【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AUSF22476MZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP567H ×4
(室外機) ROA-AP2246HSZG
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP30 ×2

天カセ
インバータ
ダブルツイン

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カセット形４方向吹出しタイプ）

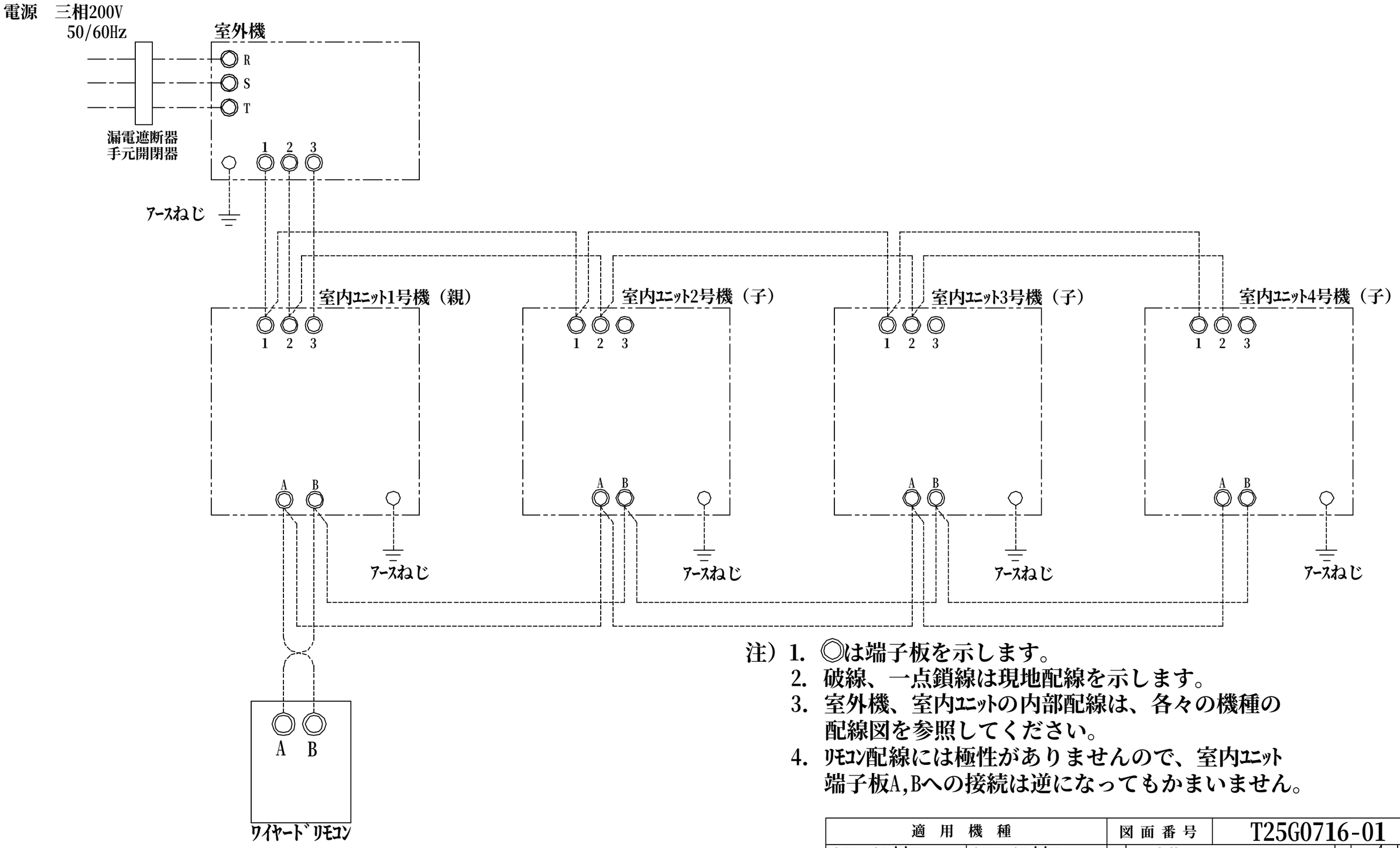
【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格標準能力			kW	20.0 〈4.6～22.4〉
	顕熱比			-	0.88
	冷房エネルギー消費効率			-	3.45
	中間標準能力			kW	9.0
	中間中温能力			kW	9.5
	最小中温能力			kW	5.2
暖房性能(注1)	定格標準能力			kW	22.4 〈4.6～28.0〉
	暖房エネルギー消費効率			-	4.23
	中間標準能力			kW	10.1
	最小標準能力			kW	5.7
	最大低温能力			kW	22.1
通年エネルギー消費効率 (注6)					
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	6.0
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.5
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.84 / 3.84
電気特性	電源 (注3)				三相 200V 50/60 Hz
	消費電力	冷房	定格標準	kW	5.80 / 5.80
			中間標準	kW	1.62 / 1.62
			中間中温	kW	1.39 / 1.39
			最小中温	kW	0.675 / 0.675
		暖房	定格標準	kW	5.29 / 5.29
			中間標準	kW	1.67 / 1.67
			最小標準	kW	0.900 / 0.900
			最大低温	kW	8.20 / 8.20
	運転電流 (冷)			A	17.8 / 17.8
	(暖)				16.3 / 16.3
	(最大)				27.8 / 27.8
(注2)	力率 (冷)			%	94 / 94
	(暖)				94 / 94
	始動電流			A	- / -
室内ユニット	形名				AIU-AP567H
	外装				シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)
	外形寸法	高さ		mm	256
		幅		mm	840
		奥行		mm	840
	総質量			kg	20
	空気熱交換器				フィンドチューブ
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン
	送風装置	送風機			ターボファン
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱		m3/min	17.5 / 16.5 / 15.0 / 13.5 / 12.5
		電動機		kW	0.060
	エアフィルタ				天井パネルに付属
	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)
(注4)	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	47 / 46 / 44 / 43 / 42
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	32 / 31 / 29 / 28 / 26
	電熱装置				取付不可
天井パネル	形名				RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)
	外装				(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アボログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K):コスミックブラック(マンセルN1)
	外形寸法	高さ		mm	30
		幅		mm	950
		奥行		mm	950
(注5)	総質量			kg	5.0

