セット名称　APAP8054M
仕様表　（室内ユニット）　AIC-AP805PH
（室外機）　ROA-AP804H

厨房用天吊

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厨房用天井吊形）

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 <1.5 ～ 8.0>
定格冷房時の顕熱比	-	0.78
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 <1.5 ～ 9.0>
定格暖房低温能力 (注1)	kW	6.5
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	2.73 / 2.73
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.51 / 3.51
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.12 / 3.12
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.5
中間冷房消費電力	kW	0.950 / 0.990
中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.68 / 3.54
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9
中間暖房消費電力	kW	0.956 / 1.01
中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.08 / 3.86
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.8
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	2.60 / 2.60
定格暖房標準消費電力	kW	2.28 / 2.28
定格暖房低温消費電力	kW	3.20 / 3.24
運転電流 (冷)	A	7.98 / 7.98
(暖)	A	7.00 / 7.00
(最大)	A	10.7 / 10.8
力率 (冷)	%	94 / 94
(暖)	%	94 / 94
始動電流	A	- / -

室内ユニット			
形名			AIC-AP805PH
外装	側面キャビネット		ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
	吹出しグリル		塩ビ鋼板(ﾌﾟﾚｺｰﾄ)
	下面		ｽﾃﾝﾚｽ鋼板ﾍｱﾗｲﾝ仕上
外形寸法	高さ	mm	300
	幅	mm	1,200
	奥行	mm	650
総質量		kg	47
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・ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ
送風装置	送風機		シロッコファン
	標準風量	m^3/min	20.0
	電動機	kW	0.075
エアフィルタ			不織布（ｵｲﾙﾐｽﾄﾌｨﾙﾀ）付
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（塩ﾋﾞ管）
騒音値（急-強-弱）		dB	48 - 46 - 44

室外機			
形名			ROA-AP804H
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	550
	幅	mm	780
	奥行	mm	290
総質量		kg	41
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.60
	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	45.0
	電動機	kW	0.043
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	48 / 48
	(暖)	dB	52 / 52
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70
冷媒追加不要の最大実長		m	20
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	30
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	20m 以下		単線2.0mm
(注12)	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	18
単線2.0mm	28
撚線5.5mm^2	50
撚線8.0mm^2	-
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。

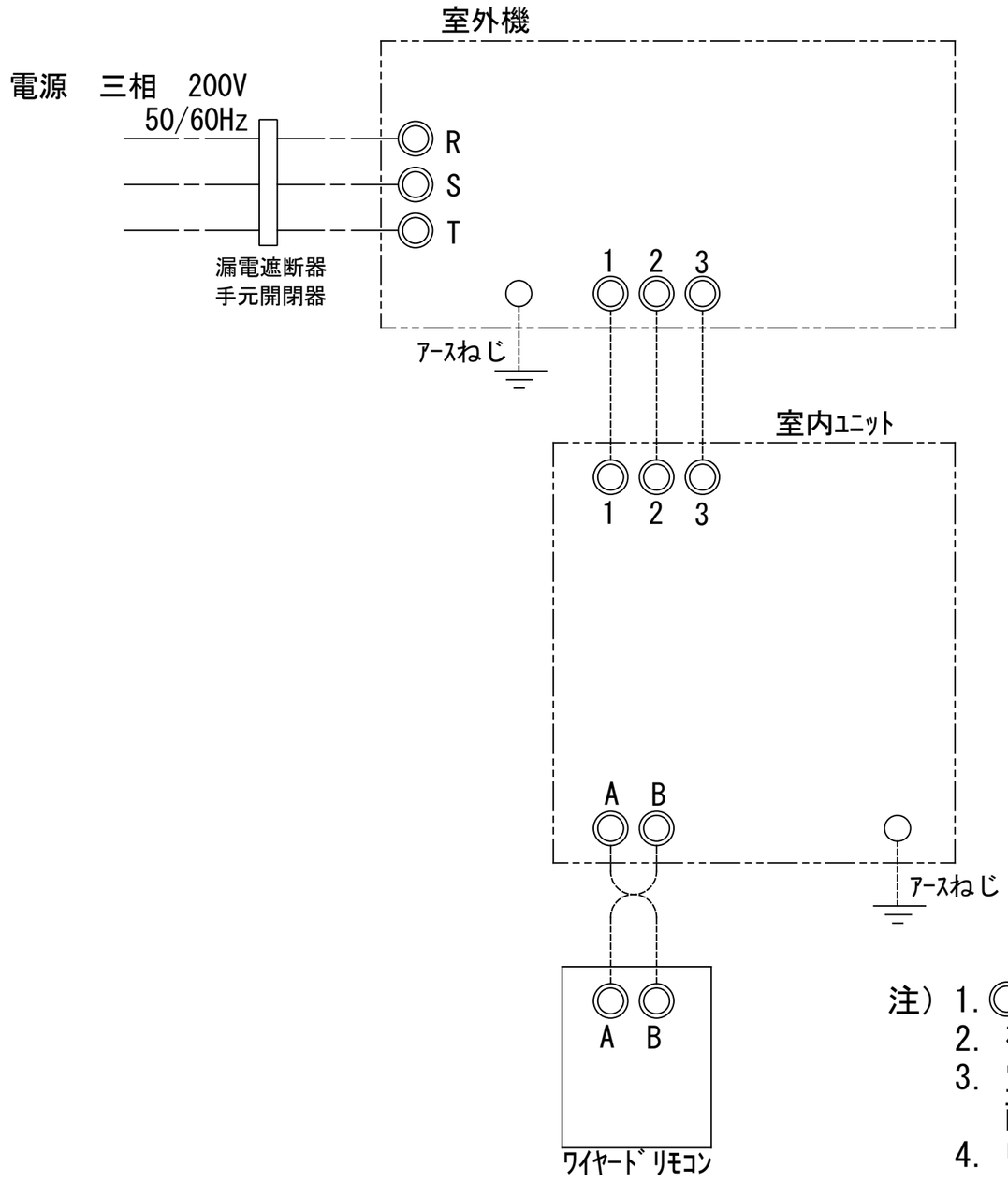
(注1) 冷暖房能力はJIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性はJIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は変動があった場合でも±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。

