

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	7.1 < 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名	ROA-AP804HSJ					
定格冷房時の顕熱比	-	0.74		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 < 2.2 ~ 10.6 >		外形寸法	高 さ	mm	795			
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.2			幅	mm	900			
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	3.33 / 3.33 3.70 / 3.70		総 質 量	奥行	mm	320			
					形 式	全密閉形				
					電 動 機	kW	1.40			
冷房平均エネルギー消費効率	-	3.52 / 3.52		圧縮機	極 数	4				
					空気熱交換器	フィンドチューブ				
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW		3.4 < 2.2 ~ 8.0 >	冷媒制御 (冷)	電子制御弁				
	中間冷房消費電力	kW	0.73 / 0.73	冷媒制御 (暖)	電子制御弁					
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.66 / 4.66	送風機	プロペラファン					
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.8 < 2.2 ~ 10.6 >	送風装置	標準風量	m ³ /min	56.7			
	中間暖房消費電力	kW	0.75 / 0.75	電 動 機	kW	0.063				
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.07 / 5.07	高圧スイッチ	MPa	-					
			低圧スイッチ	MPa	-					
通年エネルギー消費効率	-	4.7	保護装置	吐出温度セカ- 過電流セカ- 圧縮機セカ-						
				ケースヒータ	W	-				
				騒音値 (冷)	dB	46 / 46				
				騒音値 (暖)	dB	48 / 48				
				冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10				
				冷媒追加不要の最大実長	m	30				
				冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：20				
				電気特性 (注2)	電 源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	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
								最大実長	m	50
最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30								
分岐配管最大長さ	m	15								
室内ユニット (注4)	電 源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	電源設計	分岐配管長さの最大差	m	10				
				漏電遮断器 (注13)	30A、30mA 0.1sec以下					
				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				
天井パネル (注5)	電 源 (注3)	単相 200V 50/60 Hz	電 源 配 線 (注12)	20m以下	燃線5.5mm ²					
				50m以下	燃線14mm ²					
				外形寸法	高 さ	mm	200			
					幅	mm	1,000			
				総 質 量	奥行	mm	710			
					質量	kg	20			
				送風装置	空気熱交換器	フィンドチューブ				
					防音・断熱材	難燃性ポリイソフォーム・発泡ポリスチレン				
				送風装置	送風機	シロココファン				
					標準風量	m ³ /min	13.0			
送風装置	電 動 機	kW	0.030							
	エアフィルタ	天井パネルに付属								
送風装置	運転調整装置 (注5)	リモコンスイッチ								
	ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)								
騒音値 (急-強-弱)	dB	37 - 35 - 32								
天井パネル (注5)	形 名	RBC-US21PG(W)-1								
		外形寸法	高 さ	mm	20					
			幅	mm	1,230					
		総 質 量	奥行	mm	800					
			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	-
燃線5.5mm ²	27
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	69
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。

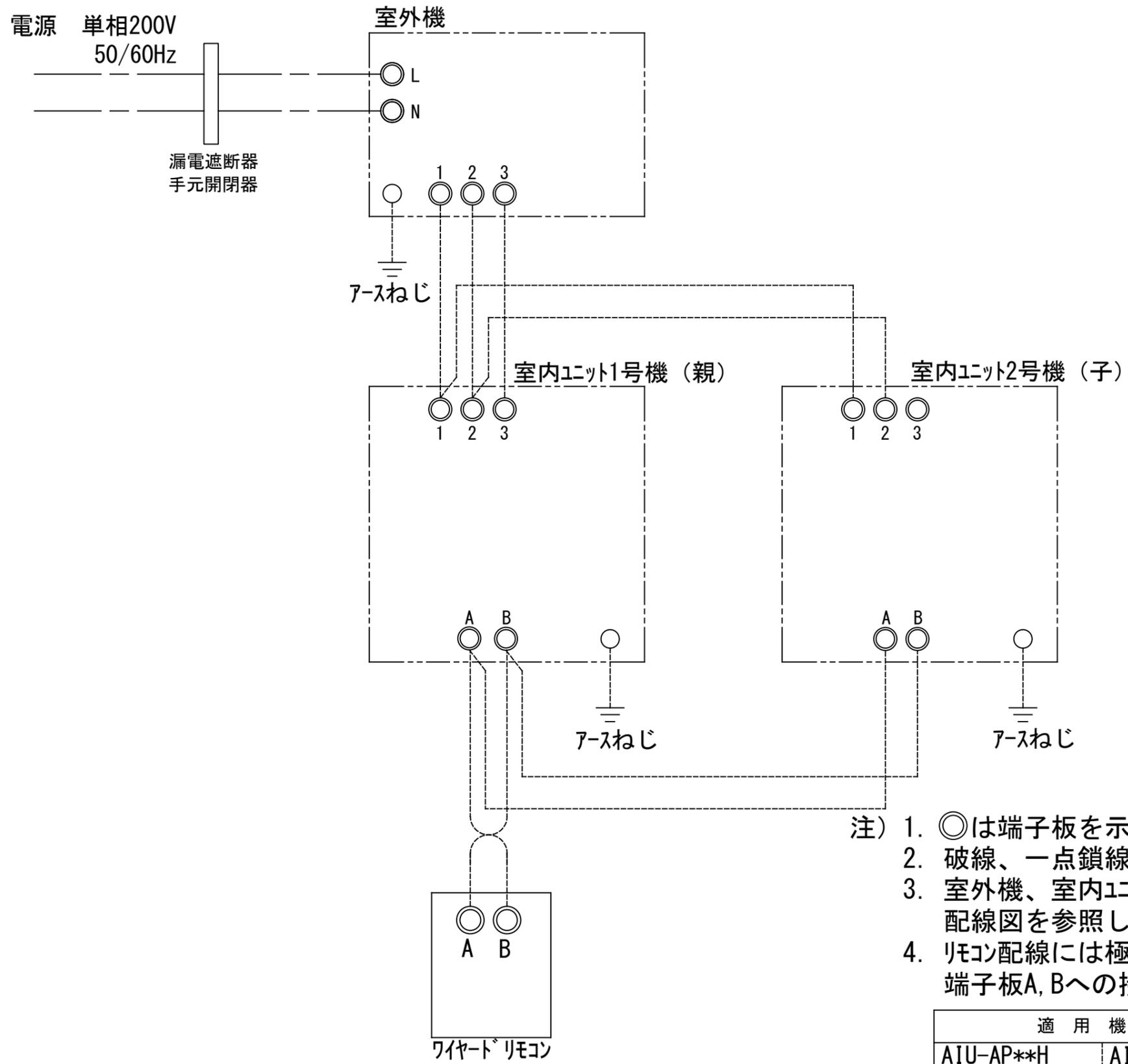
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。内は能力範囲を示します。