室外ユニット	形名				ROA-AP2246HSZG
	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	1,550
		幅		mm	1,010
		奥行		mm	370
	総質量			kg	141
	圧縮機	形式			全密閉形
		電動機		kW	5.60
		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
		標準風量		m3/min	152.5
		電動機		kW	0.200+0.200
	高圧スイッチ			MPa	作動：4.15 復帰：3.20
	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	-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル	(冷)	dB	76
		(注9)	(暖)	dB	76
		音圧レベル	(冷)	dB	58
		(注8)	(暖)	dB	60
	IPコード				IPX4
設計圧力	高圧部			MPa	4.15
	低圧部			MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量				kg	R410A・5.90
冷媒配管	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：45
	室外機・第1分岐管間			mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5
	第1分岐管・第2分岐管間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	第2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	100
	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	20
	分岐配管長さの最大差			m	6
電源設計	漏電遮断器 (注12)				40A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量		A	60
		ヒューズ		A	40
		配線用遮断器		A	40
	電源配線				線径 / 電源線こう長(最大)
					単線1.6mm - / -
					単線2.0mm - / -
					撚線3.5mm² - / -
					撚線5.5mm² - / -
					撚線8.0mm² 25 / 25
					撚線14.0mm² 44 / 44
					撚線22.0mm² 70 / 70
					撚線38.0mm² 121 / 121
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本
			120 m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1本
	室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D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 (室内Aにのみ接続します)			(200mまで) (500mまで)		VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

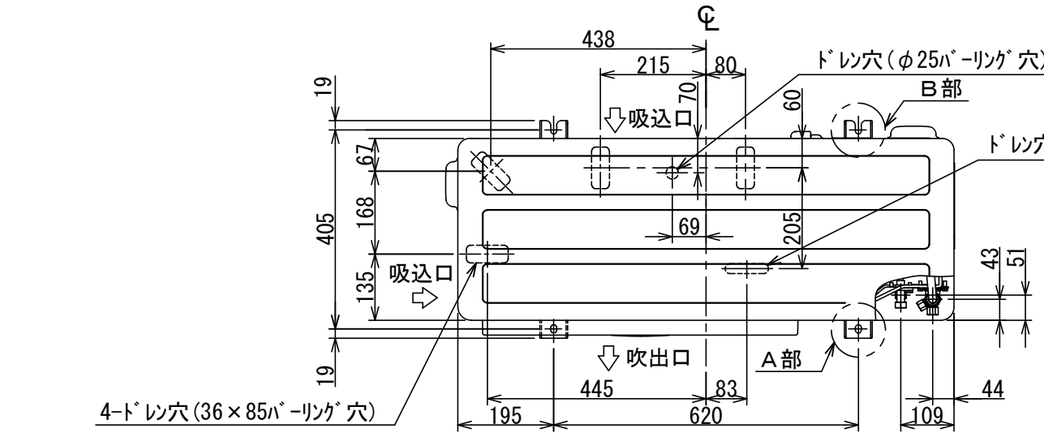
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを４台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上にに関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。
(注8) 音圧レベルはJIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。
(注11) 標準風量は「急」です。
(注12) 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。

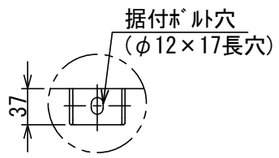


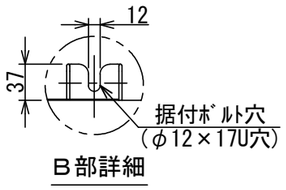
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0716-01
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ダブルツインタイプ
AIU-AP**WH			外部結線図
AIC-AP**H		尺度	／
AIU-AP**SH,SH-1		図法	／
AID-AP**BH,BH-1		東芝キヤリア株式会社	

