【ヤモリ対策仕様】

セット名称　ABSF22457MPG
仕様表　（室内ユニット）AID-AP565BH　×4
（室外機）ROA-AP2247HSPG
（分岐管第1）RBC-TWP101
（分岐管第2）RBC-TWP30　×2

天埋ビルトイン
インバータ
ダブルツイン

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）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	20.0〈4.6～22.4〉
		顕熱比		-	0.66
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.80
	中間冷房標準能力			kW	9.0
	中間冷房中温能力			kW	9.5
	最小冷房中温能力			kW	5.2
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	22.4〈4.6～28.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.45
	中間暖房標準能力			kW	10.1
	最小暖房標準能力			kW	5.7
	最大暖房低温能力			kW	20.8
通年エネルギー消費効率				(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.0 / 5.0
	APF (JIS B 8616：2006)			-	4.5
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.13 / 3.13
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相　200V　50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	7.14 / 7.14
			中間冷房標準	kW	2.05 / 2.05
			中間冷房中温	kW	1.75 / 1.75
			最小冷房中温	kW	0.810 / 0.810
		暖房	定格暖房標準	kW	6.49 / 6.49
			中間暖房標準	kW	1.98 / 1.98
			最小暖房標準	kW	0.990 / 0.990
			最大暖房低温	kW	8.60 / 8.60
	運転電流		(冷)	A	21.9 / 21.9
			(暖)		19.9 / 19.9
			(最大)		27.2 / 27.2
	力率		(冷)	%	94 / 94
			(暖)		94 / 94
	始動電流			A	- / -

室内ユニット	形名				AID-AP565BH
	外装				シルバー(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				難燃性ポリエチレンフォーム　・　ポリフネン
	送風装置	送風機			シロッコファン
		風量 (注8) 急／強／弱		m^3/min	13.0 / 11.0 / 9.0
		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)
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急／強／弱			dB(A)	55 / 52 / 48
	運転音(音圧レベル) (注7) 急／強／弱			dB(A)	40 / 37 / 33
	電熱装置（補助電気ヒータ）				取付不可

室外ユニット	形名				ROA-AP2247HSPG
	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	1,550
		幅		mm	1,010
		奥行		mm	370
	総質量			kg	141
	圧縮機	形式			全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力		kW	4.74
		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		m^3/min	152.5
		電動機		kW	0.200+0.200
	高圧スイッチ			MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	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(音響パワーレベル)		(冷)	dB	76
	(注6)		(暖)	dB	76
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	58
	(注7)		(暖)	dB	60
	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・5.90
冷媒追加不要の最大実長				m	30
冷媒追加量				g/m	主配管：40 分岐配管：40

冷媒配管	室外機・第1分岐管間			mm	ガス側：φ25.4　液側：φ9.5
	第1分岐管・第2分岐管間			mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	第2分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	最大実長			m	100
	最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ			m	20
	分岐配管長さの最大差			m	6
電源設計	漏電遮断器			(注9)	40A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量		A	60
		ヒューズ		A	40
		配線用遮断器		A	40
	電源配線				線径 / 電源線こう長(最大)
					単線1.6mm　- / -
					単線2.0mm　- / -
					撚線3.5mm^2　- / -
					撚線5.5mm^2　- / -
					撚線8.0mm^2　26 / 26
					撚線14.0mm^2　45 / 45
					撚線22.0mm^2　71 / 71
					撚線38.0mm^2　123 / 123
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本
			120 m以下		別ケーブル　撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間				（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
リモコンコード （室内Aにのみ接続します）			（500mまで）		VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 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3) 同一室内ユニットを４台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(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6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」です。
(注9) 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。

T2517171PG - 03

東芝キヤリア株式会社