

定格冷房能力	(注1)	kW	7.1	<1.9~8.0>	室形名	ROA-AP805HSJZG	
定格冷房時の顕熱比	-	-	0.85	-	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	<1.3~10.6>	外形寸法	高さ	mm
						幅	mm
						奥行	mm
定格暖房低温能力	(注1)	kW	8.1	-	総質量	kg	61
					形式	全密閉形	
冷房エネルギー消費効率	-	-	3.16	/ 3.16	圧縮機電動機	kW	1.40
暖房エネルギー消費効率	-	-	3.35	/ 3.35	極数	4	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	-	3.26	/ 3.26	空気熱交換器	フィンチューブ	
					冷媒制御	(冷)	電子制御弁
						(暖)	電子制御弁
中間冷房能力	(注1)	kW	3.2	-	送風装置	送風機	フロアファン
中間冷房消費電力	kW	0.608	/ 0.608	-		標準風量	m³/min
中間冷房エネルギー消費効率	-	-	5.26	/ 5.26		電動機	kW
中間暖房能力	(注1)	kW	3.6	-	高圧スイッチ	MPa	-
中間暖房消費電力	kW	0.659	/ 0.659	-	低圧スイッチ	MPa	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	-	5.46	/ 5.46	保護装置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
					ケースヒータ	W	-
					騒音値	(冷)	dB
						(暖)	dB
通年エネルギー消費効率	-	-	4.9	-	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)				冷媒配管	室外機・分岐管間	mm
電源	(注3)	単相	200V	50/60 Hz		分岐管・室内ユニット間	mm
定格冷房消費電力	kW	2.25	/ 2.25	-		最大実長	m
定格暖房標準消費電力	kW	2.39	/ 2.39	-		最大落差	m
定格暖房低温消費電力	kW	3.32	/ 3.32	-		分岐配管最大長さ	m
						分岐配管長さの最大差	m
運転電流	(冷)	A	11.8	/ 11.8	電源設計	漏電遮断器	(注14)
	(暖)	A	12.5	/ 12.5		手元	開閉器容量
	(最大)	A	20.6	/ 20.6		ヒューズ	A
力率	(冷)	%	95	/ 95		開閉器	配線用遮断器
	(暖)	%	96	/ 96		電源配線	20m以下
始動電流	A	-	/ -	-			(注13)
室内ユニット	(注4)						燃線5.5mm²
外形装	側面・吸込みグリル	AIK-AP405H		-			燃線14mm²
外形装	吹出しグリル	△-2010(ワレ2.5GY9.0/0.5)		-			
外形装	下面	△-2010(ワレ2.5GY9.0/0.5)		-			
外形寸法	高さ	mm	320	-			
外形寸法	幅	mm	1,050	-			
外形寸法	奥行	mm	228	-			
総質量	kg	12	-	-			
空気熱交換器	フィンチューブ		-	-			
防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール		-	-			
送風装置	送風機	横流ファン		-			
	標準風量	m³/min	14.0	-			
	電動機	kW	0.030	-			
エアフィルタ	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)	16(塩ビ管)	-	-			
騒音値	(急-強-弱)	dB	42	- 39 - 36			

