

東芝パッケージエアコン (空冷式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			kW	5.0 < 1.5 ~ 5.6 >		
	顕熱比			-	0.70		
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	2.56 / 2.56		
	中間冷房標準能力			kW	2.4		
	中間冷房中温能力			kW	2.5		
通年エネルギー消費効率 (注4)	最小冷房中温能力			kW	-		
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)			-	4.4 / 4.4		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.5		
電気特性 (注1)	電源 (注2)			単相 200V 50/60 Hz			
	消費電力 冷房	定格冷房標準			kW	1.95 / 1.95	
		中間冷房標準			kW	0.605 / 0.605	
		中間冷房中温			kW	0.498 / 0.498	
		最小冷房中温			kW	- / -	
	運転電流 (最大)			A	10.6 / 10.6		
	力率			%	14.2 / 14.2		
	始動電流			A	92 / 92		
	形名			AIC-AP568H			
	外形装			ビュアホワイト(マンセルN9.1)			
室内ユニット	外形寸法	高さ		mm	235		
		幅		mm	950		
		奥行		mm	690		
		総質量		kg	23		
	空気熱交換器			フィンチューブ			
二ツト	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		
		風量 (注7)		m³/min	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0		
		電動機		kW	0.094		
	エアフィルタ			室内ユニットに付属			
ット	運転調整装置 (注3)			リモコンスイッチ			
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)			dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43		
	急/強+/強/弱+/弱						
	運転音(音圧レベル) (注6)			dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		
急/強+/強/弱+/弱							
電熱装置			取付不可				
室外機	形名			ROA-AP567JZG			
	外形装			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	37		
	圧縮機	形式		全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.40		
		極数		4			
	空気熱交換器			フィンチューブ			
	冷媒制御			電子制御弁			
	機	送風装置	送風機		プロペラファン		
			標準風量		m³/min	40.0	
			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	-			
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)			dB	64			
運転音(音圧レベル) (注6)			dB	47			
IPコード			IPX4				
設計	高圧部		MPa	4.15			
	低圧部		MPa	2.21			
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.00			
	冷媒追加不要の最大実長		m	20			
	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	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8)			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	線径		電源線こう長(最大)			
				単線1.6mm			
				10 / 10			
				単線2.0mm			
				16 / 16			
				燃線3.5mm²			
				18 / 18			
				燃線5.5mm²			
				29 / 29			
				燃線8.0mm²			
	- / -						
燃線14.0mm²							
- / -							
燃線22.0mm²							
- / -							
燃線38.0mm²							
- / -							
連絡線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本			
リモコンコード (200mまで)			VCTF0.3mm2 2芯				
(500mまで)			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 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3) 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4) 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5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

