

セット名称  
仕様表

ACHB08072A  
(室内ユニット) AIC-AP407H ×2

(室外機)  
(分岐管) ROA-HAP802HS  
RBC-TWP30

天吊  
インバータ  
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吊形) 【平成25年度グリーン購入法適合】

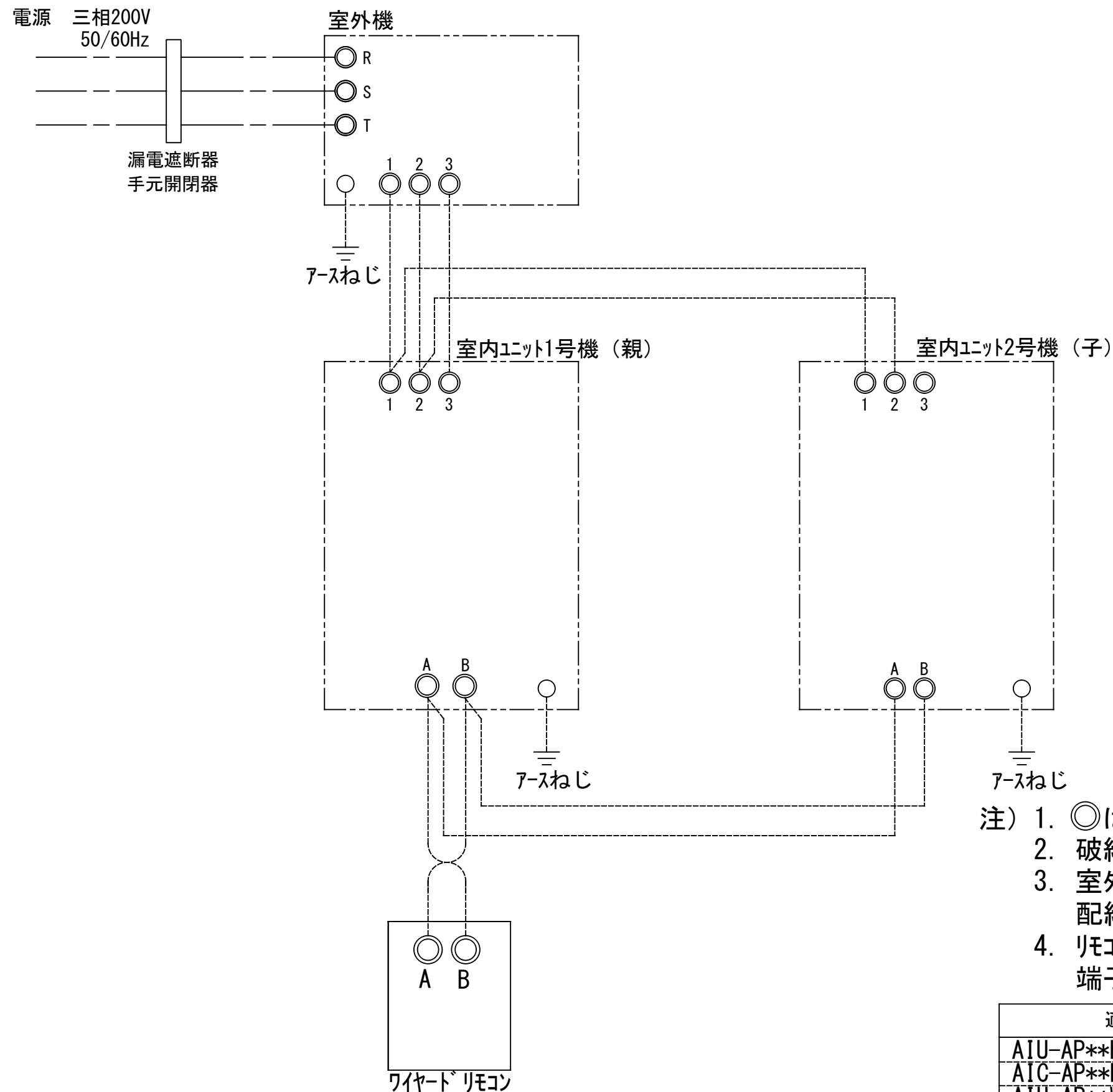
定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	<2.7～8.0>	室外機	形 名		ROA-HAP802HS			
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装		シルキーシェード(マゼラ1Y8.5/0.5)			
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	<2.7～12.3>		外形寸法		高 さ	mm	1,340	
									幅	mm	900	
									奥行	mm	320	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	11.3			総 質 量			kg	95	
							圧 縮 機		形 式	全密閉形		
									電 動 機	kW	1.40	
									極 数	4		
							空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
冷房エネルギー消費効率				4.58	/ 4.58	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
暖房エネルギー消費効率			-	3.92	/ 3.92			(暖)	電子制御弁			
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.25	/ 4.25							
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.80			室内ユニット (注5)	送 風 装 置		送 風 機	プロペラファン		
	中間冷房消費電力	kW	0.830	/ 0.830			標 準 風 量	m³/min	80.0			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.58	/ 4.58			電 動 機	kW	0.060+0.060			
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.80		高圧スイッチ		MPa	-	-			
					低圧スイッチ		MPa	-	-			
	中間暖房消費電力	kW	0.680	/ 0.680	保 護 装 置		吐出温度リミッター 過電流リミッター 圧縮機リミッター					
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.59	/ 5.59	ケースヒータ		W	-				
通年エネルギー消費効率			-	5.0			騒 音 値		(冷)	47 / 47		
									(暖)	49 / 49		
