セット名称　ACHB08072M
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP407H　×2
（室外機）ROA-HAP802HS
（分岐管）RBC-TWP30

天吊
インバータ
同時ツイン

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天井吊形）

【平成２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈2.7 ～ 8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.82	
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	-	4.58 / 4.58	
暖房エネルギー消費効率	-	3.92 / 3.92	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.25 / 4.25	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.80	
中間冷房消費電力	kW	0.830 / 0.830	
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58 / 4.58	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.80	
中間暖房消費電力	kW	0.680 / 0.680	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	
通年エネルギー消費効率	-	5.0	

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	1.55 / 1.55	
定格暖房標準消費電力	kW	2.04 / 2.04	
定格暖房低温消費電力	kW	4.30 / 4.30	
運転電流 (冷)	A	5.03 / 5.03	
(暖)	A	6.54 / 6.54	
(最大)	A	18.8 / 18.8	
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 (注5) 形名				AIC-AP407H
外装	側面･吸込みグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面			ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
外形寸法		高さ	mm	235
		幅	mm	950
		奥行	mm	690
総質量			kg	23
空気熱交換器				フィンドチューブ
防音・断熱材				発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム
送風装置	送風機			シロッコファン
	標準風量		m³/min	14.0
	電動機		kW	0.094
エアフィルタ				室内ユニットに付属
運転調整装置			(注6)	リモコンスイッチ
ドレン口径（呼び径）				20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)			dB	36-34-28

室外機 形名				ROA-HAP802HS
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	ー
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	主配管：40 分岐配管：20

冷媒配管 室外機・分岐管間			mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間			mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
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
分岐配管最大長さ			m	15
分岐配管長さの最大差			m	10
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		20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下 (注13)		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
室内A・室内B間				（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
リモコンコード（室内Aにのみ接続します）				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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注6) 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。

T2513542 - 01

東芝キヤリア株式会社