【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） ACSA08075JMZG2
AIC-AP807H-1

（室外機） ROA-AP805HSJZG

天吊1
インバータ

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吊形）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈1.9～8.0〉
定格冷房時の顕熱比	-	0.74
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈1.3～10.6〉
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.5
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率 冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.24 3.69 / 3.69 3.46 / 3.46
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.4
中間冷房消費電力	kW	0.585 / 0.585
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.81 / 5.81
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6
中間暖房消費電力	kW	0.635 / 0.635
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.67 / 5.67
通年エネルギー消費効率	-	5.3
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	2.19 / 2.19
定格暖房標準消費電力	kW	2.17 / 2.17
定格暖房低温消費電力	kW	3.19 / 3.19
運転電流 (冷)	A	12.0 / 12.0
(暖)	A	12.1 / 12.1
(最大)	A	20.5 / 20.5
力率 (冷)	%	91 / 91
(暖)	%	90 / 90
始動電流	A	- / -

室内ユニット				
形名				AIC-AP807H-1
外装	側面・吸込みグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	吹出しグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	下面			ピュアホワイト(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	23.5
	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	41-36-29

室外機				
形名				ROA-AP805HSJZG
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	890
	幅		mm	900
	奥行		mm	320
総質量			kg	61
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		(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		m^3/min	50.0
	電動機		kW	0.060
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)	dB	48 / 48
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14)	30A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量		A	30
	ヒューズ		A	30
	配線用遮断器		A	30
電源配線		20m 以下		撚線5.5mm2
	(注13)	50m 以下		撚線14mm2

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13) 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	-
撚線5.5mm^2	24
撚線8.0mm^2	34
撚線14.0mm^2	61
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

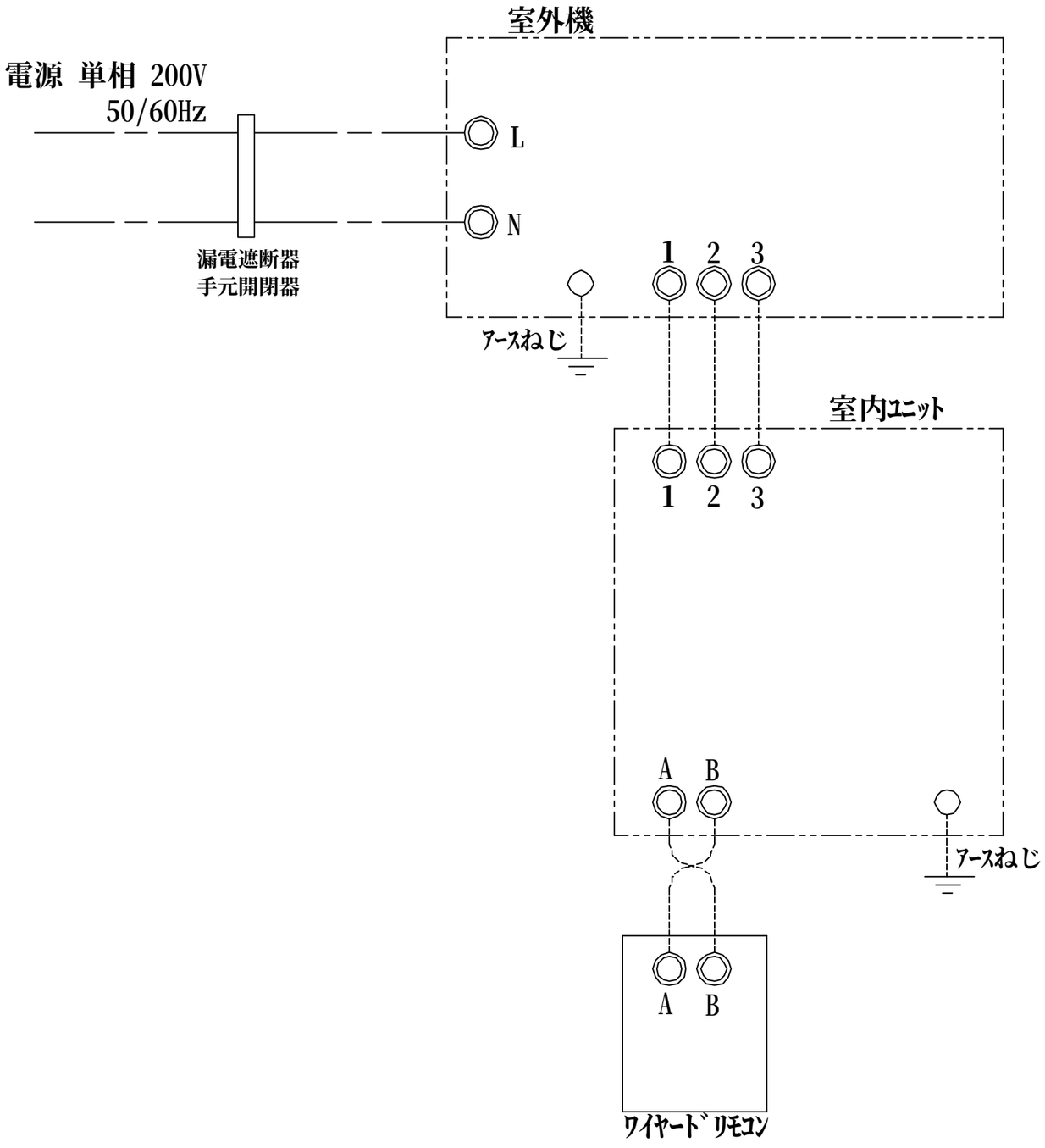
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 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。