電気特性 (注2)	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	1.55 / 1.55		冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	定格暖房標準消費電力			2.04 / 2.04		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
	定格暖房低温消費電力			4.30 / 4.30								
暖房極低温能力 (注4)	運 転 電 流 (冷)		A	5.03 / 5.03		冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
	(暖)			6.54 / 6.54								
	(最大)			18.8 / 18.8			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		
							分岐配管長さの最大差		m	10		
外気-15℃ (注4)			kW	11.3			電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下		
外気-20℃ (注4)			kW	10.2				手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	30
										ヒ ュ ー ズ	A	30
								配 線 用 遮 断 器	A	30		
室内ユニット (注5)	形 名		AIC-AP407H		連絡線	電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm2			
	側面・吸込みグリル		ビュア制約(マゼラN9.1)			(注13) 50m 以下		燃線14mm2				
	吹出しグリル		ビュア制約(マゼラN9.1)									
	下 面		ビュア制約(マゼラN9.1)									
	高 さ		mm	235								
	幅		mm	950								
	奥行		mm	690								
	総 質 量		kg	23								
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ									
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム									
送 風 装 置		送 風 機	シロッコファン		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	14.0								
		電 動 機	kW	0.094	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					
エアフィルタ			室内ユニットに付属		リモコンコード							
運転調整装置 (注6)			リモコンスイッチ		(室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など					
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)									
騒 音 値 (急・強・弱)			dB	36-34-28								

