【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AKRA08064MZG4
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP806H
（室外機） ROA-AP804SZG2

壁掛1
冷専1

東芝パッケージエアコン （空冷式壁掛形）

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	7.1 〈2.2 ～ 8.0〉
		顕熱比	-	0.70
	冷房エネルギー消費効率		-	3.00
	中間標準能力		kW	3.4
	中間中温能力		kW	3.6
	最小中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率			(注6)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	4.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.8
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	2.37 / 2.37
		中間標準	kW	0.806 / 0.806
		中間中温	kW	0.668 / 0.668
		最小中温	kW	- / -
	運転電流 (最大)		A	7.15 / 7.15 9.50 / 9.50
	力率		%	96 / 96
(注2)	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIK-AP806H
	外装			ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	228
	総質量		kg	12
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	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
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		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4)	リモコンスイッチ
	ドレン口径（呼び径）			16(塩ビ管)
	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-AP804SZG2
	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
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	58
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.40
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			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	56.7
		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	-
	定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	63
		音圧レベル (注8)	dB	46
	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・2.10
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	40
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	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

電源設計	漏電遮断器		(注12)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	15
		配線用遮断器	A	15
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
		単線1.6mm		- / -
		単線2.0mm		29 / 29
		撚線3.5mm^2		32 / 32
		撚線5.5mm^2		51 / 51
		撚線8.0mm^2		74 / 74
		撚線14.0mm^2		130 / 130
		撚線22.0mm^2		205 / 205
		撚線38.0mm^2		- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
リモコンコード			(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

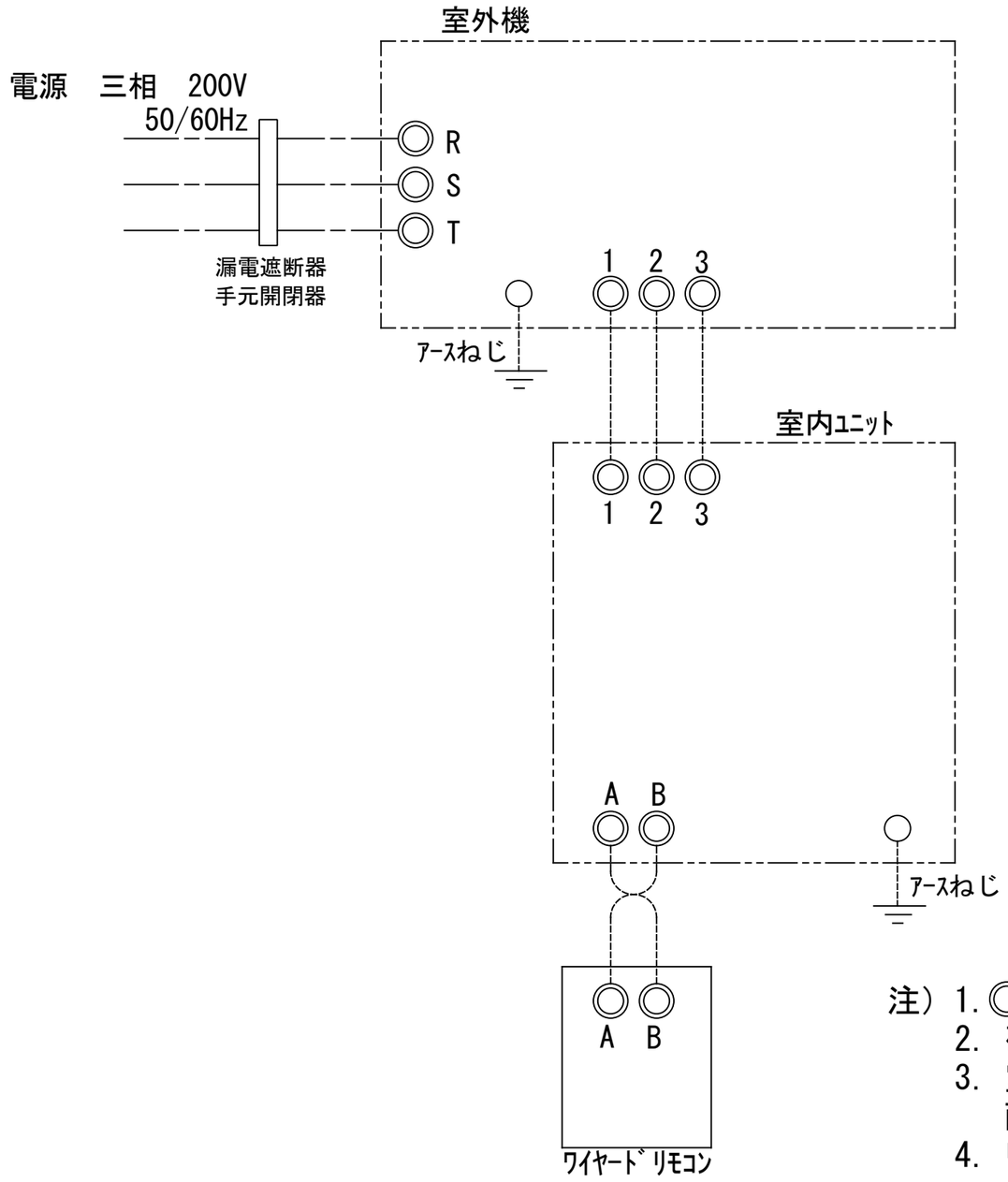
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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) 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。

