電 流 (注4)	A	76	
		始 動 電 流	A	-	
	定 格 騒 音 (音響パワーレベル)		(注5)	dB	
運 転 音 (音圧レベル)		(注6)	dB	84(85) 63(64)	

室 外 ユ ニ ッ ト 形 名、使用台数			ROP-MUP5601HZ 1台		
外 形 寸 法	高 さ	mm	1690		
	幅	mm	1290		
	奥 行	mm	780		
製 品 質 量		kg	342		
外 装			シルキーシェード (マンセル 1Y8.5/0.5)		
熱 交 換 器 形 式			フィンドチューブ		
圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	電 動 機 出 力	kW	18.4×1		
送 風 装 置	始動方式		インバーター方式		
	送 風 機		プロペラファン		
	電 動 機 出 力	kW	1.00 ×2		
	基 準 風 量	m ³ /min	254		
冷 媒・(冷 媒 封 入 量)		(注7)	R410A・(9kg)		
保 護 装 置			インバーター過電流保護 (圧縮機・送風機)		
			高圧スイッチ 作動：3.73MPa 復帰：2.90MPa		
IPコード			IPX4		
圧縮機ケースヒータ		出力×個数	26×1		
電 源 配 線	各 の ユ ニ ツ ト 配 線	最 小 電 線 太 さ	より線 38mm2		
		こ う 長	64		
		容 量	100		
		手 元 開 閉 器 ヒ ュ ー ス	100		
		ア ー ス 線	より線 5.5mm2		
		漏 電 遮 断 器 容 量・感 度 電 流・作 動 時 間	100A 100mA 0.1sec以下		
		ア ー ス 線	より線 5.5mm2		
		基 準 電 流 値 (注4)	A	76	

冷 媒 配 管	配 管 口 径	室外ユニット 接続配管	ガス 側	mm	製品側φ25.4、接続配管φ28.6	
			液 側	mm	φ15.9	
		主配管	ガス 側	mm	φ28.6(φ31.8) ×1系統	
			液 側	mm	φ15.9(φ19.1) ×1系統	
	接 続 方 式	ガ ス 側		□ー付		
		液 側		□ー付		
		最 大 相 当 長		m	180	
		最 大 実 長		m	150	
	最 大 落 差		m	室外ユニットが上の場合： 70、 室外ユニットが下の場合： 40		
	法 定 冷 凍 ト ン				7.88 ×1系統	

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性はJIS B 8616:2015による温度条件《冷房時：室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、暖房時：室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、暖房低温時：室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB》、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。)
- 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) APF2006表示は、JIS B8616:2006とJRA4048:2006,2009、APF2015表示は、JIS B8615:2015の統一条件に基づいています。
- (注4) 電源設計は基本標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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。()内は暖房運転時の値です。
- (注6) 運転音(音圧レベル)は、無響室で正面1m、高さ1.5mの位置で測定した値(Ａスケール)です。()内は暖房運転時の値です。
実際に据え付けますと、周囲の騒音や反響などにより表示値より大きくなる場合があります。
- (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。

通年エネルギー消費効率算出のための数値 (注3)

定格冷房標準	能力	kW	50.0
	消費電力	kW	19.8
	エネルギー消費効率		2.53
中間冷房標準	能力	kW	22.5
	消費電力	kW	6.95

定格暖房標準	能力	kW	56.0
	消費電力	kW	16.5
	エネルギー消費効率		3.39
中間暖房標準	能力	kW	25.2
	消費電力	kW	6.87

最大暖房低温	能力	kW	43.0
	消費電力	kW	21.3
定格冷房標準エネルギー消費効率			2.96
通年エネルギー消費効率APF2015			3.2
通年エネルギー消費効率APF2006			区分: -