

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壁掛形)

【平成25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>	室 外 機	形 名		ROA-AP635HSJZ1		
定格冷房時の顕熱比				-	0.72	外 装		シルキーシェード(マッセルY8.5/0.5)				
定格暖房標準能力 (注1)				kW	6.3	<1.3～9.1>		外形寸法	高 さ	mm	890	
						幅			mm	900		
								奥行	mm	320		
定格暖房低温能力 (注1)				kW	7.5			総 質 量	kg	64		
								形 式	全密閉形			
冷房エネルギー消費効率					3.92	/ 3.92		圧縮機電動機極数	kW	1.10		
暖房エネルギー消費効率				-	3.84	/ 3.84				4		
冷暖平均エネルギー消費効率					3.88	/ 3.88		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			
中 間 冷 暖 房 性 能	中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		送風装置	送風機標準風量	m³/min	プロペラファン				
	中間冷房消費電力	kW	0.462	/ 0.462		電動機	kW	50.0	0.060			
	中間冷房エネルギー消費効率	-	5.63	/ 5.63		高圧スイッチ	MPa	-	-			
	中間暖房能力 (注1)	kW	2.9				低圧スイッチ	MPa	-	-		
	中間暖房消費電力	kW	0.521	/ 0.521		保護装置		吐出温度リミット 過電流リミット 圧縮機リミット				
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.57	/ 5.57		ケースヒータ		W	-			
通年エネルギー消費効率				-	5.3	騒音値 (冷)	dB	46 / 46				
						(暖)		48 / 48				
				冷媒・出荷時封入量		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		
電 気 特 性 (注2)	電 源 (注3)				単相	200V 50/60 Hz	冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	定格冷房消費電力					1.43 / 1.43						
	定格暖房標準消費電力					1.64 / 1.64		最 大 実 長		m	50	
	定格暖房低温消費電力				kW	2.83 / 2.83		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)				A	8.57 / 8.57						
	(暖)					9.59 / 9.59						
	(最大)					18.4 / 18.4						
	力 率 (冷)				%	83 / 83						
	(暖)					86 / 86						
室 内 ユ ニ ツ ト	始 動 電 流				A	- / -	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)		20A、30mA 0.1sec以下		
	形 名				AIK-AP635H			手 元	開閉器容量	A	30	
	外 装				△-ホワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)				ヒューズ	A	20	
	側面・吸込みグリル				△-ホワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)				開閉器配線用遮断器	A	20	
	吹出しグリル				△-ホワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)		電源配線	20m 以下	撚線5.5mm2			
	下 面				△-ホワイト(マッセル2.5GY9.0/0.5)			(注13) 50m 以下	撚線14mm2			
	外形寸法				高 さ	mm	320					
					幅	mm	1,050					
					奥行	mm	228					
	総 質 量				kg	12	連 絡 線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本	
	空気熱交換器				フィンドチューブ							
	防音・断熱材				軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール							
	送風機				横流ファン							
	送風装置				送風機標準風量	m³/min	15.8	リ モ コ ン コ ー ド			VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など	
					電動機	kW	0.030					
	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								
ドレン口径(呼び径)				16(塩ビ管)								
騒音値(急-強-弱)				dB	45 - 40 - 36							

