

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24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	-	0.81		外形	装 装	シルキーシェード(マッ1Y8.5/0.5)	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.0	< 1.3 ~ 9.1 >	外形寸法	高 さ	mm	890
					幅	mm	900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.7			奥 行	mm	320
				総 質 量	kg	64	
冷房エネルギー消費効率		3.20	/ 3.20	形 式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率	-	4.05	/ 4.05	圧 縮 機 電 動 機	kW	1.1	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.63	/ 3.63	種 数	4		
				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	
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		送 風 機	プロペラファン		
中間冷房消費電力	kW	0.470	/ 0.470	送風装置	標 準 風 量	m³/min	50.0
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53	/ 5.53		電 動 機	kW	0.060
中間暖房能力 (注1)	kW	2.7		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
中間暖房消費電力	kW	0.460	/ 0.460	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.87	/ 5.87	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) (暖)	46 / 46 48 / 48	
通年エネルギー消費効率	-	5.3		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	
電 電 源 (注3)	単相	200V	50/60 Hz	冷 媒 追 加 量	g/m	20	
電気特性 (注2)				冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4
					最 大 実 長	m	50
					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14)	20A、30mA 0.1sec以下	
					手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A 30
						ヒ ュ ー ズ	A 20
						配 線 用 遮 断 器	A 20
					電 源 配 線	20m 以下	撚線5.5mm2
						(注13) 50m 以下	撚線14mm2
室内ユニット	形 名	AIC-AP636H		連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	外 装	側面・吸込みグリル					
		吹出しグリル					
		下 面					
		高 さ	mm 210				
	外形寸法	幅	mm 1,180				
		奥 行	mm 680				
	総 質 量	kg	25				
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ					
	防 音 ・ 断 熱 材	ポリエチレンフォーム ・ 発泡ポリスチレン					
	送風装置	送 風 機	シロココファン				
		標 準 風 量	m³/min 20.5				
		電 動 機	kW 0.040				
	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)	20(塩ビ管)					
	騒 音 値 (急・強・弱)	dB	43 - 35 - 33				

(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。

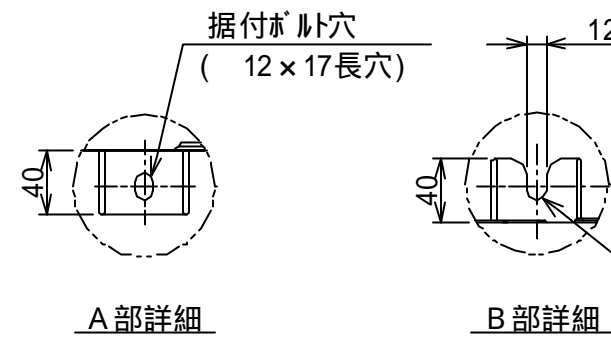
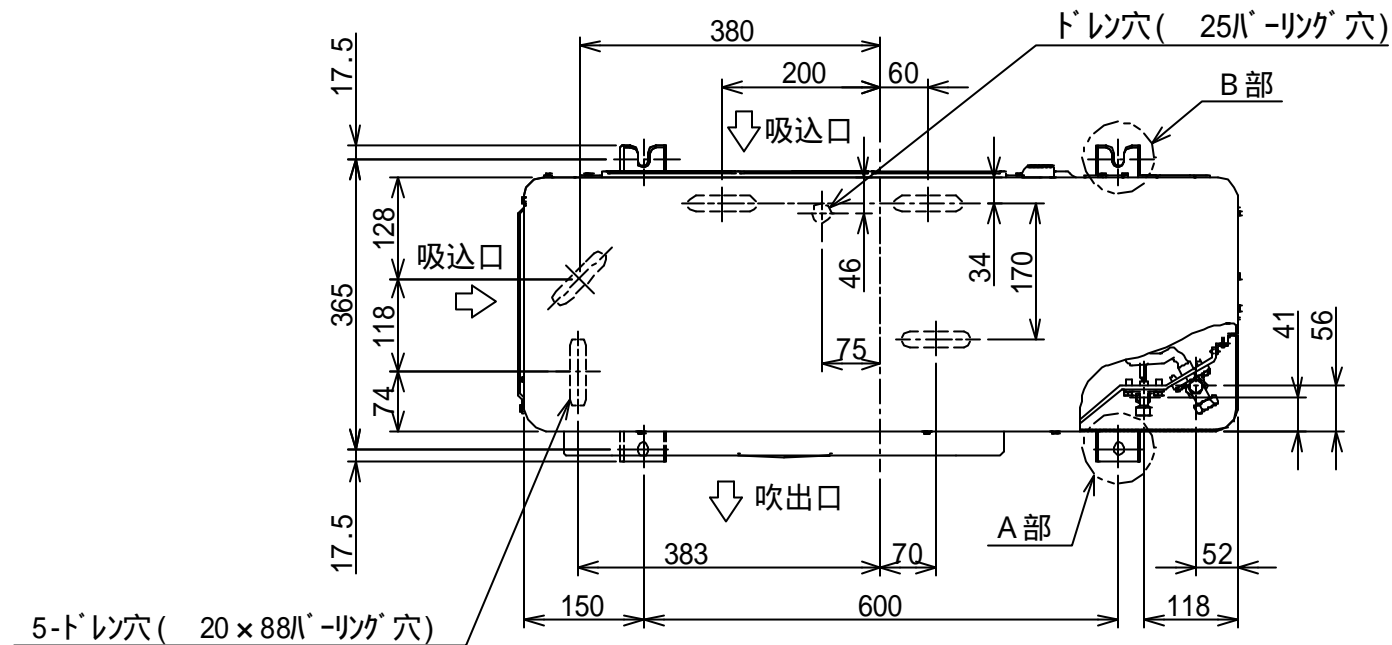
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm ²	26
撚線8.0mm ²	38
撚線14.0mm ²	68
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

