【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AKRA08054AZG
仕様表 （室内ユニット）AIK-AP805H
（室外機） ROA-AP804SZG

壁掛
冷専

東芝パッケージエアコン （空冷式壁掛形）

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1 〈2.2 ～ 8.0〉
定格冷房時の顕熱比			-	0.70
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	3.00 / 3.00
中間性能	中間冷房能力 (注1)		kW	3.4
	中間冷房消費電力		kW	0.690 / 0.690
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率		-	4.93 / 4.93
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	5.6
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	2.37 / 2.37
	運転電流		A	7.15 / 7.15
		(最大)		9.5 / 9.5
	力率		%	96 / 96
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIK-AP805H
	外装	側面･吸込みグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		吹出しグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		下面		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
		標準風量	m^3/min	17.0
		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 (急-強-弱)		dB	47 - 41 - 36

室外機	形名			ROA-AP804SZG
	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	1.4
		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	m^3/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	-
	騒音値		dB	46 / 46
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13)	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 (注12)	20m 以下		単線2.0mm
		50m 以下		撚線5.5mm2
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				VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注1) 定格冷房能力は、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) 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。

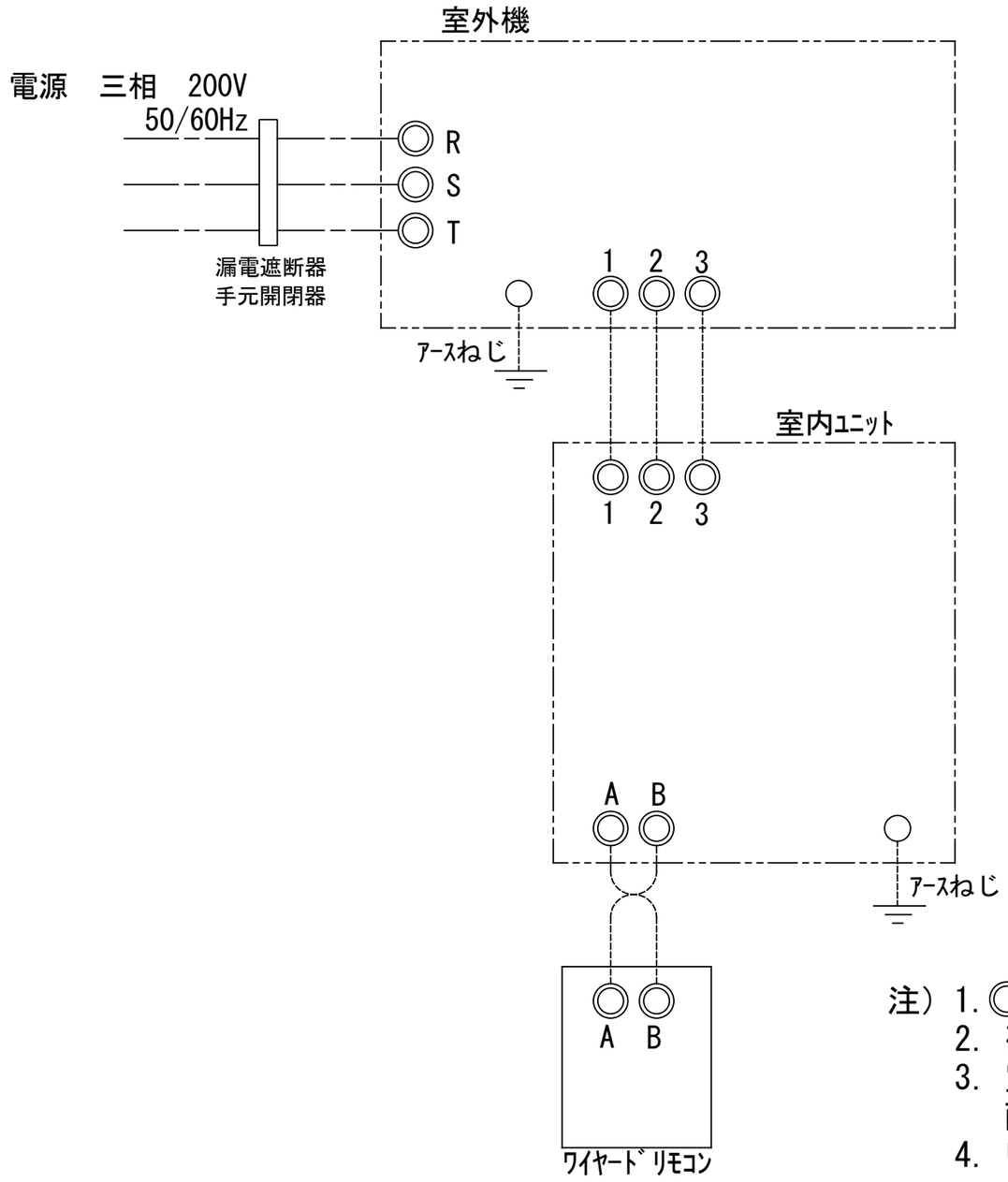
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	29
撚線5.5mm^2	51
撚線8.0mm^2	74
撚線14.0mm^2	-
撚線22.0mm^2	-
撚線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。

