

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カセット形1方向吹出しタイプ)

定格冷房能力 (注1)	kW	10.0 < 2.2 ~ 11.2 >	室外機	形名	ROA-AP1124H		
定格冷房時の顕熱比	-	0.65		外形装	シルキーシェード(770L1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	11.2 < 2.2 ~ 12.5 >		外形寸法	高さ	mm	795
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.7	幅		mm	900	
				奥行	mm	320	
				総質量	kg	60	
冷房エネルギー消費効率		2.35 / 2.35	圧縮機	形式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率		3.28 / 3.28		電動機	kW	2.50	
冷暖平均エネルギー消費効率		2.82 / 2.82		極数	4		
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.0	空気熱交換器	フィンドチューブ		
	中間冷房消費電力	kW	1.17 / 1.17	冷媒制御 (冷)	電子制御弁		
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.27 / 4.27	冷媒制御 (暖)	電子制御弁		
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.6	送風装置	送風機	プロペラファン	
	中間暖房消費電力	kW	1.31 / 1.31	標準風量	m ³ /min	56.7	
				電動機	kW	0.063	
				高圧スイッチ	MPa	-	
				低圧スイッチ	MPa	-	
				保護装置	吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
通年エネルギー消費効率		3.8		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	50 / 50	
	定格冷房消費電力	kW	4.26 / 4.26	騒音値 (暖)	dB	54 / 54	
	定格暖房標準消費電力	kW	3.41 / 3.41	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10	
	定格暖房低温消費電力	kW	3.37 / 3.37	冷媒追加不要の最大実長	m	20	
	運転電流 (冷)	A	12.90 / 12.90	冷媒追加量	g/m	主配管: 40 分岐配管: 20	
率 (冷)	%	95 / 95	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側: 15.9 液側: 9.5	
始動電流	A	- / -		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: 12.7 液側: 6.4	
室内ユニット (注4)	形名	AIU-AP562SH-1		最大実長	m	50	
	外形装	グレー(断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板)		最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30	
	高さ	mm		200	分岐配管最大長さ	m	15
	幅	mm	1,000	分岐配管長さの最大差	m	10	
	奥行	mm	710	電源設計	漏電遮断器 (注13)	20A、30mA 0.1sec以下	
	総質量	kg	20	手元開閉器	開閉器容量	A	30
	空気熱交換器	フィンドチューブ			ヒューズ	A	20
	防音・断熱材	難燃性ポリイソシアネートフォーム			配線用遮断器	A	20
	送風機	シロココファン		電源配線 (注12)	20m以下	燃線5.5mm ²	
	標準風量	m ³ /min	13.0		50m以下	燃線14mm ²	
	電動機	kW	0.030	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm x 3本
	エアフィルタ	天井パネルに付属			室内A・室内B間	(電源線): 単線1.6mm x 2本 (信号線): 燃線0.3mm ² x 2本	
	運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ		リモコンコード (200mまで)	VCTF0.3mm ² 2芯		
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		(室内Aにのみ接続します) (500mまで)	VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
	騒音値(急・強・弱)	dB	38 - 36 - 34				
天井パネル (注5)	形名	RBC-US21PG(W)-1					
	外形装	(W)グレー(ホワイト)770L2.5GY9.0/0.5					
	高さ	mm	20				
	幅	mm	1,230				
	奥行	mm	800				
総質量	kg	5.5					

(注12) 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	19
燃線5.5mm ²	34
燃線8.0mm ²	49
燃線14.0mm ²	87
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

(注13) 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。

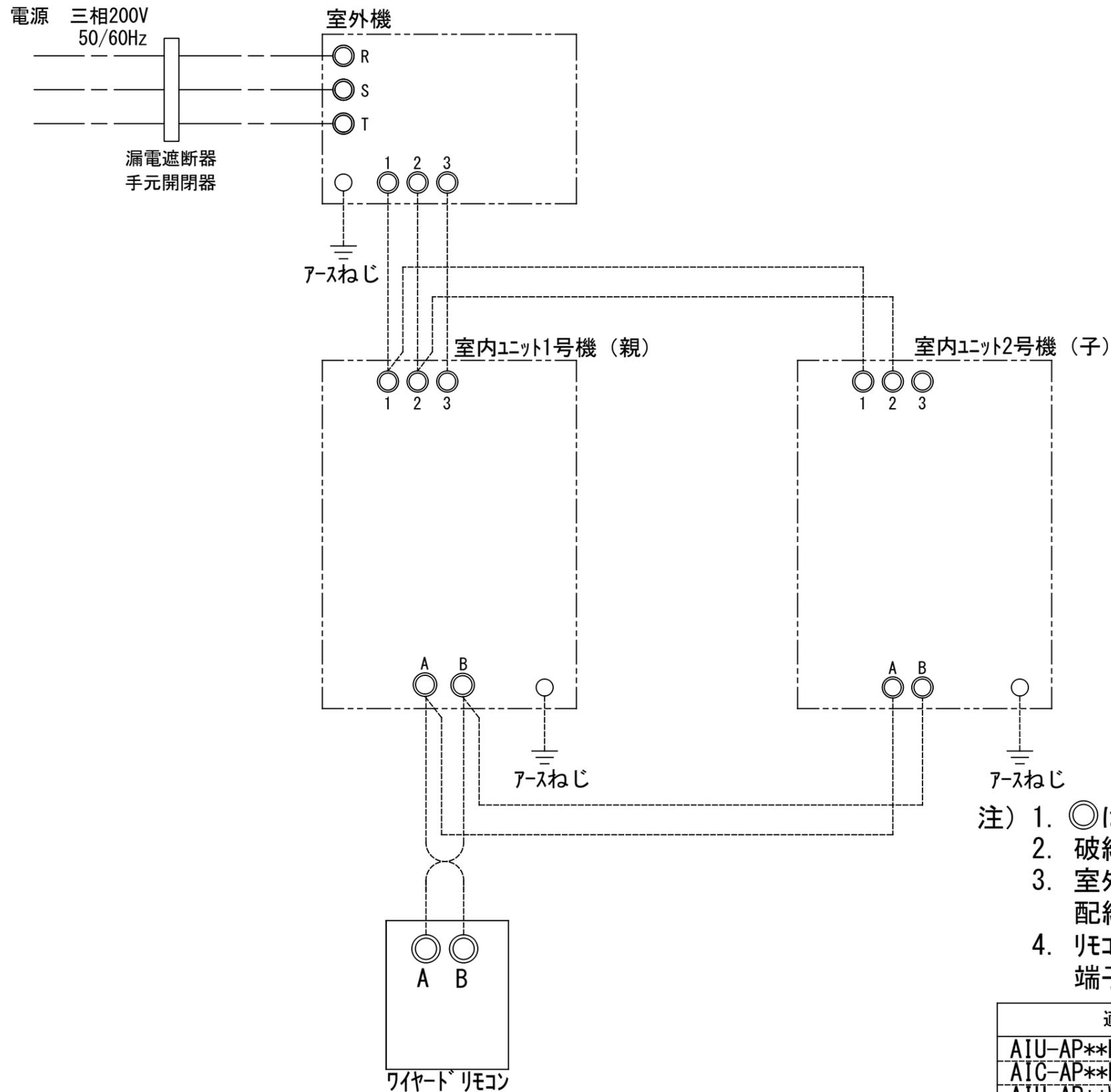
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。内は能力範囲を示します。