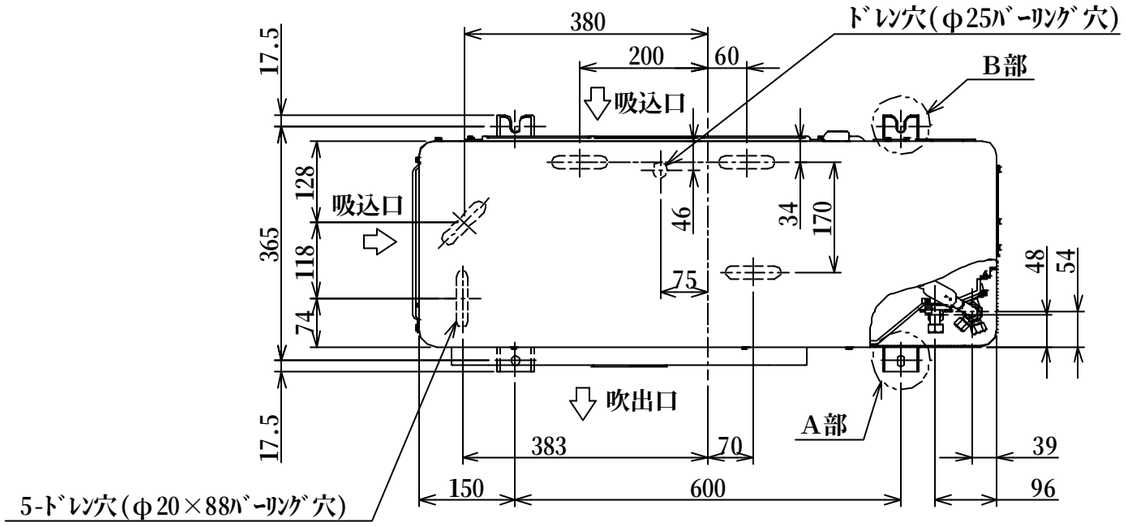
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

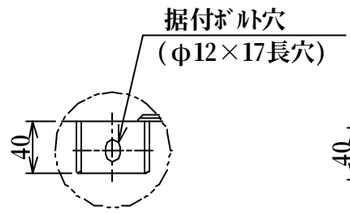
(注4) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。



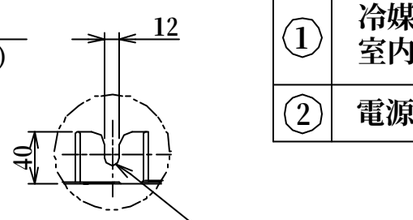
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							



