

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)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力			(注1)	kW	7.1	< 2.2 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名			ROA-AP801HS	
暖房標準能力			(注1)	kW	8.0	< 2.2 ~ 10.6 >		外 装		シルキーシェード(マシ1Y8.5/0.5)		
暖房低温能力			(注1)	kW	8.2	()		外 形 寸 法		高 さ	mm	795
								幅		mm	900	
								奥 行		mm	320	
エネルギー消費効率			(冷) (暖) (冷暖平均)	kW	3.51 / 3.51 3.94 / 3.94 3.73 / 3.73	() () ()		総 質 量		kg	55	
								圧 縮 機 形 式		全密閉形		
								電 動 機		kW	1.40	
								極 数		4		
電 気 特 性 (注2)			(注3)	三相 200V 50/60 Hz	2.02 / 2.02 2.03 / 2.03 3.18 / 3.18	() () ()		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
								冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
							送 風 装 置		送 風 機 標 準 風 量 電 動 機	m³/min kW	56.7 0.060	
							高圧スイッチ		MPa	- -		
							低圧スイッチ		MPa	- -		
							保 護 装 置		吐出温度セー 過電流セー 圧縮機セー			
							ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
							騒 音 値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 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									
室 内 ユ ニ ッ ト (注4)	形 名		AIC-AP402H			冷 媒 配 管	室外機 ・ 分岐管間		mm	ガス側 : 15.9 液側 : 9.5		
	外 装	側面・吸込みグリル	シャインイト(マシ10Y9.3/0.4)				分岐管 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側 : 12.7 液側 : 6.4		
		吹出しグリル	シャインイト(マシ10Y9.3/0.4)				最 大 実 長		m	50		
		下 面	シャインイト(マシ10Y9.3/0.4)				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 15		
	外 形 寸 法	高 さ	mm	210			分岐配管最大長さ		m	15		
		幅	mm	910			分岐配管長さの最大差		m	10		
		奥 行	mm	680			手 元 ス イ ッ チ		A	30		
	総 質 量		kg	21			ヒ ュ ー ズ		A	20		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			電 源 設 計	電 源 配 線		20m 以下	単線2.0mm		
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリレンフォーム ・ 発泡ポリレン				(注12)	50m 以下		燃線8mm2		
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン									
		標 準 風 量	m³/min	12.0								
		電 動 機	kW	0.030								
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			連 絡 線	室外機 ・ 室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
運 転 調 整 装 置		(注5)	ワイヤレスリモコンスイッチ									
ド レ ン 口 径 (呼び径)		20(塩ビ管)										
騒 音 値 (急・強・弱)	dB	35 - 32 - 30										
			</									

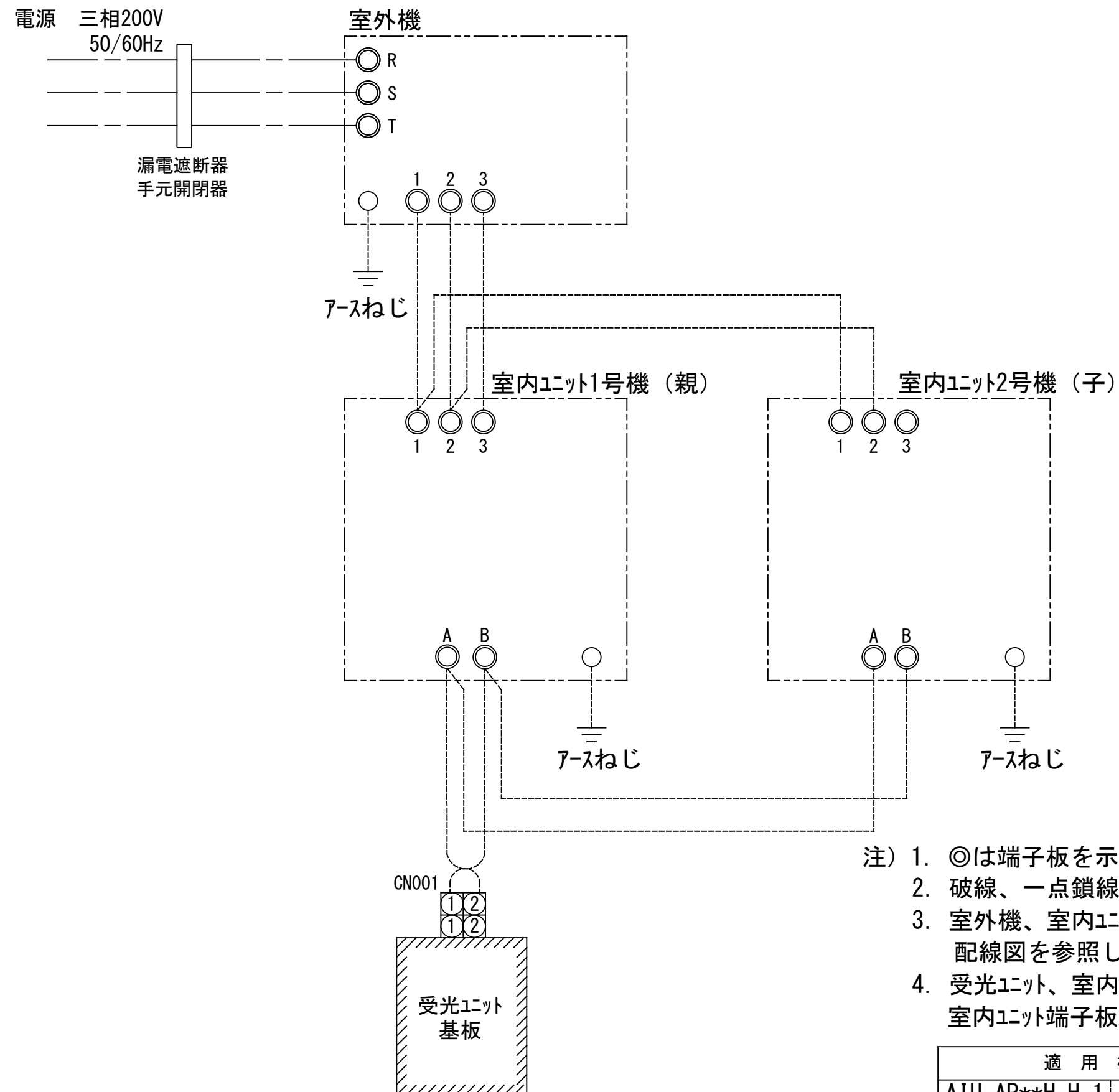
(注1) 冷暖房能力はJ I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。
内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性はJ I S B 8 6 1 5 - 1 条件による。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも± 1 0 %を超えないようにすること。
(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売品です。

