

【JRA耐塩害仕様】		(セット名称)	仕 様 表	【グリーン購入法適合】	
		(室外ユニット形名)	MCY-MAP1121HZ 室 外 機 MCY-MAP1121HZ	【1台設置】	

東芝パッケージエアコン

(三相 50/60Hz)

定格冷房能力				(注1)	kW	11.2
暖房標準能力				(注1)	kW	12.5
最大暖房低温能力				(注1)	kW	10.5
室外ユニット種類				インバータユニット		
室外ユニット形名				MCY-MAP1121HZ		
区分名				(注2)	aj	
電 気 特 性	電 源	電 源			(注3)	三相200V 50/60 Hz
		冷 房	運 転 電 流		A	10.7 / 10.7
			消 費 電 力		kW	3.45 / 3.45
			力 率		%	93 / 93
			エネルギー消費効率			3.25 / 3.25
		暖 房	運 転 電 流		A	9.61 / 9.61
			消 費 電 力		kW	3.09 / 3.09
			力 率		%	93 / 93
			エネルギー消費効率			4.05 / 4.05
		冷暖房平均エネルギー消費効率			3.65 / 3.65	
	通年エネルギー消費効率 APF2015		(注4)	5.7		
	(注1)	最大暖房低温消費電力		kW	3.40 / 3.40	
始動電流		A	- / -			
外形寸法	高 さ		mm	1,050		
	幅		mm	1,010		
	奥 行		mm	370		
総質量				kg	95	
外 装				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			
	電動機出力		kW	3.07		
送風装置	法定冷凍トン		1.69 / 1.69			
	送風機		フロベラファン			
	電動機出力		kW	0.100		
送風装置	風 量		m ³ /min	73		
	熱交換器形式		フィンチューブ			
冷媒・(冷媒封入量(kg))				(注5)	R410A・(3.3)	
高圧スイッチ				室外ユニット用	MPa	作動：4.15 復帰：3.2
保護装置				吐出温度センサ 吸入温度センサ 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		
ケースヒータ				-		
電 源 配 線 (注6)	へ各のユニット配線	(圧縮機)		W	-	
		(アキュムレータ)		-		
		最小電線太さ(こう長20m)		mm ²	5.5	
		(こう長50m)		mm ²	8.0	
		手元開閉器	容 量	A	30	
			ヒューズ	A	30	
		アース線		φ1.6mm		
		漏電遮断器	容量・漏洩電流・作動時間		30A 30mA 0.1sec以下	
			アース線		φ1.6mm	
		基準電流値		(注7)	A	18
	へ電源主幹配線	最小電線太さ(こう長20m)		mm ²	-	
		(こう長50m)		mm ²	-	
		手元開閉器	容 量	A	-	
			ヒューズ	A	-	
		アース線		-		
		漏電遮断器	容量・漏洩電流・作動時間		-	
アース線			-			
基準電流値		(注7)	A	-		
冷媒配管仕様	配管口径	ガス側		mm	φ15.9	
		液側		mm	φ9.5	
		バランス側		mm	-	
	接続方式	ガス側		フレア		
		液側		フレア		
		バランス側		-		
	最大相当長		m	60		
	最大実長		m	50		
	最大配管総延長(実長)		(注8)	m	90	
	最大落差		m	室外機が上の場合： 15、 室外機が下の場合： 15		
室内外渡り通信配線		(1,000mまで)	MVVS (ﾀｰﾈｯﾄ 線) 1.25mm ² 2芯			
＋集中管理系配線		(2,000mまで)	MVVS (ﾀｰﾈｯﾄ 線) 2mm ² 2芯			
室内ユニット最大接続台数				6		
騒音値(音響パワーレベル)				(注9)	dB	70.0(71.0) / 70.0(71.0)
通年エネルギー消費効率 APF				(注10)		5.5
騒音値(音圧レベル)				(注11)	dB	52.0(55.0) / 52.0(55.0)

- (注1) 冷房・暖房能力および電気特性は、JIS B 8616:2015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、暖房低温時：室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)、基準配管(配管相当長7.5m、落差0m)のときの値です。
なお、能力についてはJIS B8616:2015に基づき天井カセット4方向吹出しタイプの室内ユニットP56形×2台接続時の室外機の仕様値です。
(電気特性は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) 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3) 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213号(平成21年度)による区分です。
- (注4) 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5) APF2015表示は、JIS B8616:2015の統一条件に基づいています。
- (注6) 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7) 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。また、本電源配線仕様は室外機、室内ユニット専用電源配線時です。
- (注8) 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9) JIS B 8616:2015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10) APF表示は、JIS B8616:2006とJRA4048:2006,2009の統一条件に基づいています。
- (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。
- (注12) 右表は天井カセット4方向吹出しタイプの室内ユニット(P56形×2台)接続時のシステムの値です。
通年エネルギー消費効率APF2015を計算する際に使用します。

	能力	消費電力	エネルギー消費効率
定 格 冷 房 標 準	11.2	3.50	3.20
定 格 暖 房 標 準	12.5	3.14	3.98
最大暖房低温	10.5	3.45	
中間冷房標準	5.1	0.942	
中間暖房標準	5.7	0.940	
中間冷房中温	5.3	0.800	
最小冷房中温	2.8	0.450	
最小暖房標準	3.2	0.610	
通年エネルギー消費効率 APF2015 (注4)	5.7		

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (スーパーマルチmini (耐塩害))	図番	T2219004Z	06	東芝キヤリア株式会社
		形名	MCY-MAP1121HZ	241	