(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 <sup>2</sup>	26
燃線8.0mm <sup>2</sup>	39
燃線14.0mm <sup>2</sup>	68
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

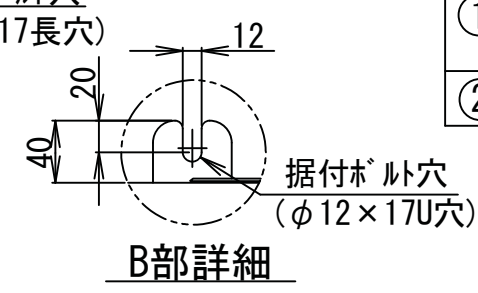
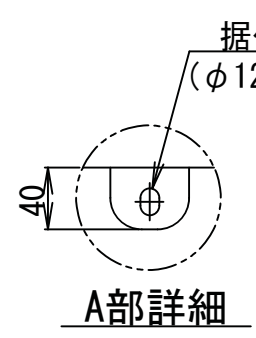
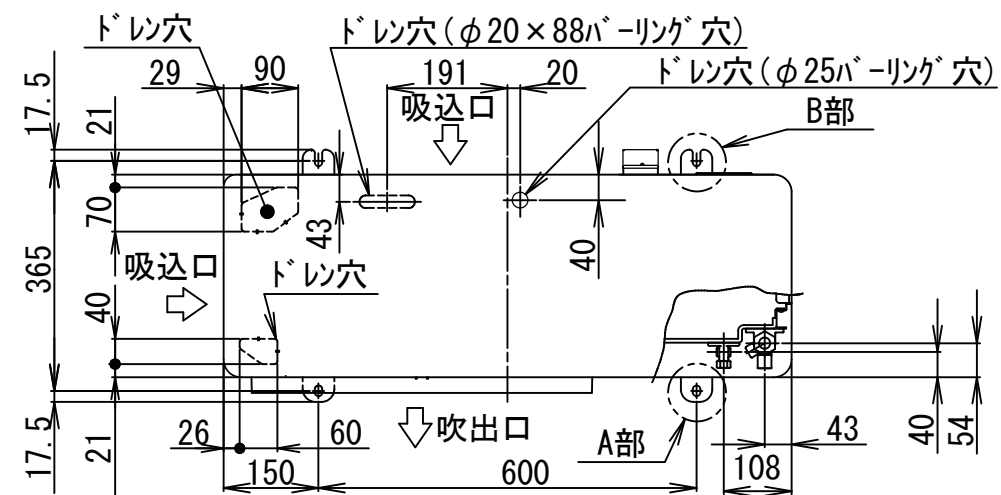
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には  
手元開閉器+ヒューズ、または配線用  
遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用  
してください。

(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) 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。

