【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 APHA08052MZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP805PH
（室外機） ROA-HAP802HSZ

厨房用天吊
インバータ

東芝パッケージエアコン （空冷インバータヒートポンプ式厨房用天井吊形）

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈2.7～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈2.7～12.3〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3	
冷房エネルギー消費効率	-	3.78 / 3.78	
暖房エネルギー消費効率	-	3.59 / 3.59	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.69 / 3.69	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.8	
中間冷房消費電力	kW	1.05 / 1.05	
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.62 / 3.62	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.8	
中間暖房消費電力	kW	0.880 / 0.880	
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.32 / 4.32	
通年エネルギー消費効率	-	4.1	

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
定格冷房消費電力	kW	1.88 / 1.88	
定格暖房標準消費電力	kW	2.23 / 2.23	
定格暖房低温消費電力	kW	5.21 / 5.21	
運転電流 (冷)	A	6.10 / 6.10	
(暖)	A	7.15 / 7.15	
(最大)	A	19.2 / 19.9	
力率 (冷)	%	89 / 89	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	
暖房極低温能力 (注4)			
外気-15℃ (注4)	kW	11.3	
外気-20℃ (注4)	kW	10.2	

室内ユニット 形名			AIC-AP805PH
外装	側面キャビネット		ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
	吹出しグリル		塩ビ鋼板(プレコート)
	下面		ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
外形寸法	高さ	mm	300
	幅	mm	1,200
	奥行	mm	650
総質量		kg	47
空気熱交換器			フィンドチューブ
防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m³/min	20.0
	電動機	kW	0.075
エアフィルタ			不織布（ｵｲﾙﾐｽﾄﾌｨﾙﾀ）付
運転調整装置		(注5)	リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
騒音値 （急-強-弱）		dB	48 - 46 - 44

室外機 形名			ROA-HAP802HSZ
外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法	高さ	mm	1,340
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	95
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.40
	極数		4
空気熱交換器			フィンドチューブ
冷媒制御		(冷)	電子制御弁
		(暖)	電子制御弁
送風装置	送風機		プロペラファン
	標準風量	m³/min	80.0
	電動機	kW	0.060+0.060
高圧スイッチ		MPa	- -
低圧スイッチ		MPa	- -
保護装置			吐出温度ｾﾝｻｰ 過電流ｾﾝｻｰ 圧縮機ｻｰﾓ
ケースヒータ		W	—
騒音値	(冷)	dB	47 / 47
	(暖)	dB	49 / 49
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.95
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	40

冷媒配管 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
最大実長		m	50
最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計 漏電遮断器 (注14)			30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ヒューズ	A	30
	配線用遮断器	A	30
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
	50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm²	26
撚線8.0mm²	39
撚線14.0mm²	68
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。
(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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(注5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

T2511778Z - 05

東芝キヤリア株式会社