(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±6%を超えないようにしてください。

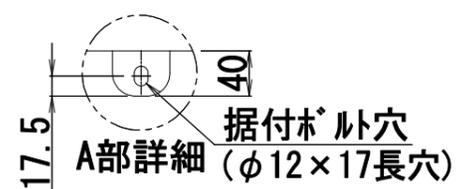
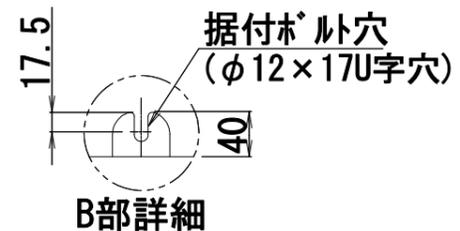
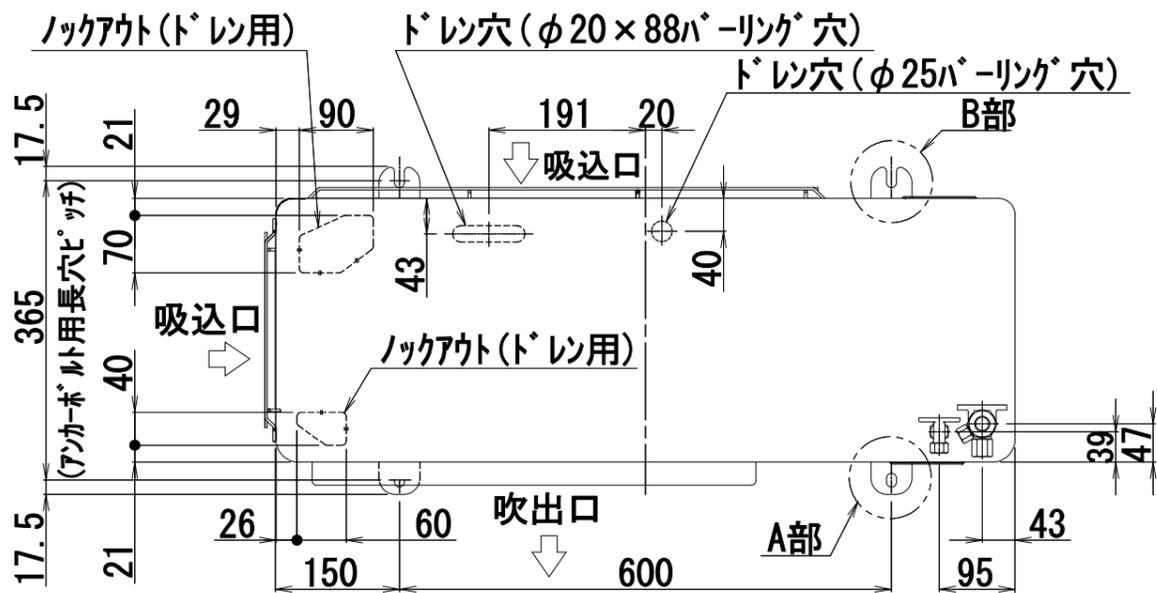
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

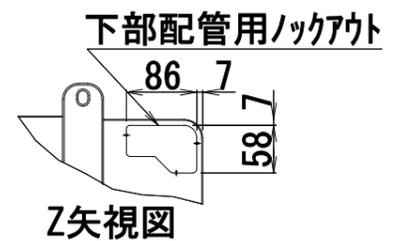
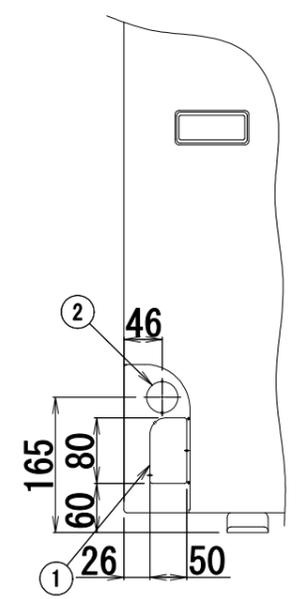
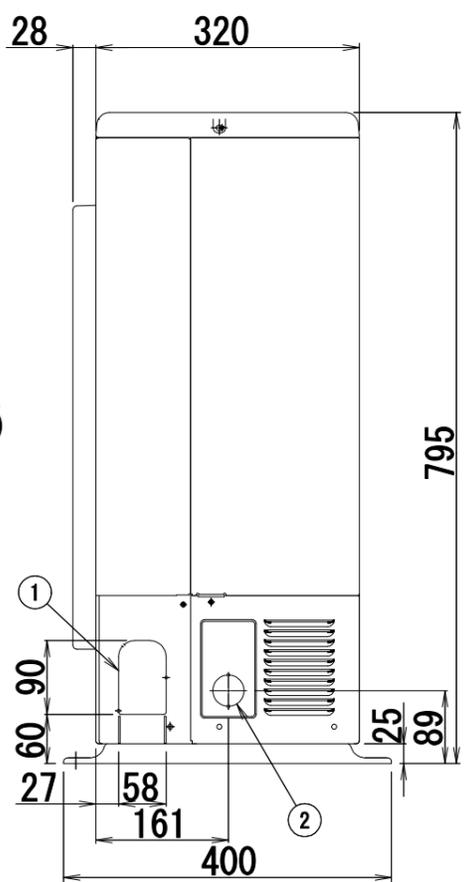
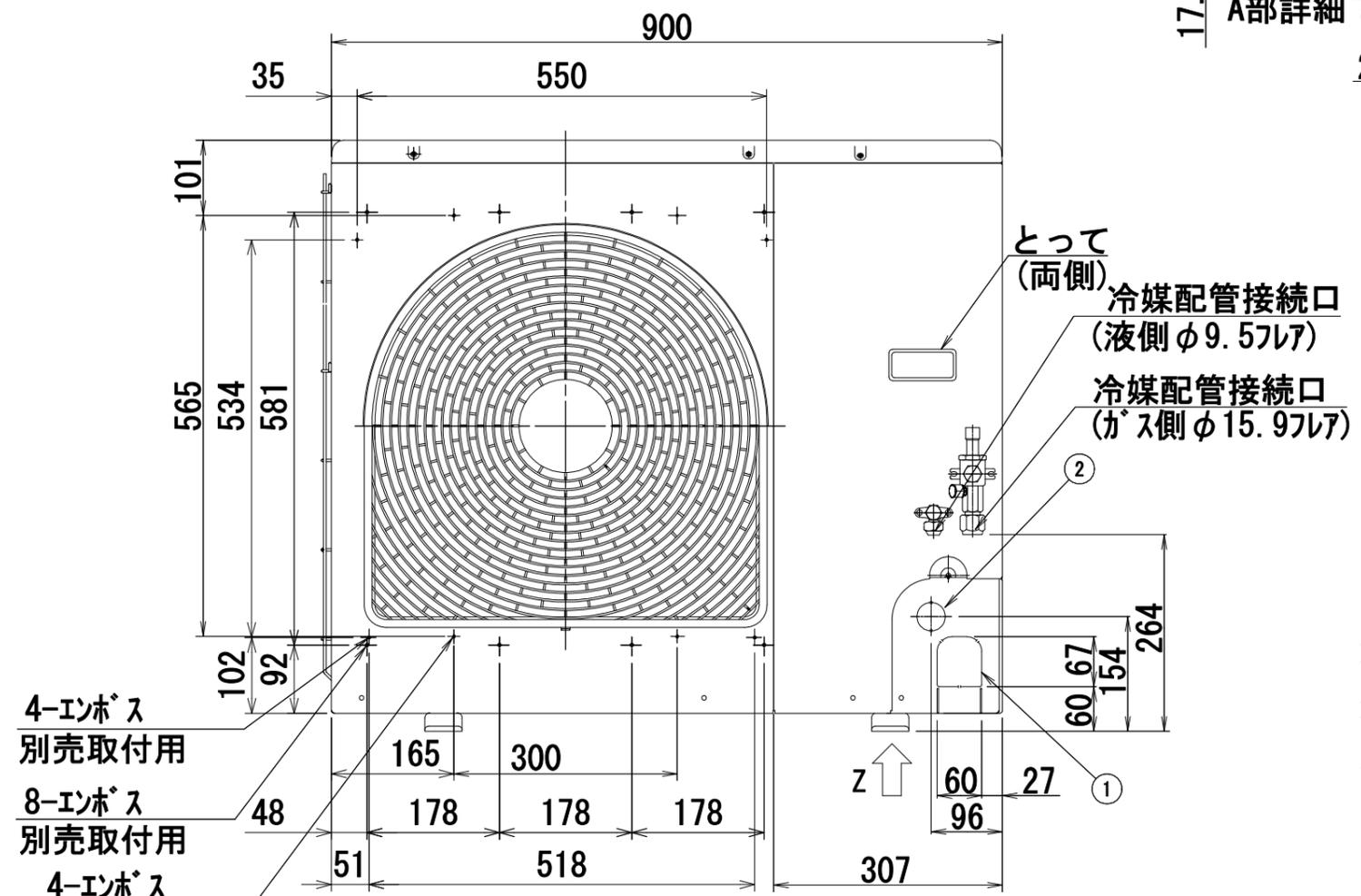
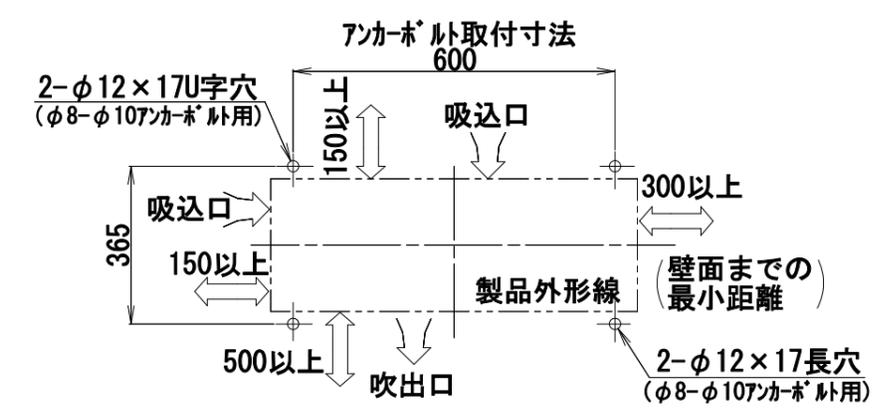


