

セット名称 仕様表	AKEE16055A		
	(室内ユニット)	AIK-AP405H	× 2
	(室外機)	AIK-AP805H	× 1
	(分岐管)	ROA-AP1605H RBC-TRP100	

壁掛
同時トリプル

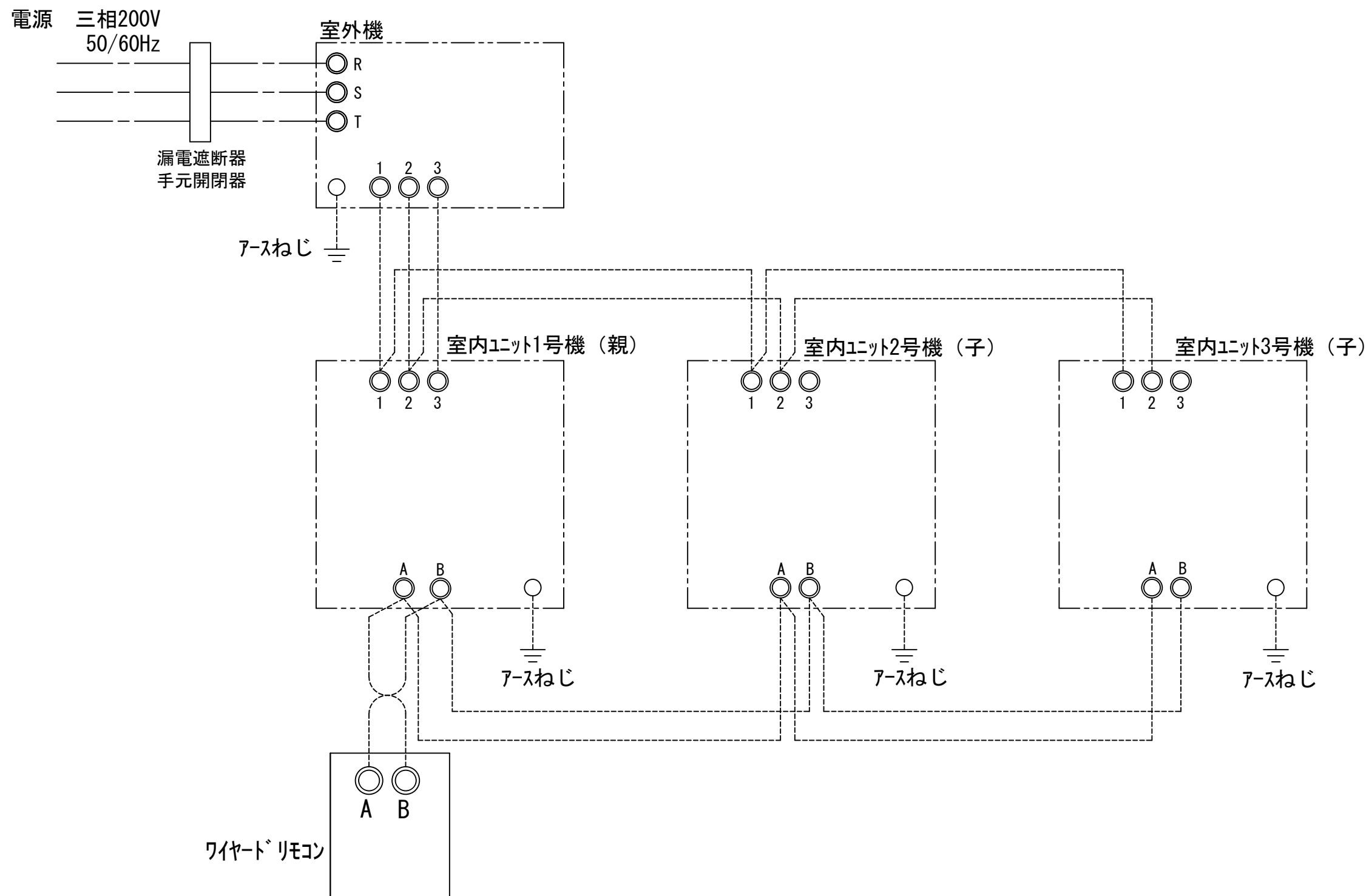
東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0	< 2.7 ~ 16.0 >
定格冷房時の顕熱比			-	0.78	
定格暖房標準能力 (注1)			kW	15.0	< 2.7 ~ 18.0 >
定格暖房低温能力 (注1)			kW	12.4	
冷房エネルギー消費効率				2.40	/ 2.40
暖房エネルギー消費効率			-	3.18	/ 3.18
冷暖平均エネルギー消費効率				2.79	/ 2.79
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	6.5		
	中間冷房消費電力	kW	1.80	/ 1.80	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	3.61	/ 3.61	
	中間暖房能力 (注1)	kW	7.3		
	中間暖房消費電力	kW	1.76	/ 1.76	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.15	/ 4.15	
通年エネルギー消費効率			-	3.7	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		三相	200V	50/60 Hz
	定格冷房消費電力		5.83	/ 5.83	
	定格暖房標準消費電力		4.72	/ 4.72	
	定格暖房低温消費電力	kW	4.98	/ 4.98	
	運転電流 (冷) (暖)		A	17.9 / 17.9	14.5 / 14.5
	(最大)			20.7	/ 20.7
	力率 (冷) (暖)	%	94	/ 94	94 / 94
	始動電流		A	-	/ -
	室内ユニット外形装		AIK-AP405H	AIK-AP805H	
	側面・吸込みグリル		Δ-3041(マニル)2.5GY9.0/0.5		
室内ユニット (注4)	吹出しグリル		Δ-3041(マニル)2.5GY9.0/0.5		
	下面		Δ-3041(マニル)2.5GY9.0/0.5		
	外形寸法	高さ	mm	320	320
		幅	mm	1,050	1,050
		奥行	mm	228	228
	総質量		kg	12	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	m ³ /min	14.0	17.0
室内ユニット (注4)	送風装置	電動機	kW	0.030	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	47 - 41 - 36
	室外機外形装		ROA-AP1605H		
	高 さ		mm	795	
	幅		mm	900	
	奥行		mm	320	
	総質量		kg	71	
室外機	圧縮機		形式	全密閉形	
	電動機		kW	3.3	
	極数			4	
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	冷媒制御 (冷) (暖)		電子制御弁		
	送風装置		送風機	プロペラファン	
	標準風量		m ³ /min	75.0	
	電動機		kW	0.100	
	高圧スイッチ		MPa	-	-
	低圧スイッチ		MPa	-	-
冷媒配管	保護装置		吐出温度ヒューズ・過電流ヒューズ・圧縮機ヒューズ		
	ケースヒータ		W	-	
	騒音値 (冷) (暖)		dB	52 / 52	55 / 55
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A	2.80
	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	冷媒追加量		g/m	主配管：40	分岐管(2台接続側)：20
	分岐管・室内ユニット間	AIK-AP405H	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
		AIK-AP805H	mm	ガス側：12.7	液側：6.4
		AIK-AP1605H	mm	ガス側：15.9	液側：9.5
	最大実長		m	50	
電源設計	最大落差		m	30	室外機が上の場合：30
	分岐配管最大長さ		m	15	室外機が下の場合：30
	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	
	電源配線 (注12)		20m 以下	燃線5.5mm ²	
			50m 以下	燃線14mm ²	
	連絡線		70 m 以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本		
	室内B・室内C間		(信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯		
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
	室外機・室内ユニット間		70 m 以下	単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本		
	室内B・室内C間		(信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯		
	リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など		
	室外機・室内ユニット間		70 m 以下	単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本		
	室内B・室内C間		(信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯		