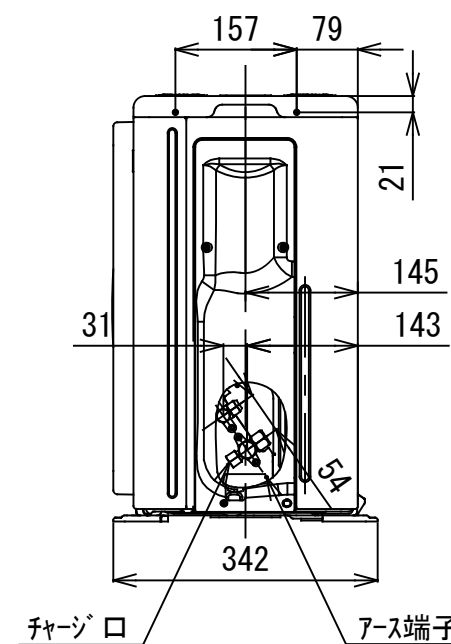
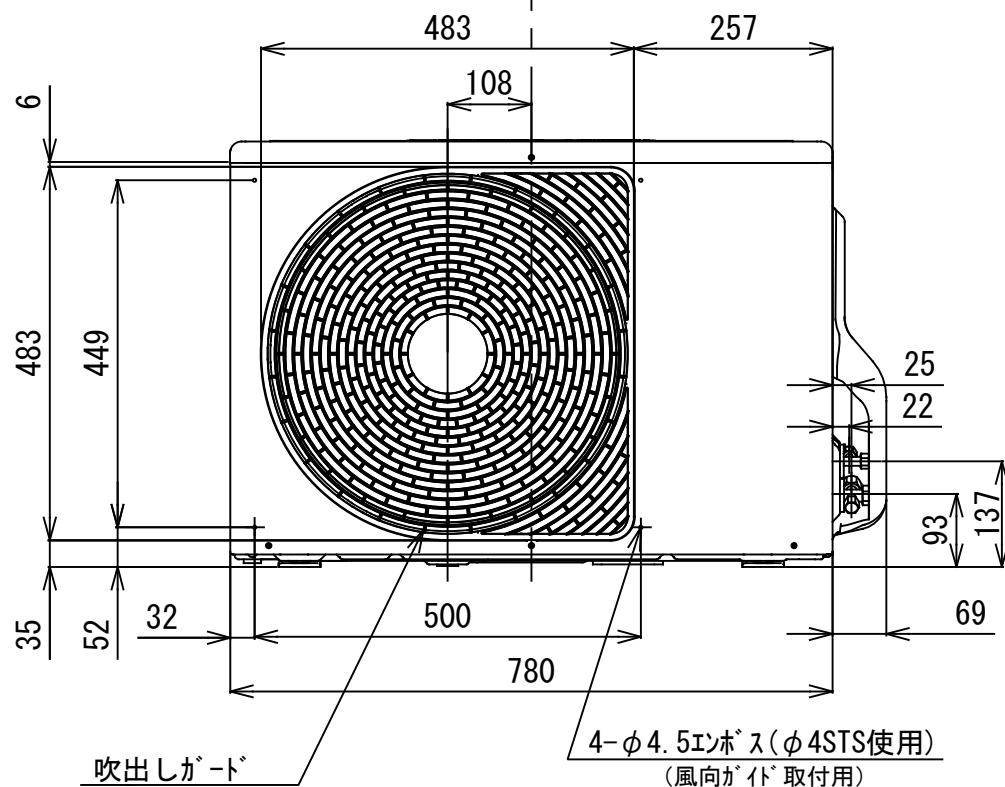
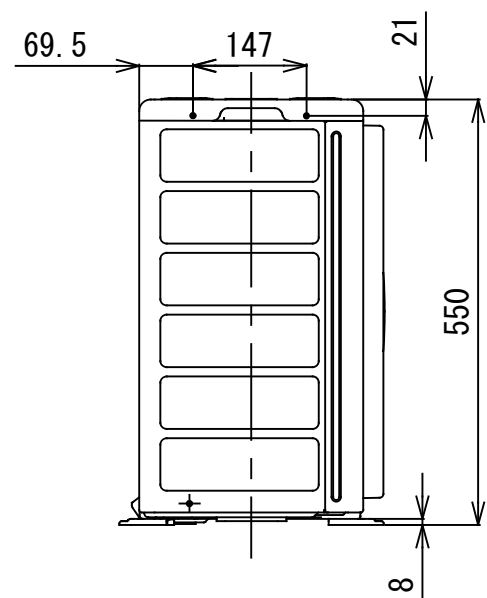