東芝キヤリア株式会社

T2510592 - 01

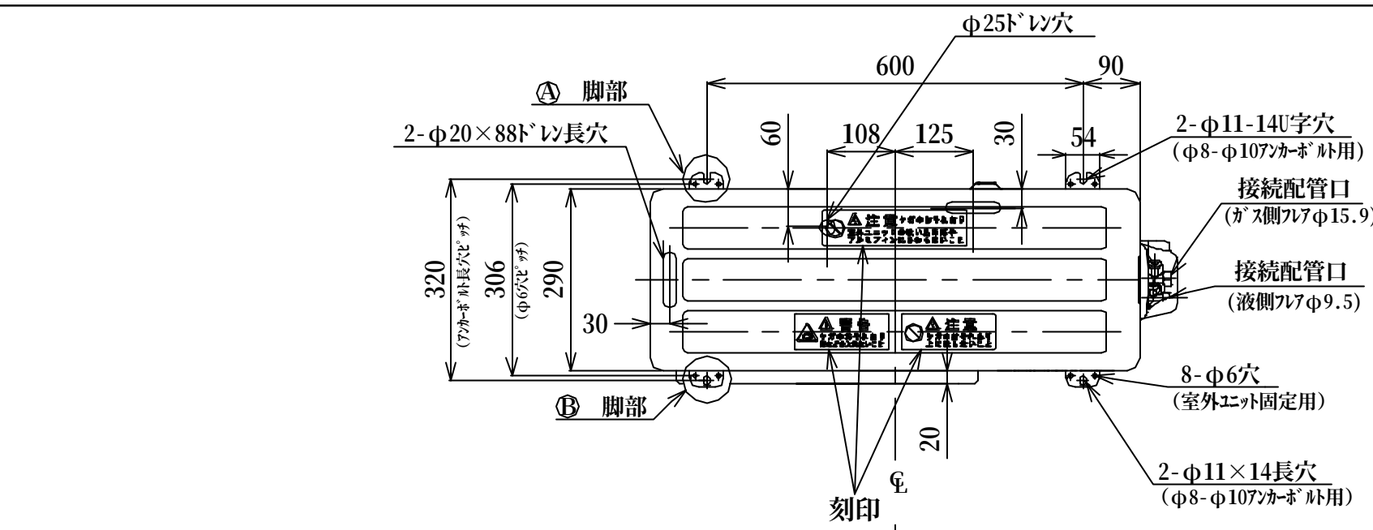


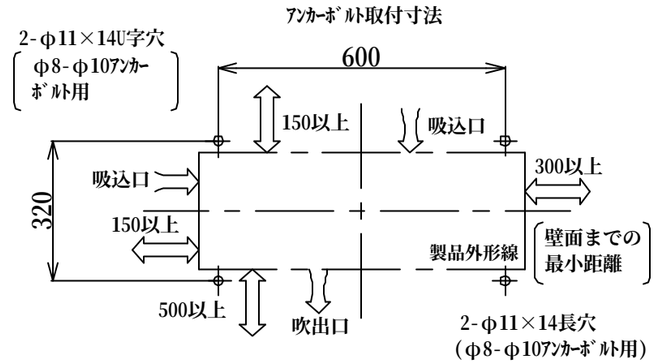
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. ﾘﾓｺﾝ配線には極性がありませんので、室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