(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	25
	燃線8.0mm ²	37
	燃線14.0mm ²	64
	燃線22.0mm ²	-
	燃線38.0mm ²	-

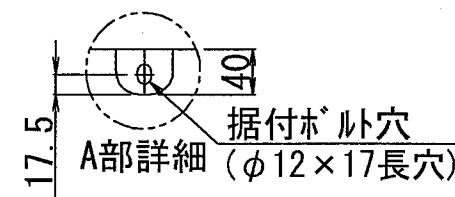
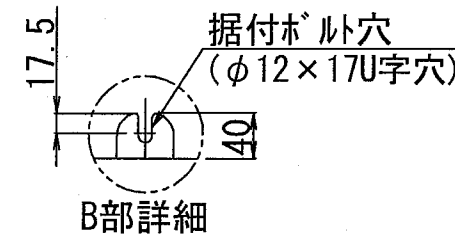
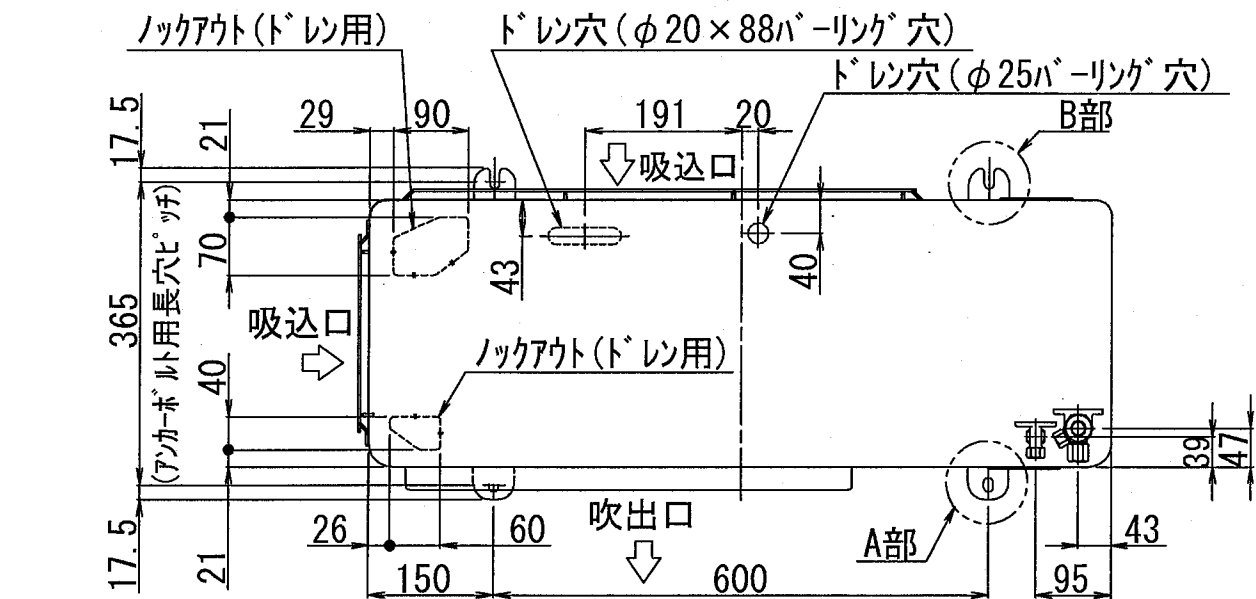
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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) 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。