(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。

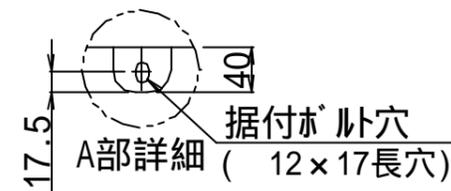
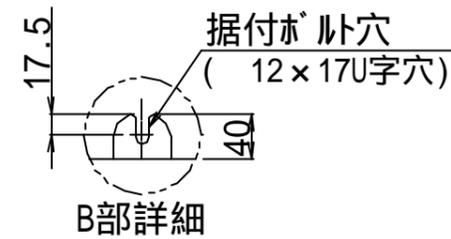
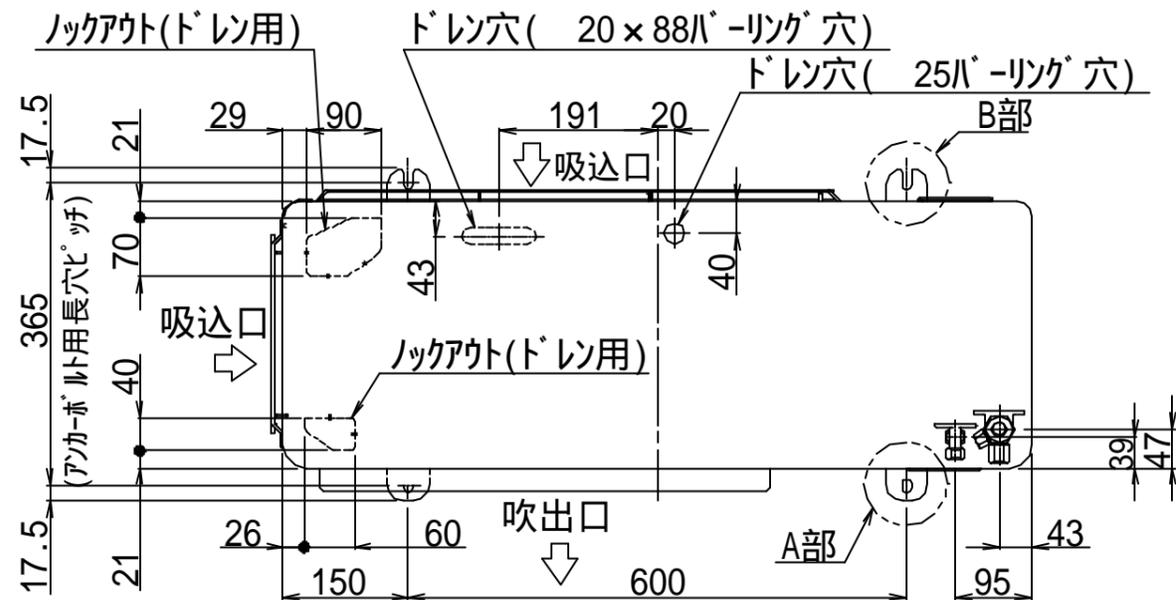
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