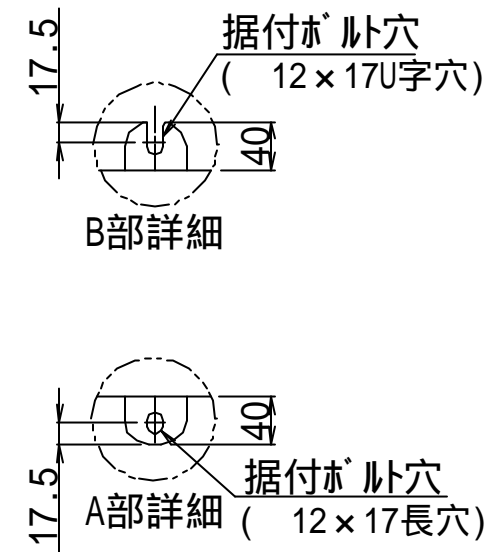
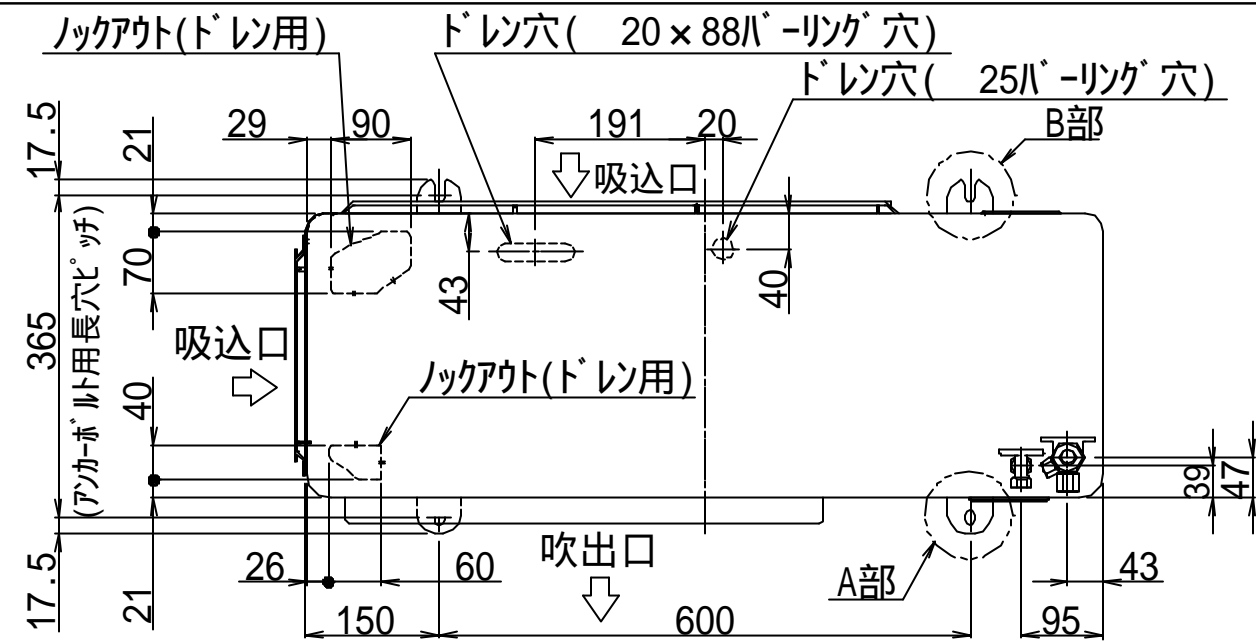
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	20
燃線5.5mm ²	35
燃線8.0mm ²	51
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線38.0mm ²	-