T2515601ZG - 11

東芝キヤリア株式会社

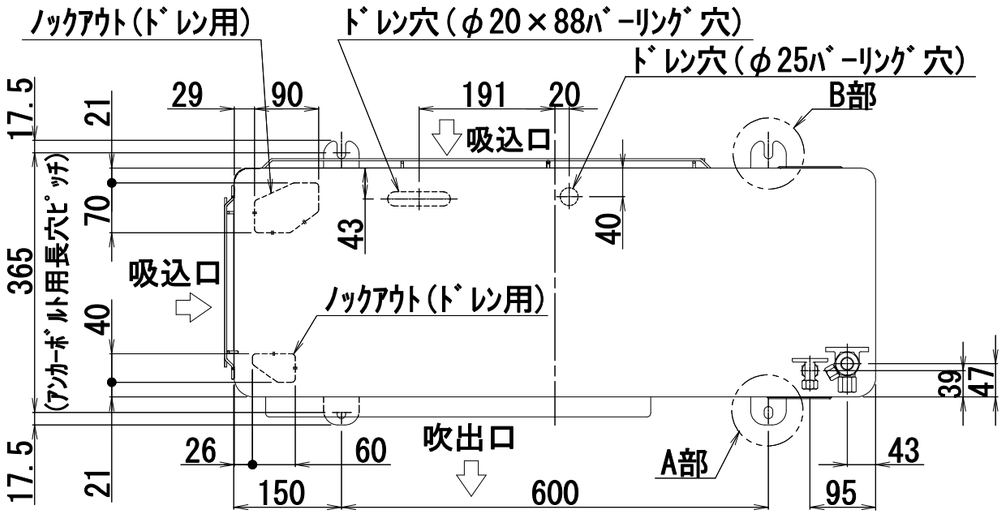


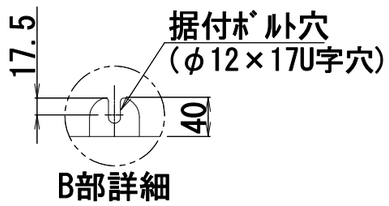
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

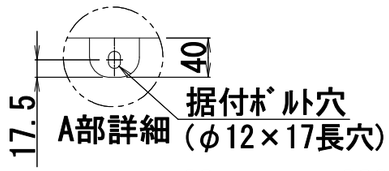
適用機種	
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1
AIC-AP**H,H-1	AIK-AP**H
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH
AIU-AP**SH,SH-1	
AID-AP**BH,BH-1	

