

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1	<2.7~8.0>	室 形 名	ROA-HAP802HSZ
定格冷房時の顕熱比	-	0.85		外 装	シルキーシェード(ワッパ1Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	<2.7~12.3>	外形寸法	高さ mm 1,340
					幅 mm 900
					奥行 mm 320
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3		総 質 量	kg 95
				圧 縮 機	形 式 全密閉形
冷房エネルギー消費効率		3.50	/ 3.50		電 動 機 kW 1.40
暖房エネルギー消費効率		3.57	/ 3.57		極 数 4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.54	/ 3.54	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ
				冷 媒 制 御	(冷) 電子制御弁
					(暖) 電子制御弁
中間冷房能力 (注1)	kW	3.8		送 風 装 置	送 風 機 フロベラファン
中間冷房消費電力	kW	0.870	/ 0.870		標 準 風 量 m ³ /min 80.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.37	/ 4.37		電 動 機 kW 0.060+0.060
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		高 圧 ス イ ッ チ	MPa - -
中間暖房消費電力	kW	0.710	/ 0.710	低 圧 ス イ ッ チ	MPa - -
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.07	/ 5.07	保 護 装 置	吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ
通年エネルギー消費効率	-	4.6		ケースヒータ	W -
				騒 音 値 (冷)	dB 47 / 47
					(暖) 49 / 49
電 電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg R410A・2.95
定格冷房消費電力	kW	2.03	/ 2.03	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m 20
定格暖房標準消費電力	kW	2.24	/ 2.24	冷 媒 追 加 量	g/m
定格暖房低温消費電力	kW	5.35	/ 5.35		主配管：40 分岐配管：20
運 転 電 流 (冷)	A	6.58	/ 6.58	冷 媒 配 管	mm
(暖)	A	7.19	/ 7.19	室外機・分岐管間	mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
(最大)	A	18.7	/ 18.7	分岐管・室内ユニット間	mm ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
力 率 (冷)	%	89	/ 89	最 大 実 長	m 50
(暖)	%	90	/ 90	最 大 落 差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
始 動 電 流	A	-	/ -	分 岐 配 管 最 大 長 さ	m 15
暖房極低温能力 (注4)	kW	11.3		分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差	m 10
外気-15℃ (注4)	kW	11.3			
外気-20℃ (注4)	kW	10.2		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)
室 形 名	AIK-AP405H			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量 A 30
外 装	側面・吸込みグリル	ムン初付(ワッパ2.5GY9.0/0.5)			ヒ ュ ー ズ A 30
	吹出しグリル	ムン初付(ワッパ2.5GY9.0/0.5)			配 線 用 遮 断 器 A 30
下 面	ムン初付(ワッパ2.5GY9.0/0.5)			電 源 配 線	20m 以下 燃線5.5mm ²
高 さ	mm 320			(注13)	50m 以下 燃線14mm ²
幅	mm 1,050				
奥 行	mm 228				
総 質 量	kg 12			連 絡 線	室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本
空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
防 音 ・ 断 熱 材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール			室内A・室内B間	(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯
送 風 装 置	送 風 機 横流ファン				
	標 準 風 量 m ³ /min 14.0				
	電 動 機 kW 0.030				
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属				
運 転 調 整 装 置 (注6)	ワイヤレスリモコンスイッチ				
ド レ ン 口 径 (呼び径)	16(塩ビ管)				
騒 音 値 (急・強・弱)	dB 42 - 39 - 36				

(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	-
燃線5.5mm ²	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
燃線22.0mm ²	-
燃線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。(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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(注5) 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。