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0707-01	
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
AIC-AP**H				
AIU-AP**WH		東芝キャリア株式会社		図 法
AIU-AP**SH, SH-1				
AID-AP**BH, BH-1				



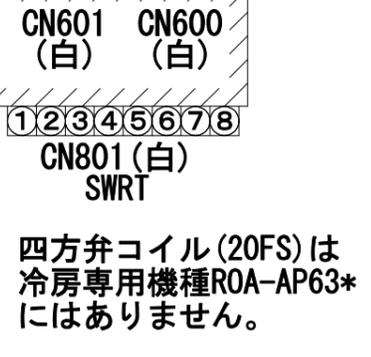
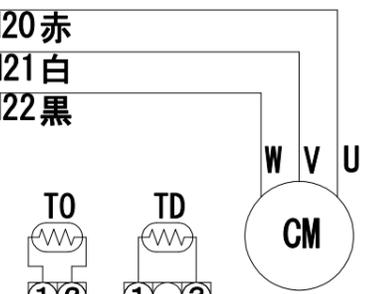
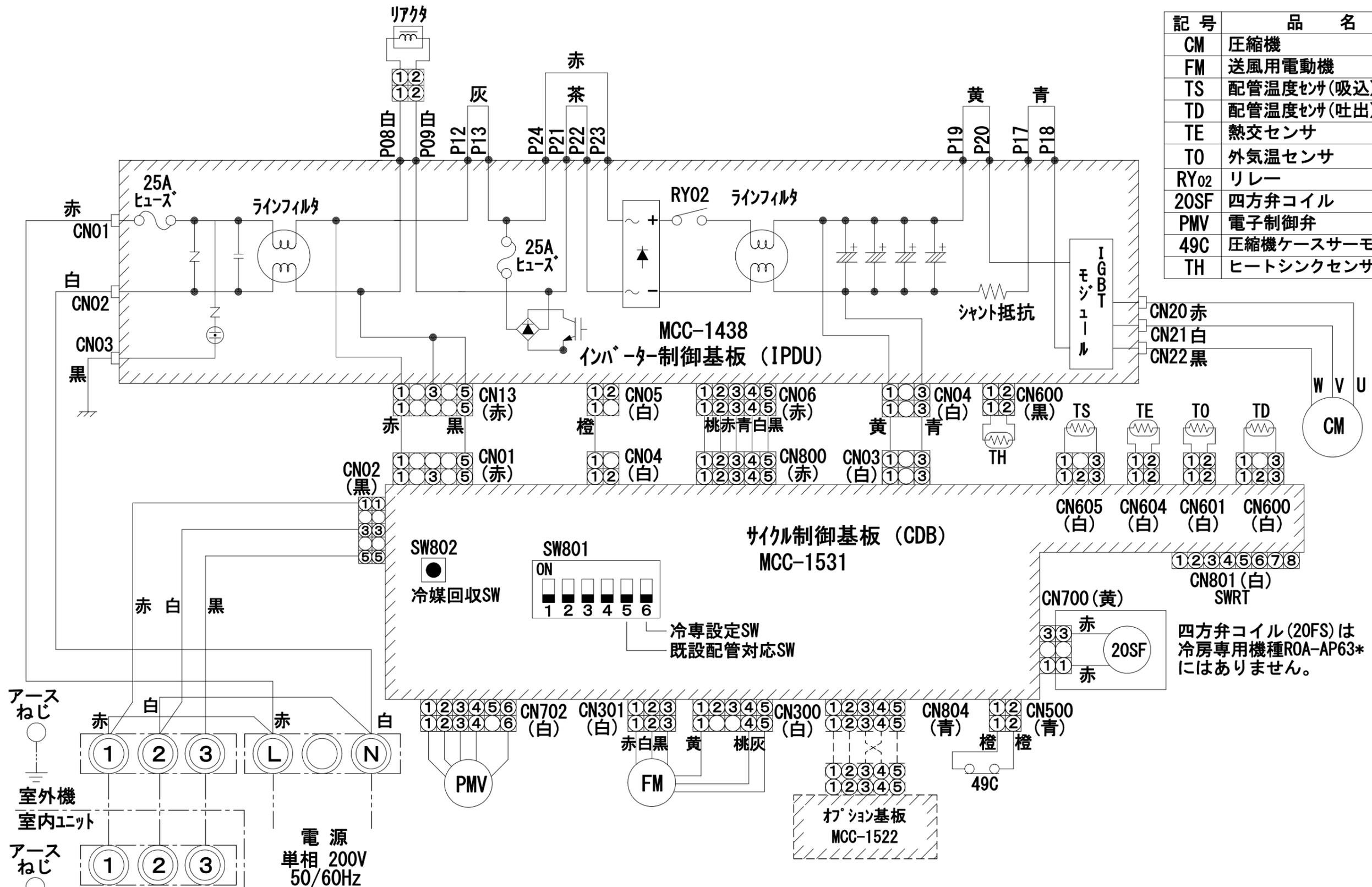
サービスに必要なスペース



②	電源取入穴	φ38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	T26C0620-05		
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	ROA-AP804HSJ (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)		
ROA-AP804S (Z) (ZG)	ROA-AP804S (Z) (ZG) 2		尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社					