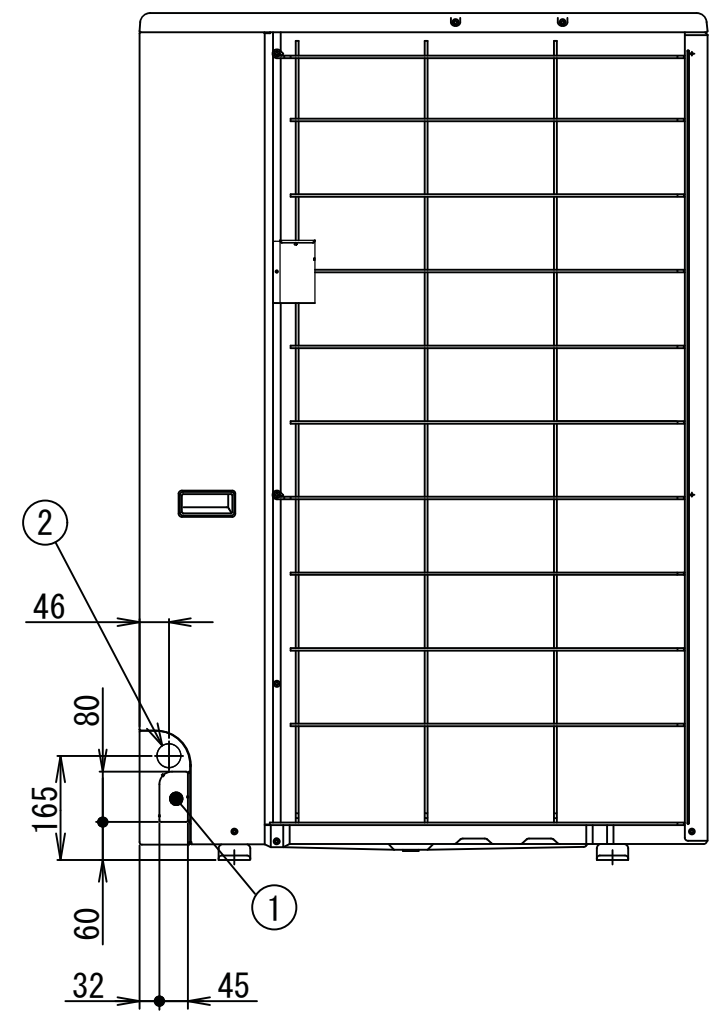
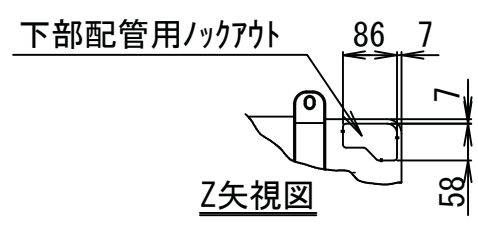
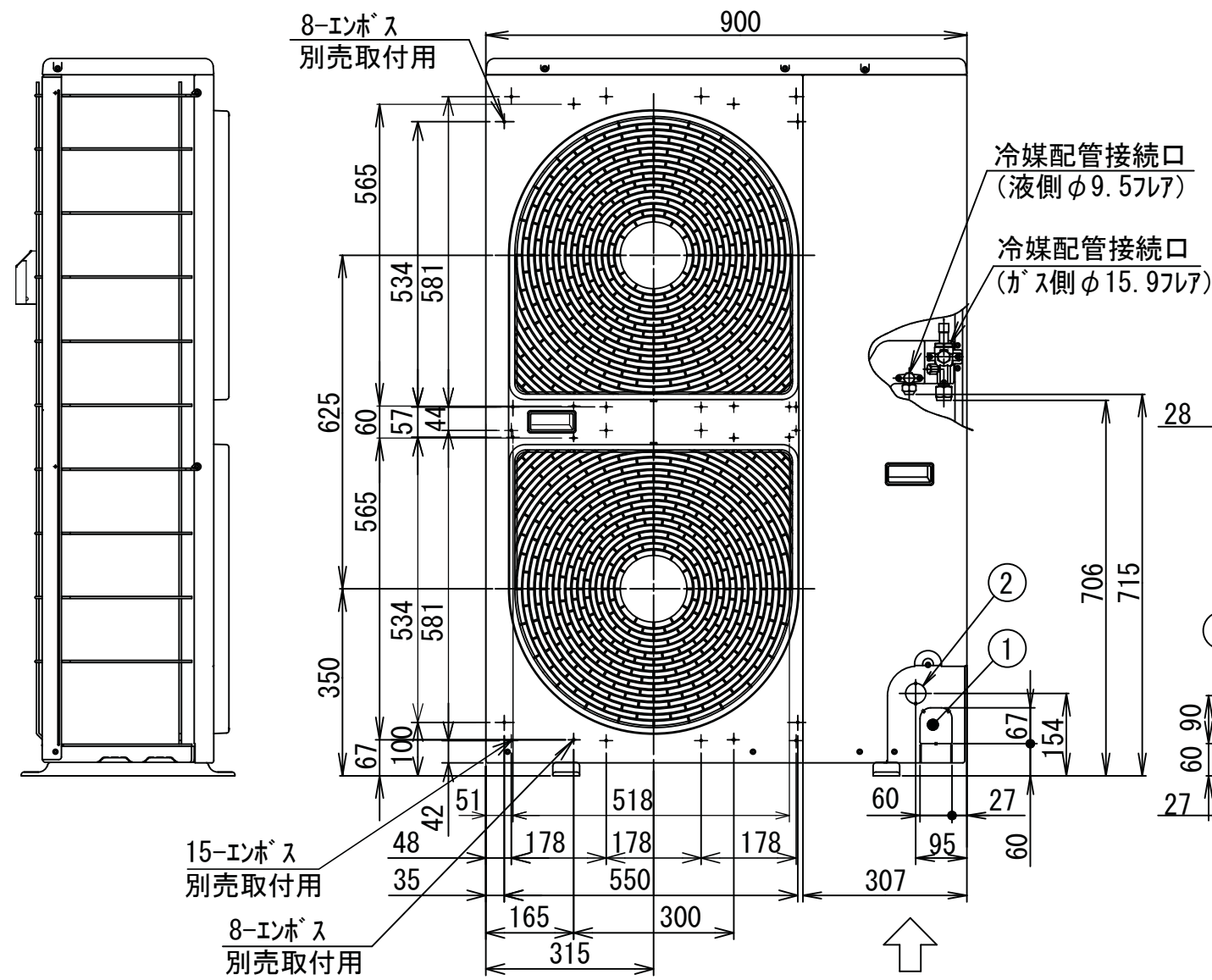


