

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 外 機	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(ワレ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 寸	mm	1,340	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.3			幅	mm	900	
				奥行	mm	320		
				総 量	kg	95		
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.50 / 3.50 3.57 / 3.57		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
					電 動 機	kW	1.40	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.54 / 3.54		送 風 機	電 動 機	4		
					電 動 機	kW	1.40	
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.8	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ			
	中間冷房消費電力	kW	0.870 / 0.870	冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.37 / 4.37	(暖)	電子制御弁			
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	送 風 装 置	送 風 機	プロペラファン		
	中間暖房消費電力	kW	0.710 / 0.710	標 準 風 量	m ³ /min	80.0		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07	電 動 機	kW	0.060+0.060		
通年エネルギー消費効率	-	4.6	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-	
	定格冷房消費電力	kW	2.03 / 2.03	保 護 装 置	吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機サモ			
	定格暖房標準消費電力		2.24 / 2.24	ケ ー ス ヒ ー タ	-			
	定格暖房低温消費電力		5.35 / 5.35	騒 音 値 (冷)	47 / 47			
	運 転 電 流 (冷)	A	6.58 / 6.58	(暖)	49 / 49			
	力 率 (冷)	%	89 / 89	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・2.95		
				(暖)	90 / 90	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20
	始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 追 加 量	g/m	主配管：40 分岐配管：20		
	暖房極低温能力 (注4)	外気-15℃ (注4)	kW	11.3	冷 媒 配 管	室 外 機 ・ 分 岐 管 間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
		外気-20℃ (注4)	kW	10.2		分 岐 管 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
室 内 ユ ニ ッ ト (注5)	形 名	AIK-AP405H		最 大 実 長		m	50	
	外 装	側面・吸込みグリル	ムン初付(ワレ1)2.5GY9.0/0.5			最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外 形 寸 法	吹出しグリル	ムン初付(ワレ1)2.5GY9.0/0.5		分 岐 配 管 最 大 長 寸		m	15	
	下 面	ムン初付(ワレ1)2.5GY9.0/0.5		分 岐 配 管 長 寸 の 最 大 差		m	10	
総 質 量	高 寸	mm	320	電 源 設 計		漏 電 遮 断 器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下	
	幅	mm	1,050	手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	30
送 風 装 置	電 動 機	kW	0.030	ヒ ュ ー ズ	A	30		
	電 動 機	kW	0.030	配 線 用 遮 断 器	A	30		
エ ア フ ィ ル タ	室内ユニットに付属		電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm ²			
運 転 調 整 装 置 (注6)	ワイヤレスリモコンスイッチ		(注13)	50m 以下	燃線14mm ²			
ド レ ン 口 径 (呼び径)	16(塩ビ管)		連 絡 線	室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
騒 音 値 (急・強・弱)	42 - 39 - 36		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		

(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。

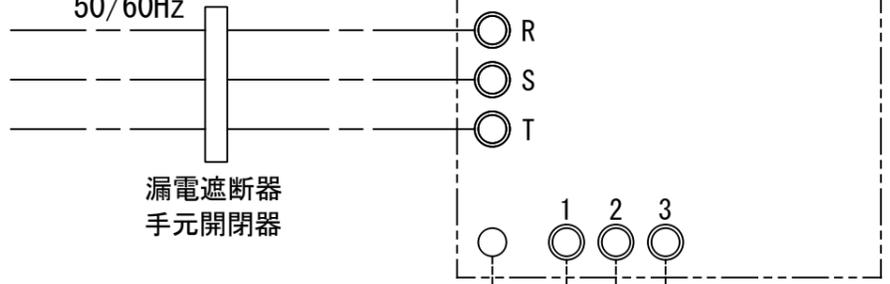
(注4) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

