仕　様　表

【JRA耐塩害仕様】　（セット名称）　MCY-MAP801HZ　【グリーン購入法適合】

室　外　機

（室外ユニット形名）　MCY-MAP801HZ　【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	8.0
暖房標準能力 (注1)				kW	9.0
最大暖房低温能力 (注1)				kW	8.0
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-MAP801HZ
区分名 (注2)					ai
電気特性	電源 (注3)				三相200V 50/60 Hz
	冷房	運転電流		A	6.65 / 6.65
		消費電力		kW	2.07 / 2.07
		力率		%	90 / 90
		エネルギー消費効率			3.86 / 3.86
	暖房	運転電流		A	6.98 / 6.98
		消費電力		kW	2.18 / 2.18
		力率		%	90 / 90
		エネルギー消費効率			4.13 / 4.13
	冷暖房平均エネルギー消費効率				4.00 / 4.00
(注1)	通年エネルギー消費効率 APF2015 (注4)				6.2
	最大暖房低温消費電力			kW	2.51 / 2.51
	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	1.96
	法定冷凍トン				1.43 / 1.43
送風装置	送風機				プロペラファン
	電動機出力			kW	0.100
	風量			m^3/min	69
熱交換器形式					フィンドチューブ
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
ケースヒータ	(圧縮機)			W	-
	(アキュームレータ)				-
電源配線 (注6)	各室内ユニット電源配線	最小電線太さ (こう長20m)		mm^2	5.5
		(こう長50m)			5.5
		手元開閉器	容量	A	20
			ヒューズ	A	20
			アース線		φ1.6mm
		漏電遮断器	容量・漏洩電流・作動時間		20A 30mA 0.1sec以下
			アース線		φ1.6mm
		基準電流値 (注7)		A	14
	室外電源主ユニット幹線	最小電線太さ (こう長20m)		mm^2	-
		(こう長50m)			-
		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 (ｼｰﾙﾄﾞ線) 1.25mm2 2芯
+集中管理系配線 (2,000mまで)					MVVS (ｼｰﾙﾄﾞ線) 2mm2 2芯
室内ユニット最大接続台数					4
騒音値(音響パワーレベル) (注9)				dB	69.0(69.0) / 69.0(69.0)

通年エネルギー消費効率 APF (注10)		5.7
騒音値(音圧レベル) (注11)	dB	50.0(53.0) / 50.0(53.0)

(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P36形×1台、P45形×1台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２１３号（平成２１年度）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、JIS B8616:2015の統一条件に基づいています。
(注5) 配管分は含みません。現地にて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。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7) 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。
(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形4方向吹出しタイプの室内ユニット(P36形×1台、P45形×1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。

(注12)

	能力 kW	消費電力 kW
定格冷房標準	8.0	2.12
定格暖房標準	9.0	2.22
最大暖房低温	8.0	2.55
中間冷房標準	3.6	0.640
中間暖房標準	4.1	0.720
中間冷房中温	3.8	0.510
最小冷房中温	-	-
最小暖房標準	-	-
通年エネルギー消費効率 APF2015 (注4)	6.2	

	エネルギー消費効率
定格冷房標準	3.77
定格暖房標準	4.05
冷暖房平均	3.91

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	T2219003Z	05	東芝キヤリア株式会社
		形名	MCY-MAP801HZ	241	