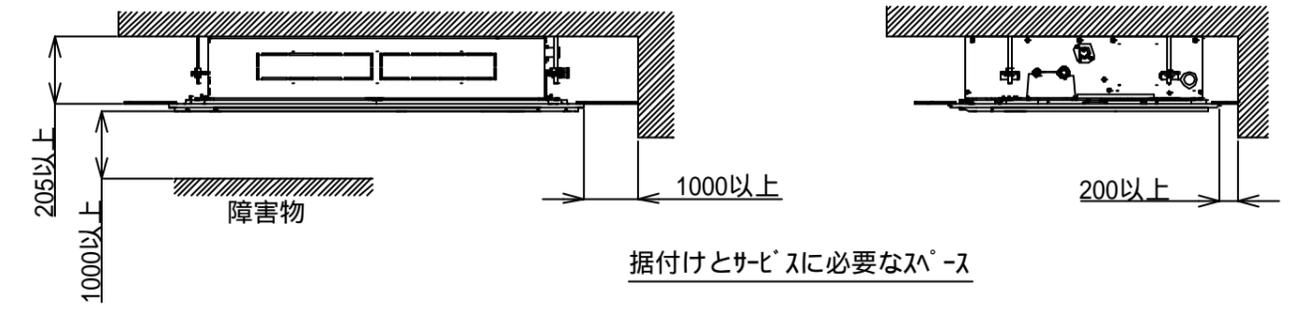
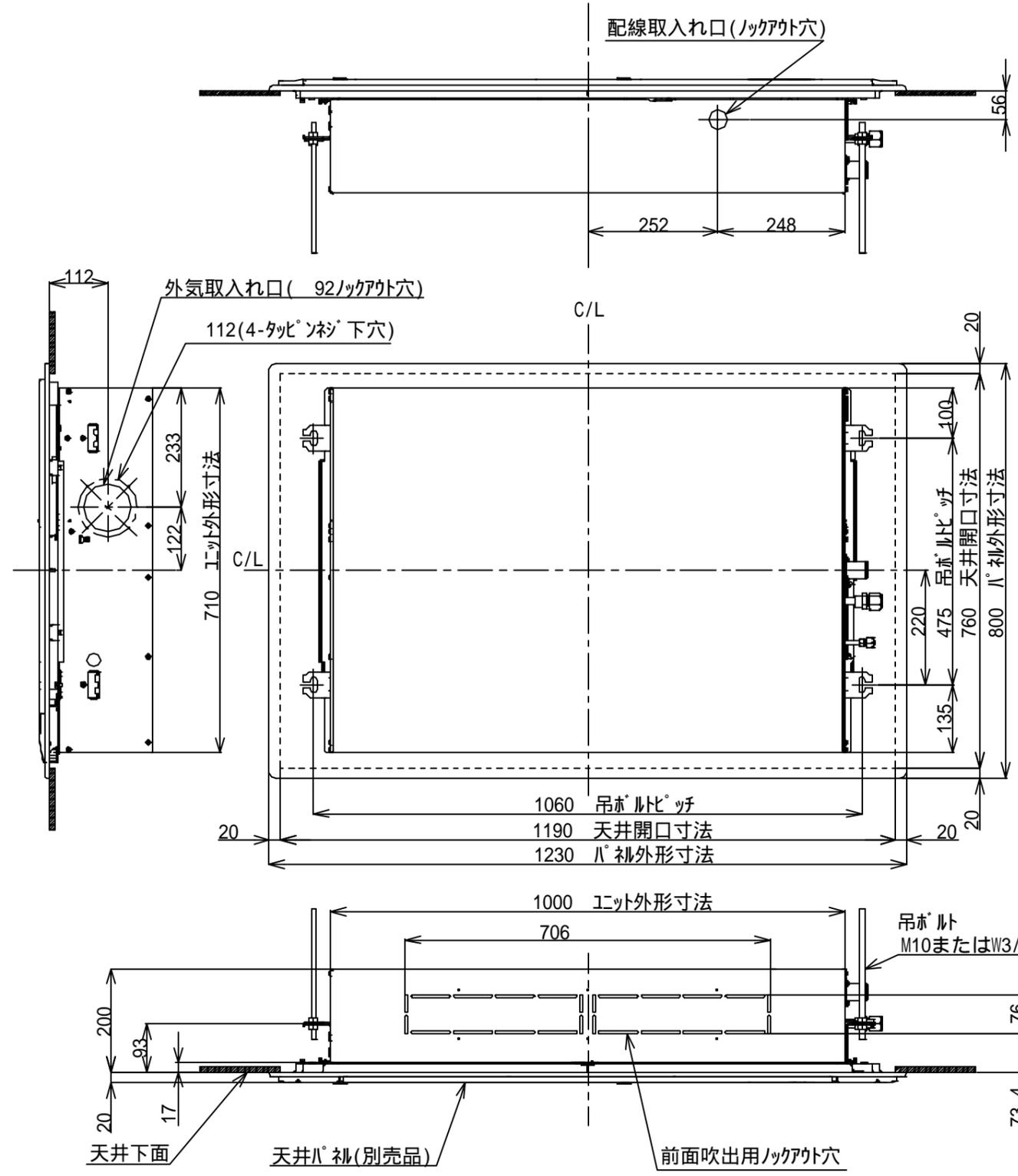
記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度センサ(吸込)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
T0	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ



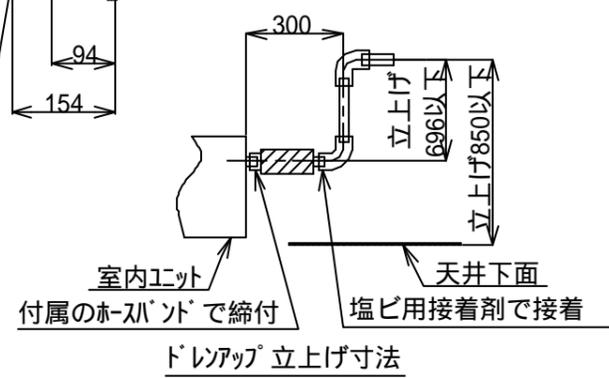
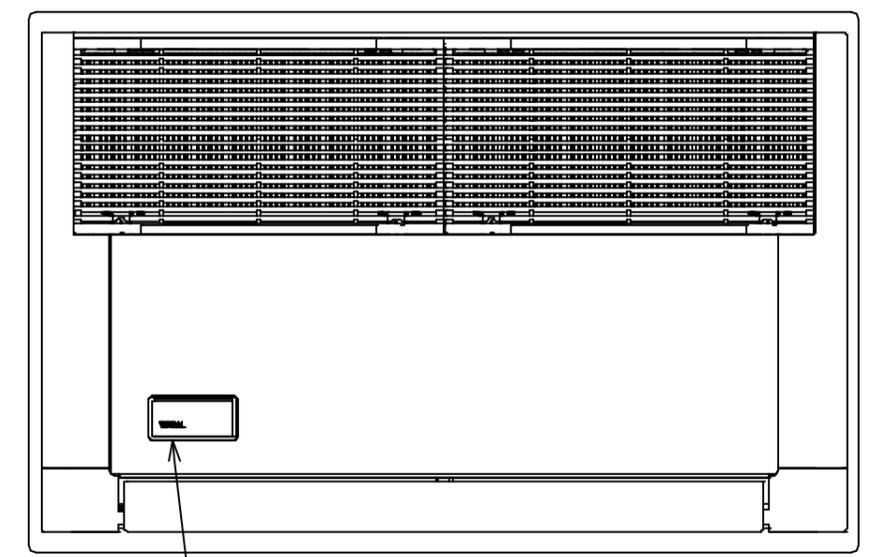
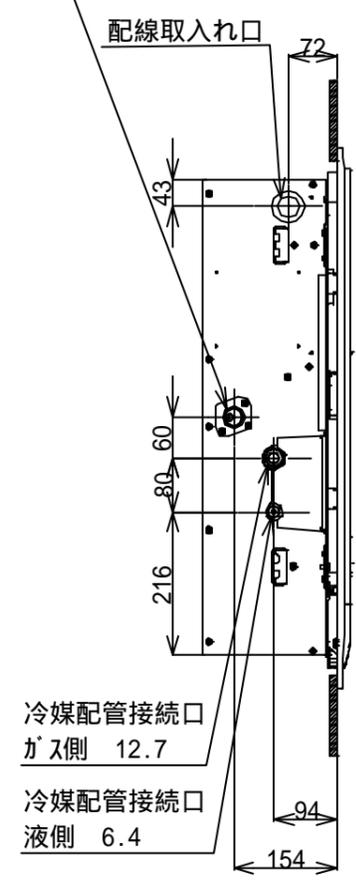
- は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
- 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
- はプリント基板を示します。
- 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T26D0622-04	
ROA-AP564HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン	
ROA-AP634HSJ(Z)(ZG)		配線図	
ROA-AP804HSJ(Z)(ZG)		(適用機種は左記)	
ROA-AP634SJ(Z)(ZG)		尺度	図法
ROA-AP634SJ(Z)(ZG)2			

