【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AWSA06355JMZG
仕様表 (室内ユニット) AIU-AP635WH
(室外機) ROA-AP635HSJZG

天カセ
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カセット形２方向吹出しタイプ）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6 〈1.8～6.3〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.70	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3 〈1.3～9.1〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.8	
冷房エネルギー消費効率	-	3.59 / 3.59	
暖房エネルギー消費効率	-	3.82 / 3.82	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.71 / 3.71	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	2.6	
中間冷房消費電力	kW	0.465 / 0.465	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.59 / 5.59	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.9	
中間暖房消費電力	kW	0.535 / 0.535	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.42 / 5.42	
通年エネルギー消費効率	-	5.2	
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	1.56 / 1.56	
定格暖房標準消費電力	kW	1.65 / 1.65	
定格暖房低温消費電力	kW	3.12 / 3.12	
運転電流 (冷)	A	8.66 / 8.66	
(暖)	A	9.16 / 9.16	
(最大)	A	18.4 / 18.4	
力率 (冷)	%	90 / 90	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット			
形名		AIU-AP635WH	
外装		ｼﾙﾊﾞｰ(溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板)	
外形寸法 高さ	mm	345	
外形寸法 幅	mm	1,180	
外形寸法 奥行	mm	570	
総質量	kg	25	
空気熱交換器		フィンドチューブ	
防音・断熱材		難燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ	
送風装置 送風機		シロッコファン	
送風装置 標準風量	m^3/min	16.0	
送風装置 電動機	kW	0.030	
エアフィルタ		天井パネルに付属	
運転調整装置 (注4)		リモコンスイッチ	
ドレン口径（呼び径）		25(塩ビ管)	
騒音値 (急-強-弱)	dB	36 - 33 - 30	

天井パネル (注4)			
形名		RBC-UW803PG(W)	
外装		(W):ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)	
外形寸法 高さ	mm	20	
外形寸法 幅	mm	1,415	
外形寸法 奥行	mm	680	
総質量	kg	14.0	

室外機			
形名			ROA-AP635HSJZG
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
外形寸法 幅		mm	900
外形寸法 奥行		mm	320
総質量		kg	60
圧縮機 形式			全密閉形
圧縮機 電動機		kW	1.10
圧縮機 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
送風装置 標準風量		m^3/min	50.0
送風装置 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・出荷封入量		kg	R410A・1.80
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14)			20A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器 開閉器容量		A	30
手元開閉器 ヒューズ		A	20
手元開閉器 配線用遮断器		A	20
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
	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	26
撚線8.0mm^2	38
撚線14.0mm^2	68
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。

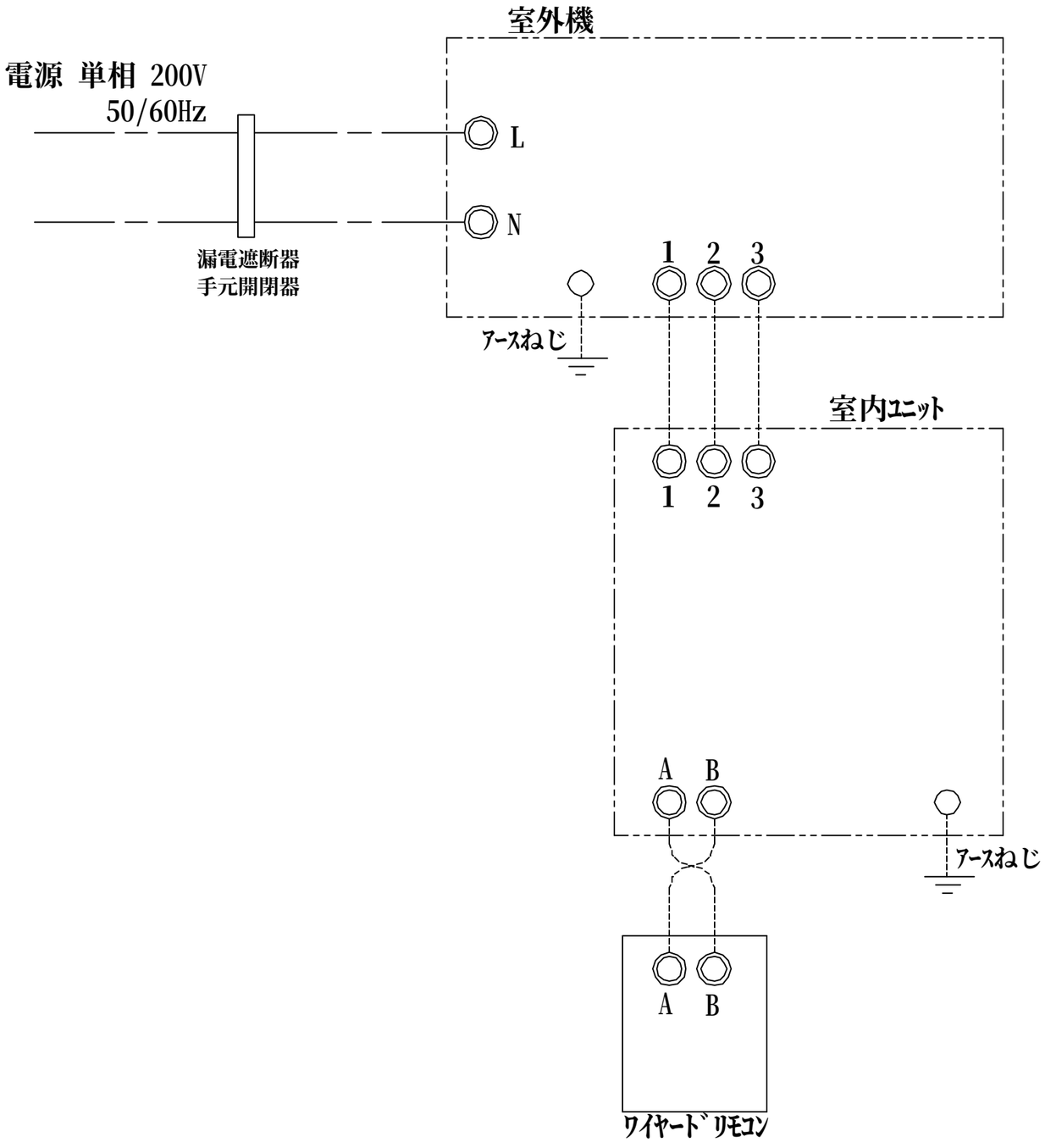
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(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。