図面番号	T25G0702-02		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図		

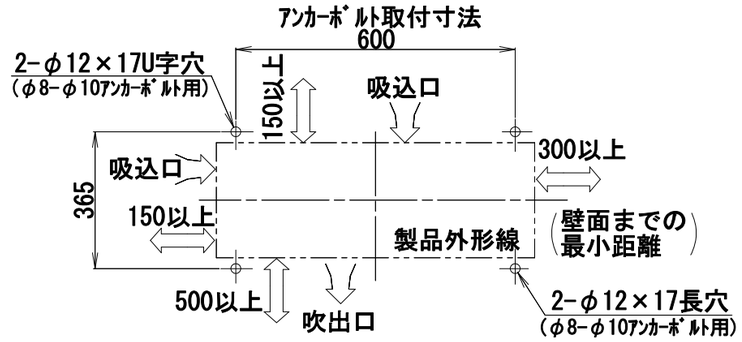
東芝キヤリア株式会社

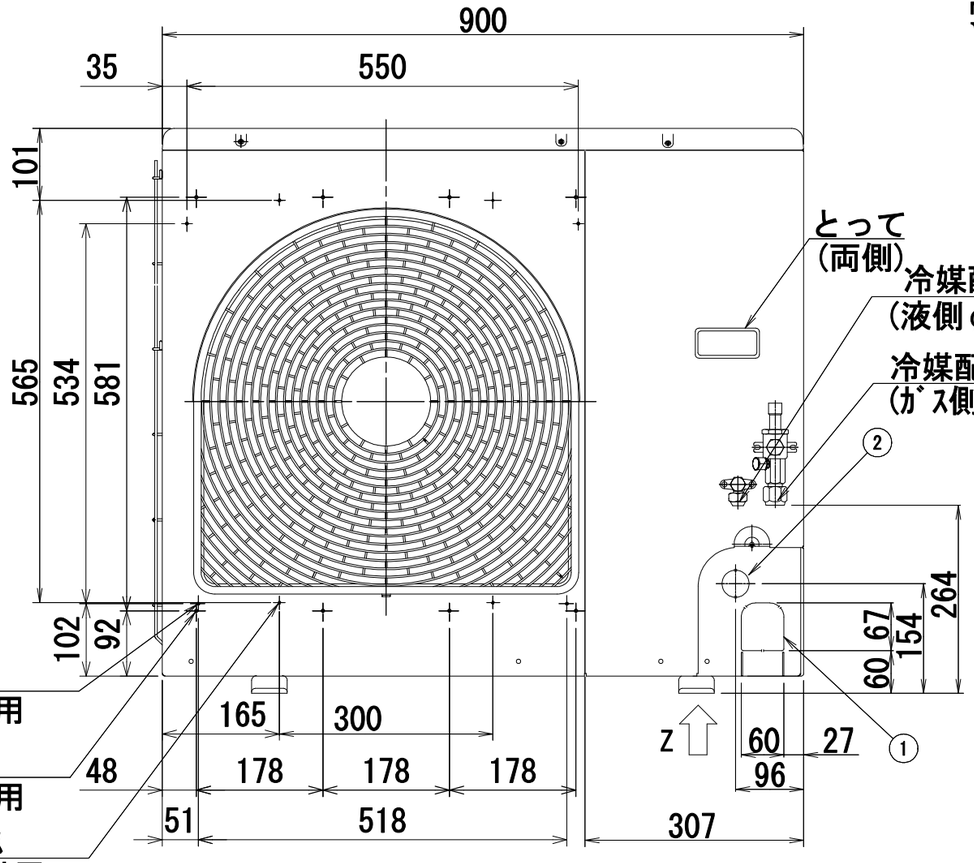


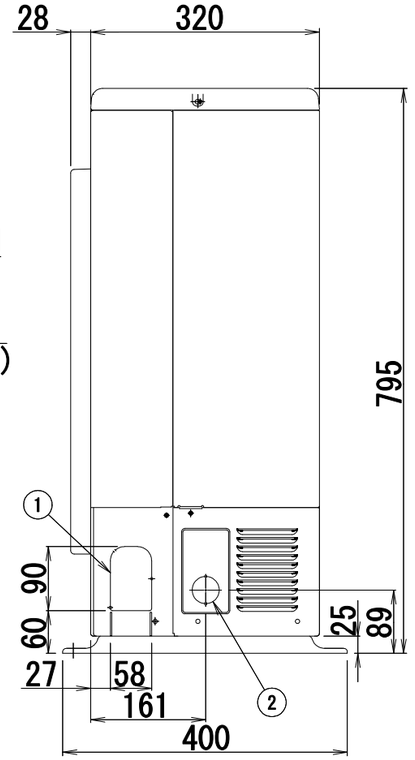


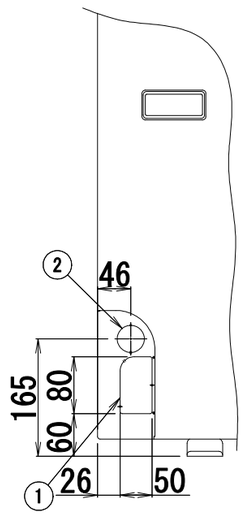


ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