東芝キャリア株式会社



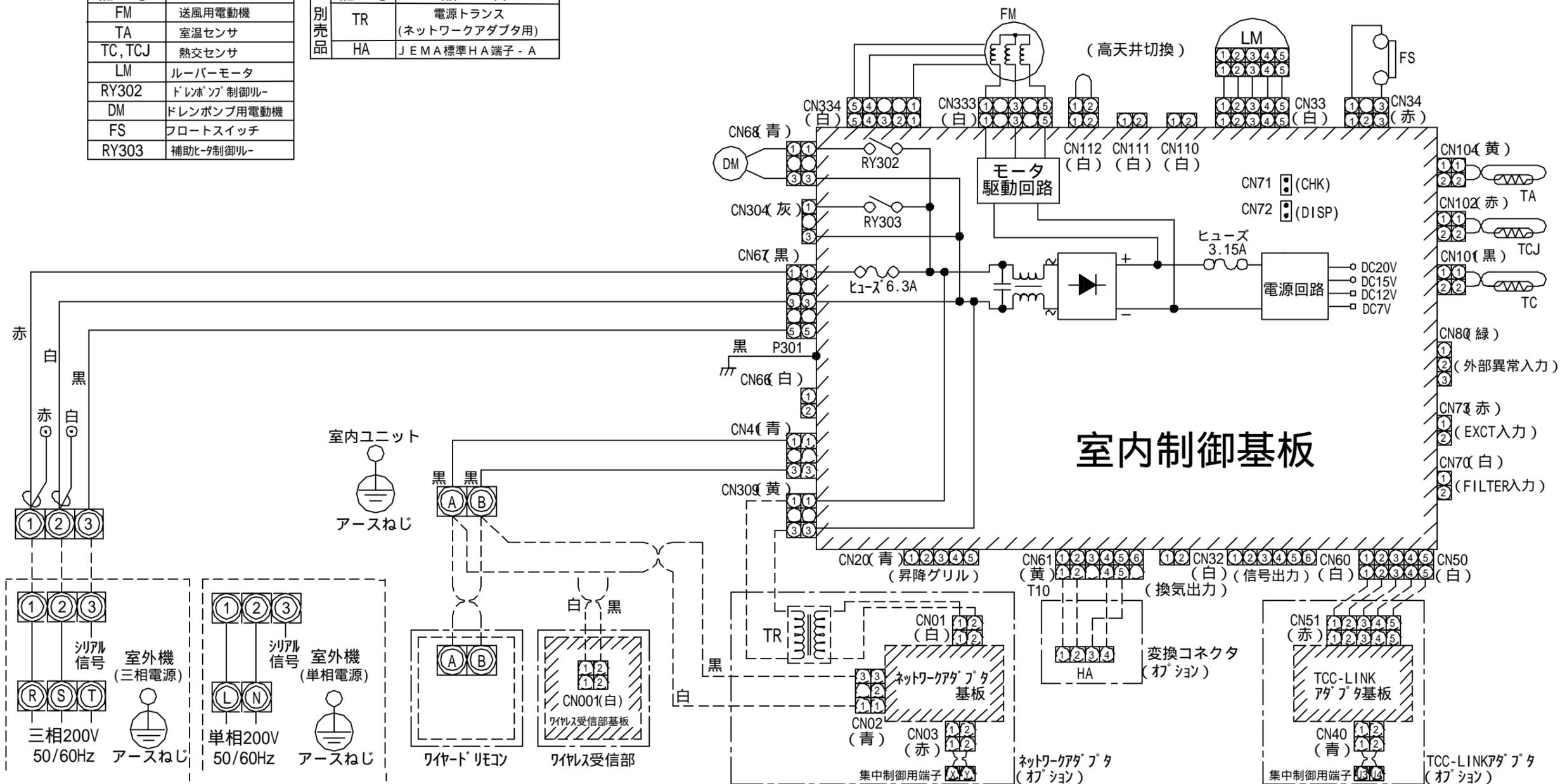
ドレ配管接続口
(必ず付属のルキップホースを接続すること)