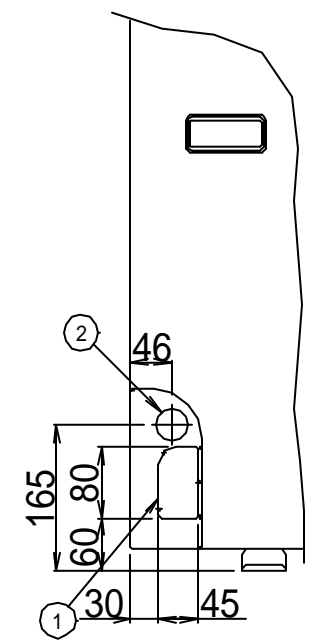
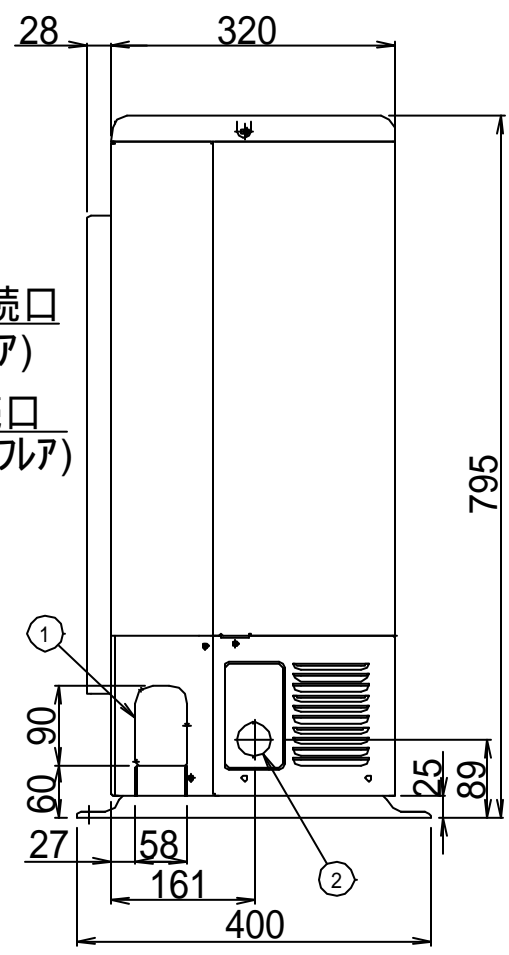
