

仕 様 表

(組合せ名称)	MMY-AP7305H		
(組合せ室外機)	室 外 機		
	MMY-MAP4505H	×	1
(分岐管)	MMY-MAP2805H	×	1
	RBM-BT24	×	1
			【2台設置】

東芝パッケージエアコン

(50/60Hz)

定格冷房能力			(注1)	kW	73.0	〈2.2~73.0〉
暖房標準能力			(注1)	kW	73.0	〈2.5~82.5〉
最大暖房低温能力			(注1)	kW	59.0	
室外ユニット種類				インバータユニット		インバータユニット
室外ユニット形式名				MMY-MAP4505H		MMY-MAP2805H
区分名				(注2)	al	al
電気特性	電源			(注2)	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz
	冷房	運転電流	A	75.1 / 75.1		
		消費電力	kW	24.37 / 24.37		
		力率	%	94 / 94		
	暖房	エネルギー消費効率		3.00 / 3.00		
		運転電流	A	64.3 / 64.3		
		消費電力	kW	20.59 / 20.59		
		力率	%	92 / 92		
		エネルギー消費効率		3.55 / 3.55		
		冷暖房平均エネルギー消費効率		3.28 / 3.28		
	(注1)	通年エネルギー消費効率 APF2015			(注4)	5.0
	最大暖房低温消費電力			kW	21.80 / 21.80	
始動電流			A	- / -		
外形寸法		高さ	mm	1,800	1,800	
		幅	mm	1,210	990	
		奥行	mm	780	780	
総質量		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	3.1×2		
法定冷凍トン		10.71 / 10.71				
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		
風量		m³/min	216	175		
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5)	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	
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)		50	50	
電源配線	各のユニット電源配線	最小電線太さ (こう長20m)		mm²	22	14
		(こう長50m)			38	22
		容量	A	100	60	
		ヒューズ	A	75	50	
		アース線		5.5mm2	3.5mm2	
		容量・漏洩電流・作動時間		75A 100mA 0.1sec以下	50A 30mA 0.1sec以下	
	(注5)	アース線		5.5mm2	3.5mm2	
		基準電流値 (注7)		A	66	43
		最小電線太さ (こう長20m)		mm²	60	60
		(こう長50m)			60	200
		容量	A	200	125	
		ヒューズ	A	125	8mm2	
漏電遮断器		容量・漏洩電流・作動時間	125A 100mA 0.1sec以下	8mm2		
アース線		8mm2	109			
基準電流値 (注7)		A	109			
冷媒配管	配管口径	ガス側	mm	φ25.4	φ22.2	
		液側	mm	φ15.9	φ12.7	
		バランス側	mm	φ9.5	φ9.5	
	接続方式	ガス側(主配管)	mm	φ38.1	φ38.1	
		液側(主配管)	mm	φ19.1	φ19.1	
		液側(主配管)	mm	φ19.1	φ19.1	
仕様	ガス側		ロー付	ロー付		
	液側		フレア	フレア		
	バランス側		フレア	フレア		
	最大相当長		m	220	190	
最大実長		m	190	300		
最大配管総延長(実長)		(注8)	m	300		
最大落差		(注9)	m	室外機が上の場合: 70、 室外機が下の場合: 40		
室内外渡り配線		(1,000mまで)	MVVS (9-11線) 1.25mm2 2芯			
+集中管理系配線		(2,000mまで)	MVVS (9-11線) 2mm2 2芯			
室内ユニット最大接続台数		43				
騒音値(音響パワーレベル)		(注10)	dB	84.5(86.0)	84.5(86.0)	
騒音値(音圧レベル)		(注11)	dR	62.5(64.5)	62.5(64.5)	

(注1) 冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8615-1:2013により温度条件《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、暖房低溫時:《室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB》、基準配管《配管相当長10.0m、落差0m》のときの値です。
(注2) 内、上記の条件で運転したときの能力可変範囲を示しますので、機器選定の際は能力範囲の最大値をご使用ください。なお、能力についてはJRA 4002:2013Rに基づき天井カセット形4方向吹出しタイプの室内ユニット接続時の室外機の仕様値です。(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、電気特性は室外機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・室外機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) エネルギーの使用の合理化に関する法律に基づく経済産業省告示第269号(平成25年)による区分です。

(注3) 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4) APF2015表示は、JRA 4002:2013Rの統一条件に基づいています。

(注5) 配管分は含みません。現地で配管長さ分の追加封入が必要です。

(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。

(注7) 電圧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8) 最大配管総延長は、液側またはガス側の片道配管実長の合計長さです。配管長が300mを超える場合は、弊社営業担当までお問い合わせください。

(注9) 室外機が下の場合で、かつ室内ユニット間の落差が3mを超える場合は最大落差30mまでとします。

(注10) 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11) 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。