(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

電源 三相200V
50/60Hz

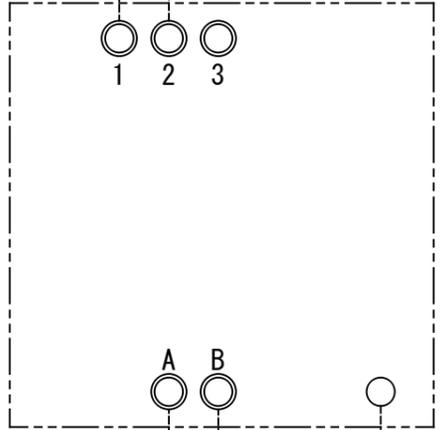
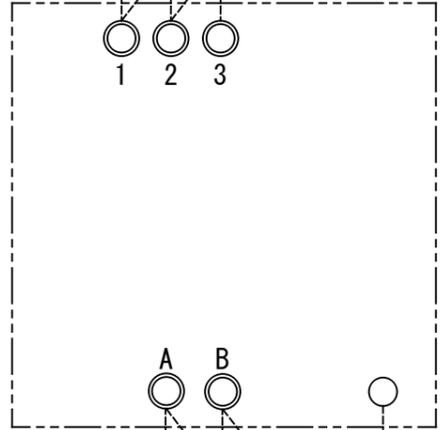


漏電遮断器
手元開閉器

アースねじ

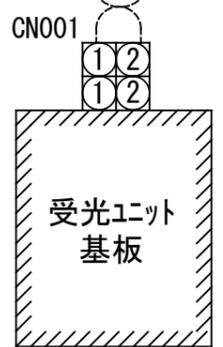
室内ユニット1号機 (親)

室内ユニット2号機 (子)



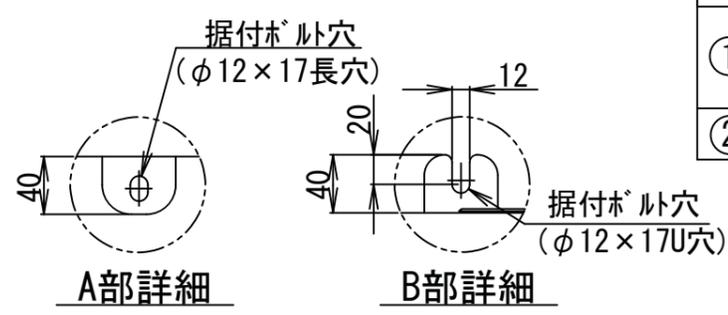
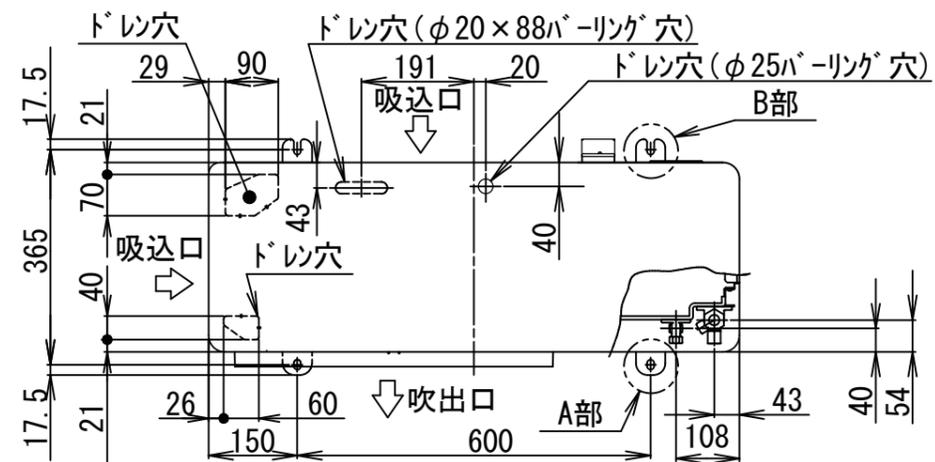
アースねじ