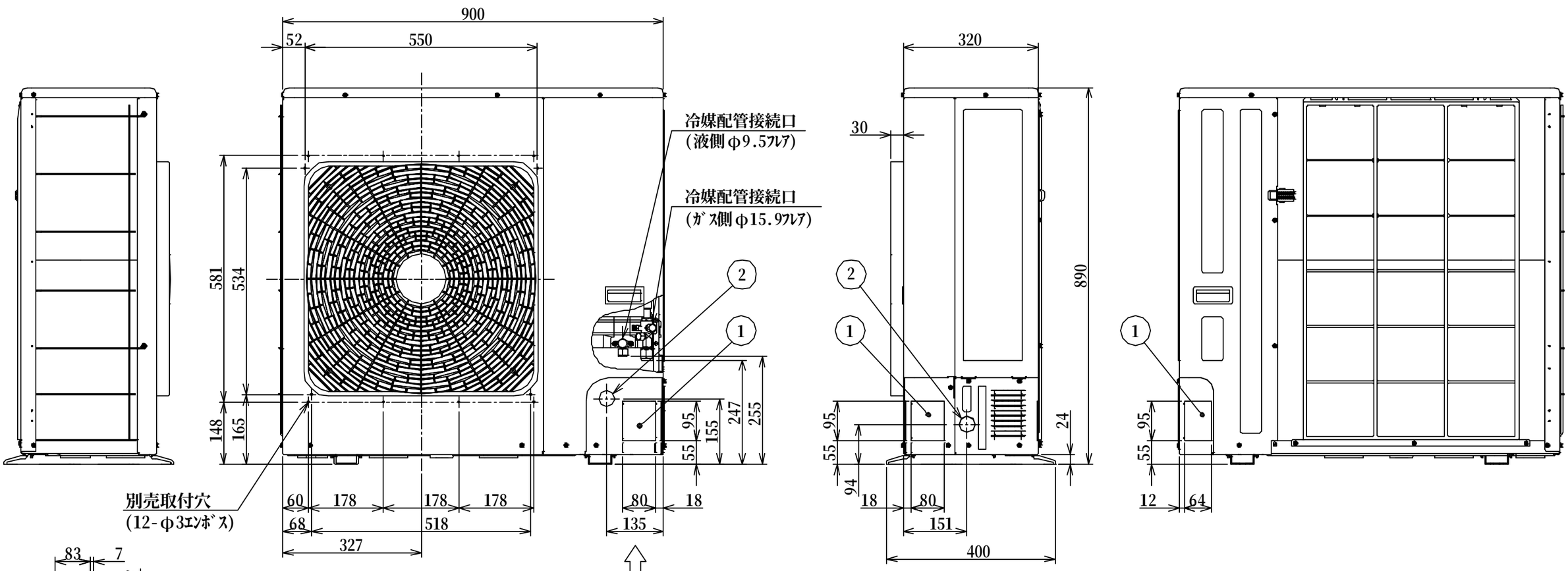


A部詳細



B部詳細

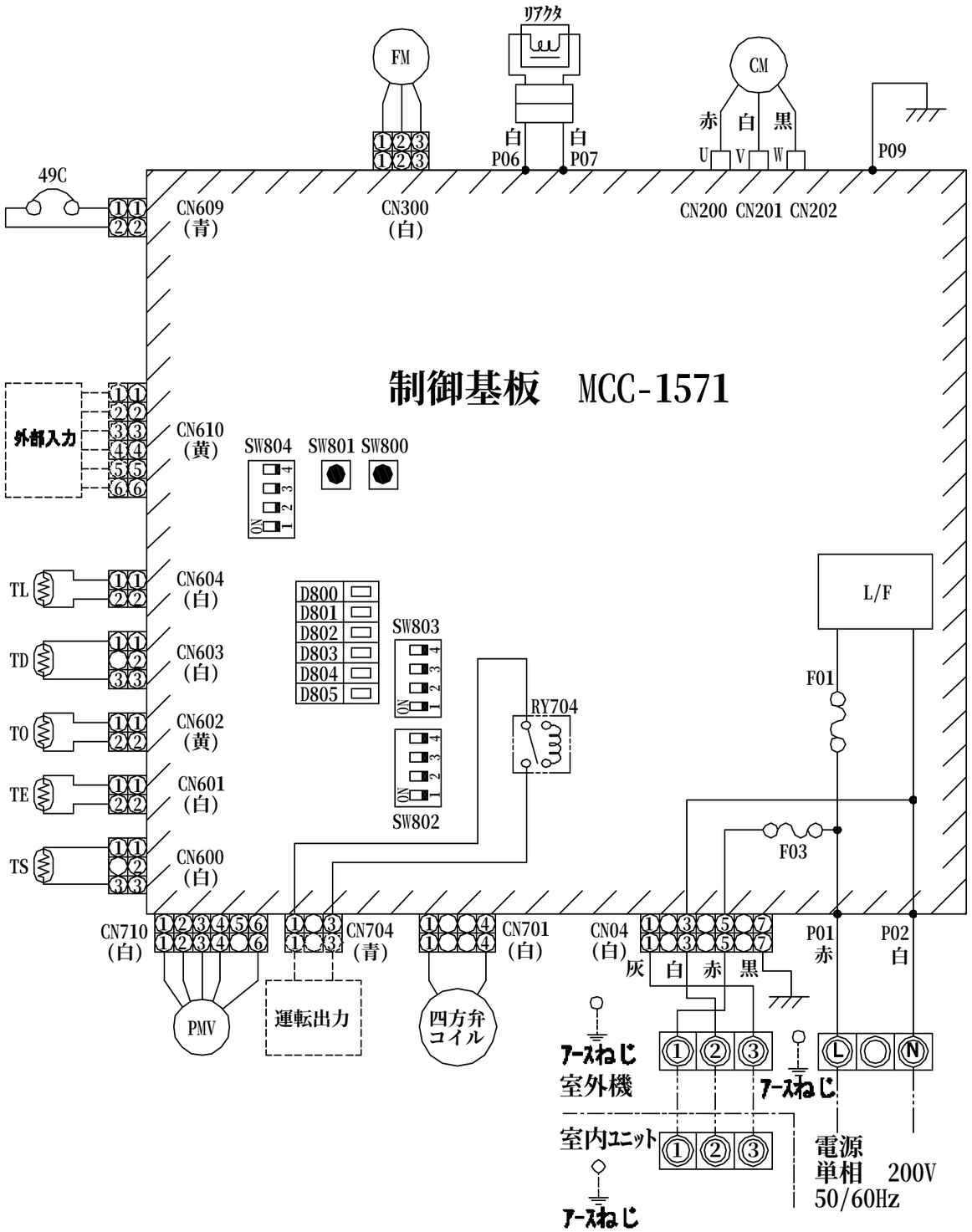
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



Z矢視図

適用機種	図面番号	T26C0803-02
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HS(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	