東芝キヤリア株式会社

T2511F51ZG - 04

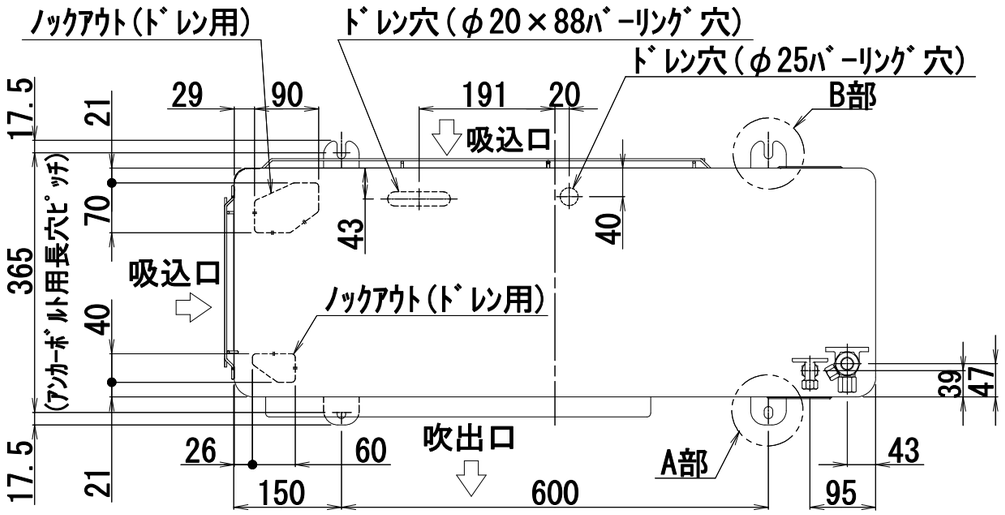


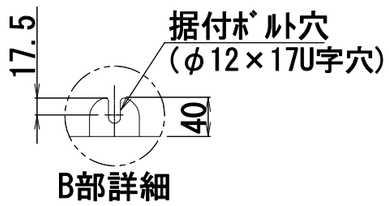
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

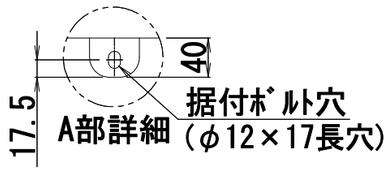
適用機種	
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1
AIC-AP**H,H-1	AIK-AP**H
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH
AIU-AP**SH,SH-1	
AID-AP**BH,BH-1	