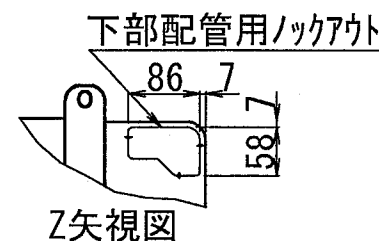
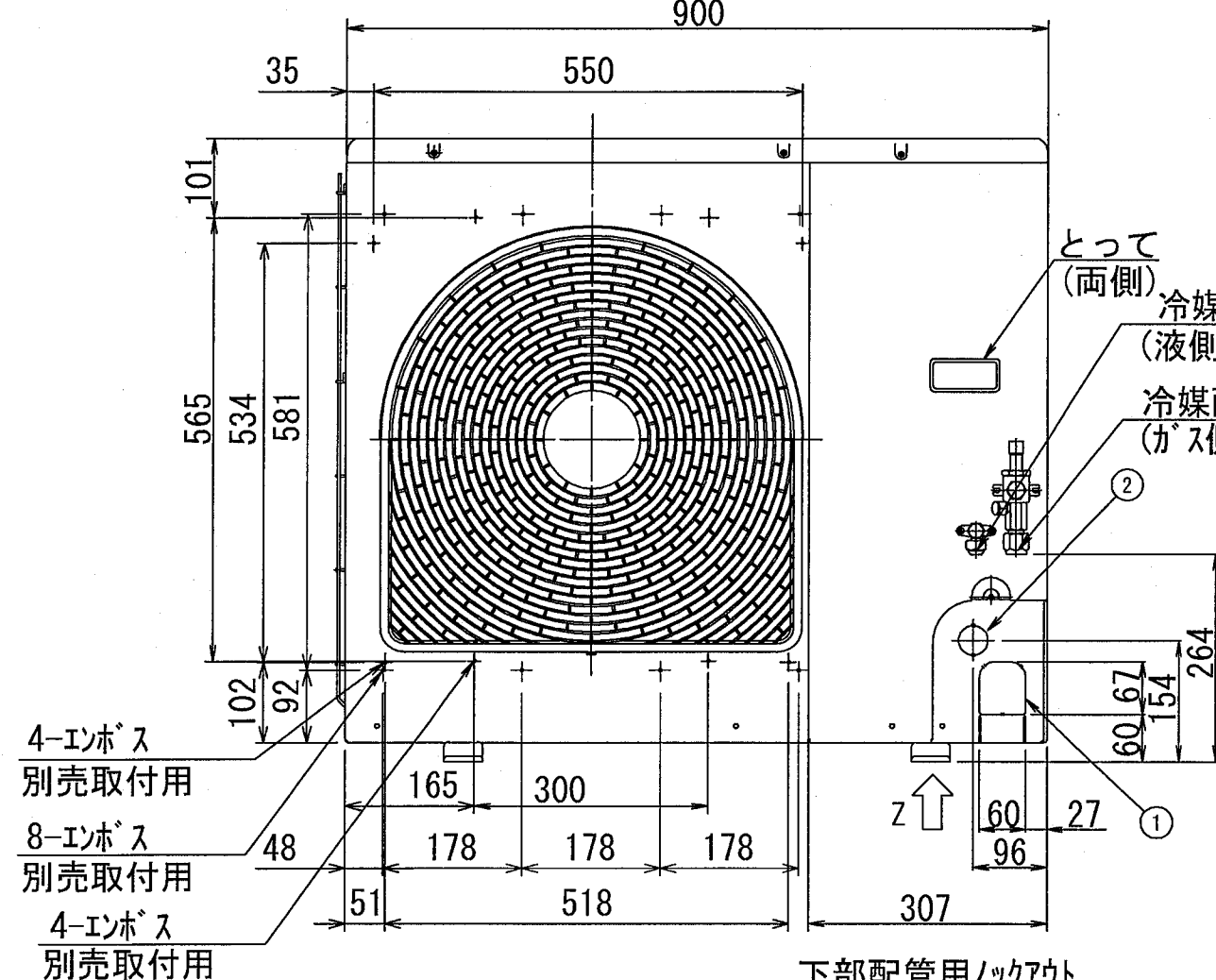
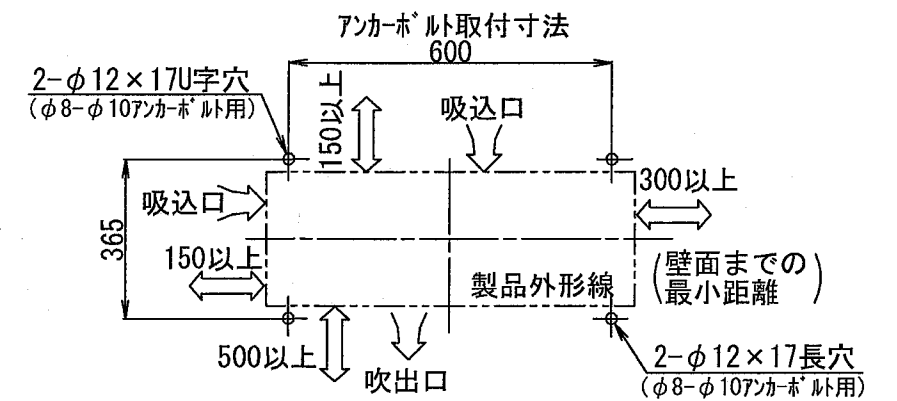


