

【 J R A耐塩害仕様】

セット名称  
仕様表

ACHB08062AZ  
(室内ユニット) AIC-AP406H × 2

(室外機) ROA-HAP802HSZ  
(分岐管) 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24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			-	0.82			外 装			シルキーシェード(マニル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	形 式		全密閉形			
								電 動 機		kW	1.40		
					圧 縮 機		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			-	3.88	/ 3.88		冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁		
暖房エネルギー消費効率			-	3.94	/ 3.94				(暖)		電子制御弁		
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.91	/ 3.91		送 風 装 置		送 風 機		プロベラファン		
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)		kW	3.8			送風装置	標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	80.0		
	中間冷房消費電力		kW	0.920	/ 0.920			電 動 機	kW		0.060+0.060		
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.13	/ 4.13		高 圧 ス イ ッ チ		MPa		-	-	
	中間暖房能力 (注1)		kW	3.8				低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-	
	中間暖房消費電力		kW	0.690	/ 0.690		保 護 装 置				吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
	中間暖房エネルギー消費効率		-	5.51	/ 5.51								
通年エネルギー消費効率			-	4.8			ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz		騒 音 値 (冷)		dB	47 / 47				
	定格冷房消費電力				1.83	/ 1.83	(暖)		dB	49 / 49			
	定格暖房標準消費電力			kW	2.03	/ 2.03	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・2.95			
	定格暖房低温消費電力				4.66	/ 4.66	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	運 転 電 流 (冷)			A	5.94	/ 5.94	冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：40 分岐配管：20			
(暖)			6.51		/ 6.51								
暖 房 極 低 温 能 力 (注4)	(最大)				18.8	/ 18.8	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5		
								分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4		
	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		
室 内 ユ ニ ツ ト (注5)	電 源 (注3)				-	/ -	分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10			
	暖房極低温能力 (注4)				11.3		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下			
	外気-15 (注4)	kW		10.2		手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量		A	30		
	外気-20 (注4)	kW						ヒ ュ ー ズ		A	30		
	室内ユニット (注5)							配 線 用 遮 断 器		A	30		
	外形寸法	電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>								
		(注13)		50m 以下	燃線14mm <sup>2</sup>								
	総 質 量												
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ		連 絡 線		室外機・室内ユニット間		70 m 以下	単線1.6mm×3本		
防 音 ・ 断 熱 材			ポリイソシアネートフォーム・発泡ポリスチレン		室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯						
送 風 装 置			シロッコファン										
送 風 装 置			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	14.5							
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)			リモコンスイッチ		リ モ コ ン コ ー ド (注6)	リモコンコード		(室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
ド レ ン 口 径 (呼び径)			20(塩ビ管)										
騒 音 値 (急・強・弱)			dB	41 - 32 - 30									

(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。

T2512234Z - 02

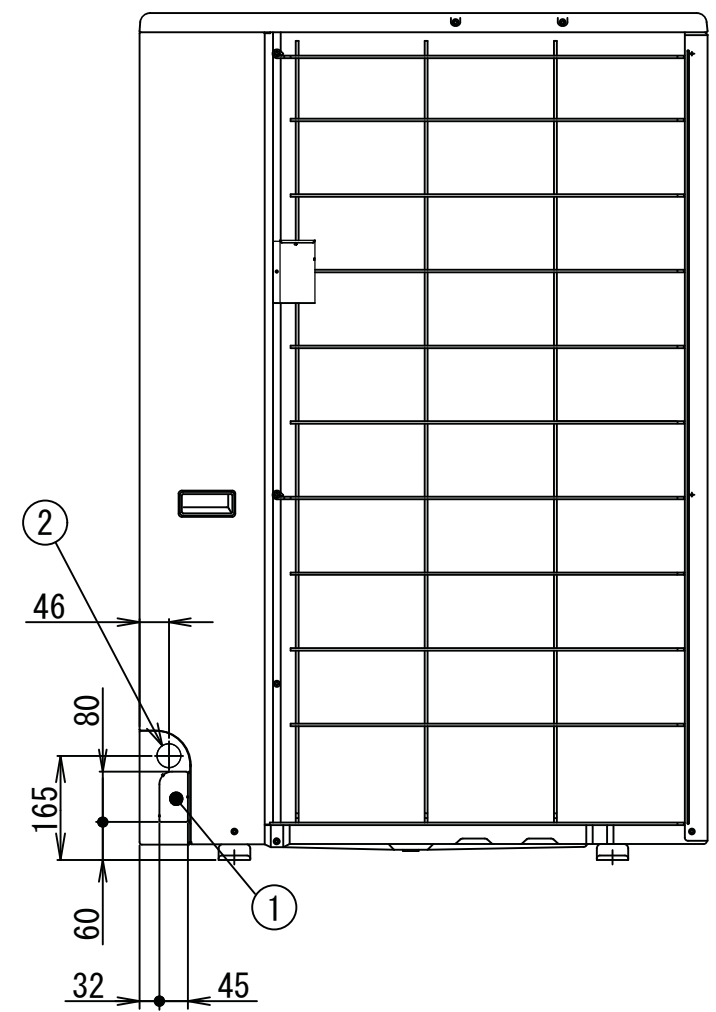
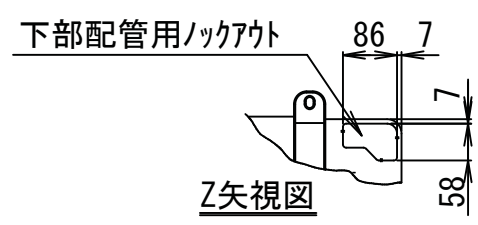


