

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	5.0 < 1.5 ~ 5.6 >		室 外 機	形 名	ROA-AP565JZ2				
	顕熱比	-	0.70			外 装	シルキーシェード(ワレ1Y8.5/O.5)				
	冷房エネルギー消費効率	-	2.56			外形寸法	高 さ	mm	550		
	中間標準能力	kW	2.4				幅	mm	780		
	中間中温能力	kW	2.5				奥行	mm	290		
	最小中温能力	kW	-			総 質 量	kg	37			
	通年エネルギー消費効率	(注6)				圧縮機	形 式	全密閉形			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.4				電 動 機	kW	1.10		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.5				極 数		4		
	電 気 特 性 (注2)	電 源	(注3)	単相 200V 50/60 Hz		機 内	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			
消費電力		定格標準	kW	1.95 / 1.95			冷 媒 制 御	電子制御弁			
		中間標準	kW	0.605 / 0.605			送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		中間中温	kW	0.498 / 0.498				標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	40.0	
		最小中温	kW	- / -				電 動 機	kW	0.043	
運 転 電 流		A	10.6 / 10.6		高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
(最大)			14.2 / 14.2		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
力 率		%	92 / 92		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				
始 動 電 流		A	- / -		ケ ー ス ヒ ー タ		W	-			
形 名				AIC-AP568H			定 格 騒 音	音 響 パ ワ ー レ ベ ル	dB		
室 内	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)		(注10)	音 圧 レ ベ ル	dB				
	外形寸法	高 さ	mm	235		IPコード	IPX4				
		幅	mm	950			設計圧力	高 圧 部	MPa		
		奥行	mm	690				低 圧 部	MPa	4.15 2.21	
	総 質 量	kg	23		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.00				
	空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20			
	防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム		冷 媒 追 加 量	g/m	20			
	送風装置	送 風 機			シロッコファン		電 源 配 線	20m以下	燃線3.5mm <sup>2</sup>		
		風 量	(注11) m <sup>3</sup> /min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0		配 線 用 遮 断 器		50m以下	-		
		電 動 機	kW	0.094				連 絡 線	50 m以下	単線1.6mm×3本	
エ ア フ ィ ル タ			室内ユニット付属		リ モ コ ン コ ー ド	(200mまで)	VCTF0.3mm <sup>2</sup> 2芯				
運 転 調 整 装 置	(注4)			リモコンスイッチ		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm <sup>2</sup> 2芯 など				
ド レ ン 口 径 (呼び径)			20(塩ビ管)								
騒 音 値	音 響 パ ワ ー レ ベ ル	(注7) dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43								
	急/強+/強/弱+/弱	(注8) dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28								
	音 圧 レ ベ ル	(注8) dB(A)									
急/強+/強/弱+/弱	(注8) dB(A)										
電 熱 装 置			取付不可								

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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6) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」

(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C.9815-1 に基づいた値です。

(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

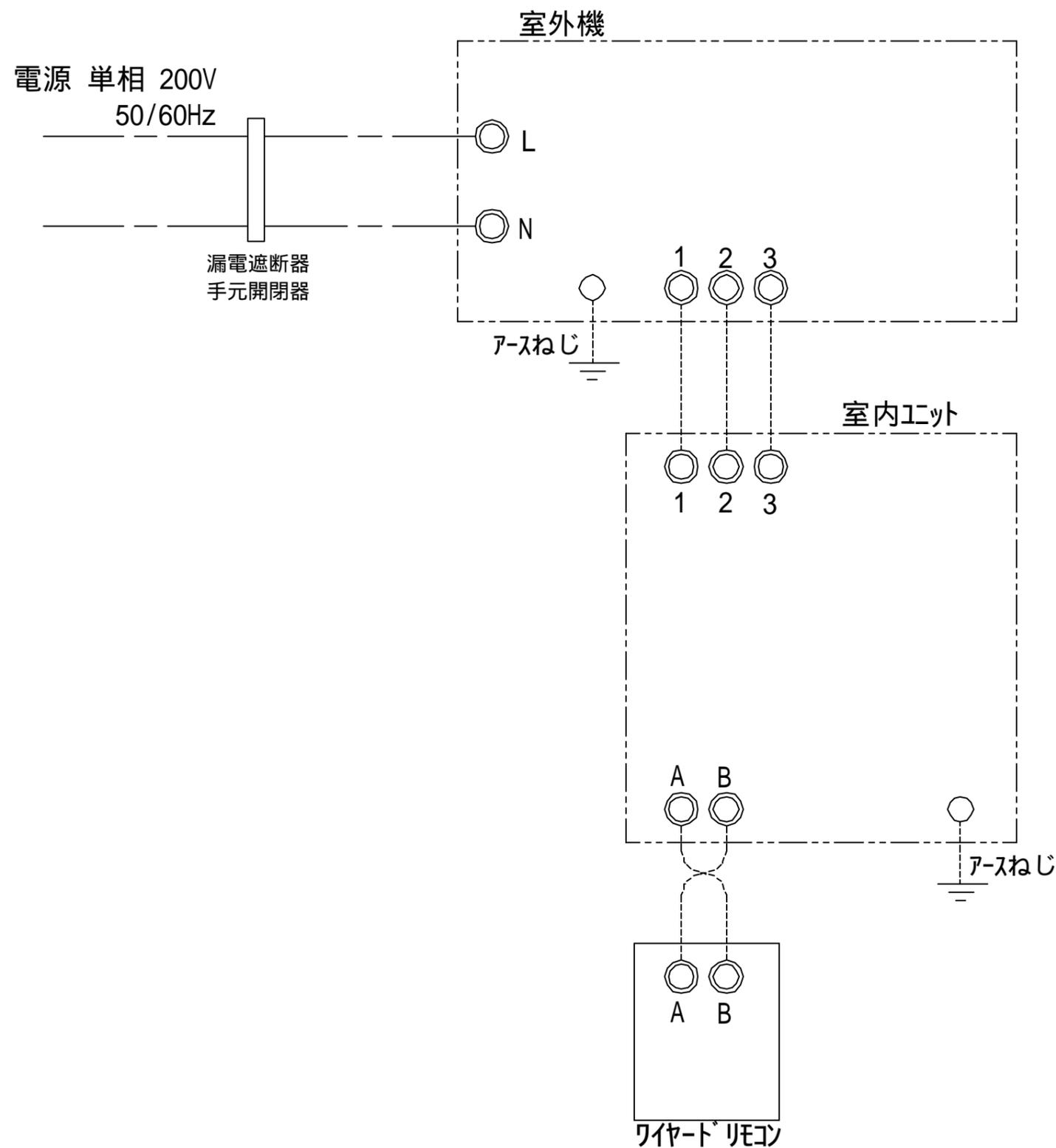
(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