アースねじ

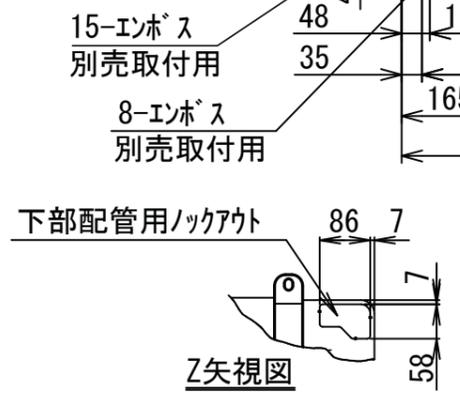
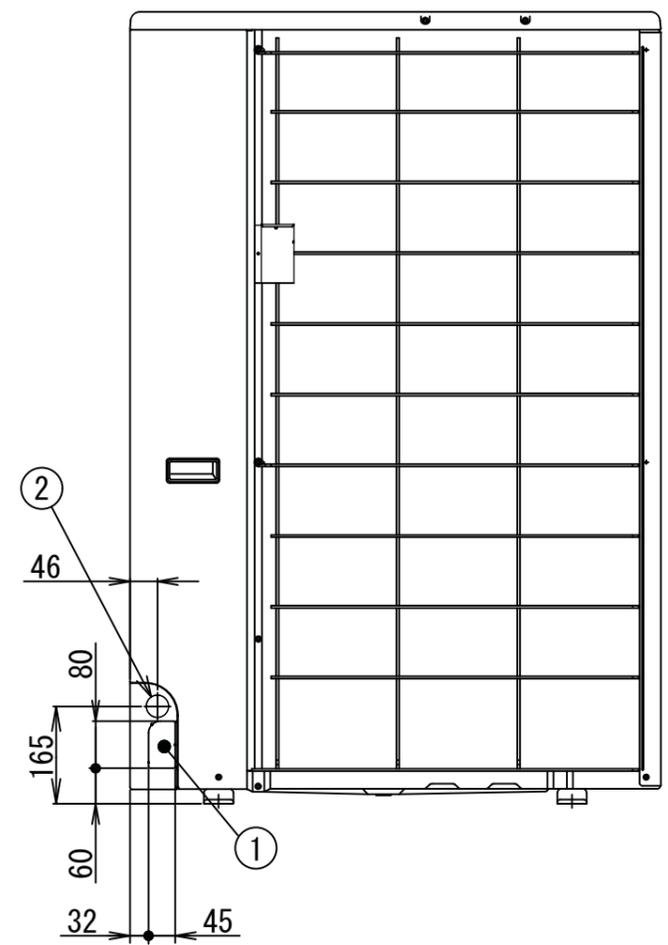
