セット名称　APA2S8023S(-1)
仕様表　（室内ユニット）　AIU-AP402SH(-1)　×2
（室外機）　ROA-AP803HS
（分岐管）　RBC-TWP30

天カセ
インバータ
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カセット形１方向吹出しタイプ）

定格冷房能力 (注1)		kW	7.1 < 2.2 ～ 8.0 >	室外機	形名				ROA-AP803HS
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(ﾏﾝｾﾙ1Y8.5/0.5)
暖房低温能力 (注1)		kW	8.2 ( )		外形寸法	高さ	mm		795
エネルギー消費効率	(冷)		3.43 / 3.43			幅	mm		900
	(暖)		3.96 / 3.96 ( )			奥行	mm		320
	(冷暖平均)		3.70 / 3.70 ( )		総質量		kg		55
電気特性 (注2)	電源	(注3)	三相　200V　50/60 Hz		圧縮機	形式			全密閉形
	消費電力 (冷)	kW	2.07 / 2.07			電動機	kW		1.40
	(暖)		2.02 / 2.02 ( )			極数			4
	(暖房低温)		3.68 / 3.68 ( )		空気熱交換器				フィンドチューブ
	運転電流 (冷)	A	6.32 / 6.32		冷媒制御		(冷)		電子制御弁
	(暖)		6.17 / 6.17 ( )				(暖)		電子制御弁
	(最大)		15.2 / 15.2 ( )		送風装置	送風機			プロペラファン
	力率 (冷)	%	95 / 95			標準風量	m³/min		56.7
	(暖)		95 / 95 ( )			電動機	kW		0.063
	始動電流	A	- / -		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		46 / 46
						(暖)			48 / 48
				冷媒・出荷時封入量			kg		R410A・2.10
室内ユニット (注4)	形名		AIU-AP402SH(-1)	冷媒追加不要の最大実長			m		30
	外装		ｸﾞﾚｰ（断熱材貼付溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板）	冷媒追加量			g/m		主配管：40 分岐配管：20
	外形寸法 高さ	mm	200						
	外形寸法 幅	mm	1000	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm		ガス側：φ15.9　液側：φ9.5
	外形寸法 奥行	mm	710		分岐管・室内ﾕﾆｯﾄ間		mm		ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
	総質量	kg	20		最大実長		m		50
	空気熱交換器		フィンドチューブ		最大落差		m		室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ・発泡ﾎﾟﾘｽﾁﾚﾝ		分岐配管最大長さ		m		15
	送風装置 送風機		シロッコファン		分岐配管長さの最大差		m		10
	送風装置 標準風量	m³/min	13.0	電源設計	手元スイッチ		A		30
	送風装置 電動機	kW	0.030		ヒューズ		A		20
	エアフィルタ		天井ﾊﾟﾈﾙに付属		電源配線 (注12)	20m 以下			単線2.0mm
	運転調整装置 (注5)		リモコンスイッチ			50m 以下			撚線8mm2
	ドレン口径(呼び径)		25（塩ﾋﾞ管）						
	騒音値 (急-強-弱)	dB	37 - 35 - 32						
天井パネル (注5)	形名		RBC-US21PG(W)-1						
	外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	連絡線	室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 m以下			単線1.6mm×3本
	外形寸法 高さ	mm	20		室内A・室内B間				（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本
	外形寸法 幅	mm	1230						
	外形寸法 奥行	mm	800	リモコンコード（室内Aにのみ接続します）		（500mまで）			VCTF0.5-2.0mm2　2芯　など
	総質量	kg	5.5						

(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。

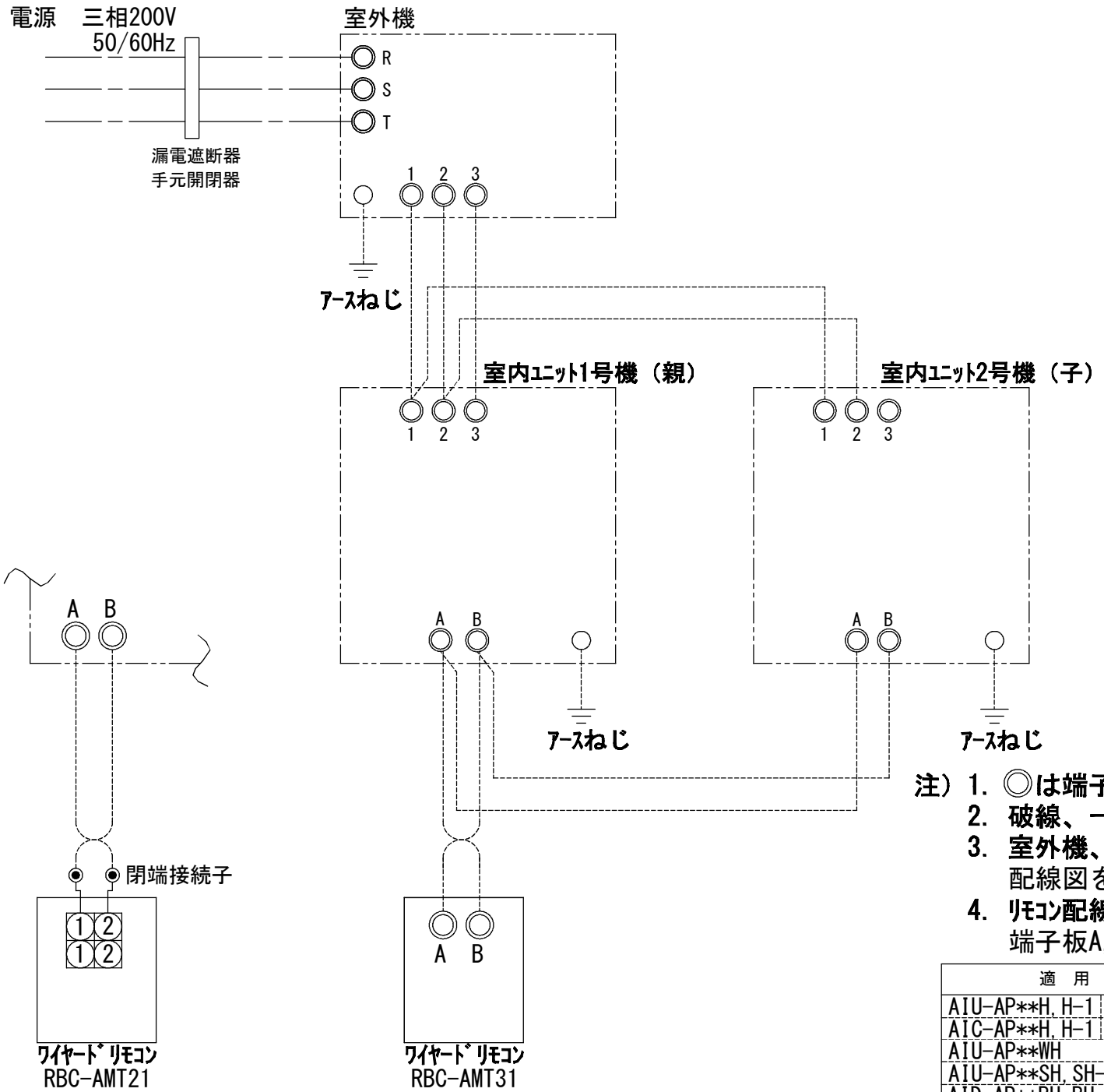
(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・リモコンスイッチは別売品です。