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

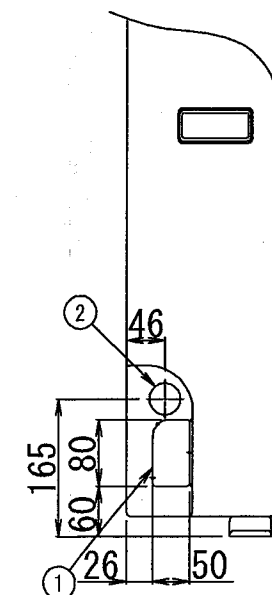
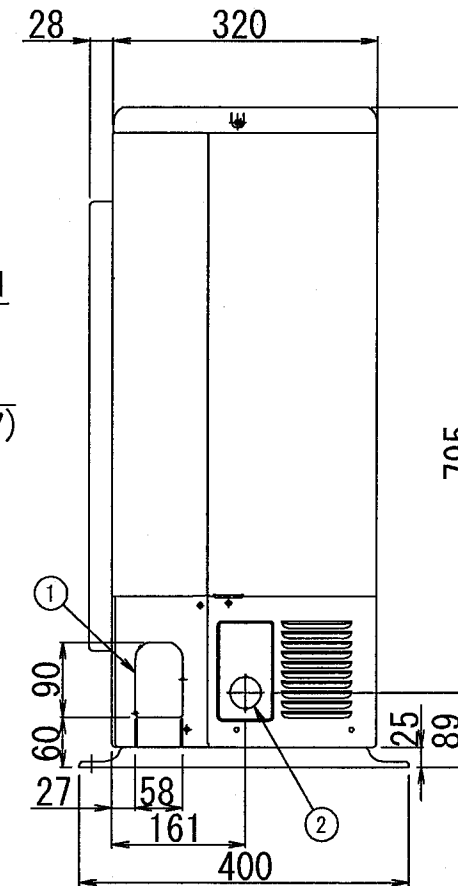
適用機種		図面番号		T25G0712-02	
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン トリプルタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIU-AP**WH					
AIC-AP**H, H-1					
AIU-AP**SH, SH-1					
AID-AP**BH, BH-1					
		東芝キヤリア株式会社			



