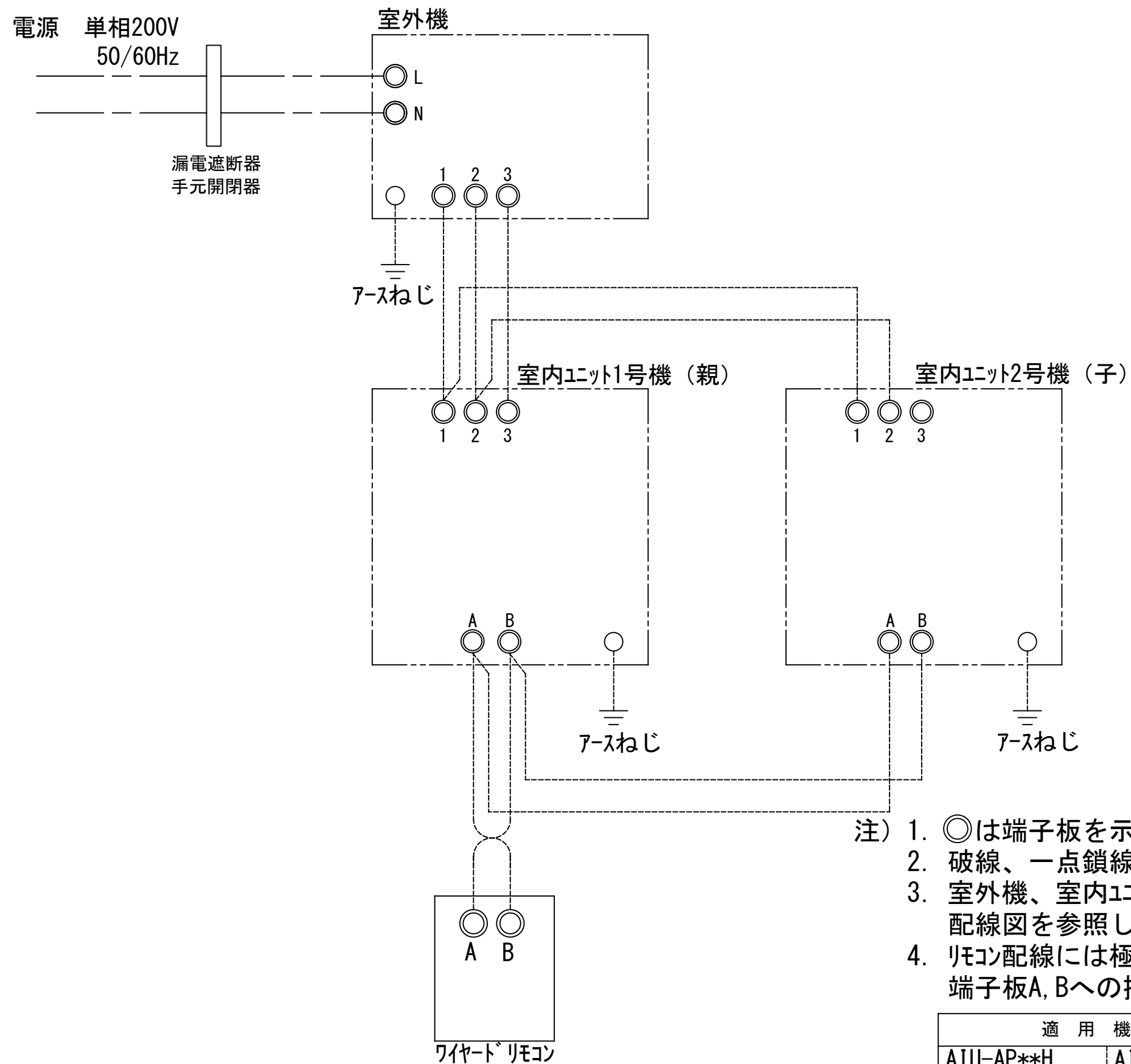


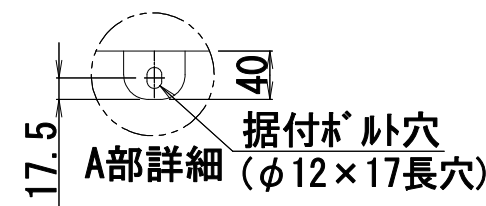
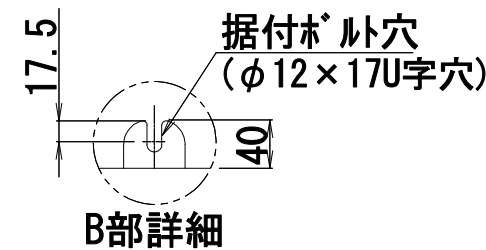
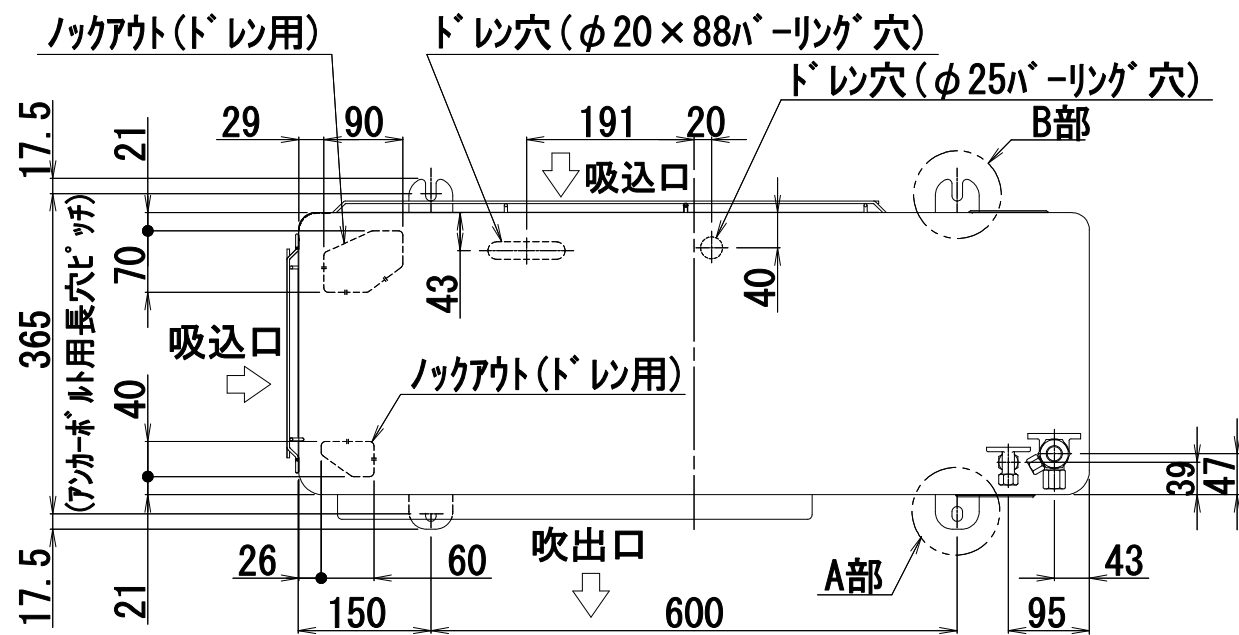
東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)

