

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	5.0	〈1.2～5.6〉	室 外 機	形 名		ROA-AP566HSJZ		
定格冷房時の顕熱比				-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワッパ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)				kW	5.6			外形寸法		高 さ	mm	550
定格暖房低温能力 (注1)				kW	6.2	幅		mm	780			
						奥行		mm	290			
						総 質 量		kg	40			
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率				-		形 式		全密閉形				
						圧 縮 機 電 動 機		kW	1.10			
						極 数		4				
冷暖平均エネルギー消費効率				-		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
						冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
						送風装置		送 風 機	プロペラファン			
中間冷房能力 (注1)				kW	2.3	標 準 風 量		m³/min	40.0			
						電 動 機		kW	0.043			
						高圧スイッチ		MPa	-	-		
中間冷房消費電力				kW	0.450 / 0.450	低圧スイッチ		MPa	-	-		
						保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ				
						ケースヒータ		W	-			
中間暖房能力 (注1)				kW	0.450 / 0.450	騒 音 値		(冷) (暖)	dB	46 / 46 48 / 48		
						冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.40			
						冷媒追加不要の最大実長		m	20			
通年エネルギー消費効率				-	5.0	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			
電気特性 (注2)				kW	2.37 / 2.37	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
運転電流 (冷) (暖)				A	10.3 / 10.3 8.00 / 8.00							
力 率 (最大) (冷) (暖)				%	13.9 / 13.9 92 / 92 90 / 90							
始 動 電 流				A	- / -		電源設計		漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下		
形 名					AIC-AP567H-1	手 元 開 閉 器 容 量		A	15			
						ヒューズ		A	15			
						配線用遮断器		A	15			
外 装					ビルアパイト(ワッパN9.1)	電源配線		20m 以下	燃線5.5mm2			
						(注13)		50m 以下	-			
外形寸法					235 950 690	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本			
総 質 量					23							
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					シロッコファン							
標準風量				m³/min	15.0							
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							
ドレノ径 (呼び径)					20(塩ビ管)							
騒音値 (急-強-弱)				dB	37-35-28							
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	11
単線2.0mm	17
燃線5.5mm ²	30
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
燃線22.0mm ²	-
燃線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。

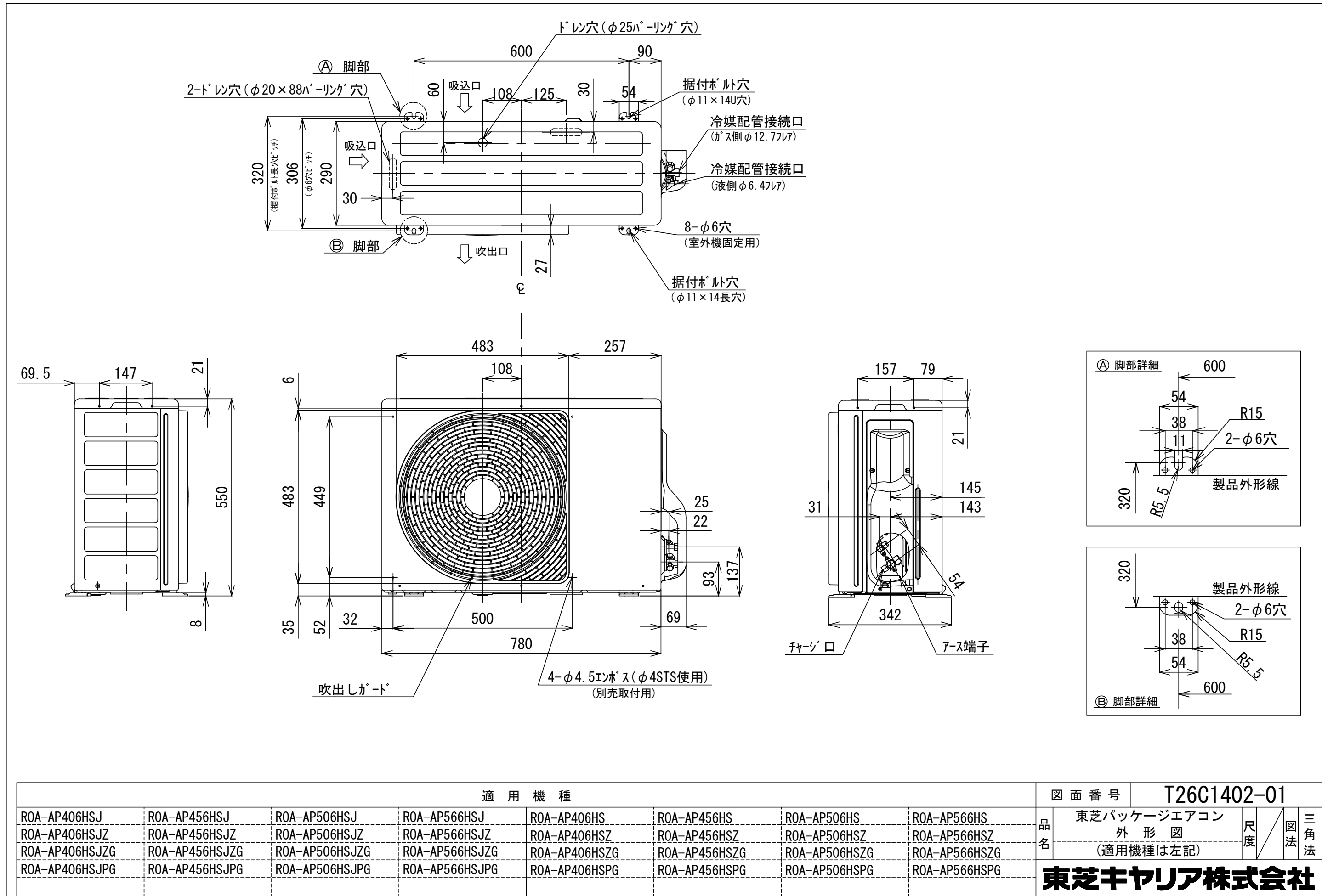
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