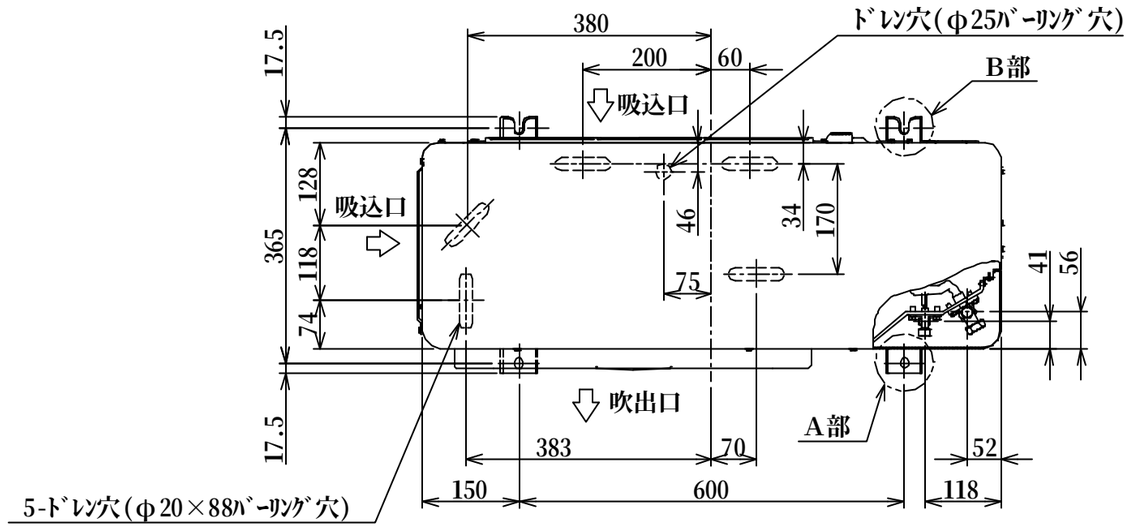
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