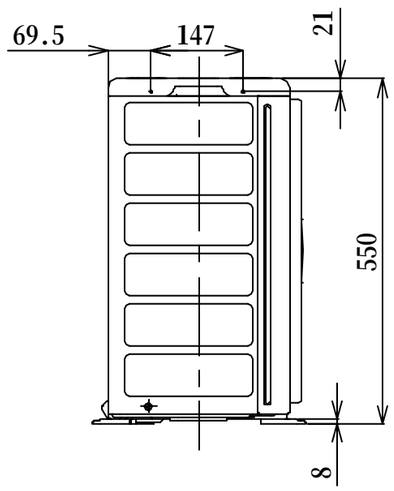
適用機種	
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1
AIC-AP**H,H-1	AIK-AP**H
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH
AIU-AP**SH,SH-1	
AID-AP**BH,BH-1	

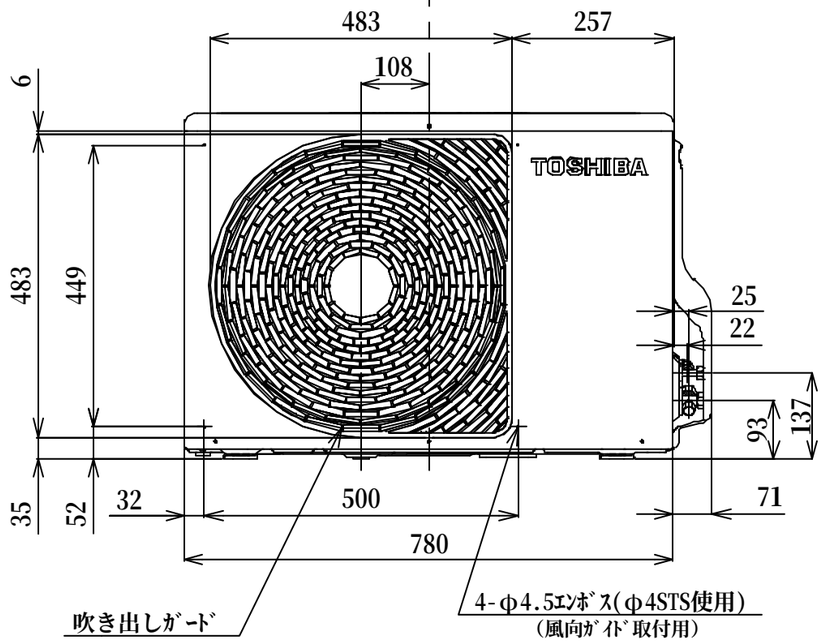
図面番号	T25G0702-02		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図		

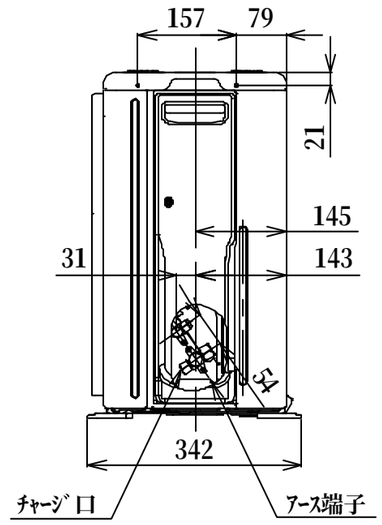
東芝キヤリア株式会社



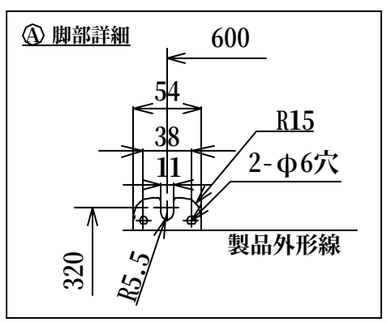


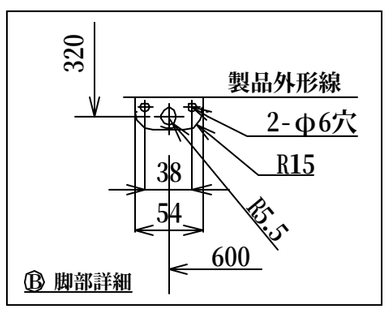






外　観	シルキーシェード (マンセルNo.1Y8.5/0.5)



