

セット名称 **ACHA11262M**  
 仕様表 (室内ユニット) AIC-AP1126H  
 (室外機) ROA-HAP1122HS

天井  
インバータ

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	10.0	< 2.7 - 11.2 >	室外機	形名	ROA-HAP1122HS		
定格冷房時の顕熱比	-	0.77			外形装	シルキーシェード(天井1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2	< 2.7 - 15.6 >		外形寸法	高さ	mm	1,340
定格暖房低温能力 (注1)	kW	14.2				幅	mm	900
						奥行	mm	320
						総質量	kg	95
冷房エネルギー消費効率		3.56 / 3.56			圧縮機	形式	全密閉形	
		4.06 / 4.06				電動機	kW	1.70
冷暖平均エネルギー消費効率		3.81 / 3.81			送風装置	極数	4	
						空気熱交換器	フィンチューブ	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	4.7	送風装置	冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
	中間冷房消費電力	kW	0.950 / 0.950		(暖)	電子制御弁		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.95 / 4.95		送風機	プロペラファン		
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.3		標準風量	m <sup>3</sup> /min	100.0	
電気特性 (注2)	中間暖房消費電力	kW	0.970 / 0.970	高圧スイッチ	電動機	kW	0.060+0.060	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.46 / 5.46		保護装置	吐出温度セグ- 過電流セグ- 圧縮機セグ-		
	電源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz		低圧スイッチ	ケースヒータ	W		
	定格冷房消費電力	kW	2.81 / 2.81		騒音値	(冷)	dB	48 / 48
定格暖房標準消費電力	kW	2.76 / 2.76	冷媒追加不要の最大実長	(暖)	dB	50 / 50		
定格暖房低温消費電力	kW	5.49 / 5.49		冷媒追加量	g/m	40		
暖房極低温能力 (注4)	運転電流 (冷)	A	8.72 / 8.72	冷媒配管	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95	
	率 (冷)	%	93 / 93		最大実長	m	20	
	始動電流	A	- / -		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
	外気-15 (注4)	kW	14.2		漏電遮断器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下		
外気-20 (注4)	kW	12.0	室内ユニット	手元開閉器	開閉器容量	A	30	
側面・吸込みグリル	シャイン付付(天井10Y9.3/0.4)			ヒューズ	A	30		
吹出しグリル	シャイン付付(天井10Y9.3/0.4)			配線用遮断器	A	30		
下面	シャイン付付(天井10Y9.3/0.4)			電源配線	20m以下	燃線5.5mm <sup>2</sup>		
高さ	mm	210			50m以下	燃線14mm <sup>2</sup>		
幅	mm	1,595		連絡線	室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本	
奥行	mm	680				エアフィルタ	室内ユニット付属	
総質量	kg	33		運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ			
空気熱交換器	フィンチューブ			リモコンコード	VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など			
防音・断熱材	ポリイソシアヌレート・発泡ポリスチレン				ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)		
送風装置	送風機	シロココファン		騒音値(急・強・弱)	dB			
標準風量	m <sup>3</sup> /min	34.0						
電動機	kW	0.080						

(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>	24
燃線8.0mm <sup>2</sup>	35
燃線14.0mm <sup>2</sup>	61
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。