(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
撚線5.5mm²	35
撚線8.0mm²	51
撚線14.0mm²	-
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

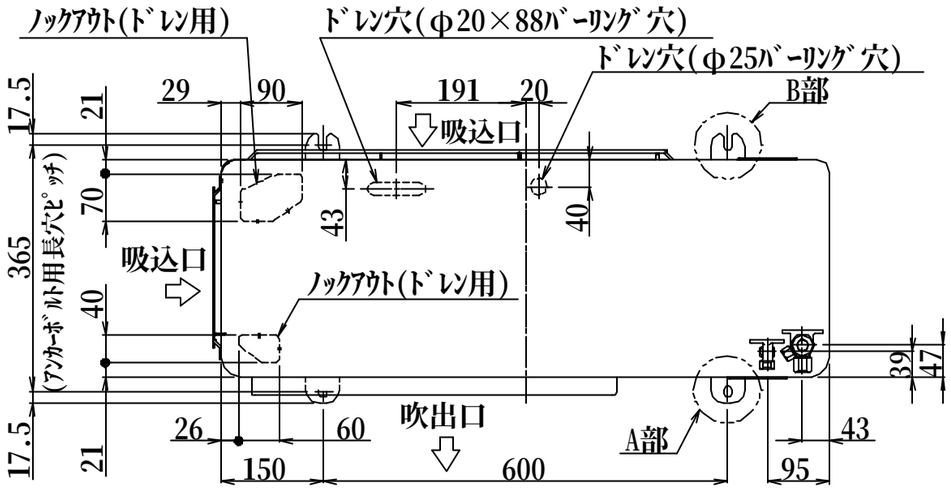
T2506562 - 02

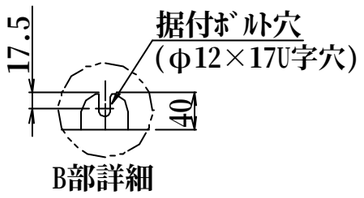
東芝キヤリア株式会社

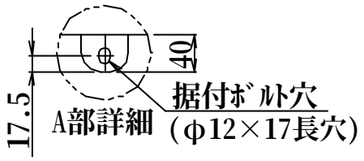


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

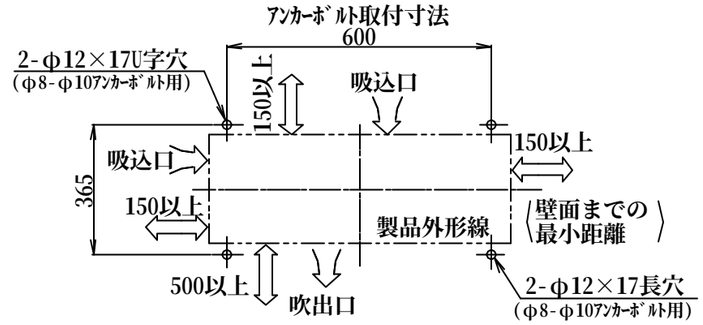
適用機種		図面番号	T25G0417-03
AIU-AP**H, H-1	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ
AIC-AP**H, H-1	AIC-AP**PH	尺度	図法
AIU-AP**WH		外部結線図	
AIU-AP**SH, SH-1		東芝キヤリア株式会社	
AID-AP**BH, BH-1			