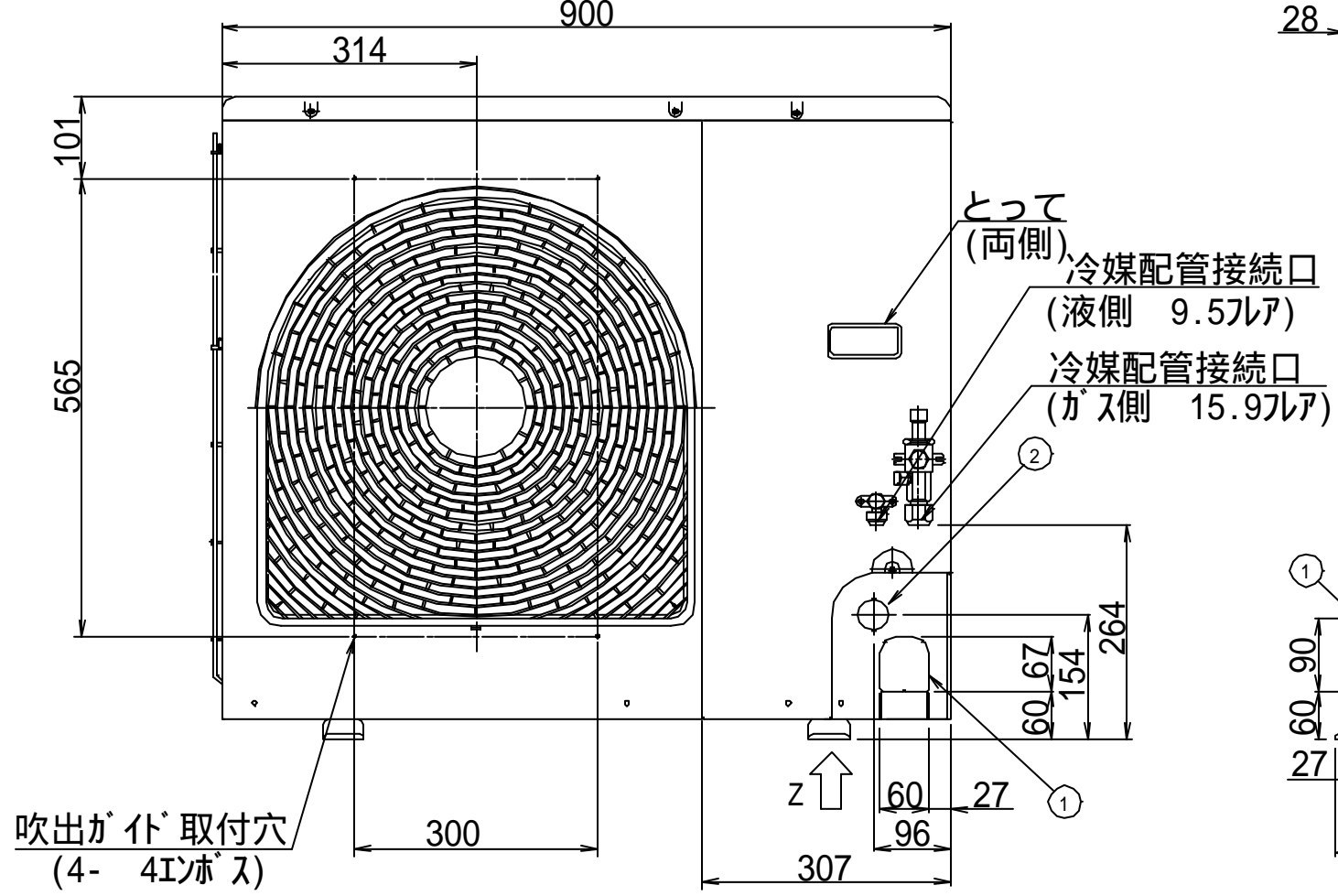
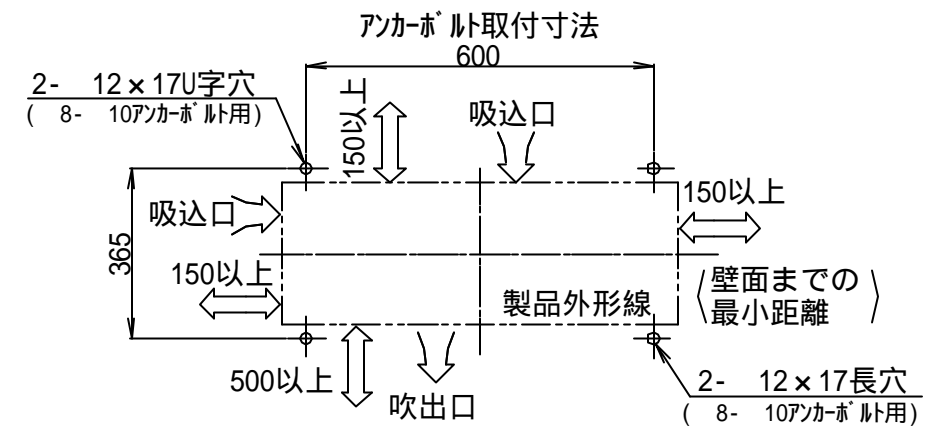