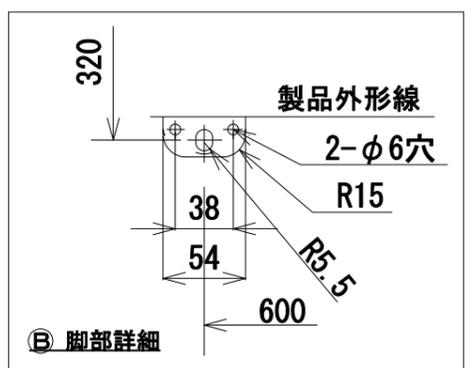
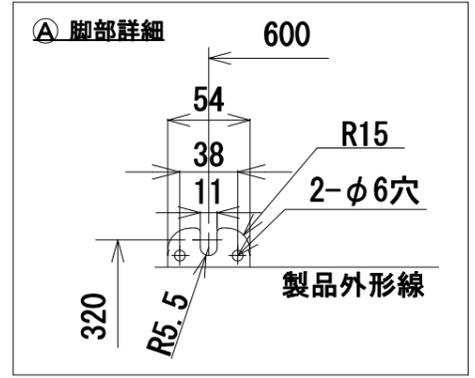
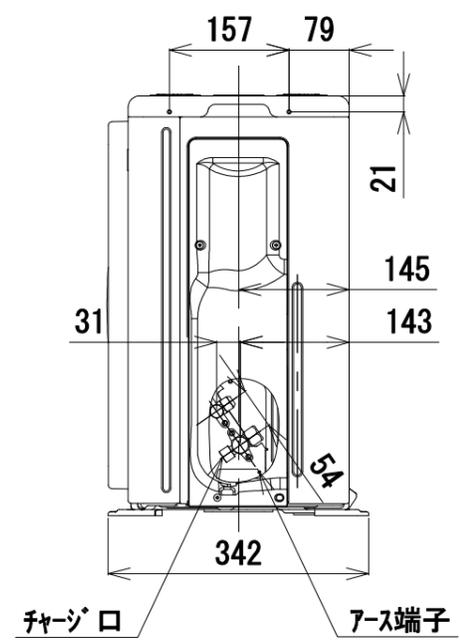
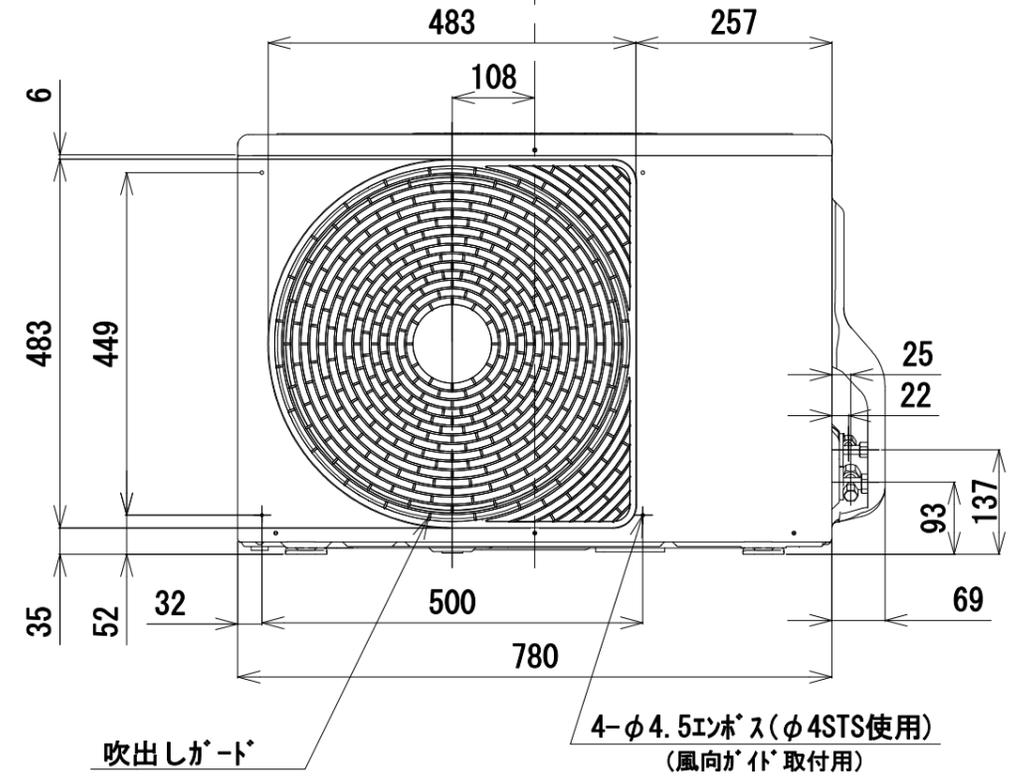
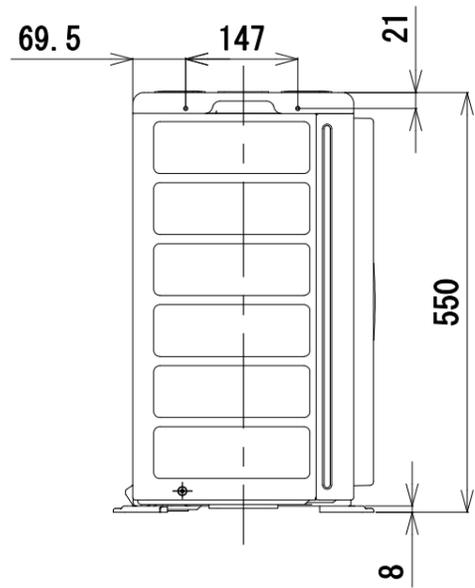
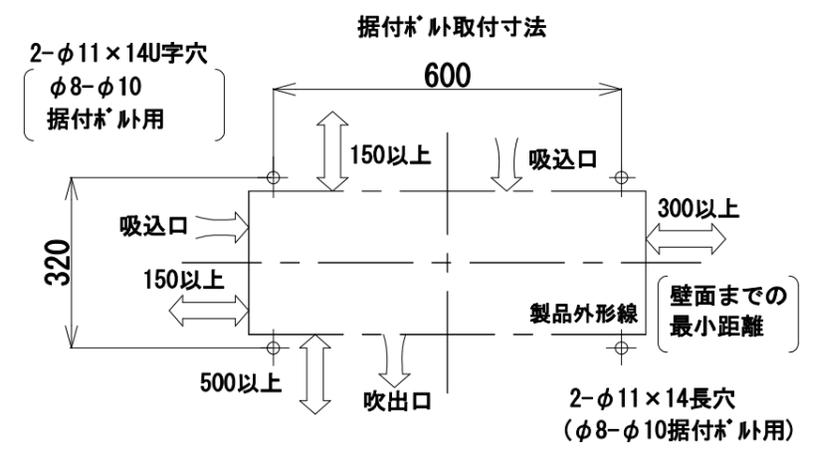
