

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	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比		-	0.68
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.5 < 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		-	3.10 / 3.10
暖房エネルギー消費効率		-	3.69 / 3.69
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.40 / 3.40
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.9
	中間冷房消費電力	kW	0.510 / 0.510
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.73 / 3.73
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2
	中間暖房消費電力	kW	0.500 / 0.500
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40
	年間エネルギー消費効率	-	4.1
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相 200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力	-	1.29 / 1.29
	定格暖房標準消費電力	-	1.22 / 1.22
	定格暖房低温消費電力	kW	1.70 / 1.70
	運転電流 (冷) (暖) (最大)	A	6.94 / 6.94 6.56 / 6.56 9.7 / 9.7
力率 (冷) (暖)	%		93 / 93 93 / 93
	始動電流	A	- / -
室内ユニット	形名		AID-AP455BH
	外形装		天井 (溶融亜鉛メッキ鋼板)
	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		難燃性ポリイソシアヌレート・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-AP455HJZG1
	外形装		シルキーシェード(天井1Y8.5/0.5)
	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) (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 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		吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット
	ケースヒータ		W -
冷媒配管	騒音値 (冷) (暖)		dB 46 / 46 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
	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 15
		配線用遮断器	A 15
	電源配線 (注9)		20m 以下 単線2.0mm 50m 以下 -
	連絡線	室外機・室内ユニット間	50 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	17
単線2.0mm	26
燃線5.5mm ²	46
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±6%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。