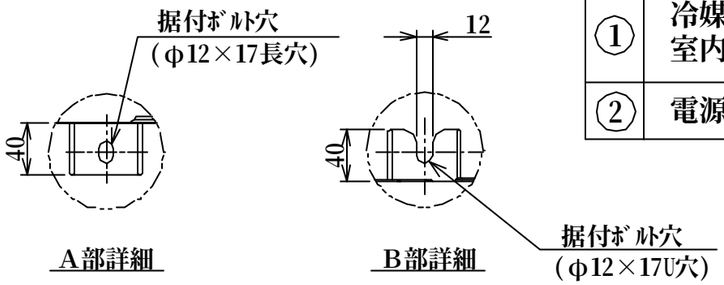
東芝キヤリア株式会社



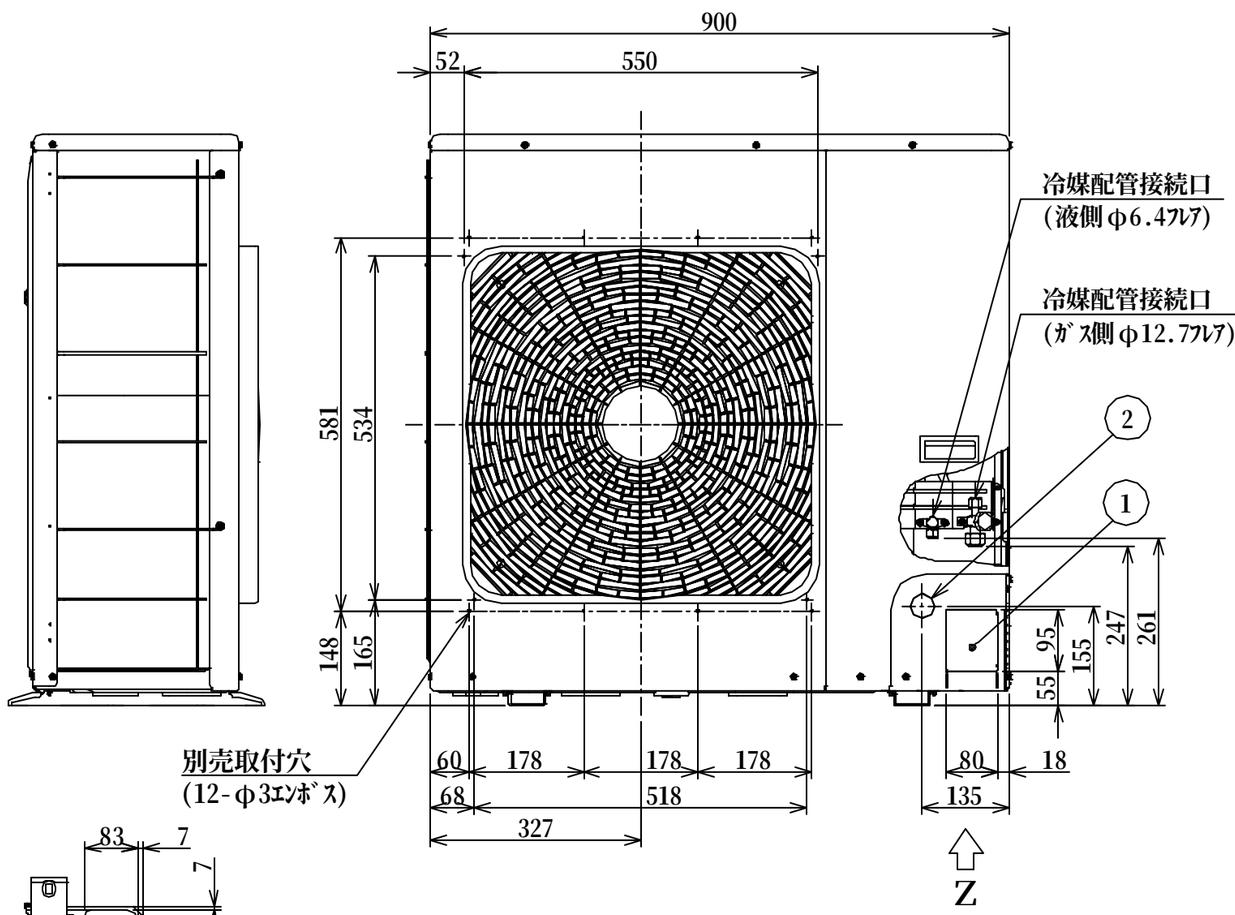
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

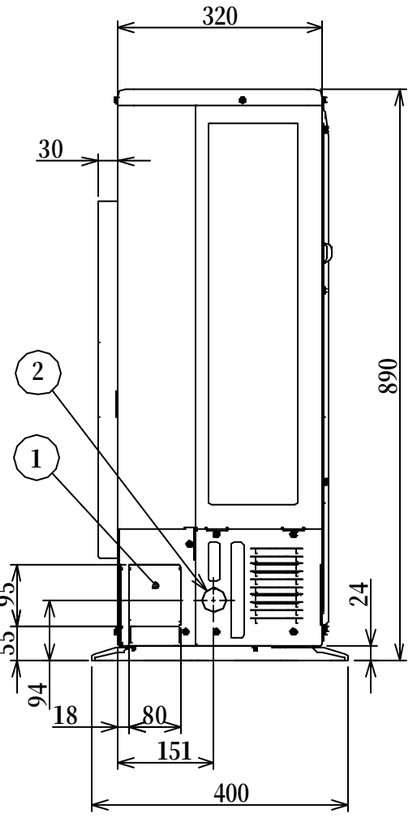
適用機種		図面番号	T25G0701-01				
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度		図法	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH		外部結線図				
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							

