

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吊形)

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 11.2 >	室外機	形 名	ROA-AP1125H
定格冷房時の顕熱比	-	0.73		外形	装 装	シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	10.0	< 2.2 ~ 12.5 >	外形寸法	高 さ	mm 795
					幅	mm 900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.7			奥 行	mm 320
				総 質 量	kg	58
冷房エネルギー消費効率		2.30	/ 2.30	形 式		全密閉形
暖房エネルギー消費効率	-	3.70	/ 3.70	圧 縮 機 電 動 機	kW	2.5
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.00	/ 3.00	極 数		4
中間冷房能力 (注1)	kW	4.9		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
中間冷房消費電力	kW	1.20	/ 1.20	冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.08	/ 4.08	送 風 機		プロペラファン
中間暖房能力 (注1)	kW	5.0		送風装置	標 準 風 量	m³/min 56.7
中間暖房消費電力	kW	1.10	/ 1.10		電 動 機	kW 0.063
中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55	/ 4.55	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
通年エネルギー消費効率	-	4.1		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
電 電 源 (注3)	三相	200V	50/60 Hz	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
電気特性 (注2)				ケ ー ス ヒ ー タ	W	-
定格冷房消費電力		4.35	/ 4.35	騒 音 値	(冷) (暖)	dB 50 / 50 54 / 54
定格暖房標準消費電力		2.70	/ 2.70	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.10
定格暖房低温消費電力	kW	3.15	/ 3.15	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20
運 転 電 流 (冷) (暖)	A	13.2	/ 13.2 8.20 / 8.20	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：40 分岐配管：20
力 率 (最大) (冷) (暖)	%	95	/ 95 95 / 95	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間	mm ガス側：15.9 液側：9.5
始 動 電 流	A	-	/ -		分岐管・室内ユニット間	mm ガス側：12.7 液側：6.4
室内ユニット (注4)				電 源 設 計	最 大 実 長	m 50
形 名		AIC-AP566H			最 大 落 差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外 装	側面・吸込みグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			分 岐 配 管 最 大 長 さ	m 15
	吹出しグリル	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			分岐配管長さの最大差	m 10
	下 面	シャイロイト(マッセル10Y9.3/0.4)			漏 電 遮 断 器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下
外形寸法	高 さ	mm 210		手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A 30
	幅	mm 910			ヒ ュ ー ズ	A 20
	奥 行	mm 680			配 線 用 遮 断 器	A 20
総 質 量		kg 20		電 源 配 線	20m 以下	撚線5.5mm2
空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			(注13) 50m 以下	撚線14mm2
防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンフォーム・発泡ポリスチレン				
送風装置	送 風 機	シロッコファン		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	標 準 風 量	m³/min 15.5			室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
	電 動 機	kW 0.030		リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など
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)		20(塩ビ管)				
騒 音 値 (急・強・弱)	dB	42 - 33 - 30				

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1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 8615-1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部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注13) 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5.5mm ²	34
撚線8.0mm ²	49
撚線14.0mm ²	87
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(注14) 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。