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		

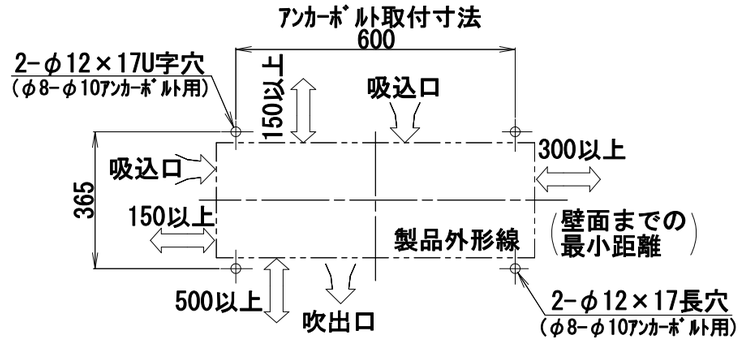
東芝キヤリア株式会社

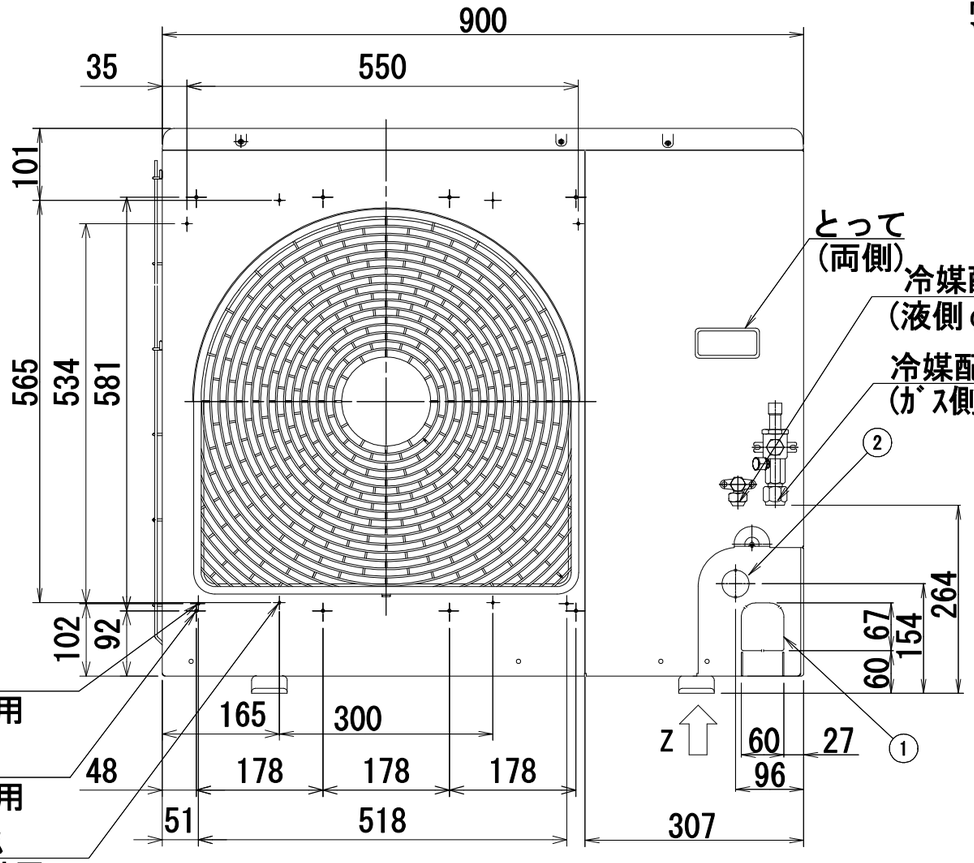


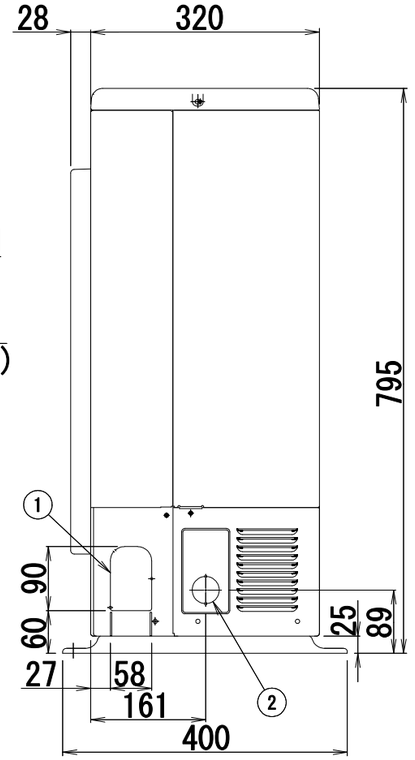


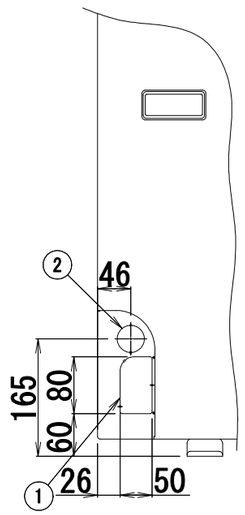


ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

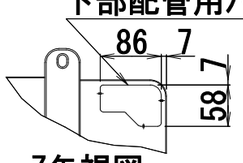






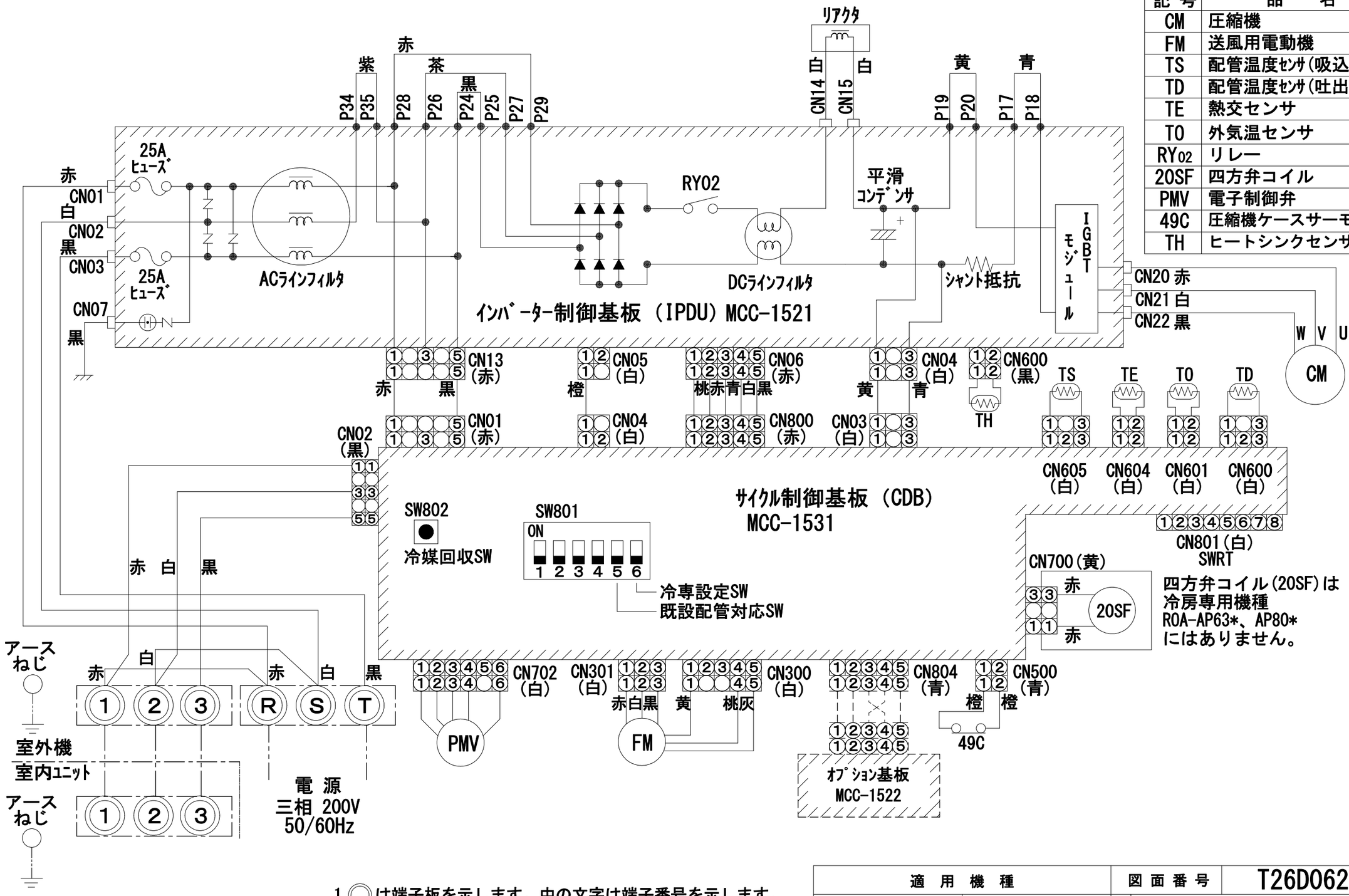


②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——