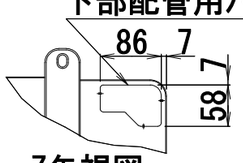






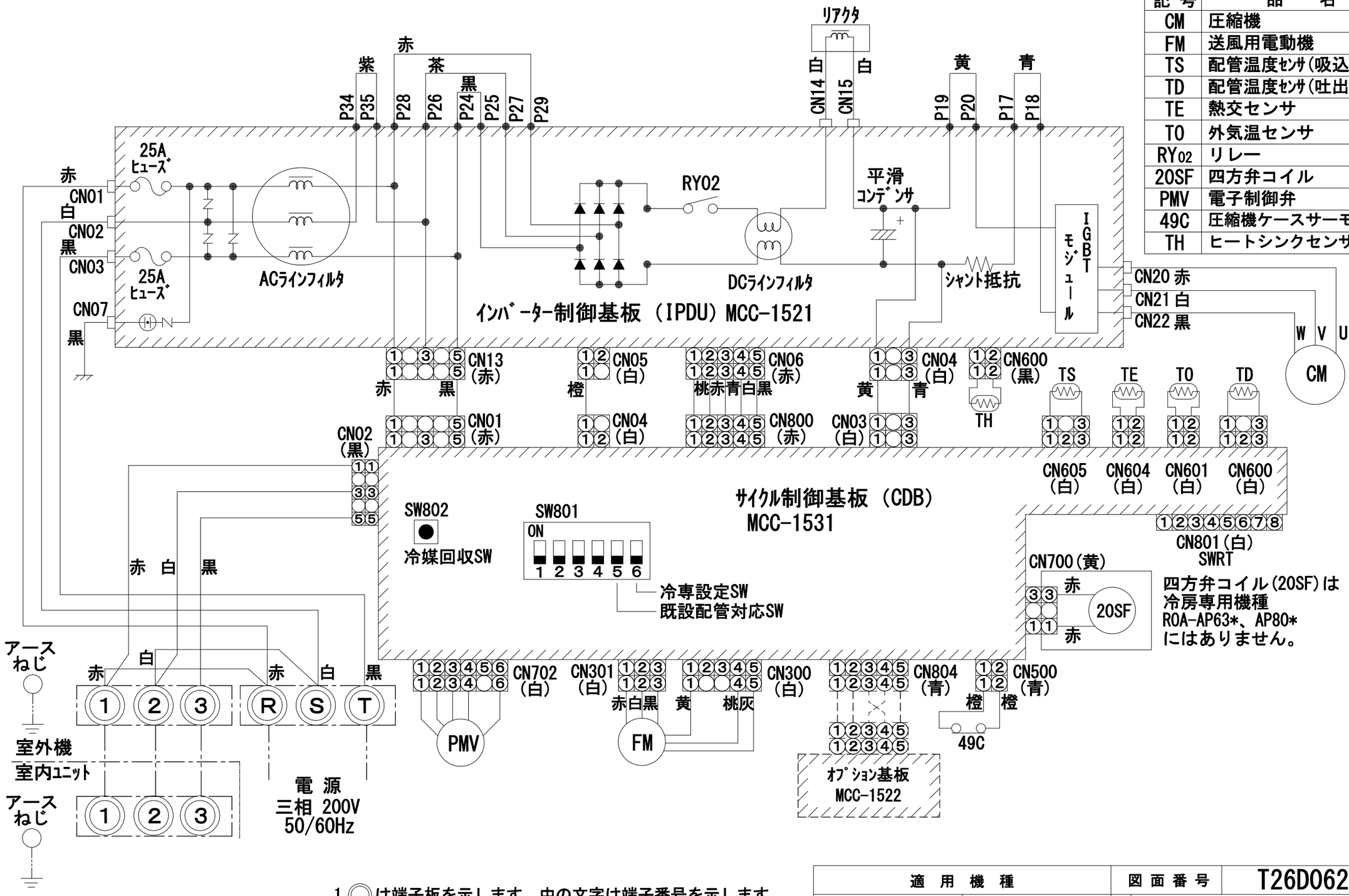


②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——



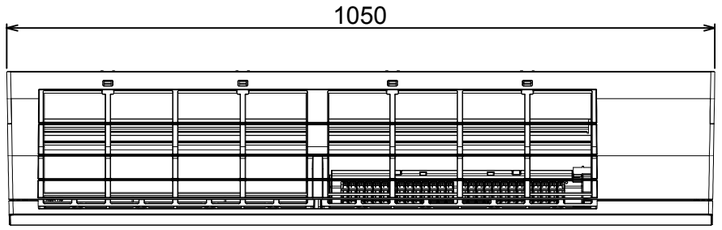
適用機種	図面番号	T26C0620-05
ROA-AP804HS(Z)(ZG) ROA-AP804HSJ(Z)(ZG) ROA-AP804S(Z)(ZG) ROA-AP804S(Z)(ZG)2	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