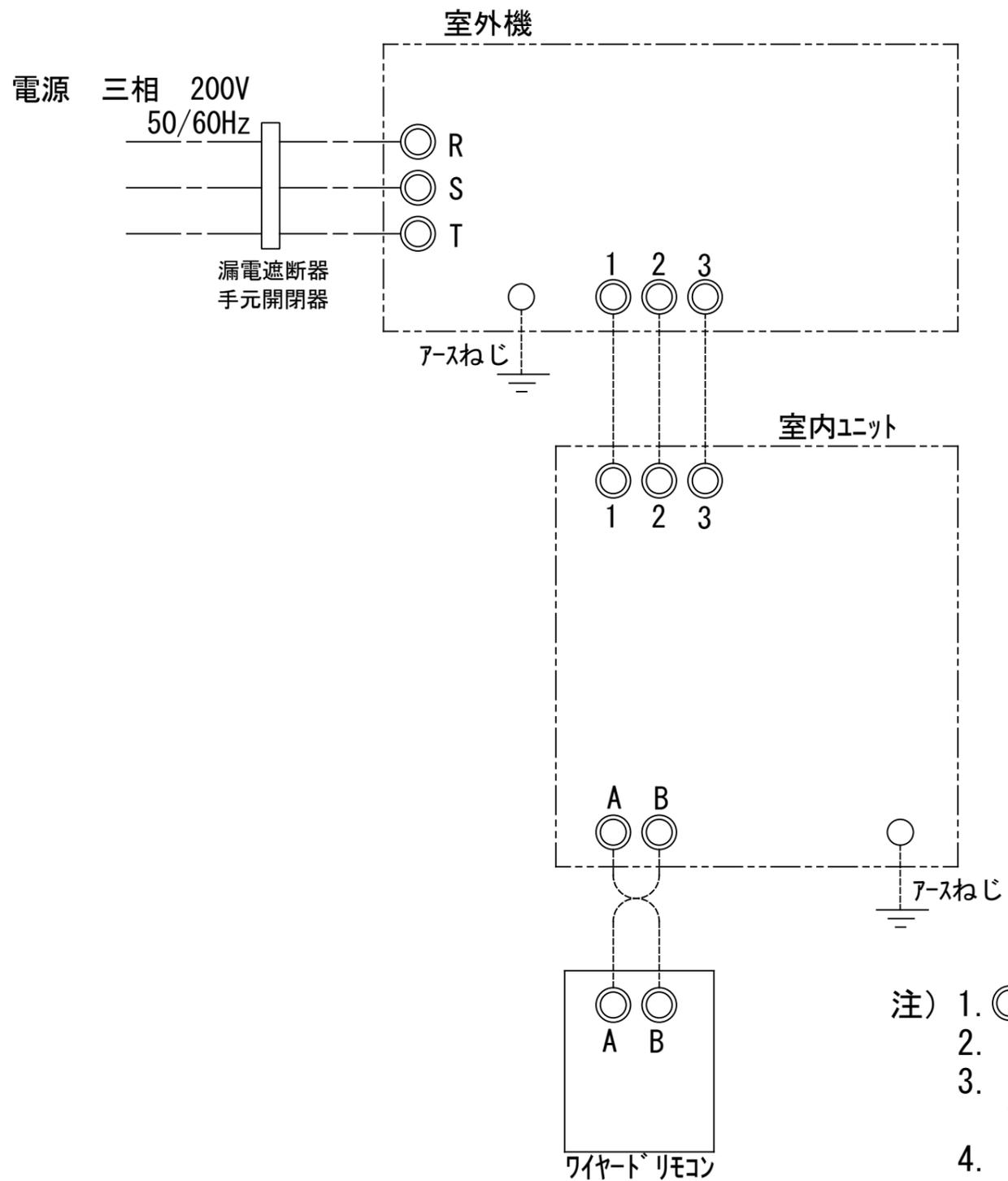
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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。

T2512239 - 02

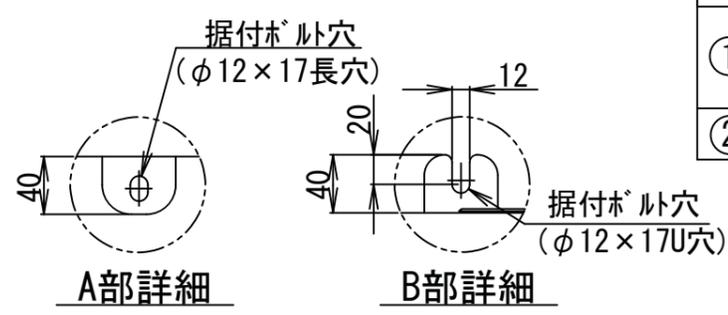
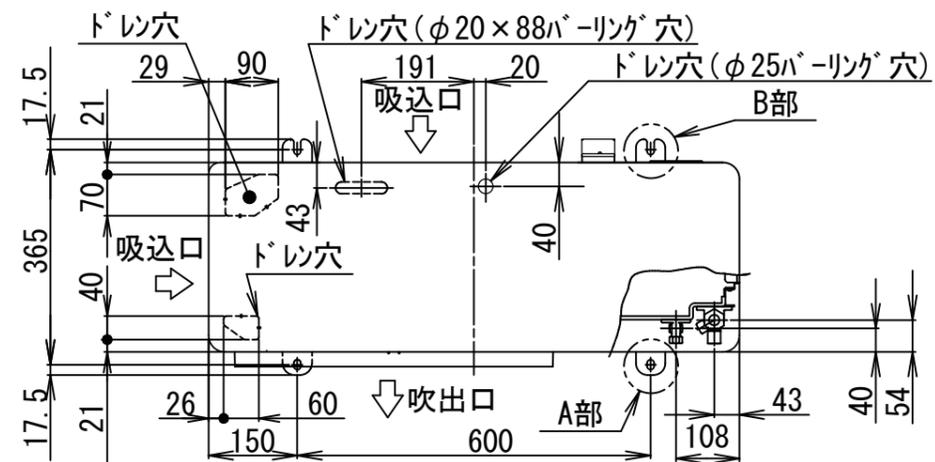
(注5) リモコンスイッチは別売部品です。