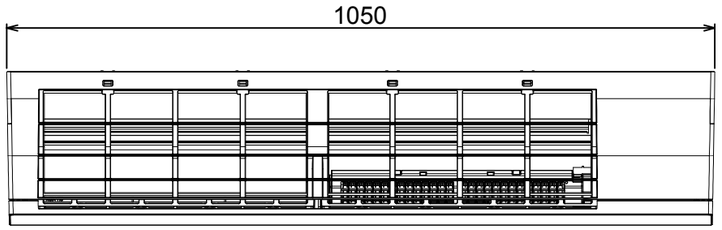
適用機種	図面番号	T26C0620-05
ROA-AP804HS(Z)(ZG) ROA-AP804HSJ(Z)(ZG) ROA-AP804S(Z)(ZG) ROA-AP804S(Z)(ZG)2	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

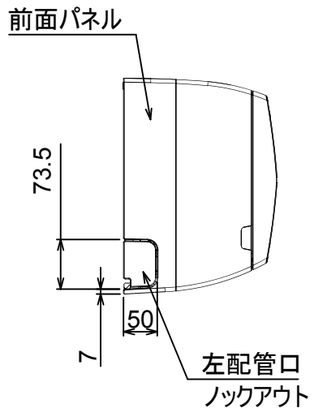
記 号	品　　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度ｾﾝｻ(吸込)
TD	配管温度ｾﾝｻ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温センサ
RY02	リレー
20SF	四方弁コイル
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ケースサーモ
