【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　ACRA06374JMZ2
仕様表　（室内ユニット）AIC-AP637H-1
（室外機）　ROA-AP634SJZ

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

定格冷房能力 (注1)			kW	5.6 〈2.2 ～ 6.3〉
定格冷房時の顕熱比			-	0.80
冷房エネルギー消費効率			-	3.68 / 3.68
中間性能	中間冷房能力 (注1)		kW	2.7
	中間冷房消費電力		kW	0.565 / 0.565
	中間冷房エネルギー消費効率		-	4.78 / 4.78
通年エネルギー消費効率			-	5.6
電気特性 (注2)	電源 (注3)			単相 200V 50/60 Hz
	定格冷房消費電力		kW	1.52 / 1.52
	運転電流		A	8.08 / 8.08
		(最大)		12.4 / 12.4
	力率		%	94 / 94
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIC-AP637H-1
	外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
		下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	1,270
		奥行	mm	690
	総質量		kg	29
	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 ・ ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		標準風量	m^3/min	19.5
		電動機	kW	0.094
	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)			20(塩ビ管)
	騒音値 (急-強-弱)		dB	37-35-28

室外機	形名			ROA-AP634SJZ
	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	54
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	1.10
		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 ・ 1.40
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・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
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		撚線3.5mm2
		50m 以下		-
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±６%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。

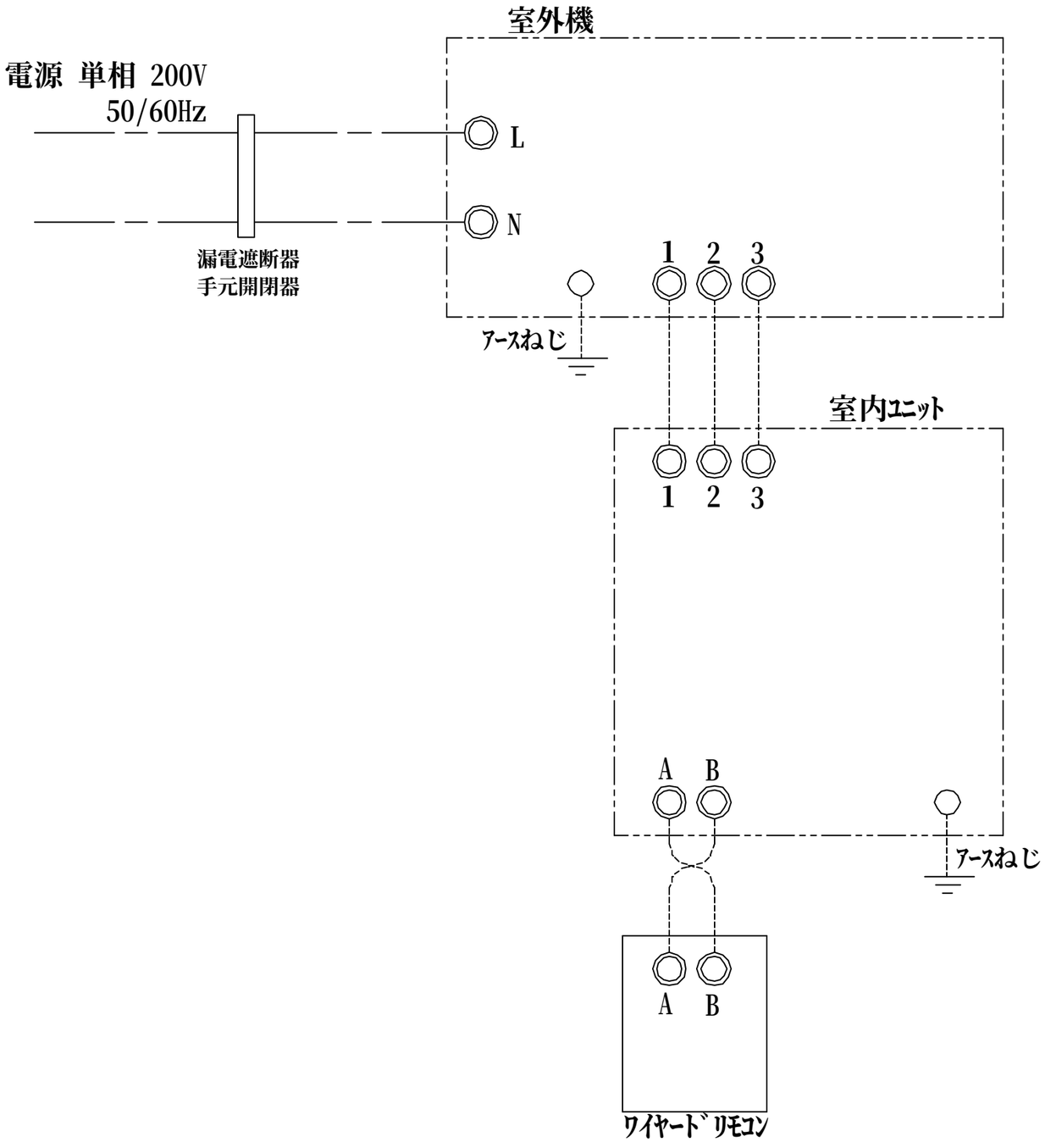
(注12) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	22
撚線5.5mm^2	39
撚線8.0mm^2	58
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。