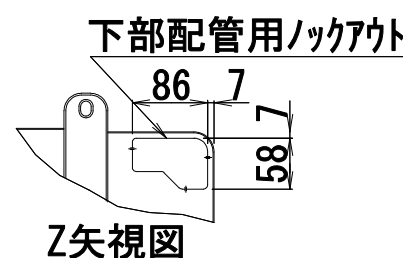
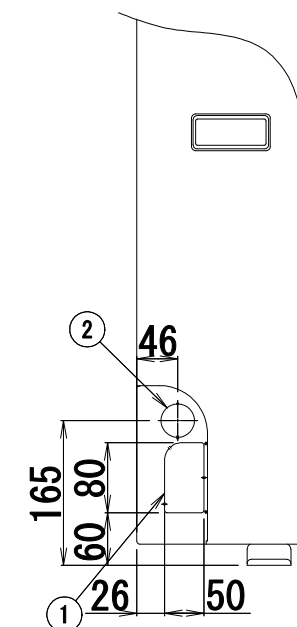
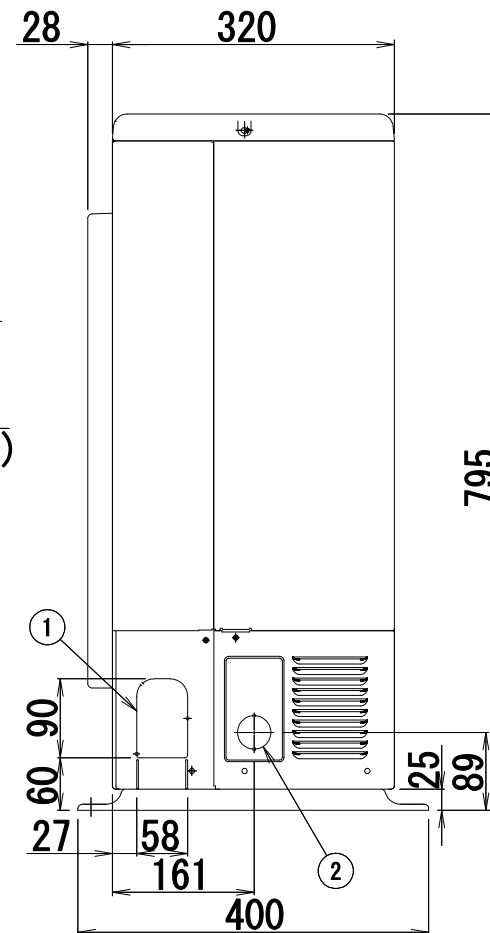
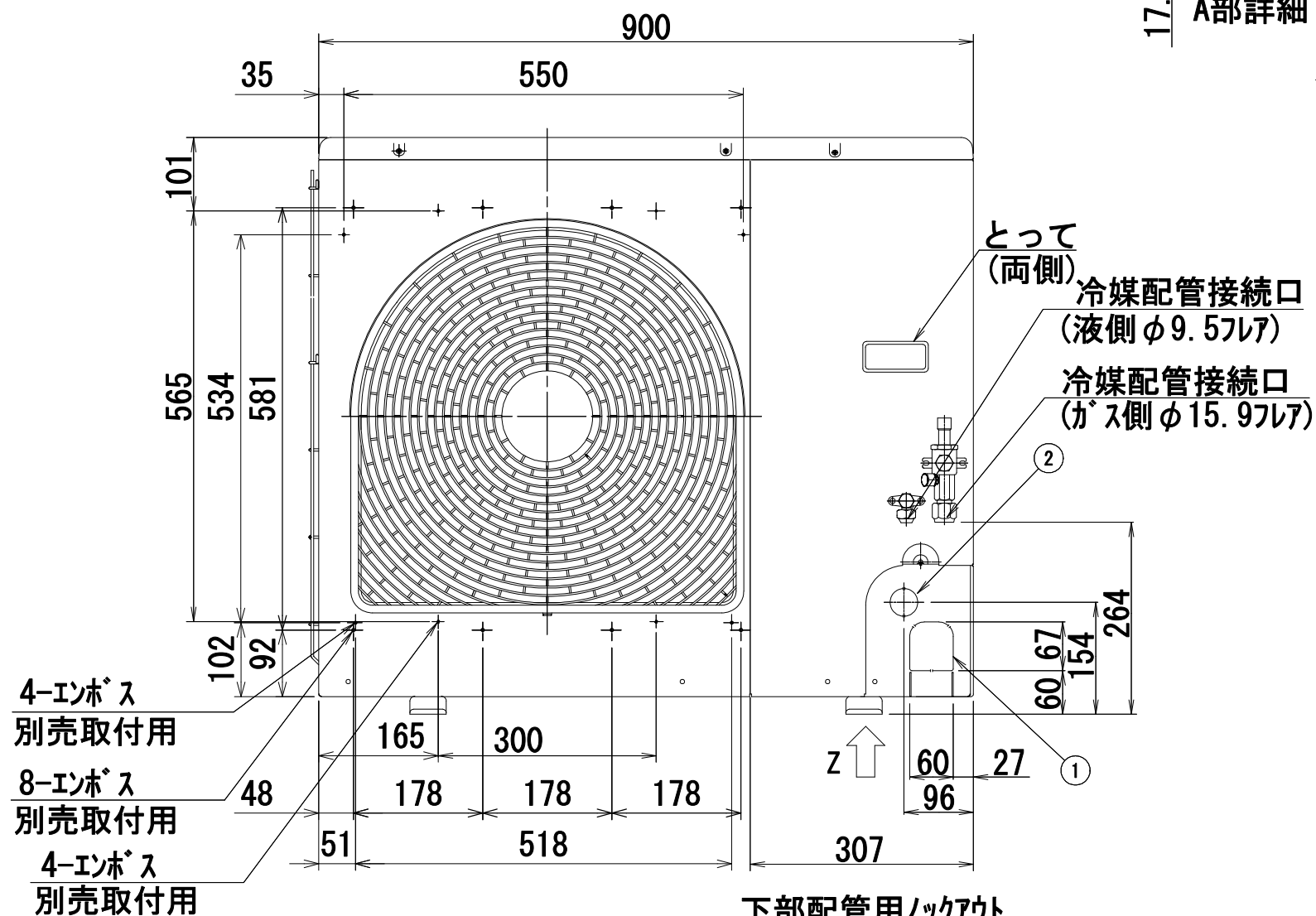
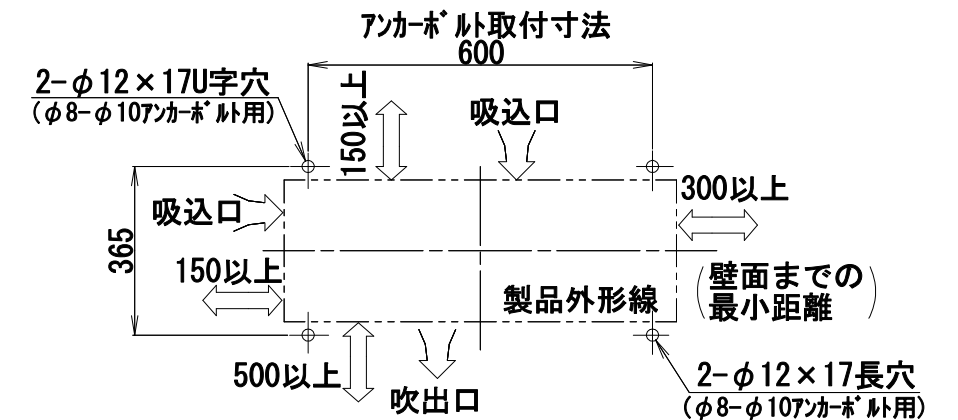
定格冷房能力 (注1)				kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名			ROA-AP804HSJ				
定格冷房時の顕熱比				-	0.71			外 装			シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	8.0	< 2.2 ~ 10.6 >		外形寸法	高	さ	mm	795			
定格暖房低温能力 (注1)				kW	8.0	幅				mm	900				
						奥行			mm	320					
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-		3.35 / 3.35 3.70 / 3.70		総質量	形式			全密閉形			
									圧縮機	電動機	kW	1.40			
								極数				4			
								冷暖平均エネルギー消費効率						3.53 / 3.53	空気熱交換器
中 間 冷 暖 房 性 能						3.4 < 2.2 ~ 8.0 > 0.76 / 0.76 4.47 / 4.47 3.8 < 2.2 ~ 10.6 > 0.79 / 0.79 4.81 / 4.81		冷媒制御 (冷)			電子制御弁				
							(暖)			電子制御弁					
							送風装置	送風機	ブロベラファン						
								標準風量	m³/min	56.7					
							高圧スイッチ	電動機	kW	0.063					
								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				
							ケースヒータ			W	-				
							騒音値 (冷)			dB	46 / 46				
(暖)			dB	48 / 48											
通年エネルギー消費効率				-		4.5	冷媒・出荷時封入量			kg	R410A・2.10				
電 気 特 性 (注2)				電 源 (注3)			単相 200V 50/60 Hz			冷媒追加不要の最大実長		m	30		
				定格冷房消費電力				2.12 / 2.12	冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：20		
				定格暖房標準消費電力				2.16 / 2.16	冷媒配管			室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5
				定格暖房低温消費電力			kW	3.47 / 3.47				分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4
				運 転 電 流 (冷) (暖) (最大)			A	11.2 / 11.2 11.4 / 11.4 19.8 / 19.8				最大実長		m	50
力 率 (冷) (暖)				%	95 / 95 95 / 95	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	分岐配管長さの最大差		m	10						
配管総延長				m		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	電源配線 (注12)			20m 以下	燃線5.5mm2		
ヒューズ				A			30	50m 以下			燃線14mm2				
配線用遮断器				A			30								
電源配線 (注12)				20m 以下			燃線5.5mm2								
50m 以下				燃線14mm2											
外形寸法				高	さ	mm	320	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本				
幅				mm	700										
奥行				mm	800(+75)										
総質量				kg	30										
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・ポリウレタン											
送風装置				送風機	シロッコファン										
標準風量				m³/min	10.8										
電動機				kW	0.120										
出荷時機外静圧				Pa	40										
最大機外静圧				Pa	100										
エアフィルター				室内ユニットに付属											
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	39 - 36 - 32										



