

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ビルトインタイプ)

定格冷房能力 (注1)		kW	3.6	< 1.0 ~ 4.0 >
定格冷房時の顕熱比		-	0.71	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.0	< 1.0 ~ 5.4 >
定格暖房低温能力 (注1)		kW	4.3	
冷房エネルギー消費効率		-	3.19	/ 3.19
暖房エネルギー消費効率		-	3.70	/ 3.70
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.45	/ 3.45
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.7	
	中間冷房消費電力	kW	0.440	/ 0.440
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.86	/ 3.86
	中間暖房能力 (注1)	kW	1.9	
	中間暖房消費電力	kW	0.440	/ 0.440
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.32	/ 4.32
通年エネルギー消費効率		-	4.1	
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	1.13	/ 1.13
	定格暖房標準消費電力		1.08	/ 1.08
	定格暖房低温消費電力		1.70	/ 1.70
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	3.62 / 3.62 3.39 / 3.39 7.0	/ 7.0
力	率 (冷) (暖)	%	90 / 90 92 / 92	
	始動電流	A	- / -	
	形名 外装	AID-AP405BH ｼﾙﾊﾞｰ (溶融亜鉛メッキ鋼板)		
室内ユニット	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	700
		奥行	mm	800(+75)
	総質量		kg	30
	空気熱交換器		フィンチューブ	
	防音・断熱材		難燃性ポリレンフォーム・ポリuret	
	送風装置	送風機	シロッコファン	
		標準風量	m³/min	10.8
		電動機	kW	0.120
		出荷時機外静圧	Pa	40
		最大機外静圧	Pa	100
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	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	39 - 36 - 32	

室外機	形名			ROA-AP405HZG
	外装			シルキーシェード(マッセル1Y8.5/O.5)
	外形寸法	高さ	mm	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	34
	圧縮機	形式	全密閉形	
		電動機	kW	0.75
		極数	4	
	空気熱交換器			フィンチューブ
	冷媒制御			(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁
	送風装置	送風機	フロベラファン	
		標準風量	m ³ /min	39.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ			MPa - -
	低圧スイッチ			MPa - -
保護装置			吐出温度ﾋﾞｼﾞ- 過電流ﾋﾞｼﾞ- 圧縮機ﾋﾞｼﾞ-	
ケースヒータ			W -	
騒音値			(冷) dB 46 / 46 (暖) 47 / 47	
冷媒・出荷時封入量			kg R410A・1.00	
冷媒追加不要の最大実長			m 20	
冷媒追加量			g/m 20	
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	最大実長		m 30	
	最大落差		m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
電源設計	漏電遮断器		(注10) 15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開閉器容量	A 15	
		ヒューズ	A 10	
		配線用遮断器	A 10	
	電源配線		20m以下 単線1.6mm (注9) 50m以下 単線2.0mm	
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下 単線1.6mm×3本	
リモコンコード			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	

(注9) 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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm ²	88
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注10) 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±10%を超えないようにしてください。
(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。