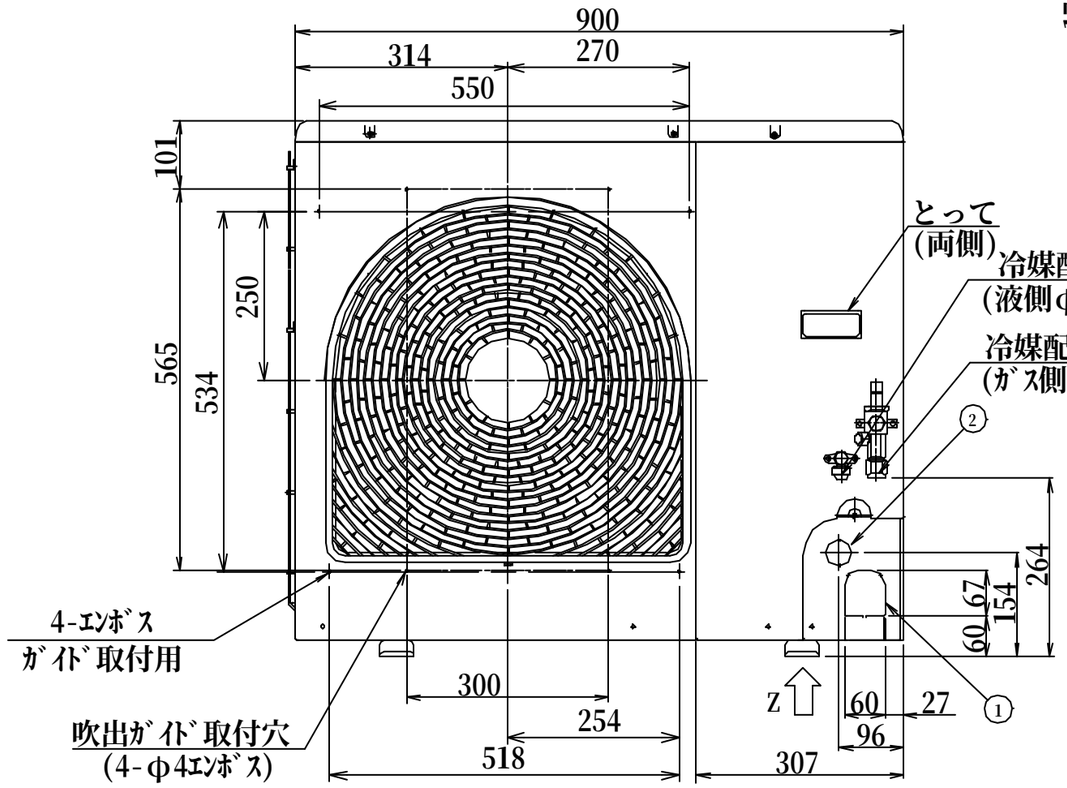


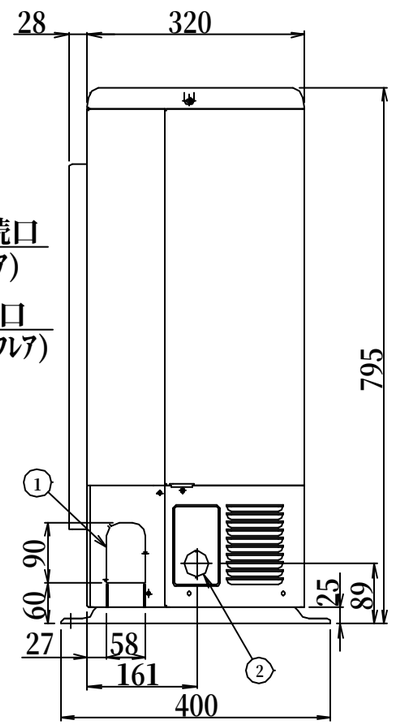


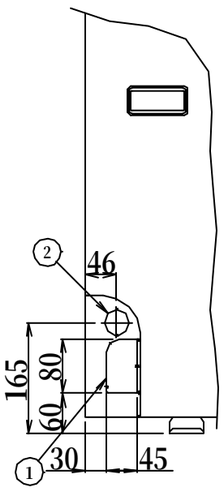


ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

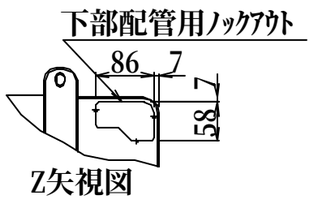








②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——

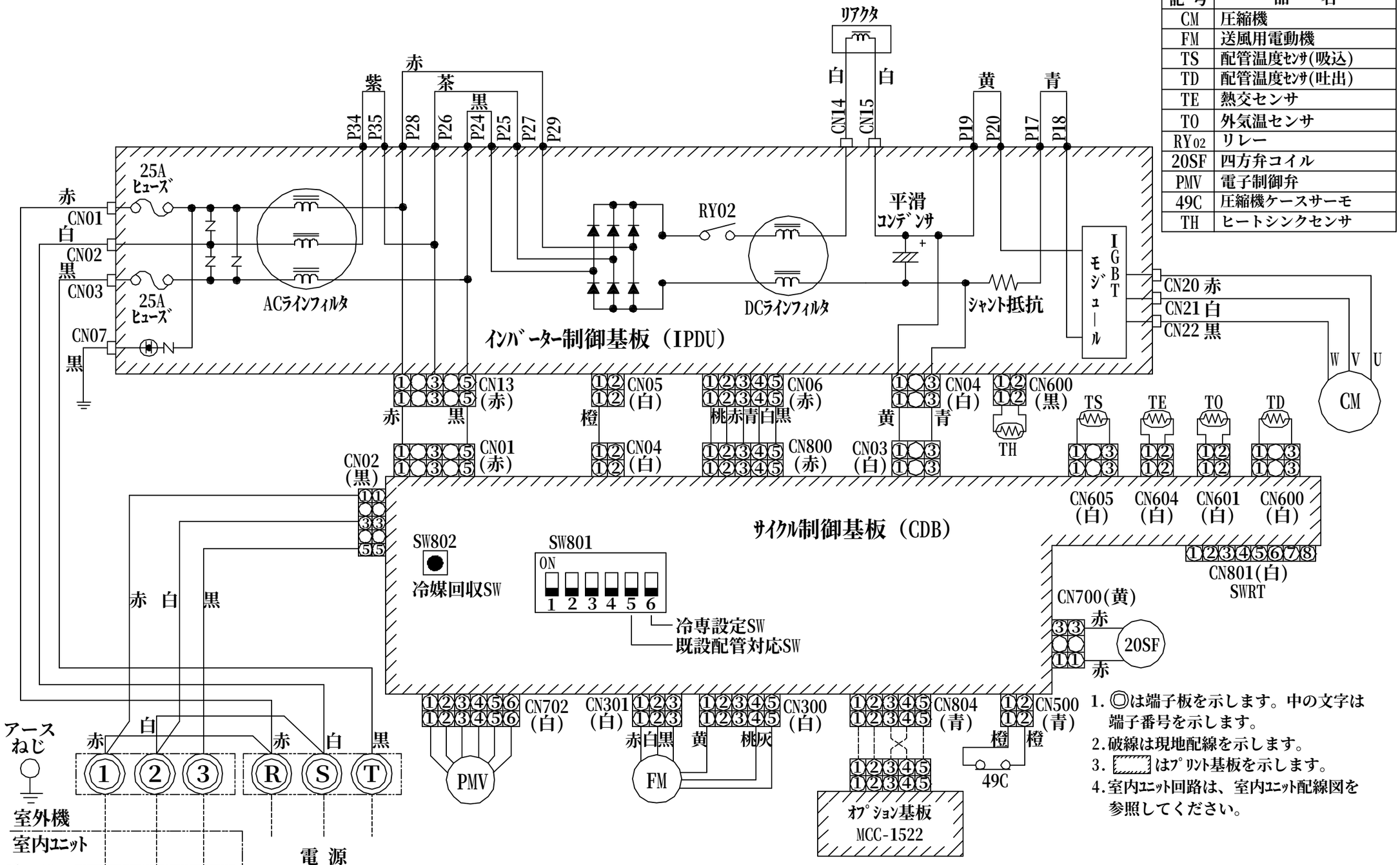


適用機種	図面番号	T26C0608-01
ROA-AP803HS(Z)(ZG) ROA-AP803HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	/
	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T26C0608-62