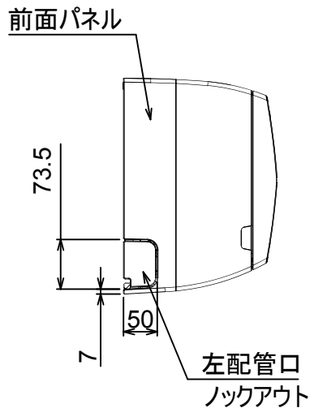
記 号	品　　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度ｾﾝｻ(吸込)
TD	配管温度ｾﾝｻ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ

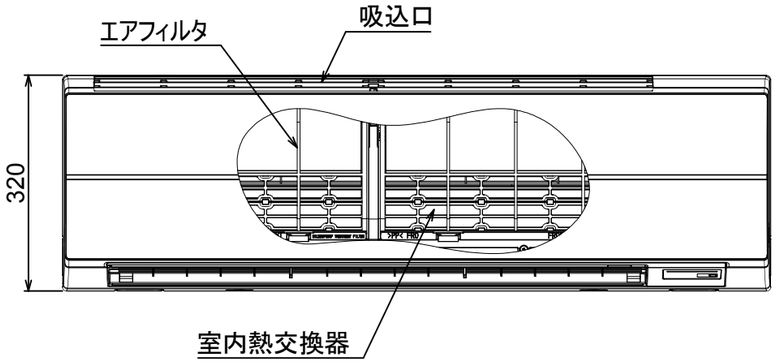


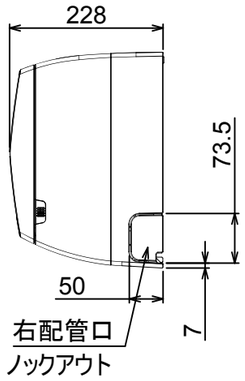
1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

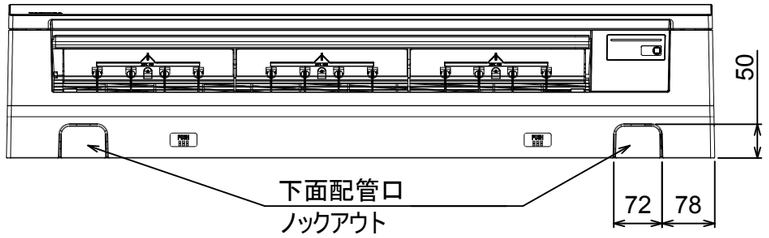
適　用　機　種		図面番号	T26D0624-04
ROA-AP564HS(Z)(ZG)	ROA-AP634S(Z)(ZG)2	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図
ROA-AP634HS(Z)(ZG)	ROA-AP804S(Z)(ZG)2		（適用機種は左記）
ROA-AP804HS(Z)(ZG)		尺度	
ROA-AP634S(Z)(ZG)		図法	
ROA-AP804S(Z)(ZG)		東芝キヤリア株式会社	