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。

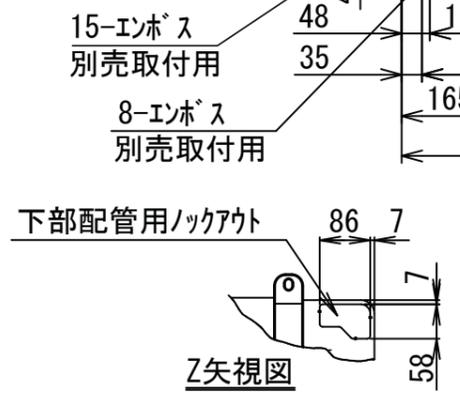
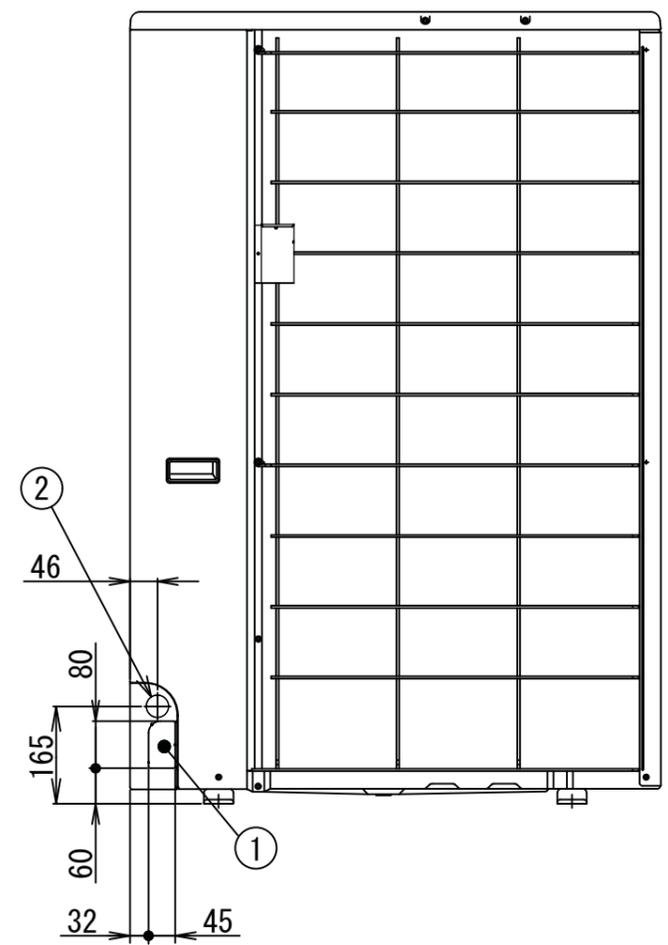
