

セット名称 **ACHB14072A**
仕様表 (室内ユニット) AIC-AP717H ×2

(室外機) ROA-HAP1402HS
(分岐管) RBC-TWP50

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吊吊形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	12.5 <4.0~14.0>	室外機	形名	ROA-HAP1402HS			
定格冷房時の顕熱比	-	0.74		外形装	シルキーシェード(ワッフル1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)	kW	14.0 <4.0~18.5>		外形寸法	高さ	mm	1,540	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	16.0			幅	mm	900	
				奥行	mm	320		
冷房Iエネルギー-消費効率 暖房Iエネルギー-消費効率 冷暖平均Iエネルギー-消費効率	-	2.95 / 2.95 3.78 / 3.78 3.37 / 3.37		総質量	kg	116		
				圧縮機	形式	全密閉形		
					電動機	kW	2.50	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW		5.70	極数	4		
	中間冷房消費電力	kW		1.21 / 1.21	空気熱交換器	フィンチューブ		
	中間冷房Iエネルギー-消費効率	-	4.71 / 4.71	冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.70	(暖)	電子制御弁			
	中間暖房消費電力	kW	1.25 / 1.25	送風装置	送風機	プロペラファン		
	中間暖房Iエネルギー-消費効率	-	5.36 / 5.36	標準風量	m ³ /min	100.0		
	通年Iエネルギー-消費効率	-	4.8	電動機	kW	0.100+0.100		
				高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20		
	電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	低圧スイッチ	MPa	-		
				保護装置	吐出温度リミタ- 過電流リミタ- 圧縮機リミタ-			
定格冷房消費電力		kW	4.24 / 4.24	ケースヒータ	W			
定格暖房標準消費電力		kW	3.70 / 3.70	騒音値 (冷)	dB			
定格暖房低温消費電力		kW	6.36 / 6.36	(暖)	49 / 49 50 / 50			
運転電流 (冷)		A	13.0 / 13.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.90		
(暖)		A	11.4 / 11.4	冷媒追加不要の最大実長	m	20		
(最大)		A	23.0 / 23.0	冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40		
力率 (冷)		%	94 / 94	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
(暖)		%	94 / 94		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
始動電流	A	- / -	最大実長	m	50			
暖房極低温能力 (注4)	kW	外気-15℃ (注4)	16.0	最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		
		外気-20℃ (注4)	14.0	分岐配管最大長さ	m	15		
室内ユニット (注5)	形名	AIC-AP717H		分岐配管長さの最大差	m	10		
	側面吸込みグリル	ビュアホド(ワッフルN9.1)		電源設計	漏電遮断器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下		
	吹出しグリル	ビュアホド(ワッフルN9.1)			手元開閉器	開閉器容量	A	30
	下面	ビュアホド(ワッフルN9.1)		ヒューズ	A	30		
	外形寸法	高さ	mm	235	配線用遮断器	A	30	
		幅	mm	1,270	電源配線	20m以下	燃線5.5mm ²	
		奥行	mm	690	(注13) 50m以下	燃線14mm ²		
	総質量	kg	29		連絡線	室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本
	空気熱交換器	フィンチューブ		室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯			
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		エアフィルタ	室内ユニットに付属			
送風装置	送風機	シロココファン		運転調整装置 (注6)	リモコンスイッチ			
標準風量	m ³ /min	23.5		ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			
電動機	kW	0.094		騒音値(急-強-弱)	dB		41-36-29	
リモコンコード (室内Aのみ接続します)					VCTF0.5-2.0mm ² 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	-
燃線5.5mm ²	22
燃線8.0mm ²	32
燃線14.0mm ²	57
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(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。

T2513536 - 01