記号	品名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度ｾﾝｻ(吸込)
TD	配管温度ｾﾝｻ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ



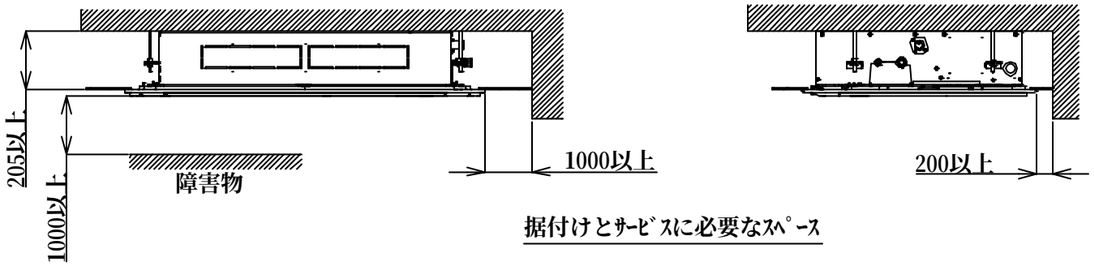
1. ◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 破線は現地配線を示します。
3. ▨ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ﾕﾆｯﾄ回路は、室内ﾕﾆｯﾄ配線図を参照してください。

適用機種	
ROA-AP563HS(Z)(ZG)	
ROA-AP633HS(Z)(ZG)	
ROA-AP803HS(Z)(ZG)	

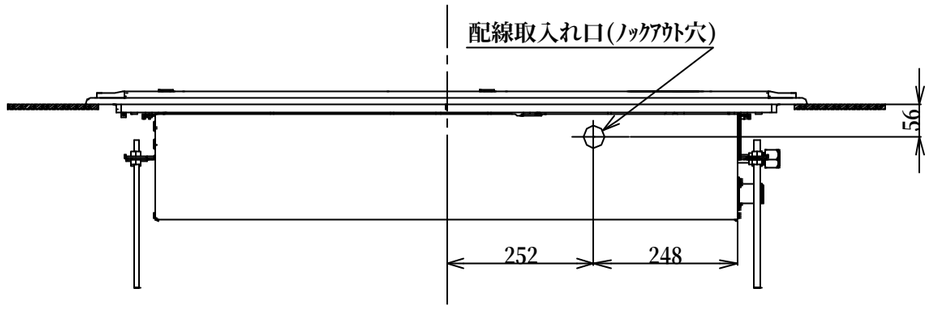
図面番号	T26D0609-03		
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法