(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。

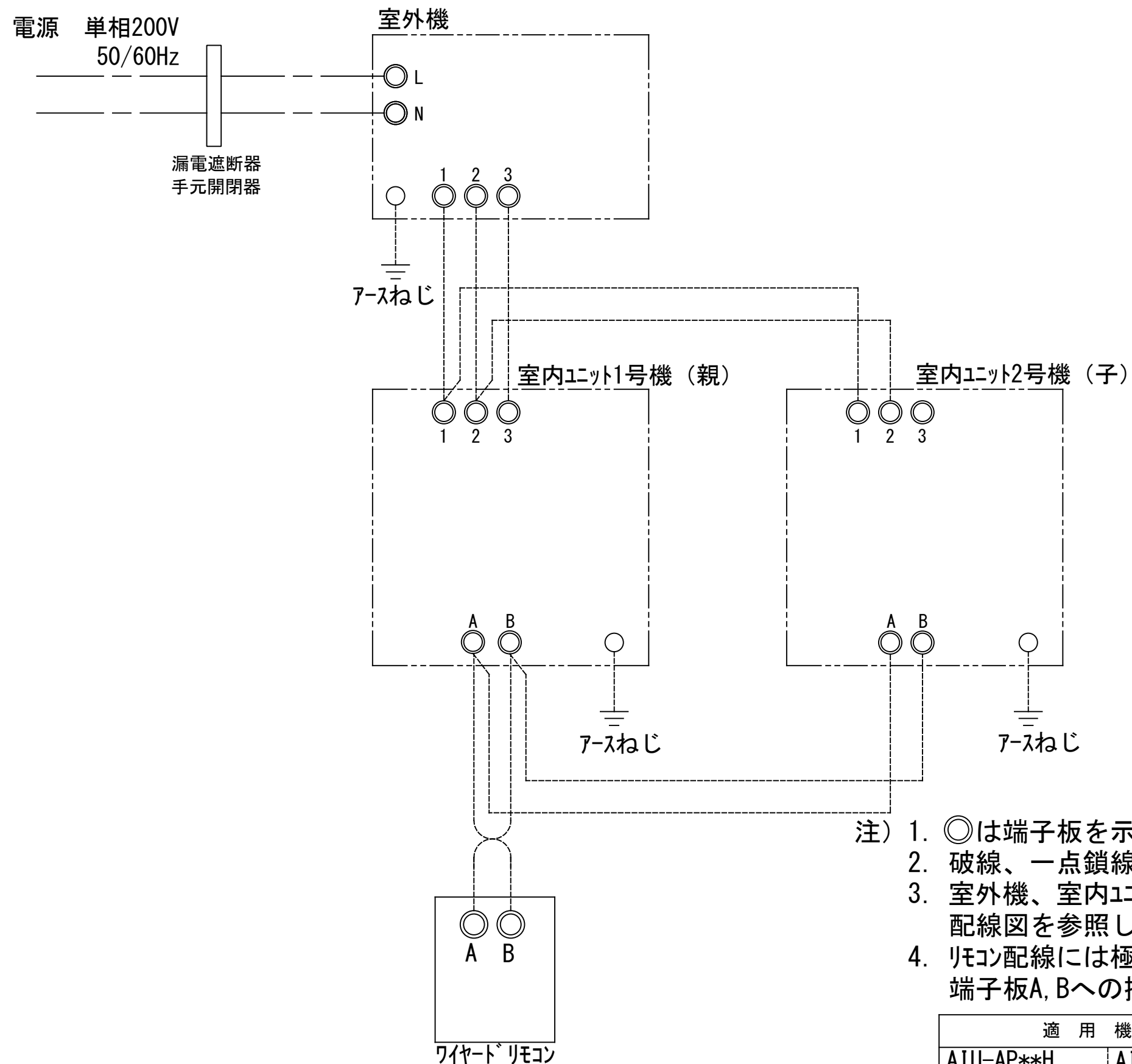
(注4) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。

