

セット名称  
仕様表

PA35D22411		
(室内ユニット)	AID-P561H	× 2
	AID-P1121H	× 1
(室外機)	ROB-P2241H	
(分岐管)	RBC-TRP100	

天埋ダクト  
同時トリプル

東芝パッケージエアコン (空冷ヒートポンプ式天井埋込形ダクトタイプ)

定格冷房能力 (注1)				kW	20.0 < 6.0 ~ 22.4 >		室 外 機	形 名		ROB-P2241H			
暖房標準能力 (注1)				kW	22.4 < 6.0 ~ 25.0 > ( 28.4 < 12.0 ~ 31.0 > )			外 装		シルキーシェード(ワレ目)Y8.5/0.5)			
暖房低温能力 (注1)				kW	18.5 ( 24.5 )			外形寸法	高 さ	mm	1800		
						幅			mm	990			
						奥 行			mm	750			
I <sup>1</sup> 消費効率 (冷)					2.67 / 2.62			総 質 量	kg	170			
(暖)					2.97 / 2.93			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
(冷暖平均)					2.10 / 2.08				電 動 機	kW	4.2		
					2.82 / 2.78 ( 2.38 / 2.35 )				極 数	4			
電 気 特 性 (注2)	室 外 機 電 源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 制 御	(冷)		電子制御弁		
	室内ユニット電源 (注3)				単相 200V 50/60 Hz		(暖)		電子制御弁				
	運 転 電 流 (冷)		A	23.70 / 23.98		送風装置	送 風 機		プロペラファン				
	(暖)			23.36 / 23.62 ( 40.70 / 40.90 )			標 準 風 量	m³/min	200				
						電 動 機	kW	0.4					
	消 費 電 力 (冷)		kW	7.50 / 7.62		高圧スイッチ	(INV側)		MPa	作動 : 4.15	復帰 : 3.20		
	(暖)			7.53 / 7.65 ( 13.53 / 13.65 )			(定速側)			-	-		
				8.17 / 8.30 ( 14.17 / 14.30 )		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				
	力 率 (冷)		%	91 / 92		ケースヒータ	W		26				
(暖)			93 / 93 ( 96 / 96 )		騒 音 値 (冷)		dB	58 / 58					
始 動 電 流				A	20.6 / 20.6		(暖)		dB	58 / 58			
室 内 ユ ニ ッ ト (注4)	形 名				AID-P561H AID-P1121H		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・6.20			
	外 装				スリット(溶融亜鉛メッキ鋼板)		冷媒追加不要の最大実長		m	10m(主配管:5m・分岐配管:5m)			
	冷 媒 追 加 量								g/m	主配管:70 分岐配管(2台接続側):30 分岐配管(1台接続側):30			
	外 形 寸 法	高 さ	mm	380		冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: 25.4	液側: 12.7			
		幅	mm	850			分岐管・AID-P561H	mm	ガス側: 12.7	液側: 6.4			
	外 形 寸 法	奥 行	mm	660			室内ユニット間AID-P1121H	mm	ガス側: 15.9	液側: 9.5			
			mm	660			最大実長	m	50				
	総 質 量		kg	50 56			最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 20				
	空 気 熱 交 換 器				フィンドチューブ		分岐配管最大長さ	m	20				
	防 音 ・ 断 熱 材				グラスウール		分岐配管長さの最大差	m	10				
	送 風 装 置 (注11)	送 風 機		シロッコファン シロッコファン			電 源 設 計 (注6)	電源供給先		室内ユニット側			
		標 準 風 量		m³/min	15.0			26.7	手元スイッチ	A	15	60	
		電 動 機		kW	0.160			0.260	ヒューズ	A	15	50	
		出荷時機外静圧		Pa	137.0	137.0		電源配線	20m以下	単線1.6mm	撚線8mm2		
		機外静圧(下限)		Pa	68.6	68.6		(注12)	50m以下	単線2.0mm	撚線22mm2		
		機外静圧(上限)		Pa	196	196		補 助 電 気 ヒ ー タ	室内ユニット形名		AID-P561H	AID-P1121H	
	風量限界(下限)		m³/min	12.0	21.3	手元スイッチ			A	15	15		
風量限界(上限)		m³/min	18.0	32.0	ヒューズ	A			10	15			
					電源配線(25m以下)				単線1.6mm×3本	単線2.0mm×3本			
エ ア フ ィ ル タ				別売品		連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
運 転 調 整 装 置 (注5)				リモコンスイッチ			(注7)	120m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本			
ドレン口径(呼び径)				25(1/2"片側) 25(1/2"片側)				室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 撚線0.3mm2×2本			
騒 音 値		dB	37 40		室内B・室内C間								
補助電気ヒータ容量(別売)				kW	1.5 3		リモコンコード		(500mまで)		VCTF0.5~2.0mm2 2芯		
補助電気ヒータ					RBC-EHD563 RBC-EHD1123		別 売 部 品						
ドレンアップキット					TCB-DP31D TCB-DP31D								
ネットワークアダプタ					TCB-PCNT20 TCB-PCNT20								
集中管理リモコン					RBC-SXC1P RBC-SXC1P								
気化式加湿器					TCB-HS50D-1 TCB-HS50D-1								

- (注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-2条件による。( )内は別売の補助電気ヒータ作動時の値を示します。(注12) シングル以外で使用の場合室内専用電源が必要です。室外機側の各線径での最大こう長は下記参照願います。
- (注2) 電気特性はJIS B 8615-2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±6/±10%を超えないようにすること。室内ユニットへも専用電源が必要です。
- (注4) 室内ユニット1台あたりの値を示します。
- (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 と を別々のケーブルで分けて配線してください。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm <sup>2</sup>	-
撚線8.0mm <sup>2</sup>	20
撚線14.0mm <sup>2</sup>	34
撚線22.0mm <sup>2</sup>	54
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

(注11) 室内ユニット電動機のタップを切換えることにより機外静圧の切換えが可能です。

T2502974 - 02