

【JRA耐塩害仕様】

## 仕 様 表

セット名称

MMY-MUP3351HZ

【グリーン購入法適合】

## 室 外 機

室外ユニット形名

MMY-MUP3351HZ

【1台設置】

## 東芝パッケージエアコン&lt;空冷ヒートポンプ&gt;

(50/60Hz)

定格冷房標準能力			(注1)	kW	33.5	
定格暖房標準能力			(注1)	kW	37.5	
最大暖房低温能力			(注1)	kW	28.0	
電 気 特 性	電源	(注2)				三相200V 50/60 Hz
	定格冷房標準	運転電流	A	34.9	／ 34.9	
		消費電力	kW	11.6	／ 11.6	
		力率	%	96	／ 96	
	定格暖房標準	エネルギー消費効率		2.89	／ 2.89	
		運転電流	A	30.7	／ 30.7	
		消費電力	kW	10.2	／ 10.2	
		力率	%	96	／ 96	
	(注1)	エネルギー消費効率		3.68	／ 3.68	
		冷暖房平均エネルギー消費効率		3.29	／ 3.29	
最大暖房低温消費電力		kW	9.84	／ 9.84		
通年エネルギー消費効率 APF2015		(注3)	6.1			
区分名	(注4)				ak	
外形寸法	高さ×幅×奥行				mm (1690×990×780)	
総質量					kg 229	
外装						シルキーシェード (マンセル 1Y8.5/0.5)
熱交換器形式						フィンチューブ
圧縮機	形式					全密閉形
	電動機出力×台数	kW	(9.05×1)			
送風装置	始動方式					インバーター方式
	ファン形式					プロペラファン
送風装置	電動機出力×台数	kW	(1.00×1)			
	風量	m <sup>3</sup> /min	190			
冷媒	冷媒名					R410A
	封入量	(注5)	kg	6.0		
保護装置						インバーター過電流保護(圧縮機・送風機) 高圧スイッチ 作動: 3.73MPa 復帰: 2.90MPa
IPコード						IPX4
圧縮機ケースヒータ 出力×個数						W 26×1
電 源 配 線	主電源線	最小電線太さ	より線	mm <sup>2</sup>	14	
		こう長	m	41		
	手元開閉器	容量	A	60		
		ヒューズ	A	50		
	漏電遮断器	アース線	mm <sup>2</sup>	3.5		
		容量・漏洩電流・作動時間	50A・30mA・0.1sec以下			
	(注6)	アース線	mm <sup>2</sup>	3.5		
		基準電流値	(注7)	A	44	
冷 媒 配 管 仕 様	室外接続配管口径	ガス側	mm	φ25.4・ロー付		
		液側	mm	φ12.7・ロー付		
	接続方式	ガス側	mm	φ25.4		
		液側	mm	φ12.7		
	室外-室内間	相当長	m	210		
	最遠配管長	実長	m	190		
	最大配管総延長	(注8)	m	500		
	室外-室内間最大落差	(注9)	m	室外機が上の場合:110、室外機が下の場合:40		
通信用配線 (注13)						室内外渡り線(Uvライン)+室外間渡り線(Uoライン) 線長1000mまで: 0.75~1.25mm <sup>2</sup> 2芯 線長1000mまで: 0.75~1.25mm <sup>2</sup> 2芯 線長2000mまで: 2.0mm <sup>2</sup> 2芯
集中管理系配線(Uhライン)						
室内ユニット最大接続台数						21
定格騒音(音響パワーレベル) (注10)						dB(A) 81.0(83.0)
法定冷凍トン						4.76
通年エネルギー消費効率 APF (注11)						5.0
運転音(音圧レベル) (注12)						dB(A) 62.0(63.0)

- (注1) 冷房・暖房性能および電気特性はJIS B 8616:2015による温度条件《冷房時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、暖房時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB》、基準配管《配管相当長7.5m、落差0m》時における 室外ユニット単体の値です。なお、能力および電気特性はJIS B 8616:2015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P90形×2台、P80形×2台接続時の室外ユニット単体の値です。(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) 実際の性能特性は、配管長、落差および室内ユニットの組合せによりかわります。技術資料を参照してください。
- (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 B 8616:2015の統一条件に基づいています。
- (注5) 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6) 現地での追加封入冷媒量は含んでいません。現地にて室外能力補正、接続室内、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。
- (注8) 電源設計は基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) 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10) システム構成、機器の設置状態により許容される最大落差がかわります。技術資料を参照してください。
- (注11) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。( )内は暖房運転時の値です。
- (注12) APF表示は、JIS B 8616:2006とJRA4048:2006,2009の統一条件に基づいています。
- (注13) 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。実際に据え付けますと、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。
- (注14) 線種は2芯ケーブル(MVV,EM-MEES,CVVS,CEES,EM-CEES,EM-CEE/F-S,VCTF,EM-ECTF,VCT)を使用してください。技術資料を参照してください。
- (注15) 下表の冷房・暖房性能および電気特性はJIS B 8616:2015で規定された項目です。天井カセット形4方向吹出しタイプの室内ユニットP90形×2台、P80形×2台接続時の値です。通年エネルギー消費効率を計算する際に使用します。

定格冷房標準	能力	kW	33.5	定格暖房標準	能力	kW	37.5	最大暖房低温	能力	kW	28.0
	消費電力	kW	11.9		消費電力	kW	10.5		消費電力	kW	10.1
中間冷房標準	エネルギー消費効率		2.82	中間暖房標準	エネルギー消費効率		3.57	定格冷暖標準エネルギー消費効率			3.20
	能力	kW	15.1		能力	kW	16.9		通年エネルギー消費効率APF2015		6.1
中間冷房中温	消費電力	kW	2.99	最小暖房標準	消費電力	kW	3.04				
	能力	kW	15.2		消費電力	kW	9.4				
	消費電力	kW	6.91		能力	kW	1.83				
					消費電力	kW	1.83				

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (スーパーマルチuシリーズ 高効率仕様)	図番	T2220005Z	06	日本キャリア株式会社
		形名	MMY-MUP3351HZ	221	