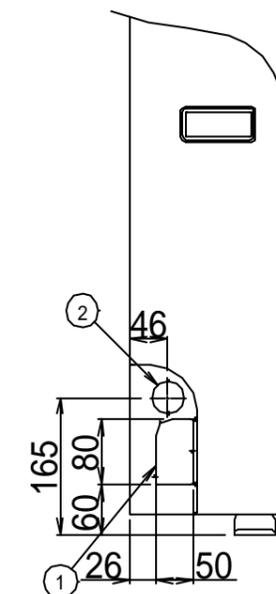
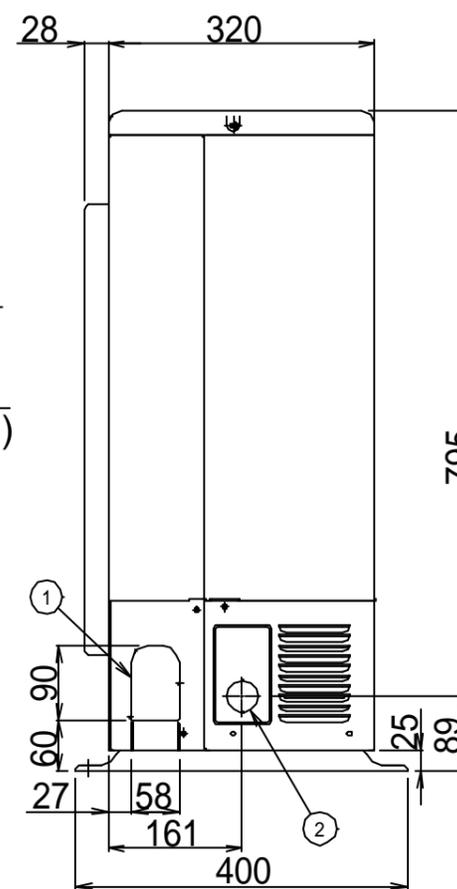
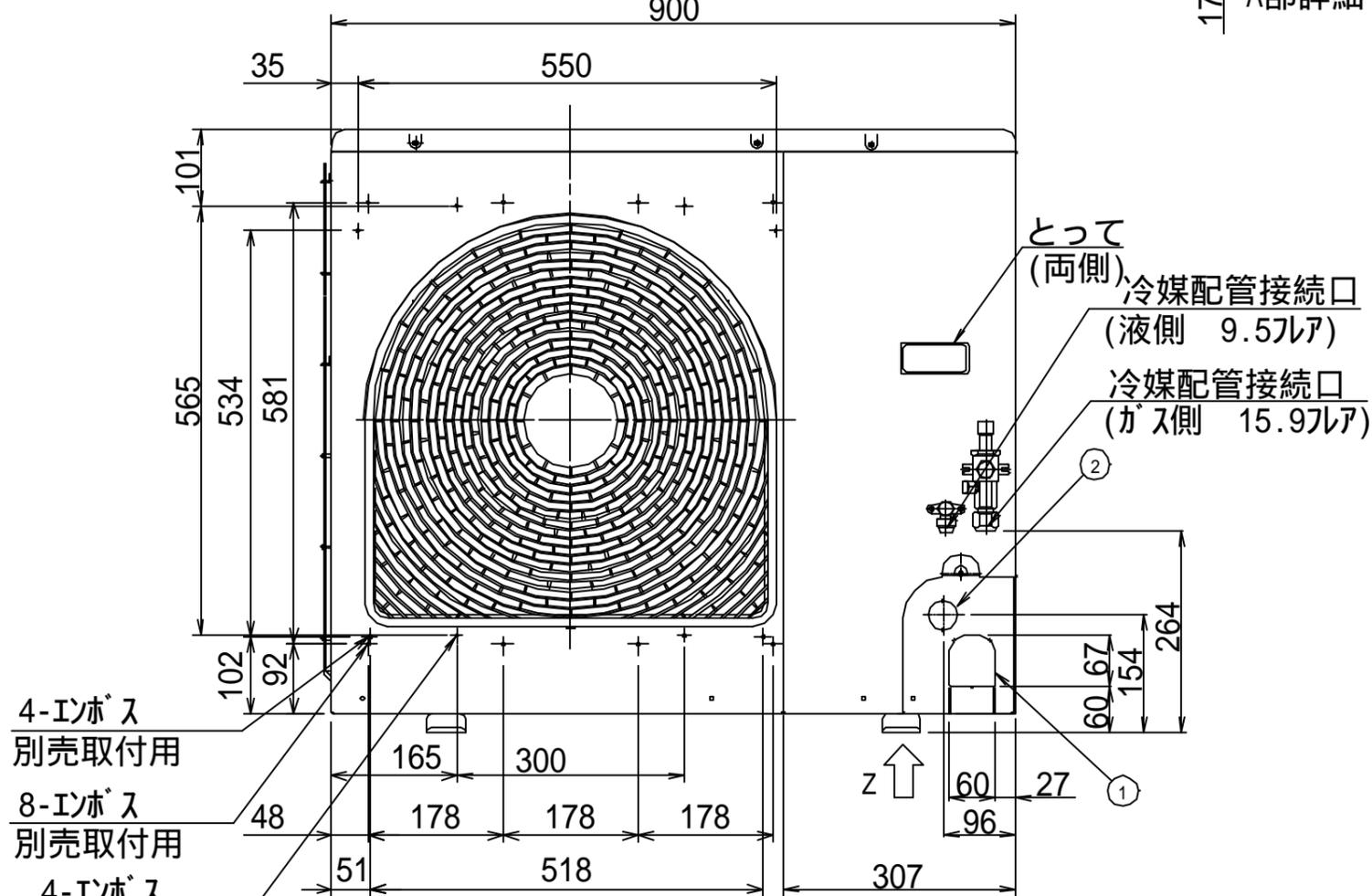
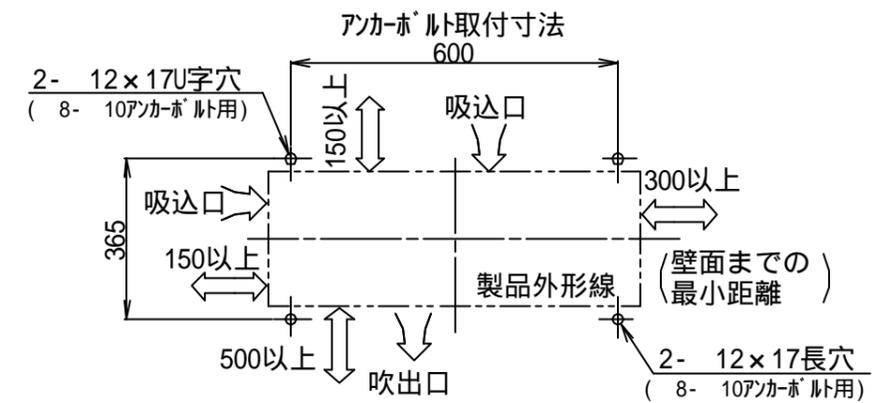


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

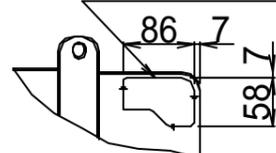
適用機種		図面番号	T25G0708-03		
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIC-AP**H	AIC-AP**PH				
AIU-AP**WH		東芝キヤリア株式会社			
AID-AP**BH, BH-1					
AIU-AP**SH, SH-1					