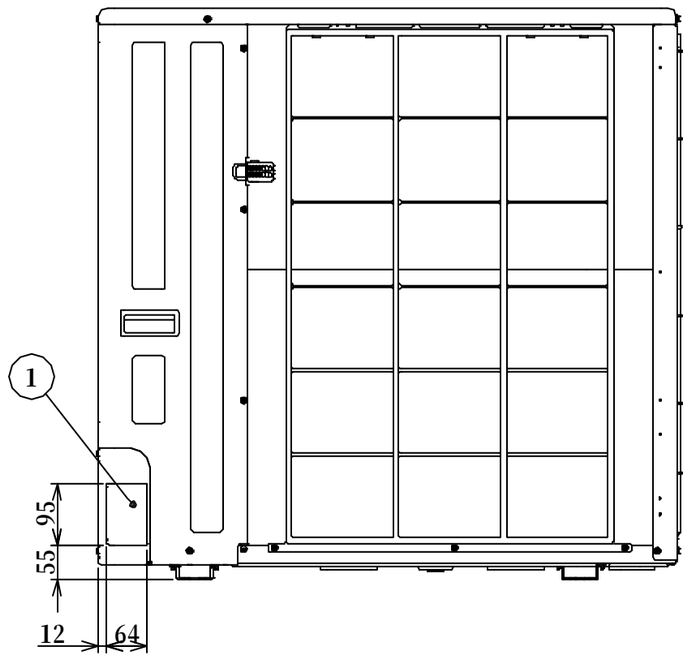




	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

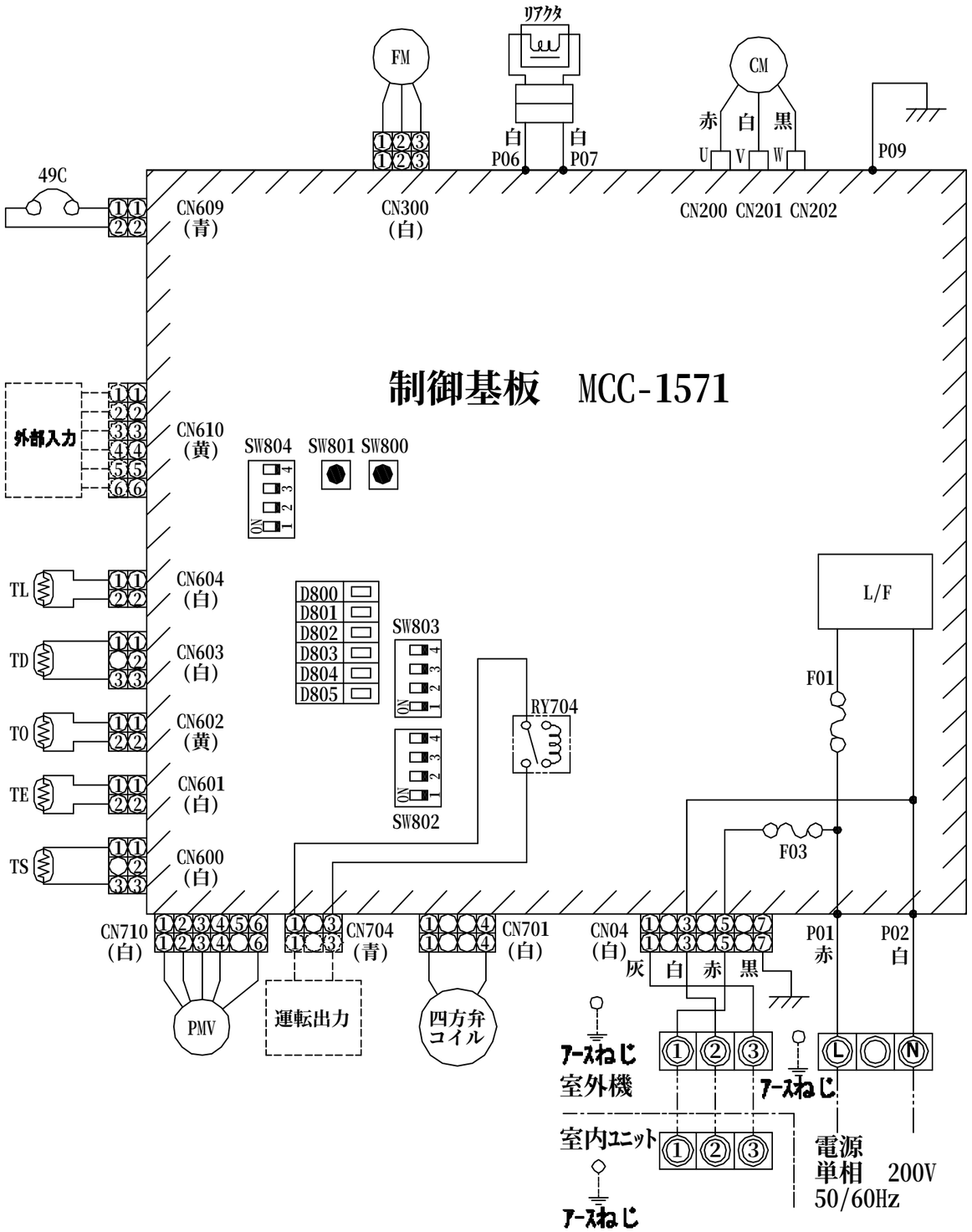






適用機種	図面番号	T26C0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP635HS(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T26C0802-8X