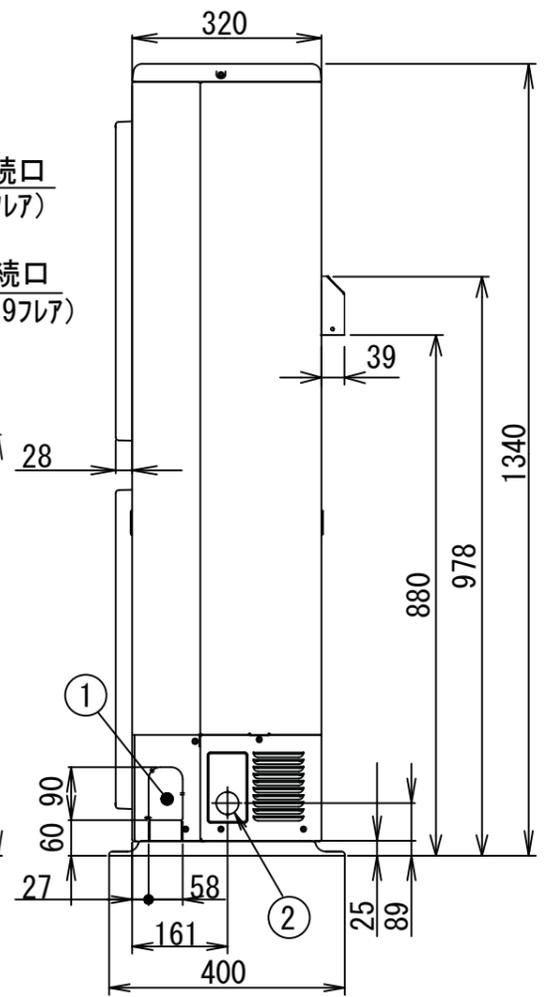
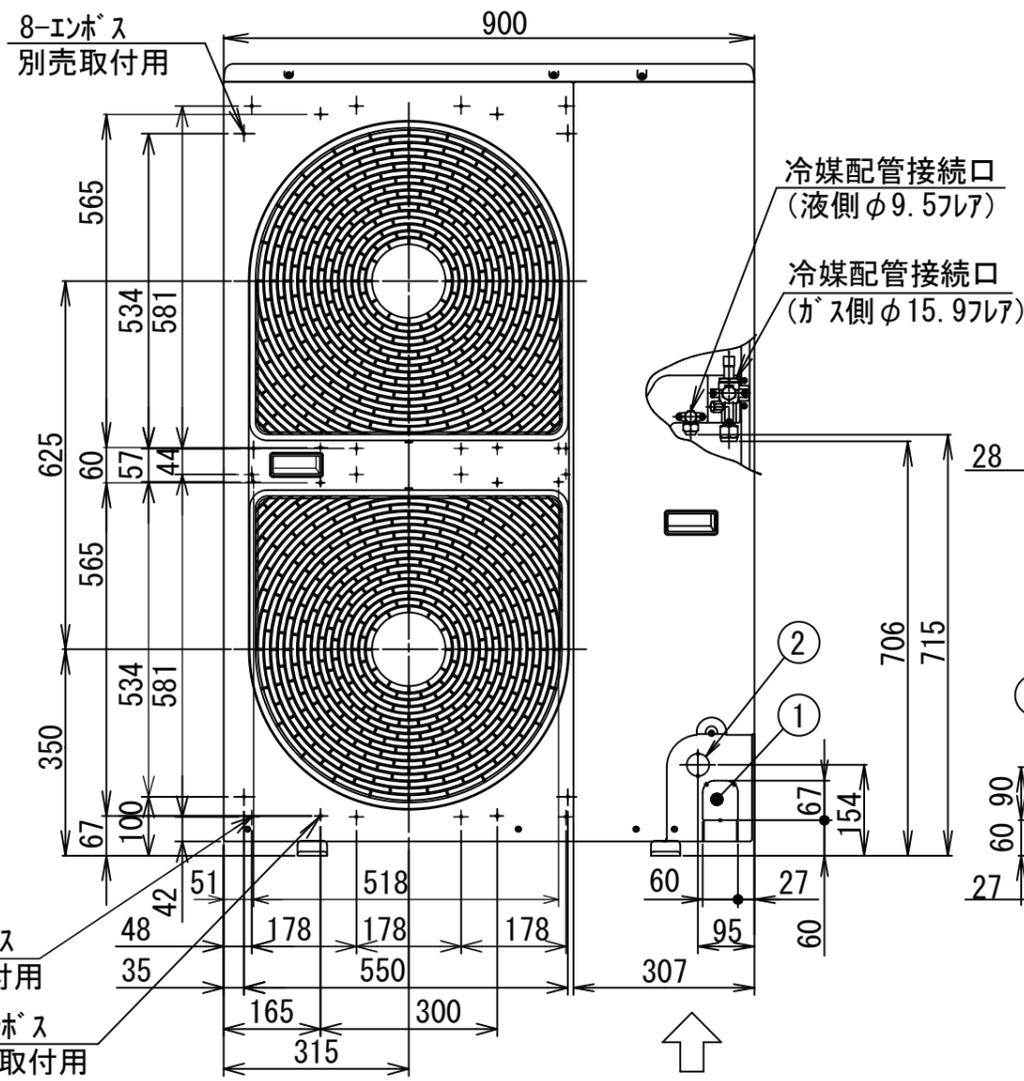
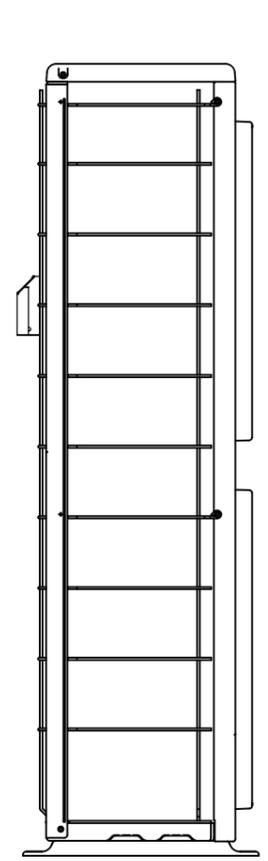