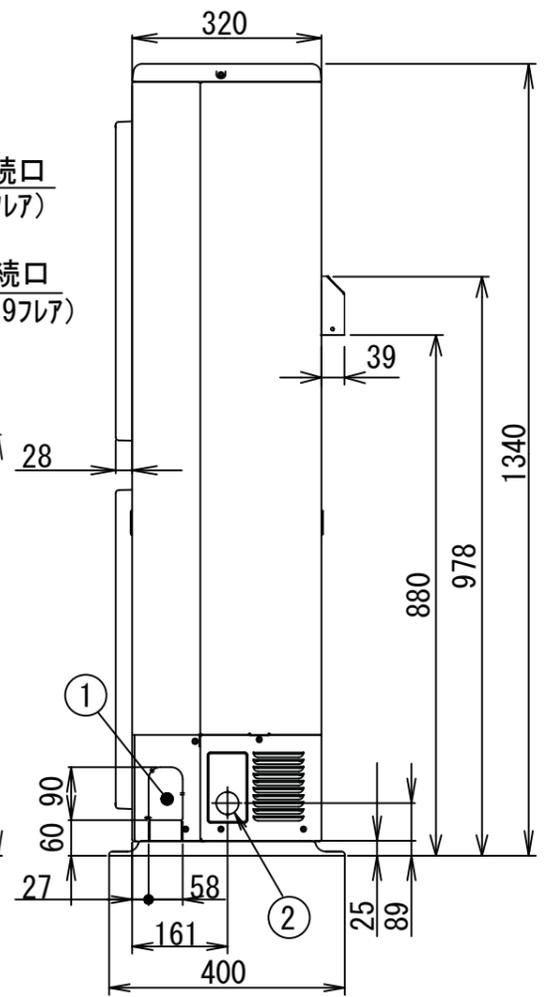
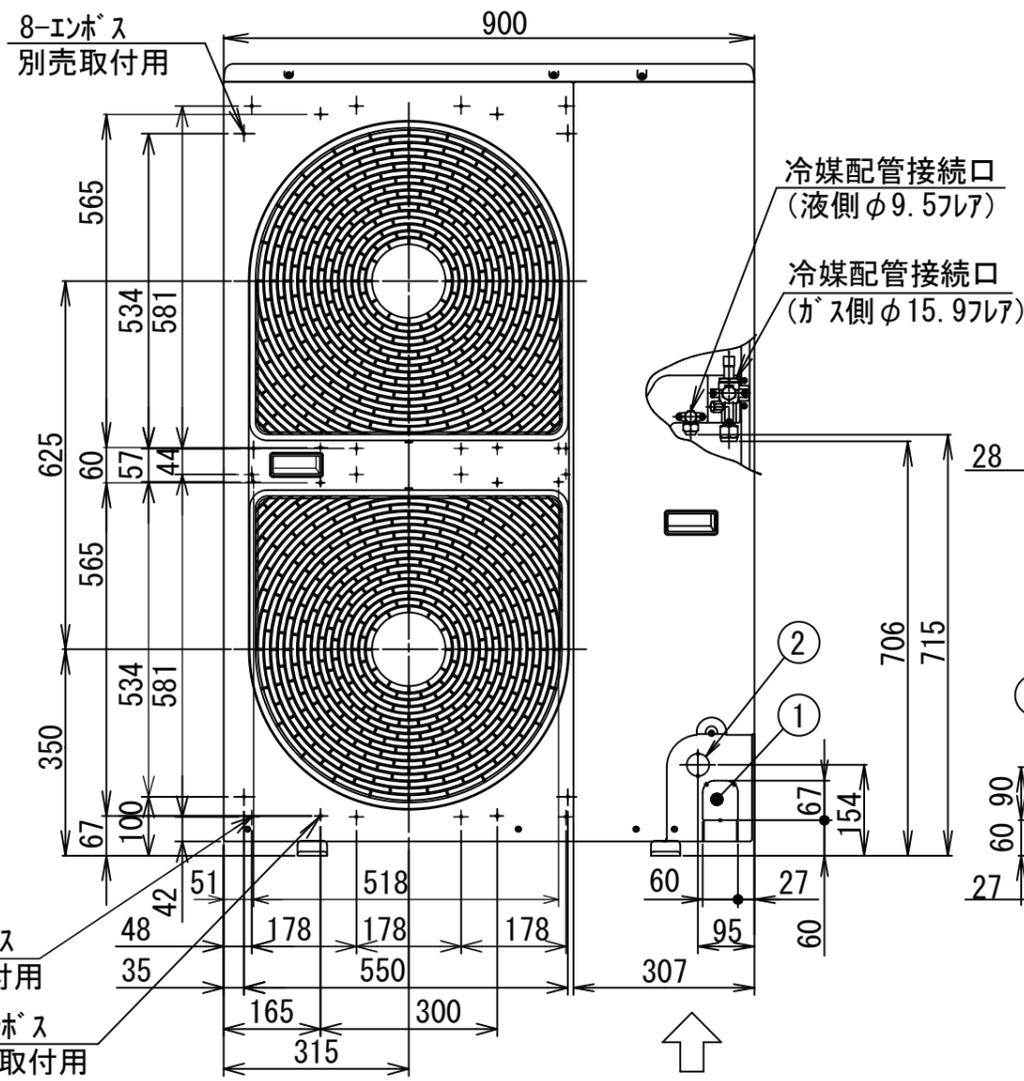
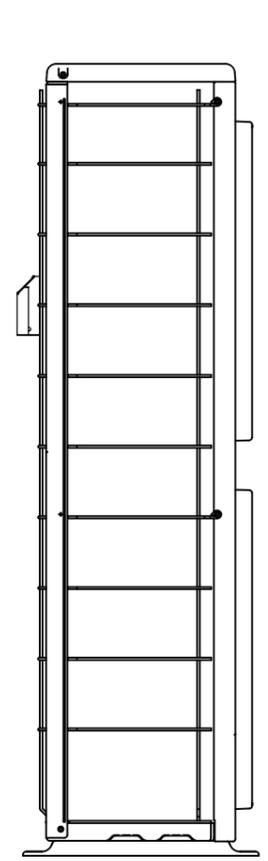