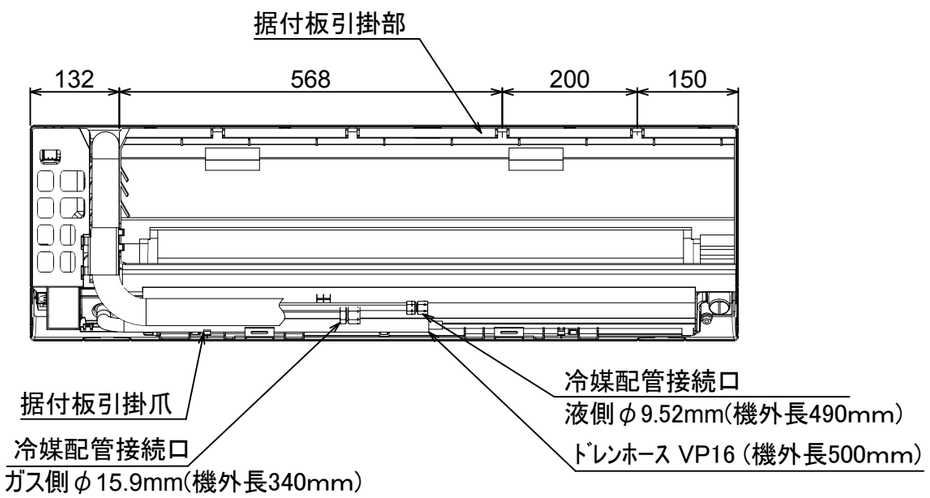






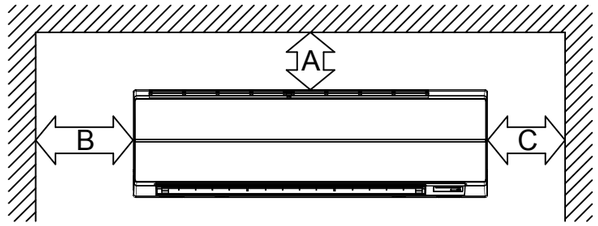






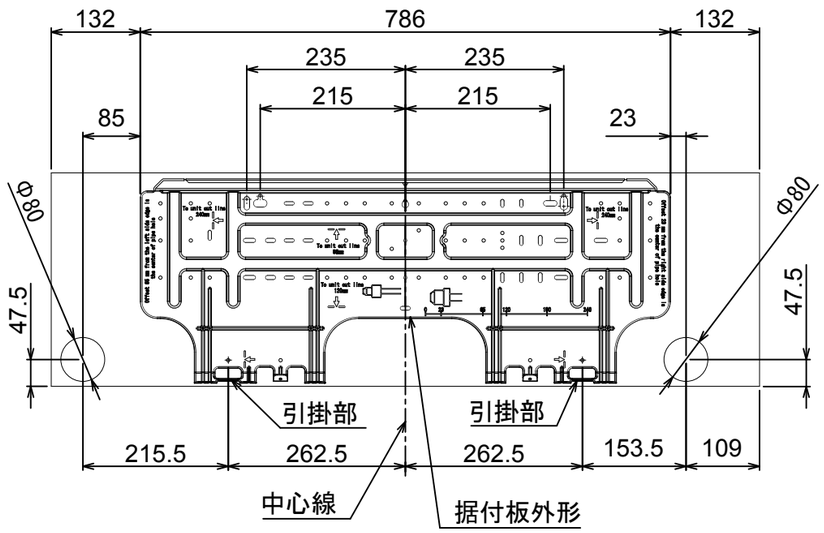
単位：mm

サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

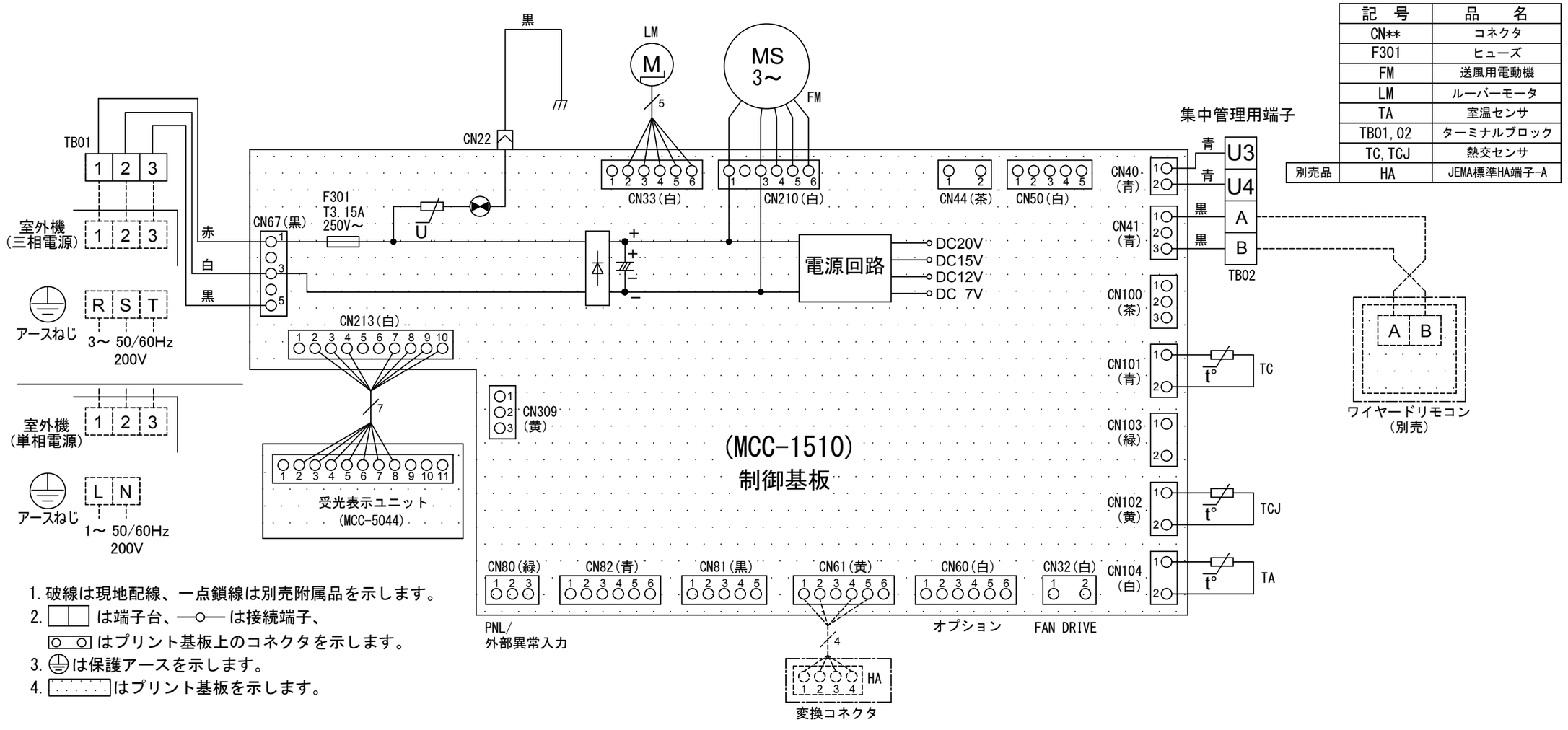
注）
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種	
AIK-AP715H	AIK-AP716H
AIK-AP805H	AIK-AP806H