T25G0716-7X



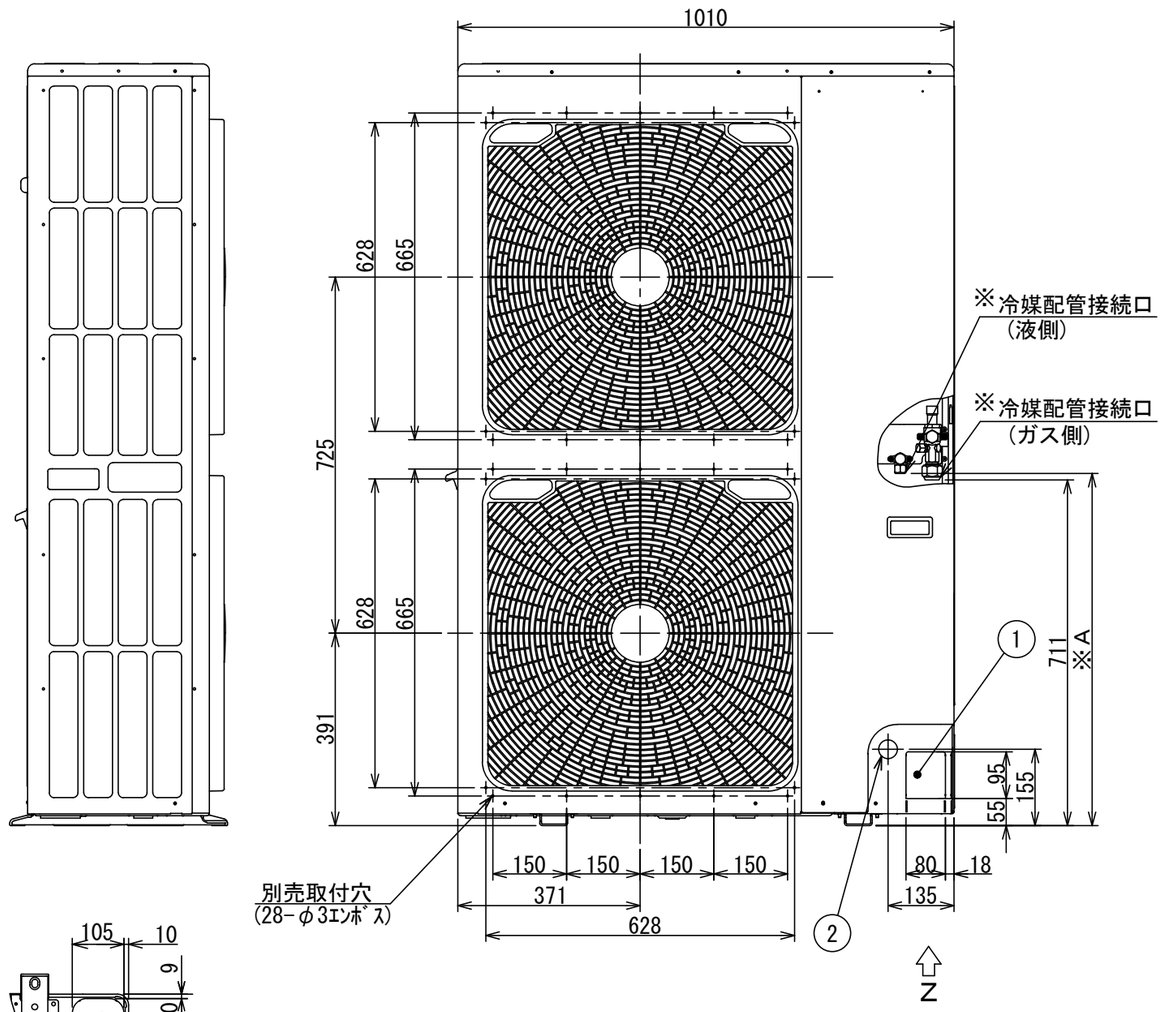


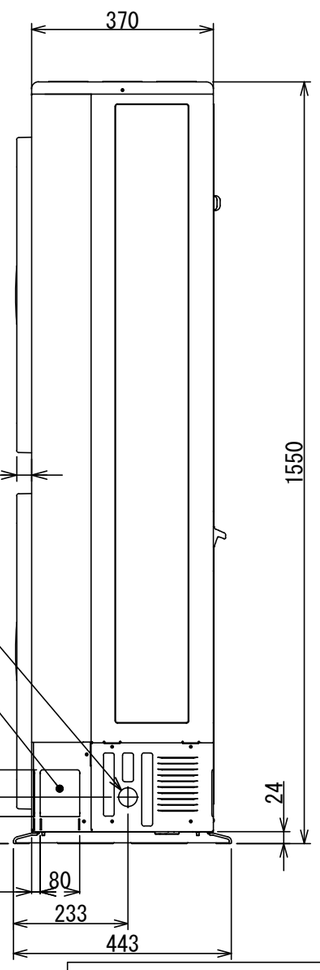


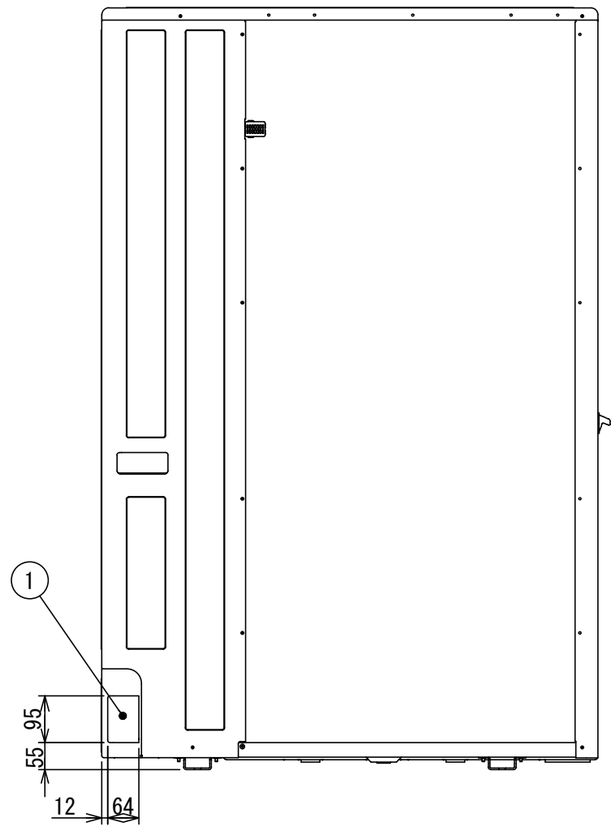
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

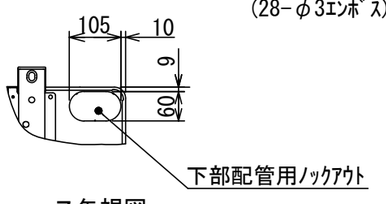
※	配管接続口径		接続配管径		寸法A
	液側	ｶﾞｽ側	液側	ｶﾞｽ側	
AP224	φ9.5	φ19.1	φ9.5	φ25.4	721
AP280	φ12.7	φ19.1	φ12.7	φ25.4	716

室外機本体のﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞの接続径はφ19.1となっていますので、付属の継手配管を使用して工事を行ってください。