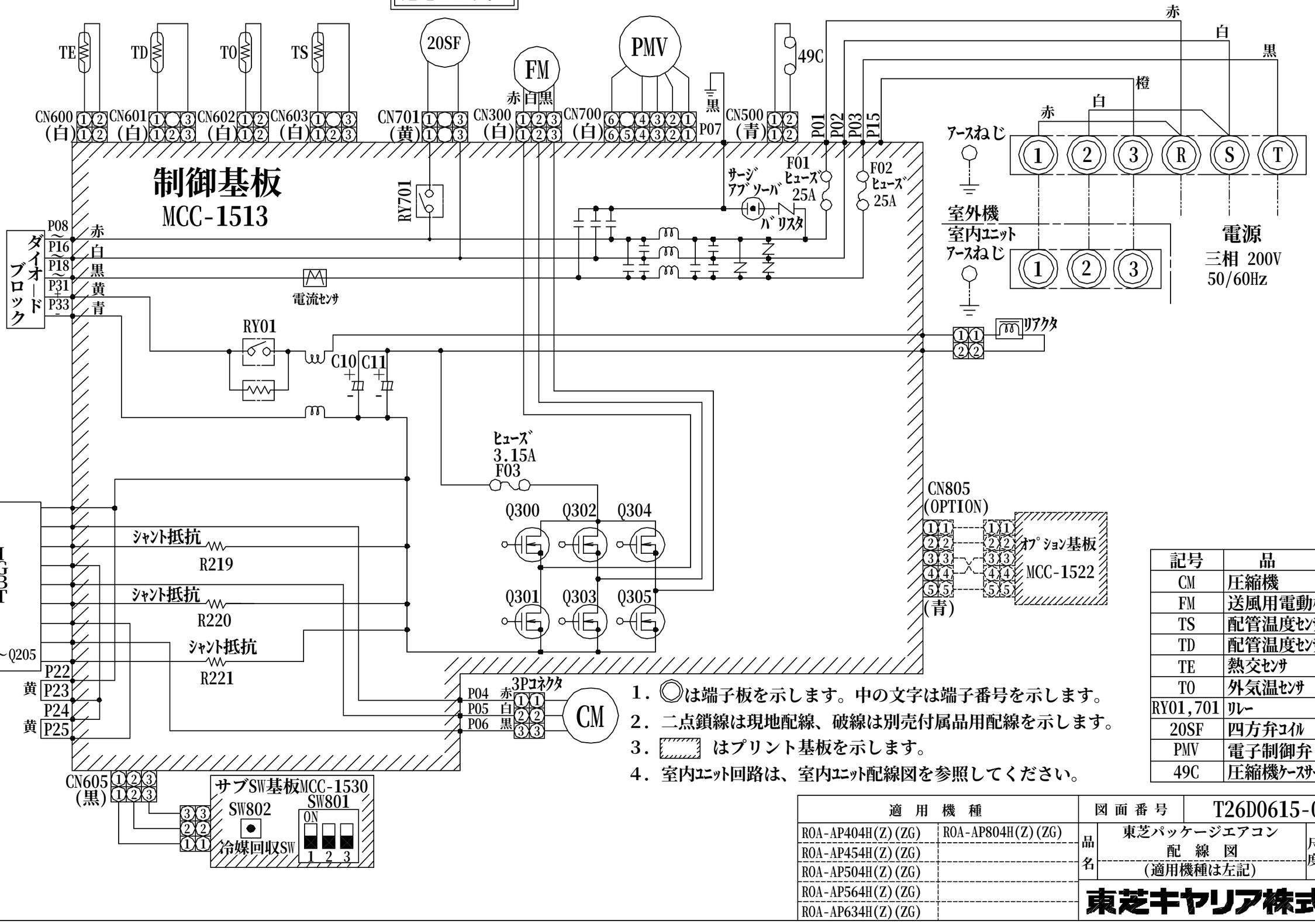


適用機種		図面番号	T26C0614-01
ROA-AP804H(Z)(ZG)		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
		尺度	/
		図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T26C0614-6Y

