セット名称　AKEA04544X
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP454H
（室外機）　ROA-AP454H

壁掛
ワイヤレス

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）
ワイヤレスリモコン

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 <1.0 ～ 5.4>	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.1	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.39 / 3.39	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.91 / 3.91	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.65 / 3.65	
中間冷房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.0
	中間冷房消費電力	kW	0.480 / 0.480
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.17 / 4.17
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.2
	中間暖房消費電力	kW	0.560 / 0.560
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.93 / 3.93
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	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	kW	1.18 / 1.18
	定格暖房標準消費電力	kW	1.15 / 1.15
	定格暖房低温消費電力	kW	1.40 / 1.40
	運転電流 (冷)	A	3.66 / 3.66
	(暖)	A	3.57 / 3.57
	(最大)	A	6.9 / 6.9
	力率 (冷)	%	93 / 93
	(暖)	%	93 / 93
	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		軟質ﾎﾟ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)	ワイヤレスリモコンスイッチ
	ドレン口径 (呼び径)		16(塩ﾋﾞ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	39 - 36 - 33

室外機	形名		ROA-AP454H
	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	34
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	0.75
	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	39.0
	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	46 / 46
	(暖)	dB	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	10
	手元開閉器 配線用遮断器	A	10
	電源配線 20m 以下		単線1.6mm
	電源配線 (注12) 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

(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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm^2	88
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±１０%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

T2511J32 - 02