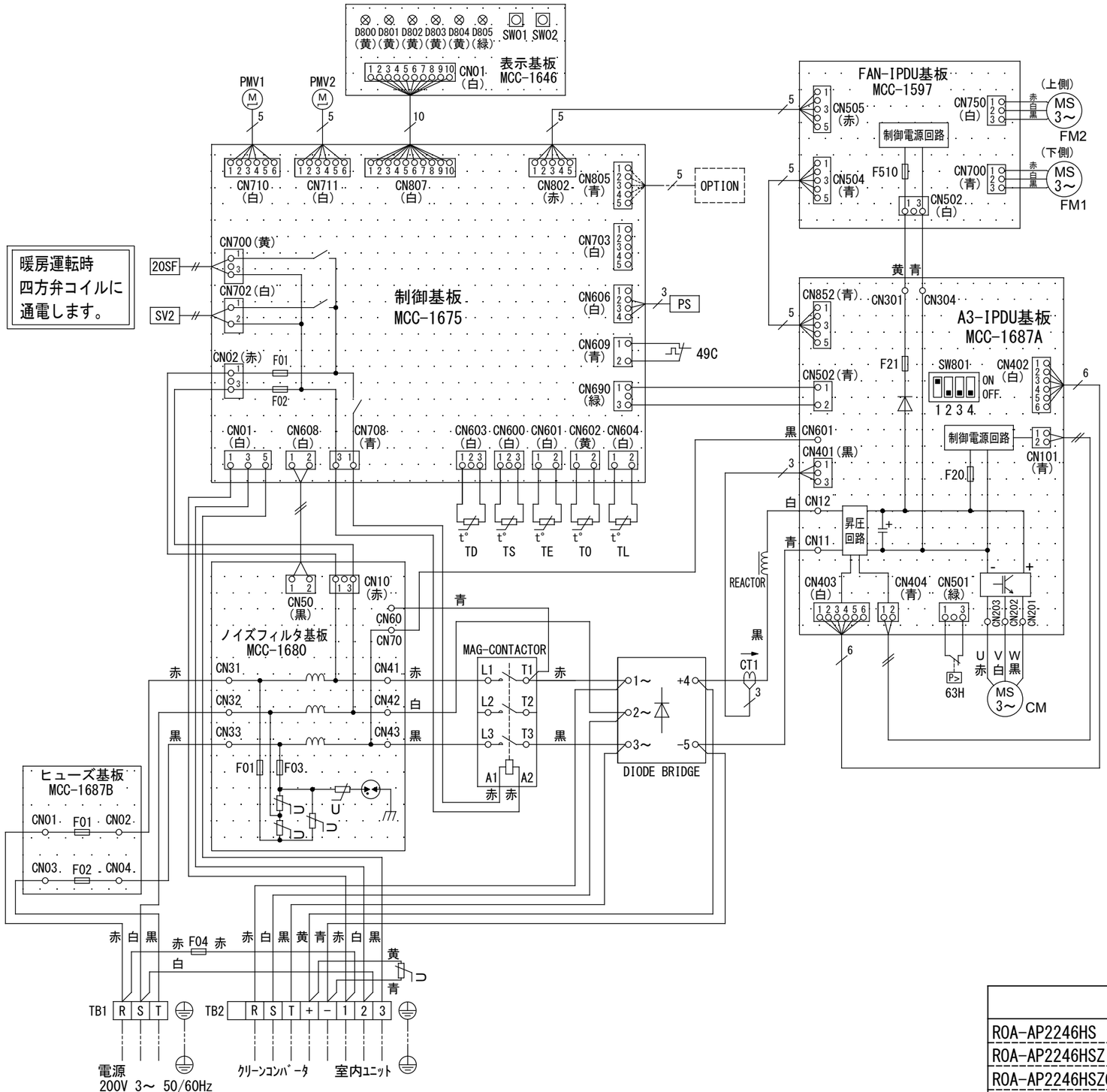
Z矢視図

適用機種	
ROA-AP2246HS	ROA-AP2806HS
ROA-AP2246HSZ	ROA-AP2806HSZ
ROA-AP2246HSZG	ROA-AP2806HSZG
ROA-AP2246HSPG	ROA-AP2806HSPG

図面番号	T26C1504-01
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

T26C1504-61



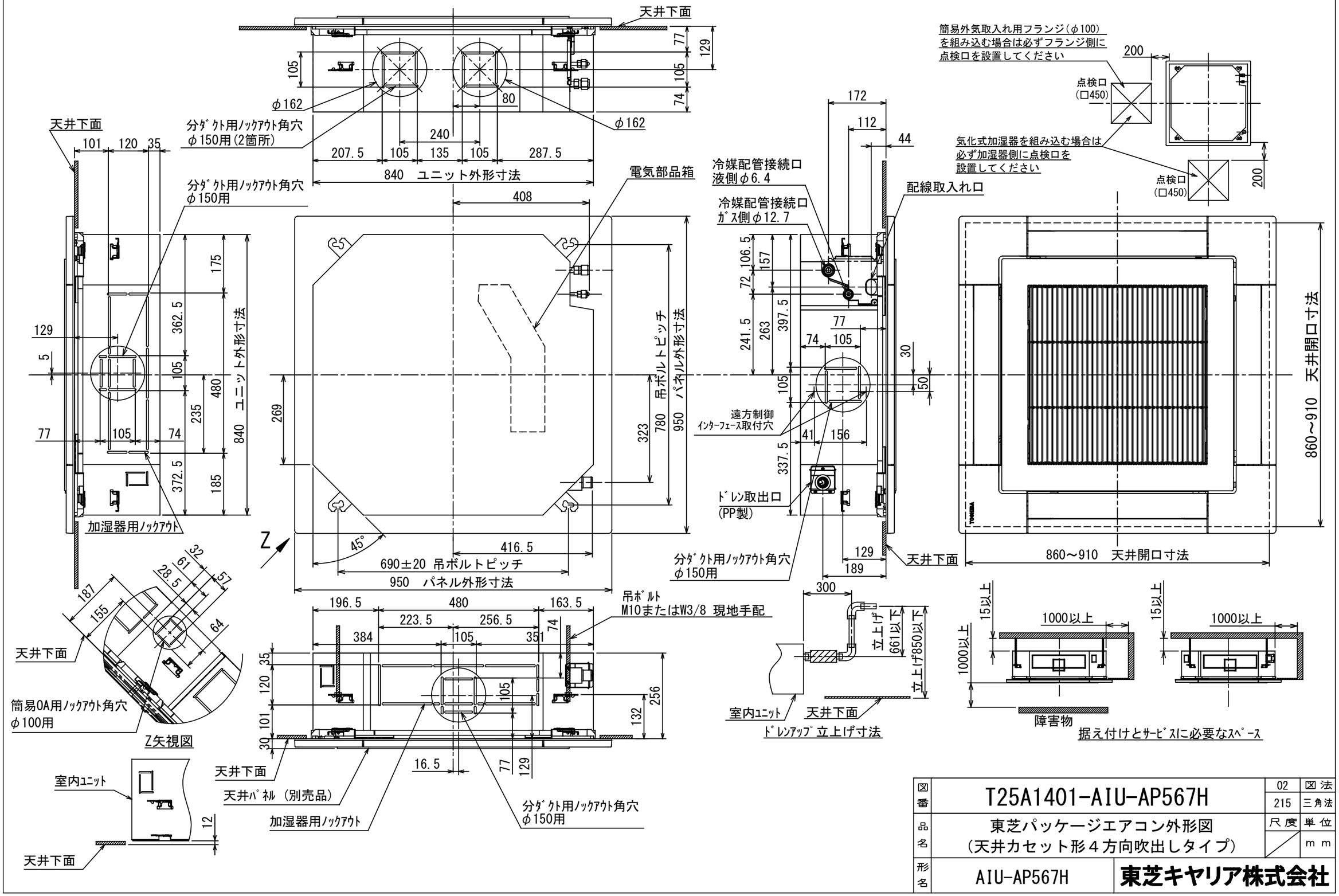
記　号	品　　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
63H	高圧スイッチ
CM	圧縮機
CT1	電流センサ
(MCC-1597) F510	ヒューズ(制御電源) T3.15A 250VAC
(MCC-1675) F01, F02	ヒューズ(CDB) T3.15A 250VAC
(MCC-1680) F01, F03	ヒューズ(ノイズフィルタ) T6.3A 250VAC
(MCC-1687A) F20	ヒューズ(制御電源) T3.15A 250VAC
(MCC-1687A) F21	ヒューズ(ファン) 6.3A 650VDC
(MCC-1687B) F01, F02	ヒューズ(メイン) 70A 250VAC
F04	ヒューズ(室内－室外渡り保護用) T25A 250VAC
FM1,FM2	ファンモータ
PS	圧力センサ（低圧）
REACTOR	リアクタ
PMV1,PMV2	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台（電源）
TB2	端子台（室内－室外接続用）
TD	配管温度センサ（吐出）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ（吸込）