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

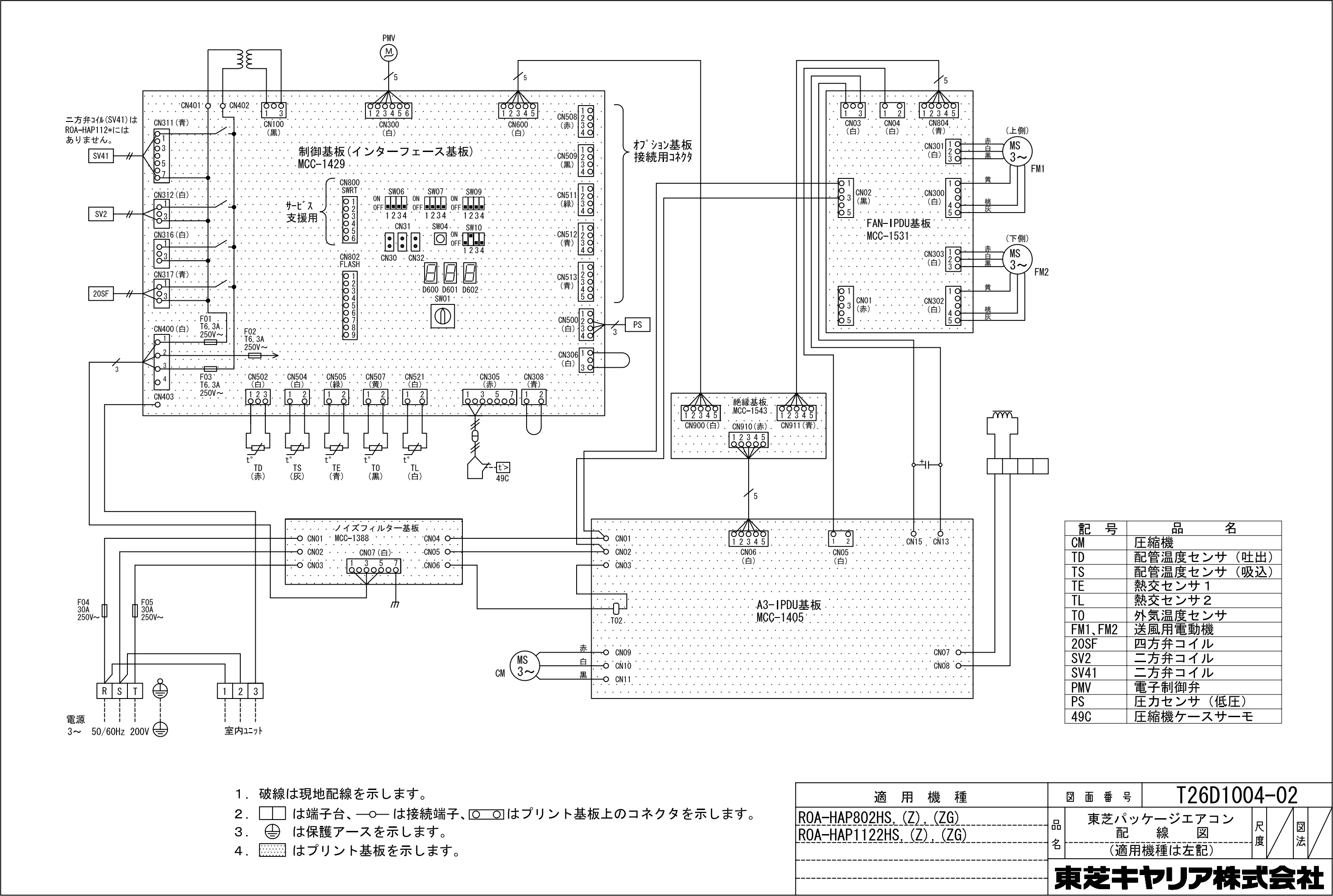
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
東芝キヤリア株式会社						