TH	ヒートシンクセンサ

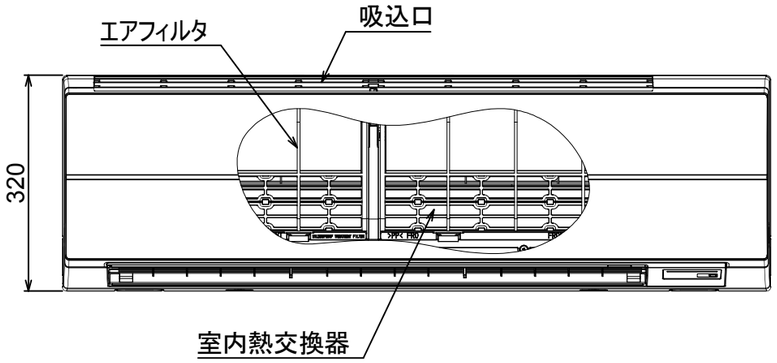


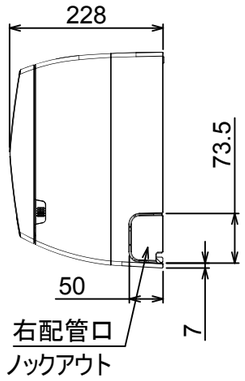
1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

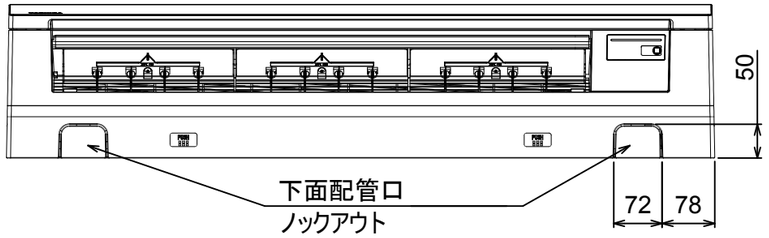
適　用　機　種		図面番号	T26D0624-04
ROA-AP564HS(Z)(ZG)	ROA-AP634S(Z)(ZG)2	品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図
ROA-AP634HS(Z)(ZG)	ROA-AP804S(Z)(ZG)2		（適用機種は左記）
ROA-AP804HS(Z)(ZG)		尺度	
ROA-AP634S(Z)(ZG)		図法	
ROA-AP804S(Z)(ZG)		東芝キヤリア株式会社	