冷房運転時
四方弁ｺｲﾙに
通電します。



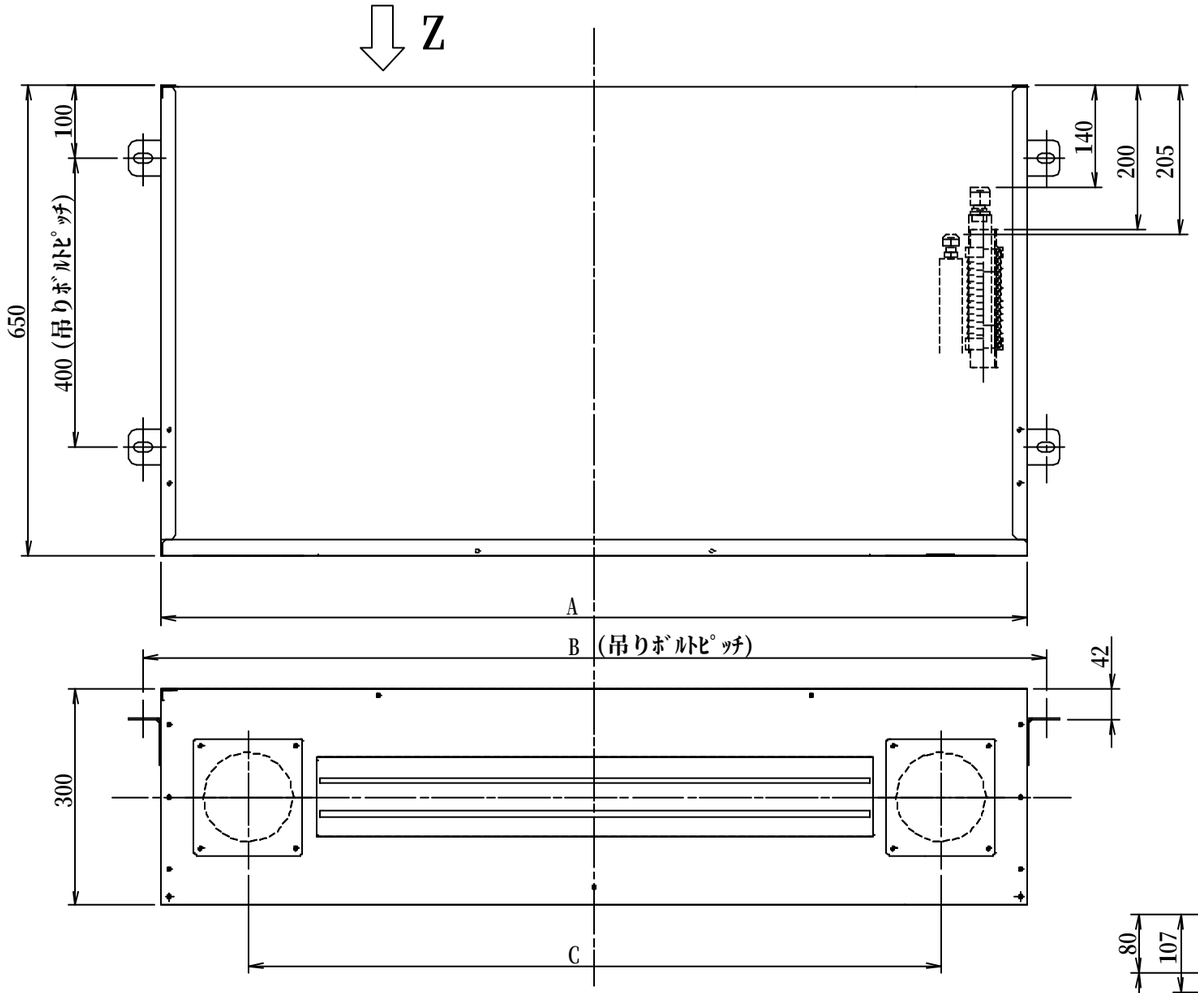
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品用配線を示します。
3．▭ はプリント基板を示します。
4．室内ﾕﾆｯﾄ回路は、室内ﾕﾆｯﾄ配線図を参照してください。

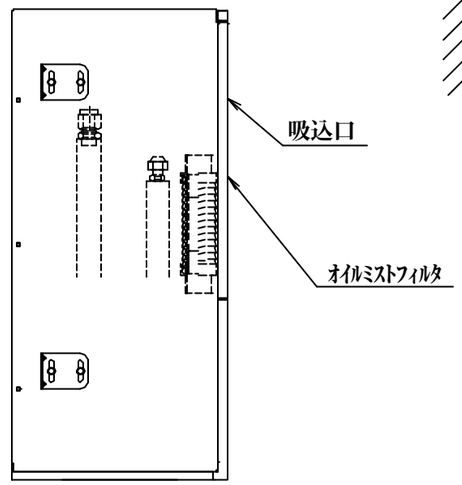
記号	品　　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
TS	配管温度ｾﾝｻ(吸込)
TD	配管温度ｾﾝｻ(吐出)
TE	熱交ｾﾝｻ
TO	外気温ｾﾝｻ
RY01,701	ﾘﾚｰ
20SF	四方弁ｺｲﾙ
PMV	電子制御弁
49C	圧縮機ｹｰｽｻｰﾓ

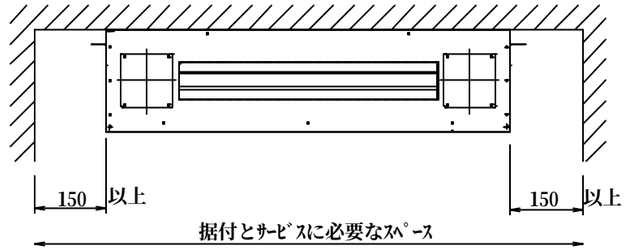
適　用　機　種		図面番号	T26D0615-02
ROA-AP404H(Z)(ZG)	ROA-AP804H(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
ROA-AP454H(Z)(ZG)		尺度	
ROA-AP504H(Z)(ZG)		図法	
ROA-AP564H(Z)(ZG)			
ROA-AP634H(Z)(ZG)			