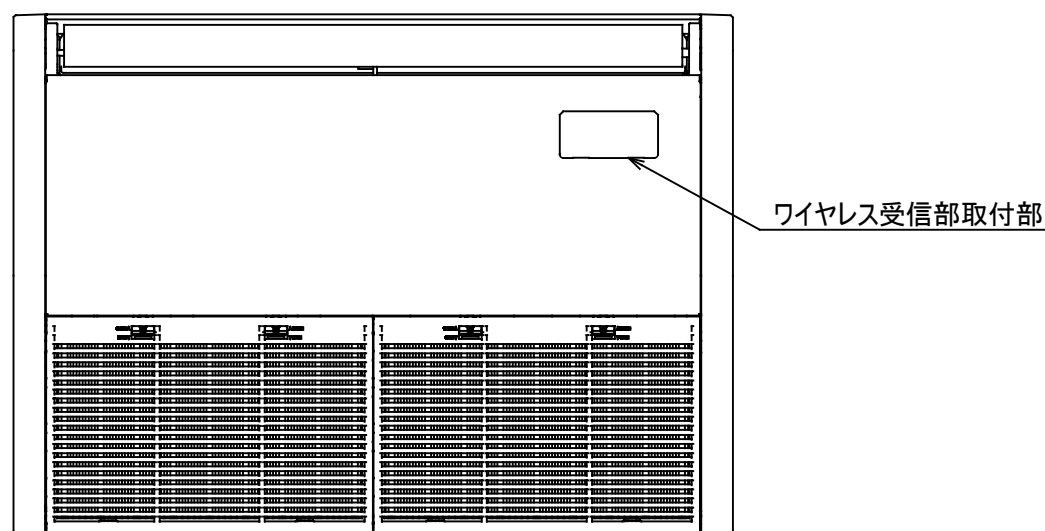
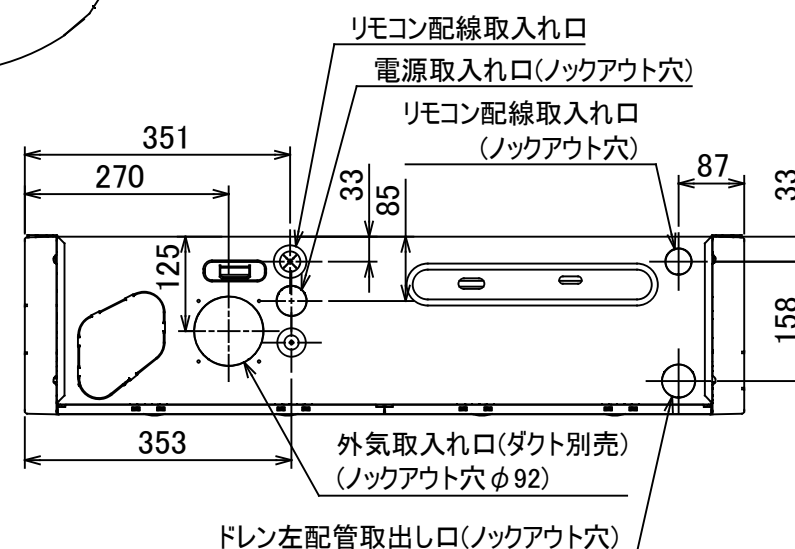