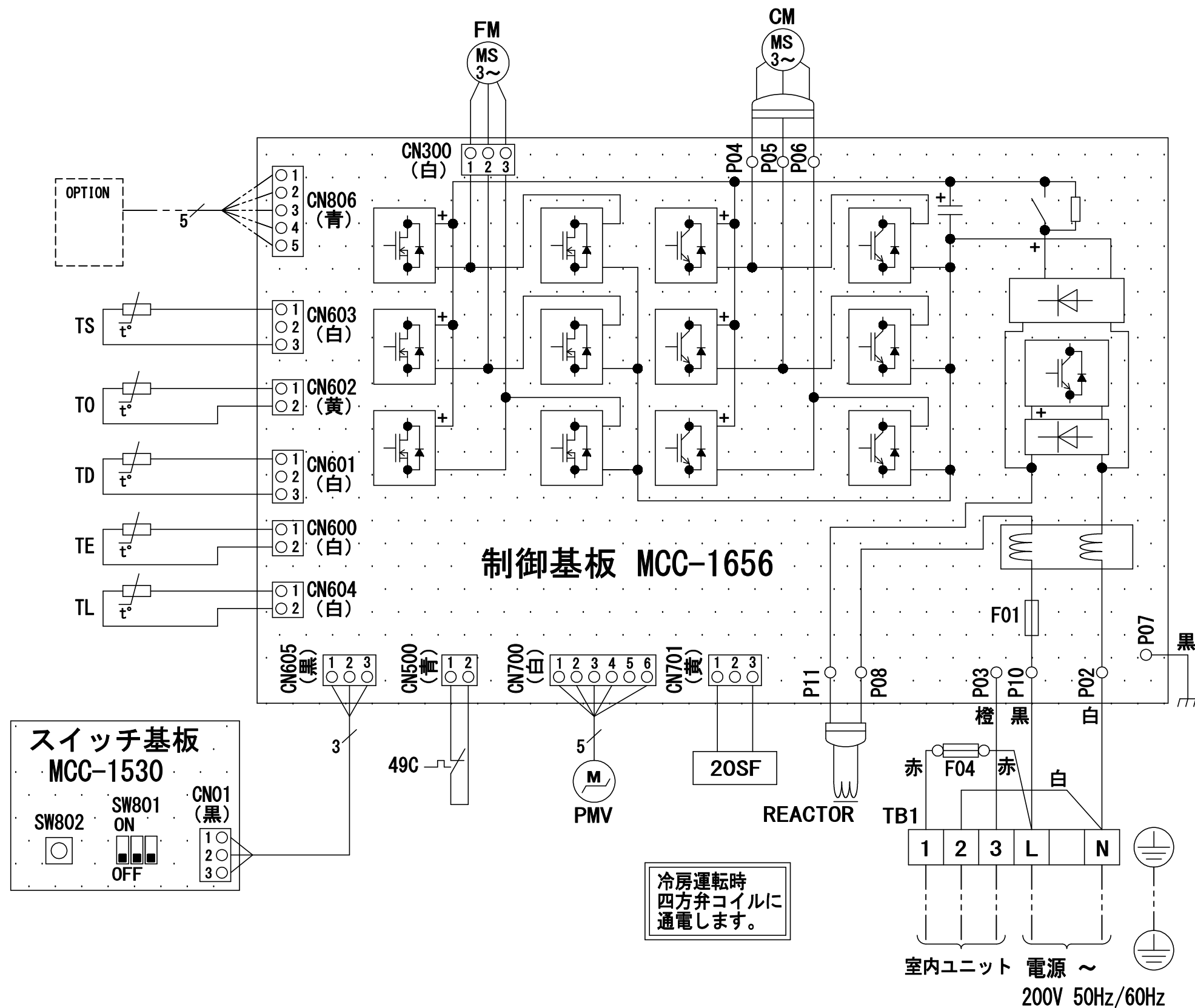


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							



適用機種								図面番号		T26C1402-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	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	東芝キャリア株式会社
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ						
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG						
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG						



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	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
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
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1
TL	熱交センサ2
T0	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		T26D1403-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ		配 線 図				
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG						