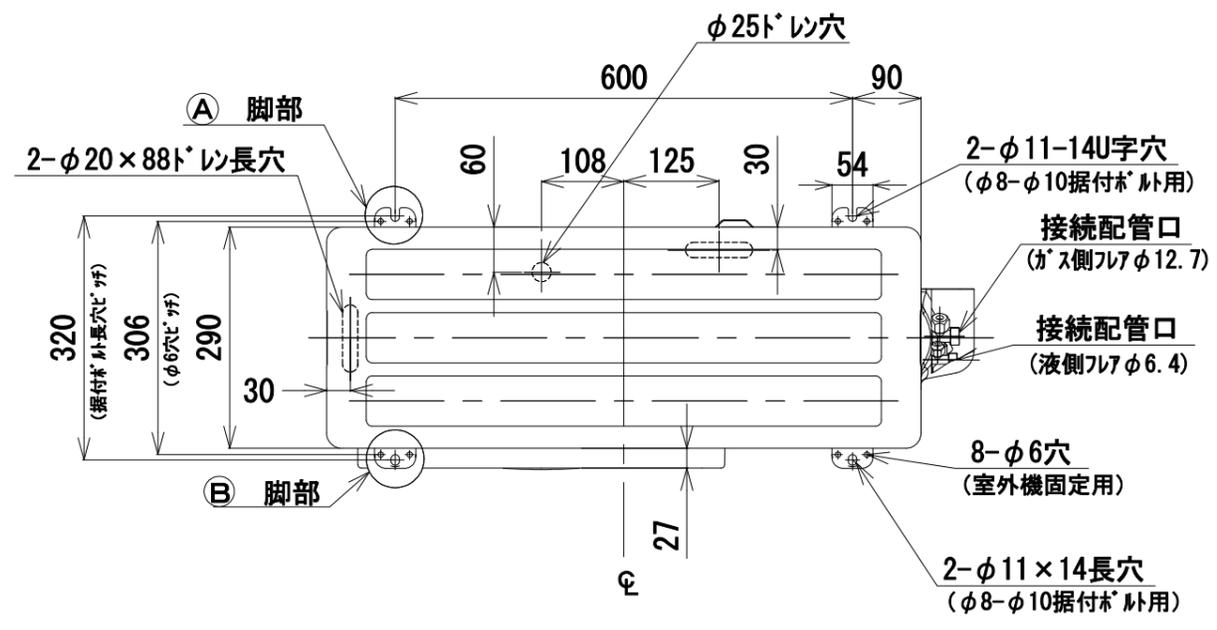
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	10
単線2.0mm	16
燃線3.5mm <sup>2</sup>	18
燃線5.5mm <sup>2</sup>	29
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-



