

セット名称
仕様表

(室内ユニット)

(室外機)
(分岐管)

ADEE28055A

AID-AP715H

AID-AP1405H

ROA-AP2805H

RBC-TRP100

×2

×1

天埋ダクト

同時トリプル

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埋込形ダクトタイプ)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	25.0 <6.0～28.0>		室外機	形 名		ROA-AP2805H		
定格冷房時の顕熱比			-	0.86			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/O.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	28.0 <6.0～31.5>			外形寸法	高 さ	mm	1,540	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	24.0				幅	mm	900	
						総 質 量	奥 行	mm	320		
							圧 縮 機	kg	133		
						圧 縮 機	形 式	全密閉形			
							電 動 機	kW	5.50		
							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	m ³ /min	150.0		
						高圧スイッチ	電 動 機	kW	0.100+0.100		
							MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
						低圧スイッチ	MPa	-	-		
						保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー			
						ケースヒータ		W	-		
						騒 音 値	(冷)	dB	57 / 57		
							(暖)	dB	57 / 57		
						冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90		
						冷媒追加不要の最大実長		m	30		
						冷媒追加量		g/m	主配管：80 分岐管(2台接続側)：40 分岐管(1台接続側)：40		
電気特性 (注2)	室 外 機 電 源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ12.7		
	室内ユニット電源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz			分岐管・AID-AP715H	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	定格冷房消費電力			10.16 / 10.28			室内ユニット間 AID-AP1405H	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	定格暖房標準消費電力			8.07 / 8.16			最 大 実 長	m	70		
	定格暖房低温消費電力		kW	10.34 / 10.51		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	20			
						分岐配管長さの最大差	m	10			
						漏 電 遮 断 器	(注13)	50A、30mA 0.1sec以下			
						電源供給先		室内ユニット側	室外機側		
室内ユニット (注4)	力 率		(冷) (暖)	%	95 / 95 95 / 95	電源設計	手 元	開 閉 器 容 量	A	15	60
	始 動 電 流			A	- / -		ヒ ュ ー ズ	A	15	50	
							開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A	-	50
							電 源 配 線				
						(注12) 20m 以下		単線1.6mm	燃線14mm2		
						50m 以下		単線2.0mm	燃線22mm2		
外形寸法		高 さ	mm	380	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本			
		幅	mm	850		(注7) 120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本				
		奥 行	mm	660							
			mm	660							
総 質 量			kg	52							
空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ							
防 音 ・ 断 熱 材				グラスウール							
送 風 機				シロッコファン							
標 準 風 量		m ³ /min		22.0							
電 動 機		kW		0.160							
出 荷 時 機 外 静 圧		Pa		137.0							
機 外 静 圧 (下限)		Pa		68.6							
機 外 静 圧 (上限)		Pa		196.0							
風 量 限 界 (下限)		m ³ /min		17.6							
風 量 限 界 (上限)		m ³ /min		26.4							
エ ア フ ィ ル タ				別売部品							
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(オネジ片側) 25(オネジ片側)							
騒 音 値		dB		40							
				40							

(注12) 室外機側の各線径での最大こう長は下記参照いたします。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-

(注12) 室外機側の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	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	34
燃線22.0mm ²	54
燃線38.0mm ²	93

(注13) 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 8615-2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 8615-2条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%(単相)/±10%(三相)を超えないようにしてください。室内ユニットへも専用電源が必要です。

(注4) 室内ユニット1台あたりの値を示します。

(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。

(注7) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合 (120m以下) は
端子番号①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。

(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

東芝キヤリア株式会社

T2511D65 - 05