セット名称　ACEB11265A
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP566H　×2
（室外機）ROA-AP1125H
（分岐管）RBC-TWP30

天吊
同時ツイン

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）

定格冷房能力 (注1)		kW	10.0 <2.2～11.2>	
定格冷房時の顕熱比		-	0.73	
定格暖房標準能力 (注1)		kW	10.0 <2.2～12.5>	
定格暖房低温能力 (注1)		kW	8.7	
冷房エネルギー消費効率		-	2.30 / 2.30	
暖房エネルギー消費効率			3.70 / 3.70	
冷暖平均エネルギー消費効率			3.00 / 3.00	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	4.9	
	中間冷房消費電力	kW	1.20 / 1.20	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.08 / 4.08	
	中間暖房能力 (注1)	kW	5.0	
	中間暖房消費電力	kW	1.10 / 1.10	
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.55 / 4.55	
通年エネルギー消費効率		-	4.1	
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相　200V　50/60　Hz	
	定格冷房消費電力	kW	4.35 / 4.35	
	定格暖房標準消費電力		2.70 / 2.70	
	定格暖房低温消費電力		3.15 / 3.15	
	運転電流 (冷)	A	13.2 / 13.2	
	(暖)		8.20 / 8.20	
	(最大)		15.1 / 15.1	
	力率 (冷)	%	95 / 95	
	(暖)		95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4)	形名		AIC-AP566H
	外装	側面･吸込みグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		吹出しグリル	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
		下面	ｼｬｲﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ10Y9.3/0.4)
	外形寸法 高さ	mm	210
	外形寸法 幅	mm	910
	外形寸法 奥行	mm	680
	総質量	kg	20
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	防音・断熱材		ポリエチレンフォーム ・ 発泡ポリスチレン
	送風装置 送風機		シロッコファン
	送風装置 標準風量	m³/min	15.5
	送風装置 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）		20(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)	dB	42 - 33 - 30

室外機	形名		ROA-AP1125H
	外装		シルキーシェード(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
	外形寸法 高さ	mm	795
	外形寸法 幅	mm	900
	外形寸法 奥行	mm	320
	総質量	kg	58
	圧縮機 形式		全密閉形
	圧縮機 電動機	kW	2.5
	圧縮機 極数		4
	空気熱交換器		フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁
	(暖)		電子制御弁
	送風装置 送風機		プロペラファン
	送風装置 標準風量	m³/min	56.7
	送風装置 電動機	kW	0.063
	高圧スイッチ	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	50 / 50
	(暖)		54 / 54
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・2.10
冷媒追加不要の最大実長		m	20
冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：20
冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間	mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	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
	分岐配管長さの最大差	m	10

電源設計	漏電遮断器		(注14)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	30
	手元開閉器 ヒューズ		A	20
	手元開閉器 配線用遮断器		A	20
	電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
		50m 以下		撚線14mm2
連絡線	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 (信号線) ：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
リモコンコード				VCTF0.5-2.0mm2 2芯　など