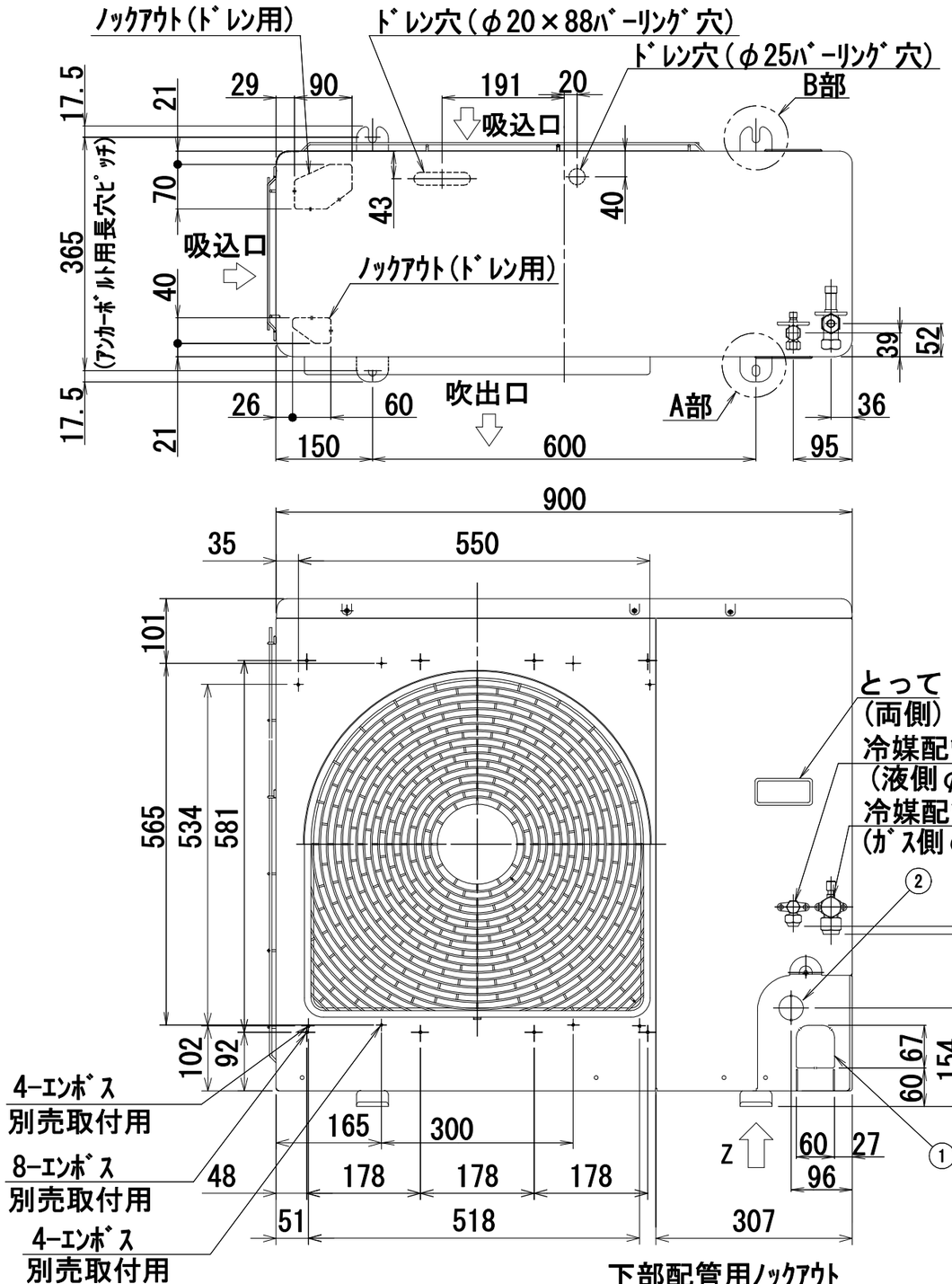
東芝キヤリア株式会社

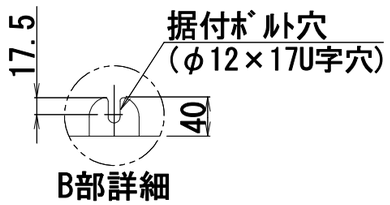
T25144483Z - 01

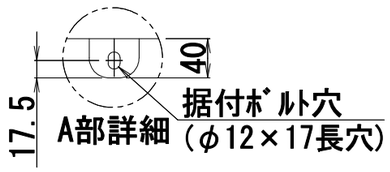


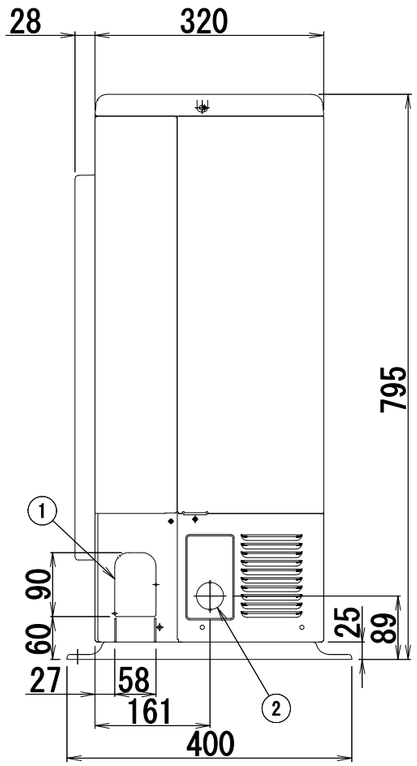
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0701-01				
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度		図法	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH		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							