(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。

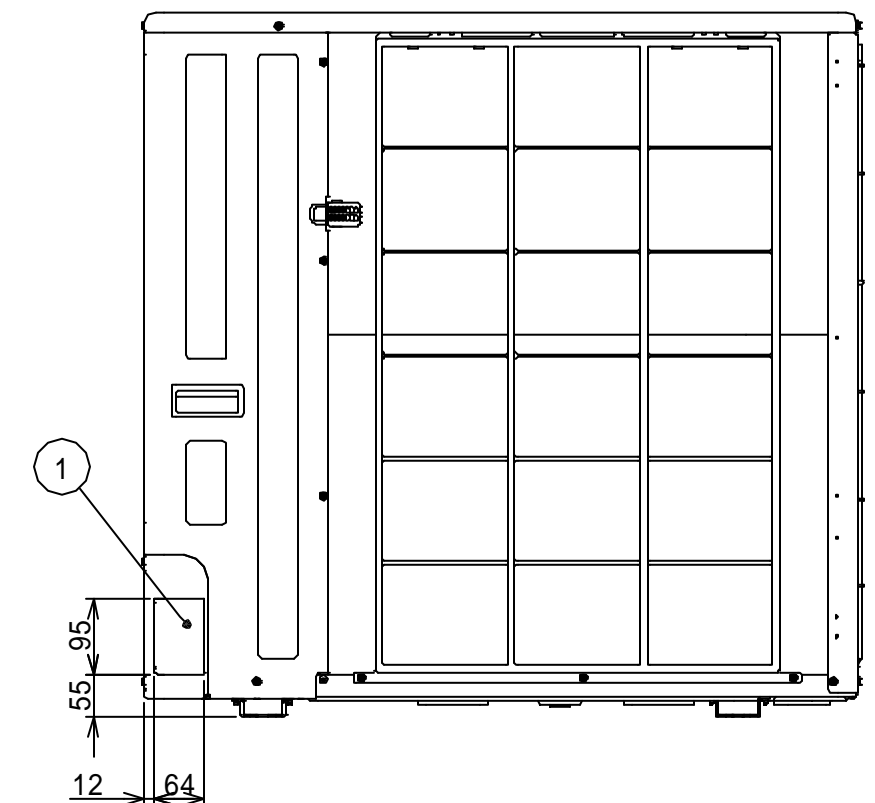