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

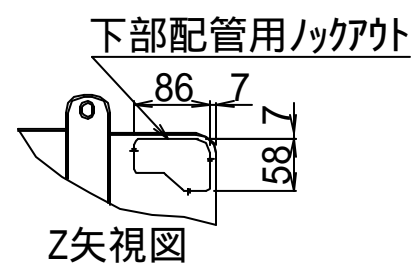
適用機種		図面番号		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



サービスに必要なスペース

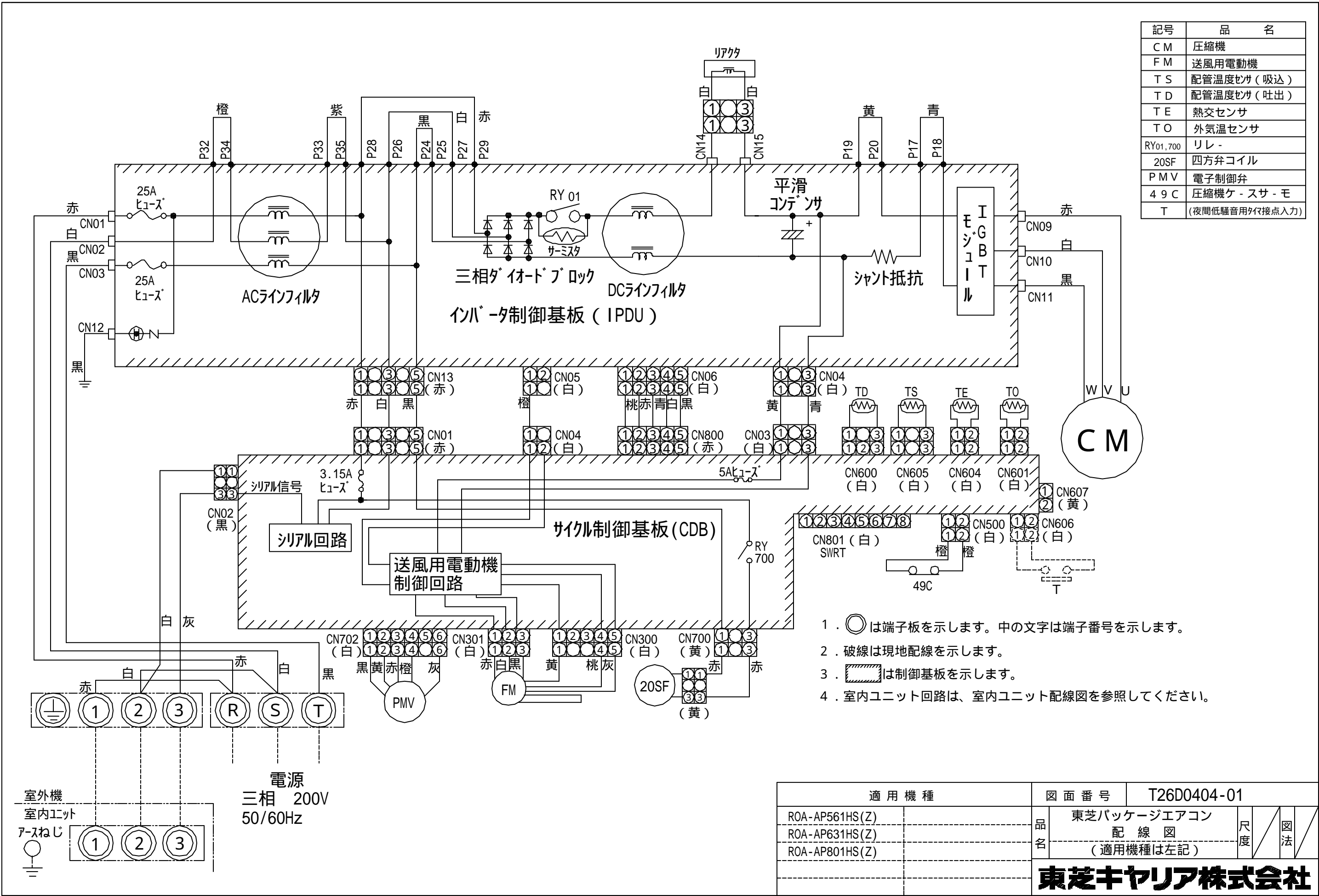