- 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ないので、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 外部結線図	尺度	図法
AIC-AP**H	AIK-AP**H				
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH				
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1	<b>東芝キヤリア株式会社</b>			



外観 シルキーシート (マンレNo. 1Y8.5/0.5)

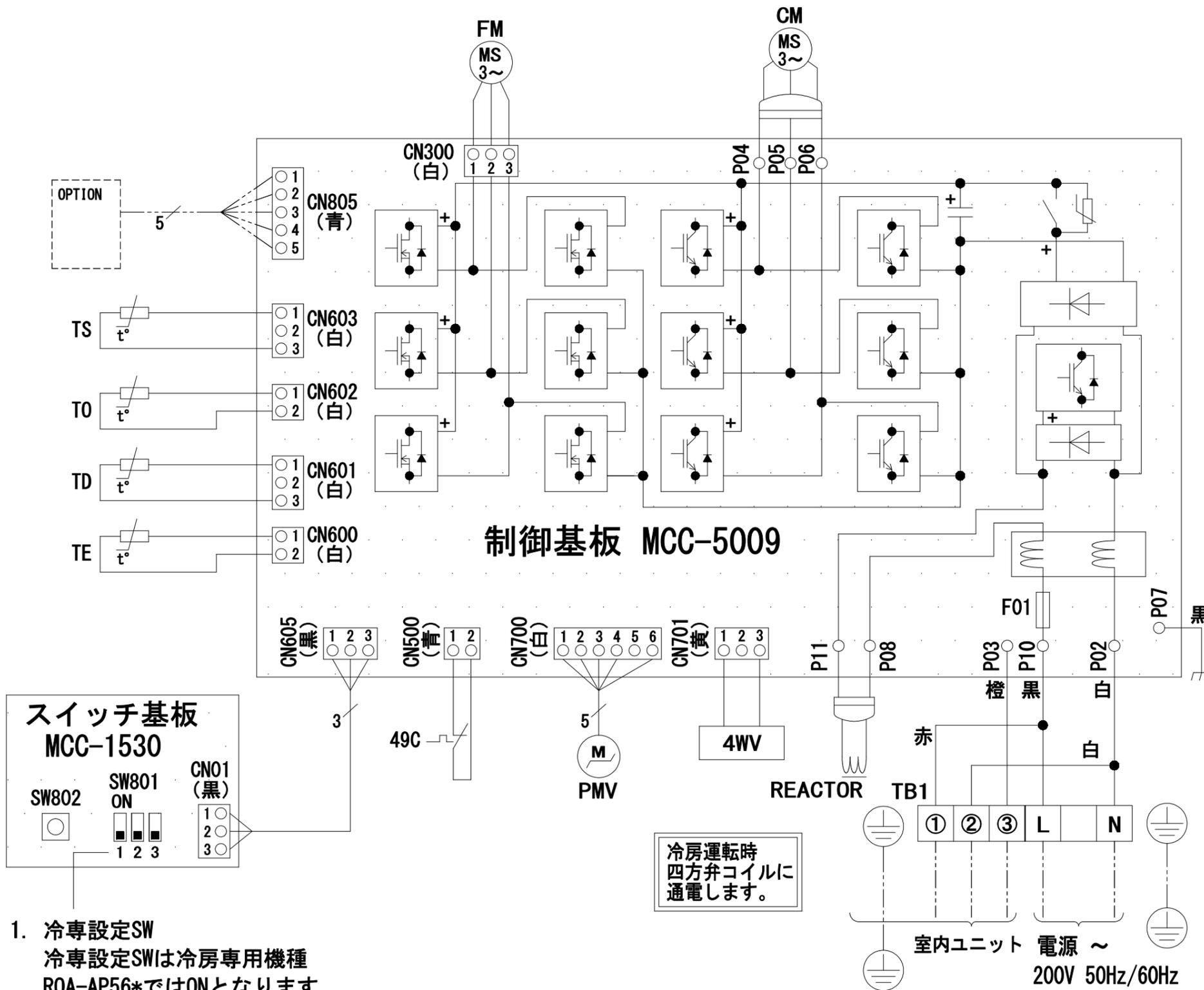
適用機種										
ROA-AP405J	ROA-AP455J	ROA-AP505J	ROA-AP565J	ROA-AP405J-1	ROA-AP455J-1	ROA-AP505J-1	ROA-AP405J-2	ROA-AP455J-2	ROA-AP505J-2	ROA-AP565J-2
ROA-AP405	ROA-AP455	ROA-AP505	ROA-AP565	ROA-AP405-1	ROA-AP455-1	ROA-AP505-1	ROA-AP405-2	ROA-AP455-2	ROA-AP505-2	ROA-AP565-2
ROA-AP405JZ	ROA-AP455JZ	ROA-AP505JZ	ROA-AP565JZ	ROA-AP405JZ1	ROA-AP455JZ1	ROA-AP505JZ1	ROA-AP405JZ2	ROA-AP455JZ2	ROA-AP505JZ2	ROA-AP565JZ2
ROA-AP405Z	ROA-AP455Z	ROA-AP505Z	ROA-AP565Z	ROA-AP405Z1	ROA-AP455Z1	ROA-AP505Z1	ROA-AP405Z2	ROA-AP455Z2	ROA-AP505Z2	ROA-AP565Z2
ROA-AP405JZG	ROA-AP455JZG	ROA-AP505JZG	ROA-AP565JZG	ROA-AP405JZG1	ROA-AP455JZG1	ROA-AP505JZG1	ROA-AP405JZG2	ROA-AP455JZG2	ROA-AP505JZG2	ROA-AP565JZG2
ROA-AP405ZG	ROA-AP455ZG	ROA-AP505ZG	ROA-AP565ZG	ROA-AP405ZG1	ROA-AP455ZG1	ROA-AP505ZG1	ROA-AP405ZG2	ROA-AP455ZG2	ROA-AP505ZG2	ROA-AP565ZG2