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性ありませんので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

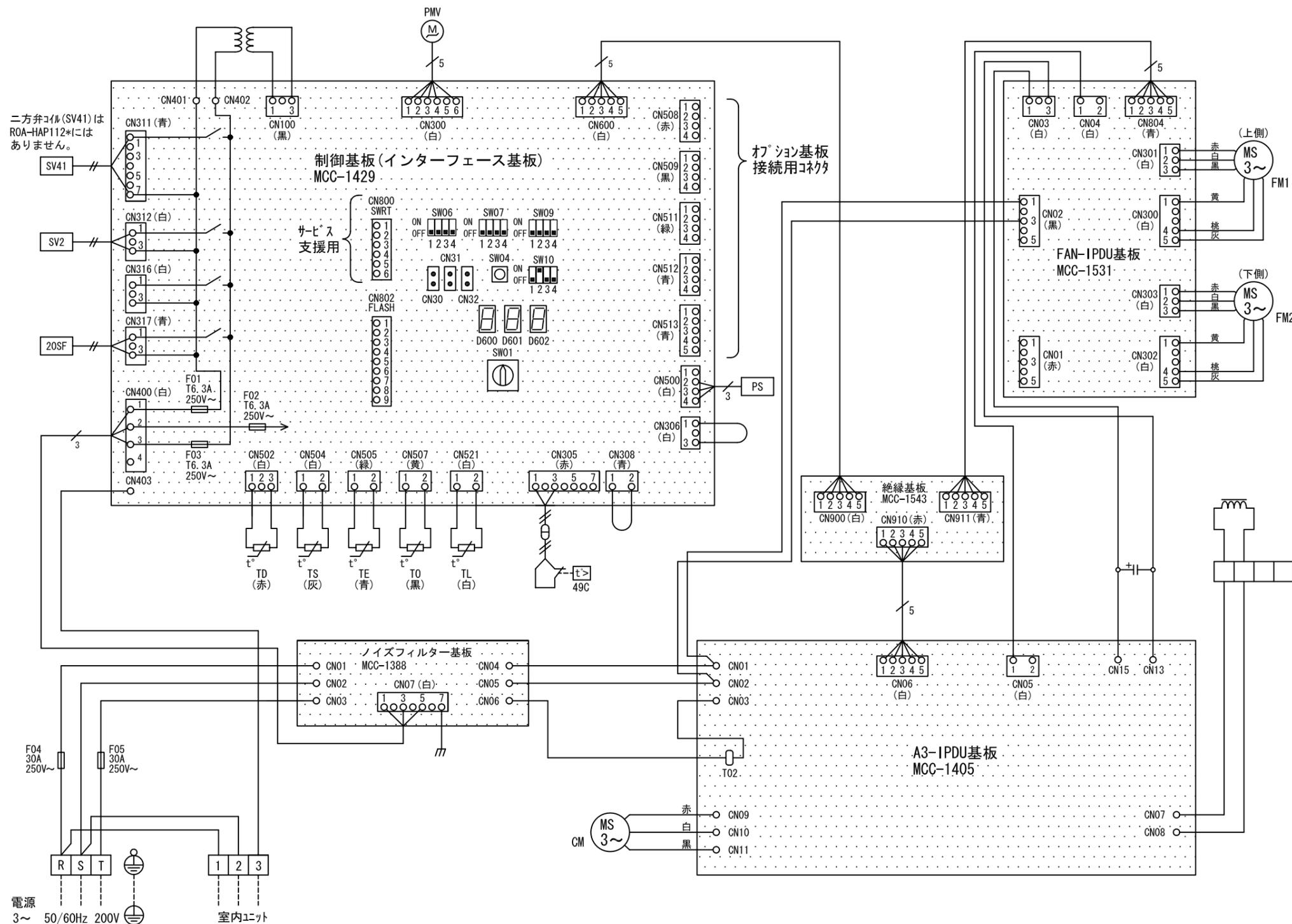
適用機種		図面番号	T25G0702-02	
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H			
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH	外部結線図		
AIU-AP**SH, SH-1		<b>東芝キヤリア株式会社</b>		
AID-AP**BH, BH-1				



