

## 仕 様 表

(セット名称)

MCY-MAP801HJ

【グリーン購入法適合】

室 外 機

(室外ユニット形名)

MCY-MAP801HJ

【1台設置】

## 東芝パッケージエアコン

(単相 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-MAP801HJ		
区 分 名			(注2)	ai	
電 気 特 性	冷 房	電 源			単相200V 50/60 Hz
		運転電流			A 11.2 / 11.2
		消費電力			kW 2.08 / 2.08
		力 率			% 93 / 93
	エネルギー消費効率			3.85 / 3.85	
	暖 房	運転電流			A 11.8 / 11.8
		消費電力			kW 2.22 / 2.22
		力 率			% 94 / 94
		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			3.95 / 3.95	
(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 99		
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			フロベラファン	
風 量	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			(圧縮機) (アキュムレータ) W -		
電 源 配 線 (注6)	へ各 のユ ニ ツ ト 配 線	最小電線太さ(こう長20m)			mm² 5.5
		(こう長50m)			14.0
		容 量	A 30		
		手元開閉器	ヒューズ	A 30	
		アース線			φ1.6mm
		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 22
	へ電 源 主 幹 配 線	最小電線太さ(こう長20m)			mm² -
		(こう長50m)			-
		容 量	A -		
		手元開閉器	ヒューズ	A -	
		アース線			-
		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		
室内外張り通信配線			(1,000mまで)	室外機が上の場合： 15、 室外機が下の場合： 15	
＋集中管理系配線			(2,000mまで)	MVVS(ﾀｰﾅｰ線) 1.25mm² 2芯	
室内ユニット最大接続台数			MVVS(ﾀｰﾅｰ線) 2mm² 2芯		
騒音値(音響パワーレベル)			(注9)	dB 4	
騒音値(音圧レベル)			(注10)	dB 69.0(69.0) / 69.0(69.0)	
通年エネルギー消費効率 APF			(注11)	dB 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、±1.0%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配管が必要となります。
- (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。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仕様です。
- (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	3.77
最大暖房低温	9.0	2.26	3.98
中間冷房標準	8.0	2.55	冷暖房平均 3.88
中間暖房標準	3.6	0.640	
中間冷房中選	4.1	0.720	
中間暖房中選	3.9	0.520	
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	T2219001	05	東芝キヤリア株式会社
		形名	MCY-MAP801HJ	241	