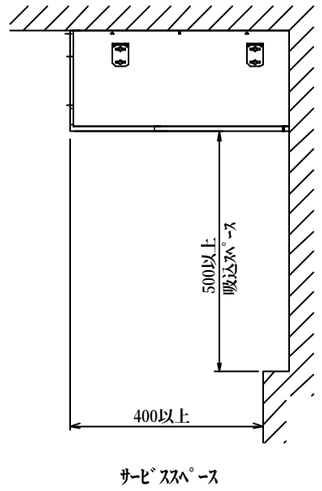
東芝キヤリア株式会社

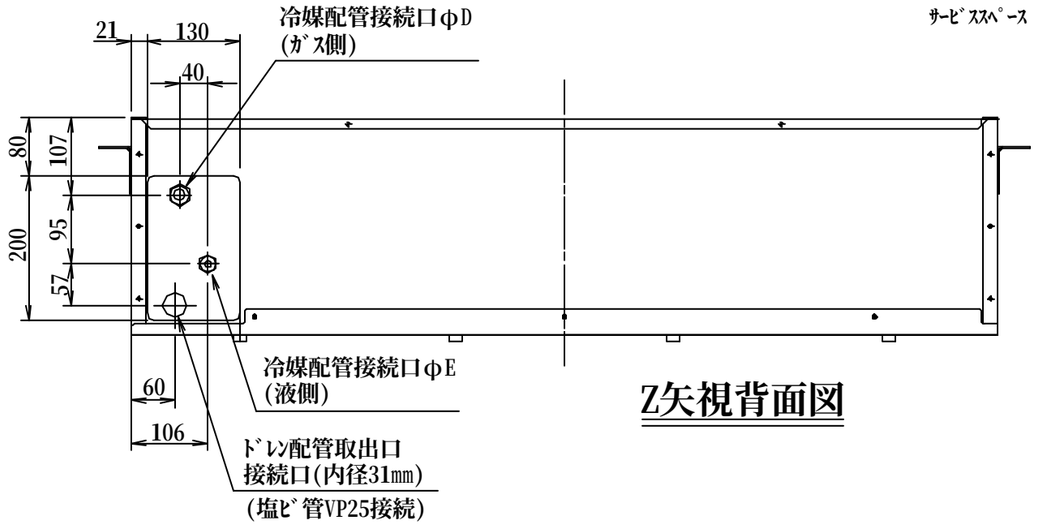
T26D0615-8Z











Z矢視背面図

機　種　名	A	B	C	D	E
AIC-AP805PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-AP1405PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

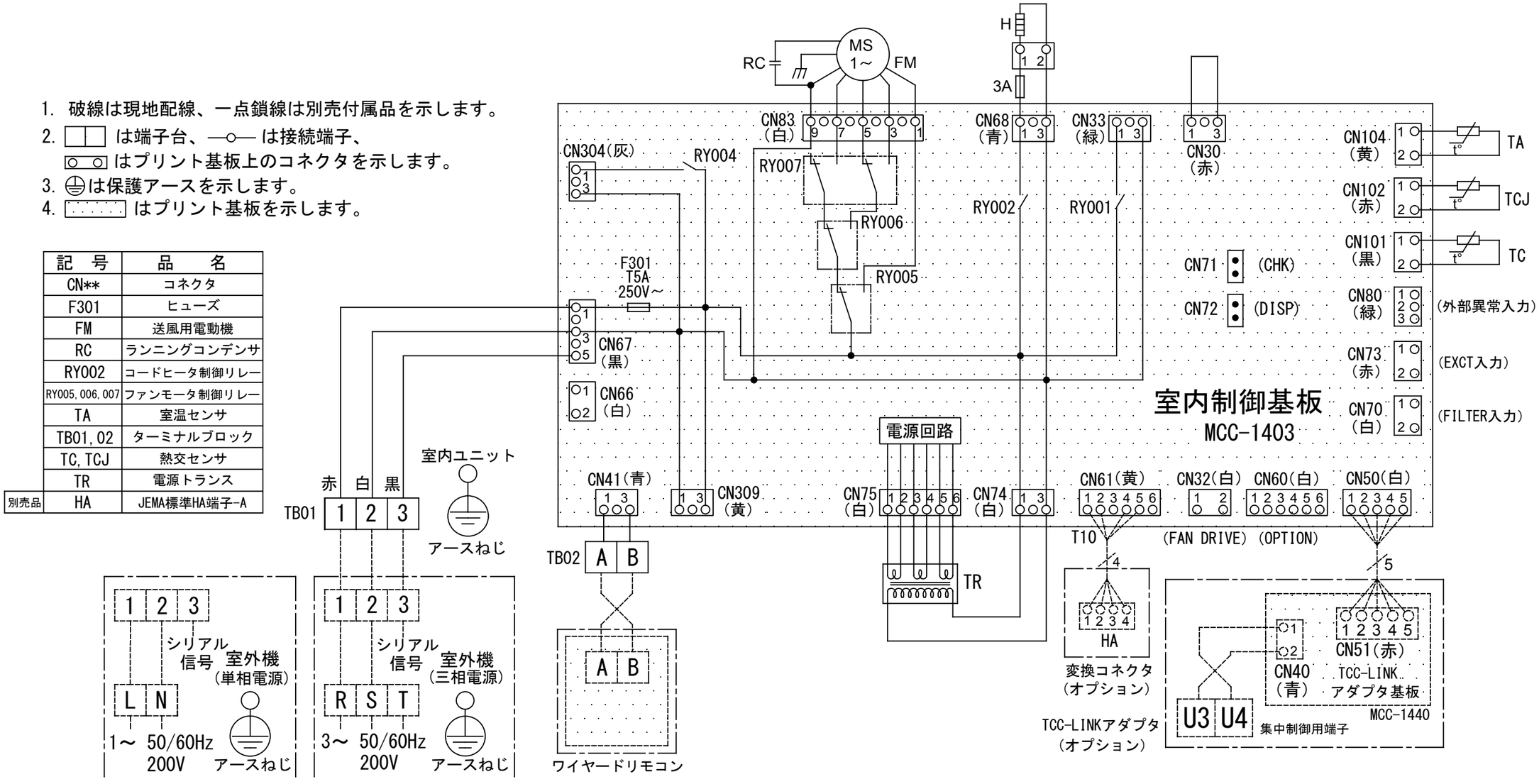
(単位：㎜)