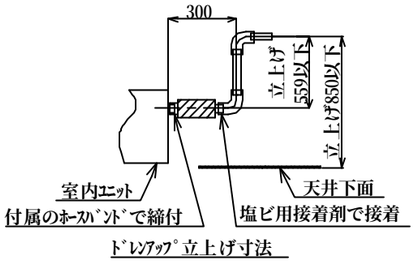


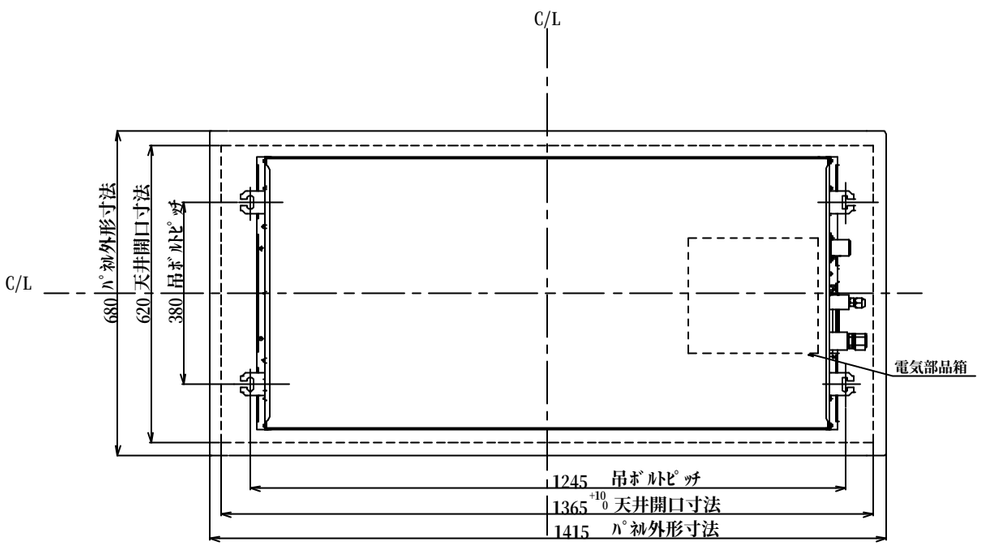
記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 25A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

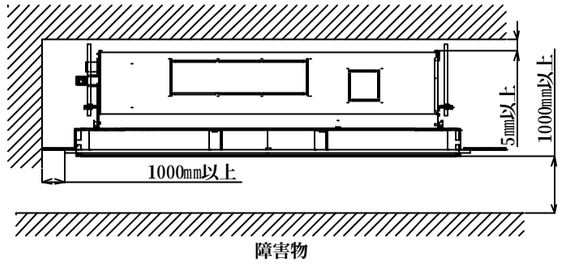
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3．▨はプリント基板を示します。
4．室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

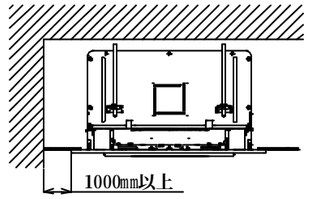
適用機種	図面番号	T26D0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T26D0802-8X