1．二点鎖線は現地配線、破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。

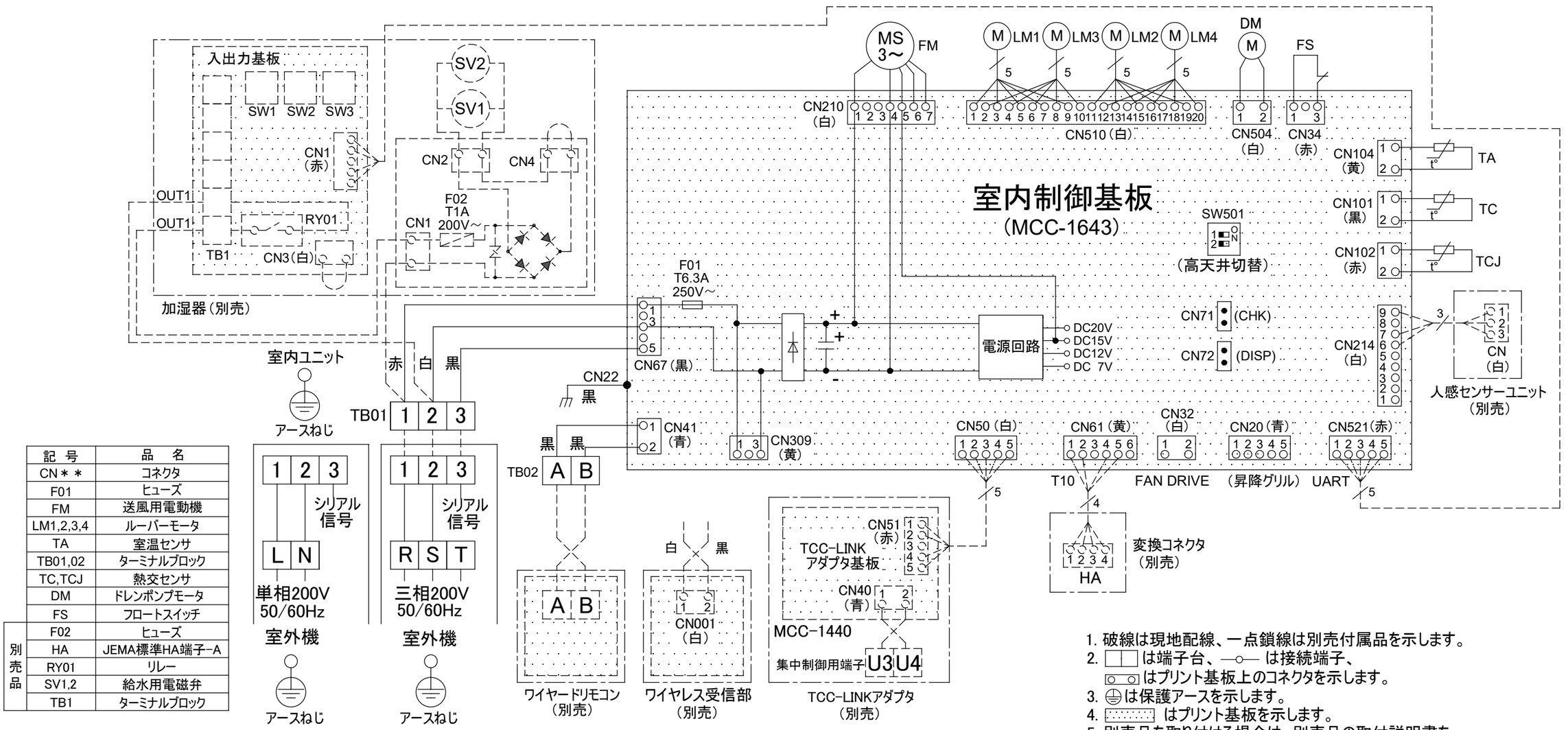
適　用　機　種	
ROA-AP2246HS	ROA-AP2806HS
ROA-AP2246HSZ	ROA-AP2806HSZ
ROA-AP2246HSZG	ROA-AP2806HSZG
ROA-AP2246HSPG	ROA-AP2806HSPG

図面番号	T26D1507-02		
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
東芝キヤリア株式会社			

T26D1507-8Z



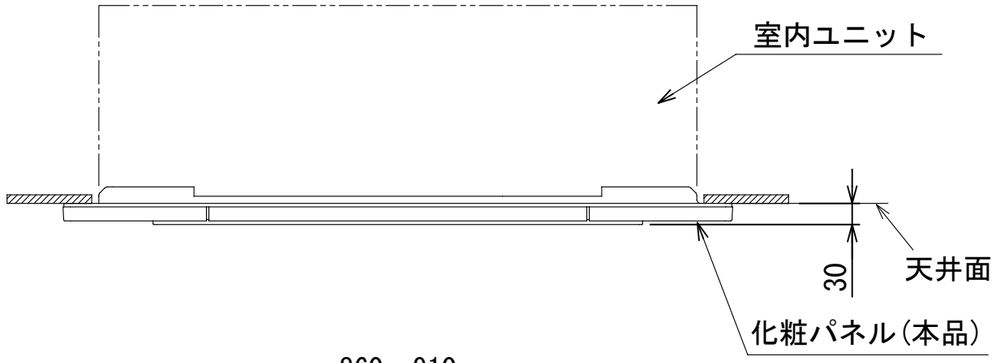
図番	T25A1401-AIU-AP567H	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形４方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-AP567H	東芝キヤリア株式会社	

