

セット名称 仕様表	APA35U28013S(-1)		
	(室内ユニット)	AIU-AP711H(-1)	× 2
		AIU-AP1401H(-1)	× 1
	(室外機) (分岐管)	ROB-AP2803HS RBC-TRP100	

天カセ
インバータ
同時トリプル

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カセット形4方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)	kW		25.0 < 6.0 ~ 28.0 >		室 外 機	形 名		ROB-AP2803HS	
	kW		28.0 < 6.0 ~ 35.0 >			外 装		シルキーシェード(マシナリY8.5/0.5)	
	kW		30.0			外形寸法	高 さ	mm	1800
							幅	mm	990
							奥 行	mm	750
						総 質 量		kg	206
						圧 縮 機	形 式	全密閉形	
							電 動 機	kW	2.7+2.7
							極 数	4+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			
暖房低温能力 (注1)	kW		30.0		冷 媒 追 加 量	送 風 機		プロペラファン	
						送風装置	標 準 風 量	m ³ /min	200
							電 動 機	kW	0.600
						高圧スイッチ (INV側)		MPa	作動 : 4.15 復帰 : 3.20
						(定速側)			-
						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	26+26
						騒 音 値 (冷)		dB	56 / 56
						(暖)		dB	57 / 57
エネルギー消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)			3.55 / 3.55 3.94 / 3.94 3.75 / 3.75		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・6.55	
					冷媒追加不要の最大実長		m	10 (主配管: 5・分岐配管: 5)	
					冷媒追加量		g/m	主配管: 70 分岐管(2台接続側): 40 分岐管(1台接続側): 40	
					冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側: 25.4 液側: 12.7
						分岐管・室内ユニット間	AIU-AP711H(-1)	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5
							AIU-AP1401H(-1)	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5
						最大実長		m	100
						最大落差		m	室外機が上の場合 : 50 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	10
				電 源 設 計		手元スイッチ		A	60
						ヒューズ		A	60
						電 源 配 線		20m 以下	燃線14mm2
					(注12) 50m 以下		燃線38mm2		
電気特性 (注2) (暖房低温)	三相 200V 50/60 Hz				連 絡 線	室外機・室内ユニット間 (注11)		70 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本
						室内A・室内B間 室内B・室内C間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : 燃線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	
室内ユニット (注4)	形 名		AIU-AP711H(-1) AIU-AP1401H(-1)		外形寸法		高 さ	mm	256
							幅	mm	840
							奥 行	mm	840
							総 質 量	kg	22 26
							空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
							防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリイソレンフォーム・発泡ポリスチレン
							送風装置	送 風 機	ターボファン
								標 準 風 量	m ³ /min
							電 動 機	kW	0.06 0.09
							エ ア フ ィ ル タ		天井機に付属
天井パネル (注5)					運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ		25(塩ビ管)
					ドレン口径(呼び径)		34 - 31 - 28 42 - 38 - 34		
					騒音値 (急-強-弱)		dB	34 - 31 - 28 42 - 38 - 34	
					形 名		RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2 RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2		
					外 装		(W)ムーンホワイト(マシナリ2.5GY9.0/0.5) (C)マーズブルー(マシナリ8.6YR6.7/3.4) (N)アースグレー(マシナリ1.0G7.2/0.1) (K)コスミックブラック(マシナリN1)		
					外形寸法	高 さ	mm	35	35
						幅	mm	950	950
						奥 行	mm	950	950
						総 質 量	kg	4.5	4.5

(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	-
燃線5.5mm ²	-
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	20
燃線22.0mm ²	30
燃線38.0mm ²	50

(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) 室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(注11) 室外機と室内ユニット間の配線が70mを超える場合(120m以下)は
端子番号 と を別々のケーブルで分けて配線してください。

T2506174 - 02

東芝キヤリア株式会社