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

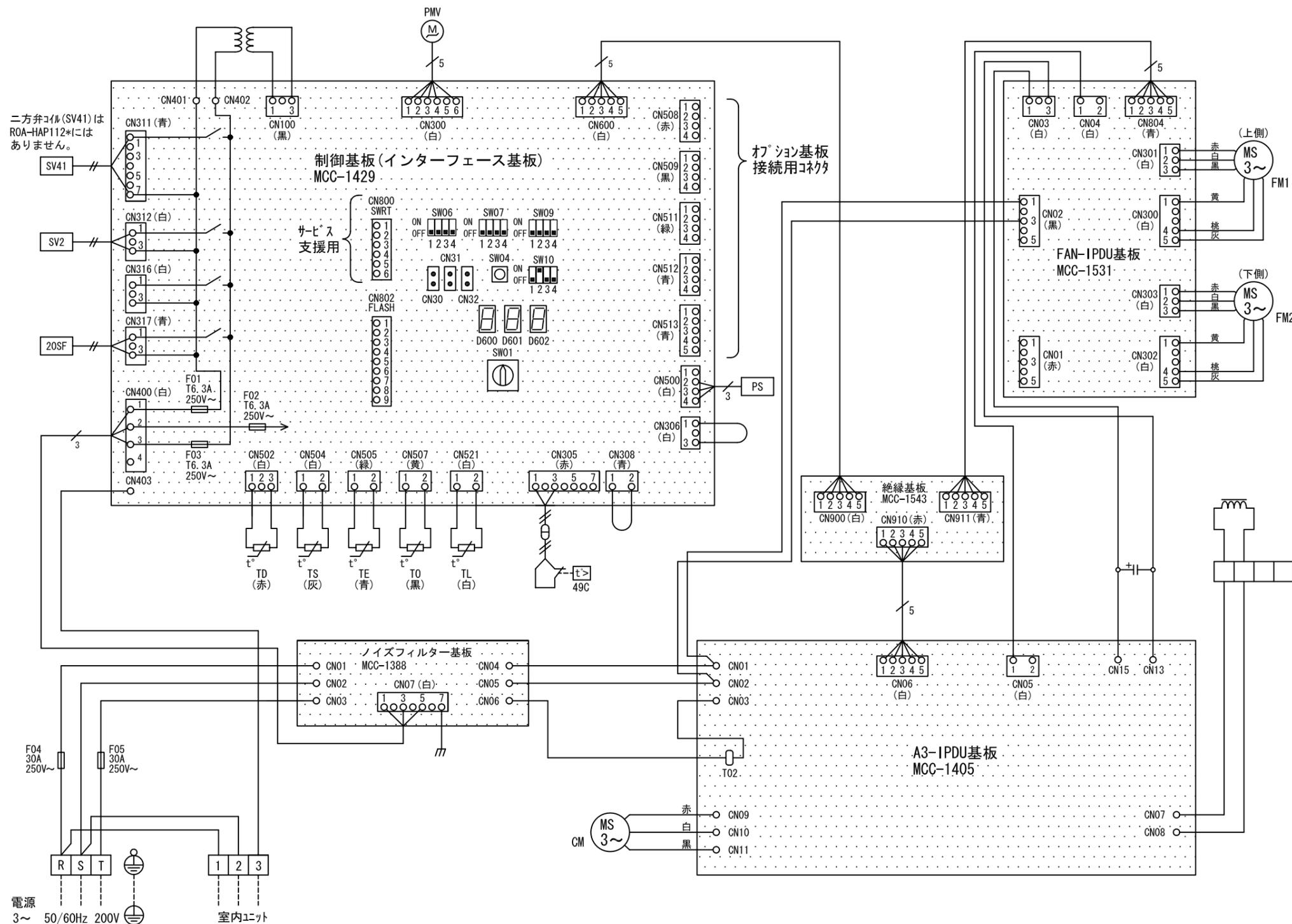
適用機種		図面番号	T25G0453-05		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法
AIC-AP**H, H-1					
AIU-AP**WH					
AIU-AP**SH					
AIK-AP**H					
東芝キヤリア株式会社					