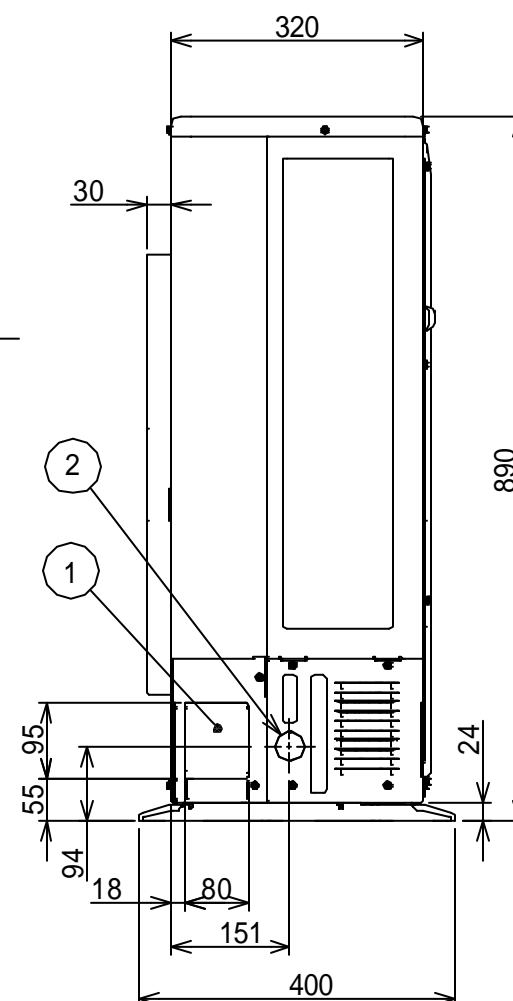
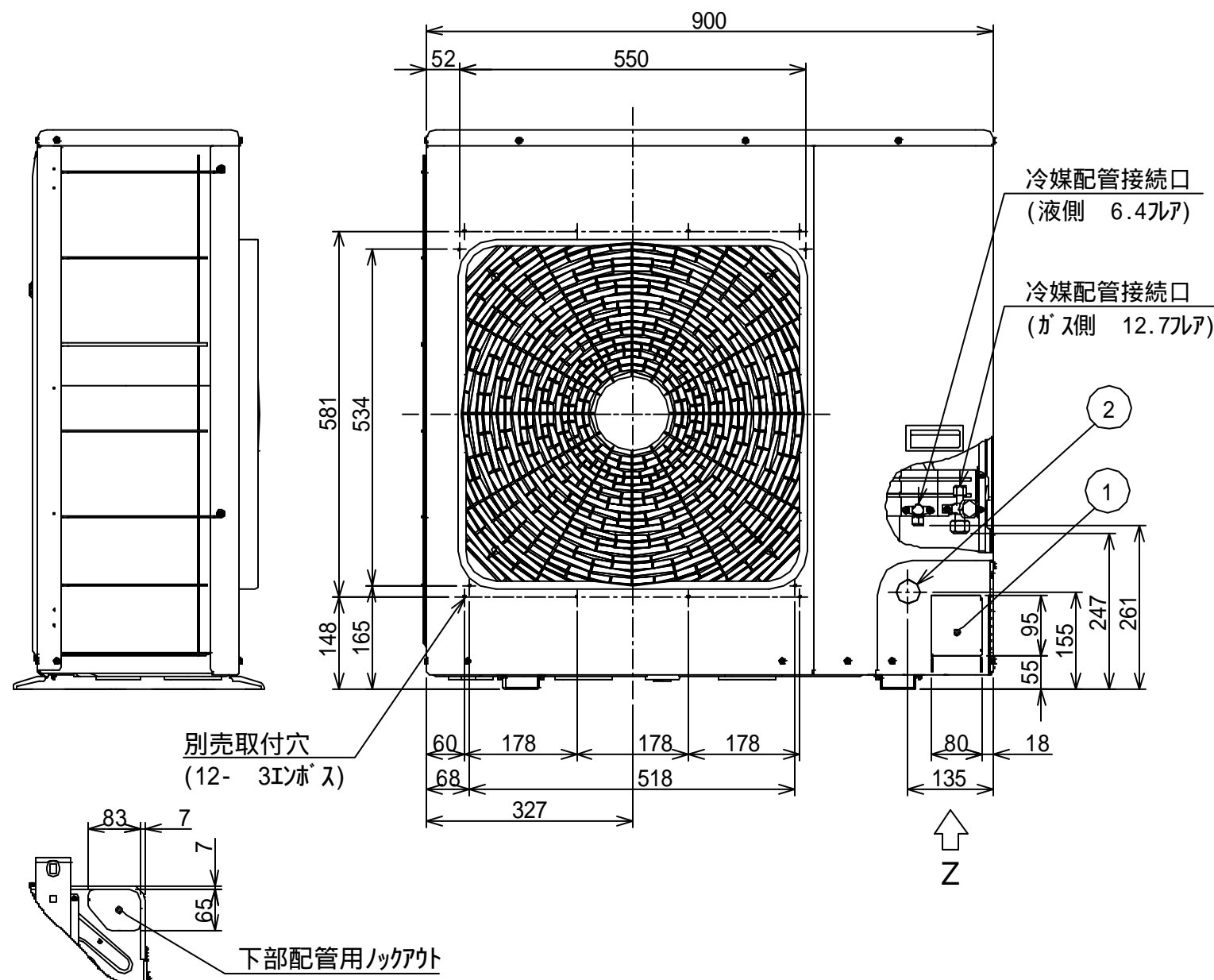