T26C0803-8X

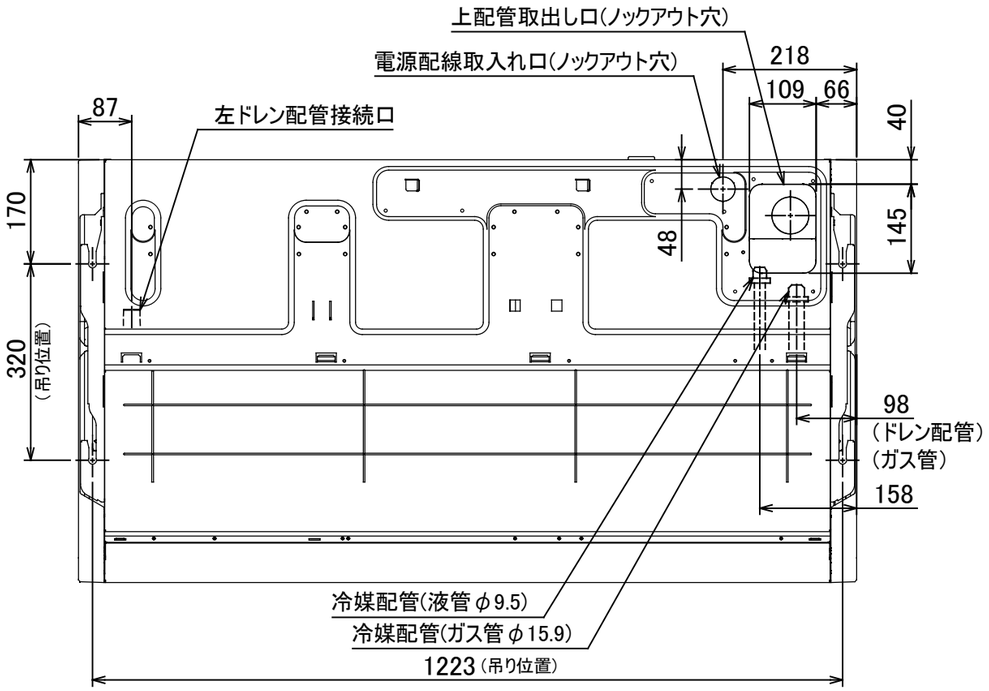


記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 25A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

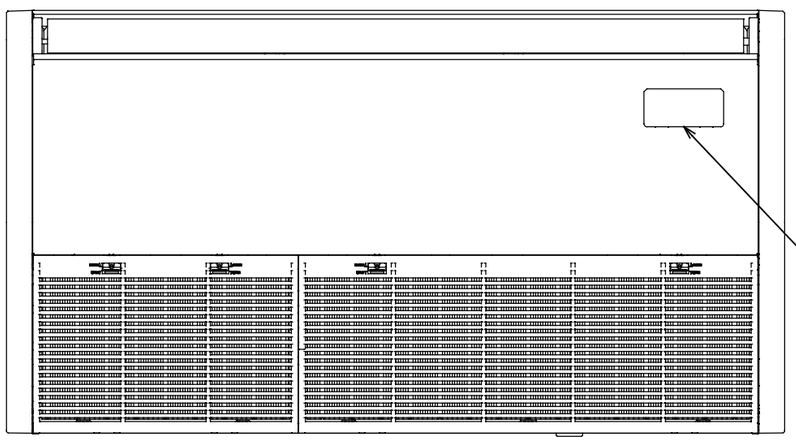
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3．▨はプリント基板を示します。
4．室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

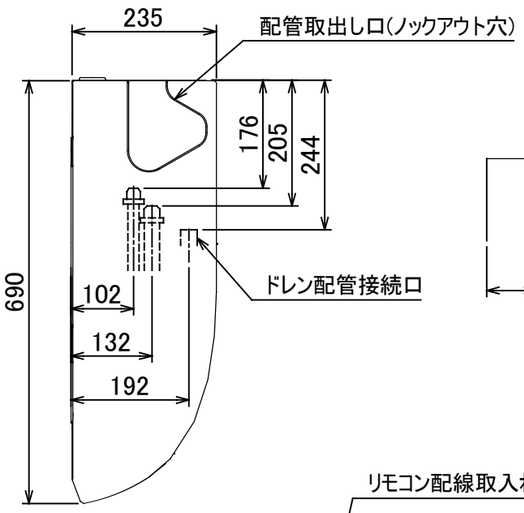
適用機種	図面番号	T26D0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

