

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

APRB28055AZG
(室内ユニット) AIC-AP1405PH ×2

(室外機) ROA-AP2805ZG
(分岐管) RBC-TWP101

厨房用天吊
冷専
同時ツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式厨房用天井吊形)

電 気 特 性 (注2)	定格冷房能力 (注1)		kW	25.0	＜6.0～28.0＞
	定格冷房時の顕熱比		-	0.76	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.54	/ 2.54
	中性	中間冷房能力 (注1)	kW	12.5	
		中間冷房消費電力	kW	3.61	/ 3.61
	間能	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.46	/ 3.46
		通年エネルギー消費効率	-	4.0	
	電 源	電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
		定格冷房消費電力	kW	9.84	/ 9.84
	運 転 電 流		A	29.9	/ 29.9
室 内 ユ ニ ツ ト (注4)			(最大)	35.4	/ 36.3
	力 率		%	95	/ 95
	始 動 電 流		A	-	/ -
	形 名			AIC-AP1405PH	
	外 装	側面キャビネット		スリム鋼板ヘアイン仕上	
		吹出しグリル		塩ビ鋼板(フレコート)	
		下 面		スリム鋼板ヘアイン仕上	
	外 形 寸 法	高 さ	mm	300	
		幅	mm	1,600	
		奥 行	mm	650	
冷 媒 配 管	総 質 量		kg	60	
	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 ・ ポリフェン	
	送 風 装 置	送 風 機		シロッコファン	
		標準風量	m ³ /min	36.7	
	エ ア フ ィ ル タ	電 動 機	kW	0.100	
		不織布(ポリエステル)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	54 - 52 - 48	
冷 媒 配 管	形 名			ROA-AP2805ZG	
	外 形 寸 法	装 置		シルキーシェード(7711Y8.5/0.5)	
		高 さ	mm	1,540	
		幅	mm	900	
	奥 行	mm		320	
		mm		133	
	形 式			全密閉形	
	圧 縮 機	電 動 機	kW	5.5	
		極 数		4	
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ	
電 源 設 計	冷 媒 制 御			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	
	電 動 機	kW		0.100+0.100	
		MPa		作動 : 4.15 復帰 : 3.20	
	高 圧 スイッチ		MPa	-	-
	低 圧 スイッチ		MPa	-	-
	保 護 装 置			吐出温度サー 過電流サー 圧縮機サー	
	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-	
	騒 音 値		dB	57 / 57	
電 源 設 計	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 分岐配管 : 40	
	室 外 機 ・ 分 岐 管 間	mm		ガス側 : φ25.4 液側 : φ12.7	
		mm		ガス側 : φ15.9 液側 : φ9.5	
	分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		mm	70	
	最 大 実 長		m	30	
	最 大 落 差		m	30	
	室 外 機 が 上 の 場 合			20	
	室 外 機 が 下 の 場 合			10	
連 絡 線	漏 電 遮 断 器 (注13)			50A、30mA 0.1sec以下	
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A	60	
		ヒ ュ ー ズ	A	50	
		配 線 用 遮 断 器	A	50	
	電 源 配 線 (注12)	20m 以下		燃線14mm2	
		50m 以下		燃線22mm2	
	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間 (注11)	70 m以下		単線1.6mm×3本	
		120m以下		別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1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12) 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) 定格冷房能力は、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) 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。

E11) 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。