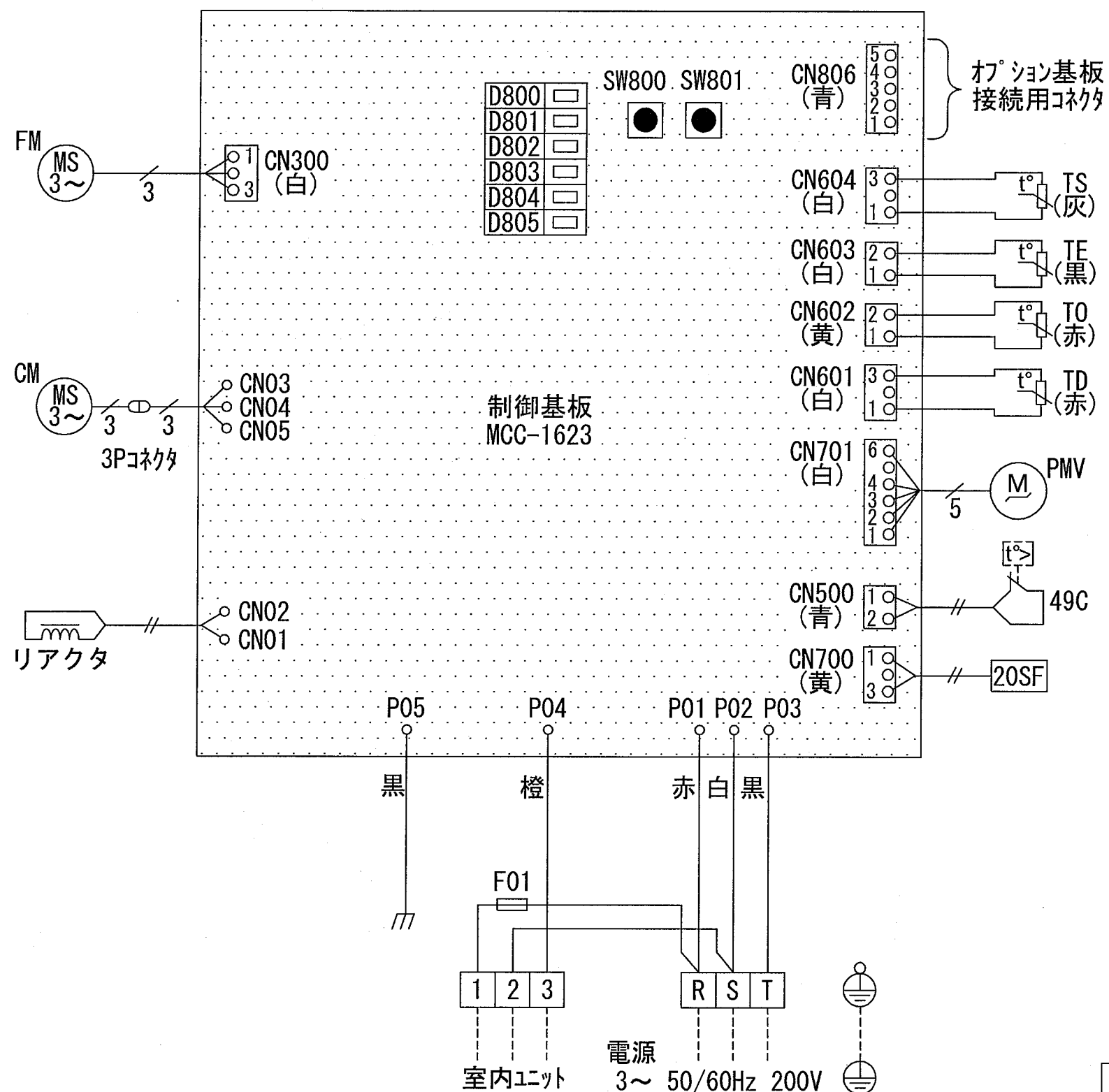
サービスに必要なスペース



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	T26C1101-01		
ROA-AP1125H(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)		三角法
ROA-AP1405H(Z) (ZG)					
ROA-AP1605H(Z) (ZG)					
		東芝キヤリア株式会社		尺度	図法



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
TO	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 6.3A 250VAC

1. 破線は現地配線を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上的コネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号		T26D1101-01			
ROA-AP1125H(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
ROA-AP1405H(Z)(ZG)			配線図				
ROA-AP1605H(Z)(ZG)			(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。



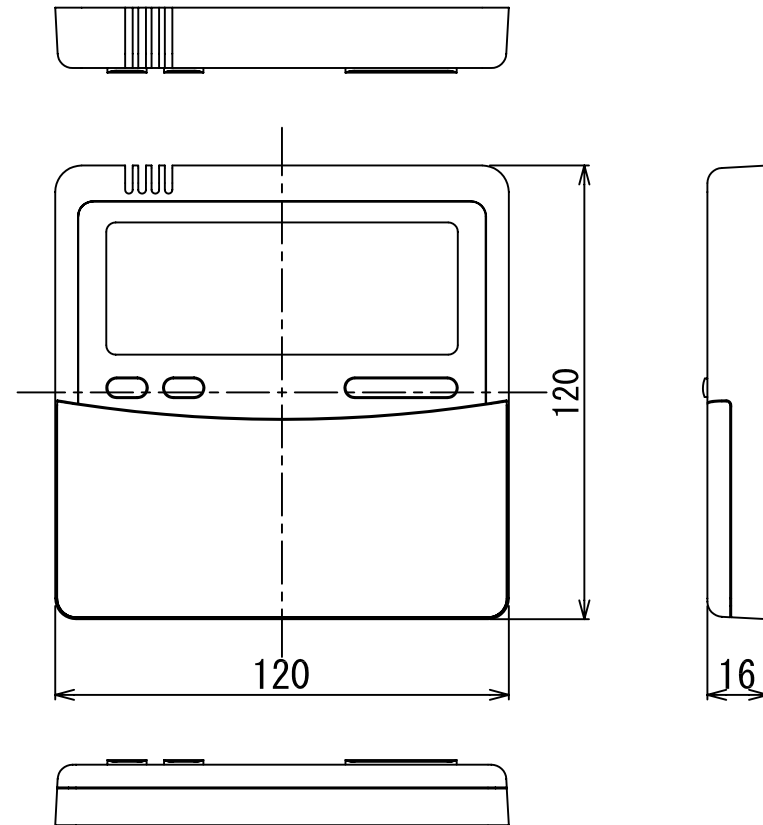
適用機種		図面番号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