図面番号 **T26C1106-03**

品名 東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)

東芝キャリア株式会社

図法 三角法



記号	品名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

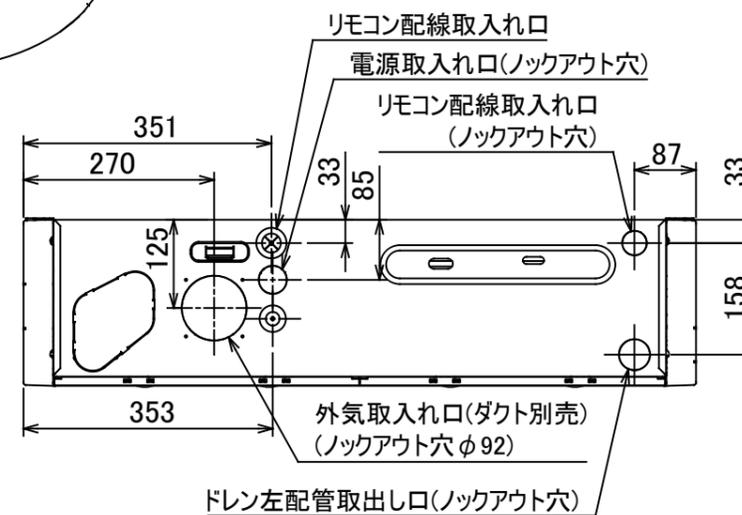
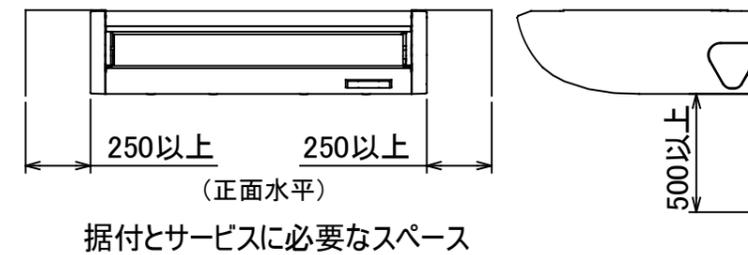