(注5) 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。

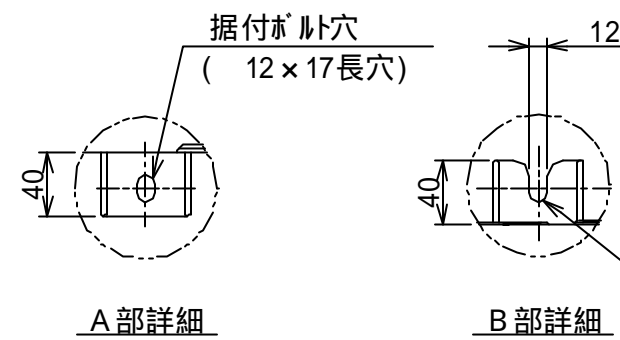
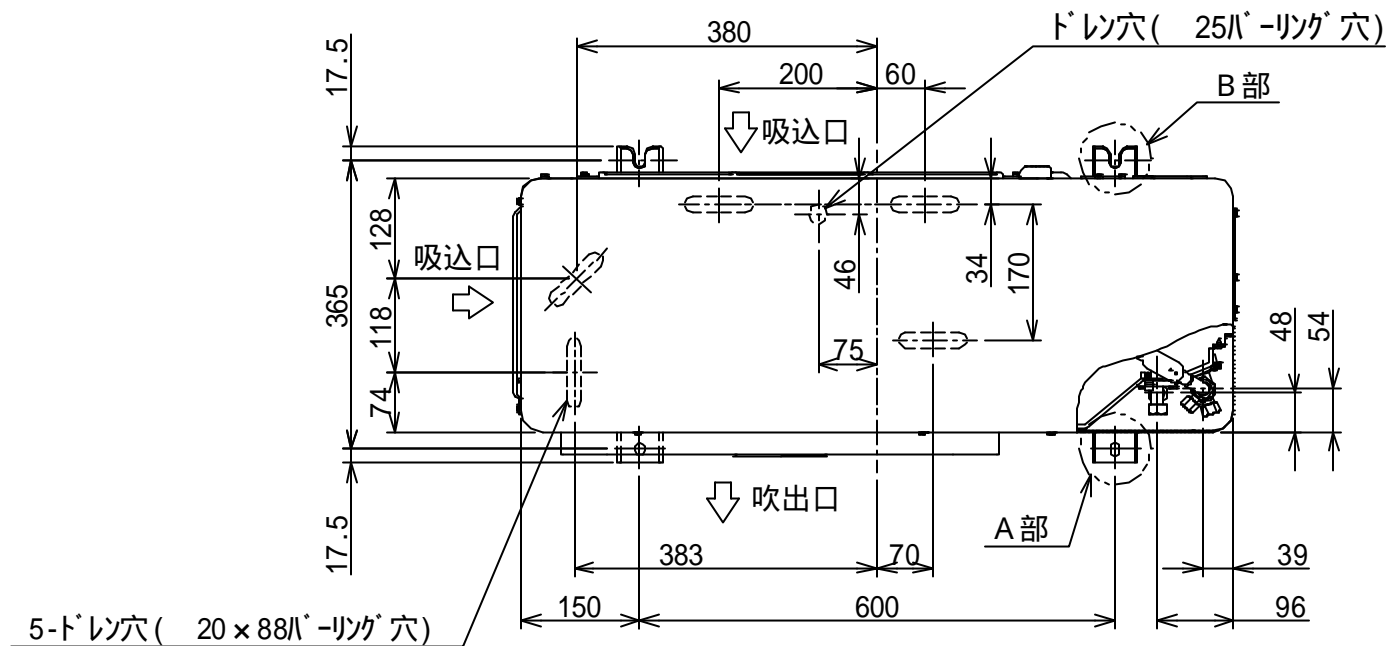
線径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
燃線5.5mm²	24
燃線8.0mm²	34
燃線14.0mm²	61
燃線22.0mm²	-
燃線38.0mm²	-