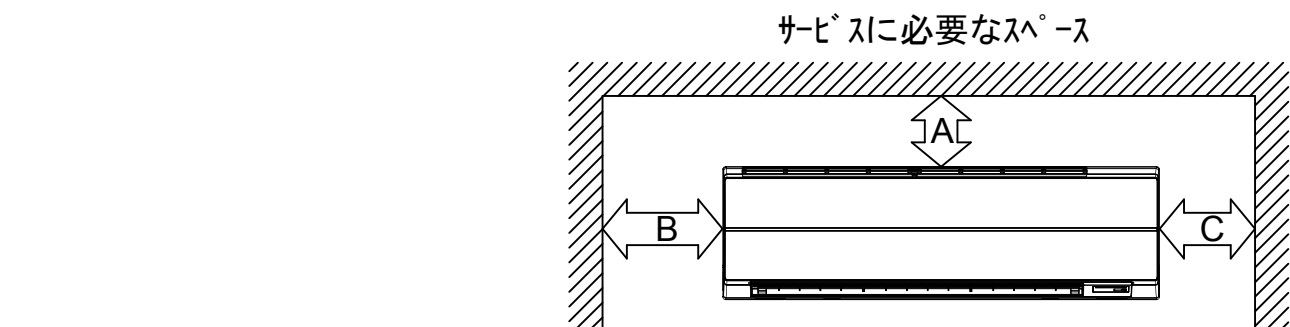
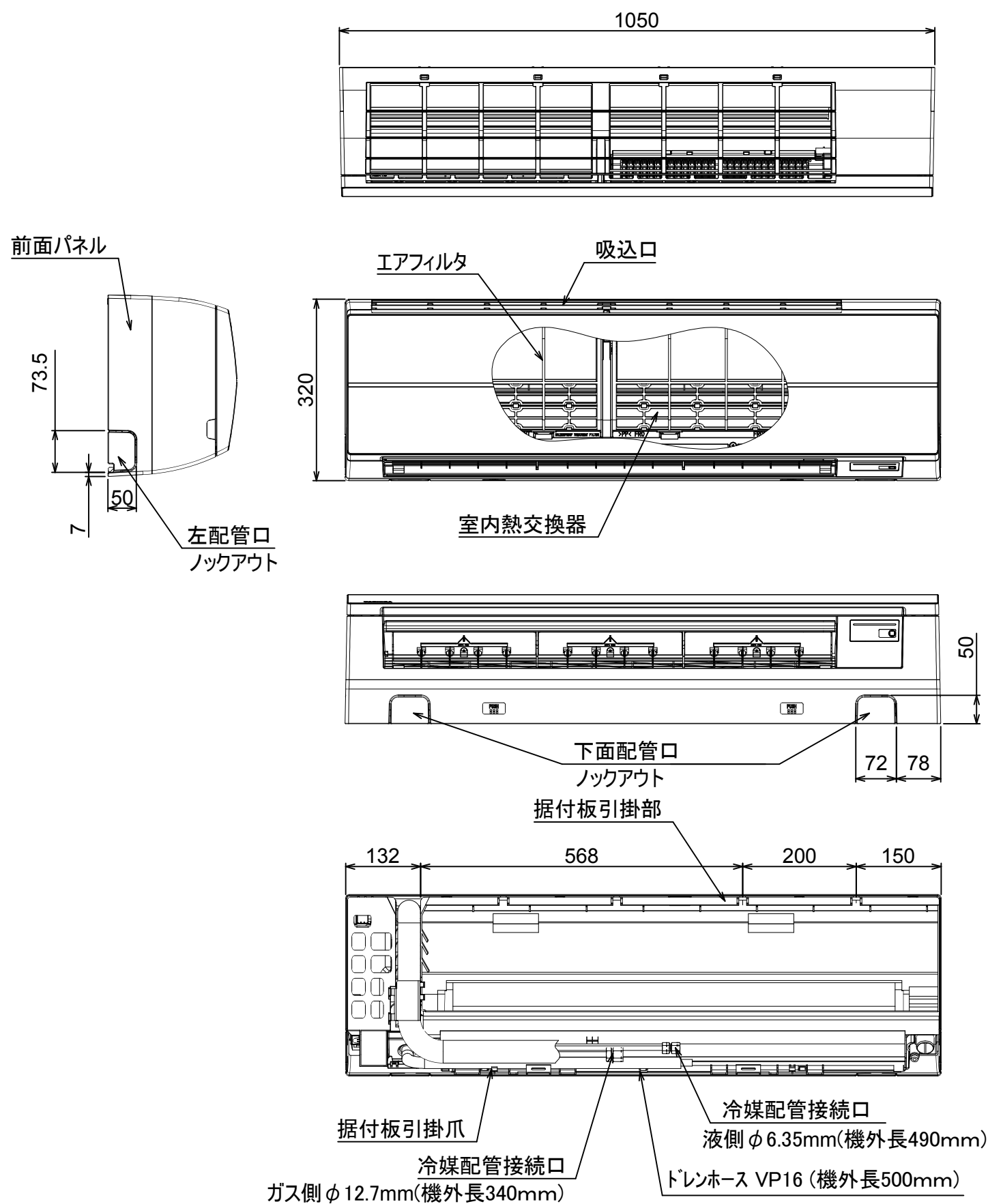
(注6) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