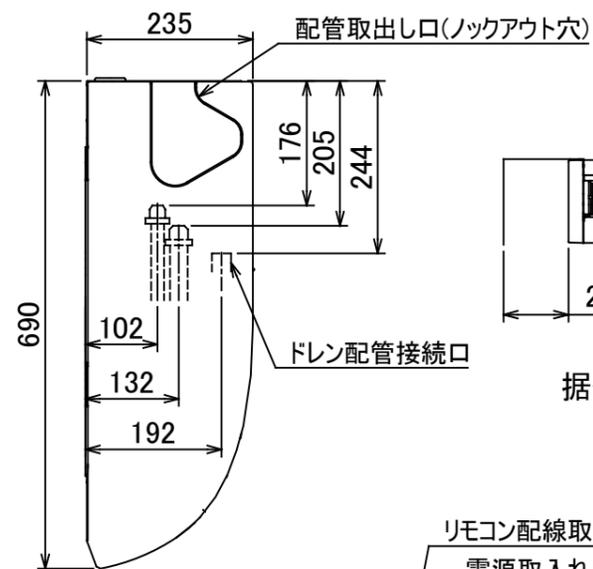
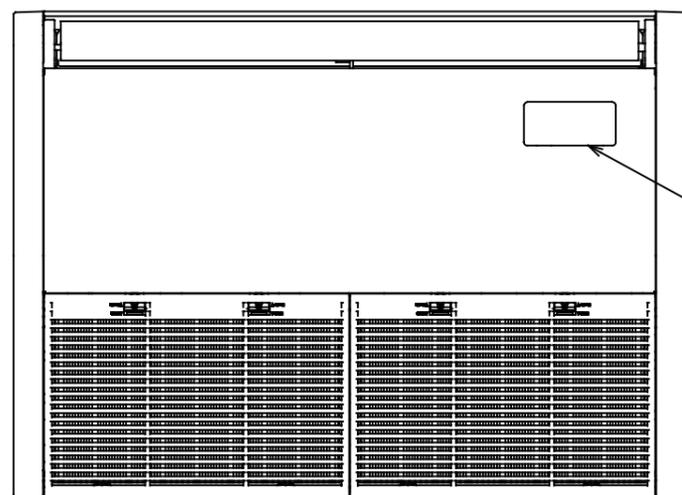
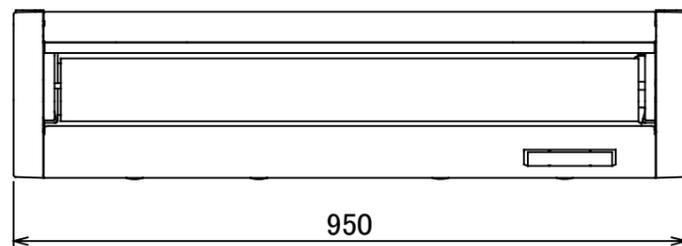
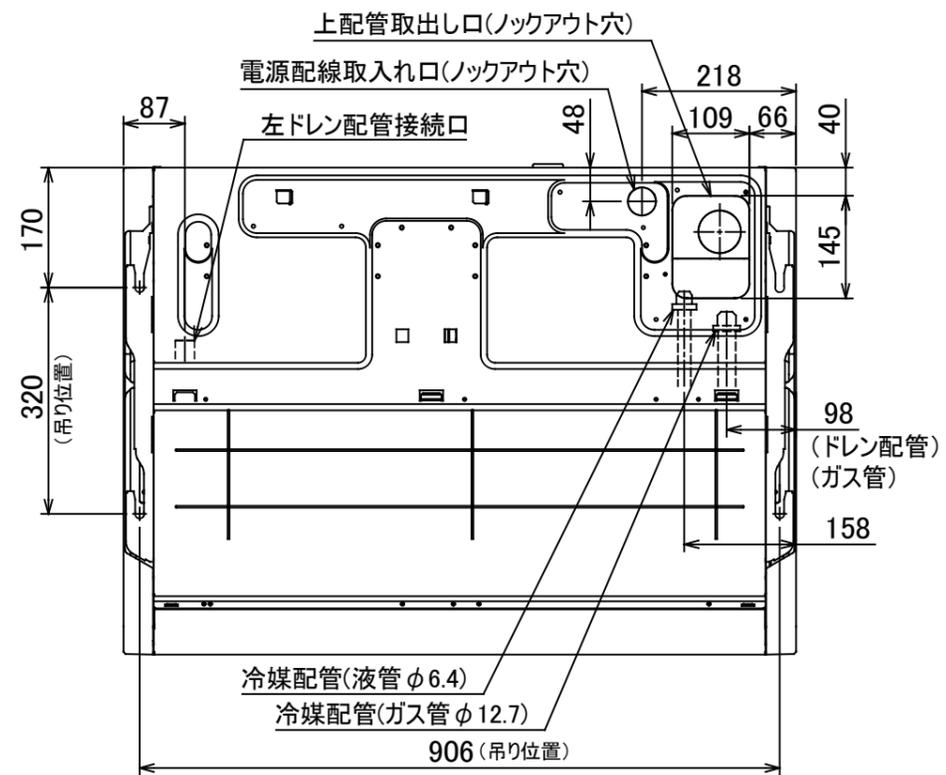
1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP56\*ではONとなります。