(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。

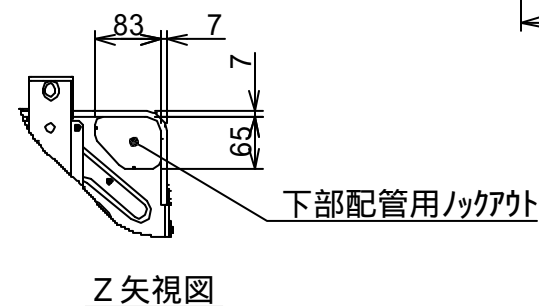
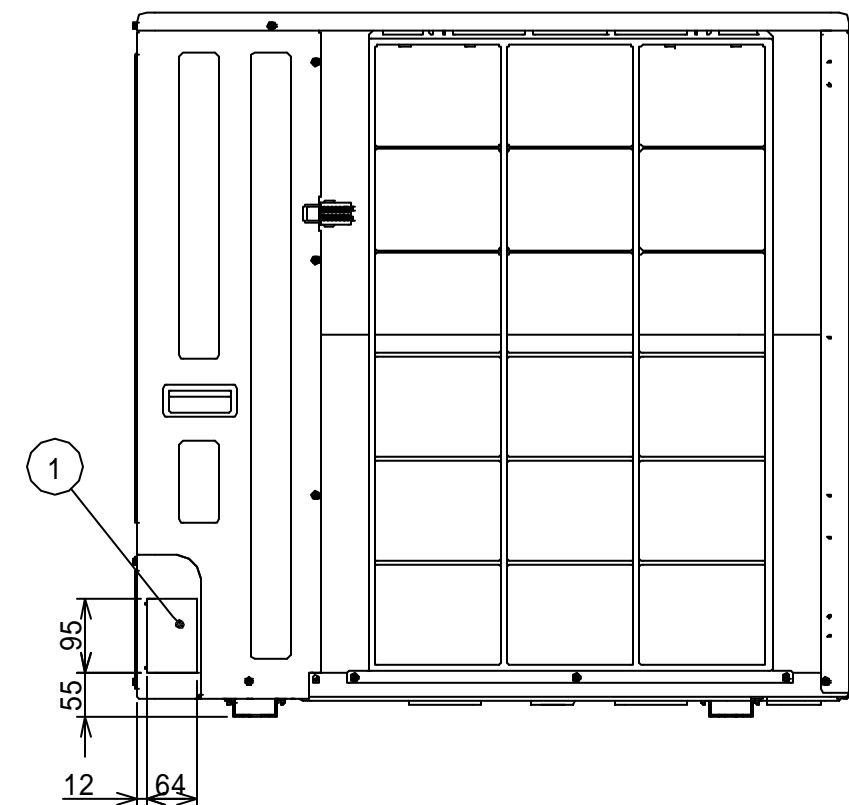
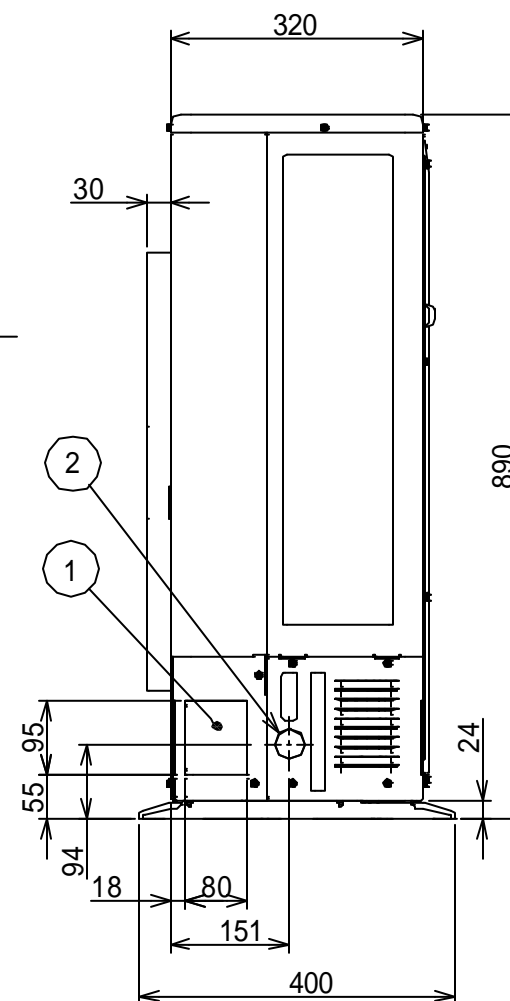
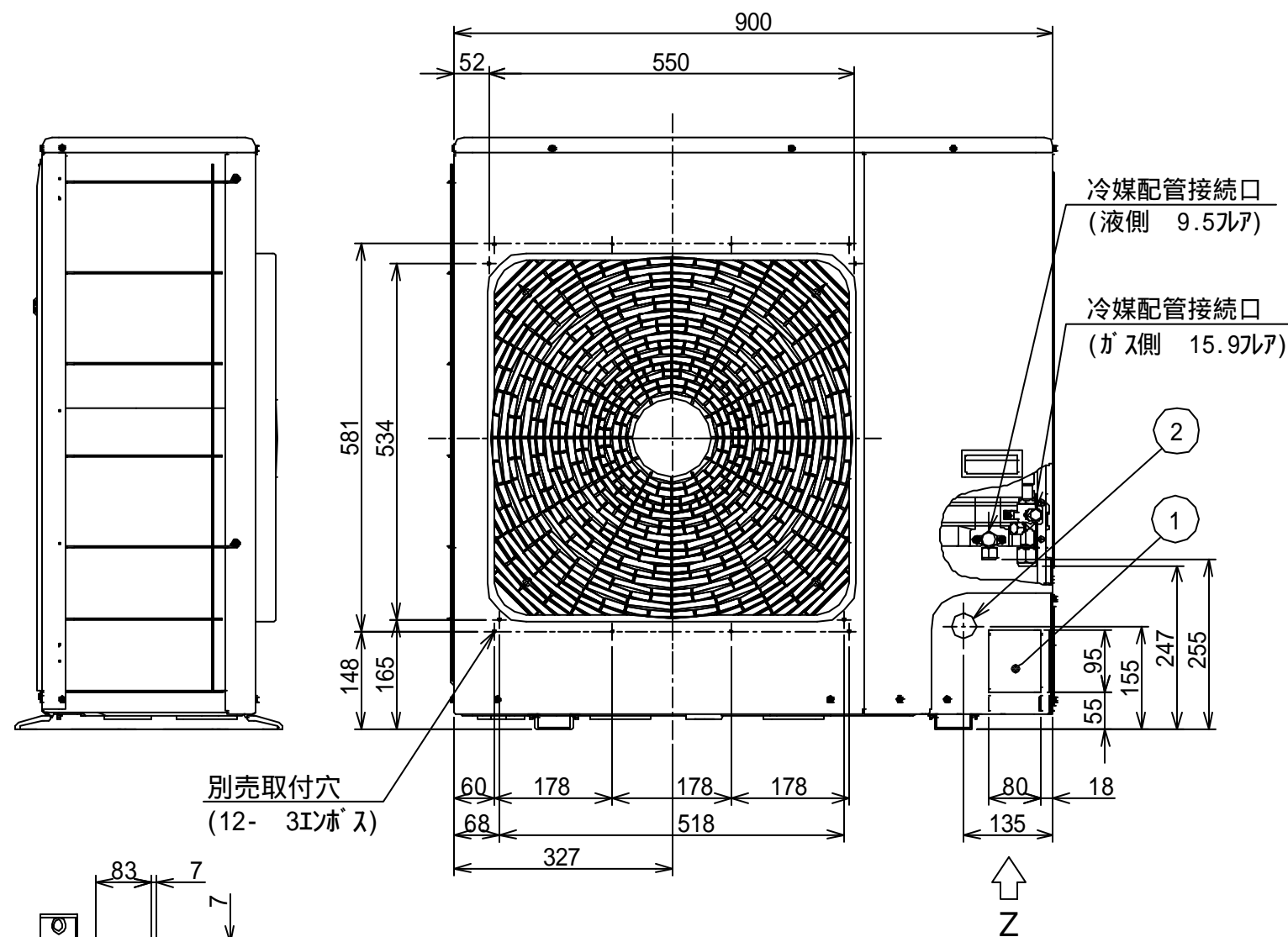