(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。

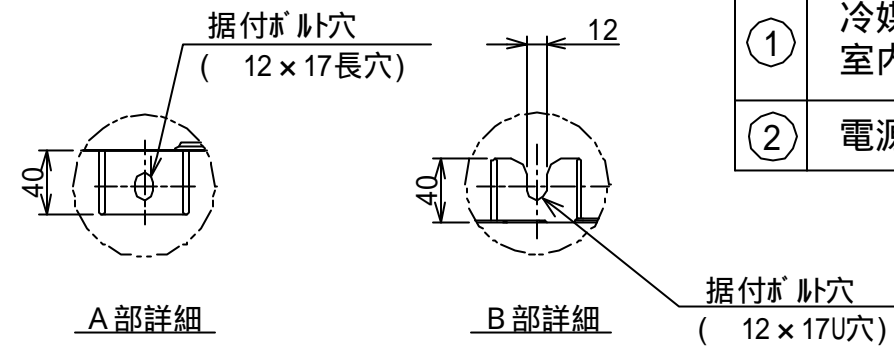
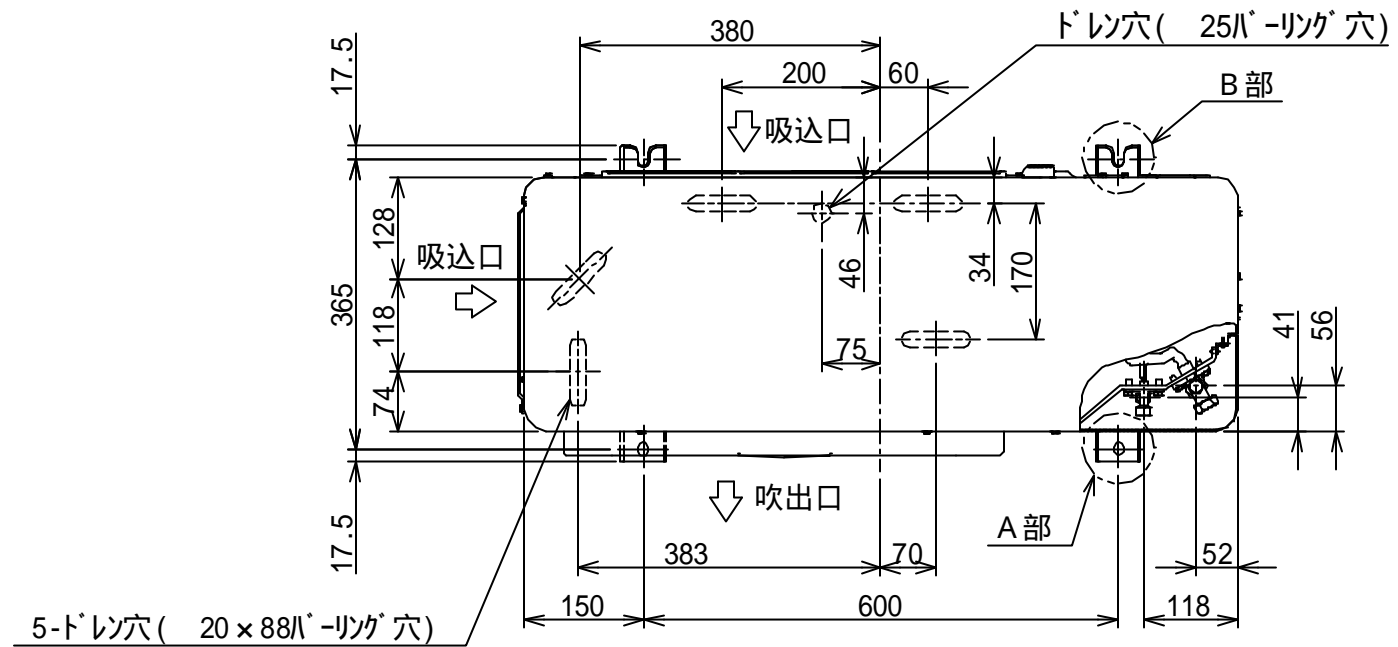
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(注4) 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。