②	電源取入穴	38ロックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—

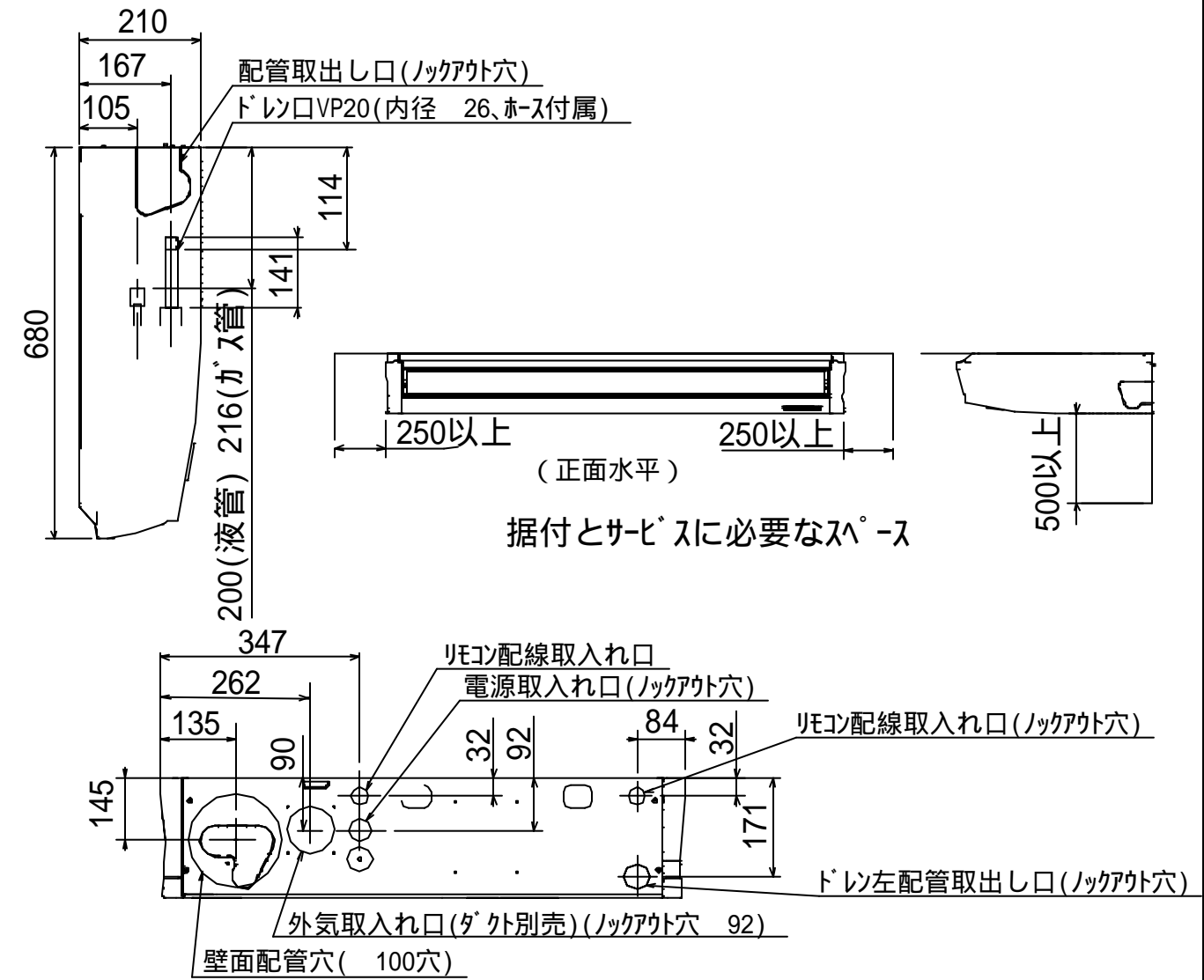
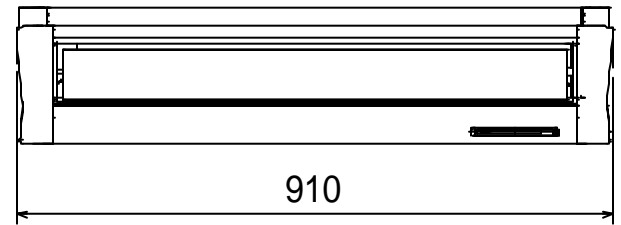
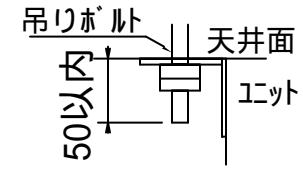
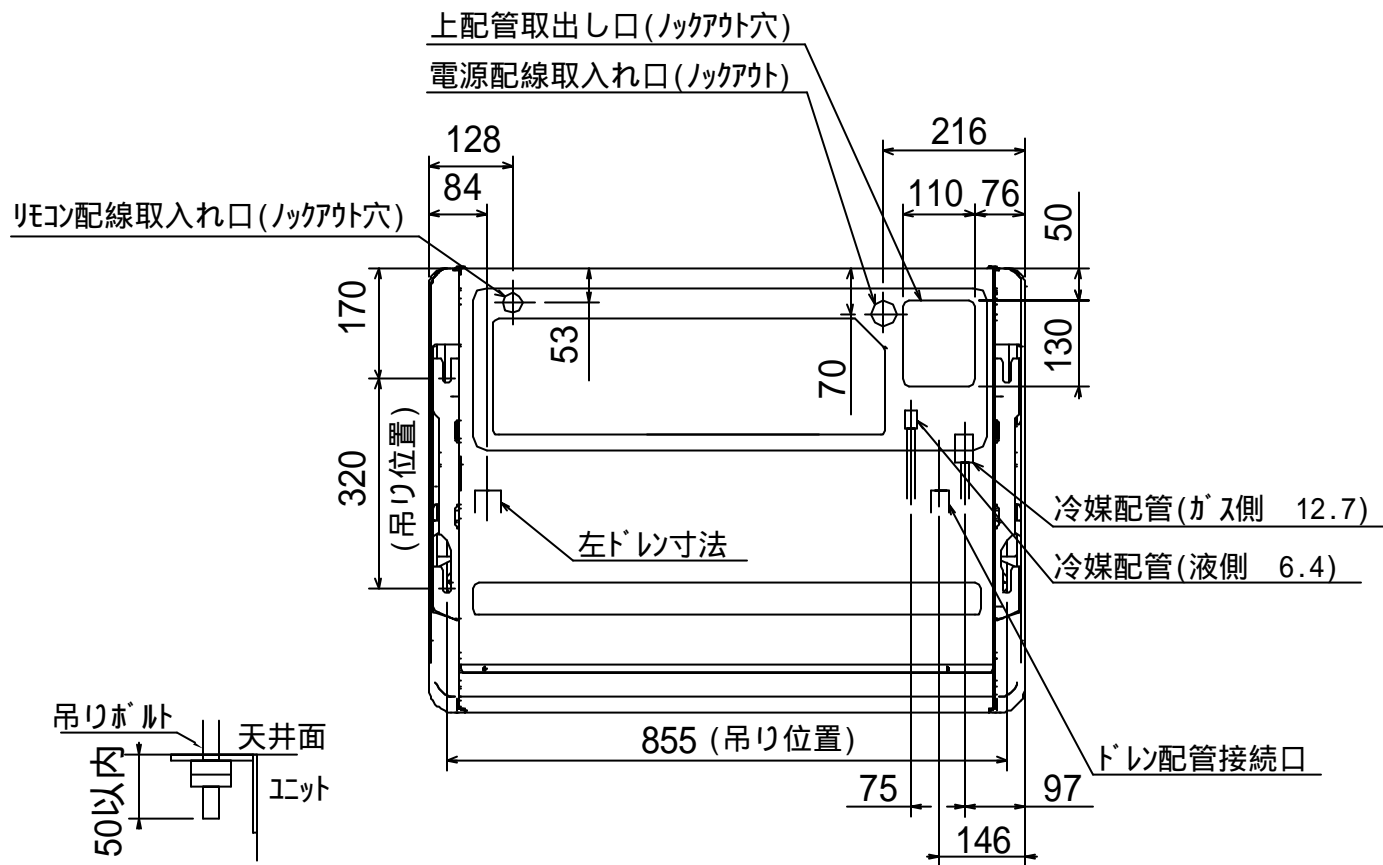