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	図法	
AIC-AP**H						
AIU-AP**WH						
AIU-AP**SH, SH-1						
AID-AP**BH, BH-1						
東芝キヤリア株式会社						



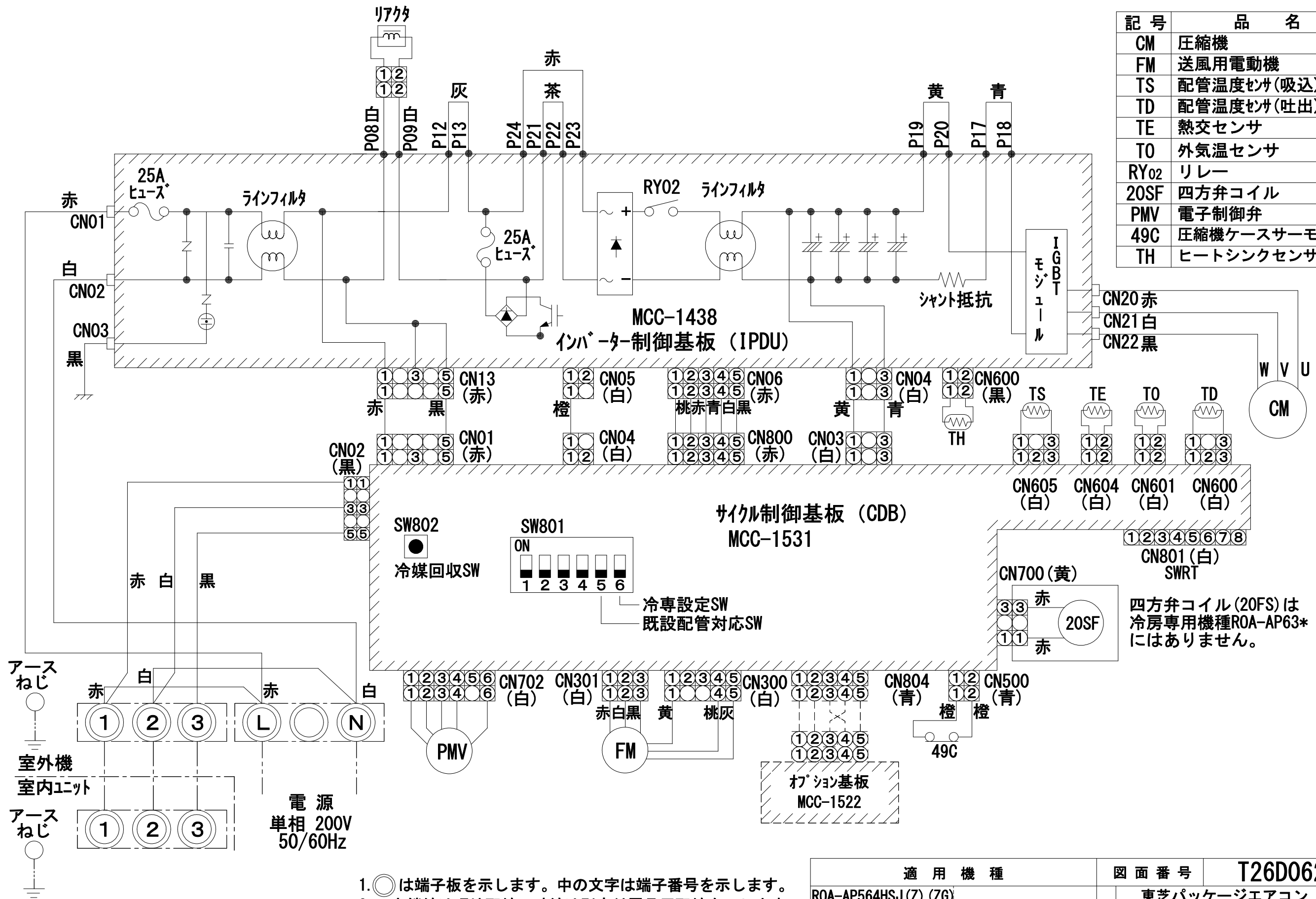
サービスに必要なスペース



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

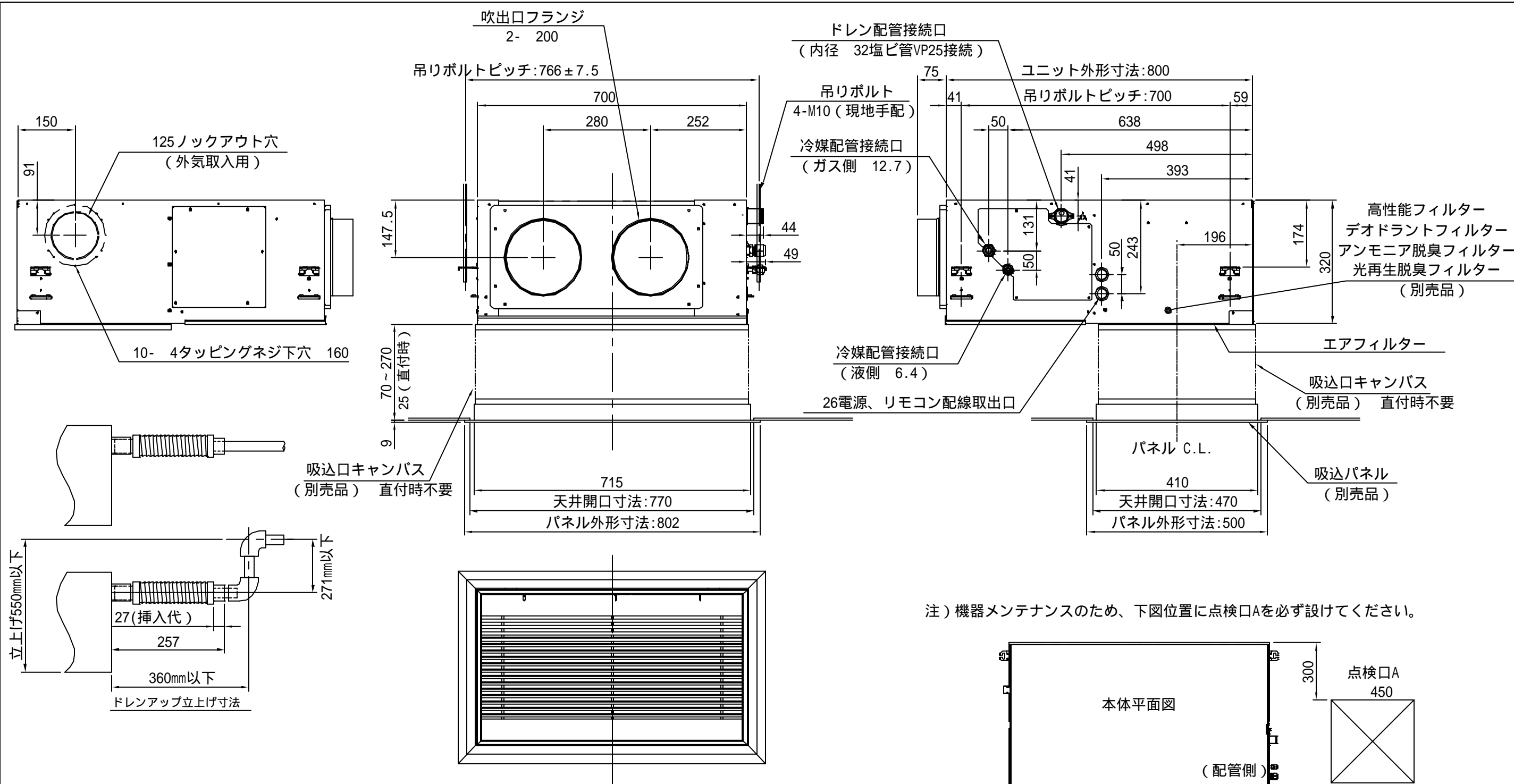
適用機種		図面番号		T26C0620-05			
ROA-AP804HS (Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法	三角法	
ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)							
ROA-AP804S (Z) (ZG)							
ROA-AP804S (Z) (ZG) 2							
		東芝キヤリア株式会社					