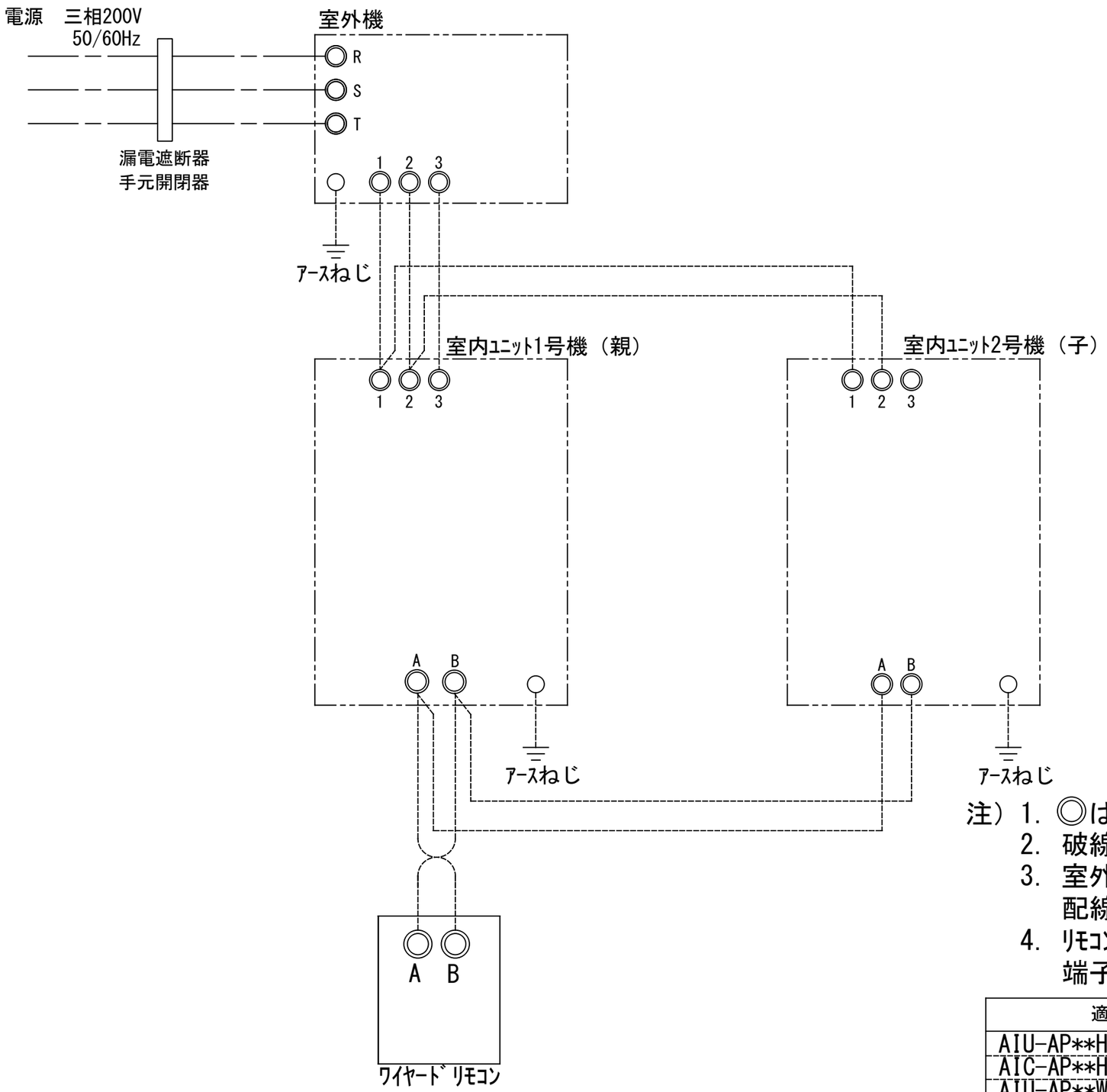
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	19
撚線5.5mm²	34
撚線8.0mm²	49
撚線14.0mm²	87
撚線22.0mm²	-
撚線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。

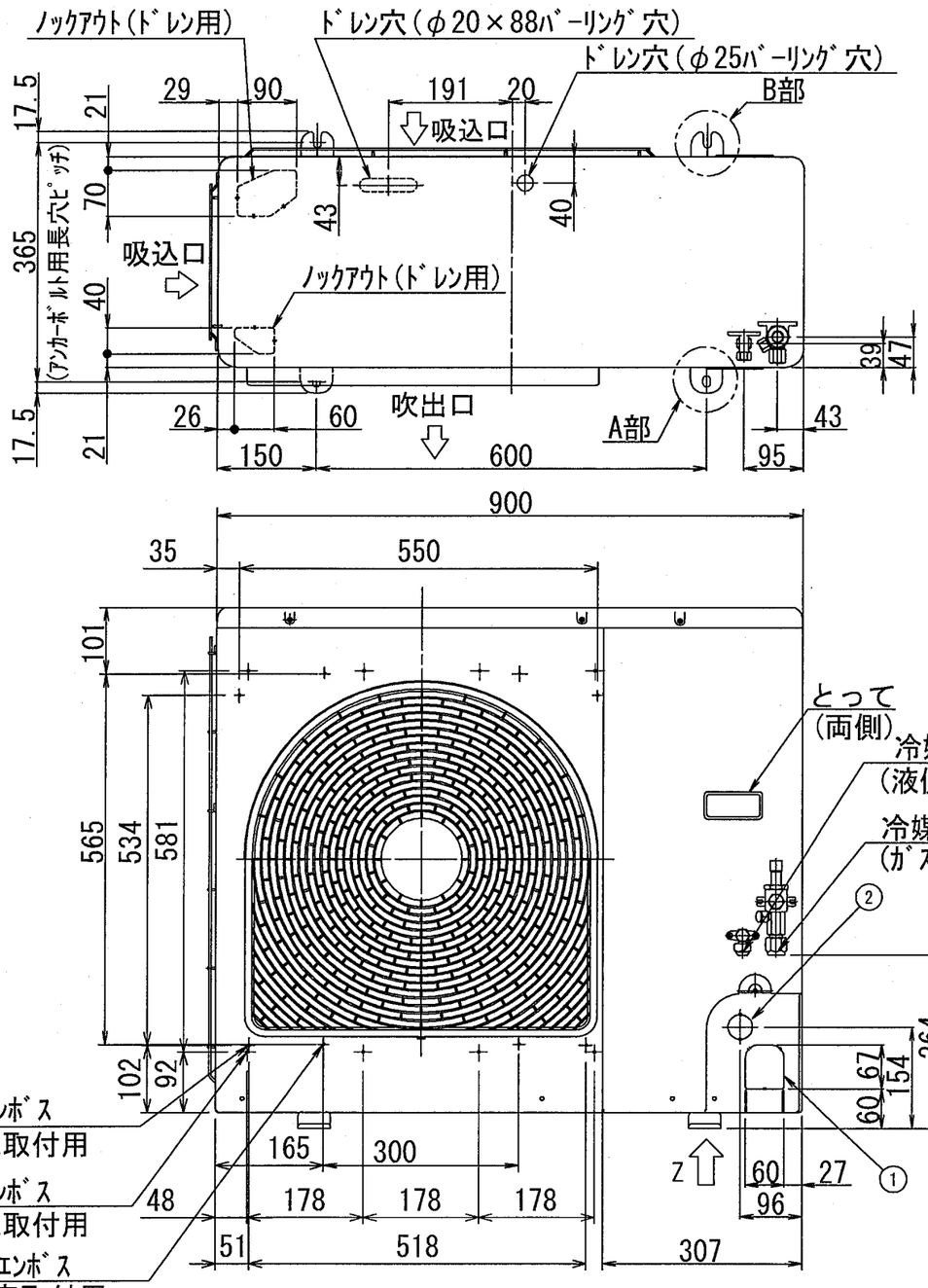
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