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ロックアウト穴



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
<b>東芝キャリア株式会社</b>				

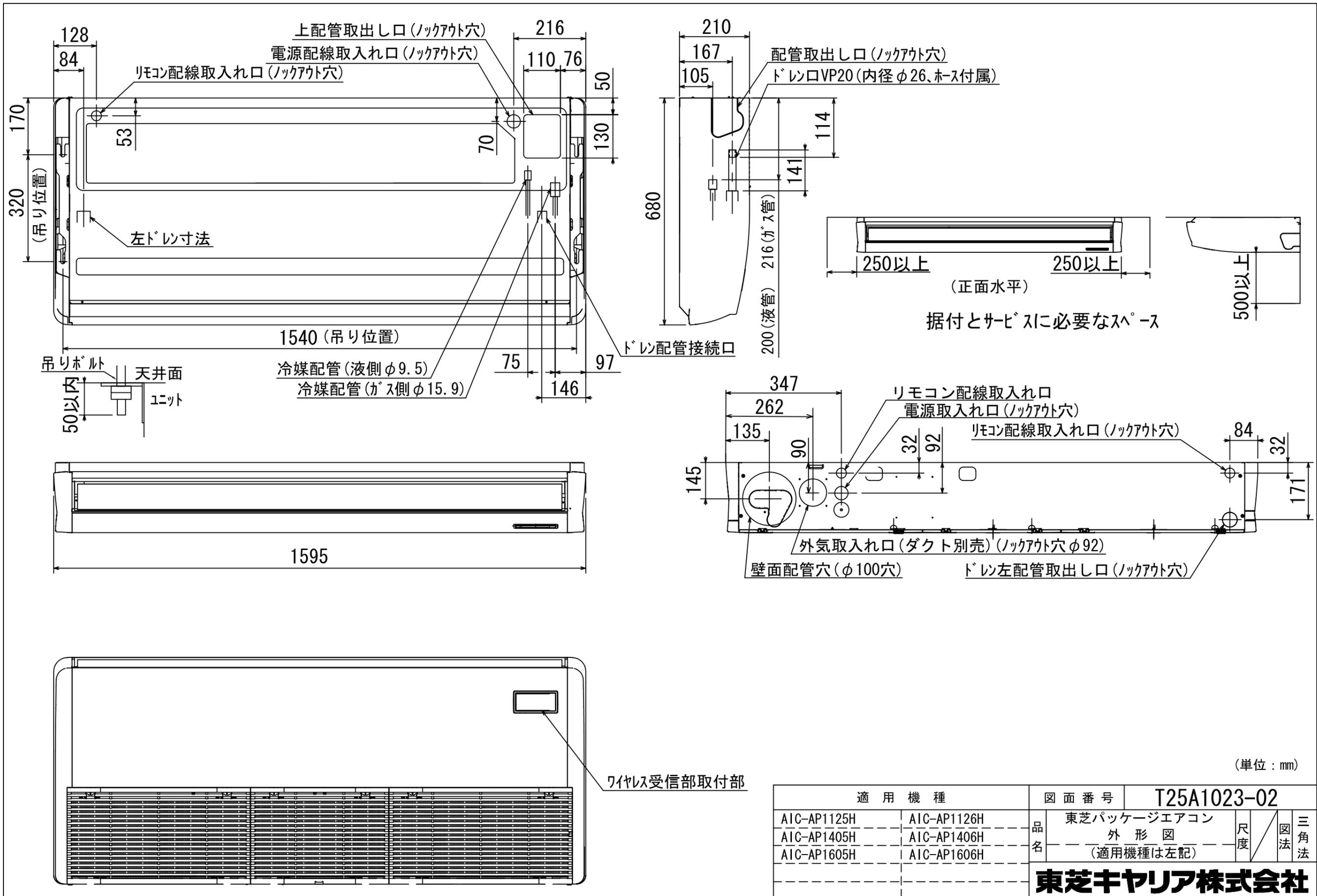


記号	品名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

- 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	
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)		配線図	
		(適用機種は左記)	
		尺度	図法

