

セット名称 **APA35U28013S(-1)**
 仕様表 (室内ユニット) AIU-AP711H(-1) × 2
 AIU-AP1401H(-1) × 1
 (室外機) ROB-AP2803HS
 (分岐管) 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		
暖房標準能力 (注1)	kW	28.0	< 6.0 ~ 35.0 >		外形装	シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)		
暖房低温能力 (注1)	kW	30.0	()		外形寸法	高さ	mm	1800
エネルギー消費効率 (冷) (暖) (冷暖平均)		3.55 / 3.55	()		幅	mm	990	
		3.94 / 3.94	()		奥行	mm	750	
		3.75 / 3.75	()		質量	kg	206	
電気特性 (注2)	電源 (注3)	三相 200V	50/60 Hz		圧縮機	形式	全密閉形	
	消費電力 (冷)	kW	7.04 / 7.04		電動機	kW	2.7+2.7	
	(暖)	kW	7.10 / 7.10		極数	4+4		
	(暖房低温)	kW	13.20 / 13.20		空気熱交換器	フィンドチューブ		
	運転電流 (冷)	A	21.78 / 21.78	冷媒制御 (冷)	電子制御弁			
	(暖)	A	21.95 / 21.95	冷媒制御 (暖)	電子制御弁			
	(最大)	A	47.4 / 47.4	送風装置	送風機	プロペラファン		
	力率 (冷)	%	93 / 93	標準風量	m ³ /min	200		
	(暖)	%	93 / 93	電動機	kW	0.600		
	始動電流	A	- / -	高圧スイッチ (INV側)	MPa	作動	4.15	復帰
室内ユニット (注4)	形名	AIU-AP711H(-1)	AIU-AP1401H(-1)	低圧スイッチ	MPa	-	-	
	外形装	グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		保護装置	吐出温度セカ 過電流セカ 圧縮機セカ			
	高さ	mm	256	ケースヒータ	W	26+26		
	幅	mm	840	騒音値 (冷)	dB	56 / 56		
	奥行	mm	840	騒音値 (暖)	dB	57 / 57		
	質量	kg	22	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・6.55		
	空気熱交換器	フィンドチューブ			冷媒追加不要の最大実長	m	10 (主配管: 5・分岐配管: 5)	
	防音・断熱材	難燃性ホリソールフォーム・発泡ホリソール			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	
	送風装置	送風機	ターボファン	ターボファン	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: 25.4 液側: 12.7
	標準風量	m ³ /min	20.0	33.0	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5	
電動機	kW	0.06	0.09	最大実長	m	100		
天井パネル (注5)	エアフィルタ	天井内付属			最大落差	m	室外機が上の場合: 50 室外機が下の場合: 30	
	運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ			分岐配管最大長さ	m	20	
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)			分岐配管長さの最大差	m	10	
	騒音値(急・強・弱)	dB	34 - 31 - 28	42 - 38 - 34	手元スイッチ	A	60	
	形名	RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2	RBC-U21PG(W)(C)(N)(K)-2	電源設計	ヒューズ	A	60	
	外形装	(W)ムーンホワイト(マシ1.25GY9.0/0.5) (C)マーズラック(マシ1.6YR6.7/3.4) (N)アースレー(マシ1.0G7.2/0.1) (K)コスミックラック(マシ1.1)			電源配線	20m以下	燃線14mm ²	
	高さ	mm	35	35	(注12) 50m以下	燃線38mm ²		
	幅	mm	950	950	連絡線	室外機・室内ユニット間 (注11)	70m以下	単線1.6mm×3本
	奥行	mm	950	950	室内A・室内B間	120m以下	別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本	
	質量	kg	4.5	4.5	室内B・室内C間	(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.3mm ² ×2本		
				リモコンコード (室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など			

(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