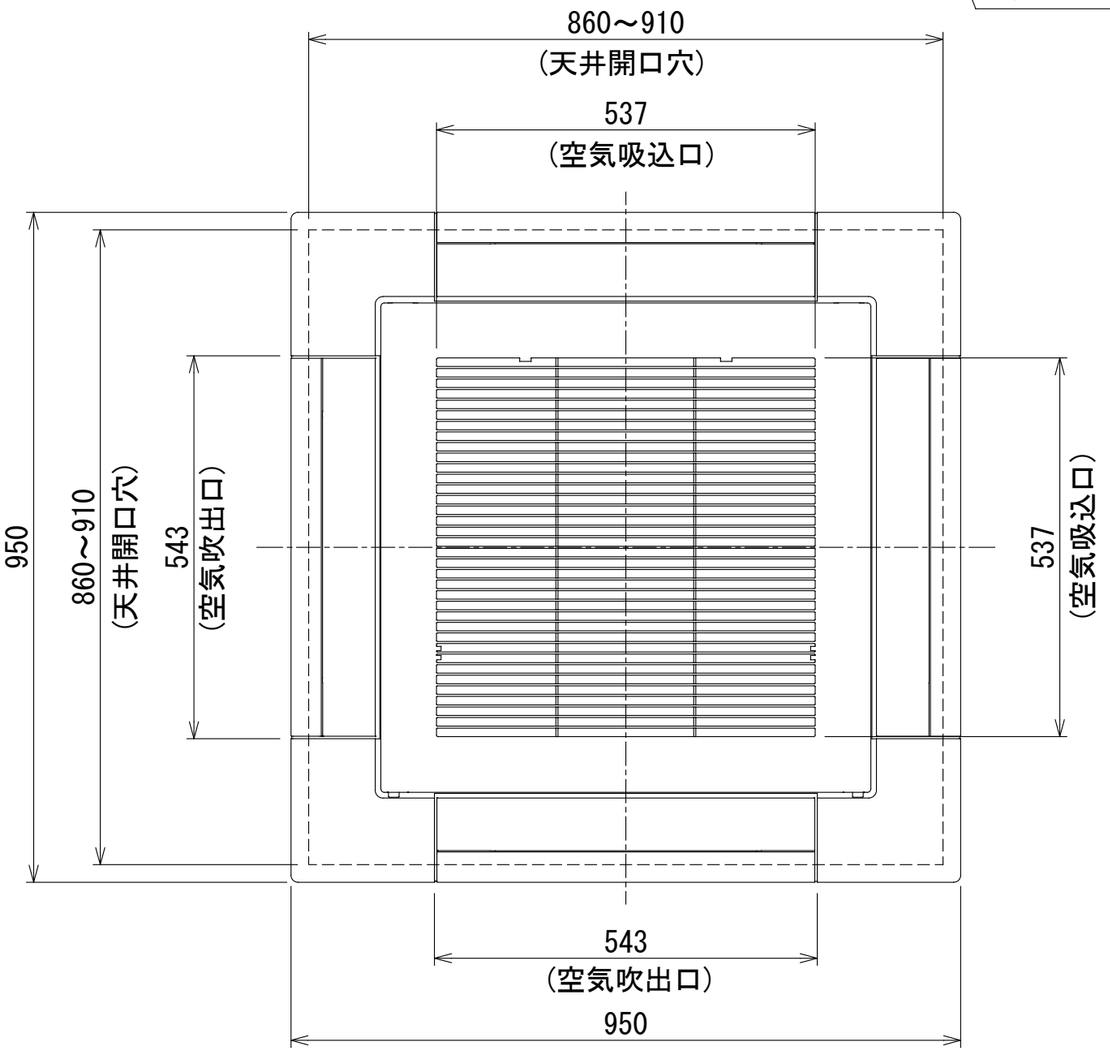


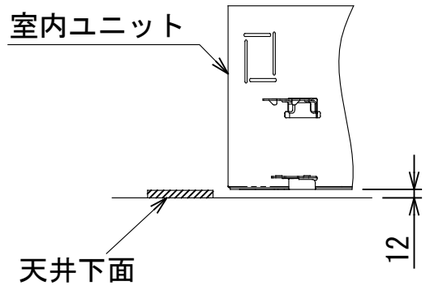
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 TB1	ターミナルブロック

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。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

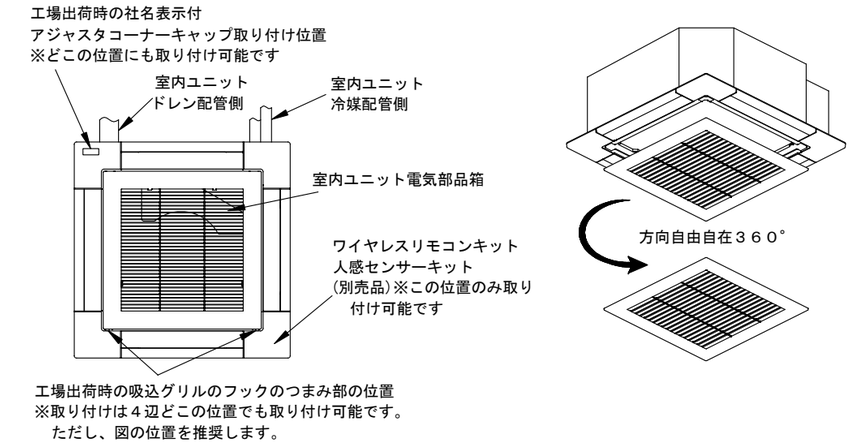
図番	T25B1401-AIU-AP567H	04 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形４方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-AP567H	東芝キヤリア株式会社	







注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。
ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。
指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。



形　　名		RBC-U41PG(W)	RBC-U41PG(C)	RBC-U41PG(N)	RBC-U41PG(K)	RBC-UP41PG(W)
適用機種(室内ﾕﾆｯﾄ)		AIU-AP407H～AP1607H, AIU-RP801H～RP1601H AIU-RP403H～RP1603H, MMU-AP287H～AP1607H MMU-UP281H～UP1601H				
品　　名		標準パネル(カラーバリエーション)				ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ
外　装	色	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ	ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ	ｱﾎﾟﾛｸﾞﾚｰ	ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ
	ﾏﾝｾﾙNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	5PB 9/1
	材　質	PS樹脂				ABS樹脂
製品質量		5kg				
付属ﾌｨﾙﾀｰ集塵効率(質量法)		12%				50%

