セット名称
仕様表

APA2B11224-1

（室内ユニット） AID-AP562BH-1 ×2

（室外機） ROA-AP1124H
（分岐管） RBC-TWP30

天埋ビルトイン
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埋込形ビルトインタイプ）

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0 <2.2～11.2>
定格冷房時の顕熱比	-	0.62
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2 <2.2～12.5>
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.3
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	2.35 / 2.35
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.28 / 3.28
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	2.82 / 2.82
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	5.0
中間冷房消費電力	kW	1.22 / 1.22
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.10 / 4.10
中間暖房能力 (注1)	kW	5.6
中間暖房消費電力	kW	1.26 / 1.26
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.44 / 4.44
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.8
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz
定格冷房消費電力	kW	4.26 / 4.26
定格暖房標準消費電力	kW	3.41 / 3.41
定格暖房低温消費電力	kW	2.97 / 2.97
運転電流 (冷)	A	12.9 / 12.9
運転電流 (暖)	A	10.4 / 10.4
運転電流 (最大)	A	15.4 / 15.4
力率 (冷)	%	95 / 95
力率 (暖)	%	95 / 95
始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)			
形名			AID-AP562BH-1
外装			ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)
外形寸法 高さ	mm	320
外形寸法 幅	mm	700
外形寸法 奥行	mm	800(+75)
総質量	kg	30
空気熱交換器		フィンドチューブ
防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・ﾎﾟﾘﾌﾈﾝ
送風装置 送風機		シロッコファン
送風装置 標準風量	m³/min	13.0
送風装置 電動機	kW	0.120
送風装置 出荷時機外静圧	Pa	40
送風装置 最大機外静圧	Pa	100
エアフィルタ		室内ユニットに付属
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（塩ﾋﾞ管）
騒音値（急-強-弱）	dB	40 - 37 - 33

室外機			
形名			ROA-AP1124H
外装			ｼﾙｷｰｼｪｰﾄﾞ(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
外形寸法 高さ	mm	795
外形寸法 幅	mm	900
外形寸法 奥行	mm	320
総質量	kg	60
圧縮機 形式		全密閉形
圧縮機 電動機	kW	2.50
圧縮機 極数		4
空気熱交換器		フィンドチューブ
冷媒制御 (冷)		電子制御弁
冷媒制御 (暖)		電子制御弁
送風装置 送風機		プロペラファン
送風装置 標準風量	m³/min	56.7
送風装置 電動機	kW	0.063
高圧スイッチ	MPa	- -
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
ケースヒータ	W	-
騒音値 (冷)	dB	50 / 50
騒音値 (暖)	dB	54 / 54
冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長	m	20
冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20

冷媒配管		
室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
最大実長	m	50
最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
分岐配管最大長さ	m	15
分岐配管長さの最大差	m	10

電源設計			
漏電遮断器 (注13)			20A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量	A	30
手元開閉器 ヒューズ	A	20
手元開閉器 配線用遮断器	A	20
電源配線 (注12)	20m 以下	撚線5.5mm2
電源配線 (注12)	50m 以下	撚線14mm2

連絡線		
室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下	単線1.6mm×3本
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
リモコンコード (200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯
（室内Aにのみ接続します） (500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 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	19
撚線5.5mm²	34
撚線8.0mm²	49
撚線14.0mm²	87
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-2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 8615-2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) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット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。