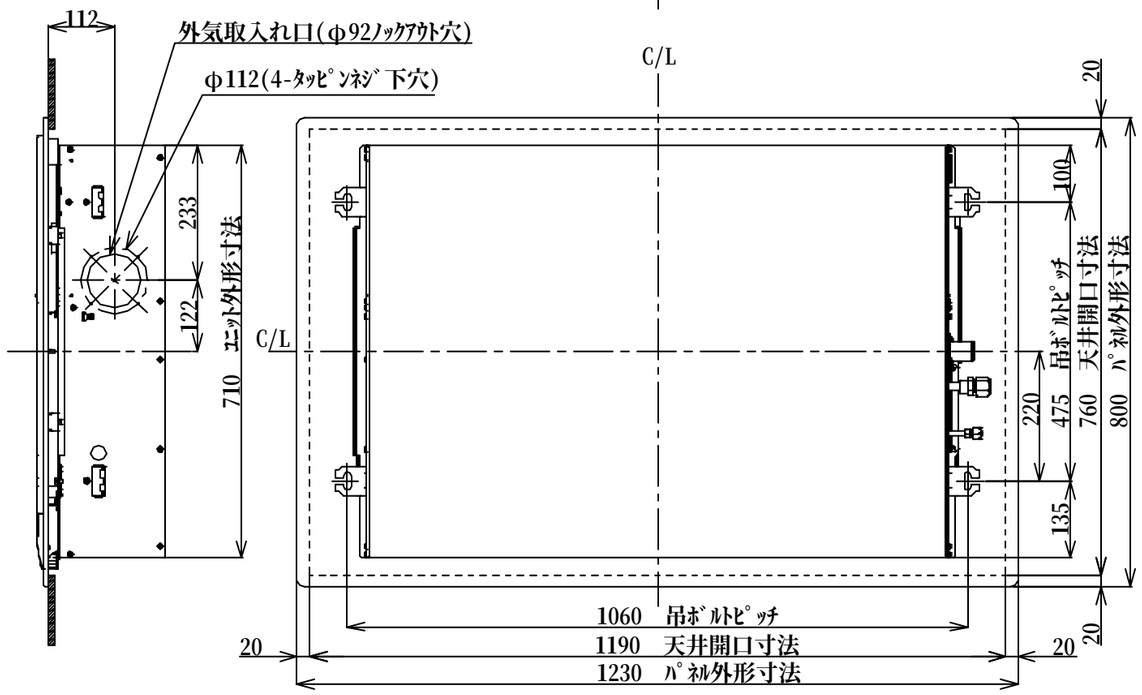
東芝キヤリア株式会社

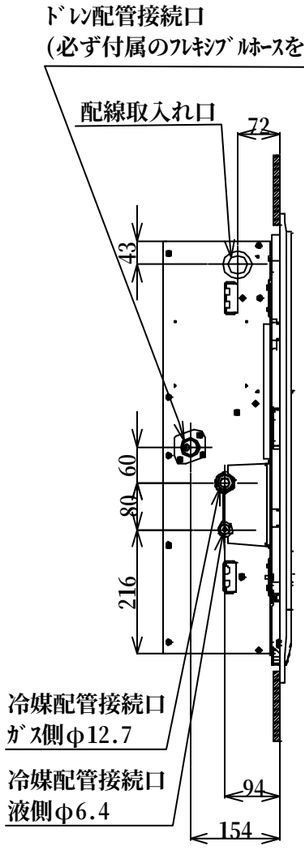
T26D0609-68

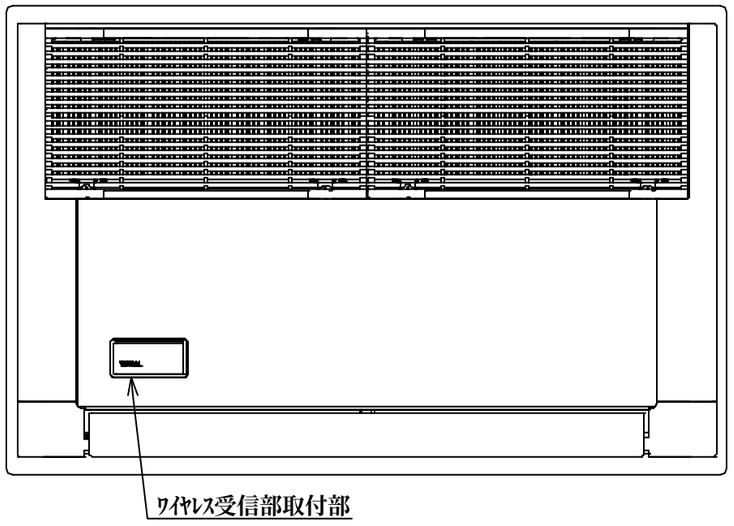


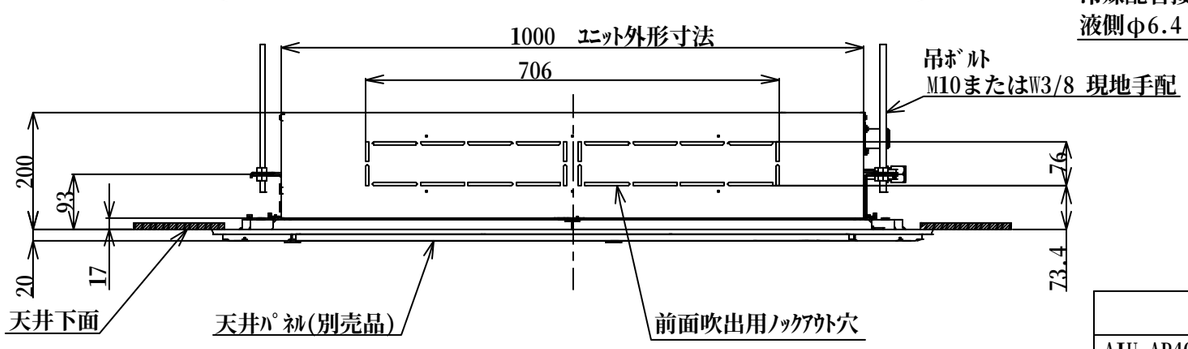
据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