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				

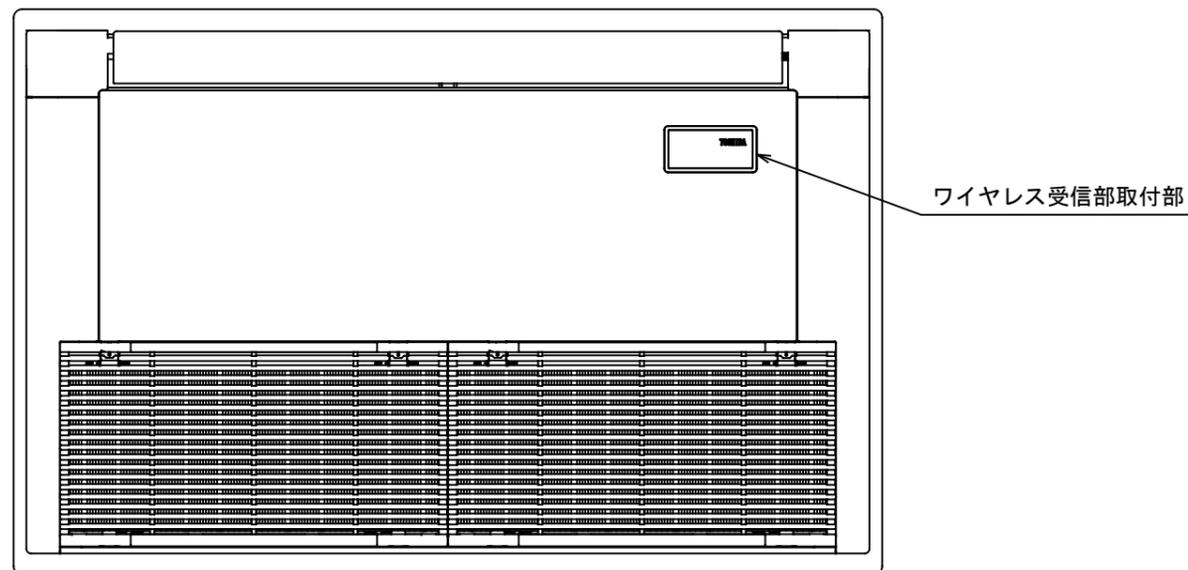
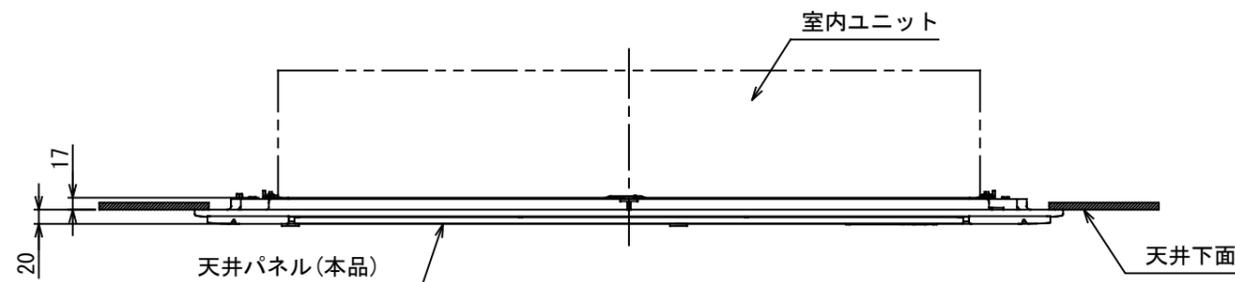
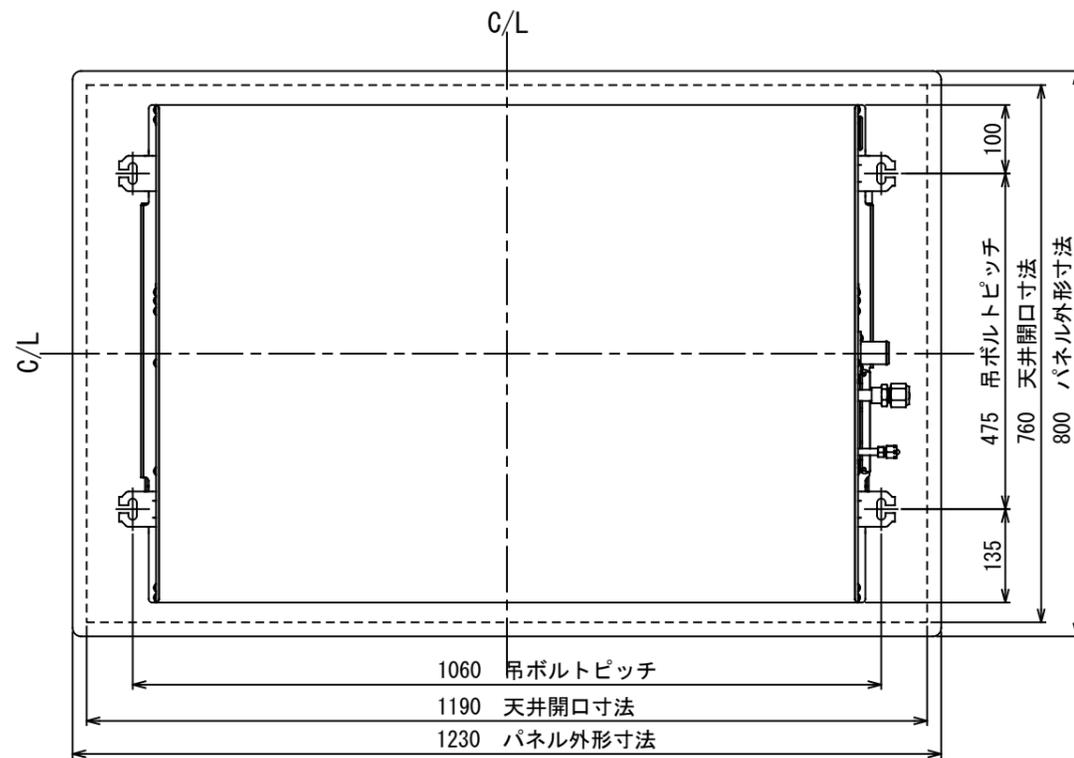
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	熱交センサ
LM	ルーバモータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
RY303	補助ヒータ制御リレー

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	JEMA標準HA端子-A

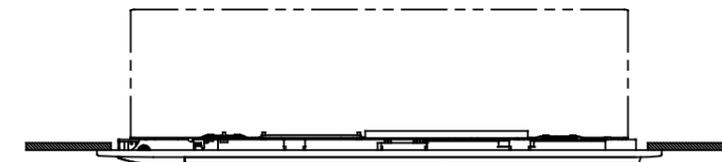


1. は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線、一点鎖線は別売品を示します。
3. は、制御基板を示します。

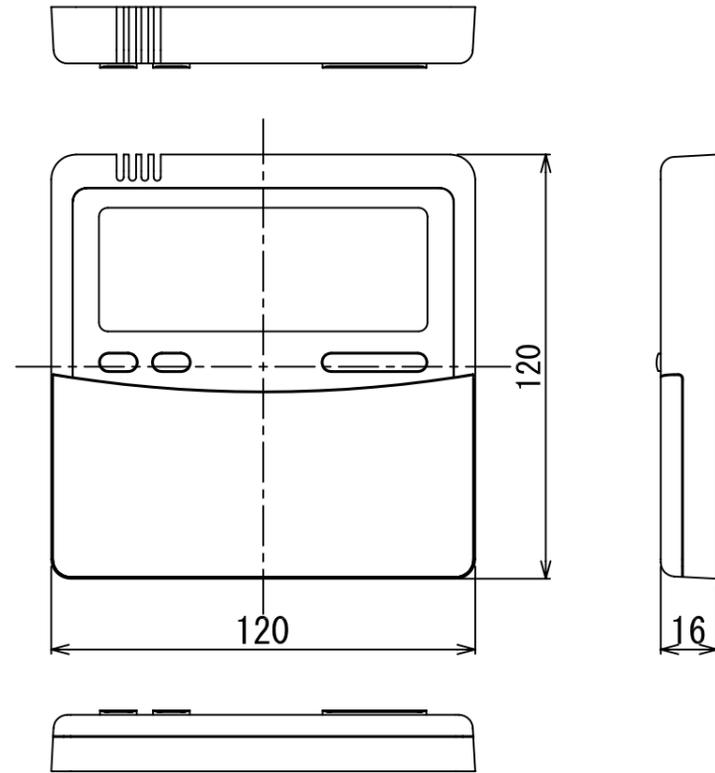
適用機種		図面番号	T25B0417-03		
AIU-AP402SH, -1	AIU-AP712SH, -1	品名	東芝パッケージエアコン		
AIU-AP452SH, -1	AIU-AP802SH, -1		配線図		
AIU-AP502SH, -1			(適用機種は左記)		
AIU-AP562SH, -1			尺度	図法	三角法
AIU-AP632SH, -1			東芝キヤリア株式会社		



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)		