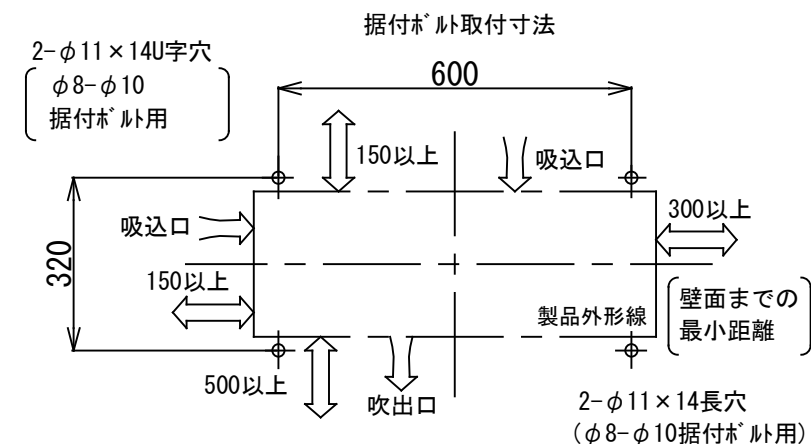
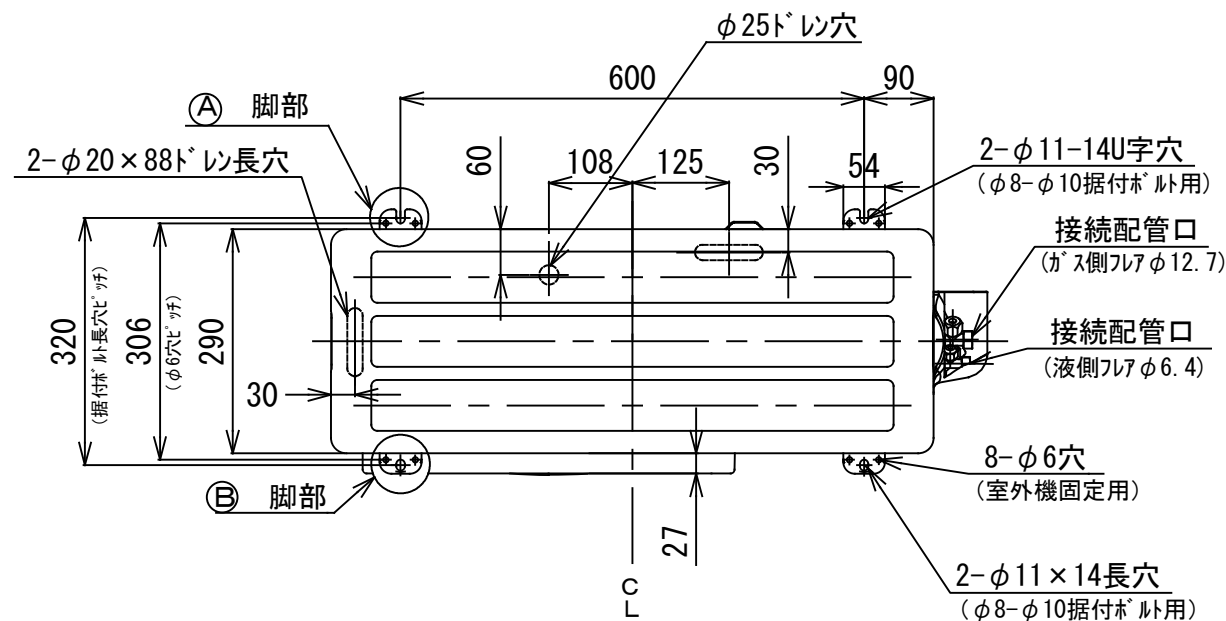
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