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

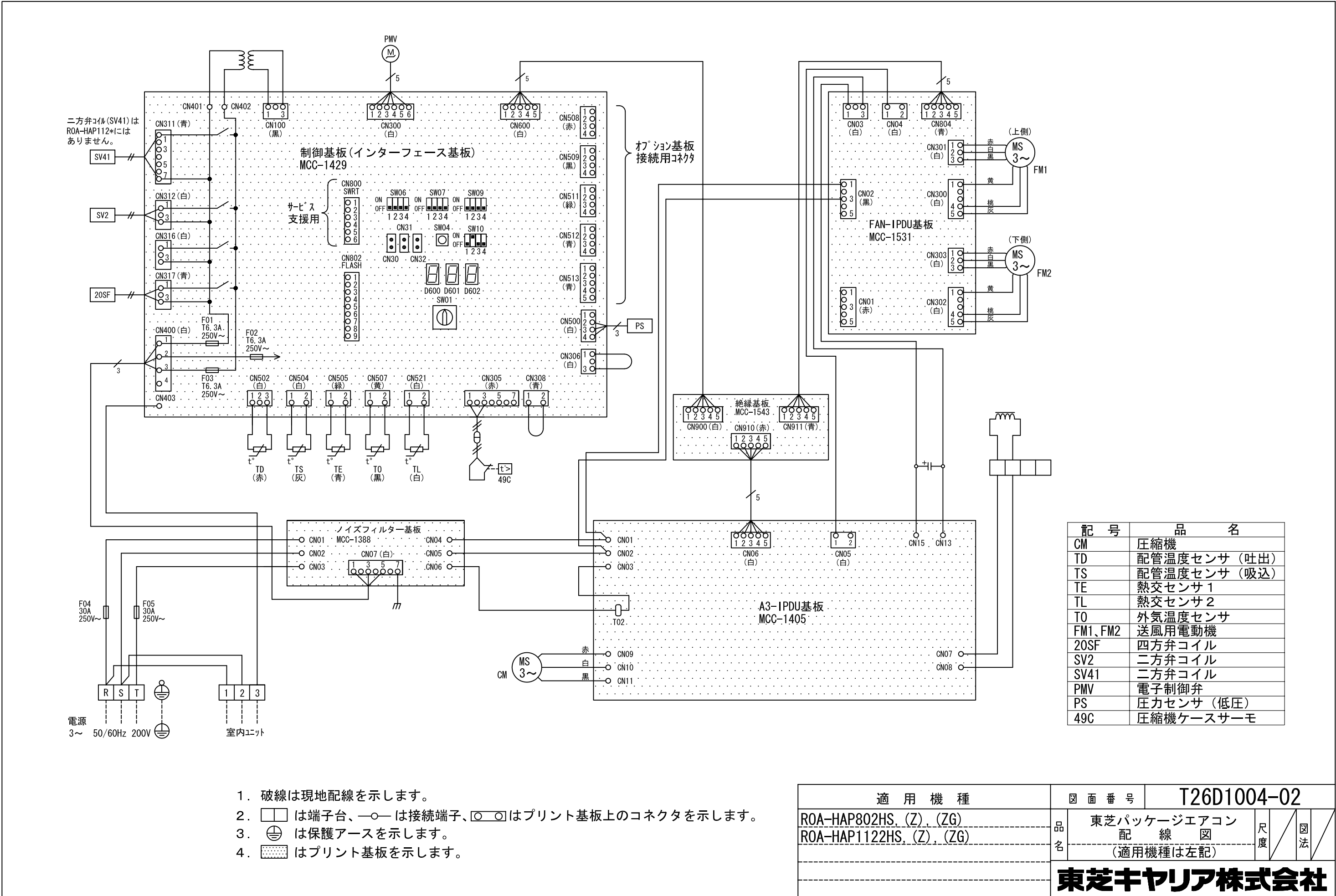
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品 名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺 度	図 法	
AIC-AP**H	AIC-AP**PH					
AIU-AP**WH						
AID-AP**BH, BH-1						
AIU-AP**SH, SH-1						
東芝キヤリア株式会社						