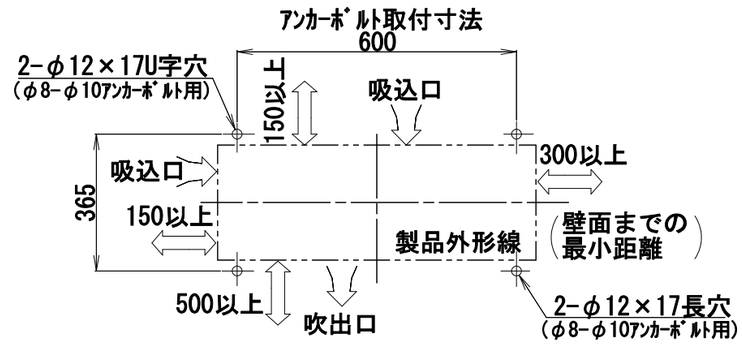


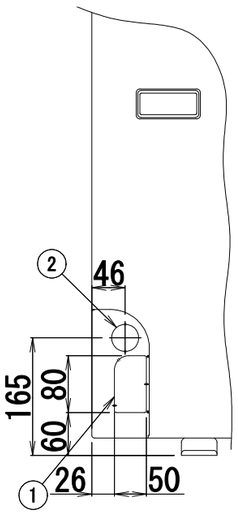


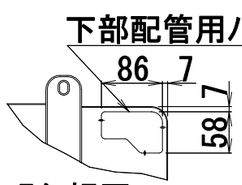




サービスに必要なスペース



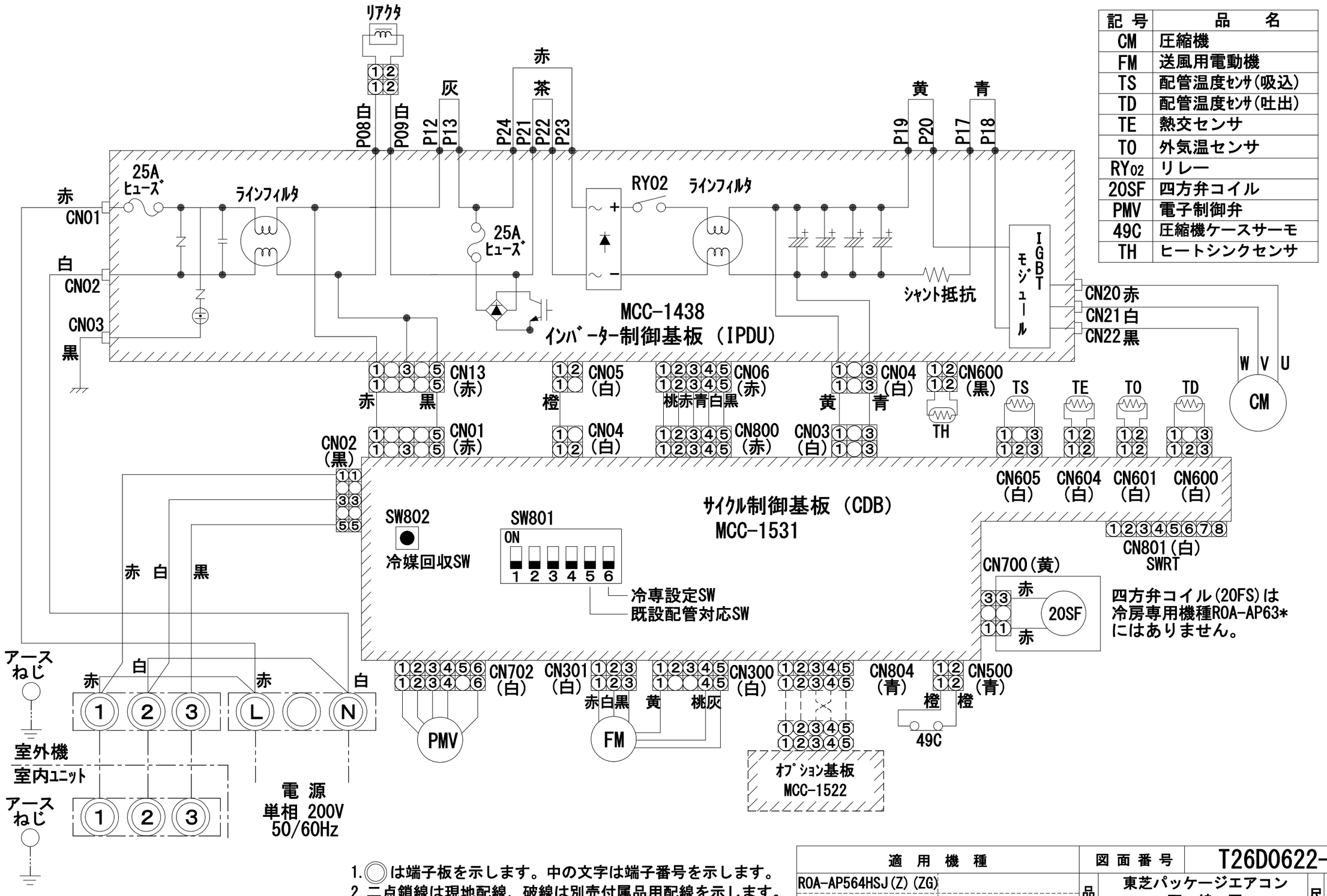




②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――

適用機種		図面番号	T26C0619-06			
ROA-AP564HS(Z)(ZG)	ROA-AP564HSJ(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
ROA-AP634HS(Z)(ZG)	ROA-AP634HSJ(Z)(ZG)					
ROA-AP634S(Z)(ZG)	ROA-AP634SJ(Z)(ZG)					
ROA-AP634S(Z)(ZG)2	ROA-AP634SJ(Z)(ZG)2		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