適　用　機　種		図面番号	T25A1024-01			
AIC-AP805PH		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
AIC-AP1405PH						
			東芝キヤリア株式会社			

T25A1024-07

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。

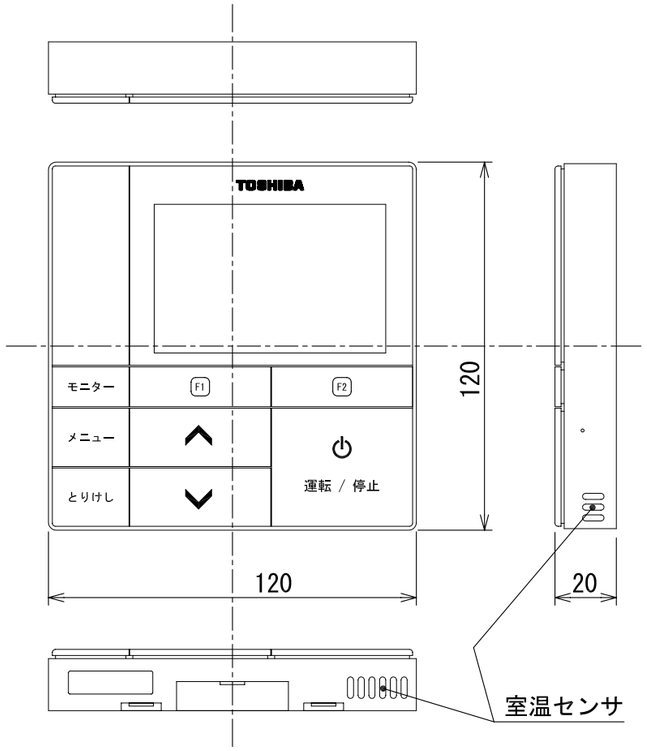
記　号	品　　名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY002	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



適　用　機　種	
AIC-AP805PH	
AIC-AP1405PH	

図面番号	T25B1010-03
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



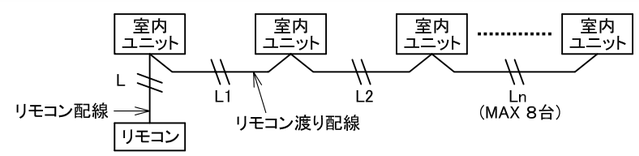
お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

