

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床置形サイドタイプ)

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		室	形 名		ROA-AP456HSJZG		
	顕 熱 比		-	0.77			外 装	シルキーシェード(マツセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率		-	3.08							
	中間標準能力		kW	1.8							
	中間中温能力		kW	1.9							
暖房性能 (注1)	中間標準能力		kW	2.1		外 機	外形寸法		高 さ mm 550		
	最小標準能力		kW	1.20			圧 縮 機	幅 mm 780			
	最大低温能力		kW	5.10				奥 行 mm 290			
	年間エネルギー消費効率		(注5)	4.4				総 質 量 kg 36			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.4				形 式		全密閉形	
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.3		電 動 機		kW 1.10				
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.25 / 3.25		極 数		4				
電気特性 (注2)	電 源		(注3)	単相 200V 50/60 Hz		機	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.30 / 1.30		冷 媒 制 御	(冷) 電子制御弁			
			中間標準	kW	0.433 / 0.433			(暖) 電子制御弁			
			中間中温	kW	0.350 / 0.350			送 風 機		プロペラファン	
		最小中温	kW	0.247 / 0.247				送 風 装 置	標 準 風 量 m ³ /min 40.0		
		定格標準	kW	1.32 / 1.32			電 動 機 kW 0.043				
		中間標準	kW	0.455 / 0.455			高 圧 ス イ ッ チ MPa - -				
		最小標準	kW	0.288 / 0.288			低 圧 ス イ ッ チ MPa - -				
	最大低温	kW	2.23 / 2.23		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				
	運 転 電 流		(冷) A 7.07 / 7.07 (暖) 7.17 / 7.17 (最大) 13.3 / 13.3	力 率			(冷) % 92 / 92 (暖) 92 / 92	ケースヒータ		W -	
始 動 電 流		A - / -	設計圧力		高 圧 部 MPa 4.15 低 圧 部 MPa 2.21	定 格 騒 音 (注9)		音響パワーレベル (注8) (冷) dB 63 (暖) dB 64 音圧レベル (注9) (冷) dB 45 (暖) dB 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	I Pコード		IPX4			
冷 媒 追 加 量		g/m 20	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m 20	IPコード		IPX4			
室内ユニット	形 名		AIL-AP455H		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			最大実長		m 30			
	外形寸法	高 さ	mm 630	最大落差		m 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30					
		幅	mm 950								
		奥 行	mm 230								
	総 質 量		kg 34								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ								
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソシアネート・ポリウレタン								
	送風装置	送 風 機	シロッコファン								
		風 量 (注10)	m ³ /min 15.0 / 13.0 / 10.8								
電 動 機		kW 0.045									
室外ユニット	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下			
	運 転 調 整 装 置 (注4)		リモコンスイッチ			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A 15			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				ヒ ュ ー ズ	A 15			
	騒 音 値	音響パワーレベル (注6)	dB(A) 63 / 58 / 53	配 線 用 遮 断 器			A 15				
		急 / 強 / 弱									
		音圧レベル (注7)	dB(A) 48 / 43 / 38								
	電 熱 装 置		取付不可			電源配線		20m 以下 単線2.0mm (注12) 50m 以下 -			

(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) 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。

(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注6) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2に基づいた値です。

(注7) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注8) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

(注9) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注10) 標準風量は「急」です。

(注11) 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。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	20
燃線3.5mm ²	20
燃線5.5mm ²	31
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-