

セット名称
仕様表

A2U2803RTL

(室内ユニット)

AJU-J1407HR

x2

(室外機)

ROB-J2804HTL

(分岐管)

RBC-TW101

天カセ
インバータ
同時ツイン

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カセット形四方向吹出しタイプ)

補助電気ヒータ内蔵機種

定格冷房能力 (注1)	kW	25.0	<7.8~28.0>	室 形 名	ROB-J2804HTL
暖房標準能力 (注1)	kW	28.0	<6.5~31.5>	外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
		(34.0	<12.5~37.5>)	外形寸法	高 さ mm 1700
暖房低温能力 (注1)	kW	25.0			幅 mm 990
		(31.0			奥行 mm 750
エネルギー消費効率 (冷)		2.40 / 2.42		総 質 量 kg	250
(暖)		3.08 / 3.10		圧 縮 機 形 式	全密閉形
(冷暖平均)		(2.25 / 2.26)		電 動 機 kW	7.5
		(2.74 / 2.76)		極 数	2
		(2.33 / 2.34)		空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ
電 源 (注3)		三相 200V 50/60Hz		冷 媒 制 御 (冷)	電子制御弁
電 気 特 性				(暖)	電子制御弁
運 転 電 流 (冷)	A	31.7 / 31.5		送 風 機	プロペラファン
(暖)		28.2 / 28.0		送風装置標準風量	m ³ /h 10000
()		(44.8 / 44.6)		電 動 機 kW	0.350
(注2) 消 費 電 力 (冷)	kW	10.40 / 10.32		高圧スイッチ (INV側)	MPa 作動:2.94 復帰:2.25
(暖)		9.10 / 9.02		(定速側)	作動:2.94 復帰:2.25
()		(15.10 / 15.02)		低 圧 ス イ ッ チ MPa	OFF:0.025 ON:0.10
力 率 (冷)	%	95 / 95		保 護 装 置	圧縮機用過電流リレー 過電流センサー インナーオーバーロードリレー
(暖)		93 / 93		ケ ー ス ヒ ー タ W	-
()		(97 / 97)		騒 音 値 (冷)	dB 59 / 59
始 動 電 流 A		110 / 100		(暖)	59 / 59
室 形 名		AJU-J1407HR		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量 kg	R-22 - 5.50
外 装		グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長 m	0(配管分は封入されていません)
外形寸法	高 さ mm	325		冷 媒 追 加 量 g/m	主配管 : 80 分岐配管 : 45
(注4) 幅 mm	820			冷 媒 配 管	室外機・分岐管間 mm ガス側 : φ28.6 液側 : φ12.7
奥行 mm	820			分岐管・室内ユニット(各々)間 mm	ガス側 : φ19.0 液側 : φ9.5
総 質 量 kg	33			最 大 実 長 m	100
空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			最 大 落 差 m	室外機が上の場合 : 50 室外機が下の場合 : 30
防 音 ・ 断 熱 材	難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン			分岐配管最大長さ m	20
送 風 機	ターボファン			分岐配管長さの最大差 m	10
送風装置標準風量	m ³ /h 1700			電 源 配 線	20m以下 燃線14mm ² 50m以下 燃線38mm ²
電 動 機 kW	0.090			(注6) 補 助 手 元 ス イ ッ チ A	30
エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属			電 気 ヒ ュ ー ズ A	20
運 転 調 整 装 置 (注5)	リモコンスイッチ			ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)	単線1.6mm ² ×3本
ド レ ン 口 径 (呼び径)	25(塩ビ管)			連 絡 線	室外機・室内A(親)間 (70m以下) 単線1.6mm ² ×3本 (120m以下) 別ケーブル 燃線3.5mm ² ×2本 燃線3.5mm ² ×1本
騒 音 値 (強-弱-微)	dB 42-38-34			(注7) 室内A(親)・室内B(子)間	(電源線) : 単線1.6mm ² ×2本 (信号線) : 燃線0.3mm ² ×2本
補助電気ヒータ容量	kW 3.0			リ モ コ ン コ ー ド (200m まで)	VCTF 0.3mm ² 3芯
形 名	RBC-U7PG(W)(C)(N)(K)			(室内A(親)にのみ接続します) (500m まで)	VCTF 0.75mm ² 3芯
外 装	(W):シルキーミスト(マンセル1Y8.9/0.5) (C):アーバンベージュ(マンセル8.75YR6.2/3) (N):シティグレー(マンセルN6.5) (K):アーバンブラック(マンセル2.5Y2.0/1)				
外形寸法	高 さ mm	30			
幅 mm	940				
奥行 mm	940				
総 質 量 kg	5				
別 売 部 品	AIネットキット	TCB-PCAUI1			
	気化式加湿器	TCB-HS52U			

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8616条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。〈 〉は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJIS B 8616条件による。()内は内蔵の補助電気ヒータ作動時の室内・外合計値を示します。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±10%を超えないようにすること。

(注4) 同一室内ユニットを2台使用します。

(注5) リモコンスイッチ・天井パネルは別売品です。

(注6) 内蔵の補助電気ヒータの電源はエアコン本体電源とは別にとってください。

(注7) 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①②と③を別々のケーブルで分けて配線してください。