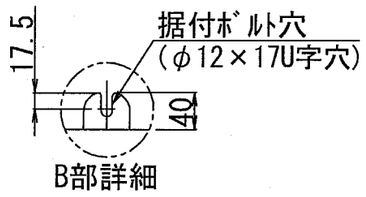
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

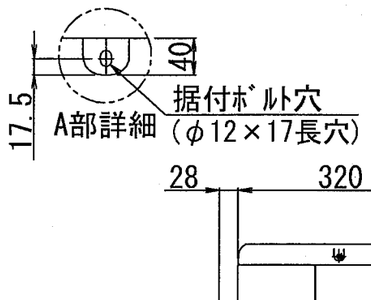


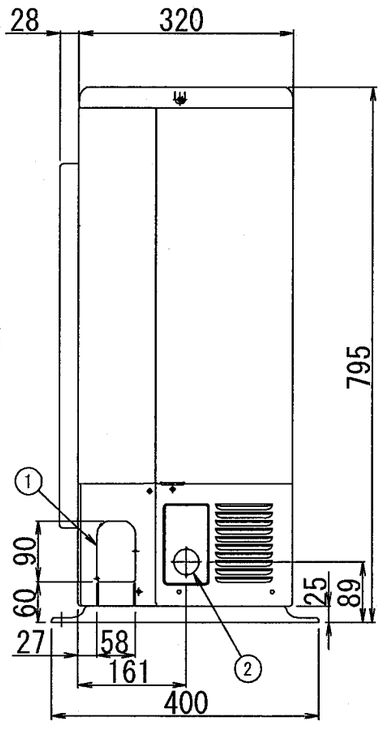
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適　用　機　種		図面番号	T25G0708-03
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
AIC-AP**H	AIC-AP**PH		外部結線図
AIU-AP**WH		尺度	／
AID-AP**BH, BH-1		図法	／
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社	