図面番号	T25A1102-02			
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				

T25A1102-52



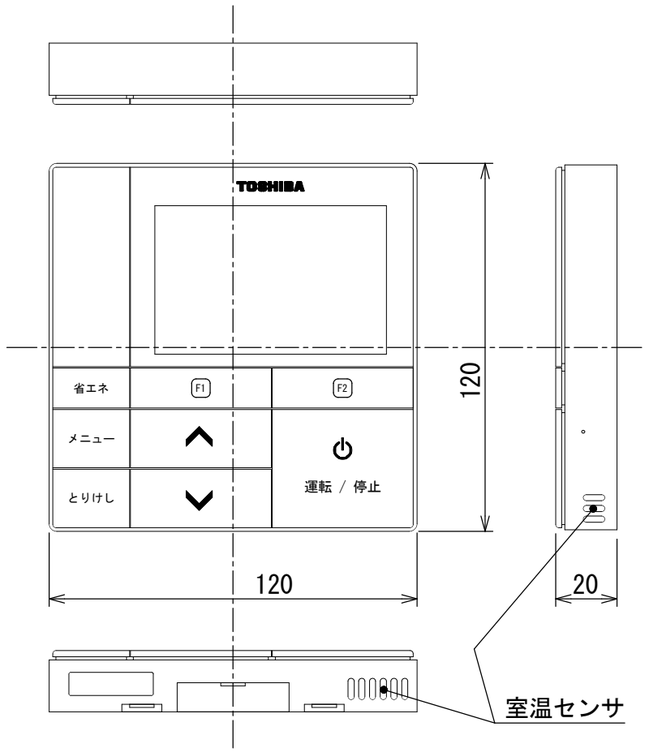
記　号	品　名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
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			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H
AIK-AP505H		AIK-AP506H	
AIK-AP565H		AIK-AP566H	
AIK-AP635H		AIK-AP636H	

図面番号	T25B1101-02			
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	三角法
東芝キヤリア株式会社				