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

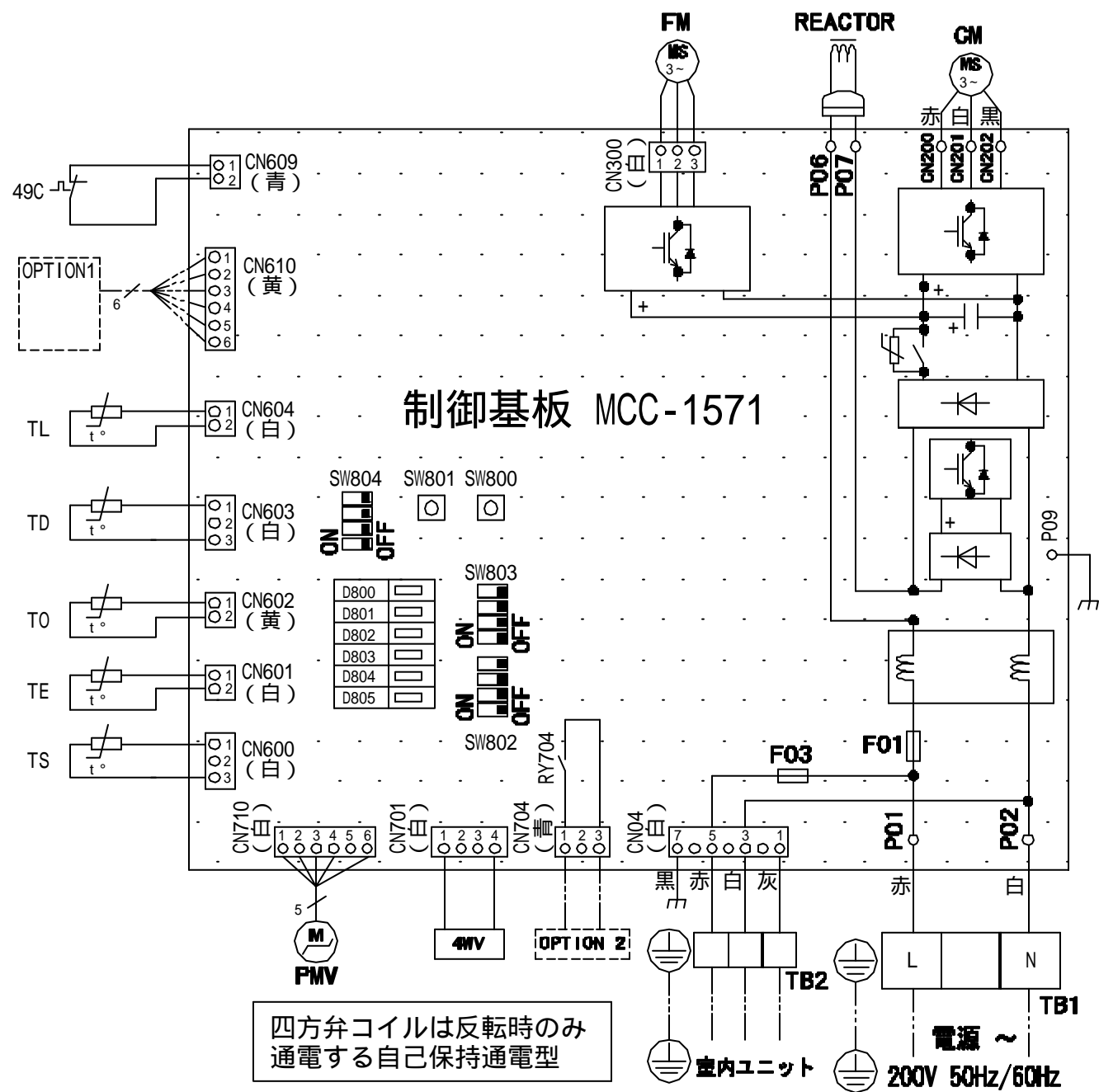
適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法		
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外交続線取出口	—
②	電源取入穴	38 $\frac{1}{4}$ インチ穴



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 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP635HSZ1						
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP635HSZG1						
		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					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別
売
品



- 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。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-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
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H					
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H					
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H					
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H					
				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。



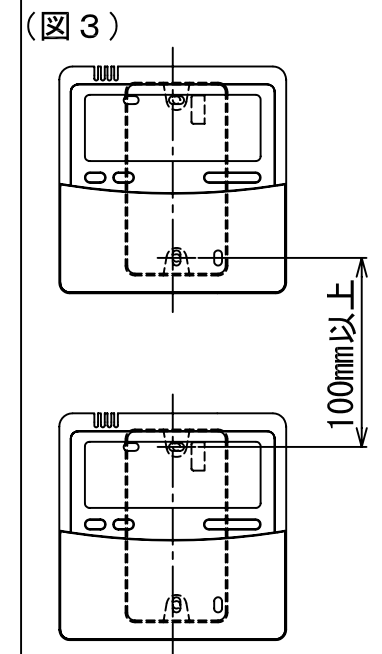
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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				