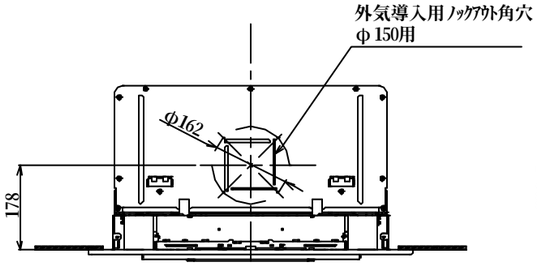


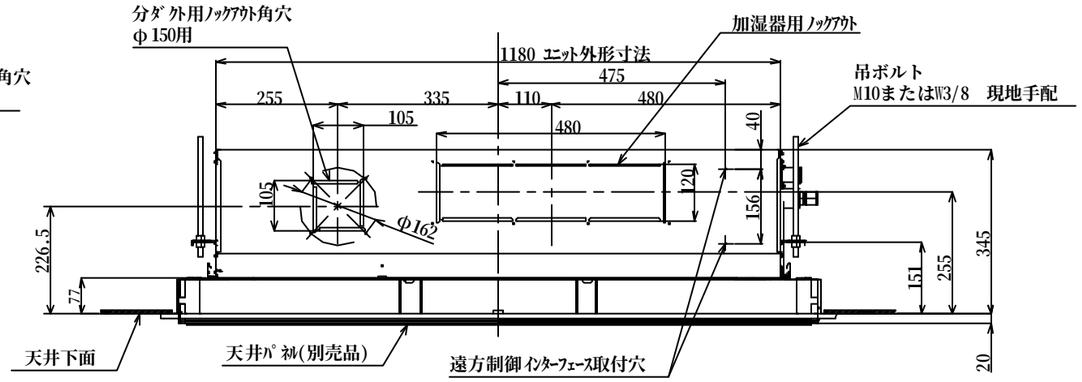


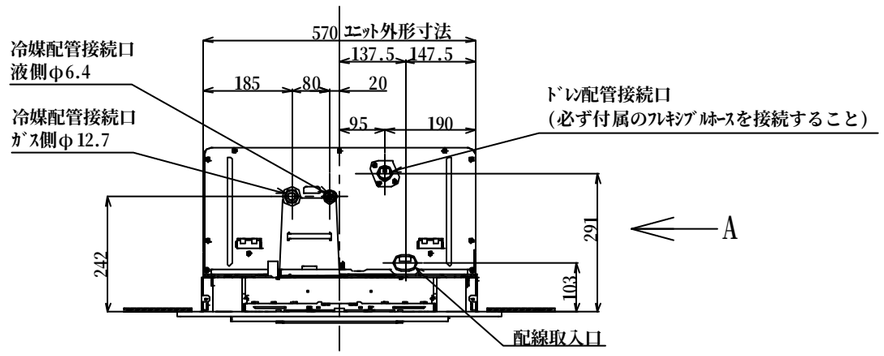


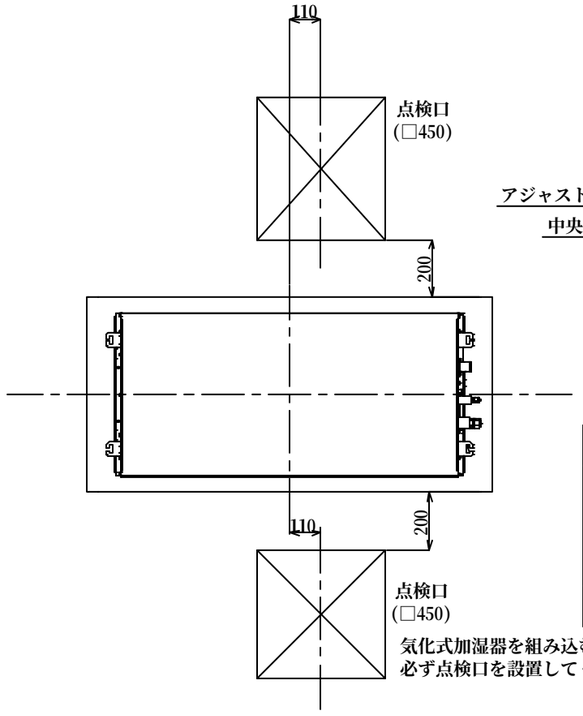


据え付けとサービスに必要なスペース

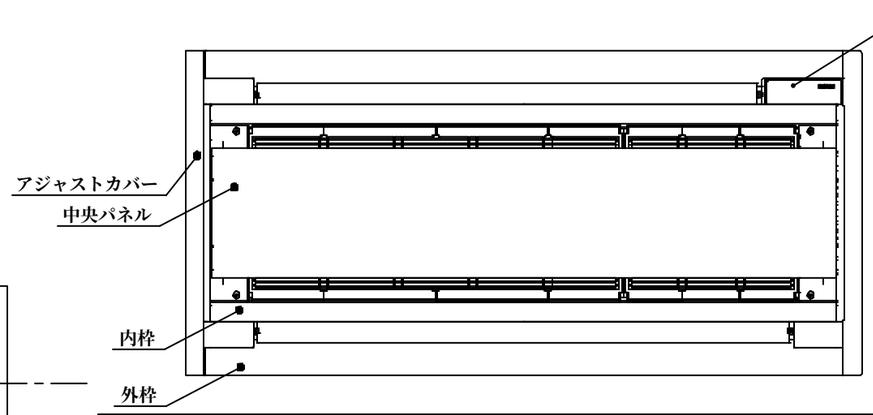




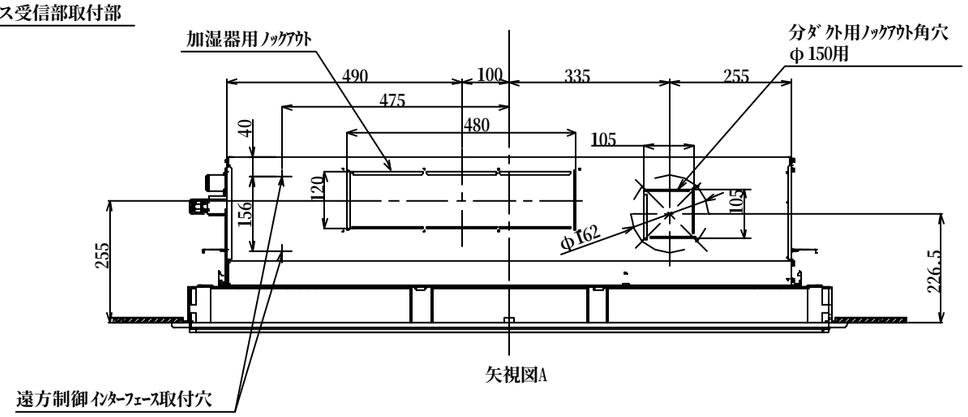




気化式加湿器を組み込む場合は
必ず点検口を設置してください



標準パネル質量	１４（ｋｇ）
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）
	内枠：アルミニウム（塗装）
	外枠・アジャストカバー：樹脂（ＰＳ）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）