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

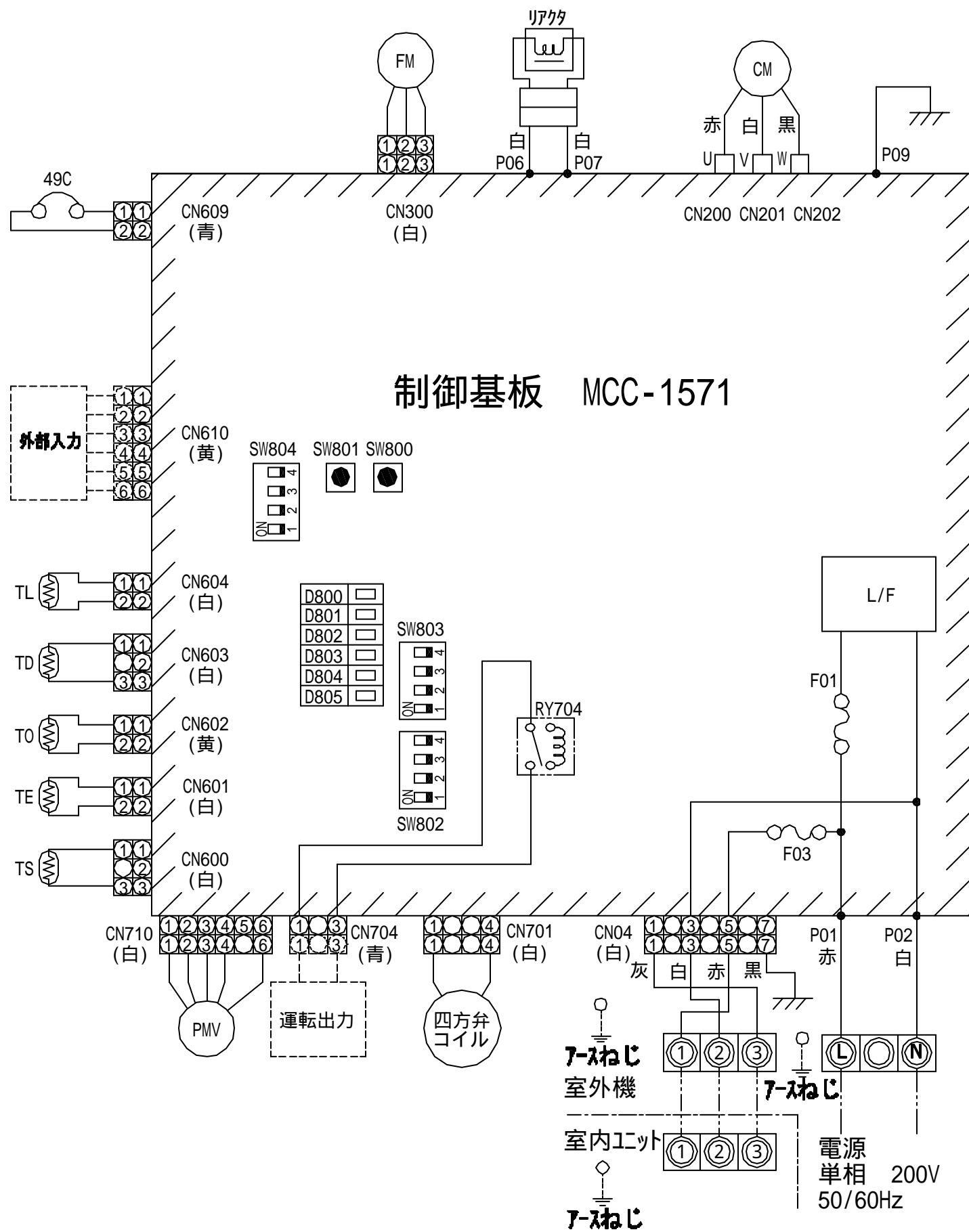
適用機種		図面番号		T25G0707-01			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH, SH-1							
AID-AP**BH, BH-1							
東芝キヤリア株式会社							