名称	記事
① 冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
② 電源取入穴	φ38ノックアウト穴

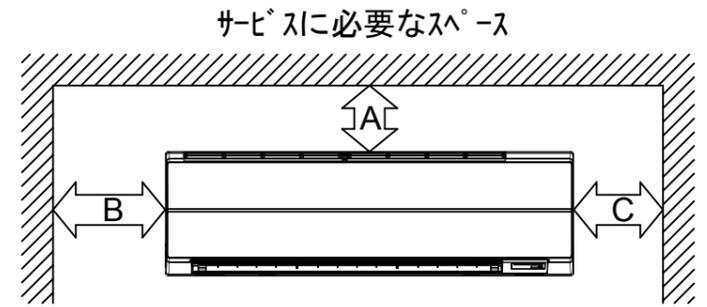
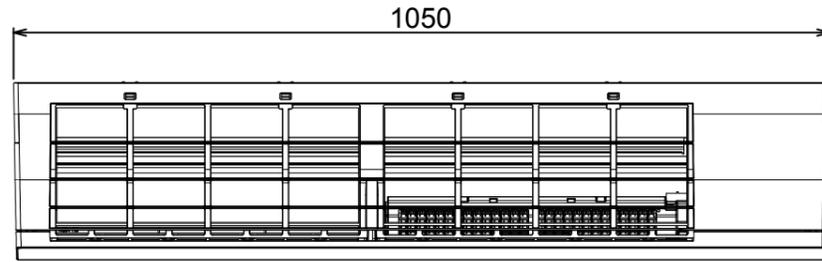


適用機種	図面番号	T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)		外形図		
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)		(適用機種は左記)		
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)		尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社				