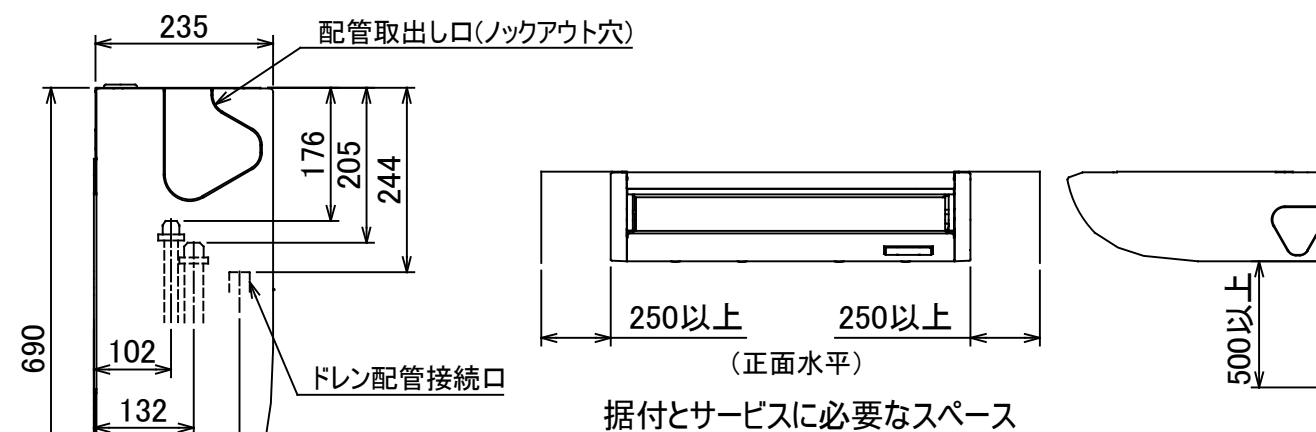
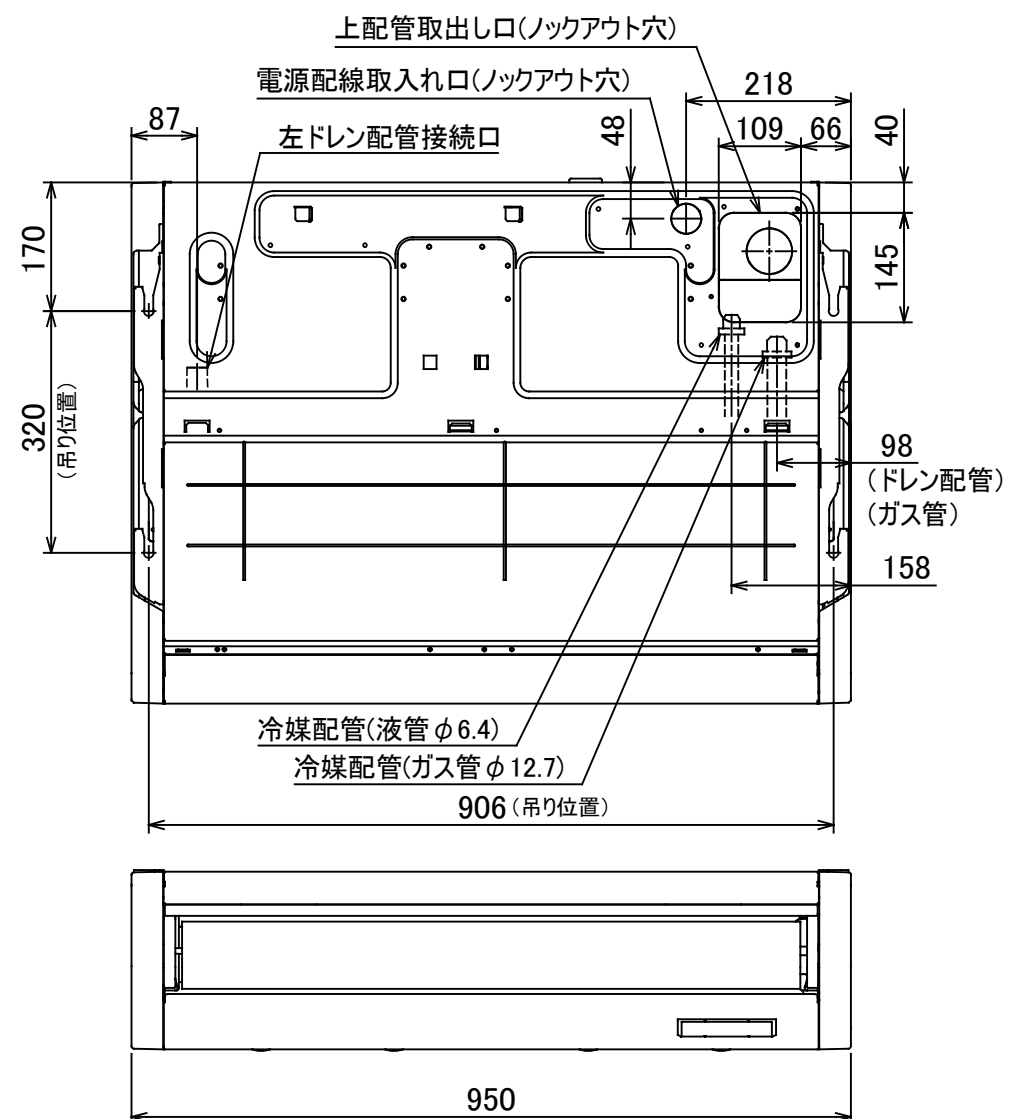