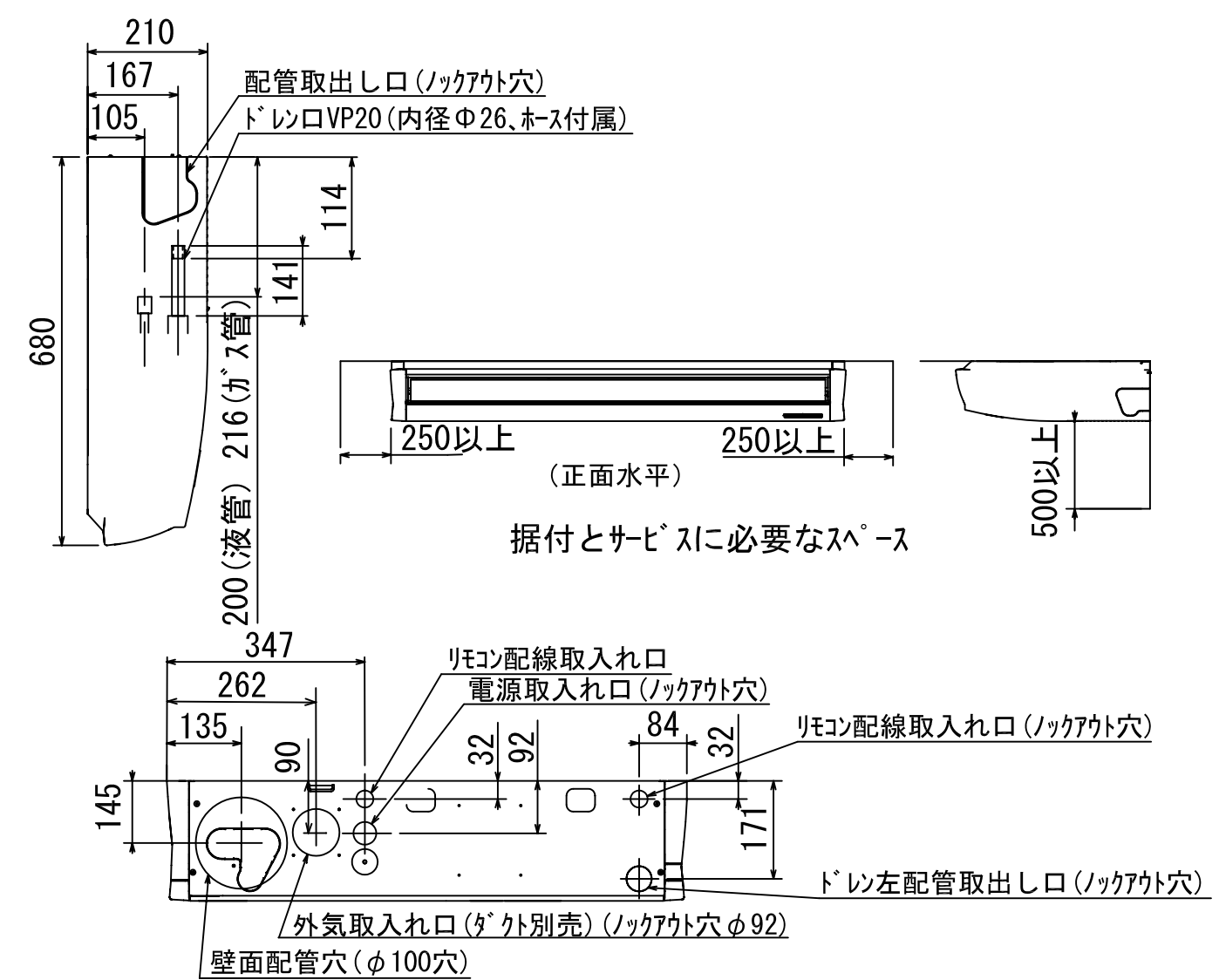
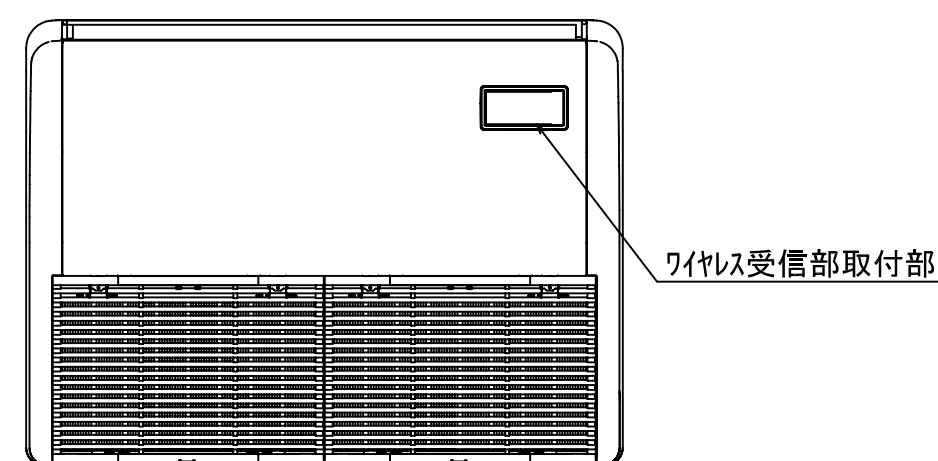
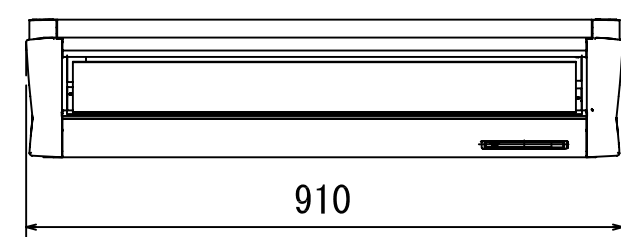
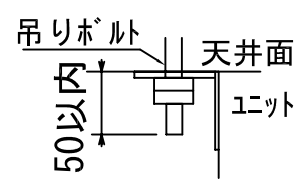