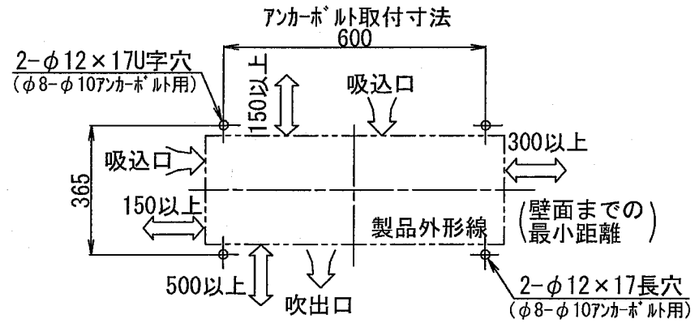


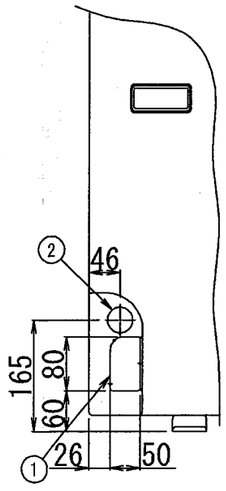




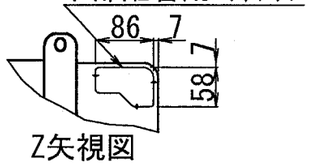


サービスに必要なスペース





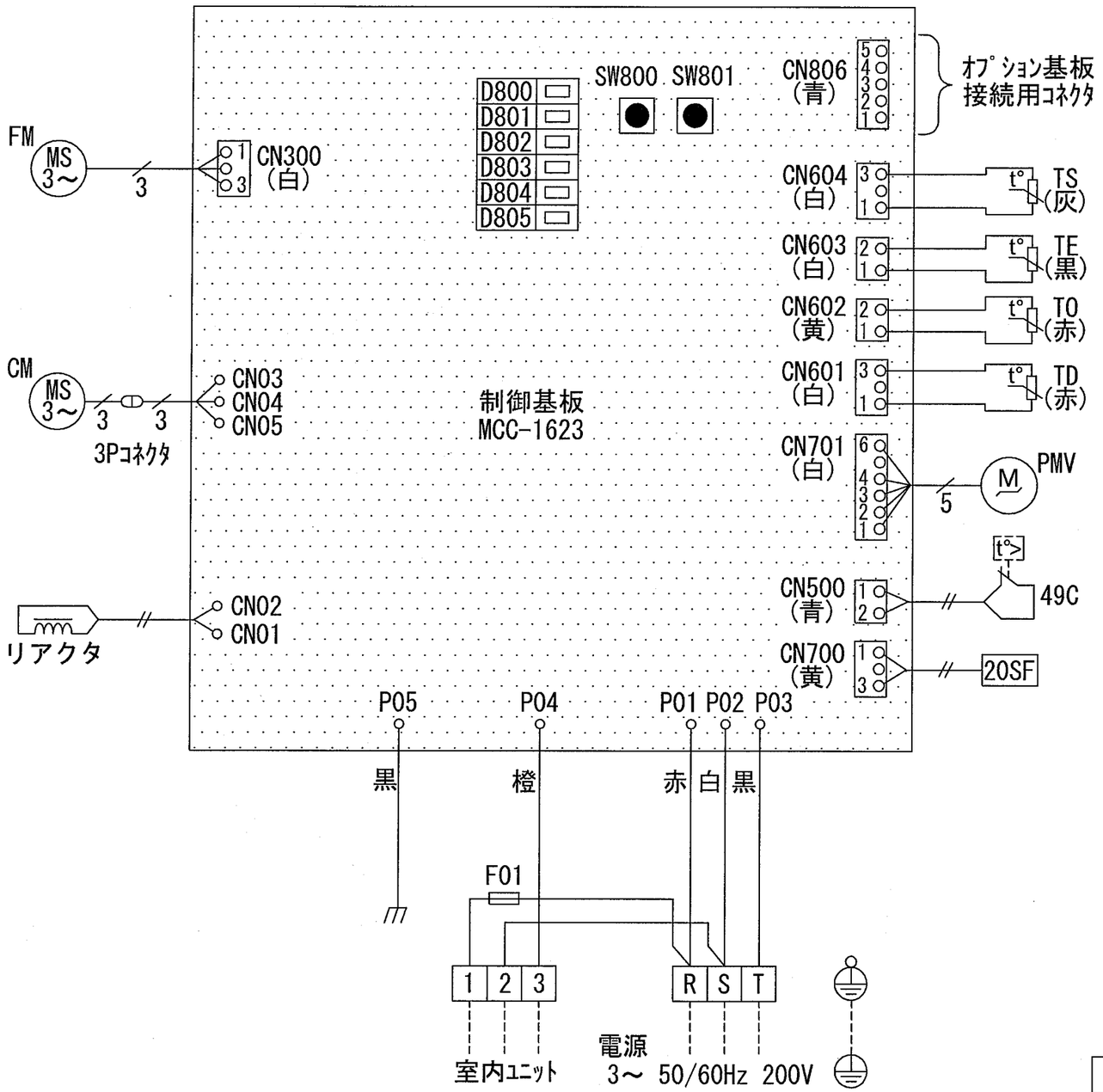
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——



適用機種	図面番号	T26C1101-01
R0A-AP1125H(Z)(ZG) R0A-AP1405H(Z)(ZG) R0A-AP1605H(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