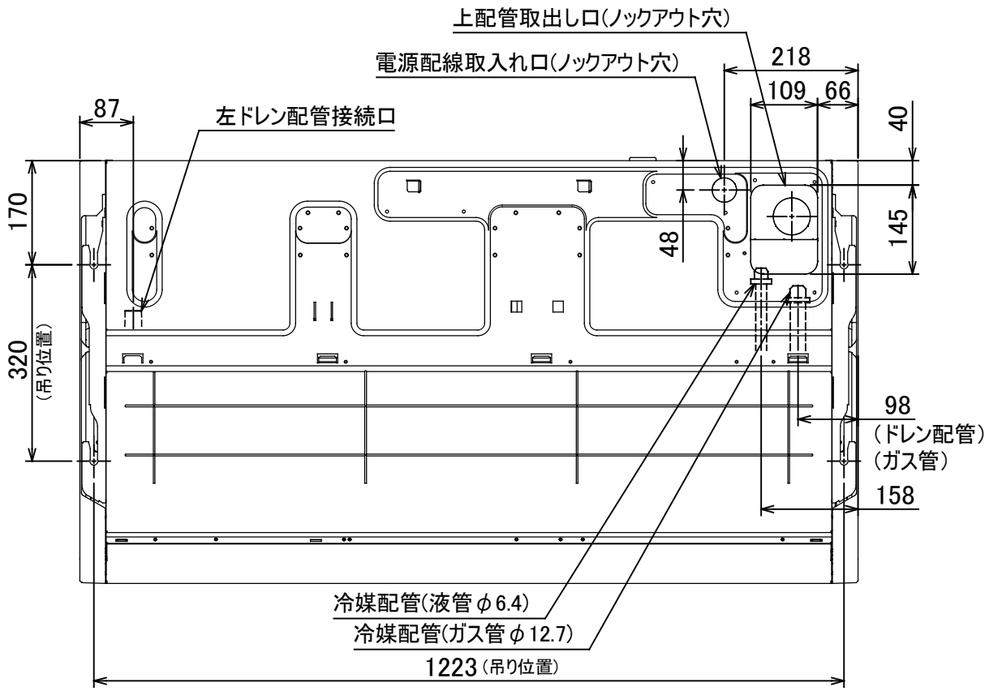


1. ◯ は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3. ▭ はﾌﾟﾘﾝﾄ基板を示します。
4. 室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

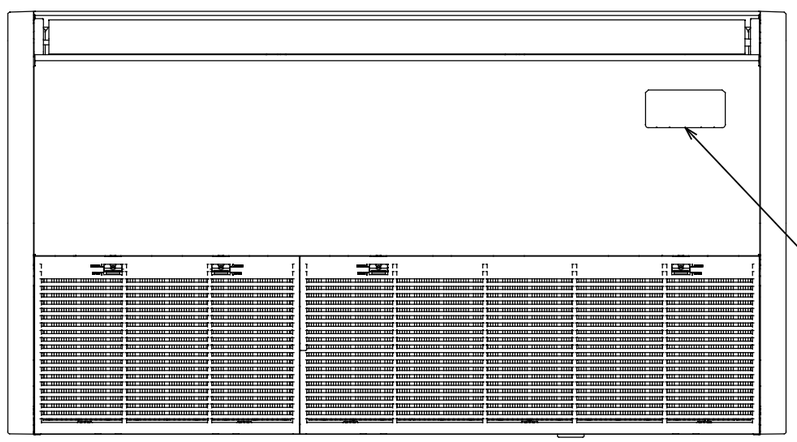
適　用　機　種
ROA-AP564HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP634HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP804HSJ(Z) (ZG)
ROA-AP634SJ(Z) (ZG)
ROA-AP634SJ(Z) (ZG)2

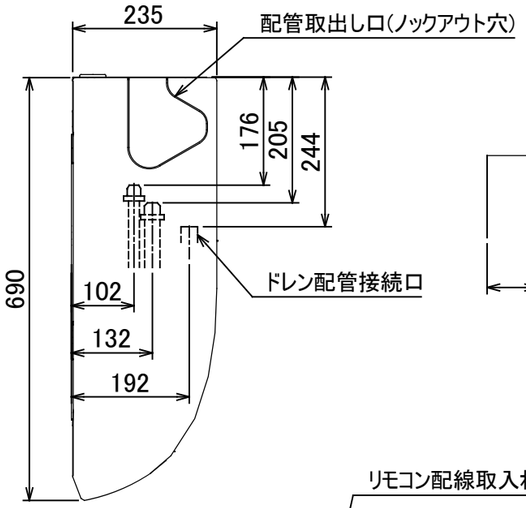
図面番号	T26D0622-04		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法