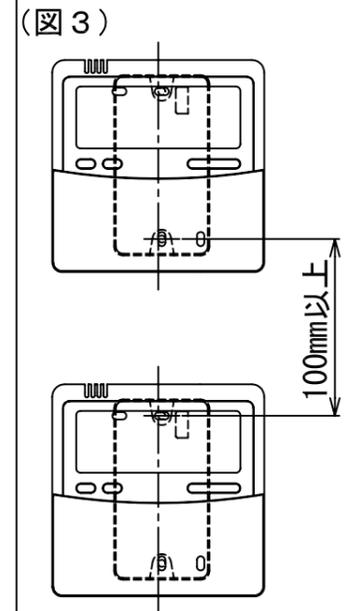
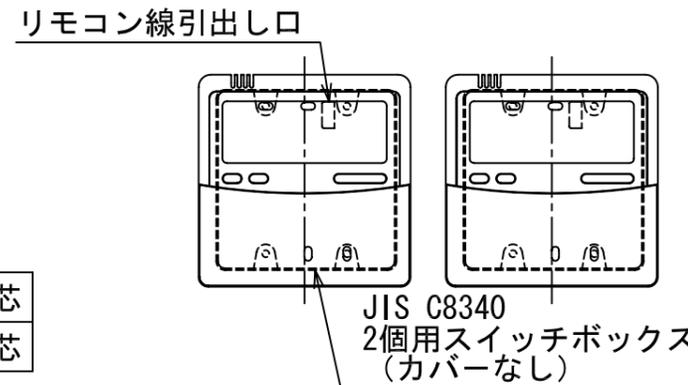
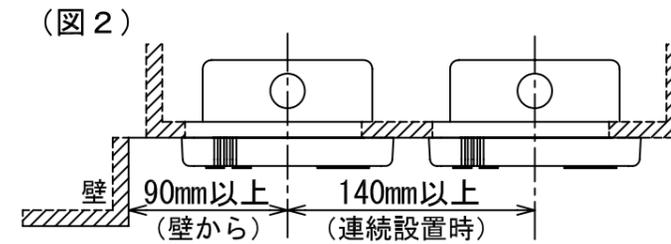
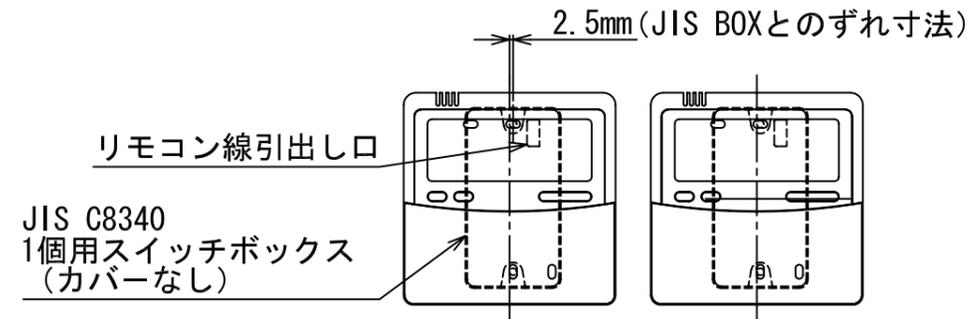
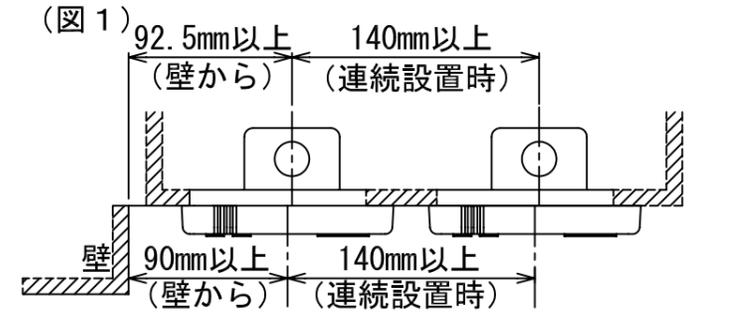


図番	T24H2126-RBC-US21PG(W)-1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形1方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			mm
形名	RBC-US21PG(W)-1	東芝キャリア株式会社	