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



1. 〇は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 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。
3. □はプリント基板を示します。
4. 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 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度			
ROA-AP634HSJ (Z) (ZG)							
ROA-AP804HSJ (Z) (ZG)							
ROA-AP634SJ (Z) (ZG)							
ROA-AP634SJ (Z) (ZG) 2							
東芝キヤリア株式会社							



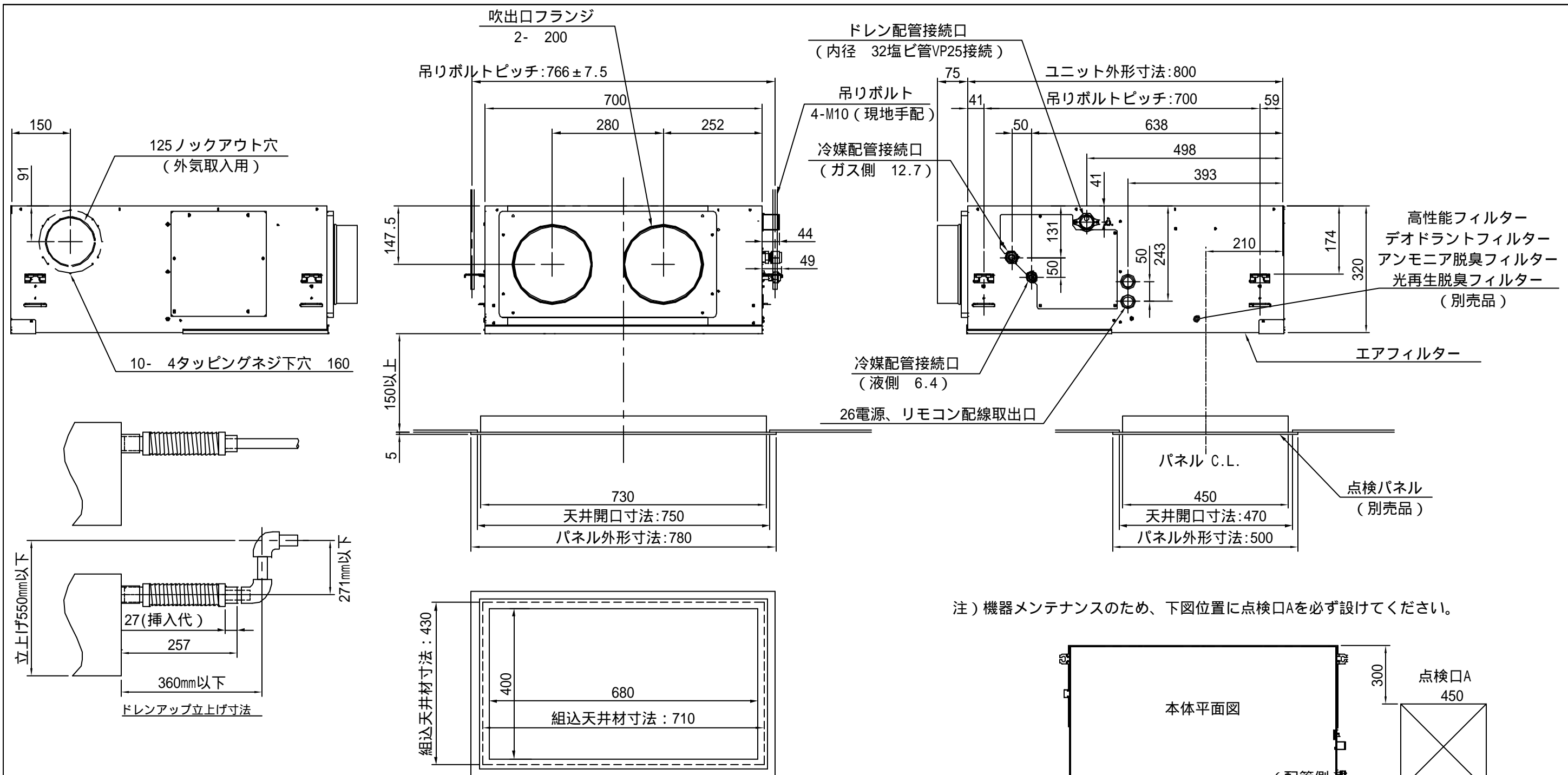
注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

組合 せ別 売部 品	形 名	R B C - U D 5 0 1 P (W)
	外 装	(W) :ムンホワイト(マンセル:2.5GY9.0/0.5)
	高さ×幅×奥行(mm)	9 × 8 0 2 × 5 0 0
	総 質 量(kg)	4
	吸込口キャンバス	T B C - C A 5 0 1 B

(注) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、
光再生脱臭フィルターの同時使用は出来ません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

【下面吸込方式】(1 / 3)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03		
AID-AP402BH,-1	AID-AP402BHR,-1	AID-AP402BHRJ,-1	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
AID-AP452BH,-1	AID-AP452BHR,-1	AID-AP452BHRJ,-1					
AID-AP502BH,-1	AID-AP502BHR,-1	AID-AP502BHRJ,-1					
AID-AP562BH,-1	AID-AP562BHR,-1	AID-AP562BHRJ,-1					
AID-AP632BH,-1	AID-AP632BHR,-1	AID-AP632BHRJ,-1					
			東芝キヤリア株式会社				