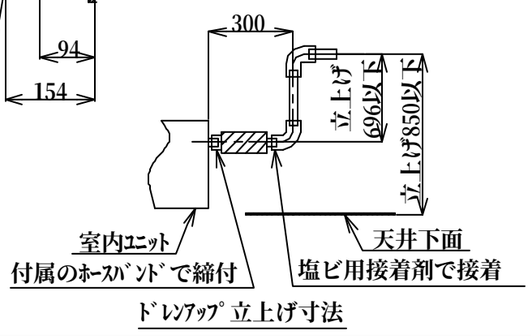








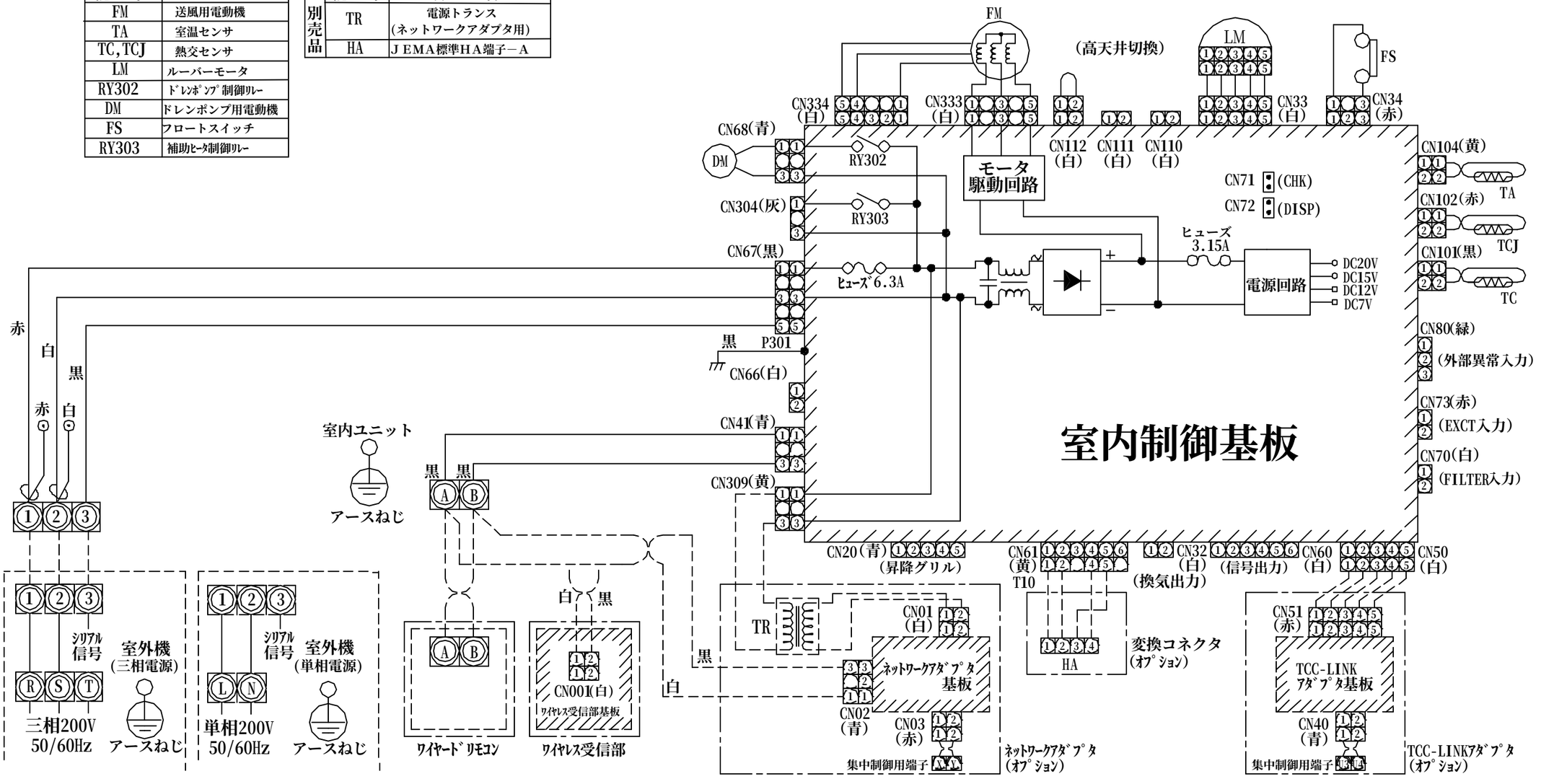




適用機種			図面番号	T25A0451-04
AIU-AP402SH,-1	AIU-AP402SHR,-1	AIU-AP402SHRJ,-1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIU-AP452SH,-1	AIU-AP452SHR,-1	AIU-AP452SHRJ,-1	尺度	/
AIU-AP502SH,-1	AIU-AP502SHR,-1	AIU-AP502SHRJ,-1	図法	三角法
AIU-AP562SH,-1	AIU-AP562SHR,-1	AIU-AP562SHRJ,-1	東芝キヤリア株式会社	
AIU-AP632SH,-1	AIU-AP632SHR,-1	AIU-AP632SHRJ,-1		

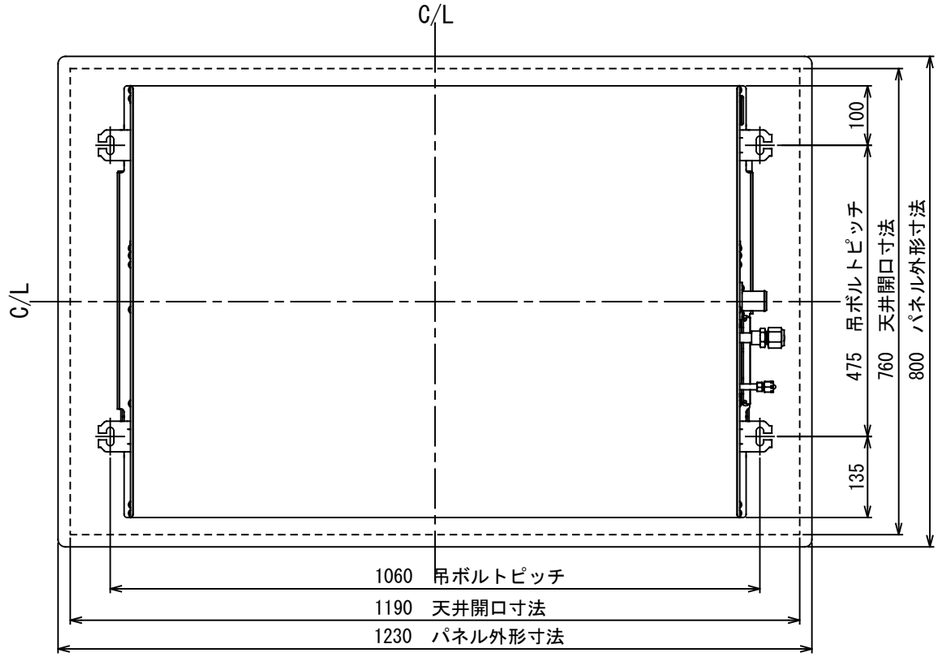
記　号	品　　名
FM	送風用電動機
TA	室温センサ
TC,TCJ	熱交センサ
LM	ルーバーモータ
RY302	ﾄﾞﾚﾝﾎﾟﾝﾌﾟ制御ﾘﾚｰ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
RY303	補助ﾋｰﾀ制御ﾘﾚｰ

