セット名称　ADSF28057M
仕様表　（室内ユニット）AID-AP715H　×4
（室外機）ROA-AP2807HS
（分岐管第1）RBC-TWP101
（分岐管第2）RBC-TWP50　×2

天埋ダクト
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ダクトタイプ）

【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	25.0〈4.6～28.0〉	室外	形名			ROA-AP2807HS
		顕熱比	-	0.90		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.21 / 2.19		外形寸法	高さ	mm	1,550
	中間冷房標準能力		kW	11.3			幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力		kW	11.6			奥行	mm	370
	最小冷房中温能力		kW	6.3		総質量		kg	141
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	28.0〈4.6～35.0〉		圧縮機	形式		全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.15 / 3.11			圧縮機用電動機定格出力	kW	7.16
	中間暖房標準能力		kW	12.6			極数		4
	最小暖房標準能力		kW	7.0		空気熱交換器			フィンドチューブ
	最大暖房低温能力		kW	23.5		冷媒制御		(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率			(注5)					(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.3 / 4.1		送風装置	送風機		プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.2 / 4.0			標準風量	m³/min	181.5
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.68 / 2.65			電動機	kW	0.200+0.200
電気特性	電源		(注2)	三相　200V　50/60　Hz		高圧スイッチ		MPa	作動：4.15　復帰：3.20
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	11.3 / 11.4		低圧スイッチ		MPa	-　-
		中間冷房標準	kW	2.64 / 2.74		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
		中間冷房中温	kW	2.43 / 2.53					
		最小冷房中温	kW	1.26 / 1.36	機	ケースヒータ		W	-
	暖房	定格暖房標準	kW	8.89 / 9.00		定格騒音(音響パワーレベル) (注6)	(冷)	dB	78
		中間暖房標準	kW	2.60 / 2.70			(暖)	dB	80
		最小暖房標準	kW	1.44 / 1.54		運転音(音圧レベル) (注7)	(冷)	dB	61
		最大暖房低温	kW	10.3 / 10.4			(暖)	dB	63
	運転電流	(冷)	A	34.3 / 34.6		IPコード			IPX4
		(暖)		27.0 / 27.4	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
		(最大)		40.4 / 42.2		低圧部		MPa	2.21
(注1)	力率	(冷)	%	95 / 95	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・5.90
		(暖)		95 / 95	冷媒追加不要の最大実長			m	30
	始動電流		A	- / -	冷媒追加量			g/m	主配管：90 分岐配管：45
室内ユニット	形名			AID-AP715H	冷媒配管	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側：φ25.4　液側：φ12.7
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	外形寸法	高さ	mm	380		第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
		幅	mm	850		最大実長		m	100
		奥行	mm	660		最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	総質量		kg	52		分岐配管最大長さ		m	20
	空気熱交換器			フィンドチューブ		分岐配管長さの最大差		m	6
	防音・断熱材			グラスウール					
	送風機	送風機		シロッコファン	電源設計	漏電遮断器 (注8)			50A、30mA 0.1sec以下
		風量 (急)	m³/min	22.0		手元開閉器	開閉器容量	A	60
	風装置	電動機	kW	0.160			ヒューズ	A	50
		出荷時機外静圧	Pa	137.0			配線用遮断器	A	50
	置 (注9)	機外静圧 (下限)	Pa	68.6		電源配線		線径	電源線こう長(最大)
		機外静圧 (上限)	Pa	196.0				単線1.6mm	- / -
		風量限界 (下限)	m³/min	17.6				単線2.0mm	- / -
		風量限界 (上限)	m³/min	26.4				撚線3.5mm²	- / -
	エアフィルタ			別売部品				撚線5.5mm²	- / -
	運転調整装置		(注4)	リモコンスイッチ				撚線8.0mm²	- / -
	ドレンロ径（呼び径）			25(オネジ片側)				撚線14.0mm²	34 / 34
	定格騒音(音響パワーレベル)(急)		(注6) dB(A)	63				撚線22.0mm²	54 / 54
(注3)	運転音(音圧レベル)(急)		(注7) dB(A)	40				撚線38.0mm²	93 / 93
	電熱装置			取付不可	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 8616：2006に基づいた値です。
(注8) 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9) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

T2517186 - 05

東芝キヤリア株式会社