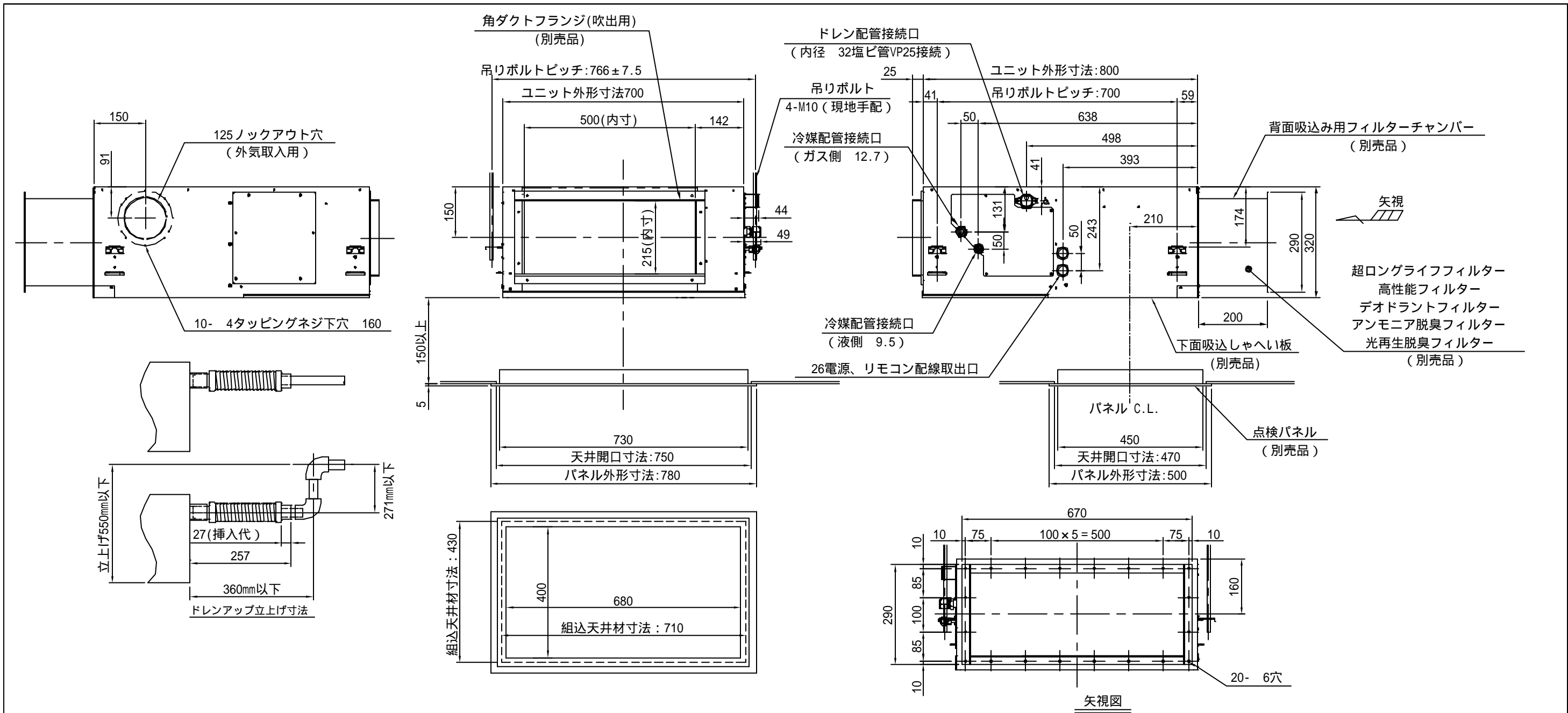


【天井リターン方式】(2 / 3)

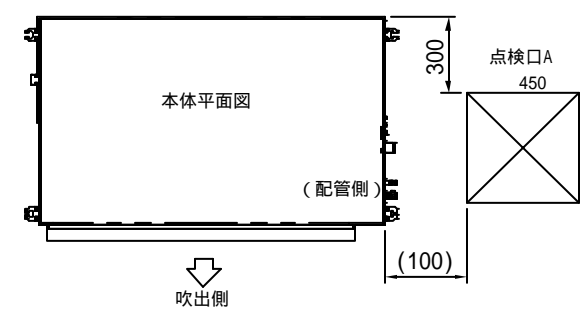
組合せ別売部品	点検パネル	形 名	T C B - T D 5 0 1 P (W)
		外 装	(W) :ムーンホワイト(マゼール:2.5GY9.0/0.5)
		高さ×幅×奥行(mm)	5 × 7 8 0 × 5 0 0
		高性能フィルター (6 5 %)	T C B - U F M 2 1 B

(注) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルター使用時には、エアコン付属のエアフィルターを併用してください。

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03		
AID-AP402BH, -1	AID-AP402BHR, -1	AID-AP402BHRJ, -1	品 名	東芝パッケ - ジェアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三角 法
AID-AP452BH, -1	AID-AP452BHR, -1	AID-AP452BHRJ, -1					
AID-AP502BH, -1	AID-AP502BHR, -1	AID-AP502BHRJ, -1					
AID-AP562BH, -1	AID-AP562BHR, -1	AID-AP562BHRJ, -1					
AID-AP632BH, -1	AID-AP632BHR, -1	AID-AP632BHRJ, -1					
東芝キヤリア株式会社							



注) 機器メンテナンスのため、下図位置に点検口Aを必ず設けてください。

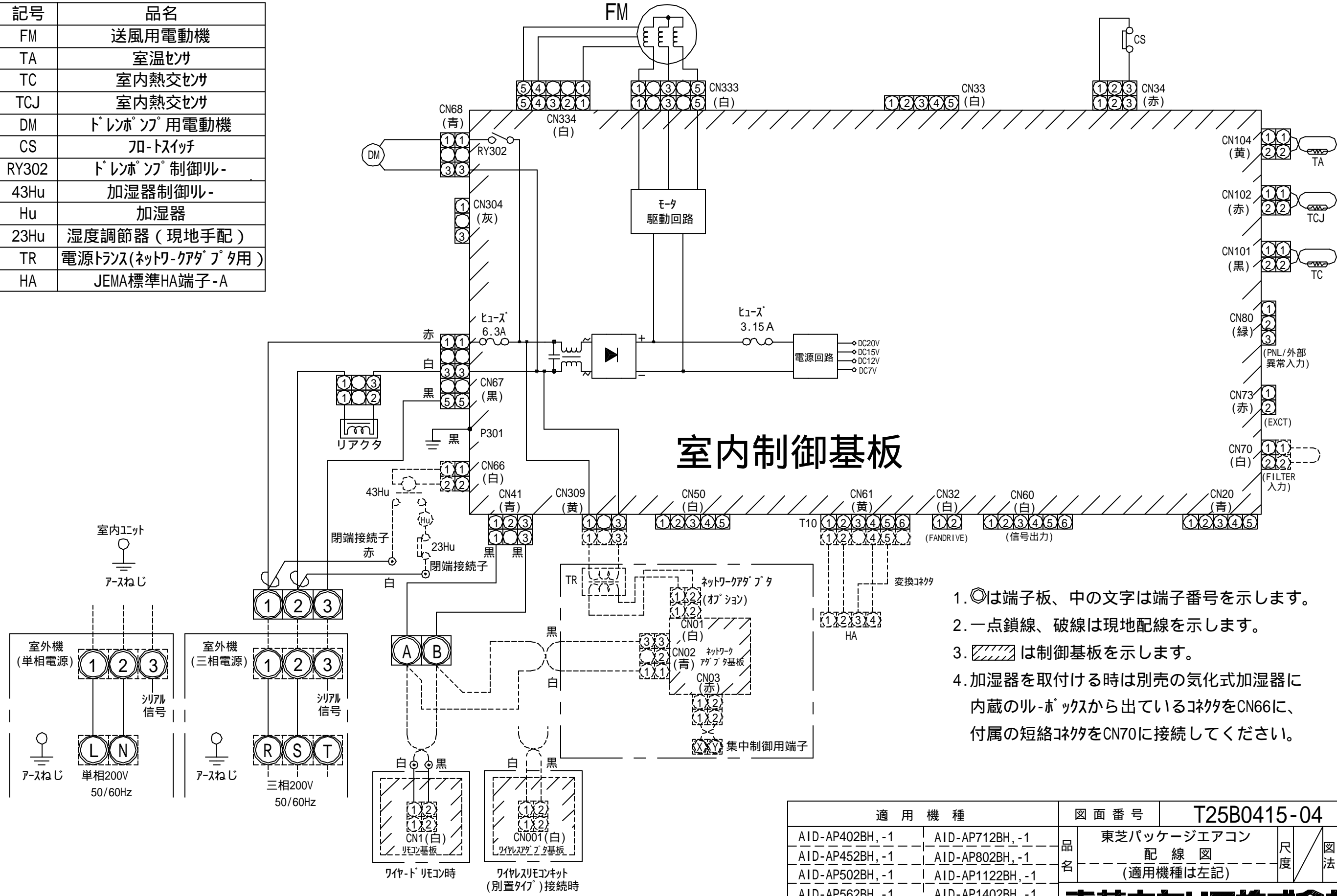


【背面吸込方式】(3 / 3)

(注1) 高性能フィルター、デオドラントフィルター、アンモニア脱臭フィルター、光再生脱臭フィルターの同時使用はできません。
上記フィルターの単独使用は可能ですが、プレフィルターとして超ロングライフフィルターとの併用を推奨します。
(注2) 超ロングライフフィルターは、単独および他フィルター1種類との併用が可能です。

