

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
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	-	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	4.00 / 4.00 3.79 / 3.79 7.0 / 7.0
	力率 (冷) (暖)	%	93 / 93 93 / 93
	始動電流	A	- / -
室内ユニット	形名		AID-AP455BH
	外装		スリム (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-AP455HZG1
	外装			シルキーシェード(マッフル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) 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	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 -
	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 <sup>2</sup>	88
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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±1.0%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。