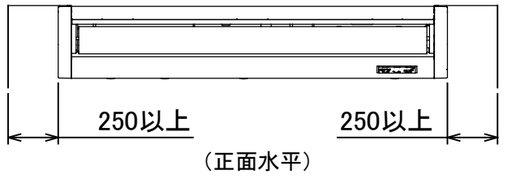
東芝キヤリア株式会社



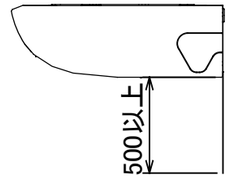


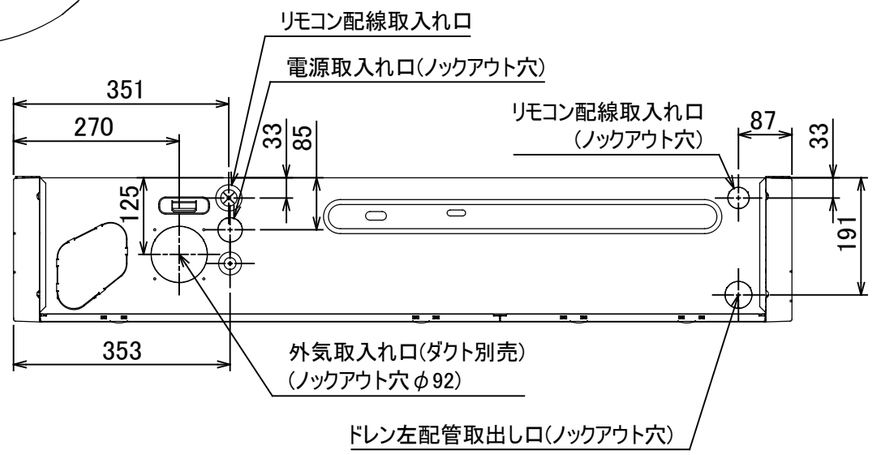






据付とサービスに必要なスペース



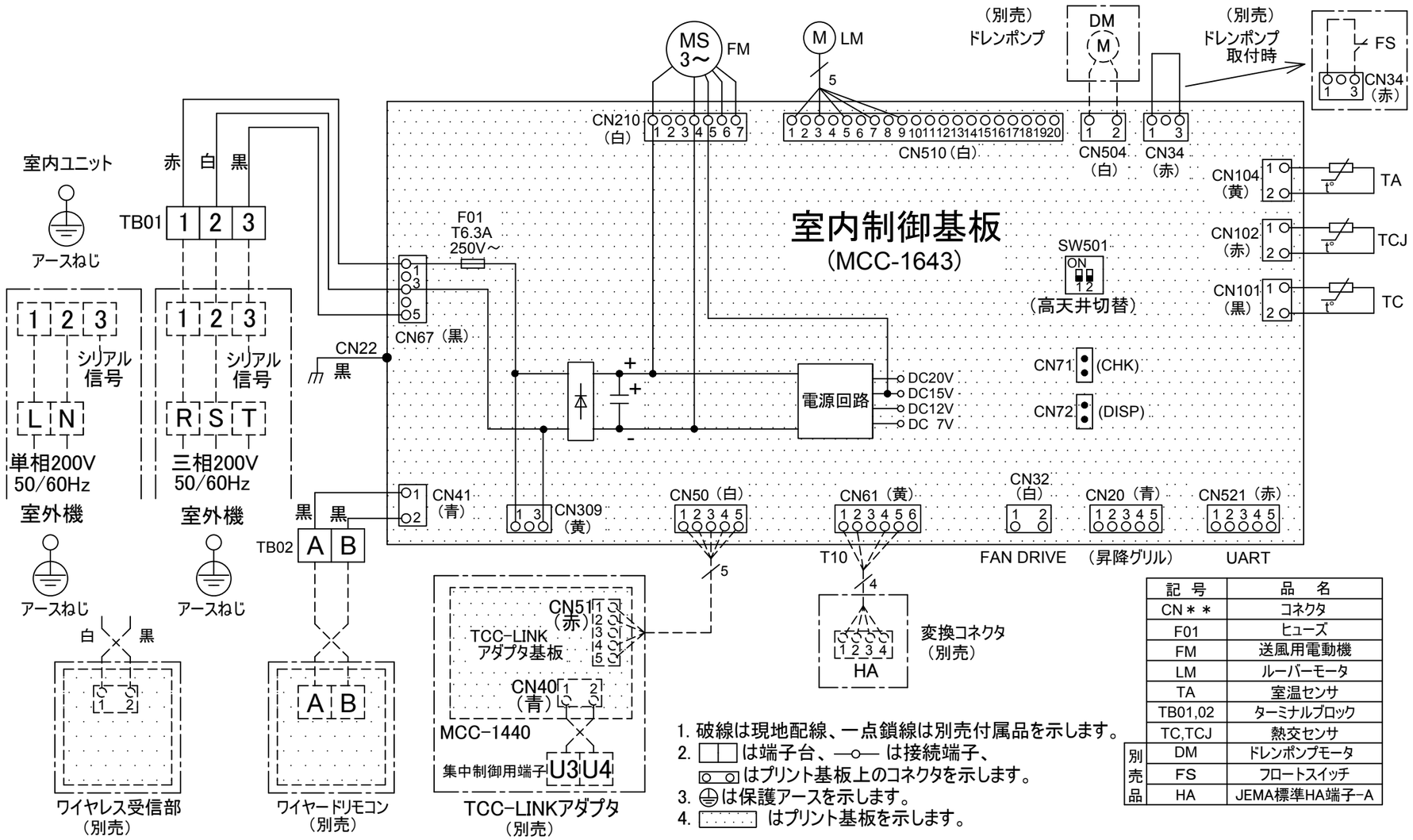


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1302-05
AIC-AP637H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP637H-1		尺度	/
