

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厨房用天井吊形)

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	15.0	< 2.7 ~ 18.0 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	12.4	
冷房エネルギー消費効率				2.28	/ 2.25
暖房エネルギー消費効率			-	2.98	/ 2.93
冷暖平均エネルギー消費効率				2.63	/ 2.59
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.5		
	中間冷房消費電力	kW	2.02	/ 2.10	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.22	/ 3.10	
	中間暖房能力 (注1)	kW	7.3		
	中間暖房消費電力	kW	1.98	/ 2.06	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	3.69	/ 3.54	
通年エネルギー消費効率			-	3.4	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力			6.15	/ 6.23
	定格暖房標準消費電力			5.04	/ 5.12
	定格暖房低温消費電力	kW		5.30	/ 5.38
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A		18.9 / 19.1 15.5 / 15.7	
	力率 (冷) (暖)	%		94 / 94 94 / 94	
室内ユニット (注4)	始動電流	A		- / -	
	外形名			AIC-AP805PH	
	外装	側面キャビネット		ステン鋼板アライ仕上	
		吹出しグリル		塩ビ鋼板(プレコート)	
		下面		ステン鋼板アライ仕上	
	外形寸法	高さ	mm	300	
		幅	mm	1,200	
		奥行	mm	650	
	総質量		kg	47	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
	防音・断熱材			難燃性ポリスチレンフォーム・ポリウレタン	
	送風装置	送風機		シロッコファン	
		標準風量	m³/min	20.0	
		電動機	kW	0.075	
	エアフィルタ			不織布(オイルストリッド)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	48 - 46 - 44	
室外機	形名			ROA-AP1605HZG	
	外形寸法	高さ	mm	795	
		幅	mm	900	
		奥行	mm	320	
	総質量		kg	71	
	形式			全密閉形	
	圧縮機電動機	電機	kW	3.30	
		極数		4	
	空気熱交換器			フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷) (暖)			電子制御弁 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	75.0	
	高圧スイッチ	電動機	kW	0.100	
			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) (暖)		dB	52 / 52 55 / 55	
電源設計	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A	・ 2.80
	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	冷媒追加量		g/m	主配管 : 40 分岐配管 : 40	
	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5
		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5
		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
	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5.5mm ²	
		(注13) 50m 以下		撚線14mm ²	
	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) : VCTF0.5-2.0mm ² 2芯
	リモコンコード				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します。

線径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm ²	25
撚線8.0mm ²	37
撚線14.0mm ²	64
撚線22.0mm ²	-
撚線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) 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。