1. 二点鎖線は現地配線、破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。

冷房運転時  
四方弁コイルに  
通電します。

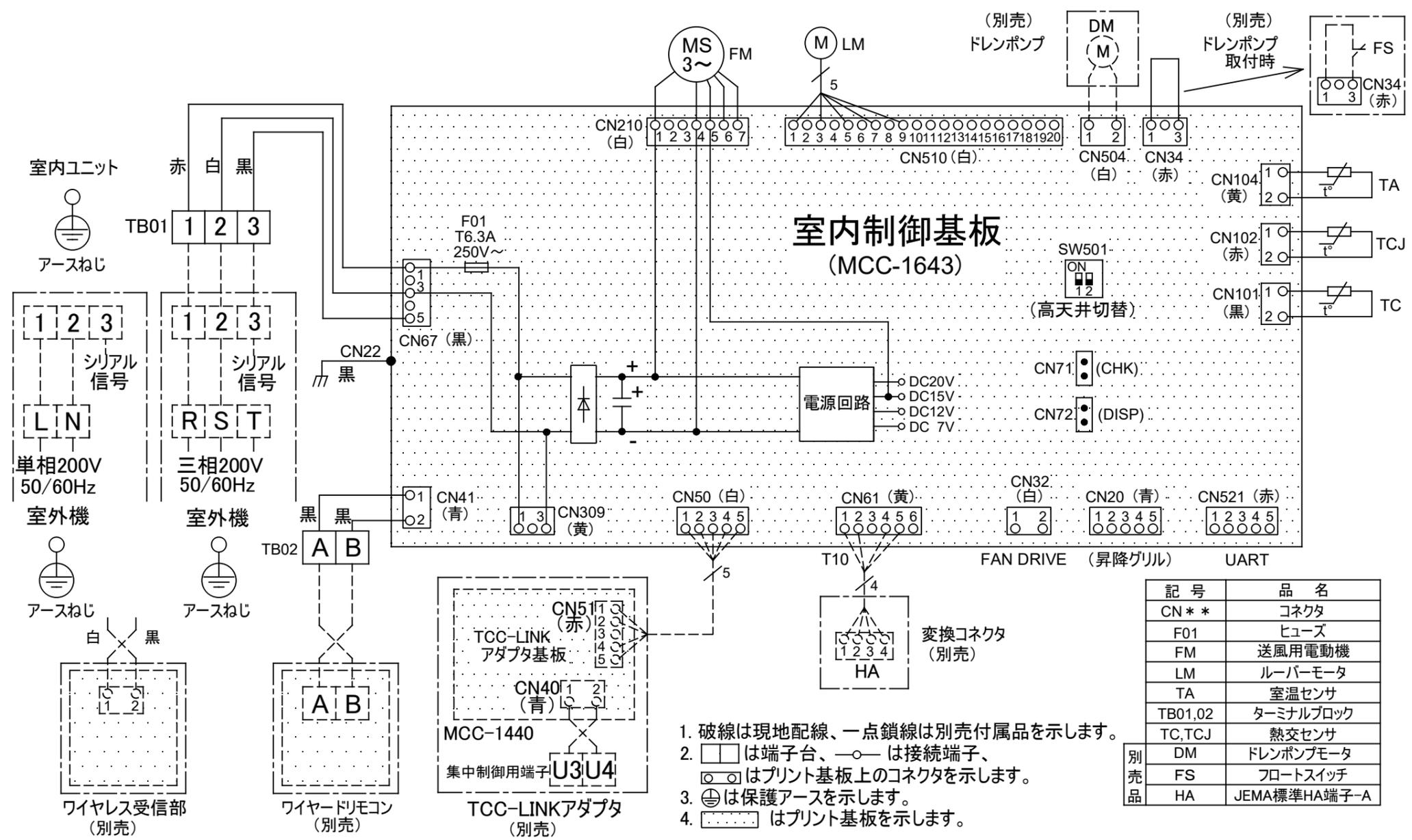
適用機種	
ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ
ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ
ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG
ROA-AP565J	ROA-AP565J-2
ROA-AP565JZ	ROA-AP565JZ2
ROA-AP565JZG	ROA-AP565JZG2

図面番号	T26D1108-02		
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	
<b>東芝キャリア株式会社</b>			



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。

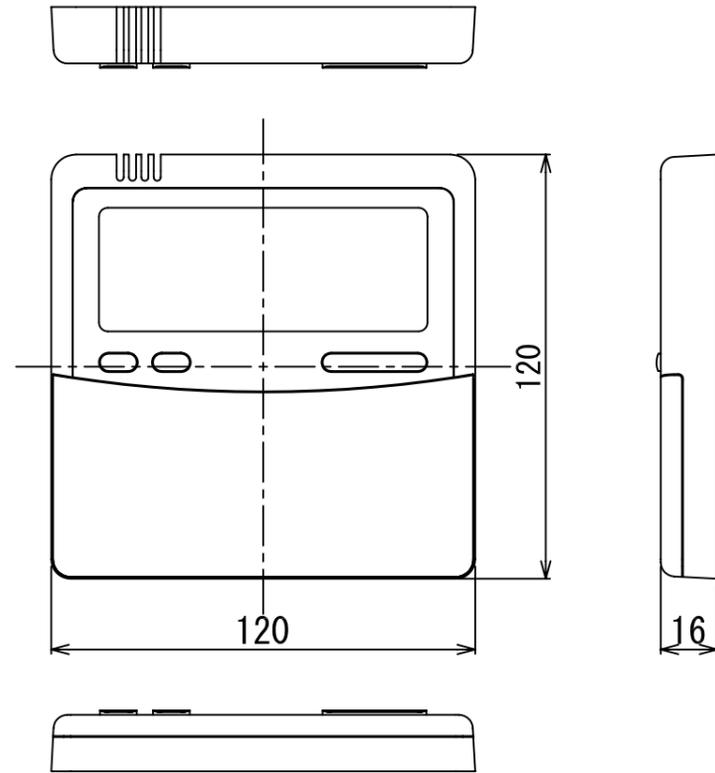
図番	T25A2117-AIC-AP568H	06	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- ⋯ はプリント基板を示します。