AIC-AP638H		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1302-5Y



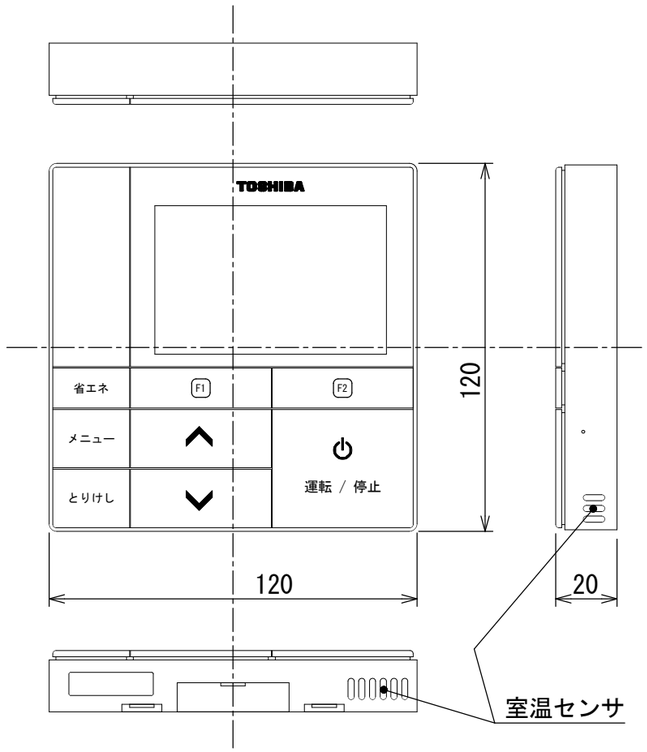
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ⊂⊃ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	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 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H

