セット名称
仕様表

ABSA04556AZ
（室内ユニット） AID-AP455BH
（室外機） ROA-AP456HSZ

天埋ビルトイン
インバータ

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）

【平成２７年度グリーン購入法適合】

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	4.0 〈1.0～4.5〉
		顕熱比	-	0.68
	冷房エネルギー消費効率		-	2.94
	中間標準能力		kW	1.80
	中間中温能力		kW	1.9
	最小中温能力		kW	1.2
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	4.5 〈0.8～6.7〉
	暖房エネルギー消費効率		-	3.66
	中間標準能力		kW	2.1
	最小標準能力		kW	5.08
	最大低温能力		kW	5.1
通年エネルギー消費効率(注6)				
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.5
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.30 / 3.30
電気特性(注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房 定格標準	kW	1.36 / 1.36
		冷房 中間標準	kW	0.433 / 0.433
		冷房 中間中温	kW	0.359 / 0.359
		冷房 最小中温	kW	0.222 / 0.222
		暖房 定格標準	kW	1.23 / 1.23
		暖房 中間標準	kW	0.413 / 0.413
		暖房 最小標準	kW	0.236 / 0.236
		暖房 最大低温	kW	2.45 / 2.45
	運転電流	(冷)	A	4.27 / 4.27
		(暖)		3.86 / 3.86
		(最大)		7.7 / 7.7
	力率	(冷)	%	92 / 92
		(暖)		92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AID-AP455BH
	外装			ｼﾙﾊﾞｰ(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			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注11) 急/強/弱	m3/min	10.8 / 9.0 / 8.0
		電動機	kW	0.120
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			25(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強/弱	dB(A)	54 / 51 / 47
		音圧レベル (注8) 急/強/弱	dB(A)	39 / 36 / 32
	電熱装置（補助電気ヒータ）			取付不可

室外機	形名			ROA-AP456HSZ
	外装			シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	36
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	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	40.0
		電動機	kW	0.043
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	保護装置			吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ
	ケースヒータ		W	-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷) (注9) (暖)	dB	63 63
		音圧レベル (冷) (注8) (暖)	dB	45 47
	IPコード			IPX4
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
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12)	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 (注13)	20m以下		単線1.6mm
		50m以下		撚線5.5mm2
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 (500mまで)				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(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6) 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に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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13) 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	23
単線2.0mm	36
撚線3.5mm^2	40
撚線5.5mm^2	63
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

T2514835Z - 04

東芝キヤリア株式会社