東芝キヤリア株式会社

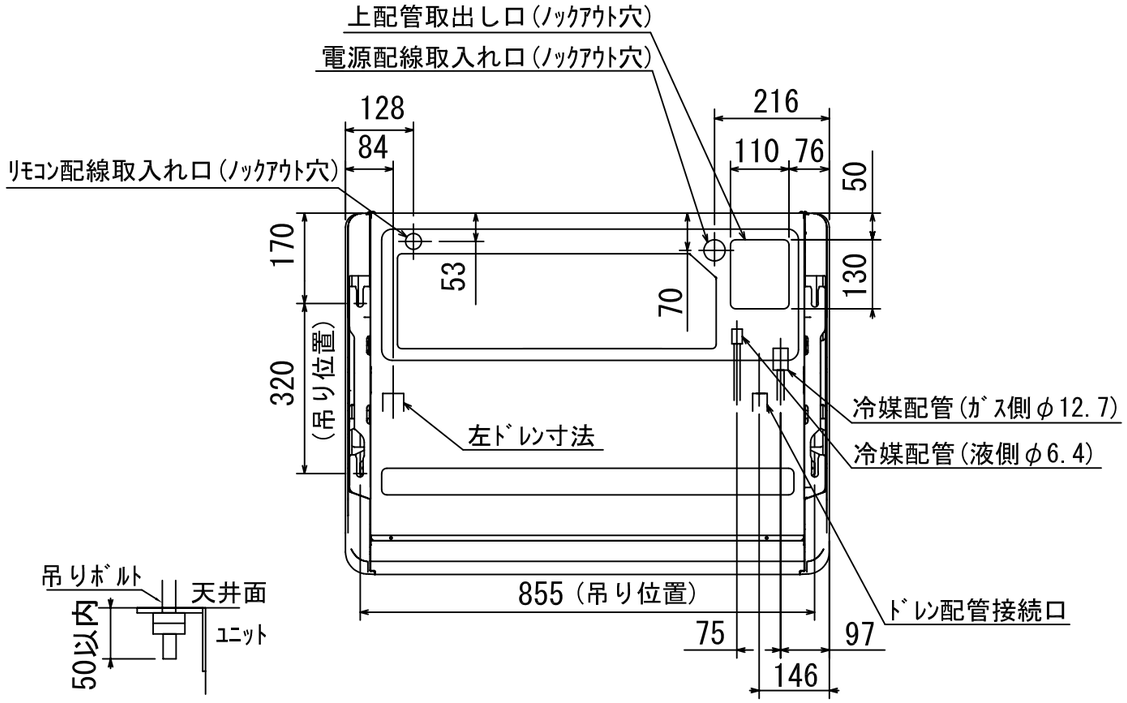
T26C1101-11

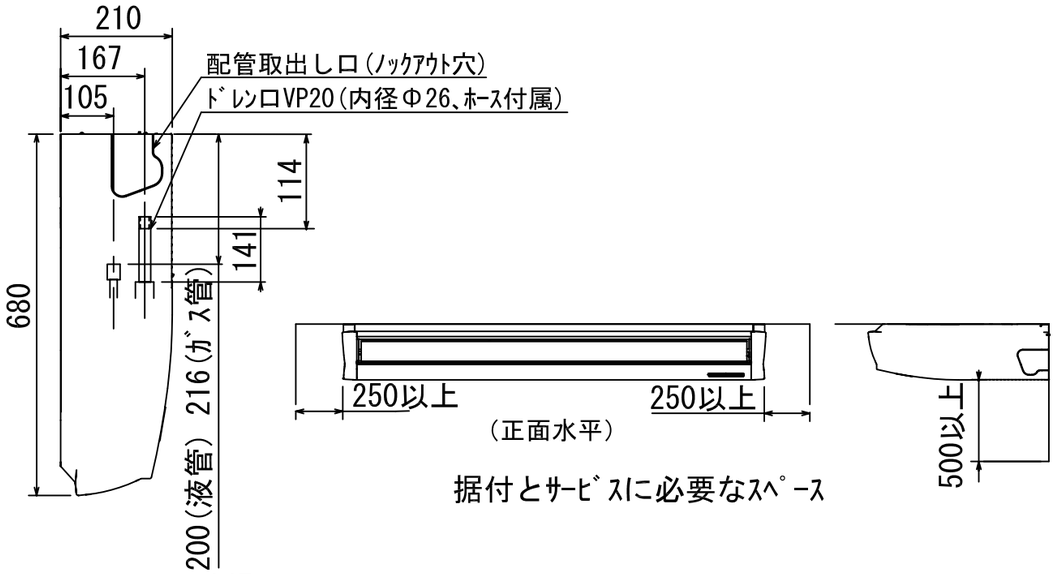


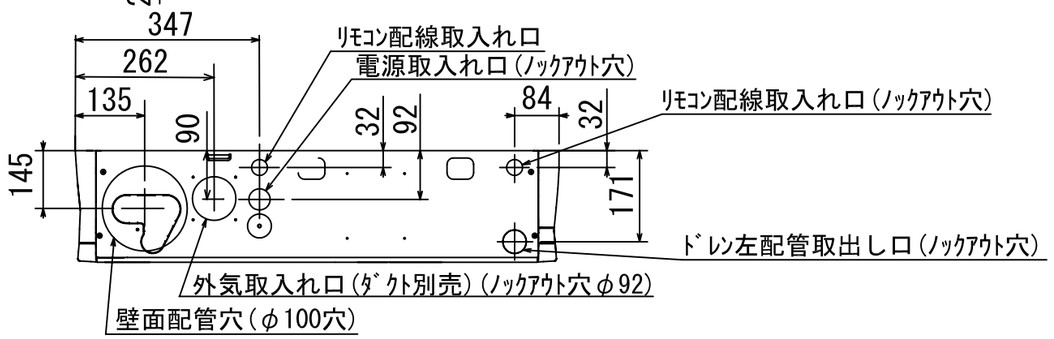
記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 6.3A 250VAC