サービスに必要なスペース



下部配管用ノックアウト



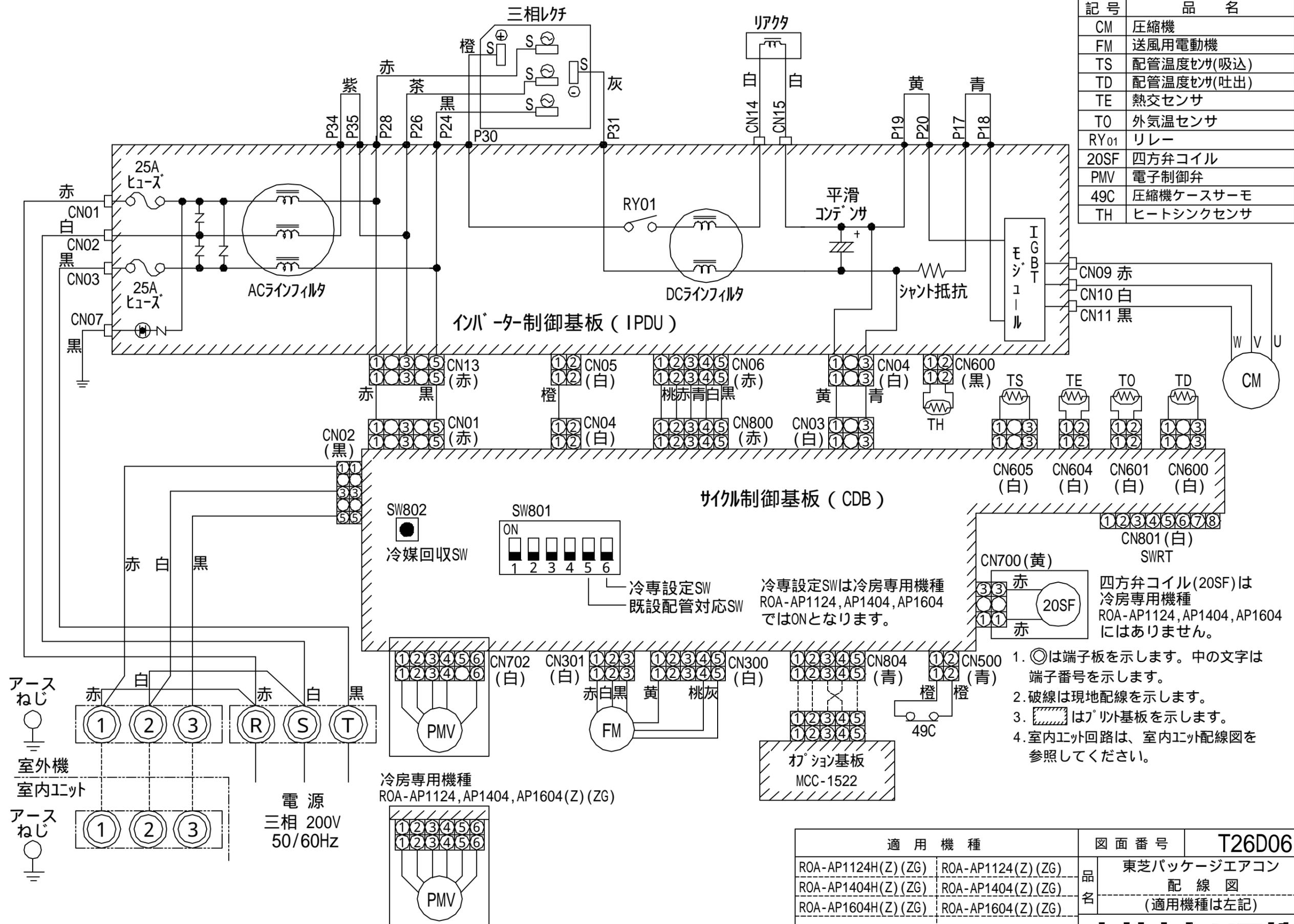
Z矢視図

②	電源取入穴	38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—

適用機種		図面番号	T26C0616-03		
ROA-AP1124H(Z)(ZG)	ROA-AP1124(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP1404H(Z)(ZG)	ROA-AP1404(Z)(ZG)		外形図		
ROA-AP1604H(Z)(ZG)	ROA-AP1604(Z)(ZG)		(適用機種は左記)		
			尺度	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

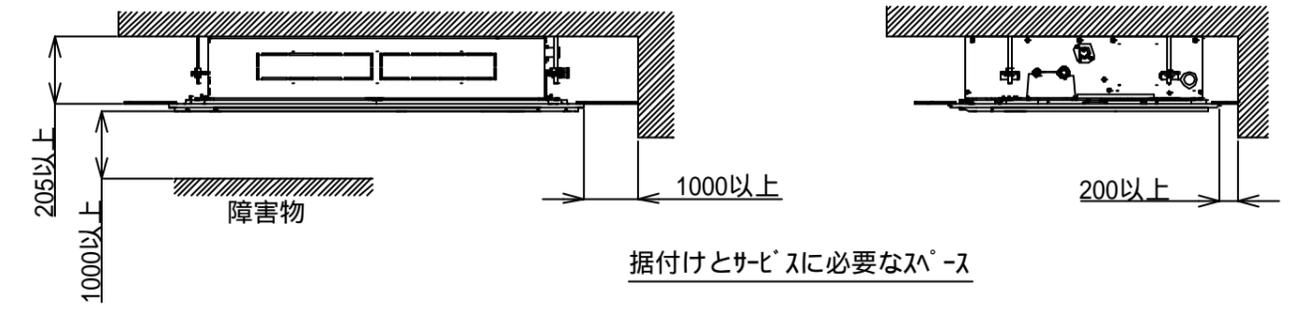
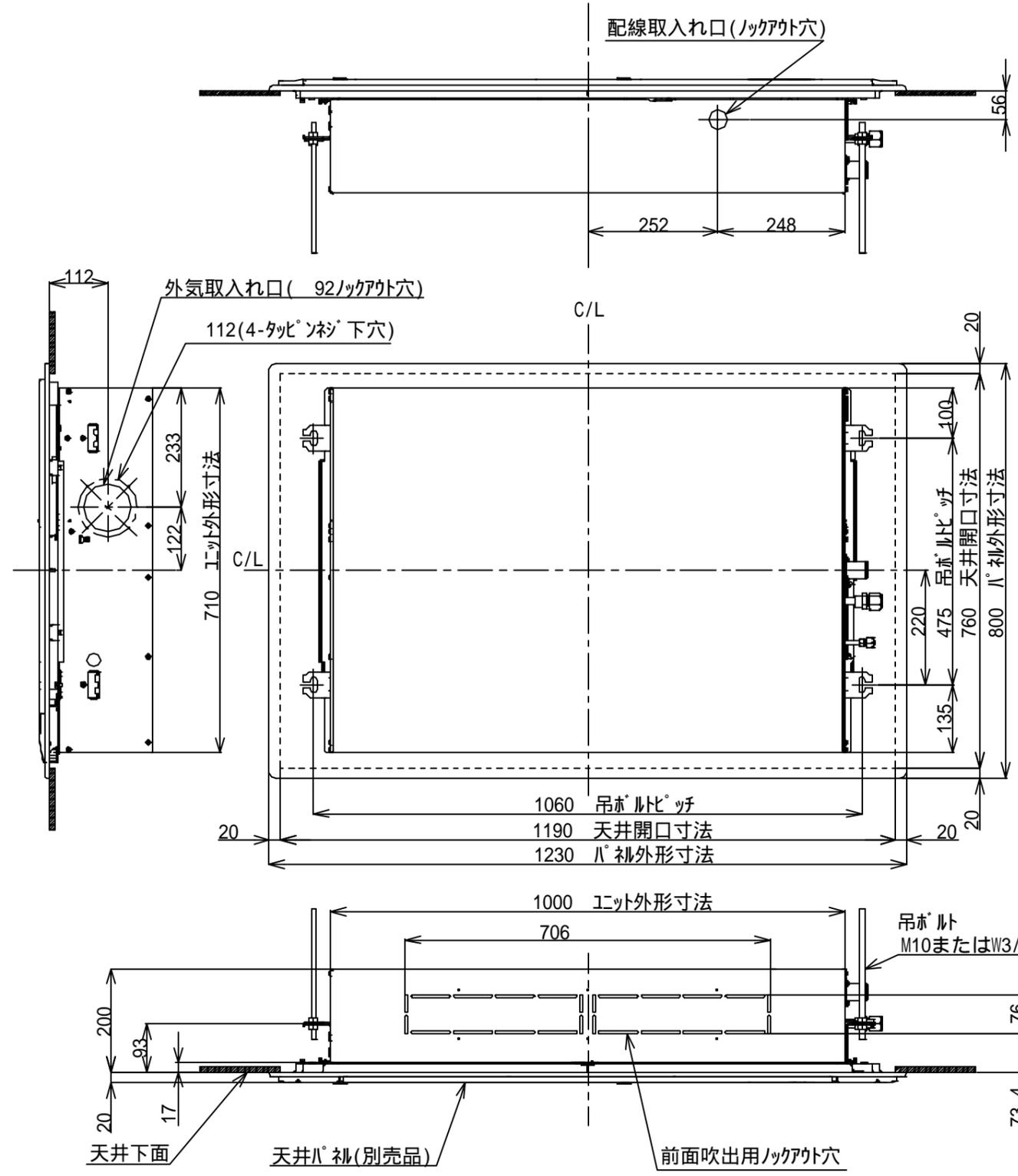
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY01	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ



