

セット名称  
仕様表

A4B2803TL

(室内ユニット) AID-J714BHG ×4

(室外機) ROB-J2804HTL

(分岐管) RBC-TW101,RBC-TW50 ×2

天埋ビルトイン  
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ビルトインタイプ)

定格冷房能力	(注1)	kW	25.0	<7.8~28.0>
暖房標準能力	(注1)	kW	28.0	<6.5~31.5>
			( 35.2	<13.7~38.7> )
暖房低溫能力	(注1)	kW	25.0	
			( 32.2	)
エネルギー消費効率	(冷)		2.36 / 2.36	
	(暖)		3.01 / 3.01	
	(冷暖平均)		( 2.13 / 2.13 )	
			2.69 / 2.69	
			( 2.25 / 2.25 )	
電 電 源	(注3)		三相 200V 50/60Hz	
電 運 転 電 流	(冷)	A	32.0 / 32.0	
電 運 転 電 流	(暖)		28.5 / 28.5	
			( 48.6 / 48.6 )	
消 費 電 力	(冷)	kW	10.60 / 10.60	
	(暖)		9.30 / 9.30	
			( 16.50 / 16.50 )	
力 率	(冷)	%	96 / 96	
	(暖)		94 / 94	
			( 98 / 98 )	
始 動 電 流		A	110 / 100	
室 形 名			AID-J714BHG	
外 外 装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	
高 さ		mm	320	
幅		mm	1,000	
奥 行		mm	800(+75)	
総 質 量		kg	53	
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
防 音 ・ 断 熱 材			グラスウール・ポリフェン	
送 風 機			シロッコファン	
標 準 風 量		m <sup>3</sup> /h	1140	
電 動 機		kW	0.100	
出 荷 時 機 外 静 圧		Pa	39.2	
最 大 機 外 静 圧		Pa	98.0	
エ ア フ ィ ル タ			別売品	
運 転 調 整 装 置	(注5)		リモコンスイッチ	
ド レ ン 口 径 (呼 び 径)			25(塩ビ管)	
騒 音 値 (強・弱・微)		dB	43-40-37	
補 助 電 気 ヒ ー タ 容 量 (別 売)		kW	1.8	
補 助 電 気 ヒ ー タ			RBC-EHB801(1.8kW)	
ド レ ン ア ッ プ キ ャ ッ ト			TCB-DP10B	
室 形 名			ROB-J2804HTL	
外 外 装			シルキーシート(マンセル1Y8.5/0.5)	
高 さ		mm	1700	
幅		mm	990	
奥 行		mm	750	
総 質 量		kg	250	
圧 縮 機 形 式			全密閉形	
電 動 機		kW	7.5	
極 数			2	
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
冷 媒 制 御 (冷)			電子制御弁	
	(暖)		電子制御弁	
送 風 機			プロペラファン	
標 準 風 量		m <sup>3</sup> /h	10000	
電 動 機		kW	0.350	
高 圧 ス イ ッ チ (INV側)		MPa	作動:2.94 復帰:2.25	
(定速側)			作動:2.94 復帰:2.25	
低 圧 ス イ ッ チ		MPa	OFF:0.025 ON:0.10	
保 護 装 置			圧縮機用過電流リレー 過電流センサー インナーオーバードロー	
騒 音 値 (冷)		dB	59 / 59	
(暖)			59 / 59	
冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R-22	5.50
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)	
冷 媒 追 加 量		g/m	主配管	80
			分岐配管	45
室 外 機 ・ 第 1 分 岐 管 間		mm	ガス側 : φ25.4	液側 : φ12.7
第 1 分 岐 管 ・ 第 2 分 岐 管 間		mm	ガス側 : φ19.0	液側 : φ9.5
第 2 分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ャ ッ ト 間		mm	ガス側 : φ12.7	液側 : φ6.4
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	6	
手 元 ス イ ッ チ		A	60	
ヒ ュ ー ズ		A	60	
電 源 配 線	20m以下		燃線14mm <sup>2</sup>	
	50m以下		燃線38mm <sup>2</sup>	
補 助 手 元 ス イ ッ チ		A	30	
電 気 ヒ ュ ー ズ		A	15	
ヒ ー タ 電 源 配 線 (25m以下)			単線2.0mm <sup>2</sup> ×3本	
室 外 機 ・ 室 内 A(親)間 (70m以下)			単線1.6mm <sup>2</sup> ×3本	
(120m以下)			別ケーブル	燃線3.5mm <sup>2</sup> ×2本 燃線3.5mm <sup>2</sup> ×1本
室 内 A(親)・室 内 B(子)間			(電源線)	単線1.6mm <sup>2</sup> ×2本
室 内 B(子)・室 内 C(子)間			(信号線)	燃線0.3mm <sup>2</sup> ×2本
室 内 C(子)・室 内 D(子)間				
リ モ コ ン コ ー ド (200m まで)			VCTF 0.3mm <sup>2</sup> 3芯	
(室内A(親)にのみ接続します) (500m まで)			VCTF 0.75mm <sup>2</sup> 3芯	

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8616条件による。( )内は別売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。( )内は別売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4台使用します。

(注5) リモコンスイッチは別売品です。

(注6) 別売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。