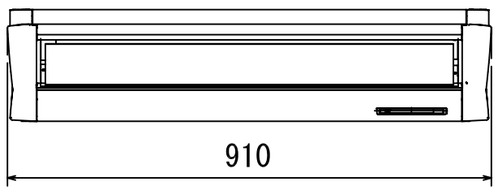
1．破線は現地配線を示します。
2．□□ は端子台、—○—は接続端子、
□○○□ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▨ はプリント基板を示します。

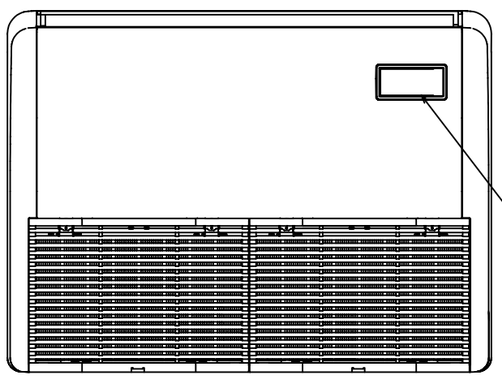
適　用　機　種	図面番号	T26D1101-01
R0A-AP1125H(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
R0A-AP1405H(Z)(ZG)	尺度	／
R0A-AP1605H(Z)(ZG)	図法	／
	東芝キヤリア株式会社	











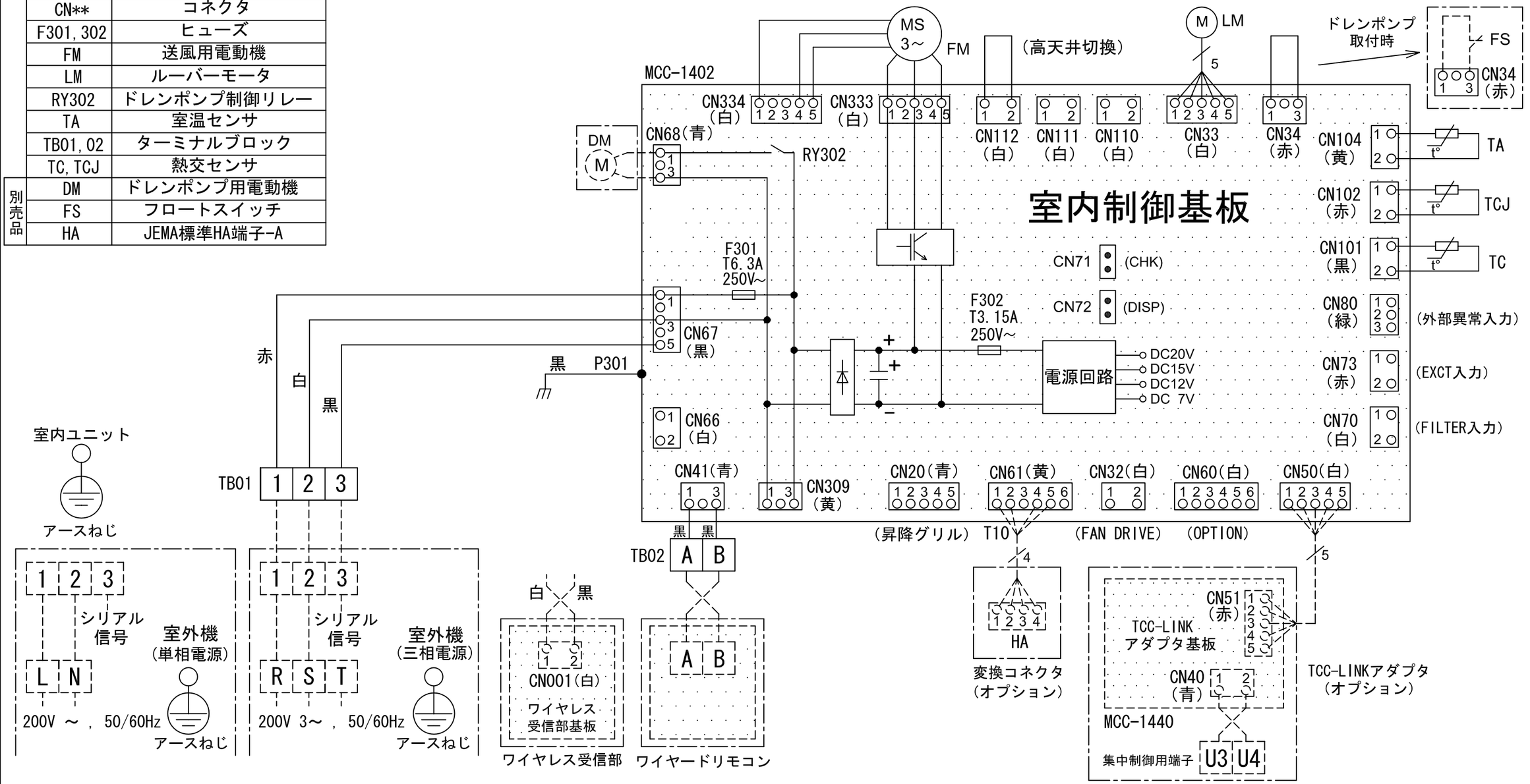
(単位：mm)