図面番号	T25B1301-03
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	

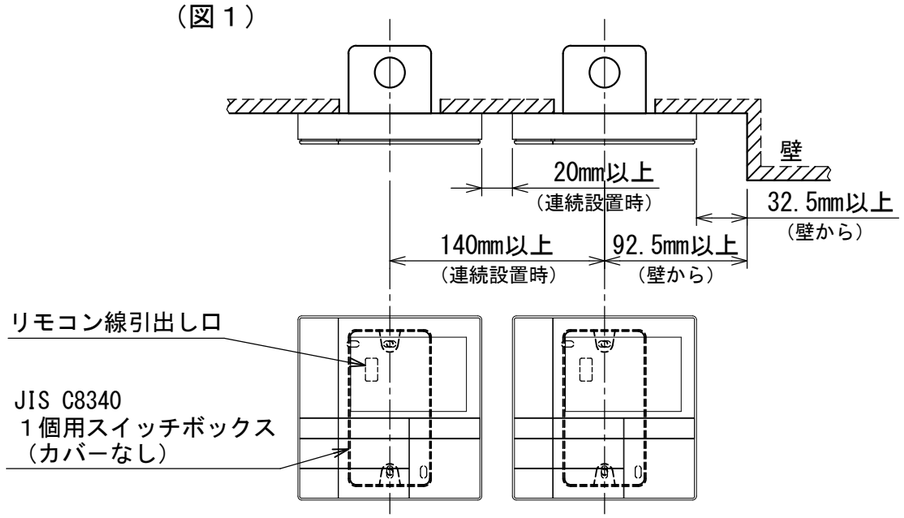
東芝キヤリア株式会社



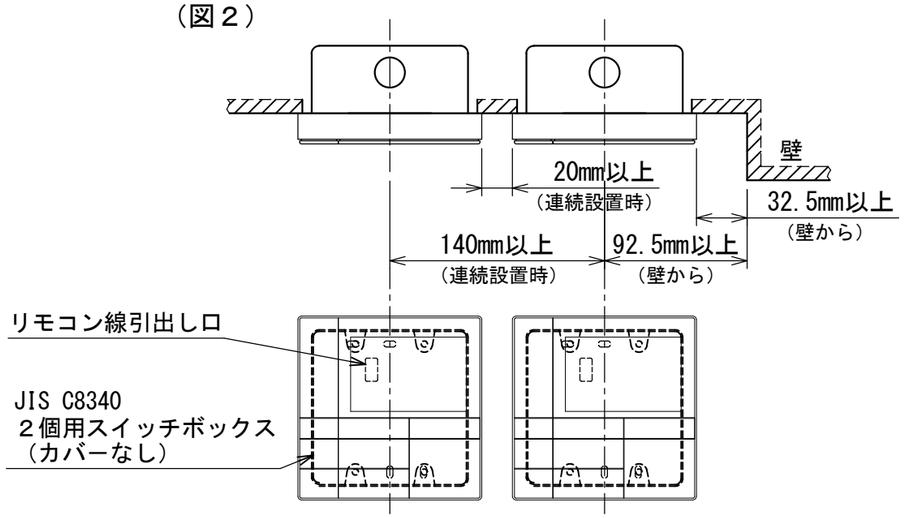
連続設置の場合の取付方法

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。

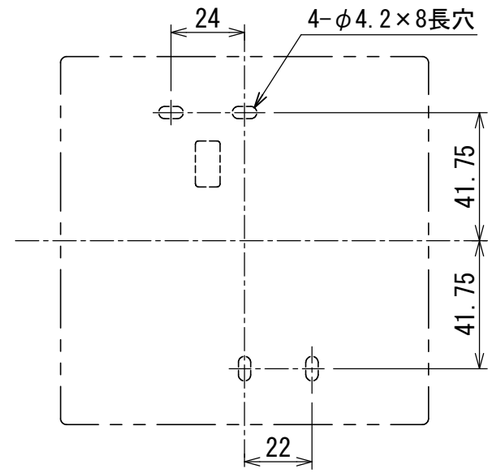
（図１）



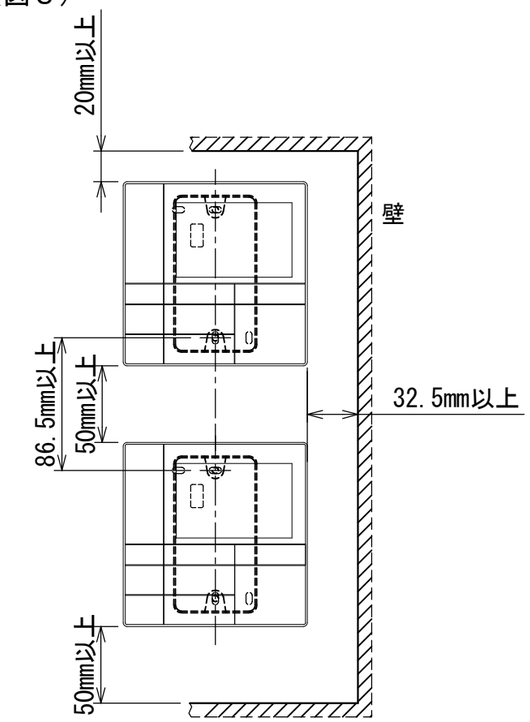
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



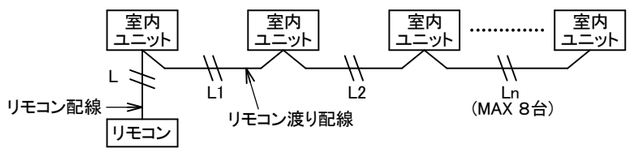
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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