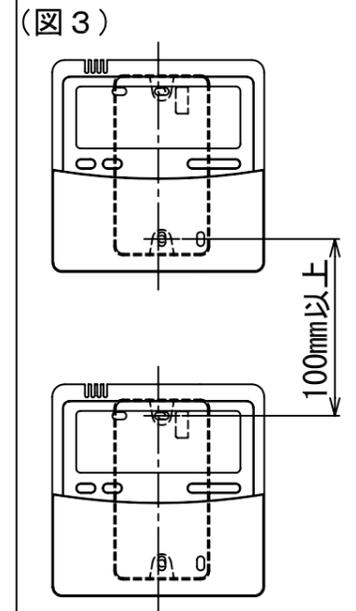
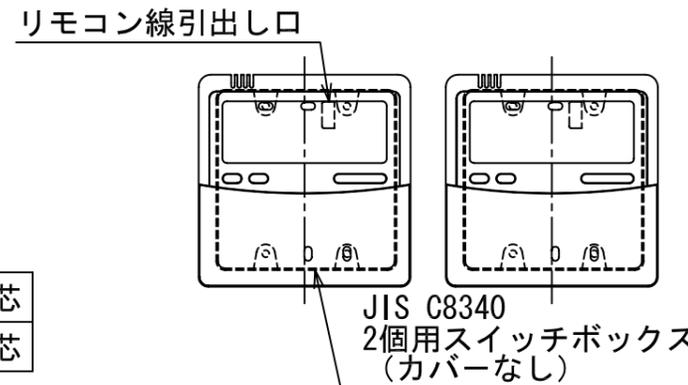
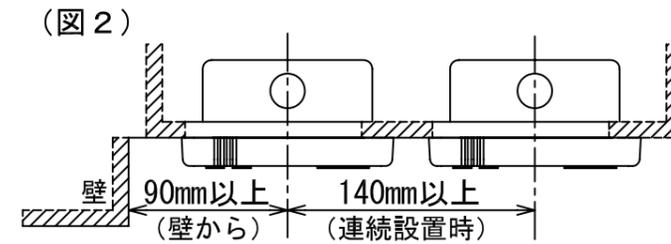
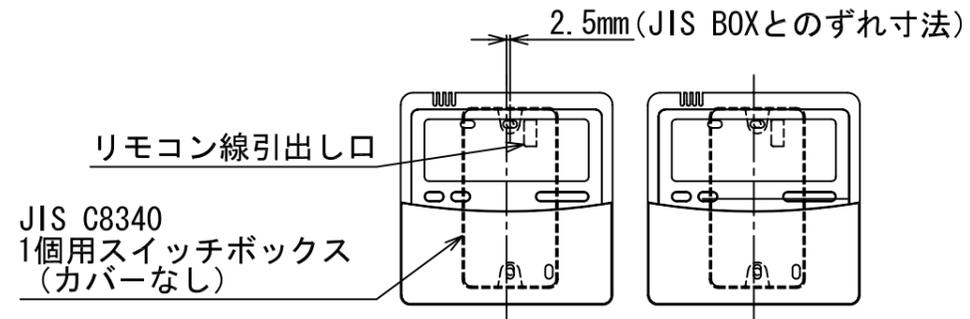
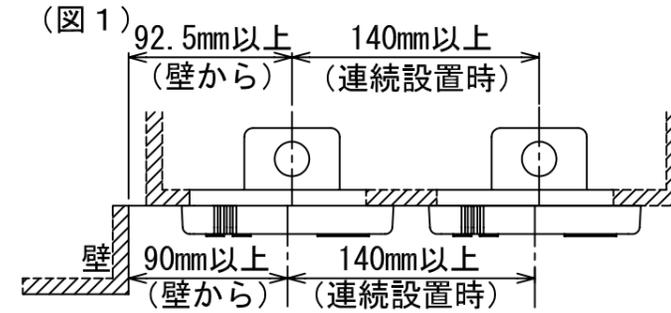
記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

図番	T25B2106-AIC-AP568H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



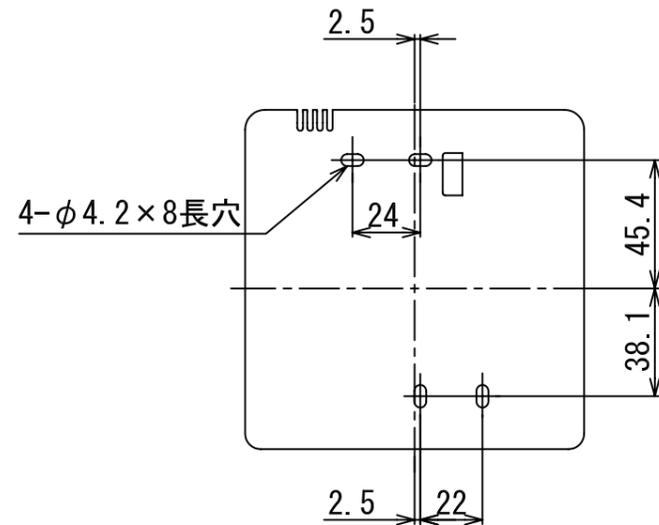
**連続設置の場合の取付方法**

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。



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 0.3mm <sup>2</sup>	2芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2芯

適用機種	図面番号	T29E0401-07		
RBC-AMT31	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
RBC-AMT32		外形図		
RBC-AMT32SD		ワイヤードリモコン		
		尺度	図法	三角法

**東芝キャリア株式会社**