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



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				





(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、  
○—○— はプリント基板上の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		T25B1009-04			
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図				
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H						
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H						
				東芝キャリア株式会社					



### 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



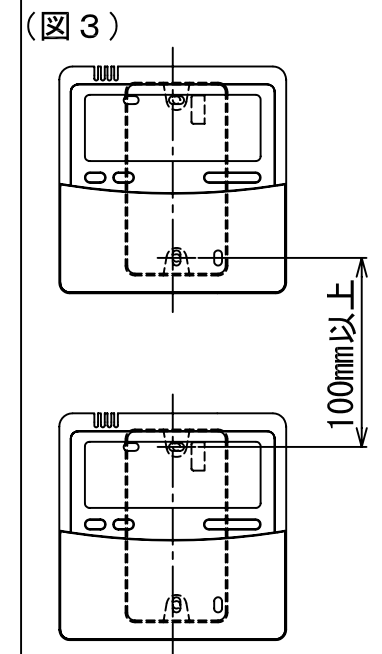
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>

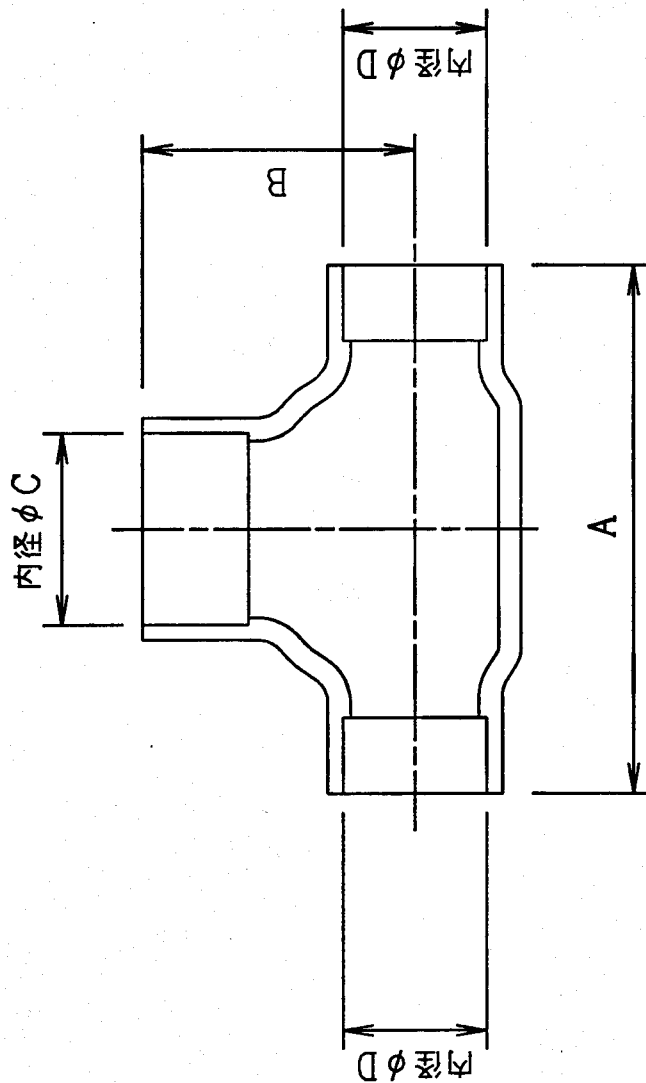


### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



	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