

仕 様 表

(組合せ名称)	MMY-AP9506HR		
	室 外 機		
(組合せ室外機)	MMY-MAP3356HR	×2	
	MMY-MAP2806HR	×1	【3台設置】
(分岐管)	RBM-BT24R	×1	
	RBM-BT14R	×1	

東芝パッケージエアコン<空冷ヒートポンプ式>

(50/60Hz)

定格冷房標準能力				(注1)	kW	95.0		
定格暖房標準能力				(注1)	kW	95.0	(109)	
最大暖房低温能力				(注1)	kW	79.5		
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	インバータユニット
室外ユニット形名						MMY-MAP3356HR	MMY-MAP3356HR	MMY-MAP2806HR
区 分 名				(注2)	ak	ak	ak	
電 源				(注3)	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	三相200V 50/60Hz	
電 気 特 性	定 格 冷 房 標 準	運転電流	A			100.8 / 100.8		
		消費電力	kW			32.90 / 32.90		
		力 率	%			94 / 94		
		エネルギー消費効率				2.89 / 2.89		
		運転電流	A			79.6 / 79.6		
	定 格 暖 房 標 準	消費電力	kW			26.29 / 26.29		
		力 率	%			95 / 95		
		エネルギー消費効率				3.61 / 3.61		
		冷暖房平均エネルギー消費効率				3.25 / 3.25		
		通年エネルギー消費効率 AP2015	(注4)			5.3		
(注1)	最大暖房低温消費電力	kW			29.00 / 29.00			
	始動電流	A			- / -			
外形寸法	高 さ	mm			1,800	1,800	1,800	
	幅	mm			990	990	990	
	奥 行	mm			780	780	780	
総質量		kg			243	243	243	
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)	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	全密閉形	
	電動機出力	kW			5.15×2	5.15×2	4.26×2	
法定冷凍トン						14.02 / 14.02		
送 風 装 置	送 風 機			プロペラファン		プロペラファン	プロペラファン	
	電動機出力	kW			1.00	1.00	1.00	
	風 量	m ³ /min			193	193	175	
熱交換器形式				フィンドチューブ		フィンドチューブ	フィンドチューブ	
冷媒・(冷媒封入量(kg))		(注5)			R410A・(11.5)	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	作動：3.73 復帰2.9	
	冷媒配管用	MPa			作動：3.3 復帰2.7	作動：3.3 復帰2.7	作動：3.3 復帰2.7	
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 液圧圧力センサ 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 液圧圧力センサ 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 液圧圧力センサ 低圧圧力センサ 高圧スイッチ 電流センサ	
IPコード				IPX4		IPX4	IPX4	
ケースヒータ		(圧縮機) (アキュムレータ)	W	26×2 50		26×2 50	26×2 50	
電 源 配 線	ハ各の コニ 電 源 配 線	最小電線太さ (こう長20m) (こう長50m)	mm ²	14 22		14 22	14 22	
				60 50		60 50	60 50	
		容量	A	60 50		60 50	60 50	
		容量・漏洩電流・作動時間	60A 100mA 0.1sec以下		60A 100mA 0.1sec以下	50A 30mA 0.1sec以下		
		容量・漏洩電流・作動時間	5.5mm2		5.5mm2	3.5mm2		
		基準電流値 (注7)	A	49		49	43	
		(注6) ハ電の 源主 幹 ニ 配 線	最小電線太さ (こう長20m) (こう長50m)	mm ²	60 60		60 60	60 60
	200 150				200 150	200 150		
	容量		A	150 8mm2		150 8mm2	150 8mm2	
	容量・漏洩電流・作動時間		175A 100mA 0.1sec以下		175A 100mA 0.1sec以下	175A 100mA 0.1sec以下		
	容量・漏洩電流・作動時間		14mm2		14mm2	14mm2		
	基準電流値 (注7)		A	140		140	140	
	冷 媒 配 管 仕 様		配 管 口 径	ガス側	mm	φ25.4		φ25.4
		液側		mm	φ12.7		φ12.7	φ12.7
		バランス側		mm	φ9.5		φ9.5	φ9.5
ガス側(主配管)		mm		φ38.1		φ38.1	φ38.1	
液側(主配管)		mm		φ19.1		φ19.1	φ19.1	
接 続 方 式		ガス側		ロー付		ロー付	ロー付	
		液側		フレア		フレア	フレア	
		バランス側		フレア		フレア	フレア	
		最大相当長	m	175		175	175	
		最大実長	m	145		145	145	
最大配管総延長(実長)		(注8)	250		250	250		
最大落差		(注9)	m		50	40		
室内外渡り配線		(1,000mまで)			MVVS (9-14 線)	1.25mm2 2芯		
十集中管理系配線		(2,000mまで)			MVVS (9-14 線)	2mm2 2芯		
室内ユニット最大接続台数				48		48	48	
定格騒音(音響パワーレベル)		(注10)	dB		85.0(87.0) / 85.0(87.0)	85.0(87.0) / 85.0(87.0)	85.0(87.0) / 85.0(87.0)	
運転音(音圧レベル)		(注11)	dB		63.5(65.0) / 63.5(65.0)	63.5(65.0) / 63.5(65.0)	63.5(65.0) / 63.5(65.0)	

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性はJRA 4002:2016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、暖房低溫時：室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)、基準配管(配管相当長12.5m、落差0m)のときの値です。()内の能力値は、ピーク能力値です。
機器選定の計算でご利用ください。なお、能力についてはJRA 4002:2016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。)
- (注2) 経済産業省告示第213号(平成21年)「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」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 4002:2016の統一条件に基づいています。
- (注5) 配管分は含みません。現地に配管長さ分の追加封入が必要とします。
- (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) 機器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面配管実長の合計長さです。
- (注9) 室外機が下の場合、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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JRA 4002:2016に基づいた値です。()内は暖房運転時の値です。
- (注11) 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。
実際に聴え付けますと、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。

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (スーパーモジュールマルチ i シリーズ 更新用)	図番	T2217045	04	日本キャリア株式会社
		形名	MMY-AP9506HR	221	