T2517419ZG - 04

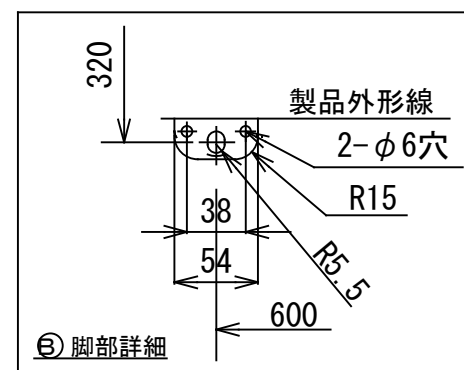
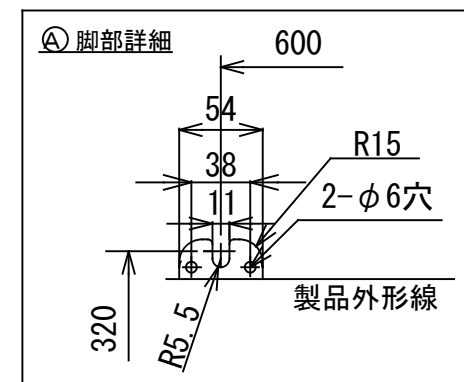


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							
		東芝キヤリア株式会社					

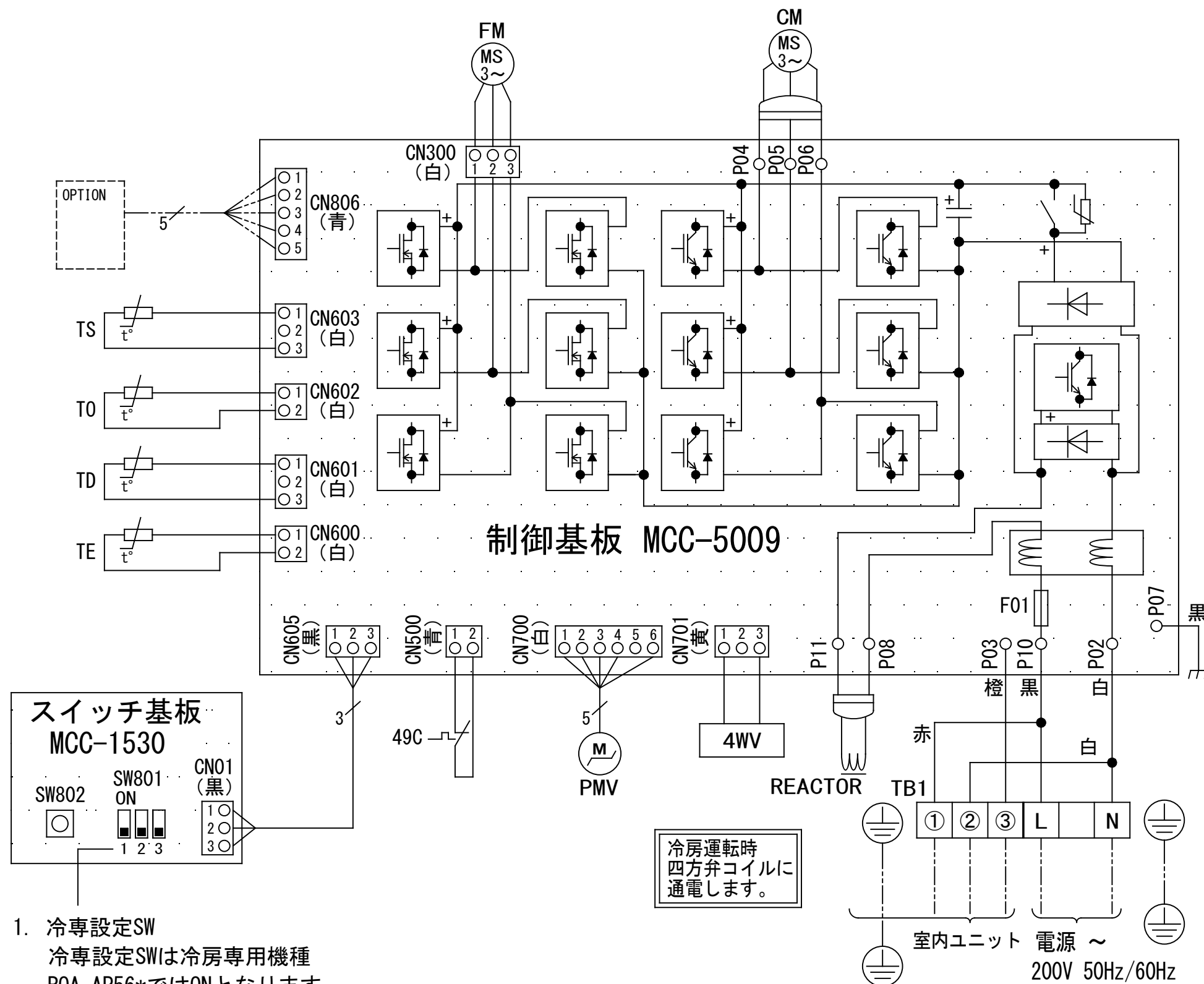


外 観 シルキーシート (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)



適 用 機 種									
ROA-AP407J	ROA-AP457J	ROA-AP507J	ROA-AP567J						
ROA-AP407JZ	ROA-AP457JZ	ROA-AP507JZ	ROA-AP567JZ						
ROA-AP407JZG	ROA-AP457JZG	ROA-AP507JZG	ROA-AP567JZG						
ROA-AP407	ROA-AP457	ROA-AP507	ROA-AP567						
ROA-AP407Z	ROA-AP457Z	ROA-AP507Z	ROA-AP567Z						
ROA-AP407ZG	ROA-AP457ZG	ROA-AP507ZG	ROA-AP567ZG						

