

セット名称
仕様表

ABSF28056MPG

(室内ユニット) AID-AP715BH ×4

天埋ビルトイン
インバータ
ダブルツイーン

(室外機) ROA-AP2806HSPG
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50 ×2

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)	定格標準能力	kW	25.0 < 4.6 ~ 28.0 >	形名 外装	ROA-AP2806HSPG					
	顕熱比	-	0.68		シルキーシェード(ワ/妙1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率	-	2.38		外形寸法	高さ	mm	1,550		
	中間標準能力	kW	11.30			幅	mm	1,010		
	中間中温能力	kW	11.6		総質量	奥行	mm	370		
	最小中温能力	kW	6.3			質量	kg	141		
	暖房性能 (注1)	定格標準能力	kW		28.0 < 4.6 ~ 31.5 >	室内機	形式	全密閉形		
		暖房エネルギー消費効率	-		3.31		圧縮機	電動機	kW	5.60
		中間標準能力	kW		12.6		極数	4		
		最小標準能力	kW		7.0		空気熱交換器	フィンドチューブ		
通年	エネルギー消費効率	(注6)	-	冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.6	(暖)	電子制御弁					
冷暖電	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.3	送風装置	送風機	プロペラファン				
	平均エネルギー消費効率	-	2.85 / 2.85		標準風量	m³/min	181.5			
	電	電源	(注3)	三相 200V 50/60 Hz	電動機	kW	0.200+0.200			
		消費電力	冷房	定格標準	kW	10.5 / 10.5	高圧スイッチ	MPa		作動: 4.15 復帰: 3.20
	中間標準			kW	2.57 / 2.57	低圧スイッチ		MPa		-
	中間中温		kW	2.30 / 2.30	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			
	最小中温		kW	0.859 / 0.859			ケースヒータ	W		-
	定格標準		kW	8.46 / 8.46	定格騒音		音響パワーレベル (注9)	(冷)	(暖)	dB
	中間標準		kW	2.53 / 2.53	(注10)	音圧レベル	(冷)	(暖)	dB	80
	最小標準	kW	1.47 / 1.47	音圧レベル		(冷)	(暖)	dB	61	
電	運転電流	(冷)	A	31.9 / 31.9	I Pコード	I P X 4				
	(暖)	A	25.7 / 25.7	設計圧力		高圧部	MPa	4.15		
力	率	(冷)	%	95 / 95	低圧部	MPa	2.21			
	始動電流	(暖)	A	- / -	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・5.90			
室内機	形名	AID-AP715BH		冷媒追加不要の最大実長	m	30				
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒追加量	g/m	主配管: 90 分岐配管: 45				
	外形寸法	高さ	mm	320	冷媒	室外機・第1分岐管間	mm	ガス側: φ25.4	液側: φ12.7	
		幅	mm	1,000		第1分岐管・第2分岐管間	mm	ガス側: φ15.9	液側: φ9.5	
	総質量	奥行	mm	800(+75)	第2分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9	液側: φ9.5		
		質量	kg	39	最大実長	m	100			
	送風装置	送風機	フィンドチューブ			最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
		風量	(注11)	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5	分岐配管最大長さ	m	20		
	送風装置	急/強/弱	シロッコファン			分岐配管長さの最大差	m	6		
		電動機	kW	0.120			漏電遮断器	(注12)	50A、30mA 0.1sec以下	
エアフィルタ	運転調整装置	(注5)	室内ユニットに付属			開閉器容量	A	60		
	リモコンスイッチ	(注5)	リモコンスイッチ			ヒューズ	A	50		
ドレン口径(呼び径)	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			配線用遮断器	A	50			
	騒音値	音響パワーレベル	(注7)	dB(A)	55 / 52 / 49	電源配線	線径	電源線こう長(最大)		
騒音値	急/強/弱	(注7)	dB(A)	40 / 37 / 34	単線1.6mm		- / -			
	音圧レベル	(注8)	dB(A)	40 / 37 / 34	単線2.0mm		- / -			
急/強/弱	(注8)	dB(A)	40 / 37 / 34	撚線3.5mm²	- / -					
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			撚線5.5mm²	- / -				
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			撚線8.0mm²	- / -				
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			撚線14.0mm²	33 / 33				
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			撚線22.0mm²	52 / 52				
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			撚線38.0mm²	89 / 89				
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			連	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			(注11)	120 m以下	別ケーブル 撚線3.5mm²×2本 撚線3.5mm²×1本			
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			線	室内A・室内B間	(電源線): 単線1.6mm×2本			
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			線	室内B・室内C間	(信号線): VCTF0.5-2.0mm2 2芯			
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			線	室内C・室内D間	(信号線): VCTF0.5-2.0mm2 2芯			
電熱装置(補助電気ヒータ)	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			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		
	電熱装置(補助電気ヒータ)	取付不可			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) 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5) 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。