	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	38 ϕ クワット穴



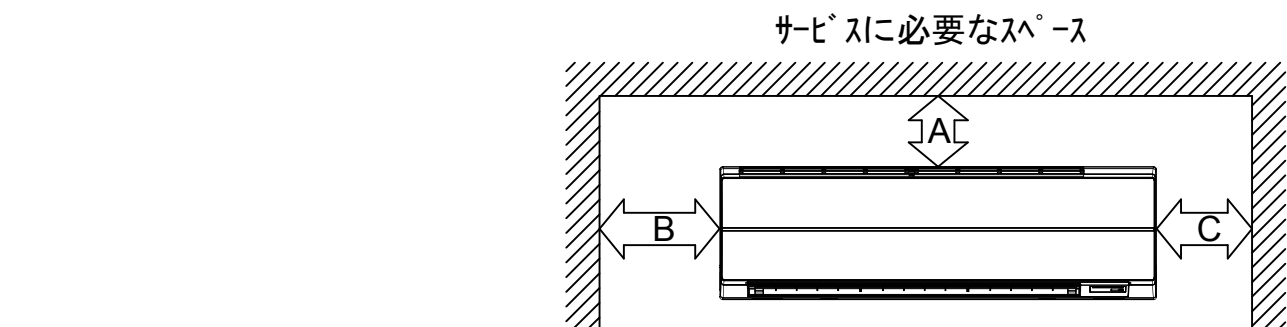
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C0803-02			
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP805HS(Z)(ZG)			外 形 図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



記号	品 名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
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
T0	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 25A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

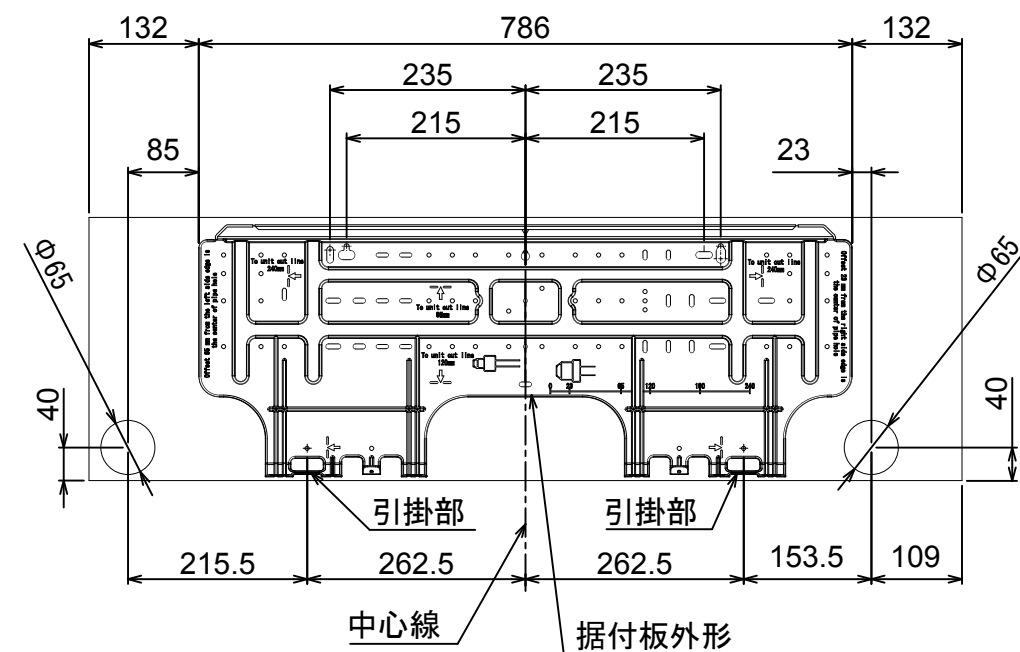
1. は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3. はプリント基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D0802-02		
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)			配 線 図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