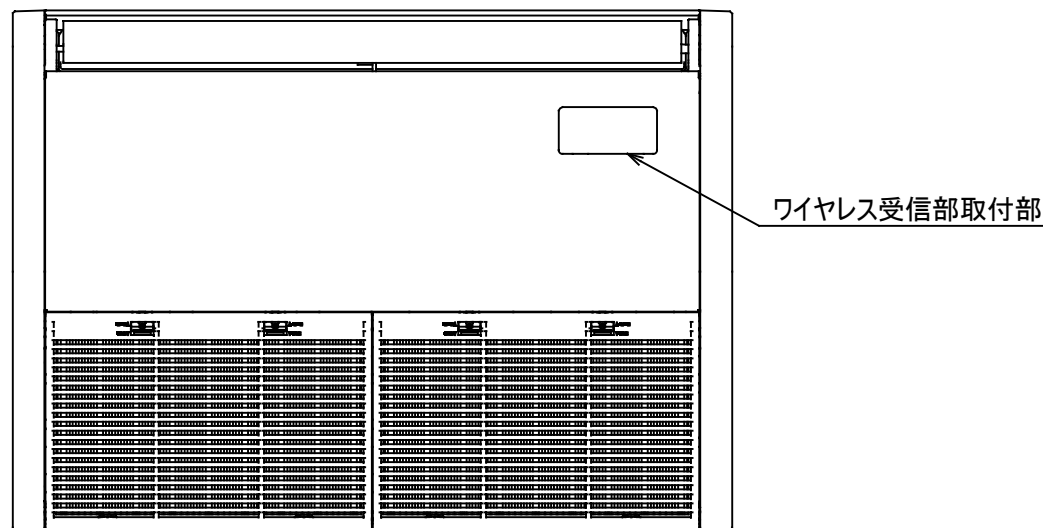
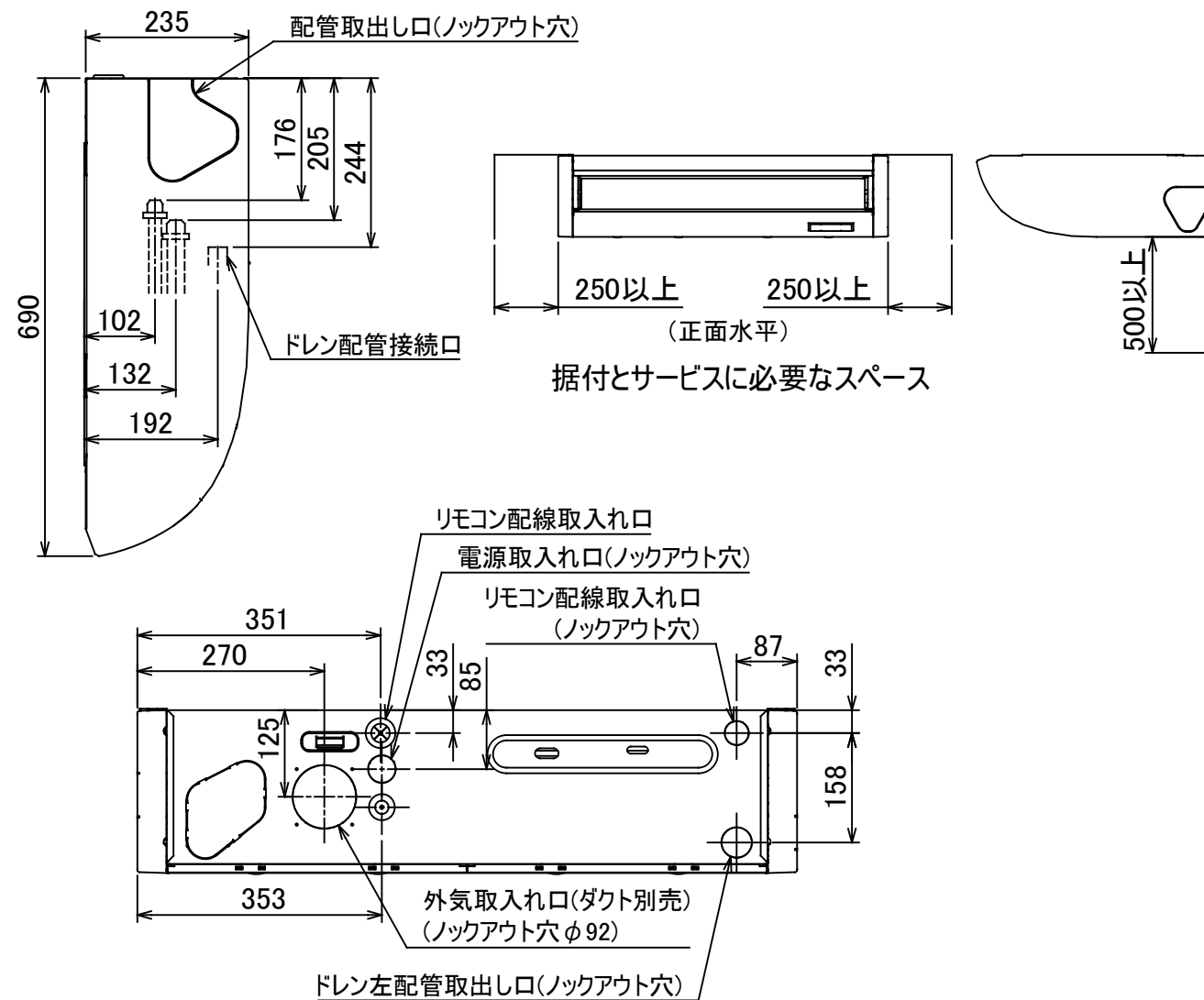
図 面 番 号		T26C1709-01			
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
	----- (適用機種は左記)				
東芝キヤリア株式会社					