				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。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キャリア株式会社				

T25A1301-5Y

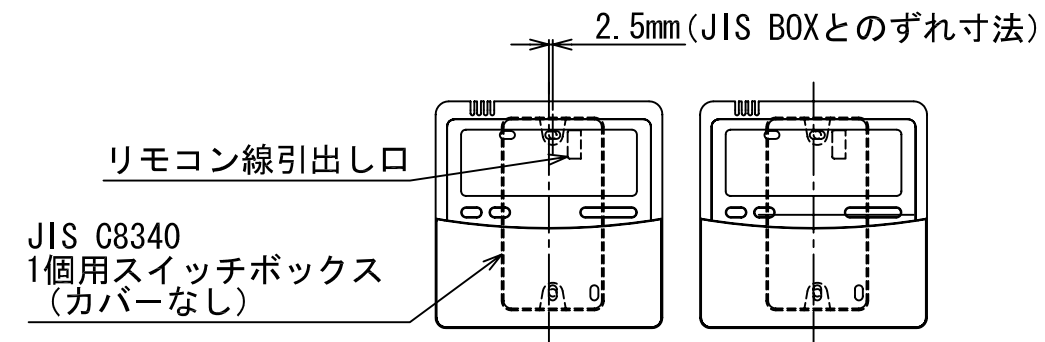


適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1301-03			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図				
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)				
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H						
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H						
				東芝キヤリア株式会社					



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。



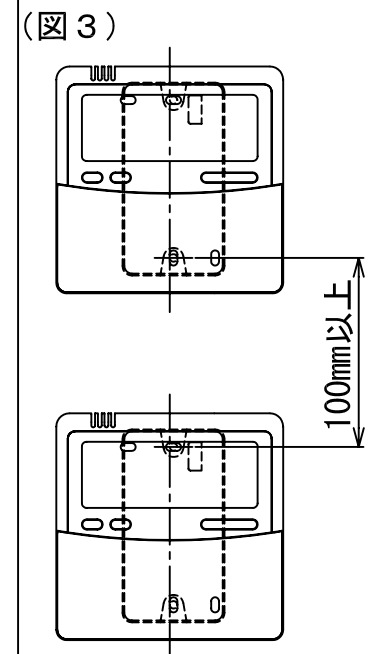
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	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		尺度	図法	三角法
RBC-AMT32			外形図				
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					