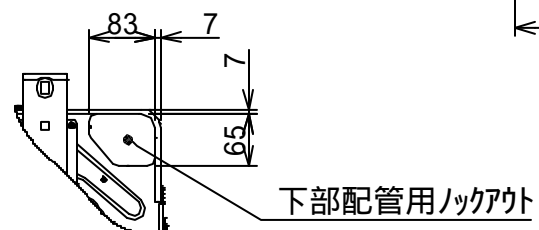
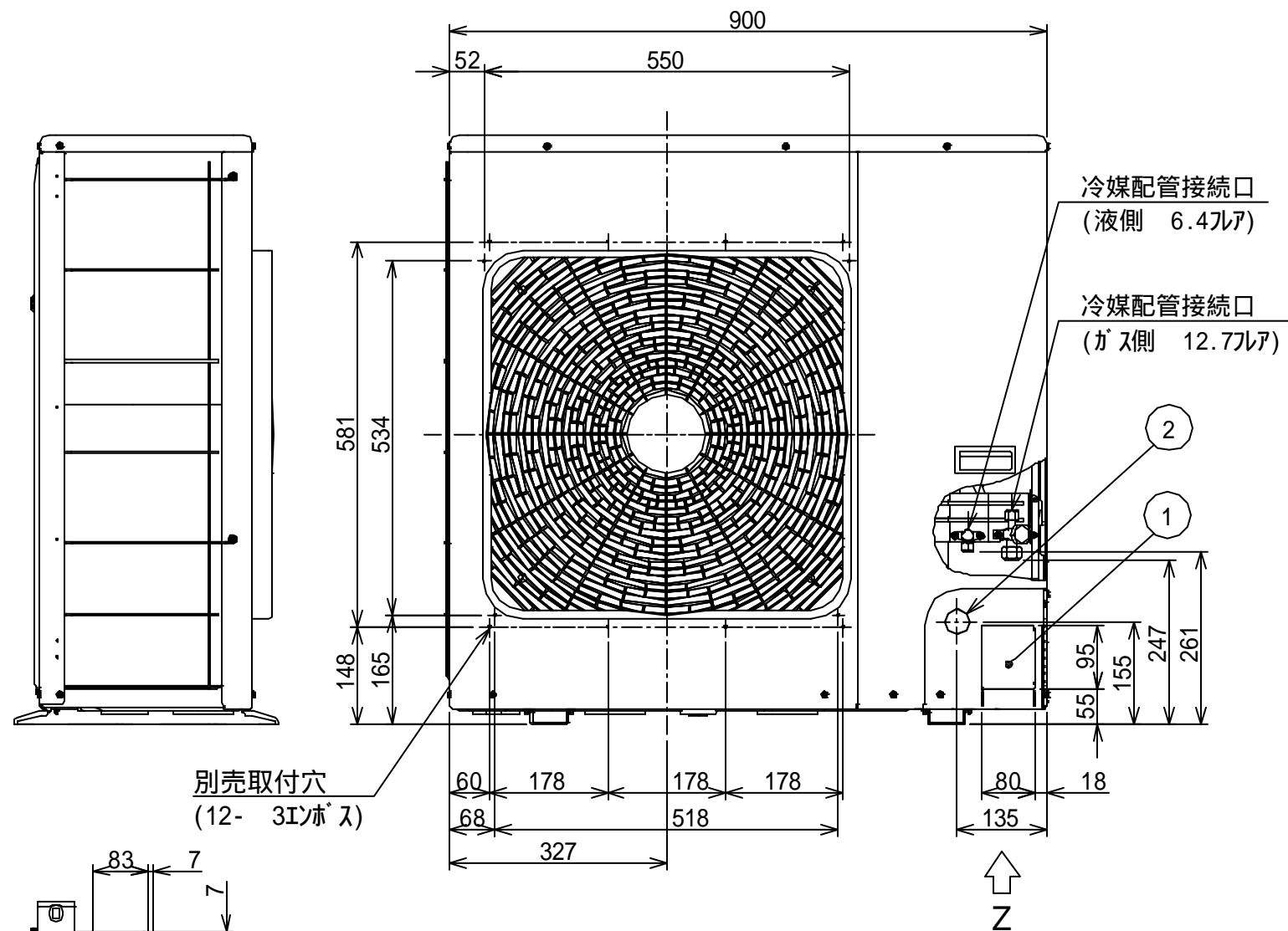