適用機種		図面番号	T25A1020-02
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP455H	AIC-AP456H		
AIC-AP505H	AIC-AP506H		
AIC-AP565H	AIC-AP566H		
		尺度	/
		図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

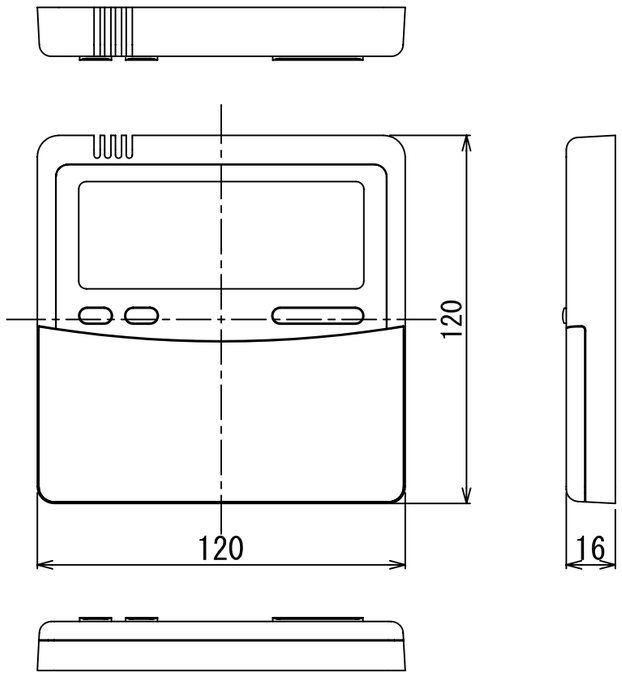
T25A1020-23

	記　号	品　　名
	CN**	コネクタ
	F301,302	ヒューズ
	FM	送風用電動機
	LM	ルーバーモータ
	RY302	ドレンポンプ制御リレー
	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	DM	ドレンポンプ用電動機
別売品	FS	フロートスイッチ
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A



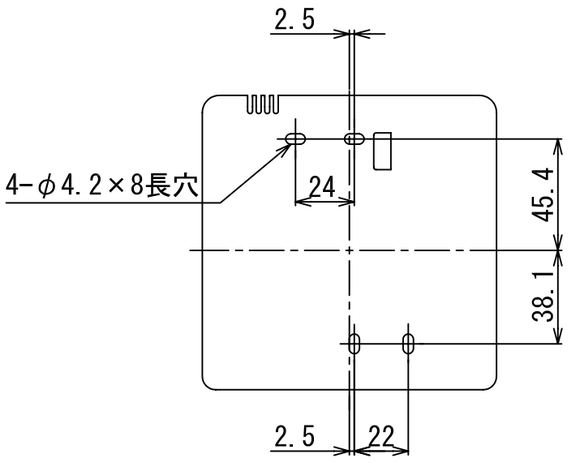
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┈┈ はプリント基板を示します。

適　用　機　種				図面番号	T25B1009-04			
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-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
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H		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＞



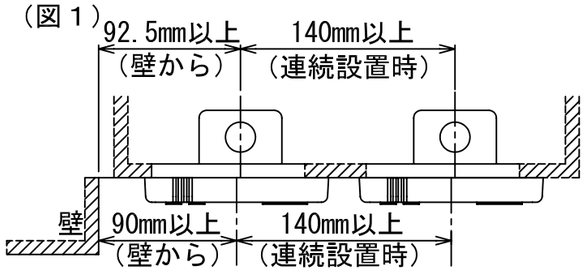
リモコンコード（現地手配）

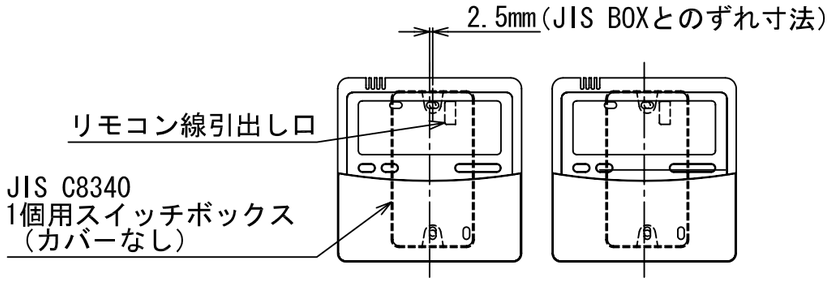
200mまで	VCTF 0.3mm²	２芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm²	２芯