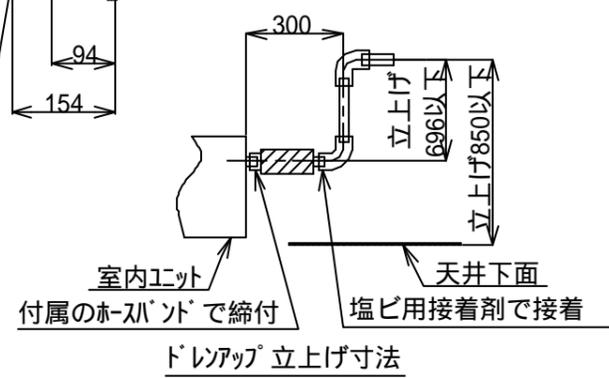
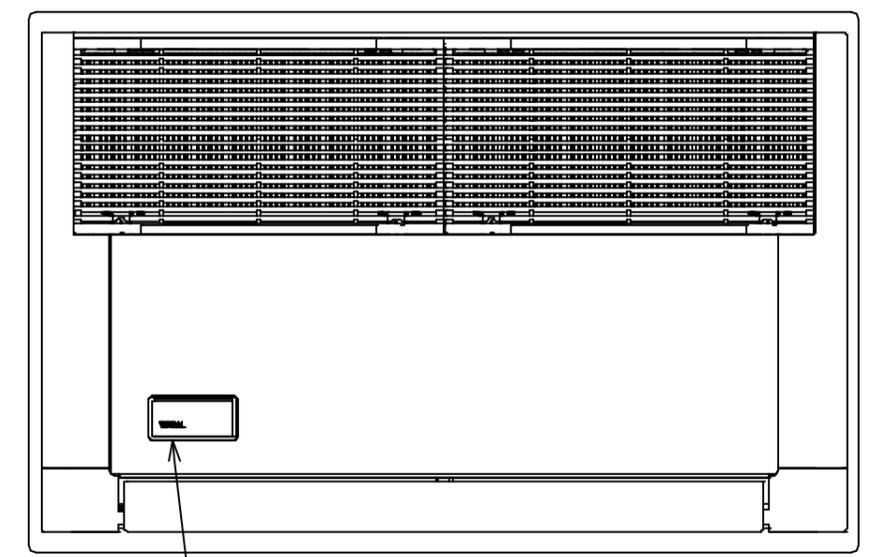
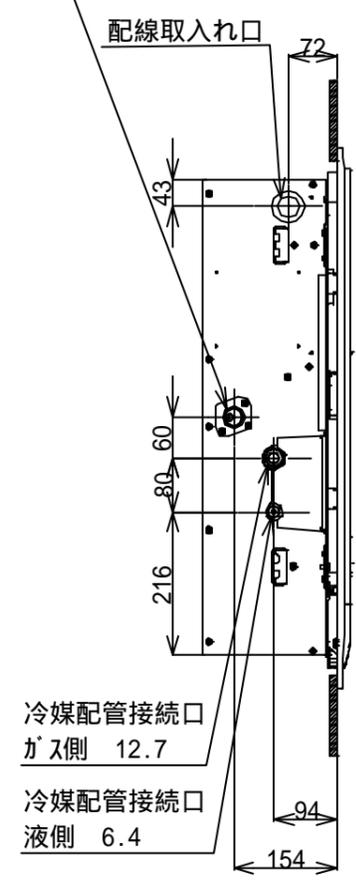
- ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 破線は現地配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種		図面番号	T26D0618-02	
ROA-AP1124H(Z)(ZG)	ROA-AP1124(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP1404H(Z)(ZG)	ROA-AP1404(Z)(ZG)		配線図	
ROA-AP1604H(Z)(ZG)	ROA-AP1604(Z)(ZG)		(適用機種は左記)	
		尺度		図法

東芝キヤリア株式会社



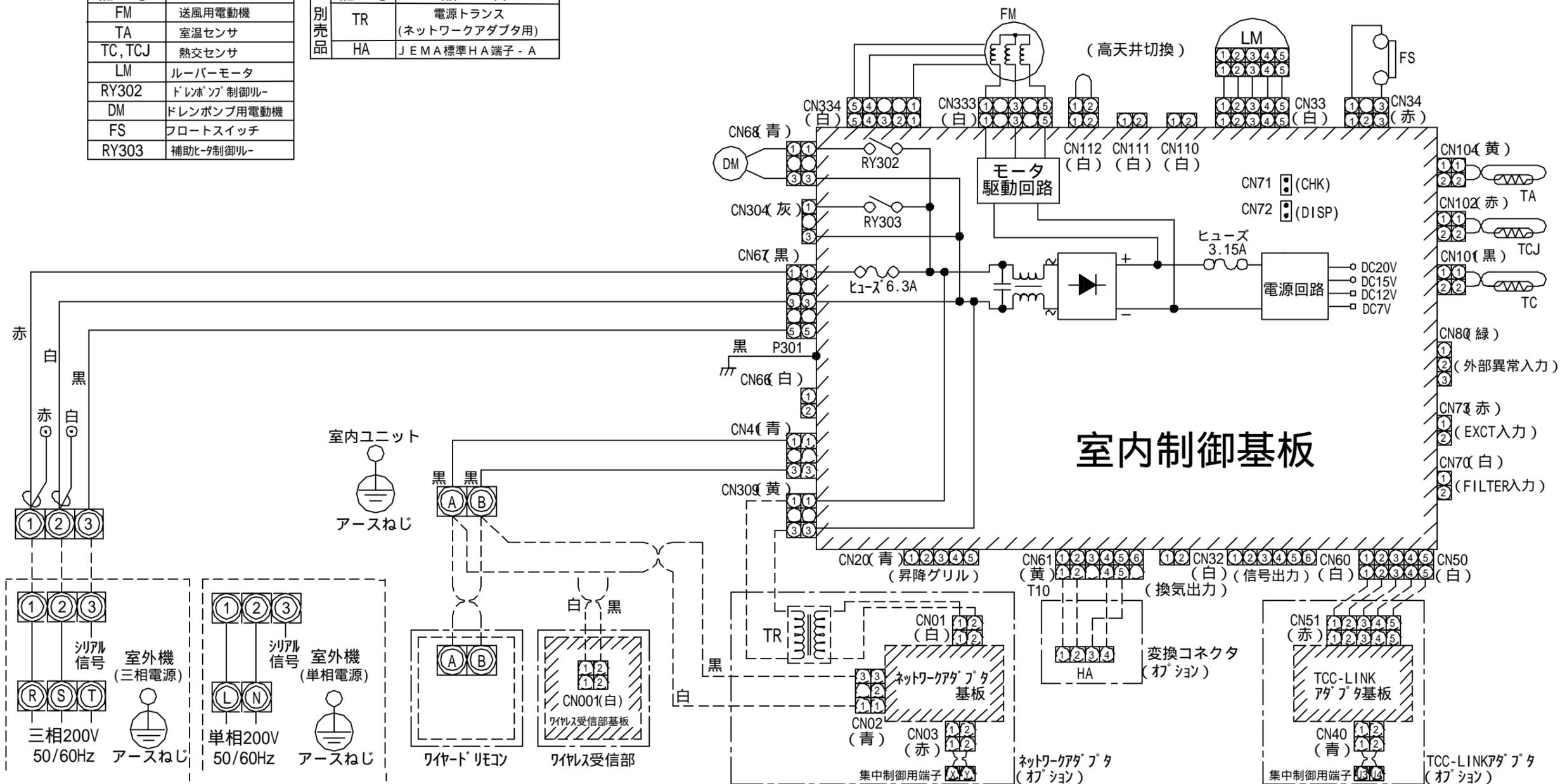
ドレ配管接続口
(必ず付属のルキップホースを接続すること)