単位 : mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A





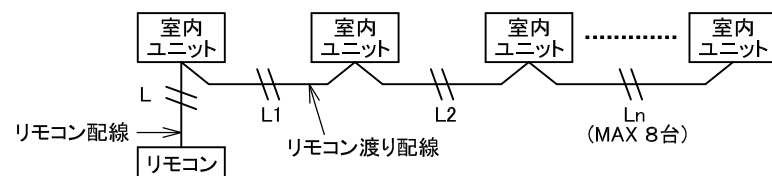
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

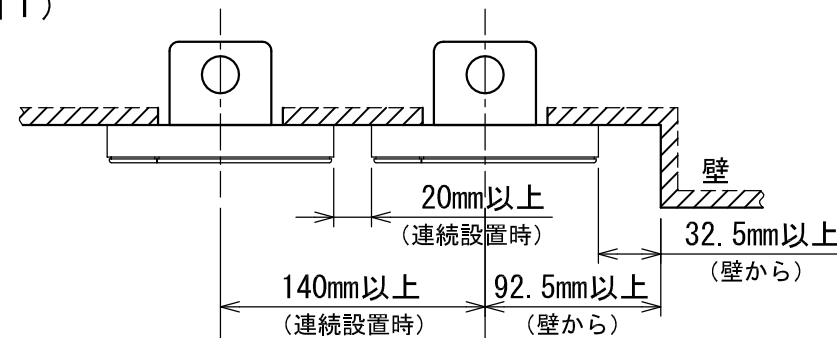
線種	VCTF:0.3mm ² ×2			VCTF:0.5mm ² ~2.0mm ² ×2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



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。

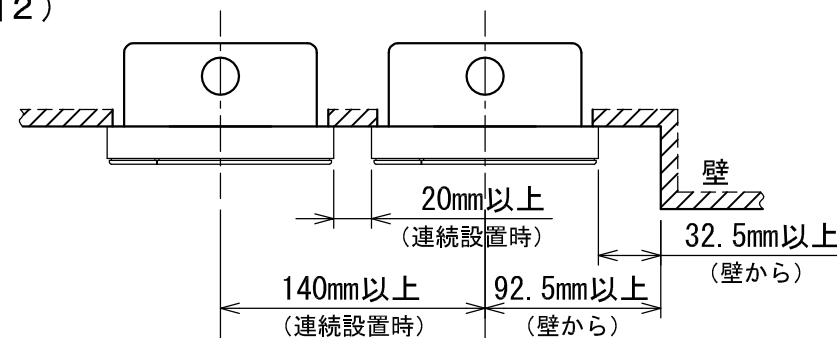
(図1)



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)

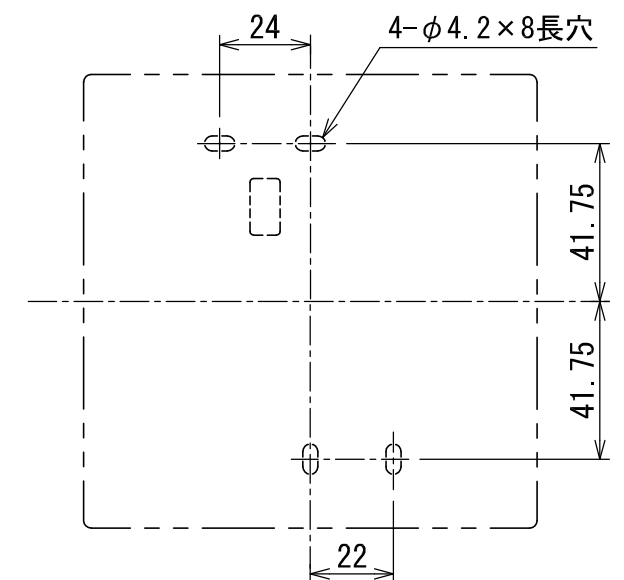
(図2)