	記　号	品　　名
別売品	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

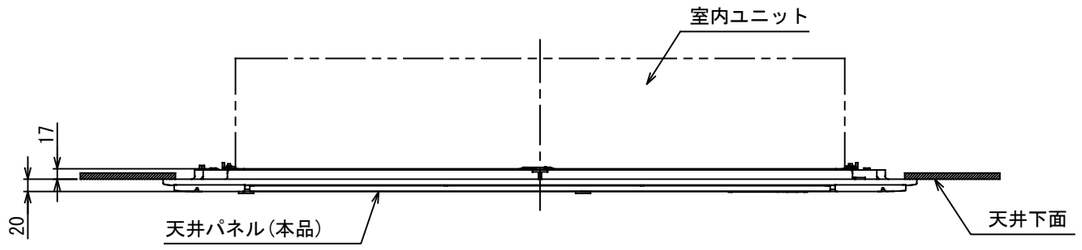


1．◎ は端子板、中の文字は端子番号を示します。
2．破線は現地配線、一点鎖線は別売品を示します。
3．▨ は、制御基板を示します。

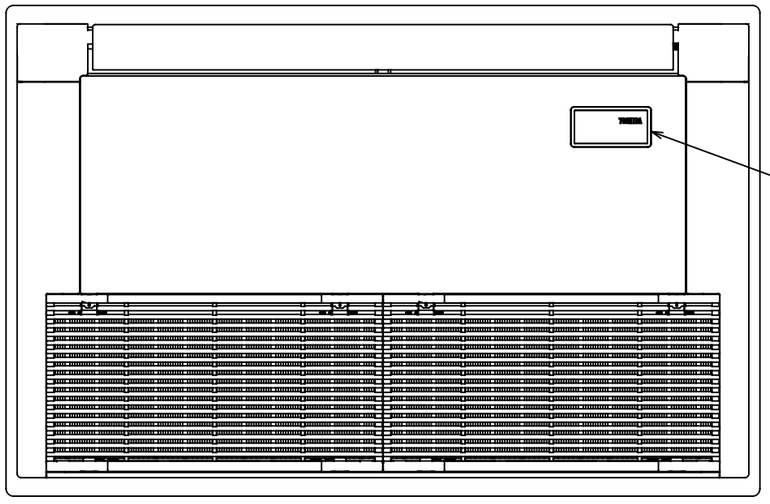
適　用　機　種		図面番号	T25B0417-03				
AIU-AP402SH,-1	AIU-AP712SH,-1	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	／	図法	三角法
AIU-AP452SH,-1	AIU-AP802SH,-1						
AIU-AP502SH,-1							
AIU-AP562SH,-1							
AIU-AP632SH,-1			東芝キヤリア株式会社				



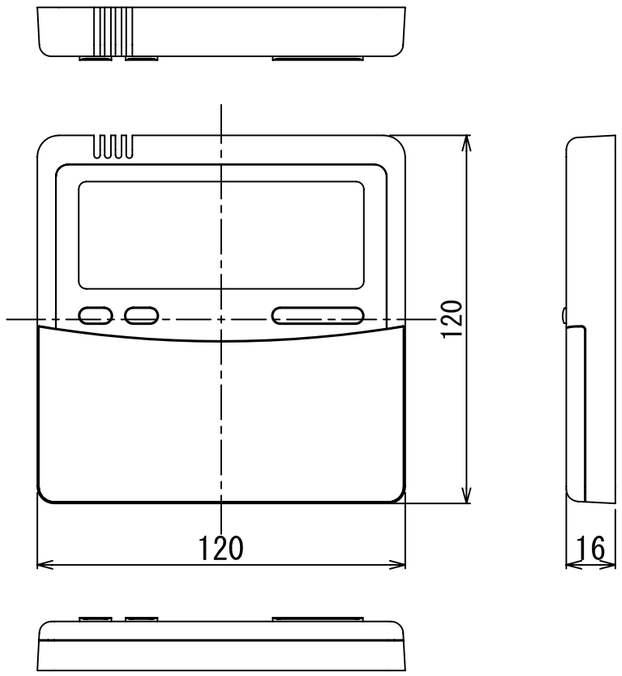
適用機種	天井カセット形 １方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形,P45形,P50形,P56形, P63形,P71形,P80形
		マルチ用 MMU-	P45形,P56形,P71形
パネル質量	５．５ｋｇ		
パネル材質	パネル：ＰＳ樹脂		
	吸込グリル：ＰＰ樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）		





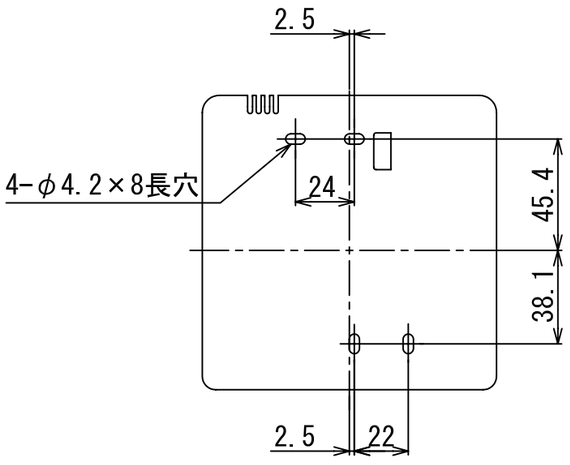


図番	T24H2126-RBC-US21PG(W)-1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 （天井カセット形１方向吹出しタイプ用天井パネル）	尺度	単位
			mm
形名	RBC-US21PG(W)-1	東芝キヤリア株式会社	