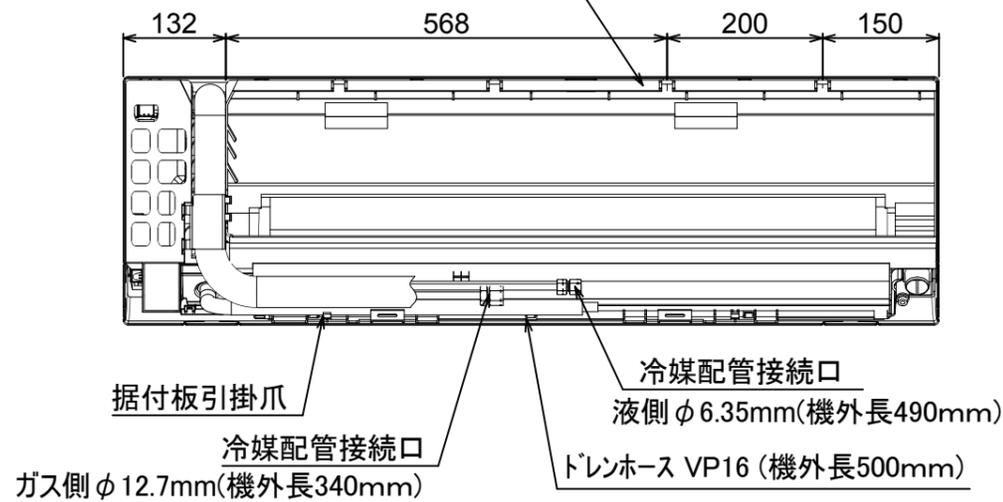
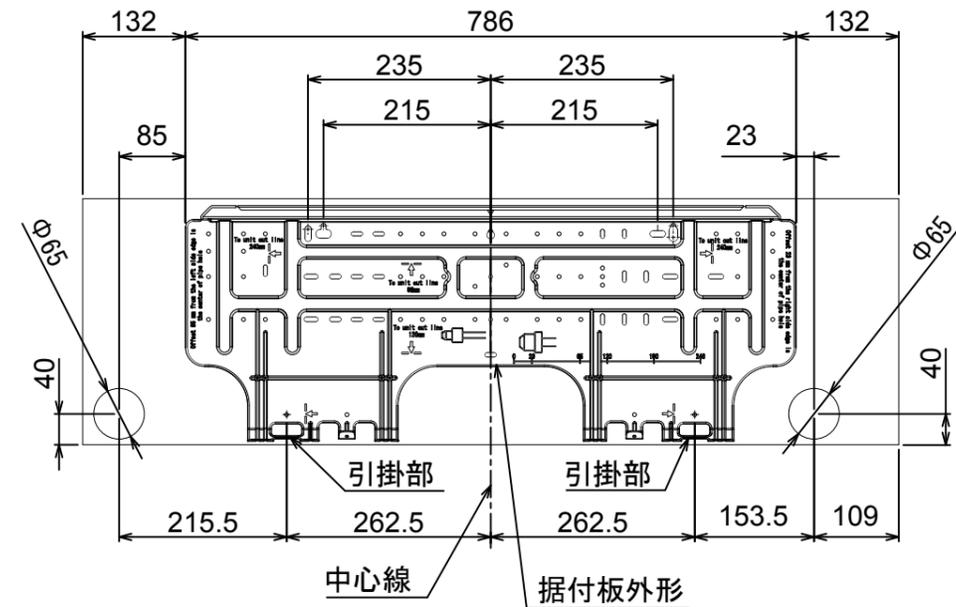
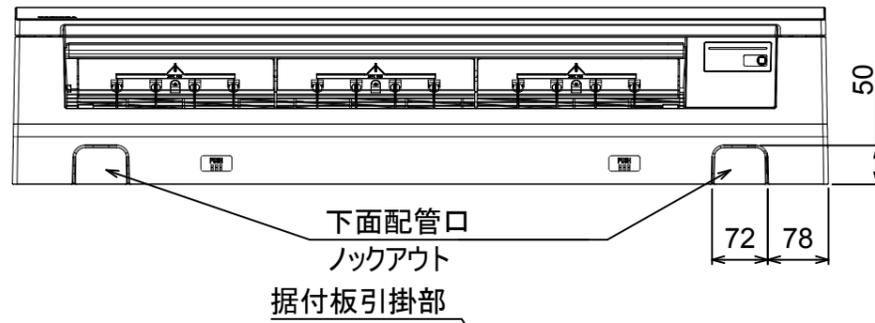
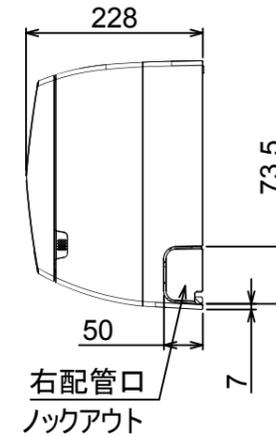
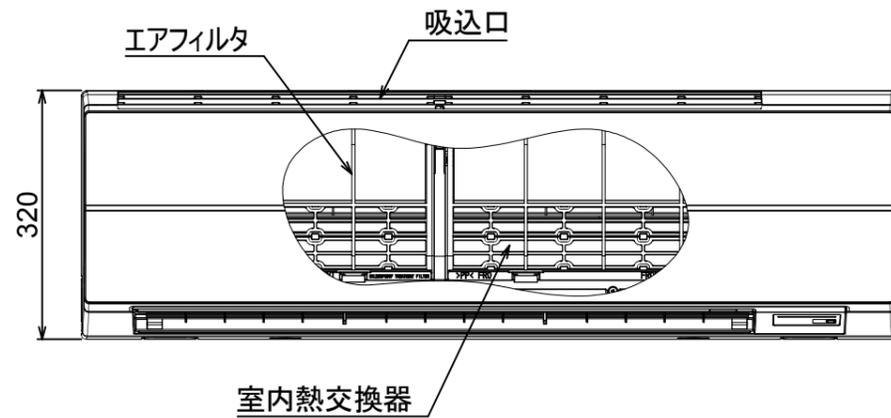
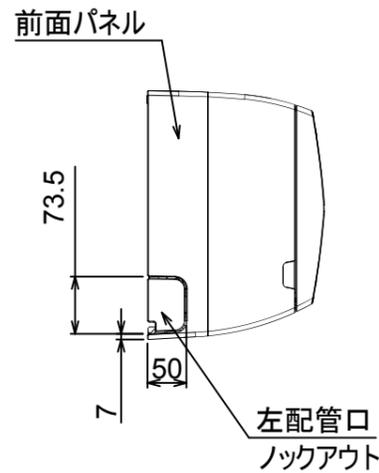
- 破線は現地配線を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1004-02	
ROA-HAP802HS, (Z), (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)				
東芝キャリア株式会社				