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. 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。

適用機種			図 面 番 号	
ROA-AP567J			T26D1713-01	
ROA-AP567JZ			品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)
ROA-AP567JZG				
			尺 度	図 法
東芝キヤリア株式会社				



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
			m m
形 名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



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	



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。

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)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

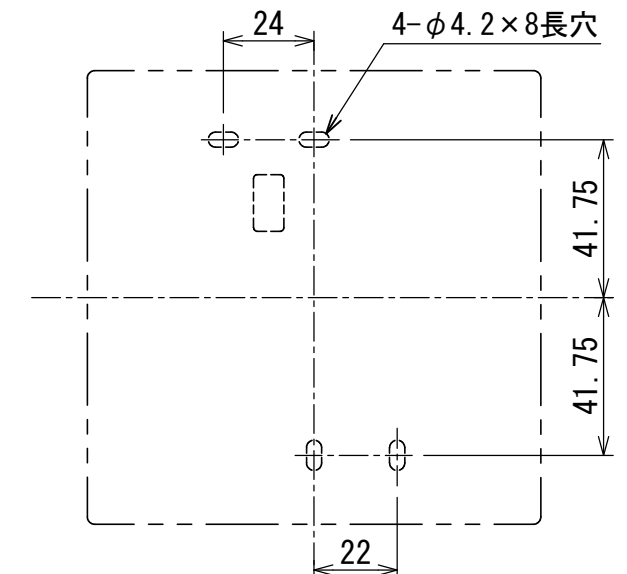
(図2)



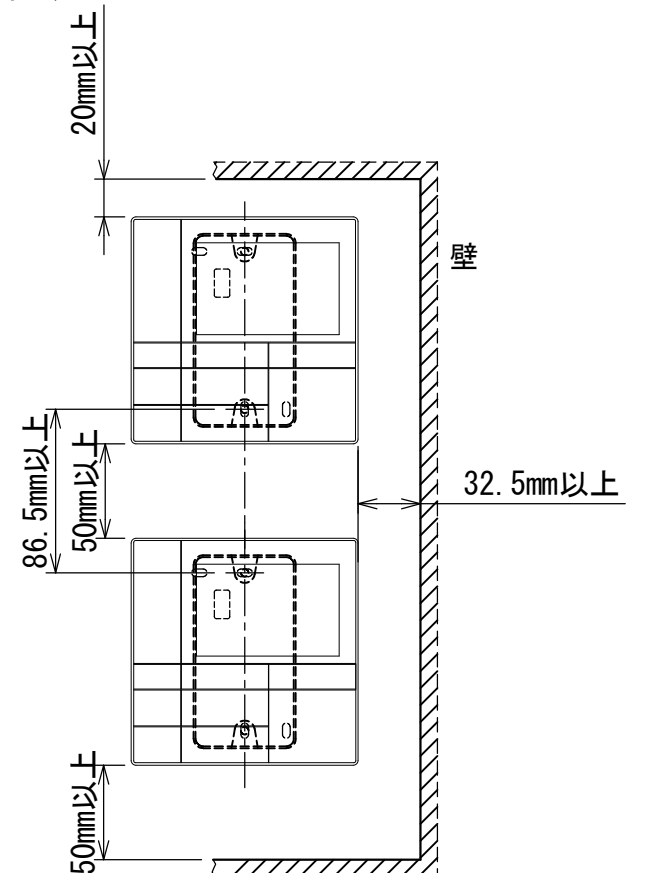
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

<リモコン取付け寸法>



(図3)



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: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 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	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y