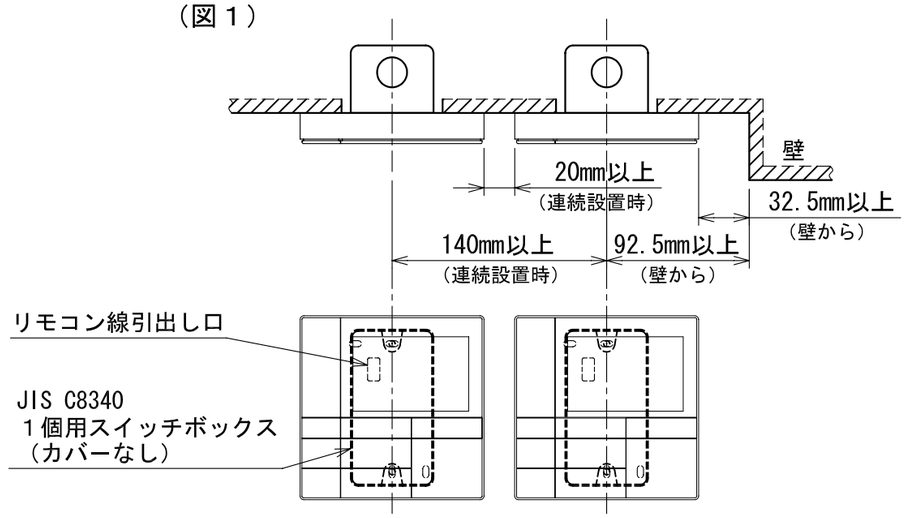
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



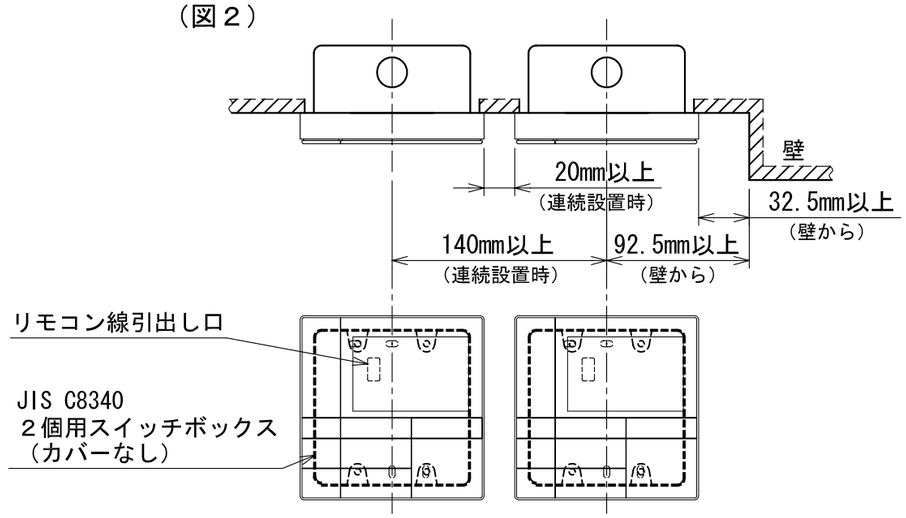
連続設置の場合の取付方法

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。

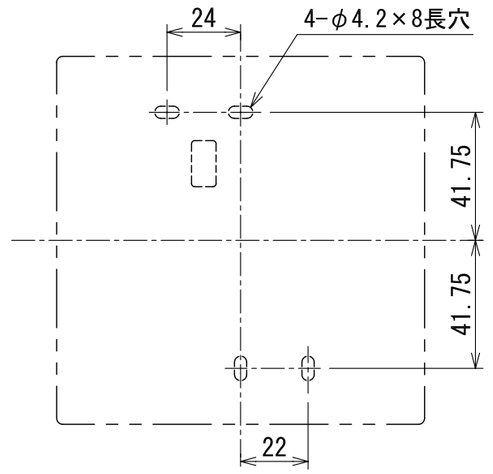
(図１)



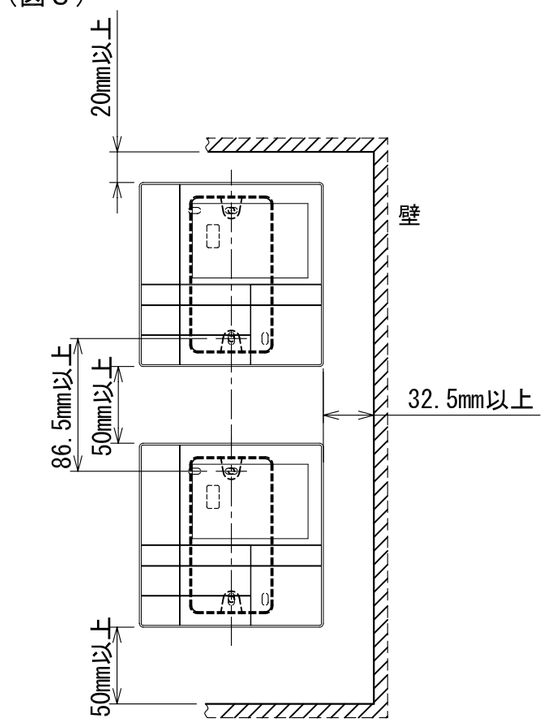
(図２)



＜リモコン取付け寸法＞



(図３)



適用機種	図面番号	T29E1001-01
RBC-AMS51	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