適用機種			図面番号	T25A0451-04		
AIU-AP402SH, -1	AIU-AP402SHR, -1	AIU-AP402SHRJ, -1	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP452SH, -1	AIU-AP452SHR, -1	AIU-AP452SHRJ, -1		外形図		
AIU-AP502SH, -1	AIU-AP502SHR, -1	AIU-AP502SHRJ, -1		(適用機種は左記)		
AIU-AP562SH, -1	AIU-AP562SHR, -1	AIU-AP562SHRJ, -1		尺度	図法	三角法
AIU-AP632SH, -1	AIU-AP632SHR, -1	AIU-AP632SHRJ, -1		東芝キヤリア株式会社		
AIU-AP632SH, -1	AIU-AP632SHR, -1	AIU-AP632SHRJ, -1				

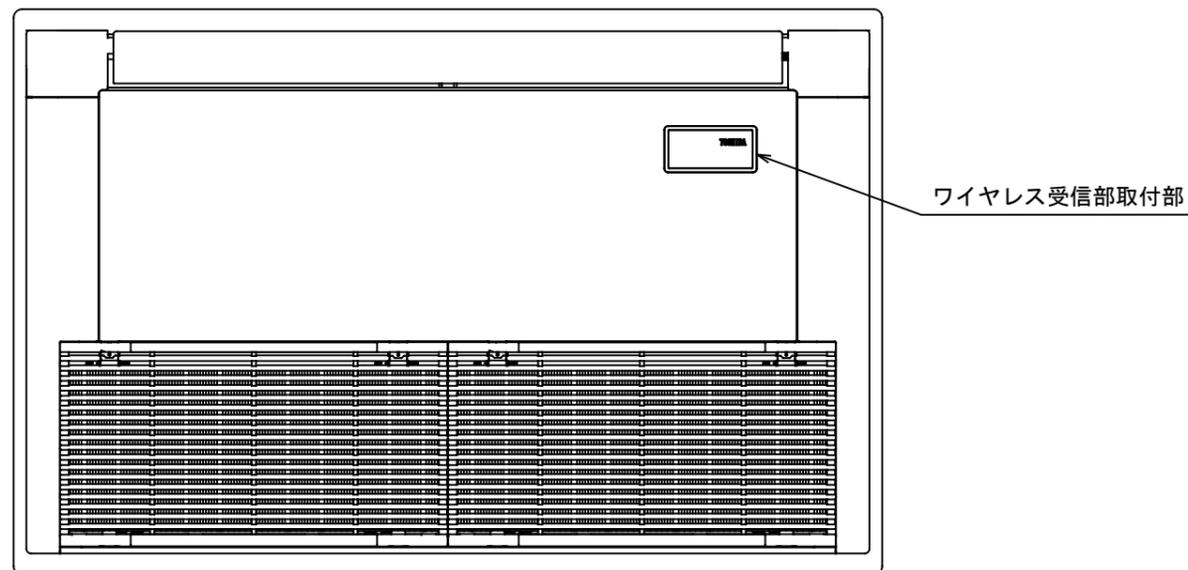
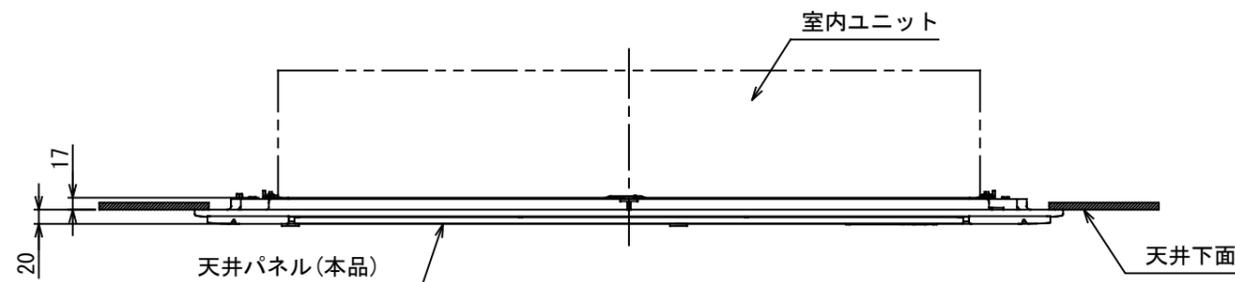
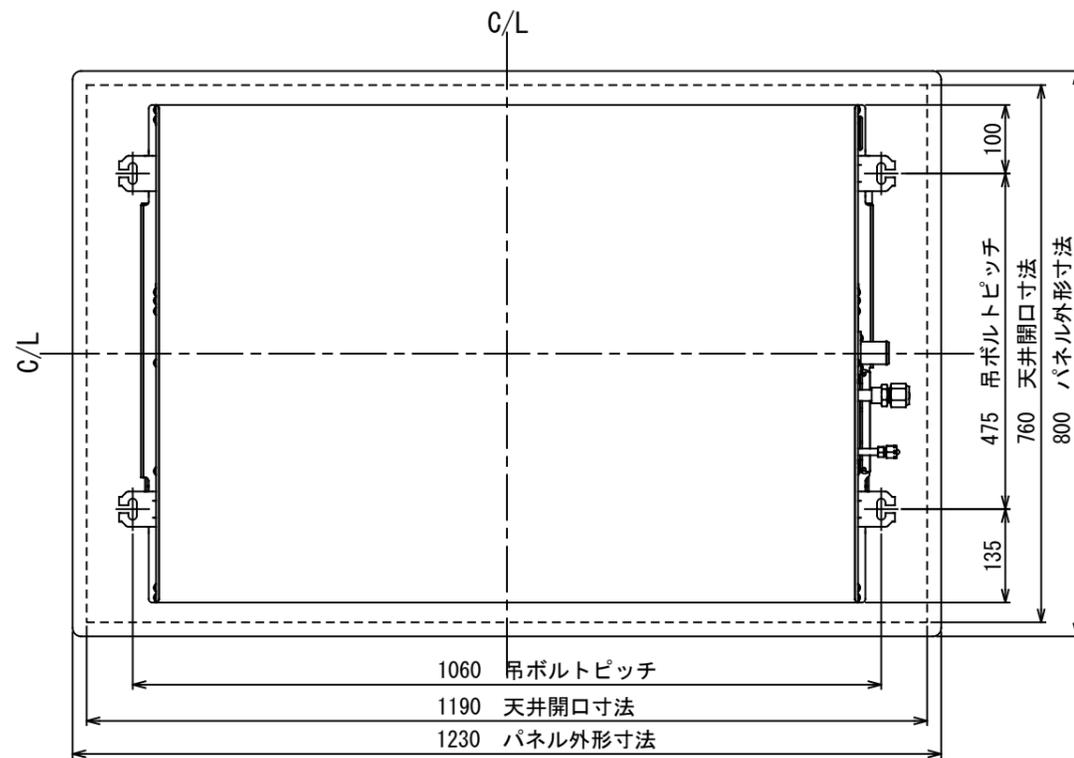
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱交センサ
LM	ルーバモータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
RY303	補助ヒータ制御リレー