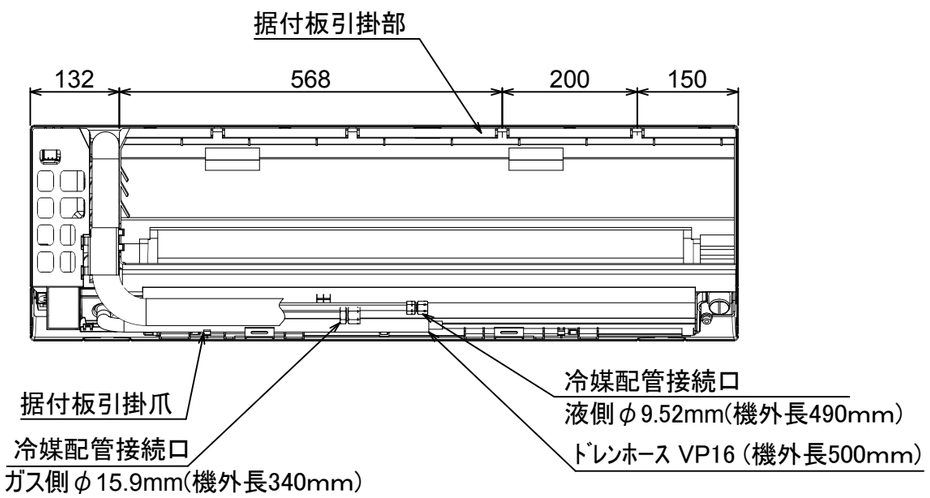






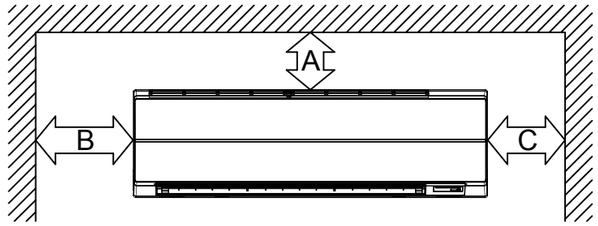






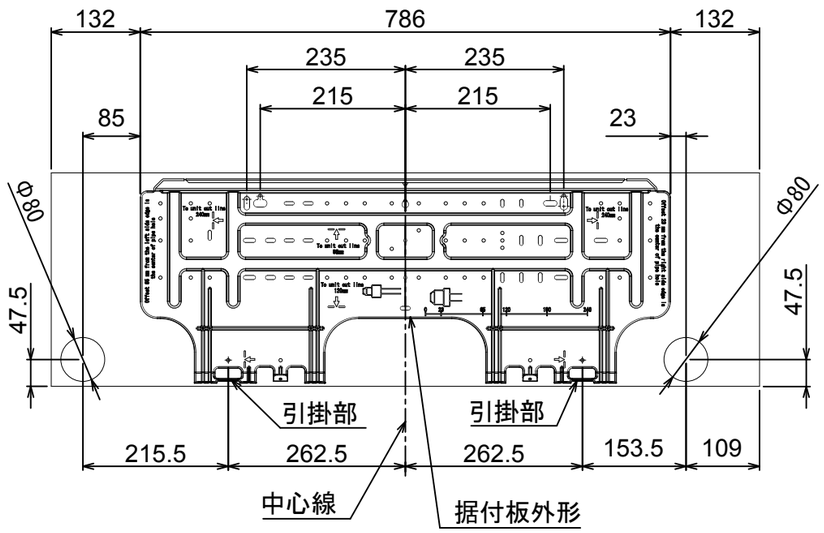
単位：mm

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

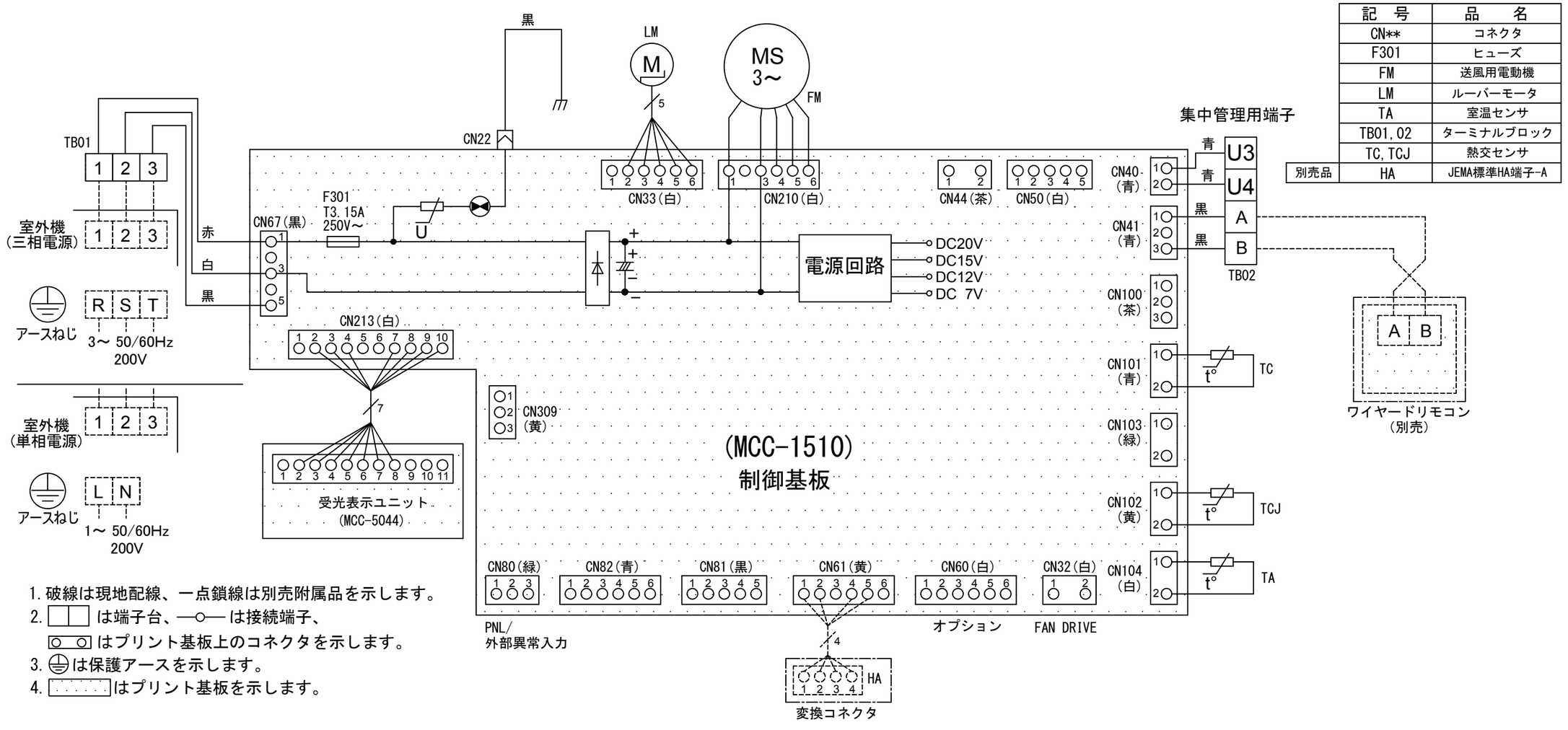