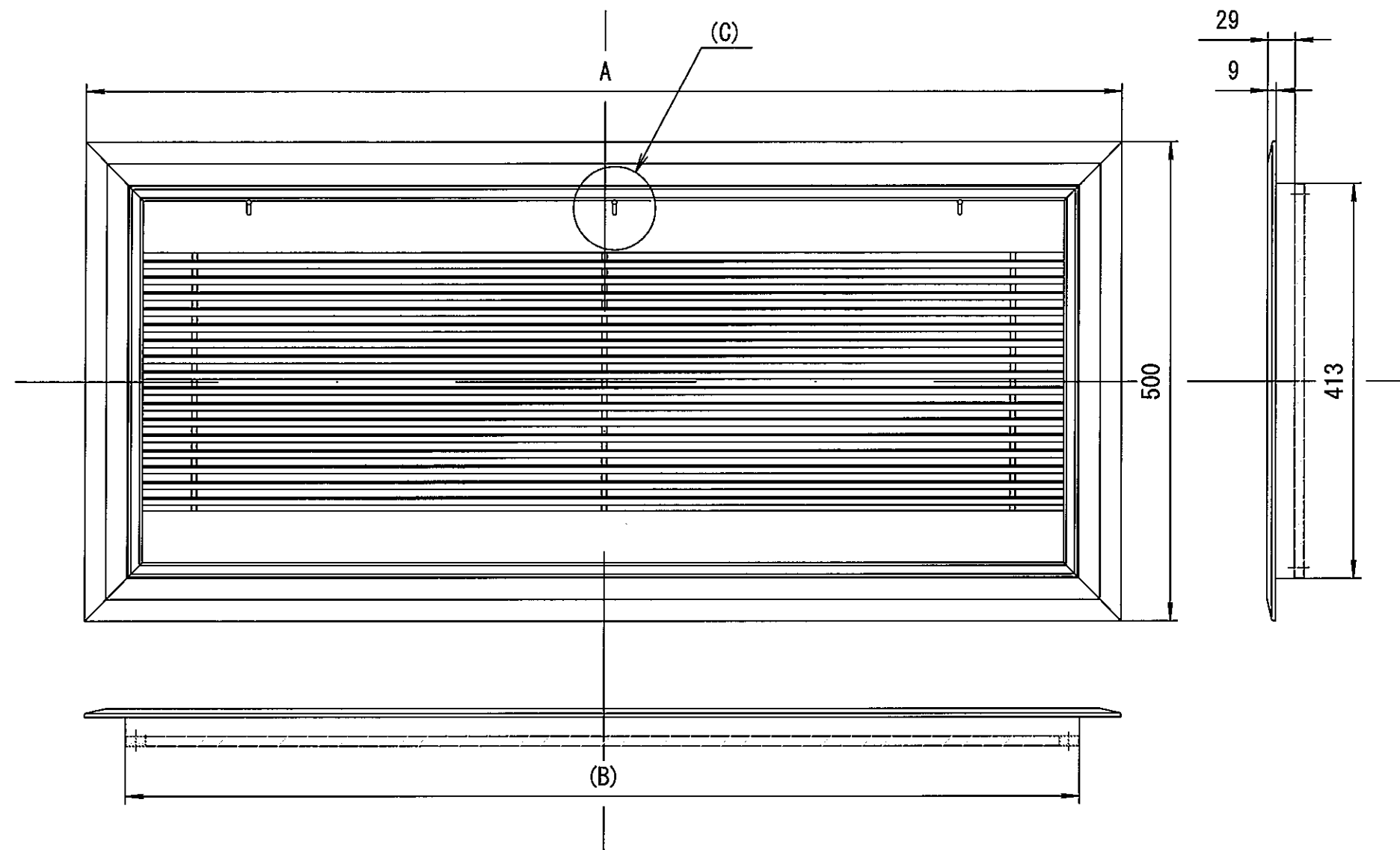
適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0442-03			
AID-AP402BH,-1	AID-AP402BHR,-1	AID-AP402BHRJ,-1	品 名	東芝パッケ-ジエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)		尺度	図 法	三 角 法
AID-AP452BH,-1	AID-AP452BHR,-1	AID-AP452BHRJ,-1						
AID-AP502BH,-1	AID-AP502BHR,-1	AID-AP502BHRJ,-1						
AID-AP562BH,-1	AID-AP562BHR,-1	AID-AP562BHRJ,-1						
AID-AP632BH,-1	AID-AP632BHR,-1	AID-AP632BHRJ,-1						
				東芝キヤリア株式会社				

記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC	室内熱交センサ
TCJ	室内熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
CS	フロートスイッチ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
別売品	43Hu 加湿器制御リレー
	Hu 加湿器
	23Hu 湿度調節器（現地手配）
	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



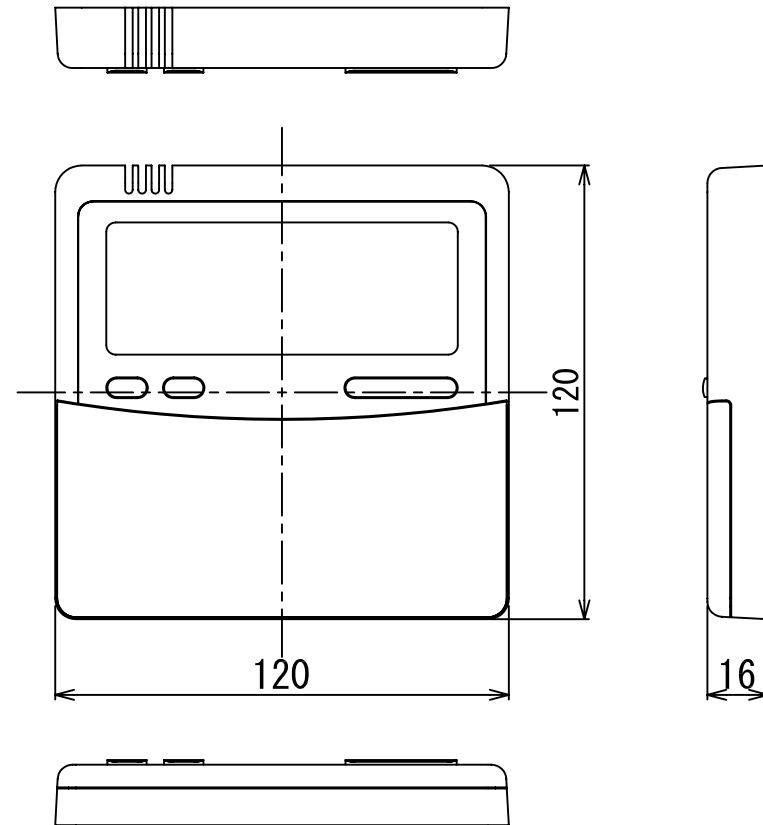
- は端子板、中の文字は端子番号を示します。
- 一点鎖線、破線は現地配線を示します。
- 斜線は制御基板を示します。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B0415-04			
AID-AP402BH, -1	AID-AP712BH, -1	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AID-AP452BH, -1	AID-AP802BH, -1		配 線 図				
AID-AP502BH, -1	AID-AP1122BH, -1		(適用機種は左記)				
AID-AP562BH, -1	AID-AP1402BH, -1						
AID-AP632BH, -1	AID-AP1602BH, -1						
		東芝キヤリア株式会社					