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

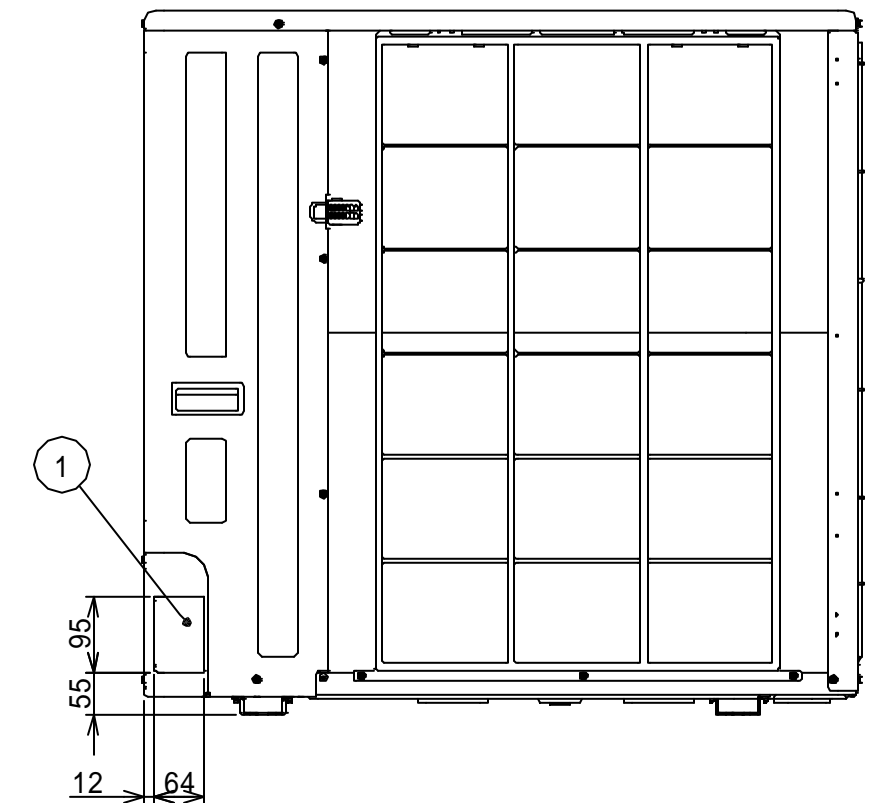
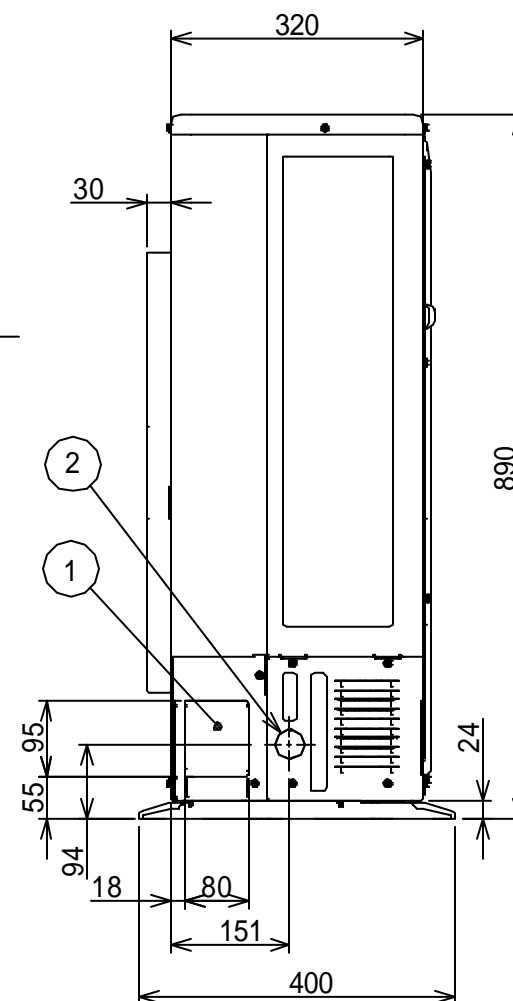
適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							



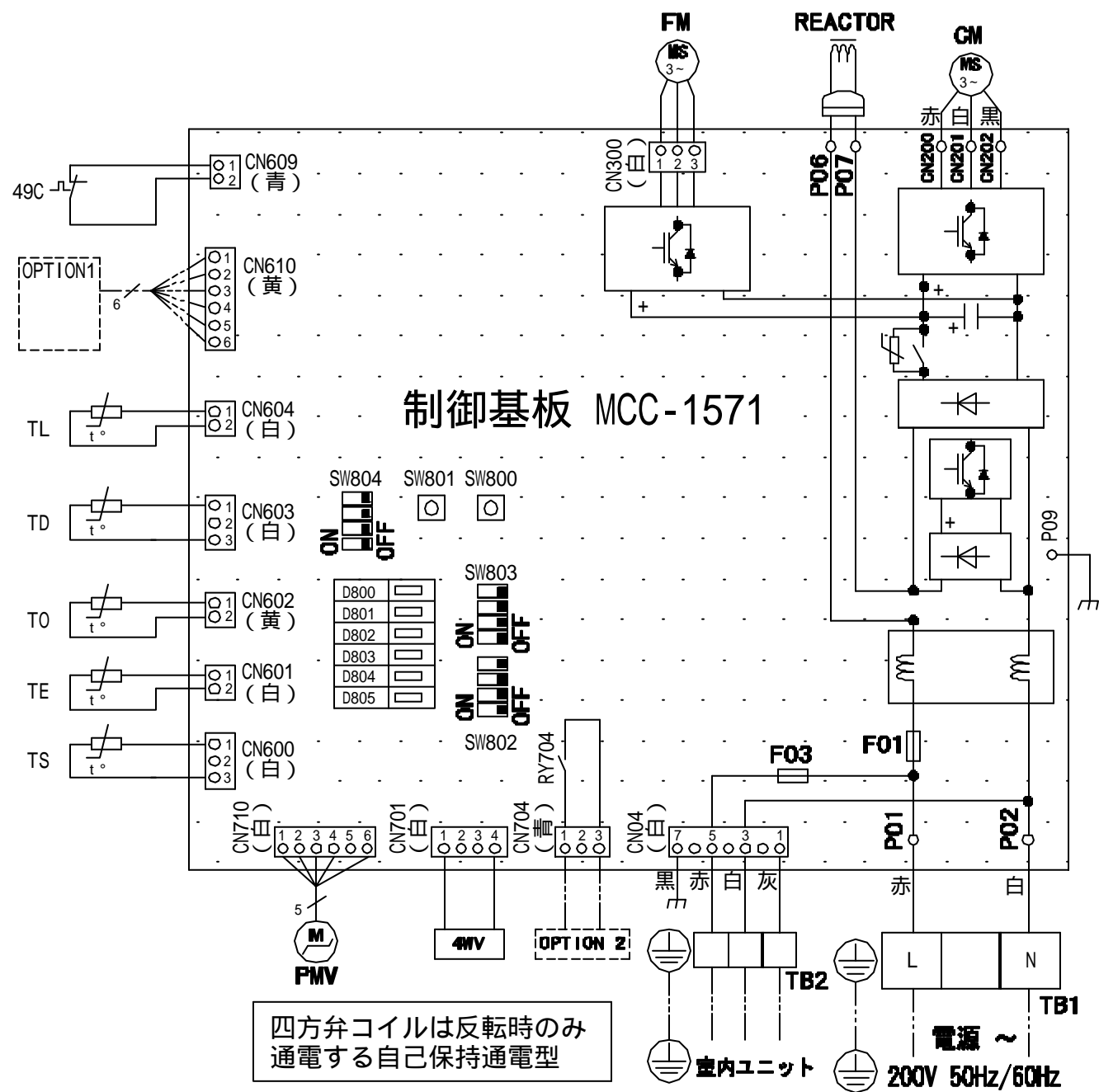
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38 ϕ クワット穴