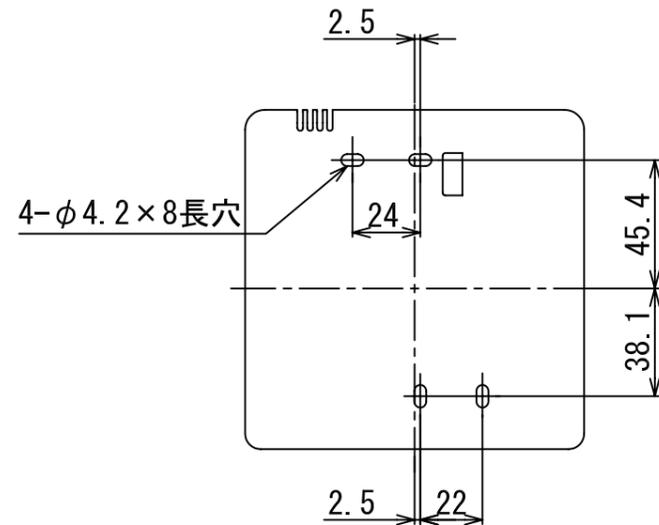
連続設置の場合の取付方法

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>

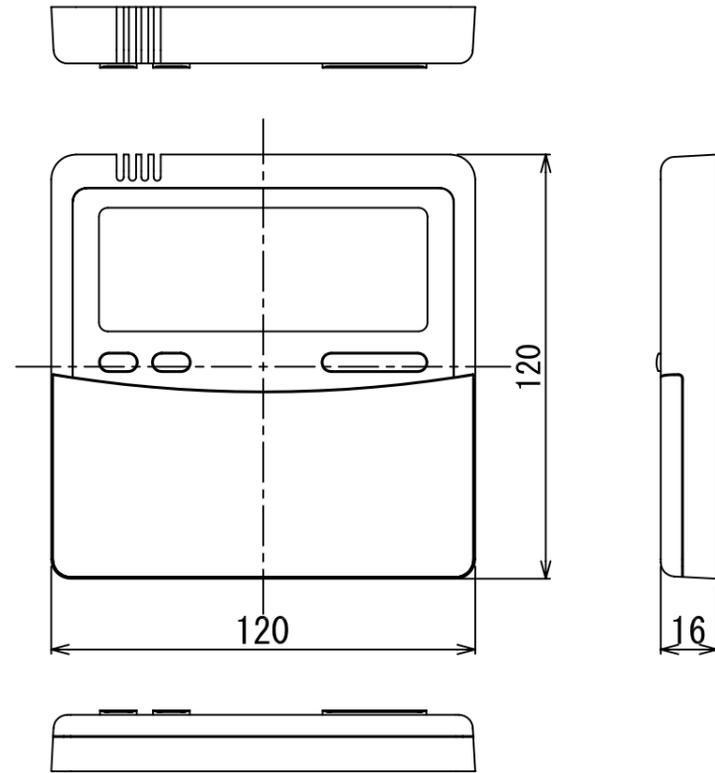


リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2芯

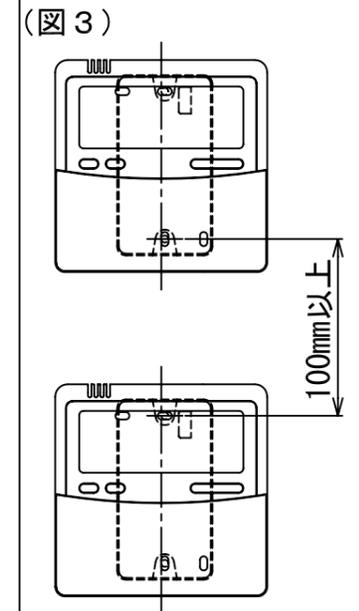
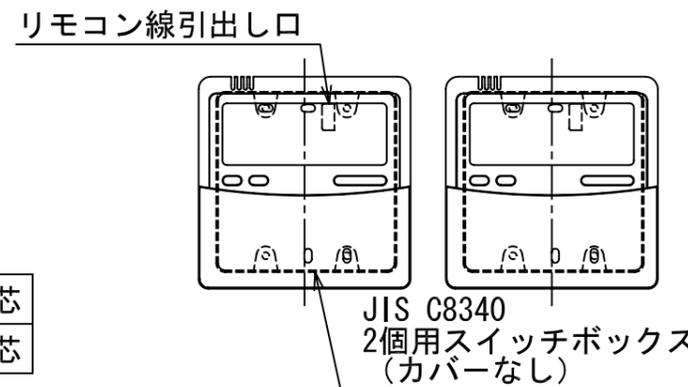
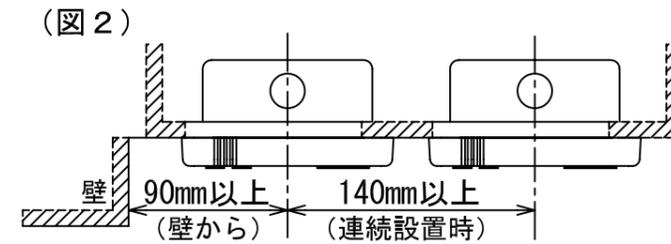
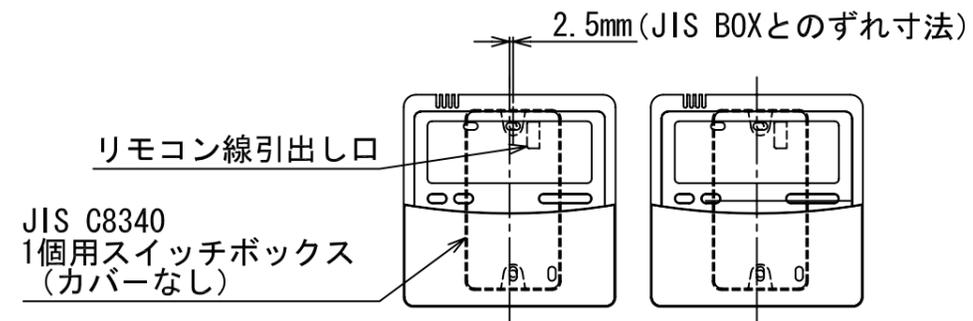
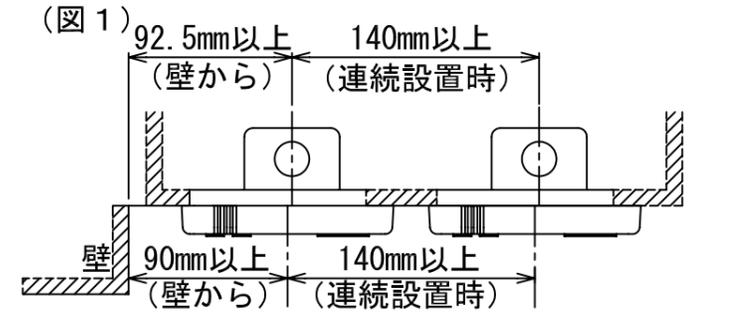
適用機種	図面番号	T29E0401-07		
RBC-AMT31	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
RBC-AMT32		外形図		
RBC-AMT32SD		ワイヤードリモコン		
		尺度	図法	三角法

東芝キャリア株式会社



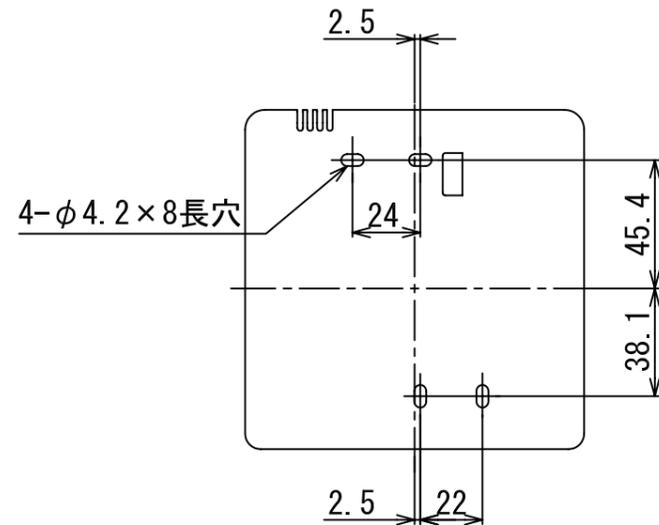
連続設置の場合の取付方法

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>

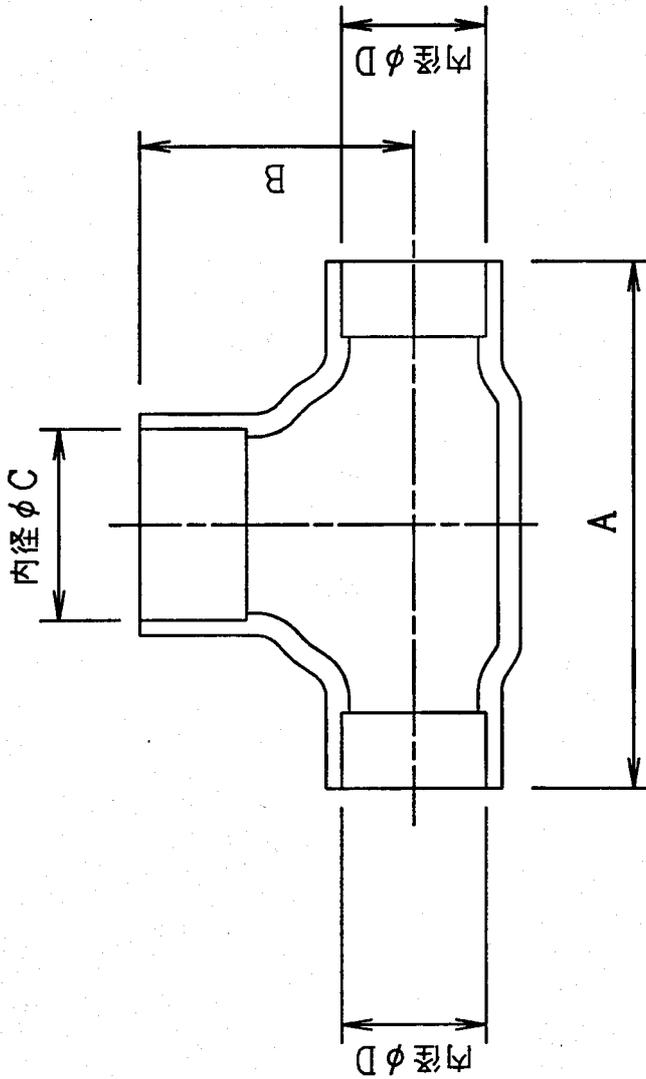


リモコンコード (現地手配)

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 エアコン用分岐管	
		図法		三角法	
		尺		度	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13