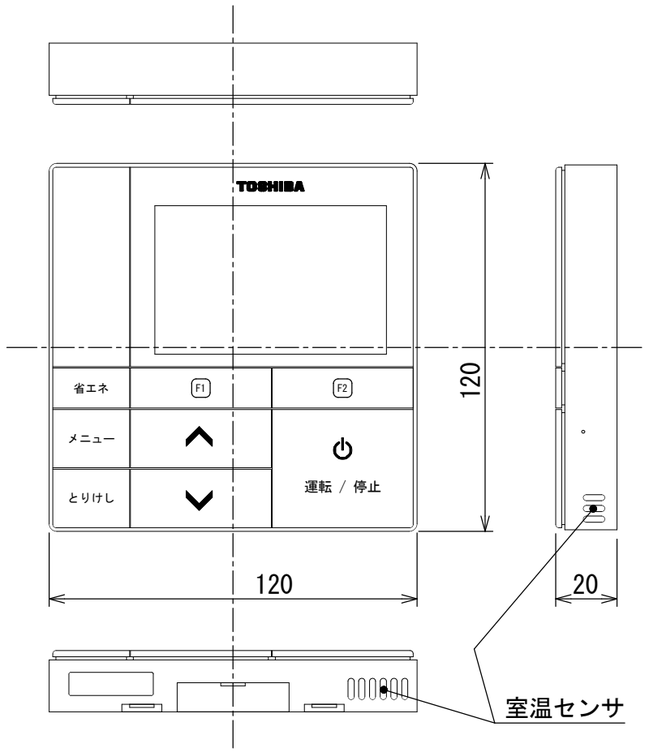
(単位：mm)

適　用　機　種	
RBC-U41PG(W)	
RBC-U41PG(C)	
RBC-U41PG(N)	
RBC-U41PG(K)	
RBC-UP41PG(W)	

図面番号	T24H1405-04		
品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外　形　図	尺度	図法 三角法
	標準ﾊﾟﾈﾙ,ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ		

東芝キヤリア株式会社

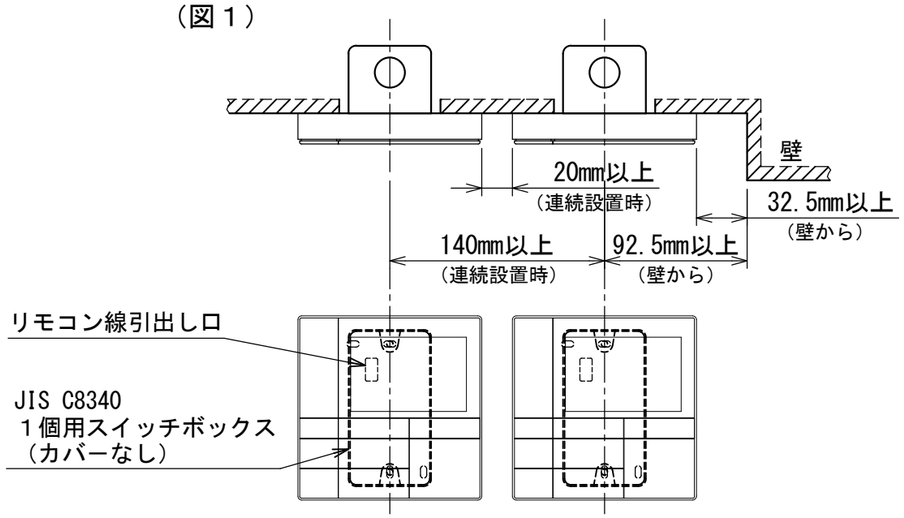
T24H1405-07



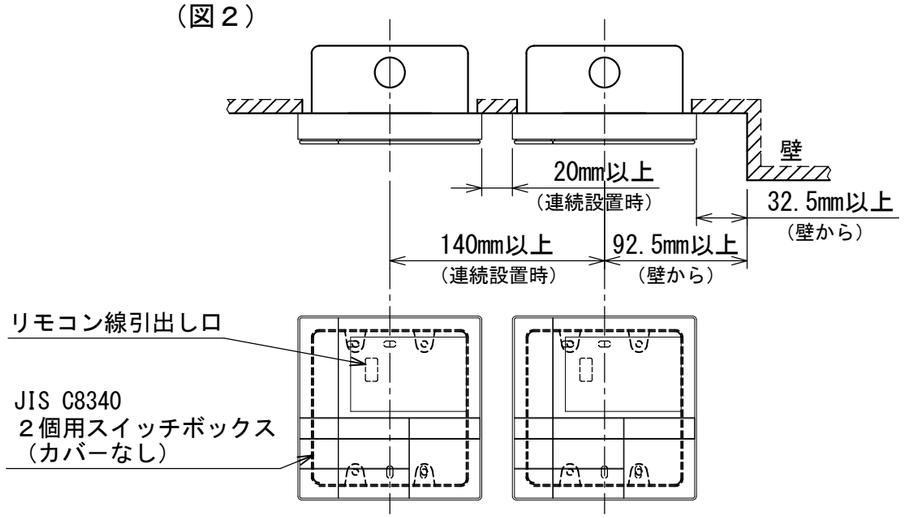
連続設置の場合の取付方法

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。

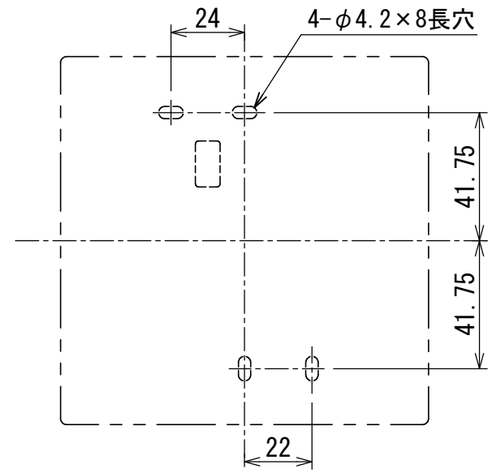
（図１）



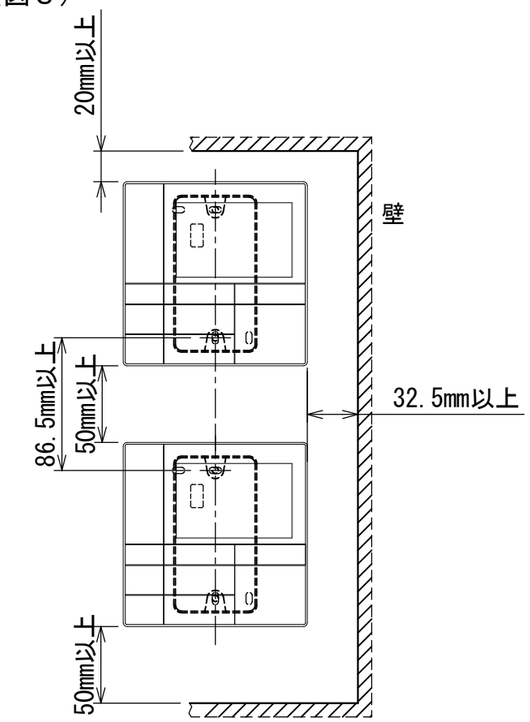
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