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

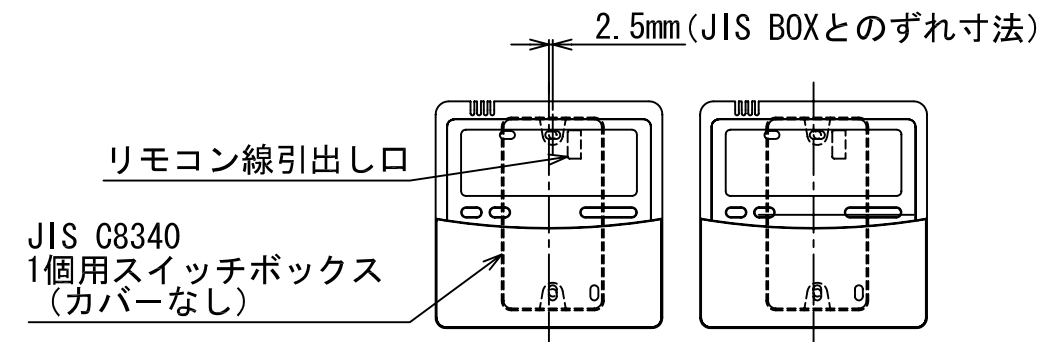
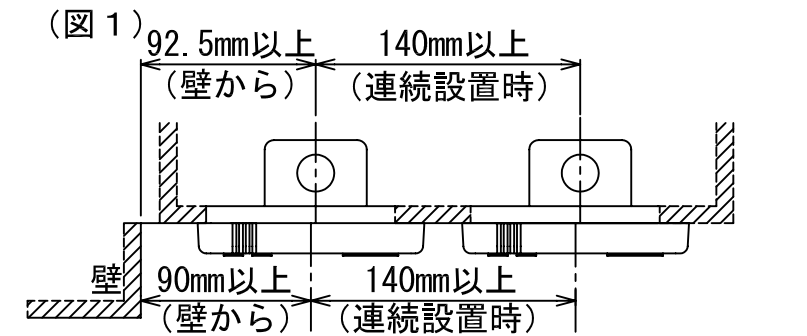


適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H						
AIK-AP505H		AIK-AP506H							
AIK-AP565H		AIK-AP566H							
AIK-AP635H		AIK-AP636H							
東芝キャリア株式会社									



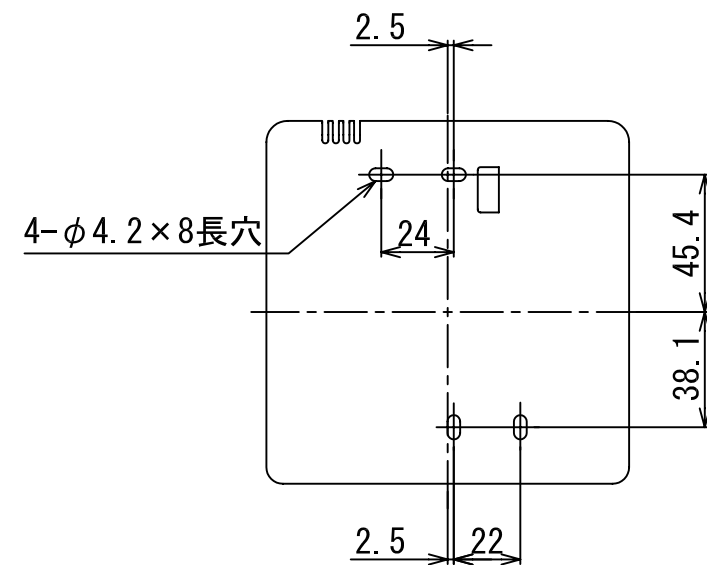
連続設置の場合の取付方法

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。



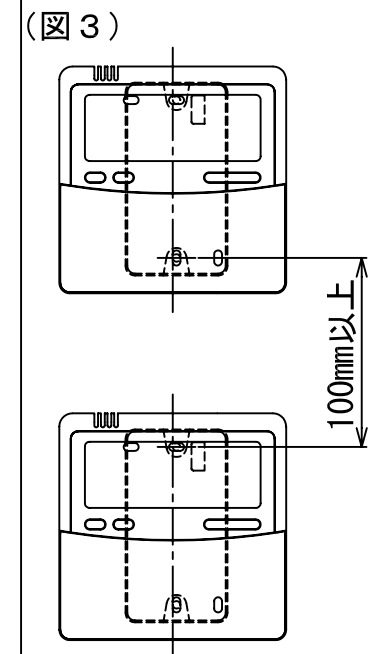
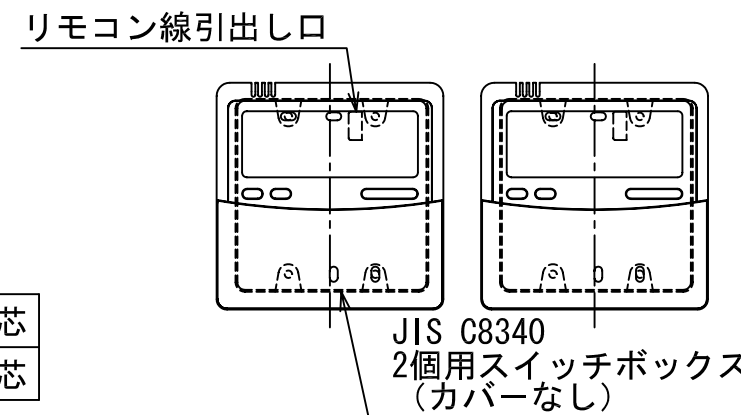
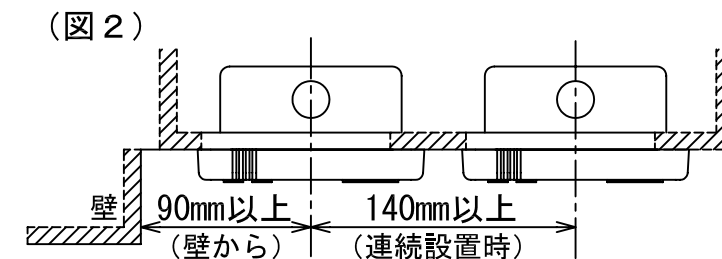
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