Z 矢視図



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1102-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP635HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1						
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1		(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
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
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)
TB2	端子台(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		T26D1107-01			
ROA-AP635HSJ1	ROA-AP805HSJ1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度		図 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP805HSJZ1		配 線 図				
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP805HSJZG1		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
 室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
 横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号		T25A1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H					
東芝キヤリア株式会社						

単位 : mm

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



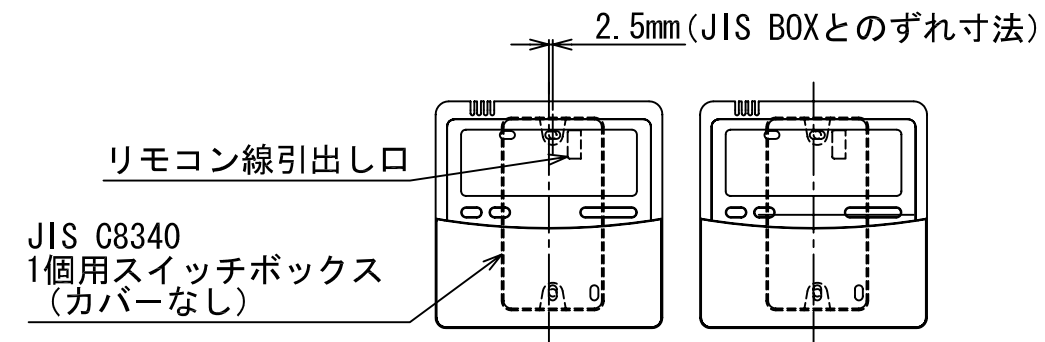
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	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	
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H						
AIK-AP505H		AIK-AP506H							
AIK-AP565H		AIK-AP566H							
AIK-AP635H		AIK-AP636H							
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。



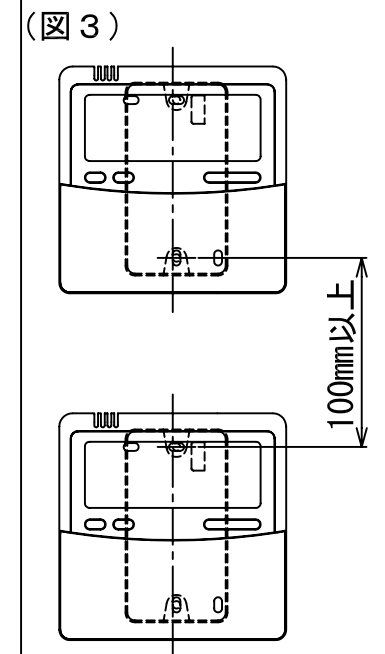
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 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				