セット名称　APAK4545SJM
仕様表　（室内ユニット）AIK-AP454H
（室外機）ROA-AP455HSJ

壁掛
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壁掛形）

【平成２２年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)		kW	4.0 <1.0 ～ 4.5>	
定格冷房時の顕熱比		-	0.84	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	4.5 <0.8 ～ 6.7>	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	5.2	
冷房エネルギー消費効率		-	3.48 / 3.48	
暖房エネルギー消費効率			3.88 / 3.88	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.68 / 3.68	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	1.8	
	中間冷房消費電力	kW	0.386 / 0.386	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.66 / 4.66	
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.1	
	中間暖房消費電力	kW	0.396 / 0.396	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.30 / 5.30	
通年エネルギー消費効率		-	4.8	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	単相　200V　50/60　Hz	
	定格冷房消費電力	kW	1.15 / 1.15	
	定格暖房標準消費電力		1.16 / 1.16	
	定格暖房低温消費電力		2.03 / 2.03	
	運転電流 (冷)	A	6.24 / 6.24	
	(暖)		6.30 / 6.30	
	(最大)		13.1 / 13.1	
	力率 (冷)	%	92 / 92	
	(暖)		92 / 92	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIK-AP454H
	外装	側面･吸込みグリル	ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
		吹出しグリル	ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
		下面	ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法 高さ	mm	298
	外形寸法 幅	mm	998
	外形寸法 奥行	mm	221
	総質量	kg	12
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール
	送風装置 送風機		横流ファン
	送風装置 標準風量	m^3/min	14.0
	送風装置 電動機	kW	0.030
	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)		16(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	39 - 36 - 33

室外機	形名		ROA-AP455HSJ
	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
	外形寸法 幅	mm	780
	外形寸法 奥行	mm	290
	総質量	kg	36
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	1.10
	圧縮機 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
	送風装置 標準風量	m^3/min	40.0
	送風装置 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	-
	騒音値	(冷) dB	45 / 45
		(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13)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量	A	15
	手元開閉器 ヒューズ	A	15
	手元開閉器 配線用遮断器	A	15
	電源配線 20m 以下		単線2.0mm
	電源配線 (注12) 50m 以下		-
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12) 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	-
単線2.0mm	21
撚線5.5mm^2	37
撚線8.0mm^2	-
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

(注13) 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 8615-1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±６%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。

東芝キヤリア株式会社

T2510193 - 01