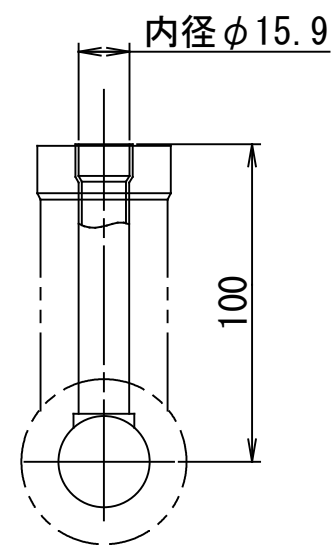
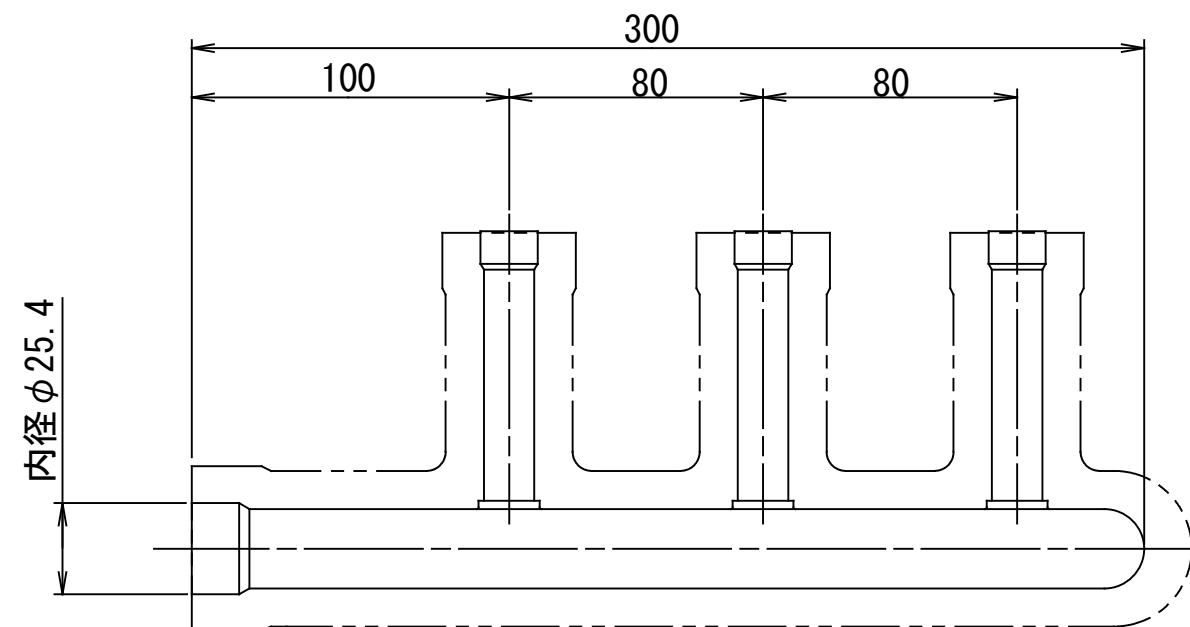
リモコンコード (現地手配)