連続設置の場合の取付方法

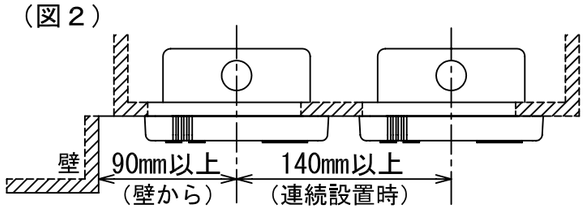
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け
方法を守ってください。

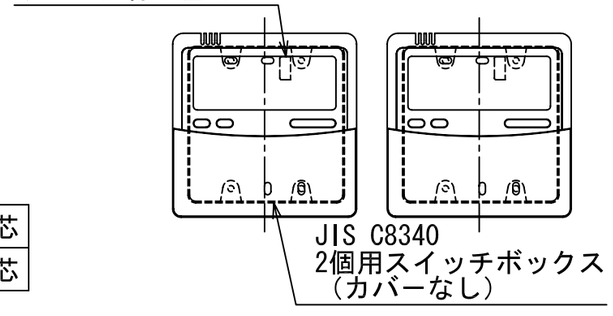
（図１）



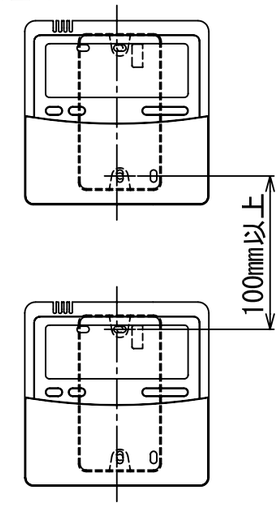


（図２）



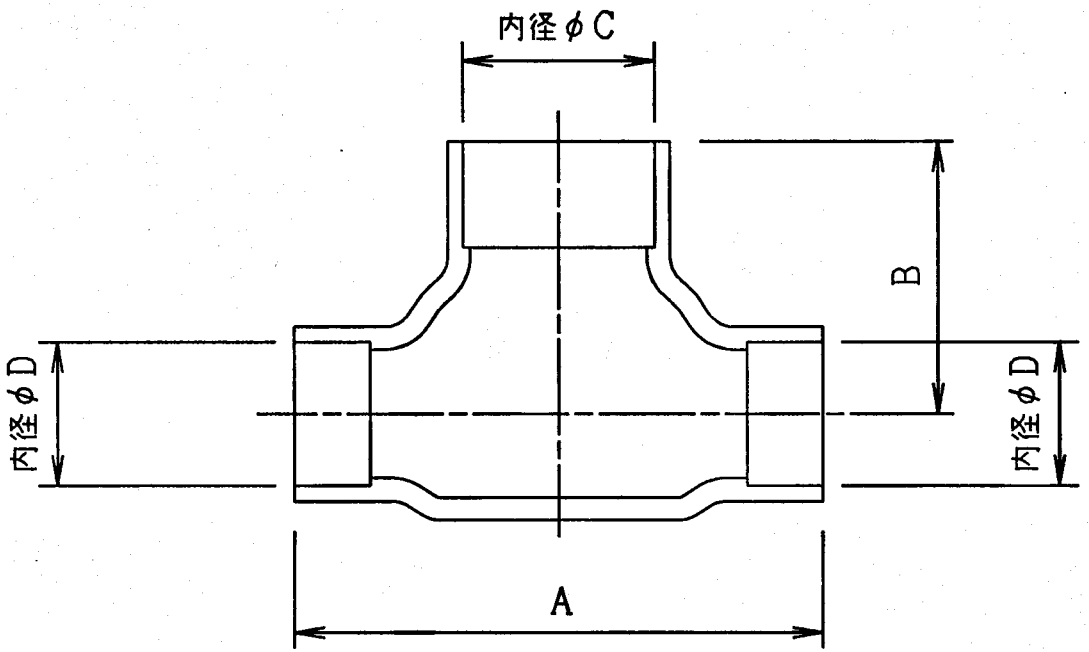


（図３）



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

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	φ15.9	φ12.7

適用機種	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
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	