（単位：mm）

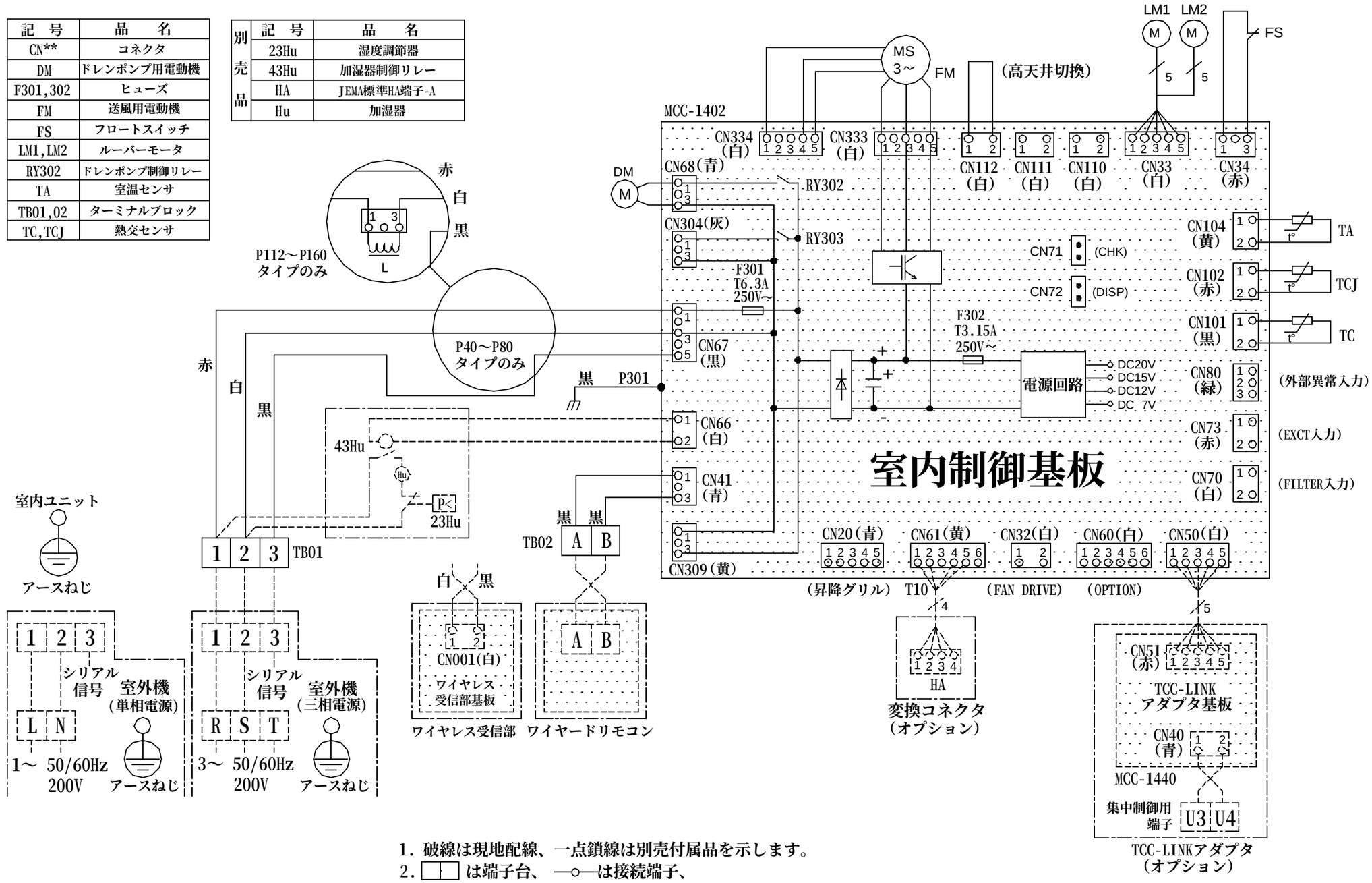
適用機種		図面番号	T25A1004-01
AIU-AP505WH		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 （適用機種は左記）
AIU-AP565WH			
AIU-AP635WH			
		尺度	／
		図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T25A1004-07

記　号	品　　名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,LM2	ルーバーモータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

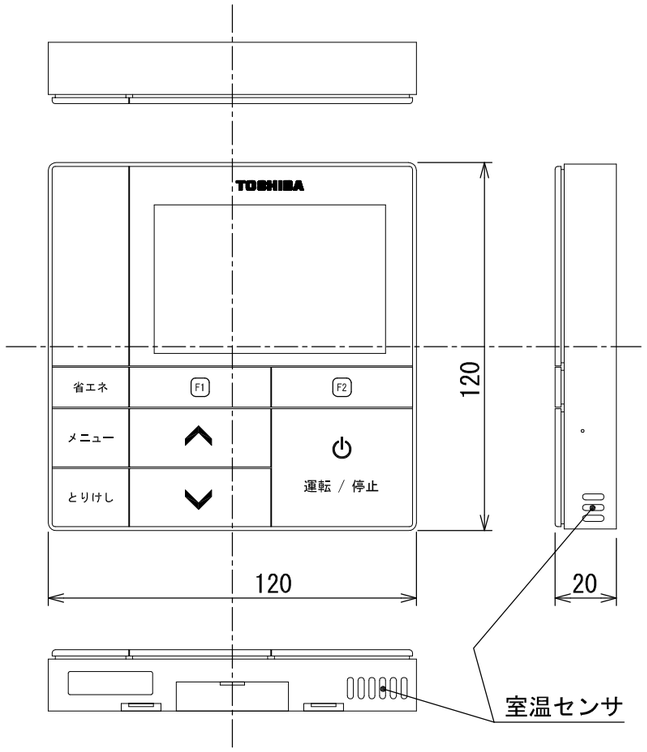
別売品	記　号	品　　名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



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。
5. 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをＣＮ６６に、付属の短絡コネクタをＣＮ７０に接続して下さい。

適　用　機　種	
AIU-AP405WH	AIU-AP715WH
AIU-AP455WH	AIU-AP805WH
AIU-AP505WH	AIU-AP1125WH
AIU-AP565WH	AIU-AP1405WH
AIU-AP635WH	AIU-AP1605WH

図面番号	T25B1003-02		
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
東芝キヤリア株式会社			



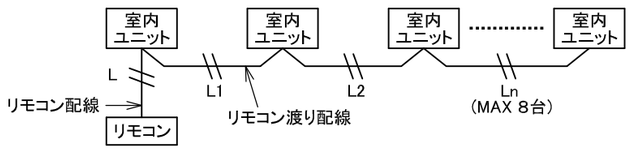
お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