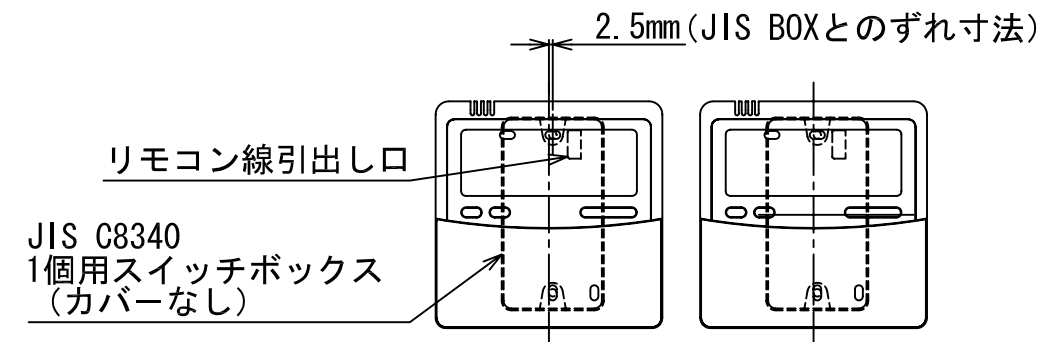
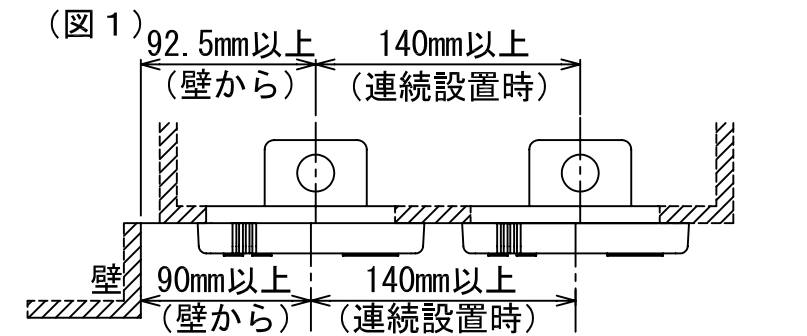
形名	A	B	C
RBC-UD281P(W), -1	652	565	無
RBC-UD501P(W), -1	802	715	無
RBC-UD801P(W), -1	1102	1015	無
RBC-UD1401P(W), -1	1452	1365	有

形名		図面番号	T22H0319-02		
RBC-UD281P(W), -1	RBC-UD501P(W), -1	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 吸込ハーフパネル		
RBC-UD801P(W), -1	RBC-UD1401P(W), -1				
			東芝キヤリア株式会社		



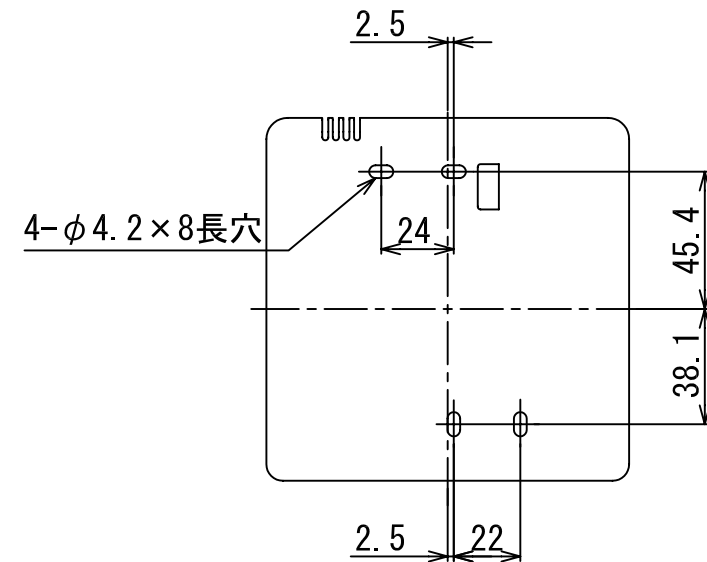
連続設置の場合の取付方法

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。



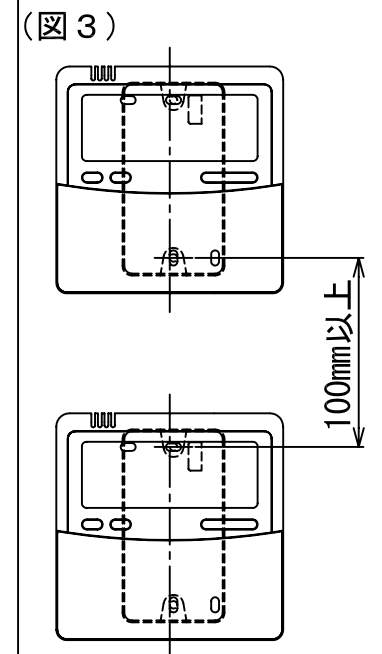
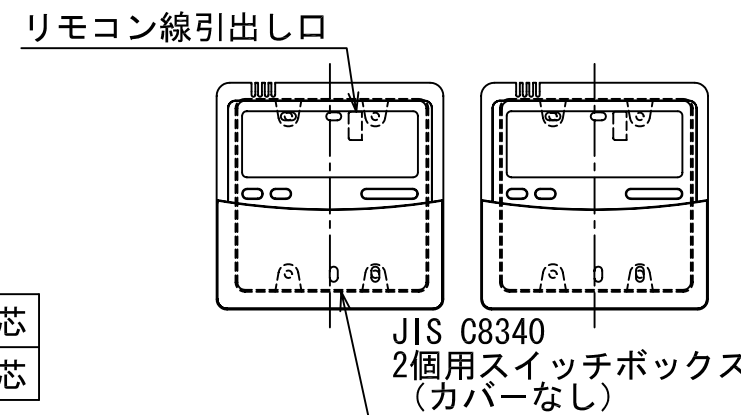
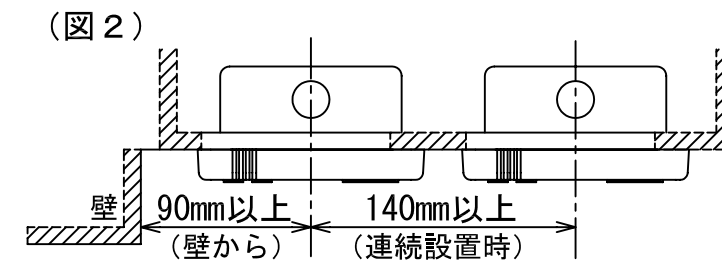
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>

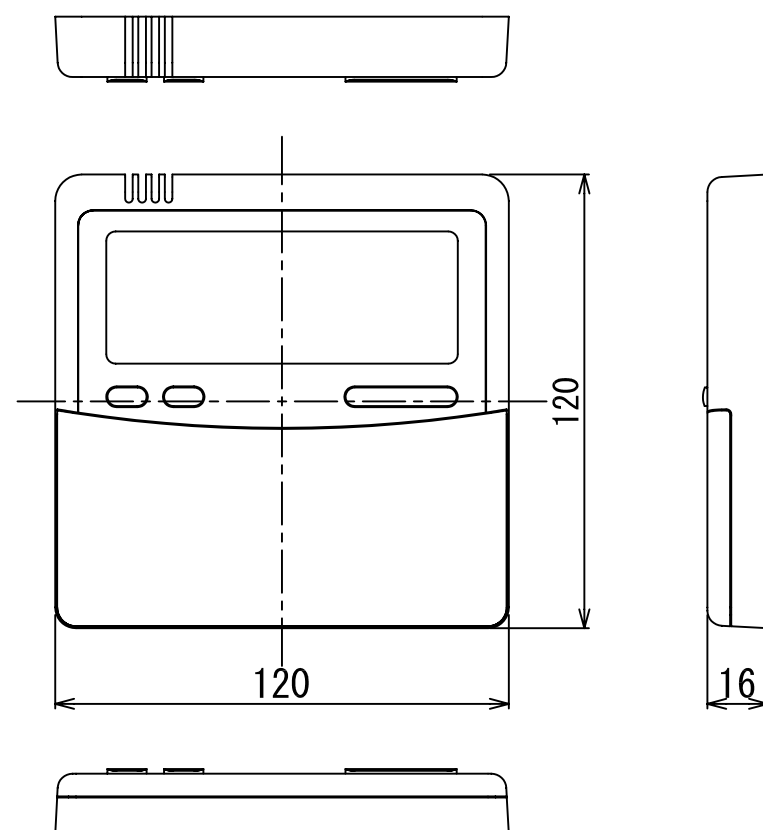


リモコンコード (現地手配)