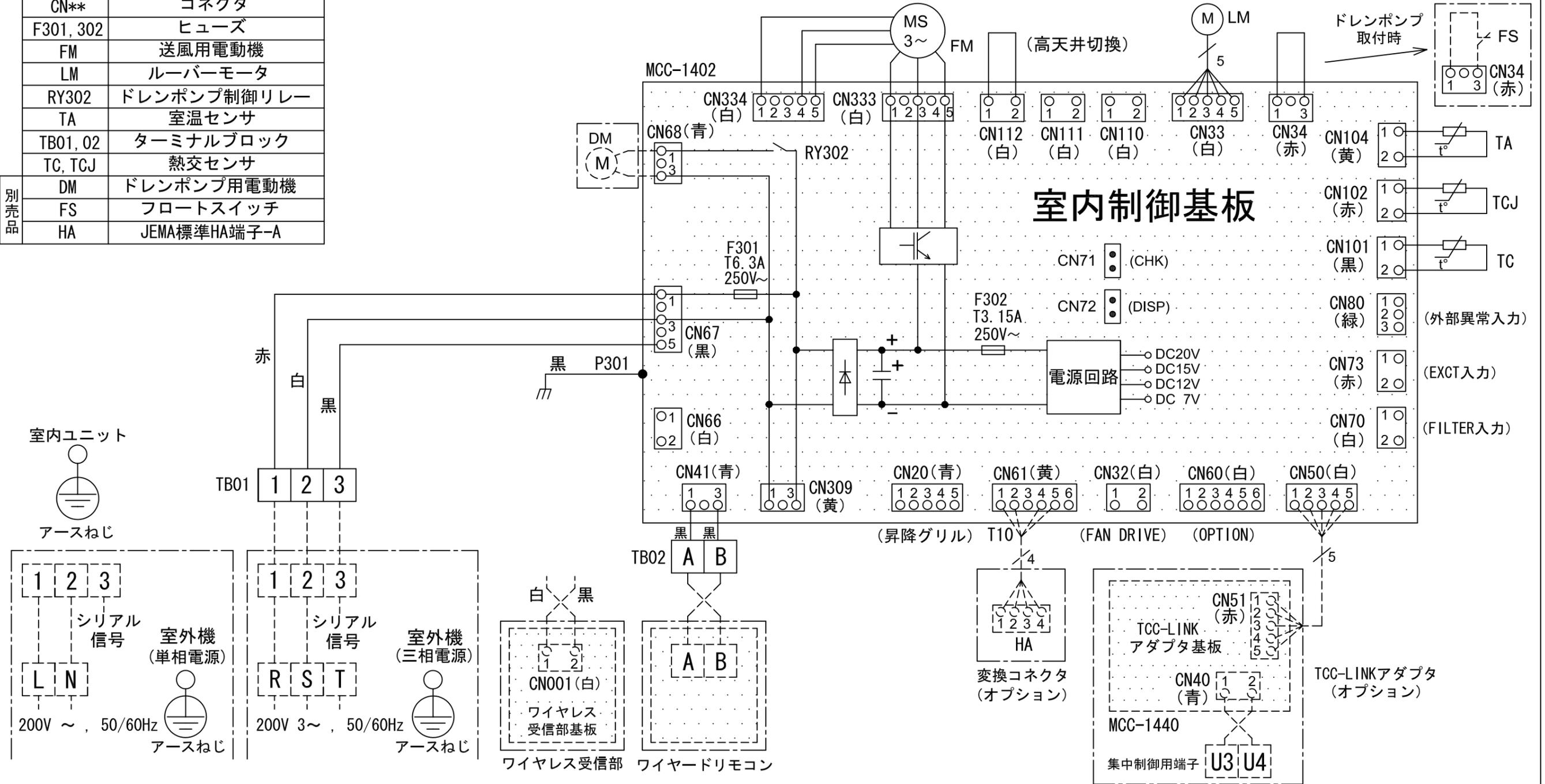
**東芝キャリア株式会社**



適用機種		図面番号	T25A1023-02		
AIC-AP1125H	AIC-AP1126H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP1405H	AIC-AP1406H		外形図		
AIC-AP1605H	AIC-AP1606H		(適用機種は左記)		
		尺度	三角法		
<b>東芝キャリア株式会社</b>					

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

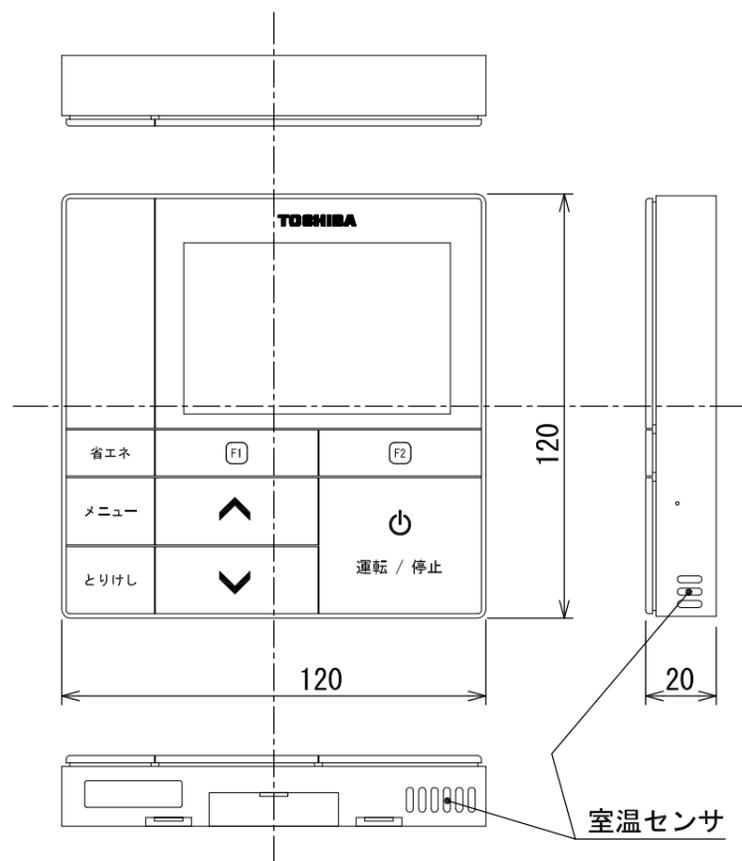
別売品



- 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	T25B1009-04	
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	
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		尺度	図法
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H			

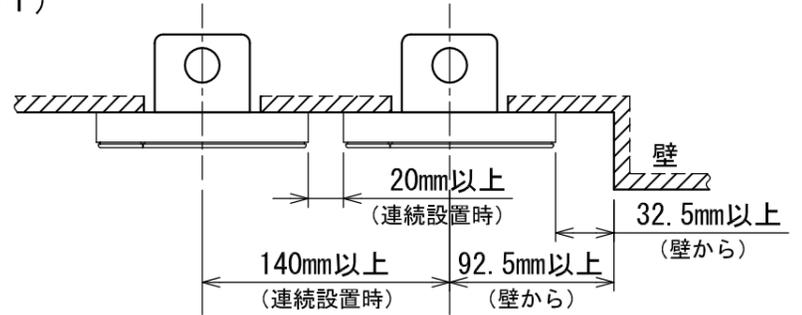
**東芝キャリア株式会社**



**連続設置の場合の取付方法**

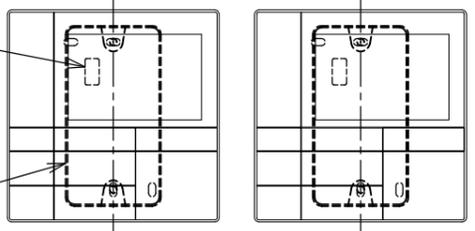
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