別売品	記号	品名
	TR	電源トランス (ネットワークアダプタ用)
	HA	J E M A 標準 H A 端子 - A

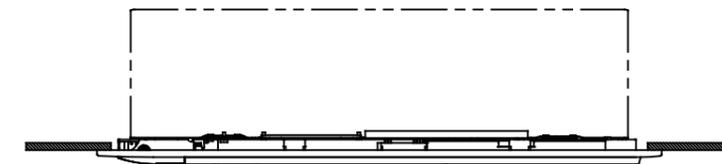


1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線、一点鎖線は別売品を示します。
3. は、制御基板を示します。

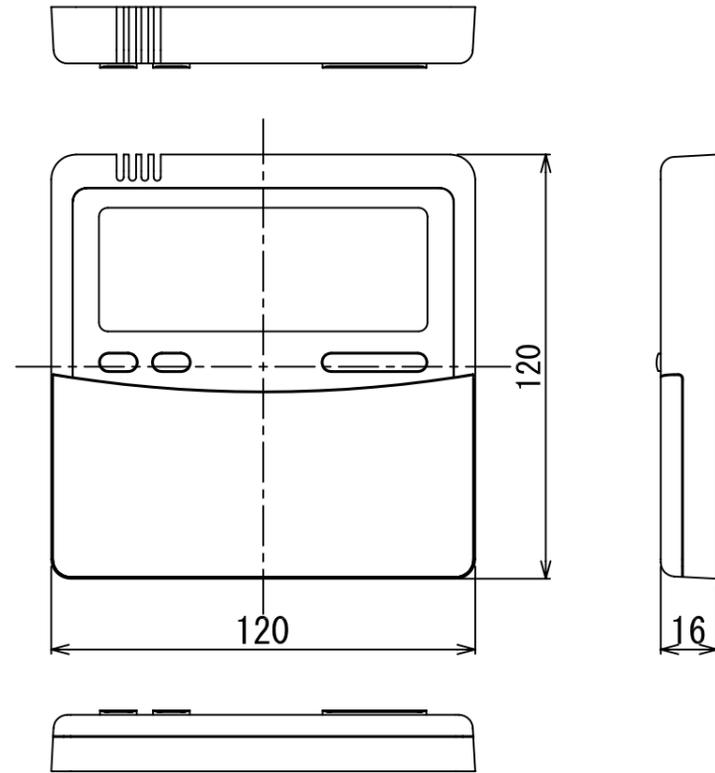
適用機種		図面番号	T25B0417-03		
AIU-AP402SH, -1	AIU-AP712SH, -1	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP452SH, -1	AIU-AP802SH, -1		配線図		
AIU-AP502SH, -1			(適用機種は左記)		
AIU-AP562SH, -1			尺度	図法	三角法
AIU-AP632SH, -1			東芝キヤリア株式会社		



適用機種	天井カセット形 1方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形, P45形, P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P45形, P56形, P71形
パネル質量	5.5kg		
パネル材質	パネル: PS樹脂		
	吸込グリル: PP樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト (マンセル記号 2.5GY9.0/0.5)		

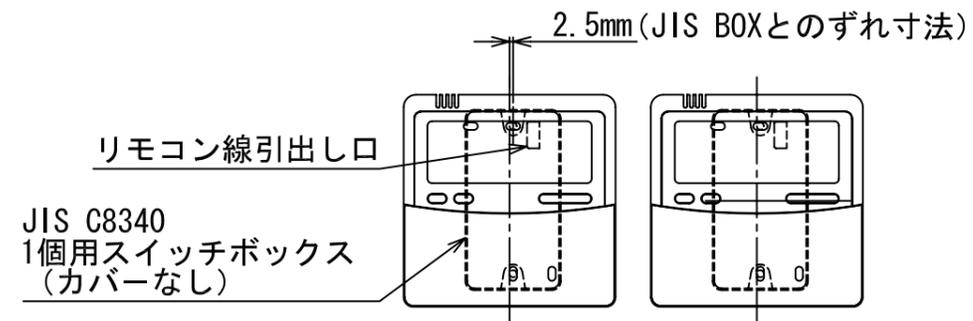
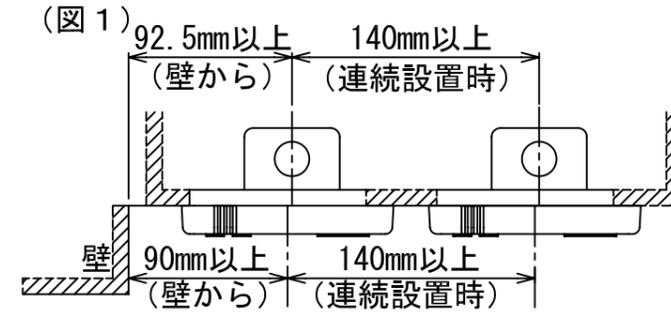