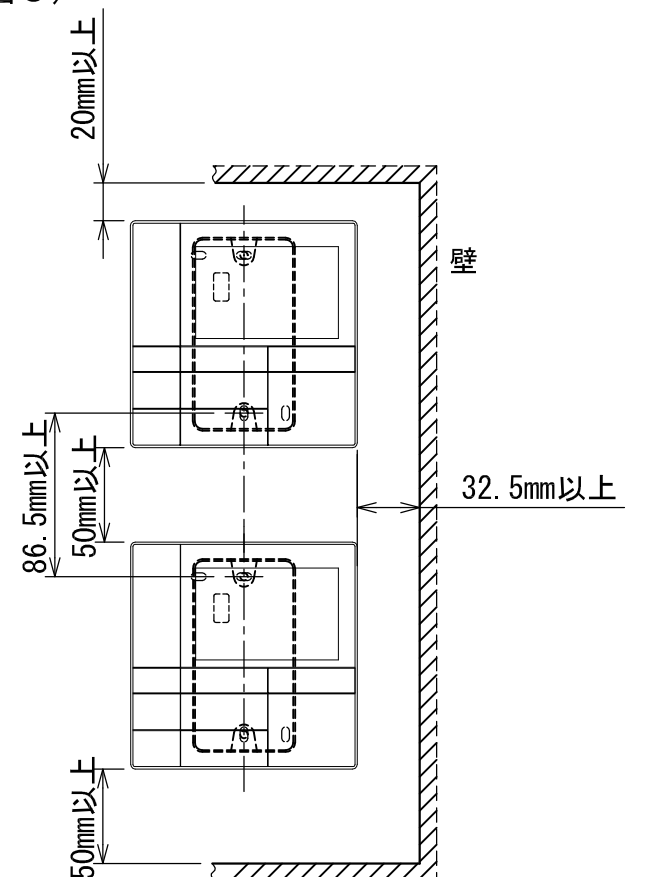
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

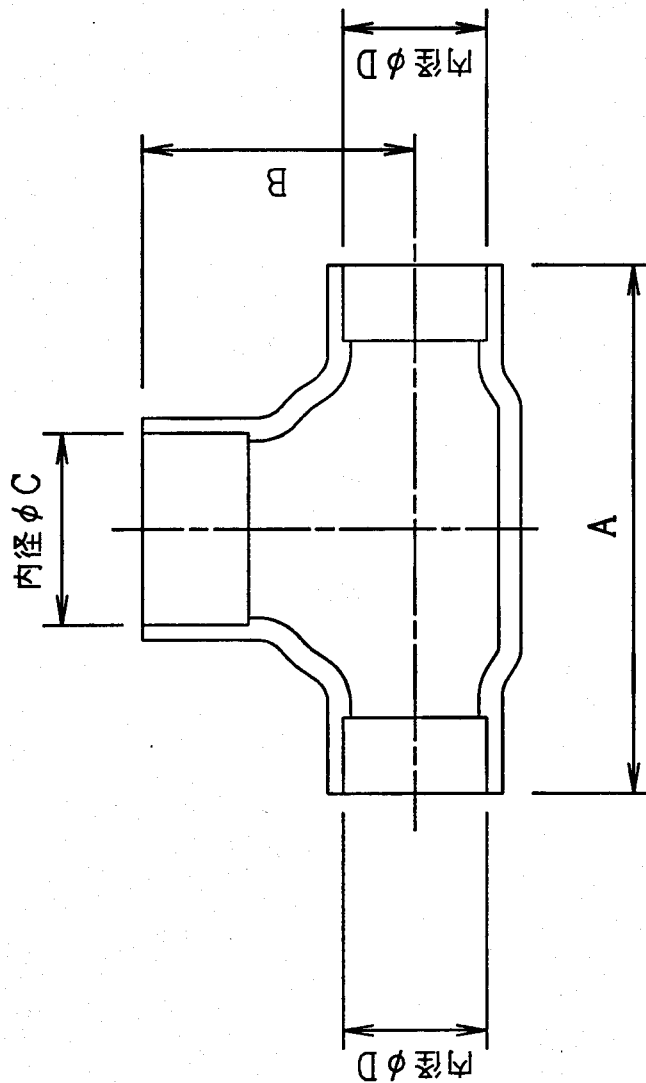
＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



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	図法 三角法
			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