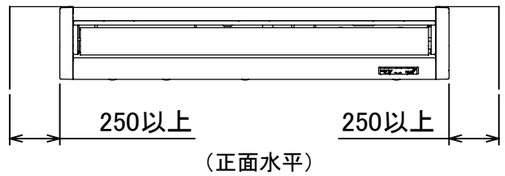
T26D0802-8X



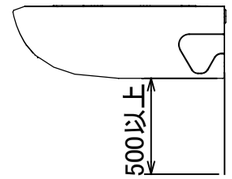


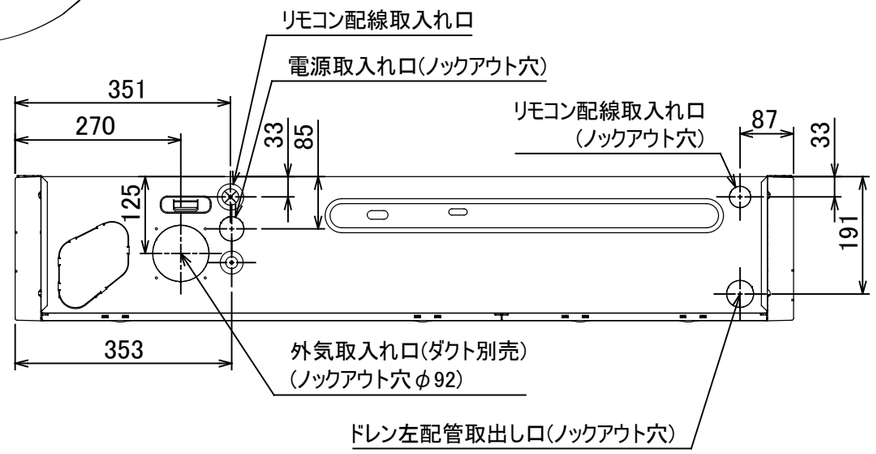






据付とサービスに必要なスペース



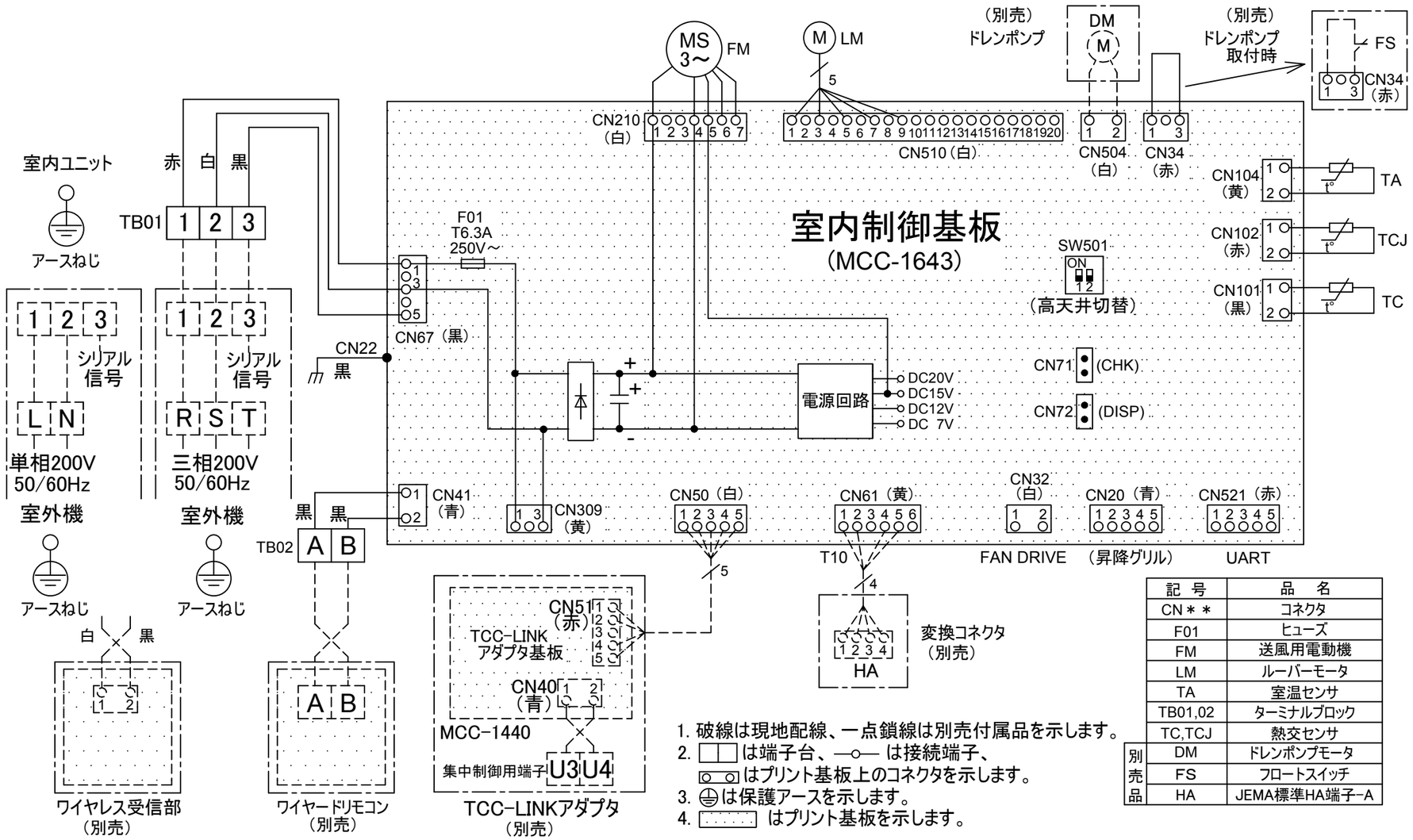


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1303-05
AIC-AP717H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP807H	AIC-AP808H		
AIC-AP717H-1			
AIC-AP807H-1			
		尺度	/
		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1303-5Y