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

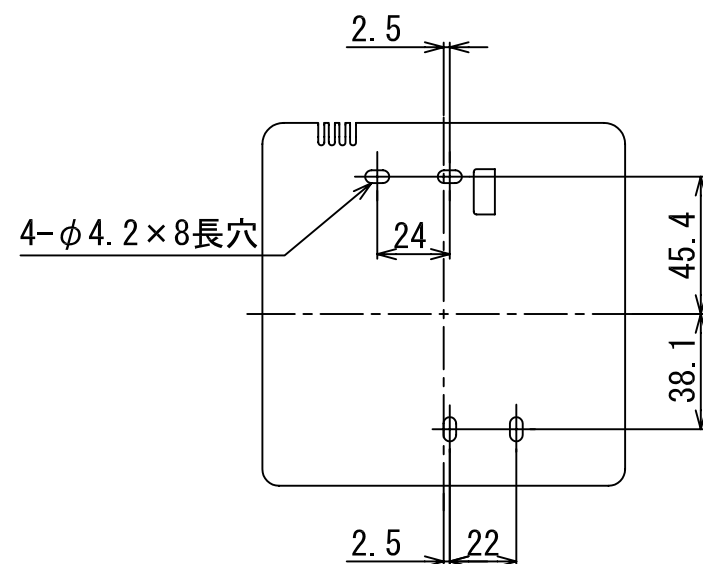


適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				



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。

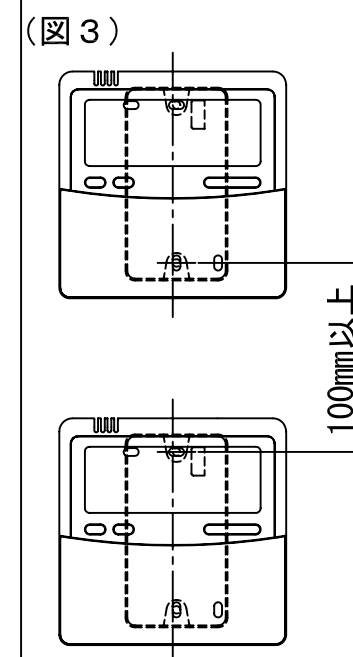
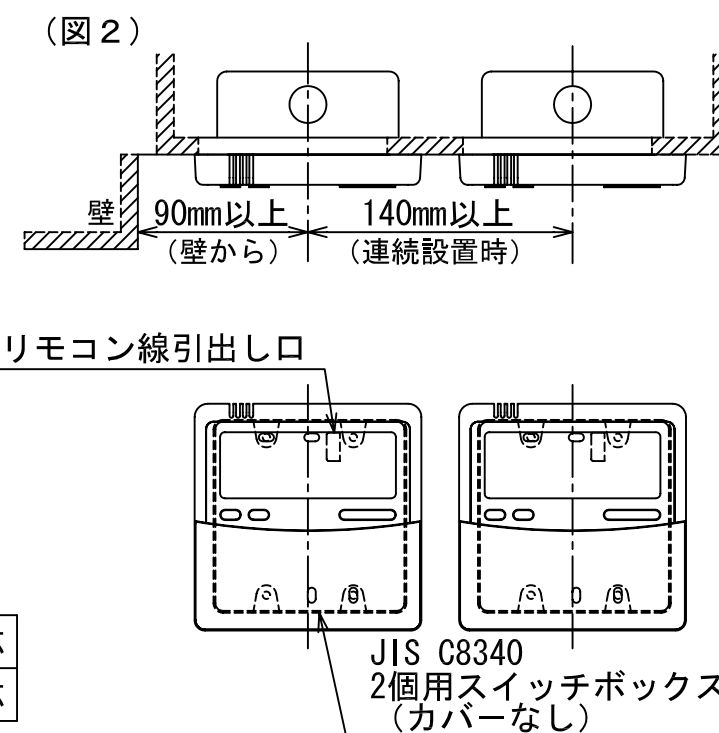
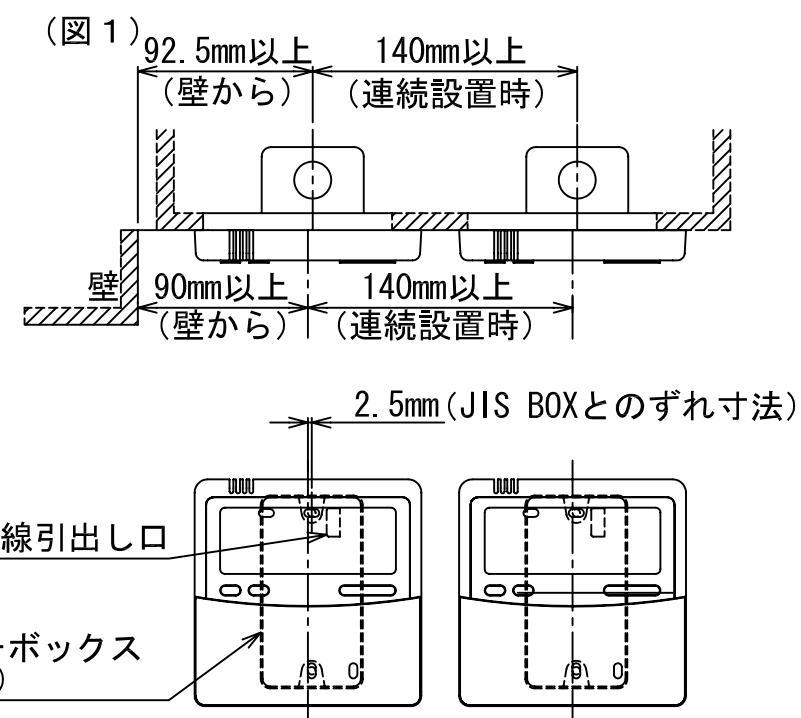
＜リモコン取付け寸法＞



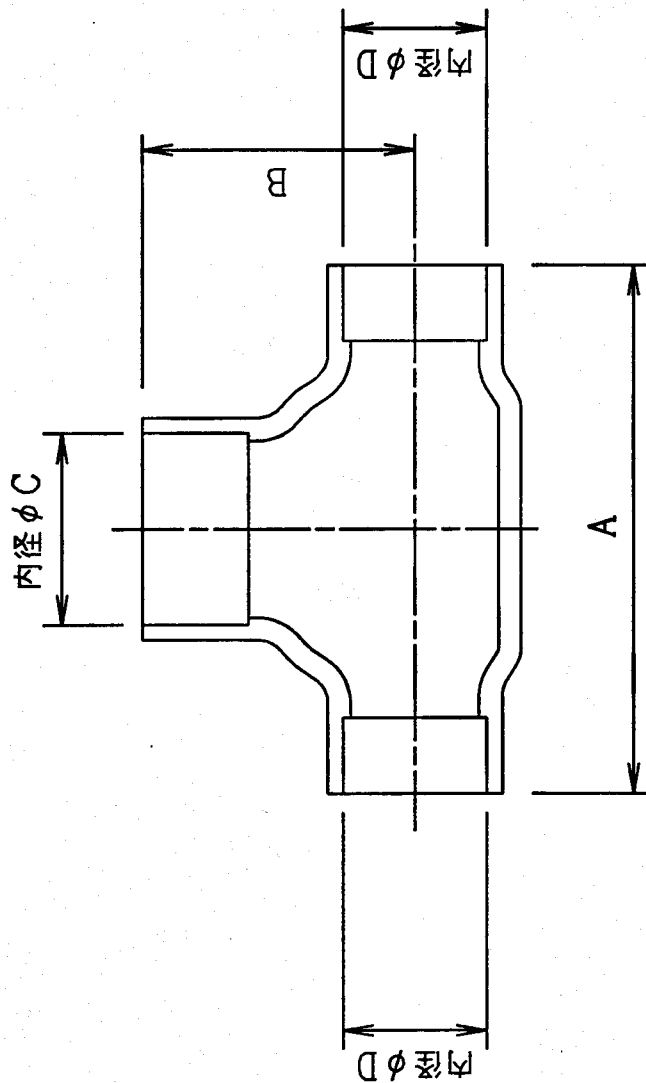
リモコンコード（現地手配）		
200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm ²	2 芯

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。



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	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
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	$\phi 9.5$	$\phi 6.4$
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