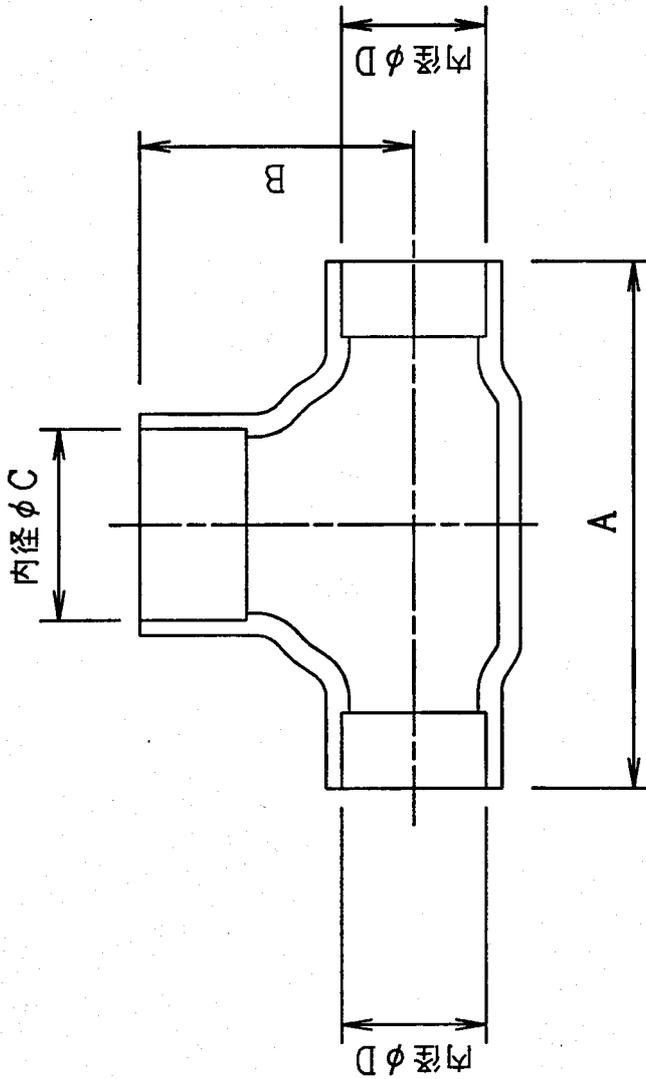
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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
AIK-AP455H	AIK-AP456H			
AIK-AP505H	AIK-AP506H	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
AIK-AP565H	AIK-AP566H			
AIK-AP635H	AIK-AP636H			
冷媒配管接続口 液側φ6.35mm(機外長490mm) ドレンホース VP16 (機外長500mm)		東芝キヤリア株式会社 図法 三角法		
冷媒配管接続口 ガス側φ12.7mm(機外長340mm)				

単位：mm



	A	B	C	D
液側	36	14	φ9.5	φ6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

通用機種		図面番号		T25F0101-0	
RBC-TWP30	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管		尺 度	三角 法
	<p style="text-align: center;">東芝キヤリア株式会社</p>				