注）
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



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



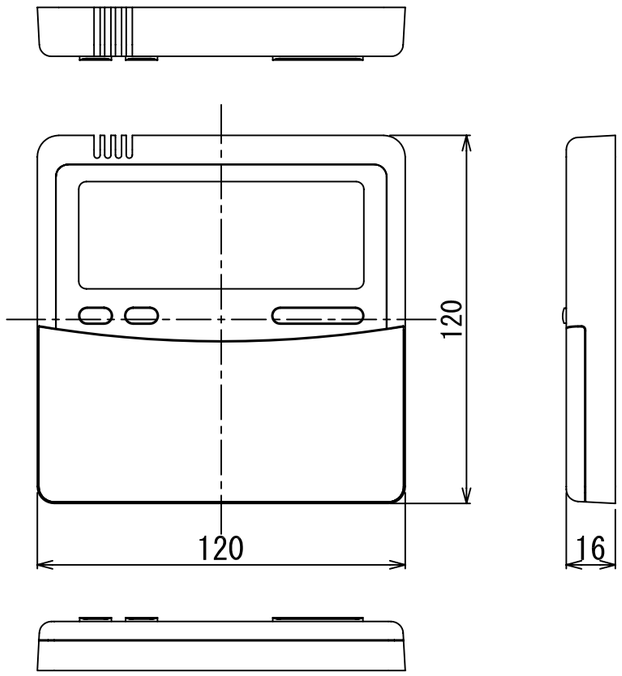
記　号	品　名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