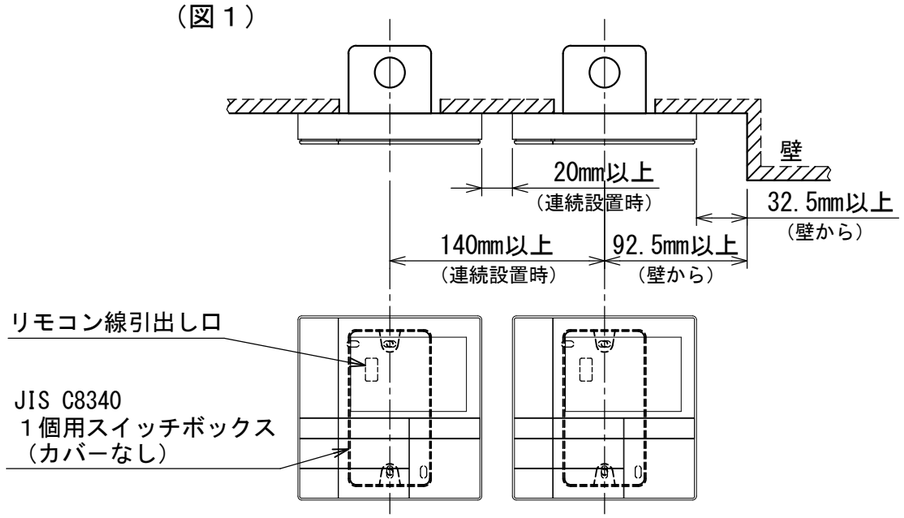
T25B1101-52



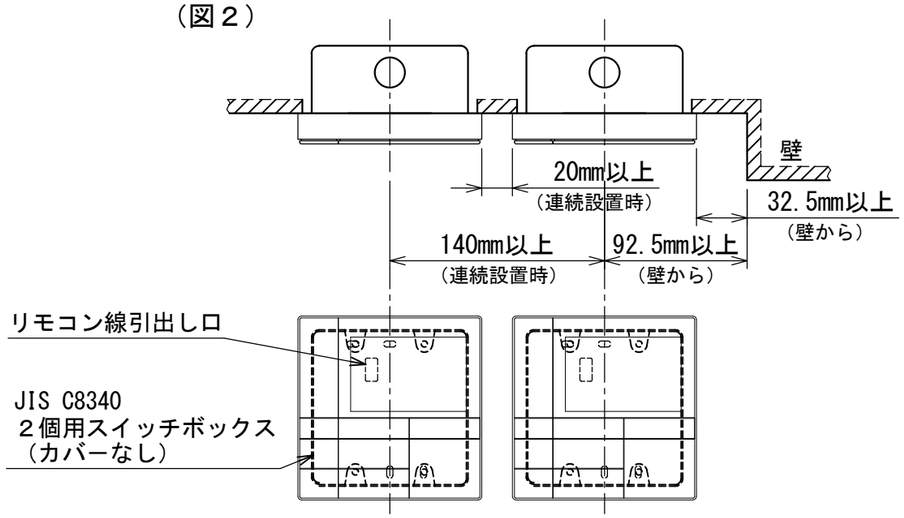
連続設置の場合の取付方法

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。

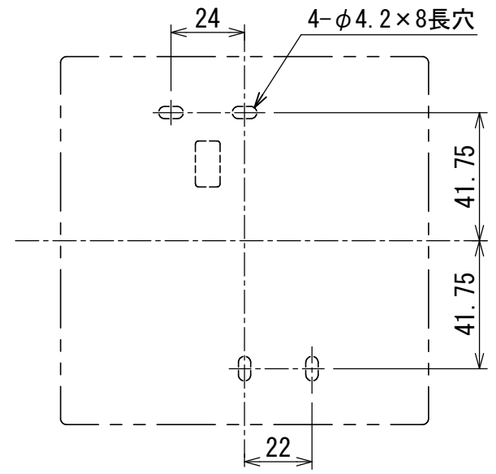
（図１）



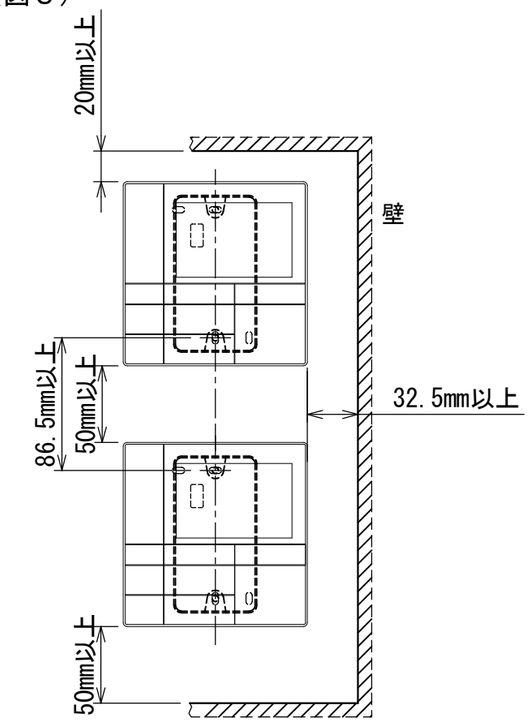
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



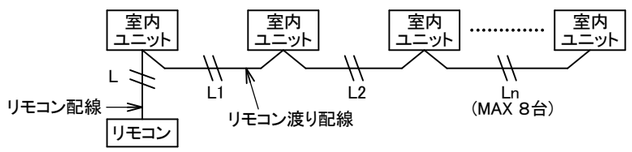
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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