T2512301Z - 03



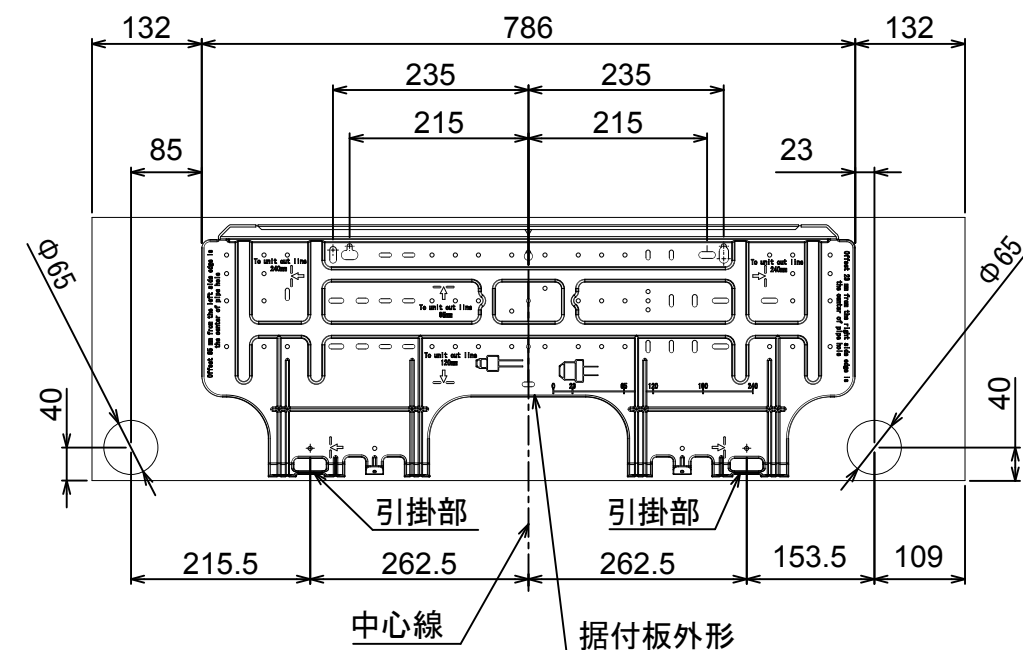
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がない
ので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になっ
てもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



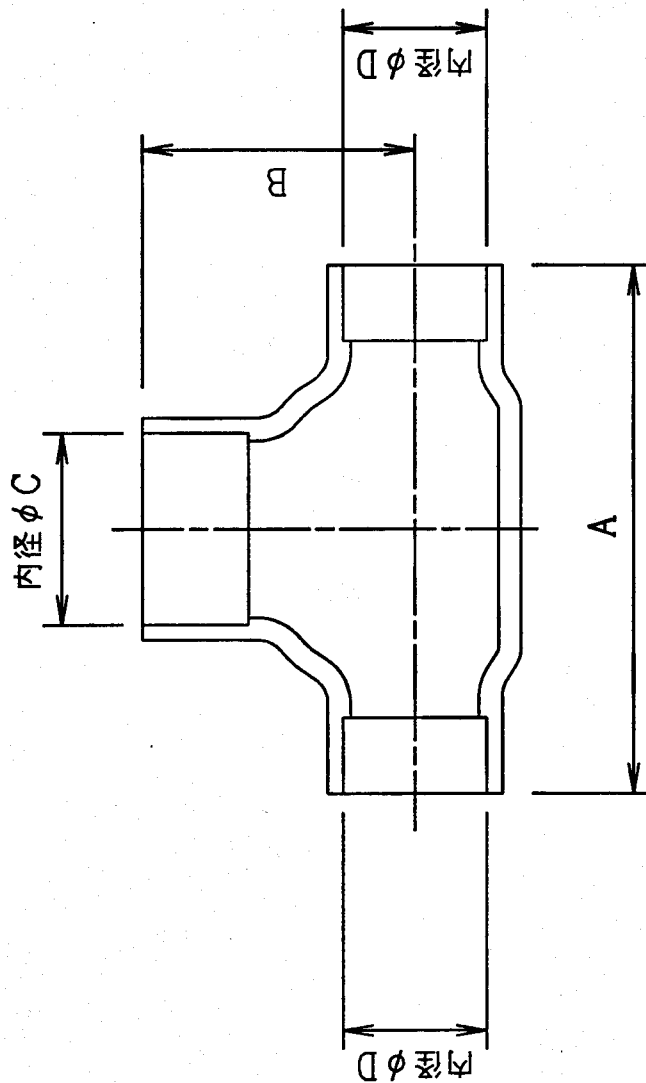
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
 室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
 横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

単位：mm



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
		尺 寸		図 法	
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13