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



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 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				



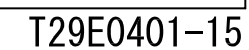


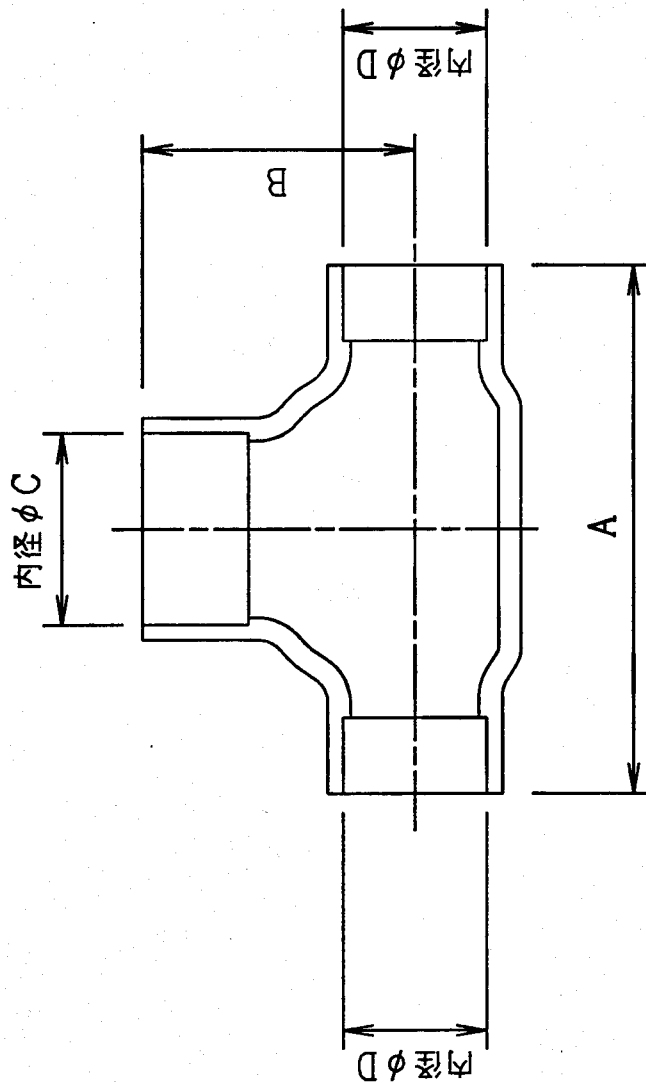
注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				







	A	B	C	D
液側	36	14	$\phi 9.5$	$\phi 6.4$
ガス側	43	23	$\phi 15.9$	$\phi 12.7$

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