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＞



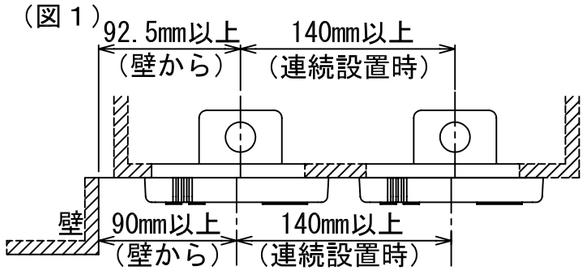
リモコンコード（現地手配）

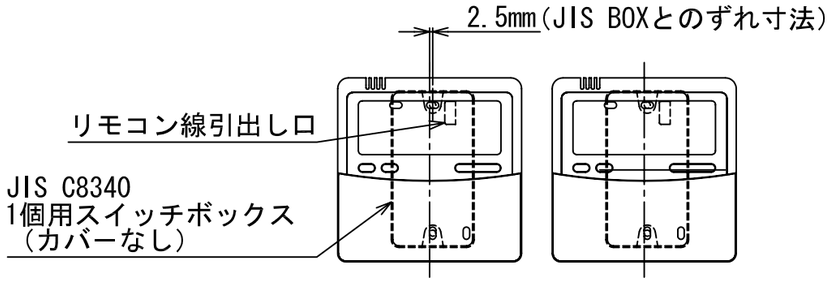
200mまで	VCTF 0.3mm²	２芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm²	２芯

連続設置の場合の取付方法

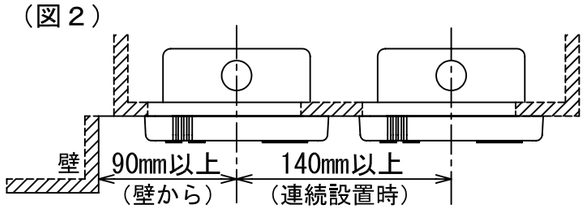
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け
方法を守ってください。

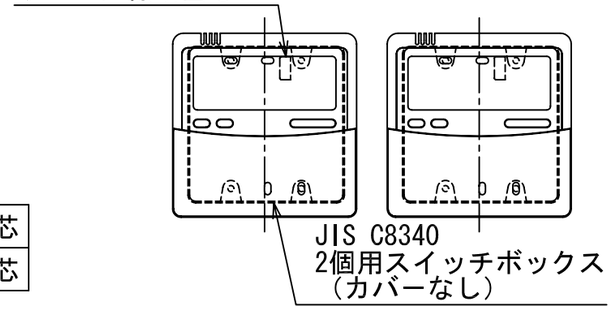
（図１）



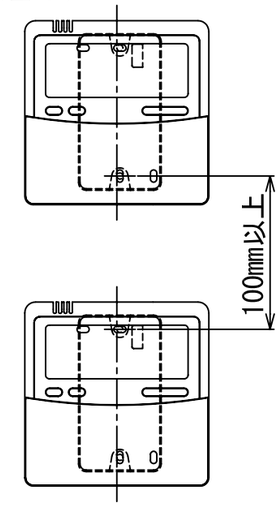


（図２）



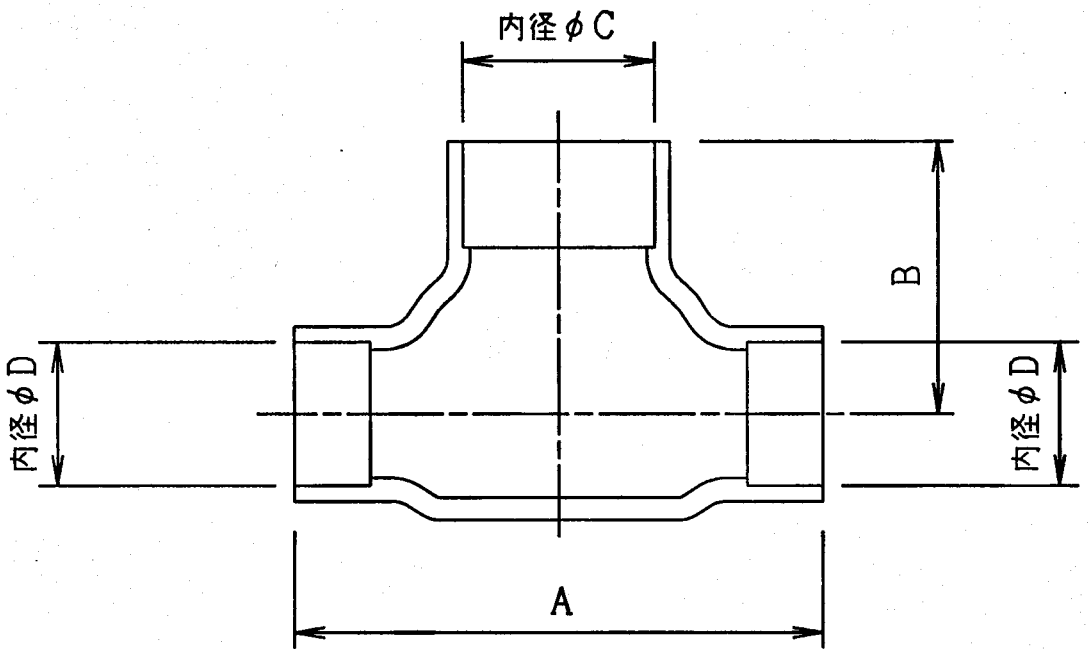


（図３）



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	