

仕 様 表

(RDA-205H-①K)

東芝パッケージエアコン (空冷ヒートポンプ式ダクト形)

建設省仕様平成5年版

形 名			RDA-205H-①K		保 護 装 置		高圧スイッチ (kg/cm ² G)		OFF: 2.8 ON: 2.3			
項 目							低圧スイッチ (kg/cm ² G)		OFF: 0.5 ON: 1.5			
標準冷房能力(kcal/h) (注1)			45,000/50,000				ヒューズ、可溶栓、インナオーバロードリレー、					
標準暖房能力(kcal/h) (注1)			47,500/53,000				圧縮機用過電流リレー、送風機用過電流リレー、					
電 気 特 性 (注1)	電 源 (注2)		三相 200V 50/60Hz		クランクケースヒータ		付 (100W×2)					
	運 転 電 流 (A)		(冷)67.3/77.4	(暖)59.4/69.9	配 管		ガ ス 側 (mm)		φ28×2			
	消 費 電 力 (kW)		(冷)21.1/24.9	(暖)18.7/22.5	管 口 径		液 側 (mm)		φ15.9×2			
	力 率 (%)		(冷)90.5/93	(暖)90.8/93	室 内 側		上部ドレン口 (呼び径)		PT25オネジ両側			
	始 動 電 流 (A)		225/210		下 部 側		下部ドレン口 (A)		PT20オネジ両側			
室 内 ユ ニ ッ ト	始 動 方 式		順次直入		配 管 長 さ		最 大 相 当 長		50m迄可能			
	形 名		RDA-205H-①K-N		最 大 高 低 差 (m)		室内ユニットが上の場合:20		室内ユニットが下の場合:30			
	外 観 外 形 寸 法	外 装	正面キャビネット	ハニ-ホワイト(マニセル5Y8.5/1)		冷 媒 追 加 量 (実長が5mを越えた場合)		0.15kg/m				
		側 板	側 板	ハニ-ホワイト(マニセル5Y8.5/1)		手 元 ス イ ッ チ (A)		100/200				
			高 さ (mm)	1,880		ヒ ュ ー ズ (A)		100/125				
			幅 (mm)	1,860		電 源 配 線 (電 線 管)		20m以下の場合 撚線 3.8mm ²				
	奥 行 (mm)	700		50m以下の場合 撚線 6.0mm ²								
	総 質 量 (kg)		550		室内外連絡コード (20m以下の場合)		動力用 単線 2mm					
	圧 縮 機	形 式	全密閉形		制 御 用 単線 1.6mm							
		電動機(kW)・(極数)	7.5 (2P) × 2		法定冷凍能力(トン)		9.0/11.0					
		熱 交 換 装 置	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ		高 圧 ガ ス 申 請 区 分		—				
	送 風 機 装 置	冷 媒・(冷媒封入量(kg))	R-22 (8.0×2)		取 付 可 能 別 売 部 品		電 気 ヒ ー タ		HE-16-1 (16kW)			
			冷 媒 制 御	温度式自動膨脹弁		パ ン 形 加 湿 器		KP-706 (6kW)				
		送 風 機	送 風 機	シロッコファン		プ レ ナ ム 室		RBP-D205P				
			標準風量 (m ³ /h)	10,800								
			標準電動機 (W)	3.7								
出荷時機外静圧 (mmAq)			13/28									
標準電動機最高回転数時機外静圧 (mmAq)		54										
		最高回転数時機外静圧 (電動機定格7up) (mmAq)	61 (5.5kW)									
		風量限界 (m ³ /h)	下限8,640 上限12,950									
エ ア フ ィ ル タ		付										
高・低圧ゲージ		付										
冷房能力制御 (%)		0.50・100										
運 転 装 置	ル-ムサーモスタット	付										
		ス イ ッ チ	ロータリスイッチ									
	表 示 灯	電源(白)・運転(赤)・故障(緑)										
室 外 ユ ニ ッ ト (注3)	形 名		RDA-205H-①K-S									
	外 観 外 形 寸 法	外 装	ブロンズホワイト(マニセル6Y7.5/1)									
		高 さ (mm)	825									
			幅 (mm)	1,850								
			奥 行 (mm)	880								
	総 質 量 (kg)		130									
	冷 媒 制 御		温度式自動膨脹弁									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ									
	送 風 機 装 置	送 風 機	プロペラファン									
		標準風量 (m ³ /h)	15,000/19,000									
電 動 機 (kW)		0.2×2										

(注1) 標準冷房・暖房能力および電気特性はJIS B 8615条件による。

(注2) 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3) 室外機は左記仕様のものを2台使用します。

進相コンデンサ (μF)		
	50Hz	60Hz
圧 縮 機 No.1	100	50
圧 縮 機 No.2	100	50
室内ファンモータ	—	—
室外ファンモータ	—	—