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	

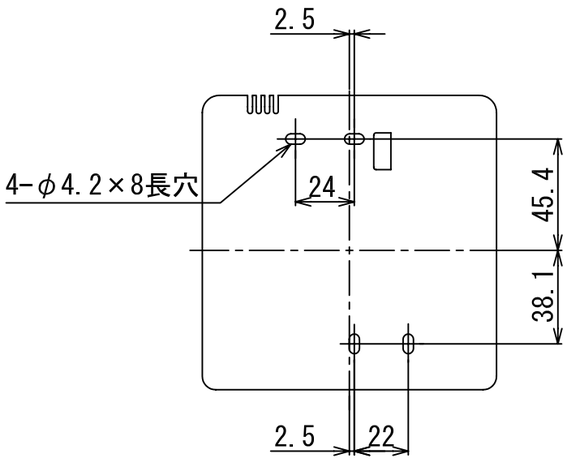
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

T25B1101-52



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＞



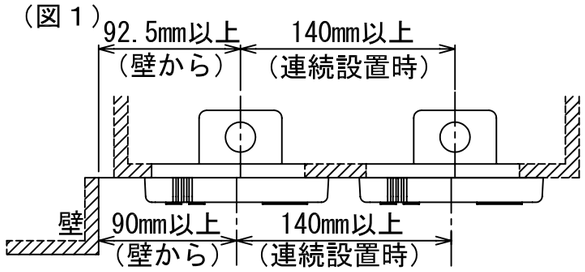
リモコンコード（現地手配）

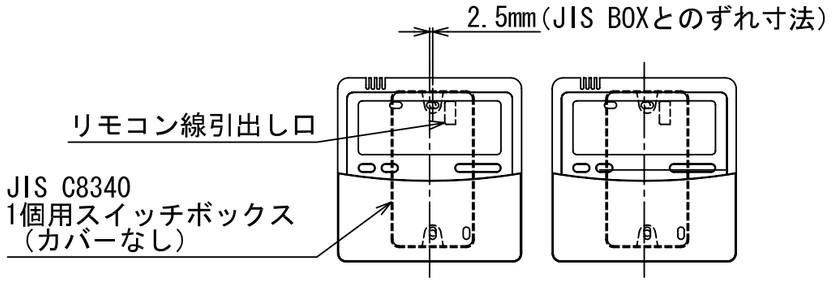
200mまで	VCTF 0.3mm²	２芯
500mまで	VCTF 0.5～2.0mm²	２芯

連続設置の場合の取付方法

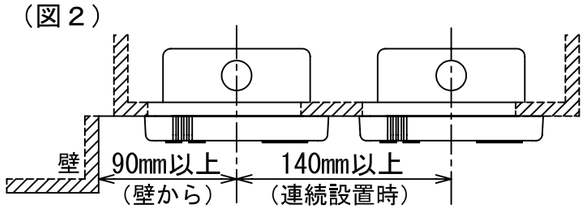
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け
方法を守ってください。

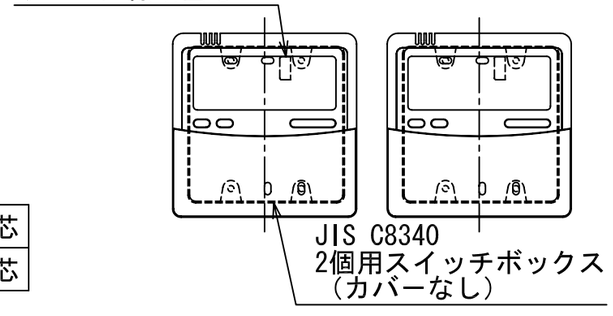
（図１）



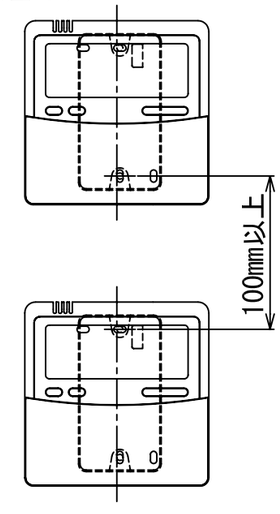


（図２）





（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