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

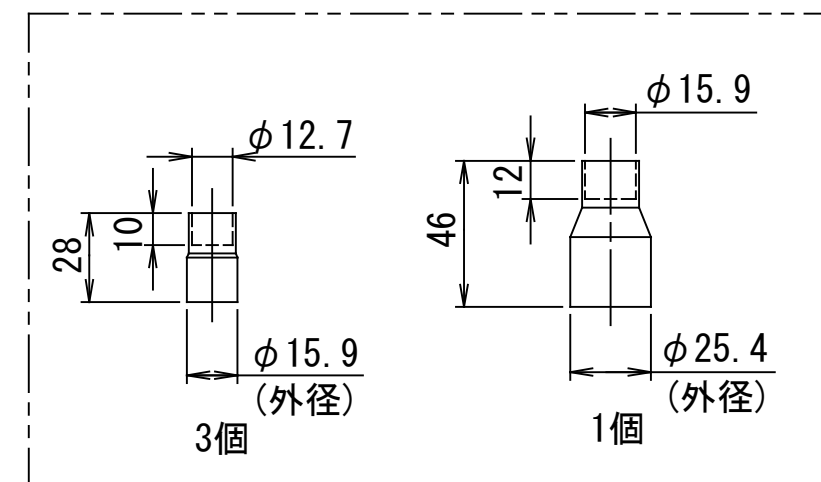


適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

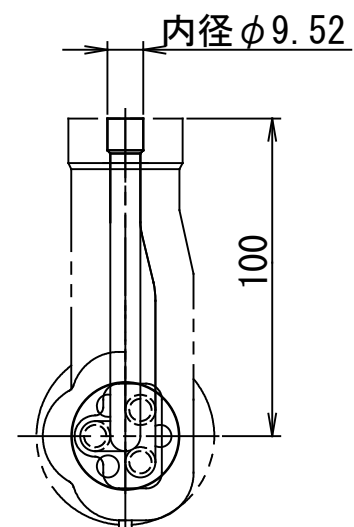
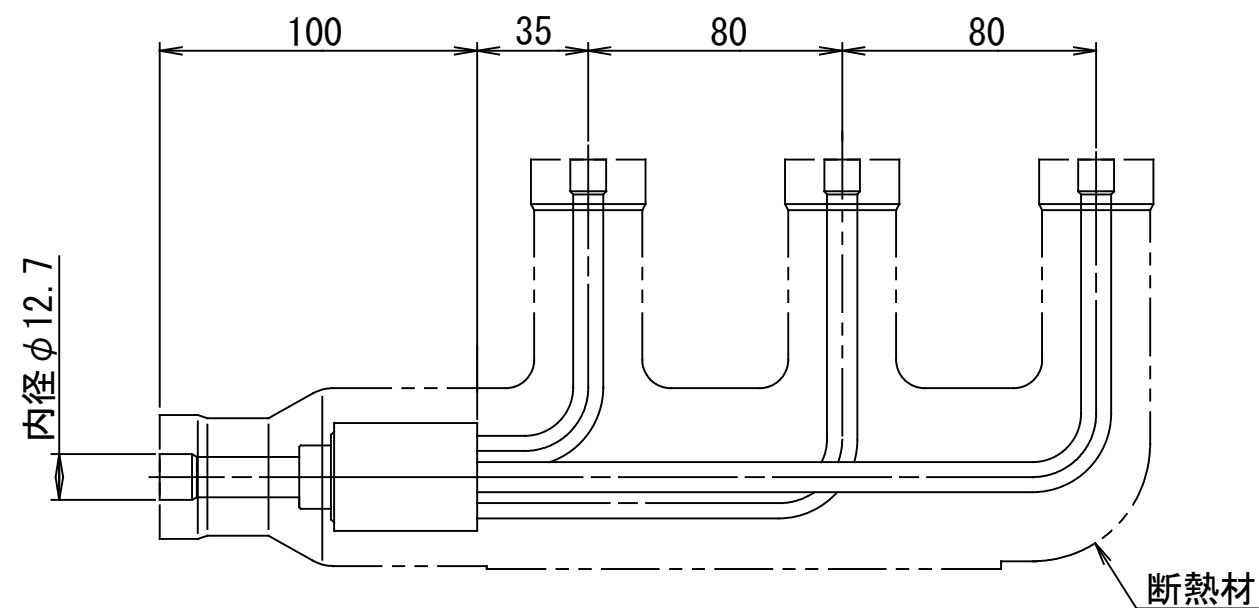
<ガス側>
ヘッダー組立



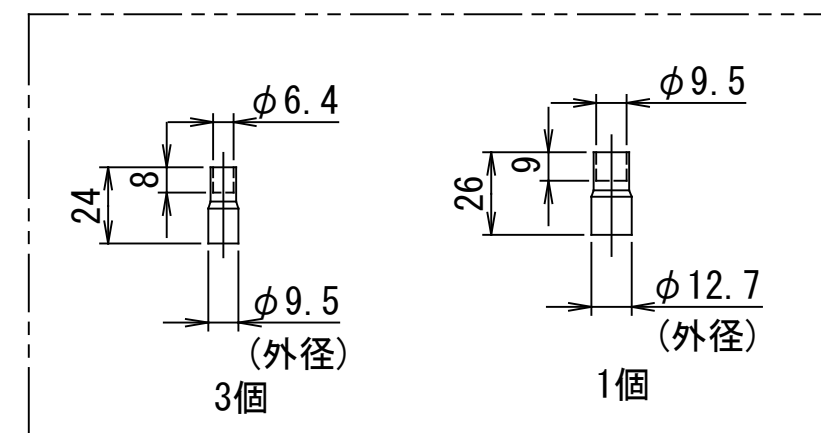
ガス側ソケット



<液側>
分岐管組立



液側ソケット



注)

1. (外径)表示は表示位置の径を示し、それ以外は接続される配管の径を示します。
2. 2点鎖線は付属の断熱材を示します。

適用機種		図面番号		T22H0202-01	
RBC-TRP100		品名	東芝トリプルシステム エアコン用分岐管	尺度	図法 三角法
日本キャリア株式会社					