適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0403-01				
ROA-AP801HS(Z)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	<div></div>	図 法	三 角 法
ROA-AP801HSJ(Z)			外 形 図					
			(適用機種は左記)					
		東芝キヤリア株式会社						

記号	品名
C M	圧縮機
F M	送風用電動機
T S	配管温度センサ (吸込)
T D	配管温度センサ (吐出)
T E	熱交センサ
T O	外気温センサ
RY01,700	リレ -
20SF	四方弁コイル
P M V	電子制御弁
4 9 C	圧縮機ケ - スサ - モ
T	(夜間低騒音用タイマ接点入力)



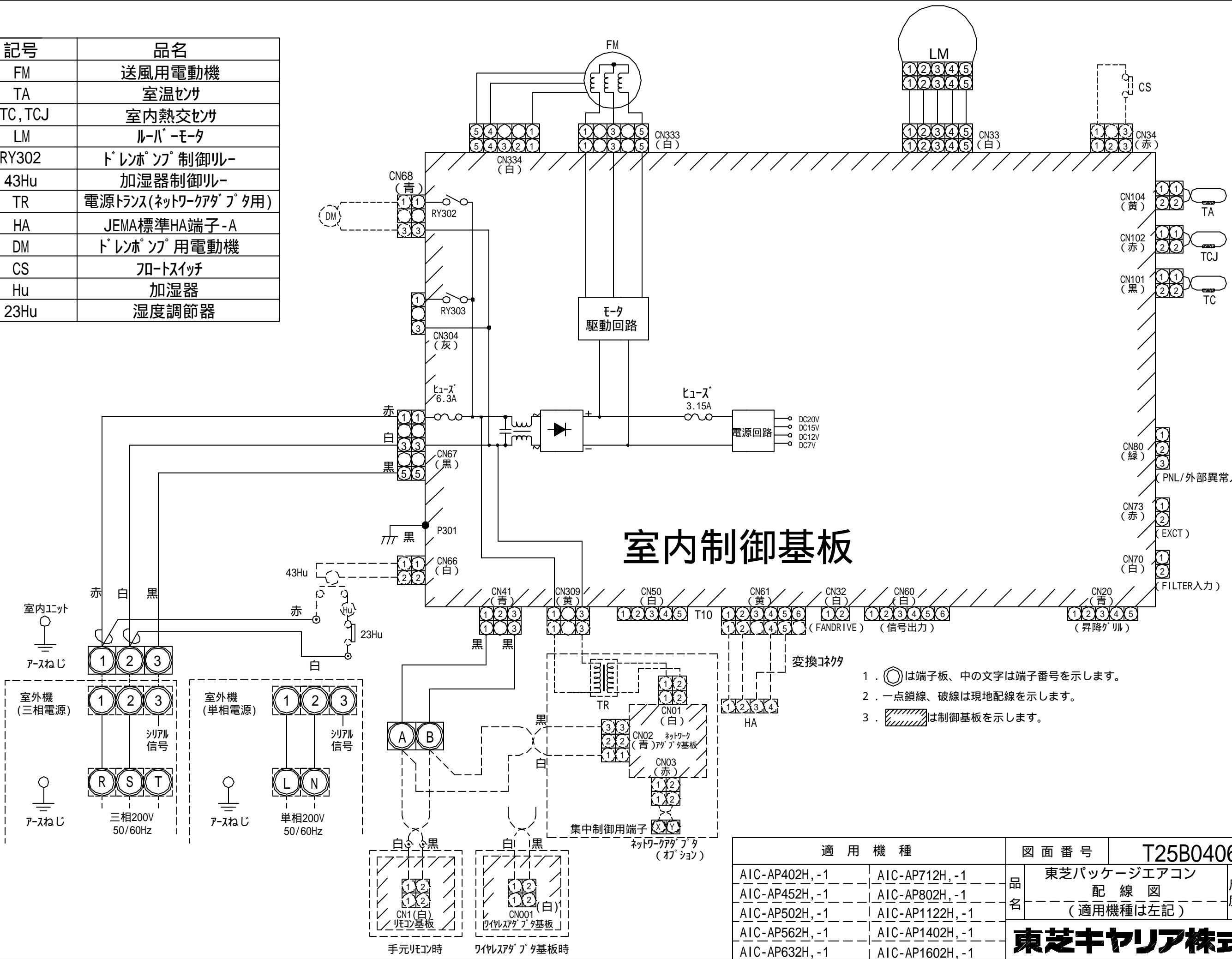
適用機種		図面番号		T26D0404-01		
ROA-AP561HS(Z)		品名	東芝パッケージエアコン	尺度	図法	
ROA-AP631HS(Z)			配線図			
ROA-AP801HS(Z)			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				



適 用 機 種			図 面 番 号		T25A0410-03			
AIC-AP402H, -1	AIC-AP402HR, -1	AIC-AP402HRJ, -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
AIC-AP452H, -1	AIC-AP452HR, -1	AIC-AP452HRJ, -1						
AIC-AP502H, -1	AIC-AP502HR, -1	AIC-AP502HRJ, -1						
AIC-AP562H, -1	AIC-AP562HR, -1	AIC-AP562HRJ, -1						
東芝キヤリア株式会社								

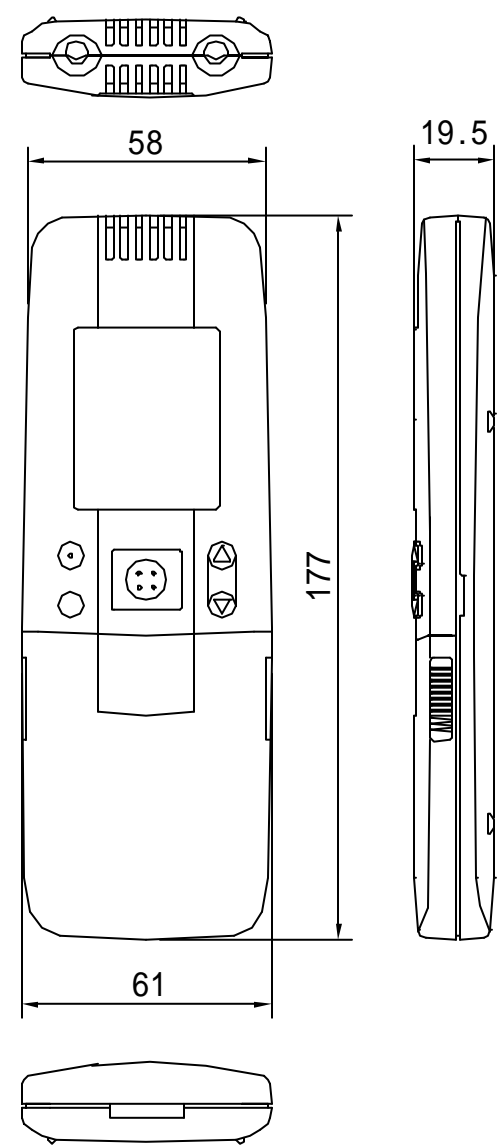
記号	品名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC, TCJ	室内熱交センサ
LM	ルバ-モータ
RY302	ドレンポンプ制御ル-
43Hu	加湿器制御ル-
TR	電源トランス(ネットワークアダプタ用)
HA	JEMA標準HA端子-A
DM	ドレンポンプ用電動機
CS	ポートスイッチ
Hu	加湿器
23Hu	湿度調節器