図番	T24H2126-RBC-US21PG(W)-1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形1方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			mm
形名	RBC-US21PG(W)-1	東芝キャリア株式会社	



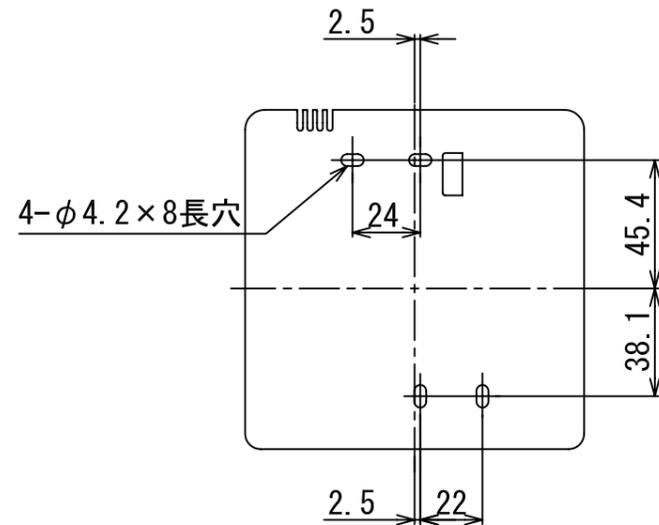
連続設置の場合の取付方法

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。



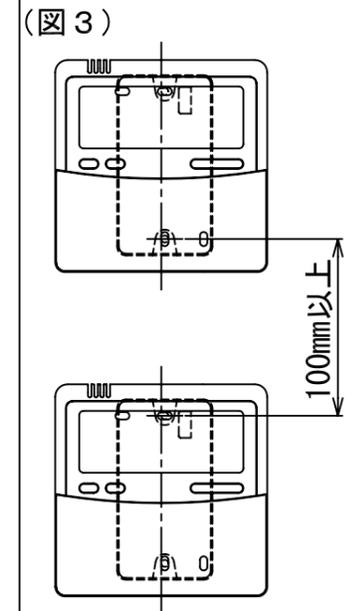
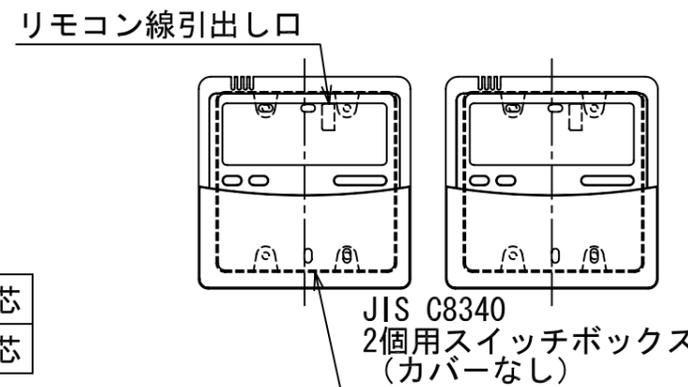
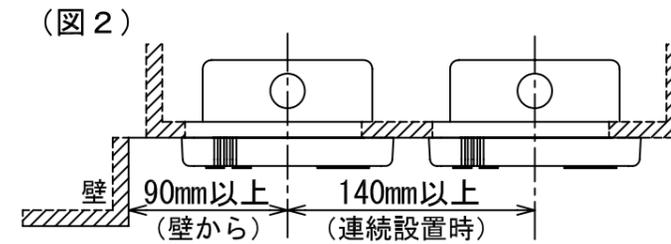
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>

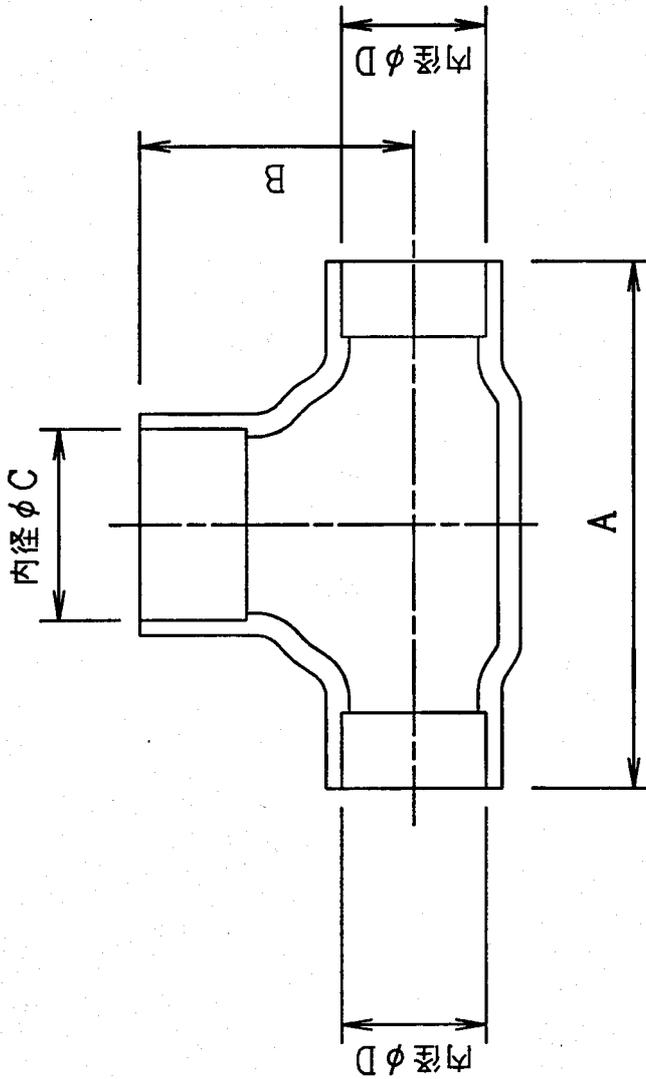


リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	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		
RBC-AMT32		外形図		
RBC-AMT32SD		ワイヤードリモコン		
		尺度	図法	三角法
東芝キャリア株式会社				



	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	東芝ツインシステム		尺	法
	名	エアコン用分岐管		度	法
				三角法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13