

仕 様 表

(セット名称)

MCY-MAP801H

【グリーン購入法適合】

室 外 機

(室外ユニット形名)

MCY-MAP801H

【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-MAP801H				
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		
	暖 房	エネルギー消費効率		3.86 / 3.86			
		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	96			
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			
送風装置	法定冷凍トン		1.43 / 1.43				
	送風機		フロベラファン				
送風装置	電動機出力		kW	0.100			
	風 量		m³/min	69			
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)	-			
			(アキュムレータ)	W	-		
電 源 配 線 (注6)	へ各の ユニット 配線	最小電線太さ(こう長20m)		mm²	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		
	へ電の源 主幹 配線	最小電線太さ(こう長20m)		mm²	-		
		(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				
室内外張り通信配線		(1,000mまで)		MVVS (タ-鉢 線) 1.25mm² 2芯			
+集中管理系配線		(2,000mまで)		MVVS (タ-鉢 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)	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、暖房低溫時：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。)
- 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。現地に配管長さ分の追加入力が必要です。
- (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) 電源電圧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。
- (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(P36形×1台、P45形×1台)接続時のシステム値です。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	kW	kW	
定 格 暖 房 標 準	8.0	2.12	定 格 冷 房 標 準 3.77
最大暖房低溫	9.0	2.22	定 格 暖 房 標 準 4.05
中間冷房標準	8.0	2.55	冷 暖 房 平 均 3.91
中間暖房標準	3.6	0.640	
中間冷房中温	4.1	0.720	
中間暖房中温	3.8	0.510	
最小冷房標準	-	-	
最小暖房標準	-	-	
通年エネルギー消費効率 APF2015 (注4)	6.2		

品 名	東芝パッケージエアコン仕様表 (スーパーマルチmini)	図番	T2219003	05	東芝キヤリア株式会社
		形名	MCY-MAP801H	241	