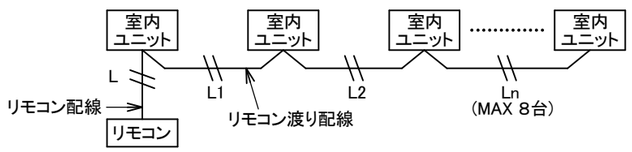
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

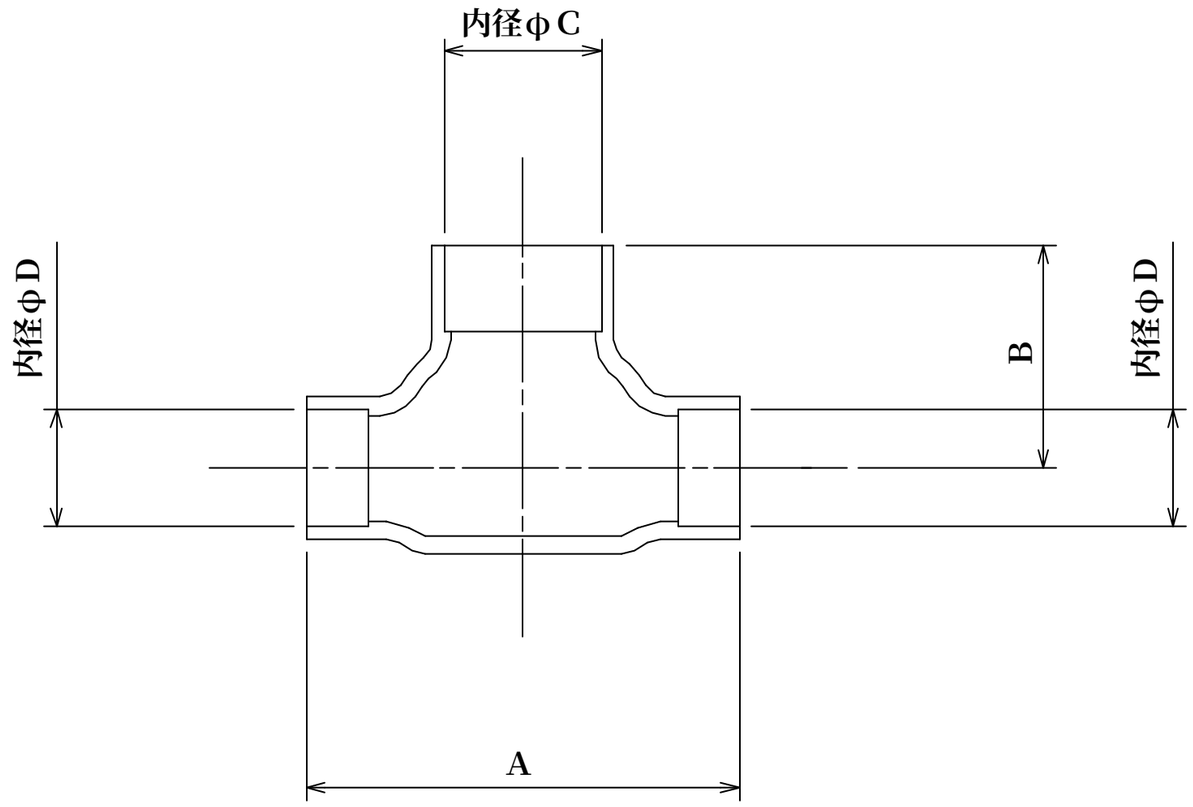
※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×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		



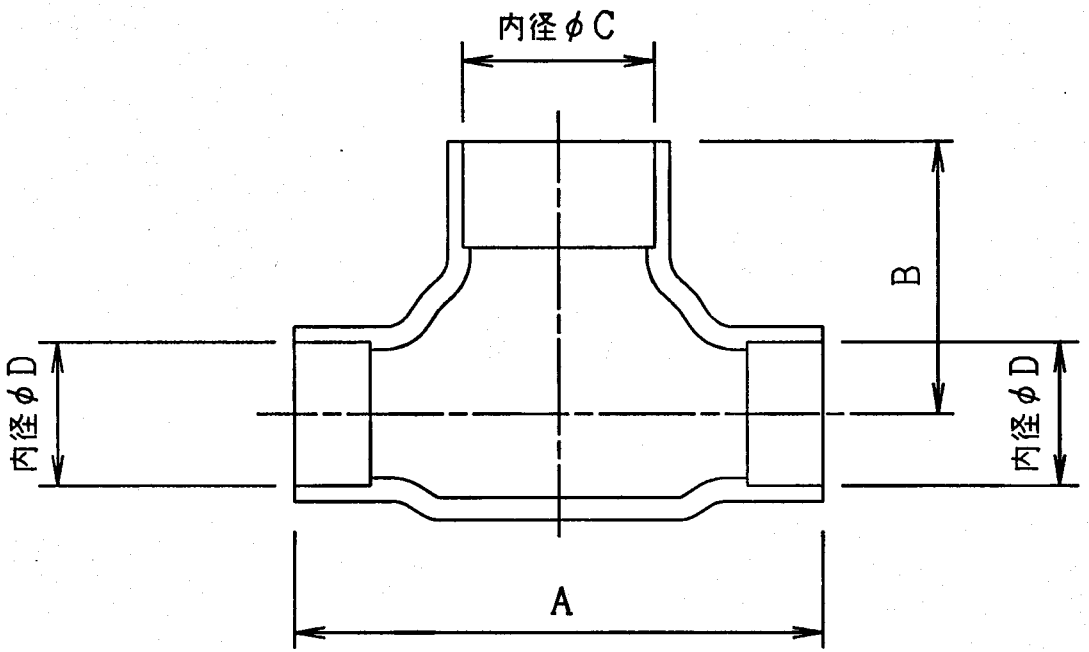
適用機種		図面番号	T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	図法 三角法
			ワイヤードリモコン		
		東芝キヤリア株式会社			

T29E1405-4Y



	A	B	C	D	P224用	P280用
液　側	35	18	φ12.7	φ9.5	—	○
	34	14	φ9.5	φ9.5	○	—
ガス側	74	37	φ25.4	φ15.9	○	○

適用機種		図面番号	T29E0501-01			
RBC-TWP101		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 分岐管	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	