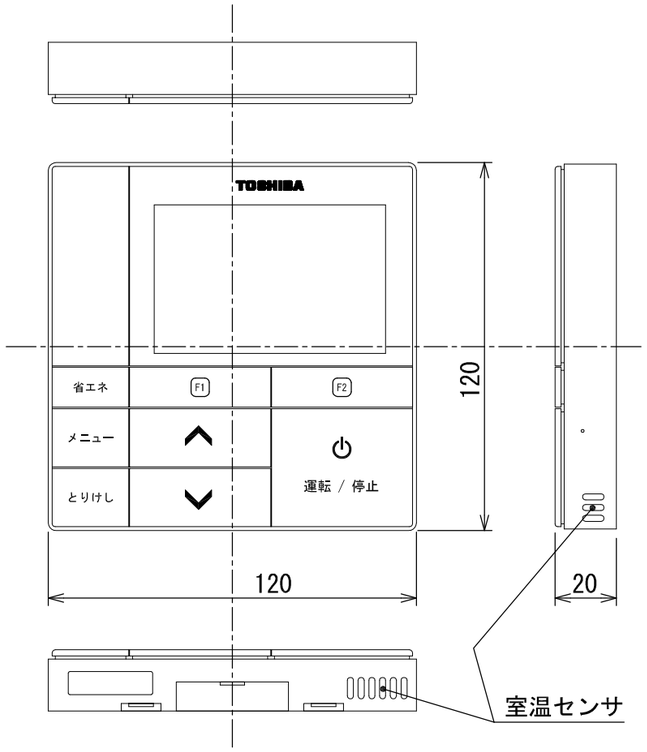
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ⊂⊃ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

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



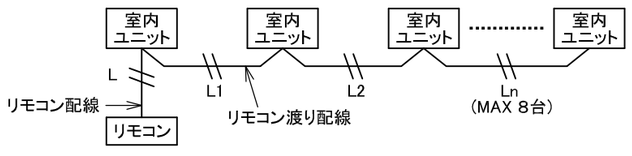
お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

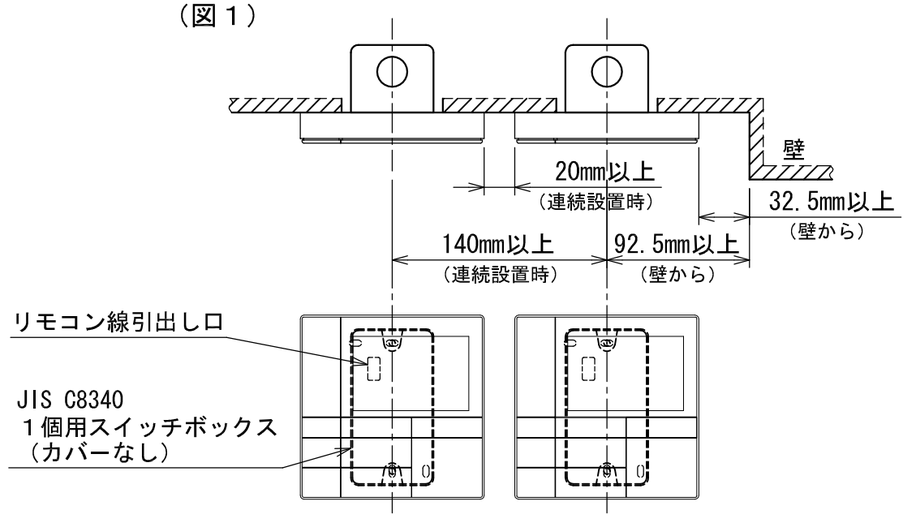
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