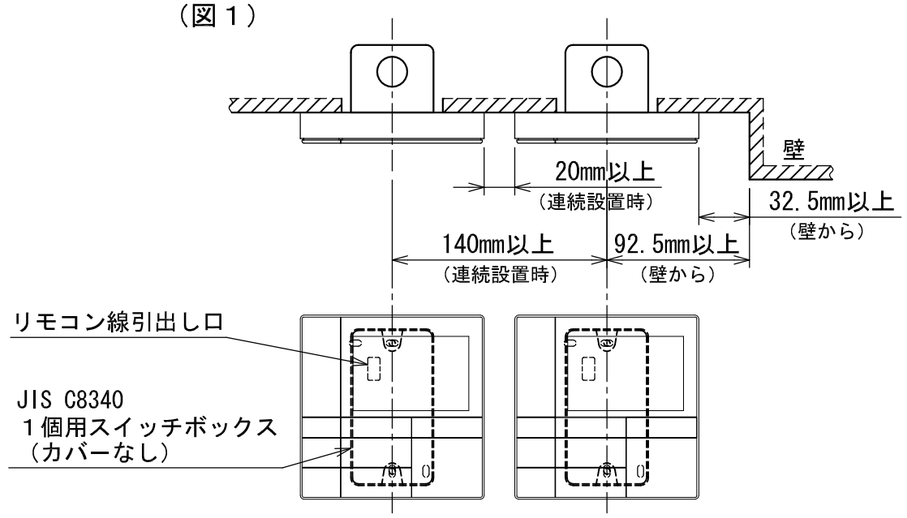
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



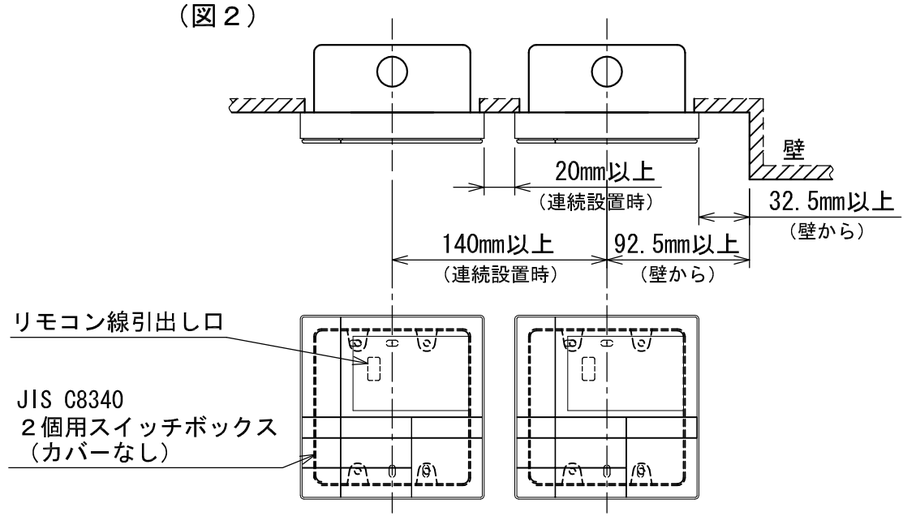
連続設置の場合の取付方法

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。

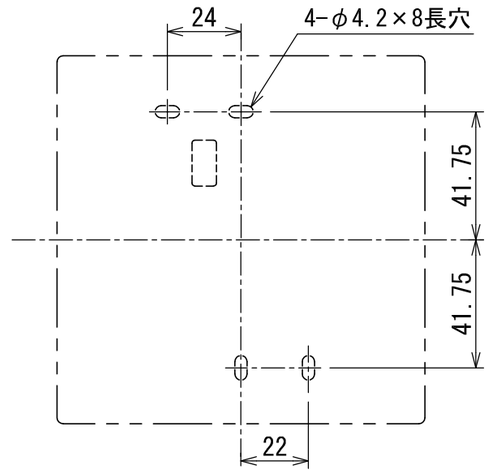
(図１)



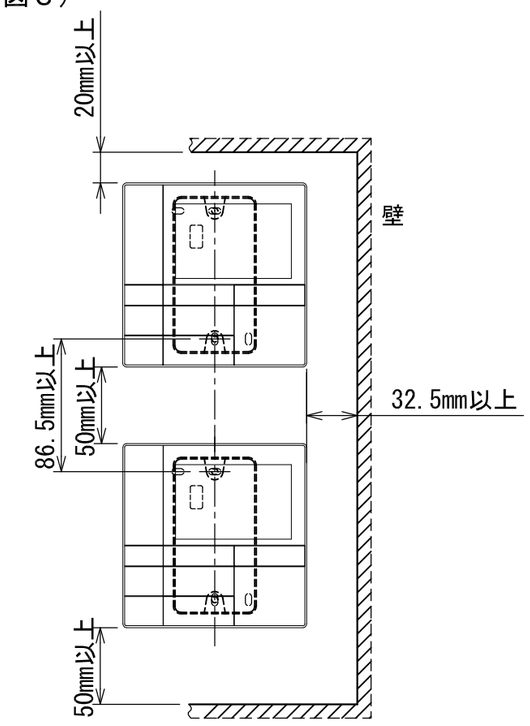
(図２)



＜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