別
売
品

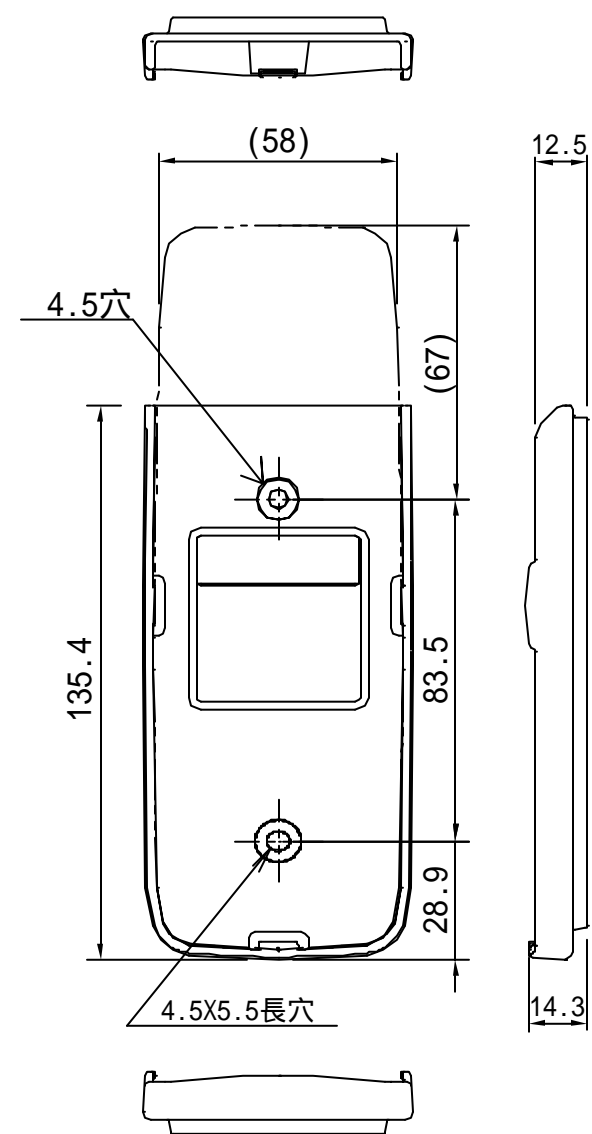


適 用 機 種		図 面 番 号		T25B0406-03			
AIC-AP402H, -1	AIC-AP712H, -1	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法	
AIC-AP452H, -1	AIC-AP802H, -1						
AIC-AP502H, -1	AIC-AP1122H, -1						
AIC-AP562H, -1	AIC-AP1402H, -1						
AIC-AP632H, -1	AIC-AP1602H, -1						
東芝キヤリア株式会社							

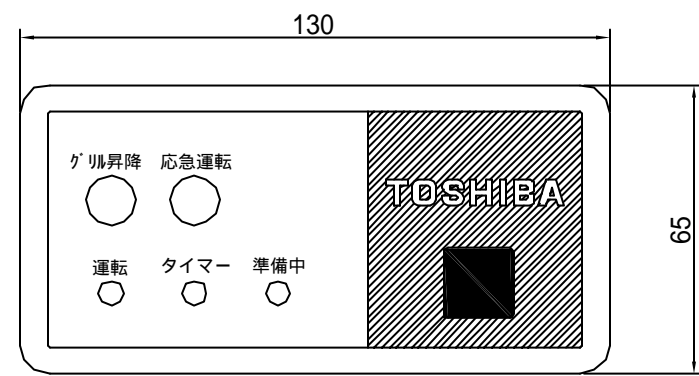
ワイヤレスリモコン寸法図



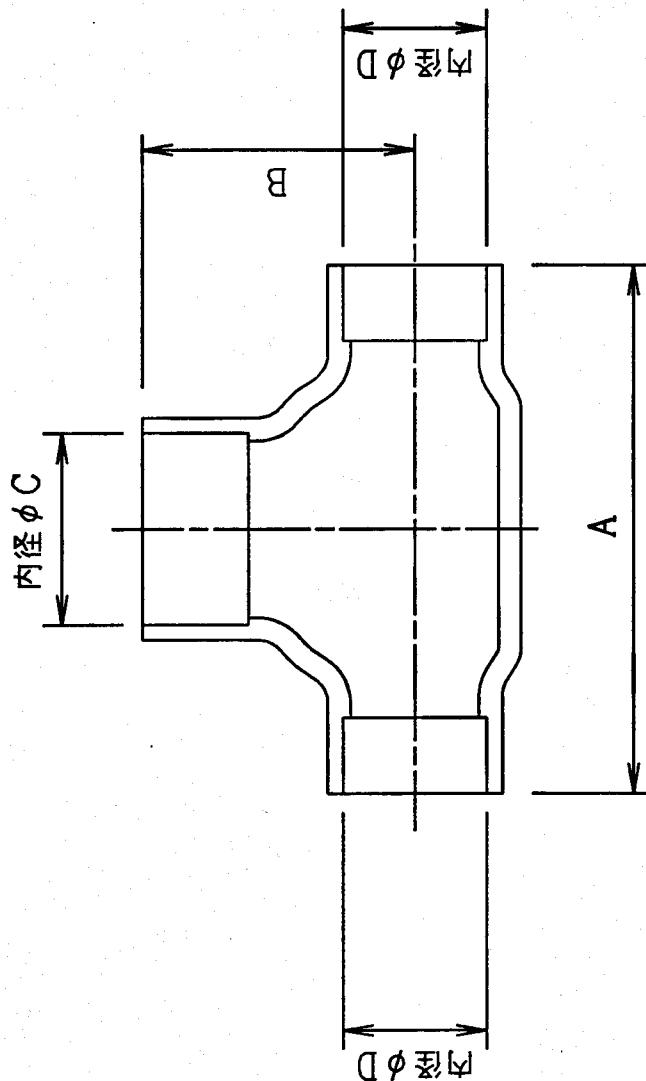
リモコンホルダー（付属）寸法図



受光ユニット



適用機種		図面番号		T25E0301-01		
RBC-AX22C		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
			外形図			
			(ワイヤレスリモコンキット)			
		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