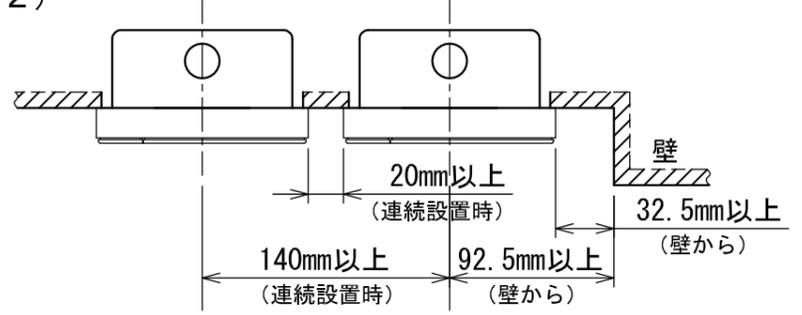


リモコン線引出し口

JIS C8340  
1個用スイッチボックス  
(カバーなし)

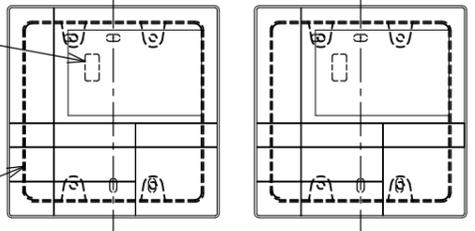


(図2)

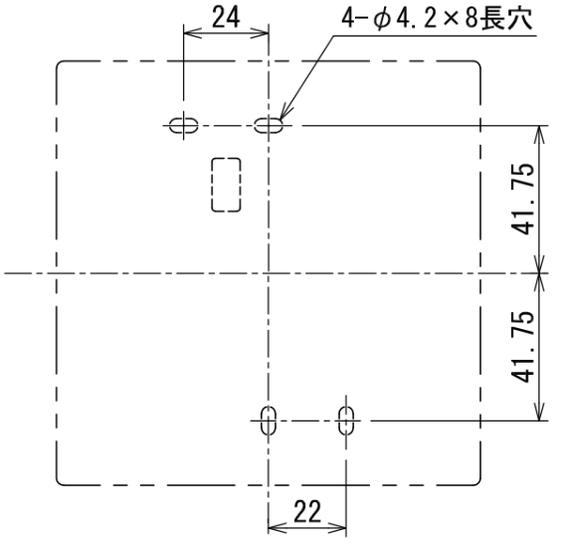


リモコン線引出し口

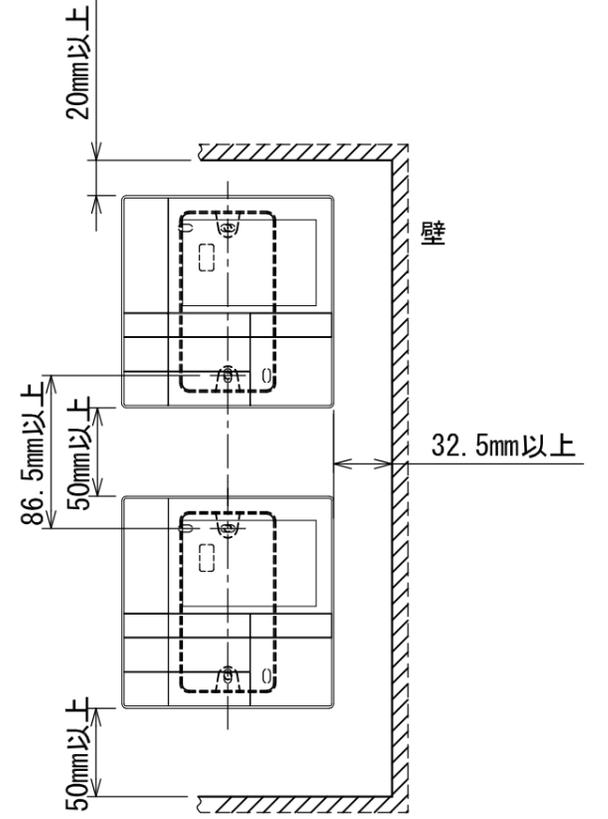
JIS C8340  
2個用スイッチボックス  
(カバーなし)



**<リモコン取付け寸法>**



(図3)



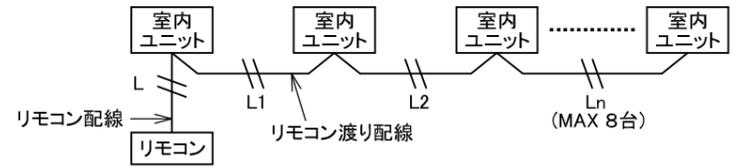
お願い  
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340  
1個用スイッチボックス(カバーなし)  
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)  
を現地手配し、埋込んでください。

**リモコン配線とリモコン渡り線**

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を  
直接接触させたり、同一電線管に収めること  
はできません。ノイズ等により、制御系統に  
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF:0.3mm <sup>2</sup> ×2			VCTF:0.5mm <sup>2</sup> ~2.0mm <sup>2</sup> ×2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種	図面番号	T29E1201-01		
RBC-AMS52	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	三角法
		ワイヤードリモコン		
<b>東芝キヤリア株式会社</b>				