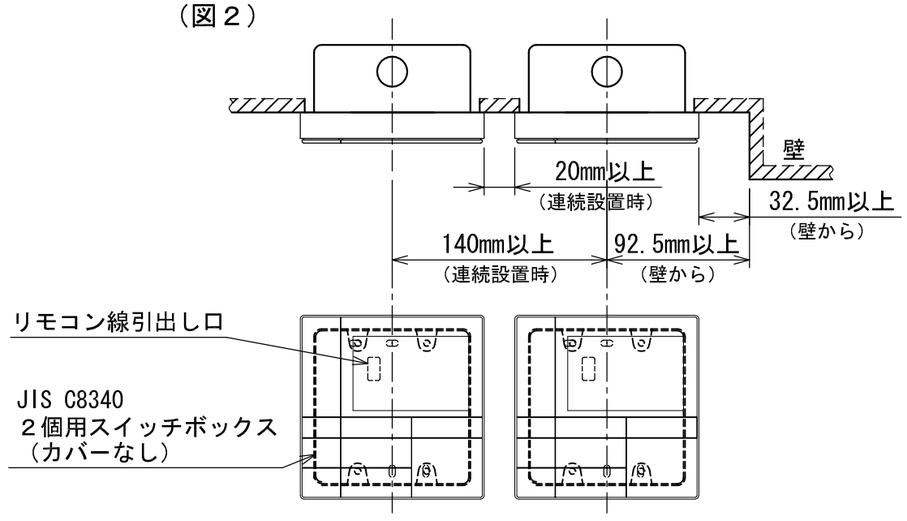
連続設置の場合の取付方法

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。

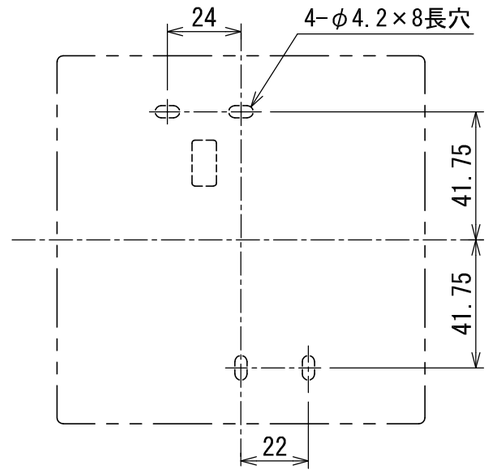
(図１)



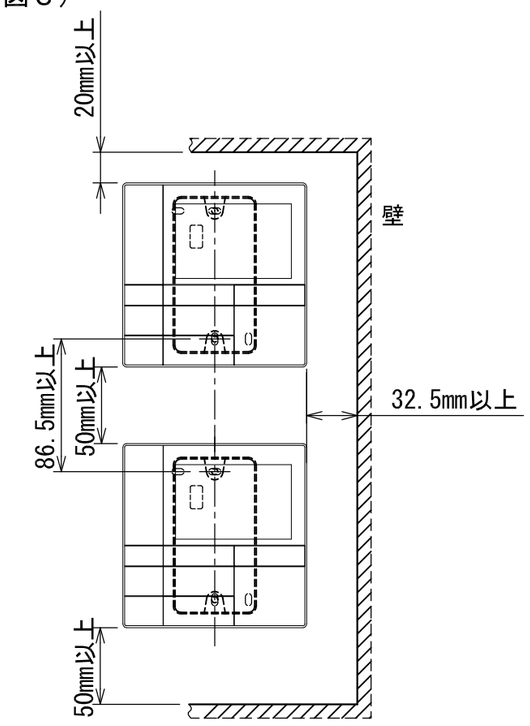
(図２)



＜リモコン取付け寸法＞



(図３)



適用機種	図面番号	T29E1201-01
RBC-AMS52	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