セット名称　HAPA2C8052SM
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP405H　×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２２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	-	0.71
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
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.88 / 3.88
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.94 / 3.94
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.91 / 3.91
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	0.92 / 0.92
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.13 / 4.13
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.8
	中間暖房消費電力	kW	0.69 / 0.69
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.51 / 5.51
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.8

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	1.83 / 1.83
	定格暖房標準消費電力	kW	2.03 / 2.03
	定格暖房低温消費電力	kW	4.66 / 4.66
	運転電流 (冷)	A	5.94 / 5.94
	(暖)	A	6.51 / 6.51
	(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-AP405H
	外装	側面･吸込みグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		吹出しグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		下面	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	外形寸法 高さ	mm	210
	外形寸法 幅	mm	910
	外形寸法 奥行	mm	680
	総質量	kg	20
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ ・ 発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m³/min	12.0
	送風装置 電動機	kW	0.030
	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(塩ﾋﾞ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	35 - 32 - 30

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	1340
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	95
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.40
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量	m³/min	80.0
	送風装置 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	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
	手元開閉器 ヒューズ	A	30
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30
	電源配線 (注13)	20m 以下	撚線5.5mm2
	電源配線 (注13)	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
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
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。

T2510678 - 01

東芝キヤリア株式会社