

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-AP635HSZG1	
定格冷房時の顕熱比	-	0.81		外形	装	シルキーシェード(マッセル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	63	
冷房エネルギー消費効率		3.20	/ 3.20	空気熱交換器	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	圧縮機数		4	
中間冷房能力 (注1)	kW	2.6		冷媒制御	(冷)	電子制御弁	
中間冷房消費電力	kW	0.470	/ 0.470		(暖)	電子制御弁	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53	/ 5.53	送風装置	送風機	プロペラファン	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.7			標準風量	m³/min	50.0
中間暖房消費電力	kW	0.460	/ 0.460		電動機	kW	0.060
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.87	/ 5.87	高圧スイッチ	MPa	-	-
通年エネルギー消費効率	-	5.3		低圧スイッチ	MPa	-	-
電気特性 (注2)	電	電	源 (注3)	三相	200V	50/60	Hz
	定格冷房消費電力				1.75	/ 1.75	
	定格暖房標準消費電力				1.48	/ 1.48	
	定格暖房低温消費電力	kW			2.88	/ 2.88	
	運転電流 (冷)	A			5.61	/ 5.61	
	(暖)				4.75	/ 4.75	
	(最大)				13.3	/ 13.3	
	力率 (冷)	%			90	/ 90	
	(暖)				90	/ 90	
	始動電流	A			-	/ -	
室内ユニット	形名			電源設計	漏電遮断器 (注14)	20A、30mA 0.1sec以下	
	外形装	側面・吸込みグリル		手元開閉器	開閉器容量	A	30
	吹出しグリル	シャイロ付(マッセル10Y9.3/0.4)			ヒューズ	A	20
	下面	シャイロ付(マッセル10Y9.3/0.4)			配線用遮断器	A	20
	高さ	mm	210	電源配線	20m 以下	単線2.0mm	
	幅	mm	1,180		(注13) 50m 以下	撚線8mm2	
	奥行	mm	680	連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	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	シロッコファン				
		標準風量	m³/min				
		電動機	kW				
	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	21
撚線5.5mm ²	37
撚線8.0mm ²	54
撚線14.0mm ²	-
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。

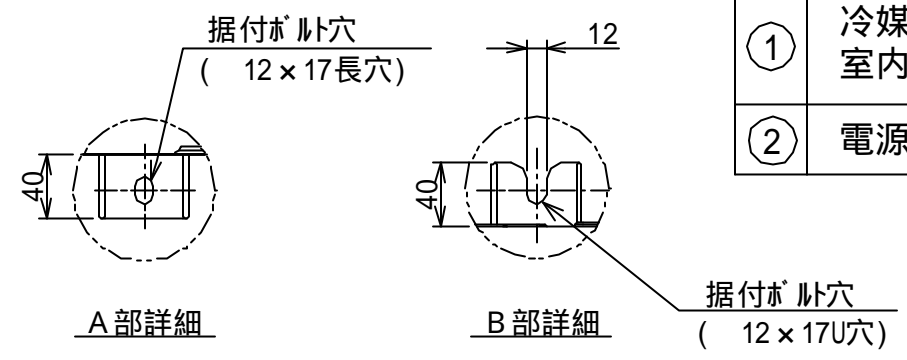
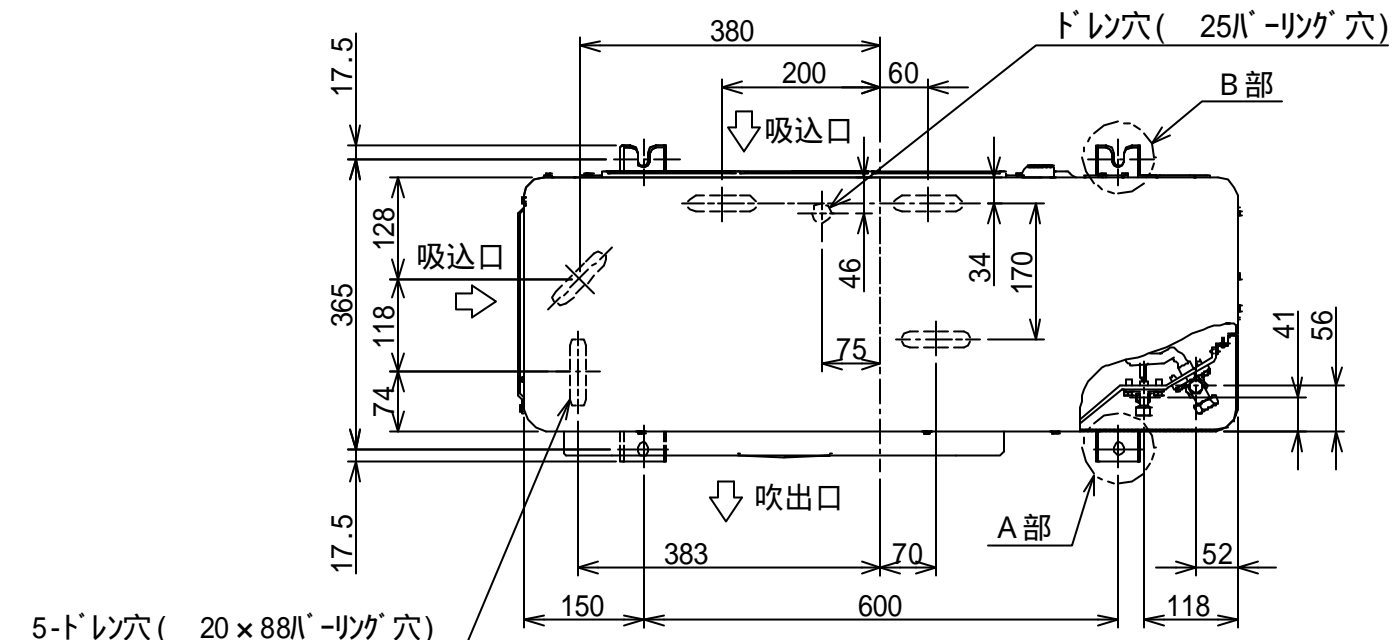
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(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。

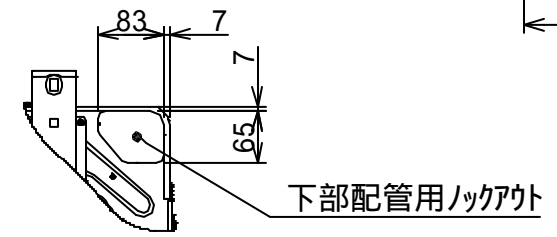
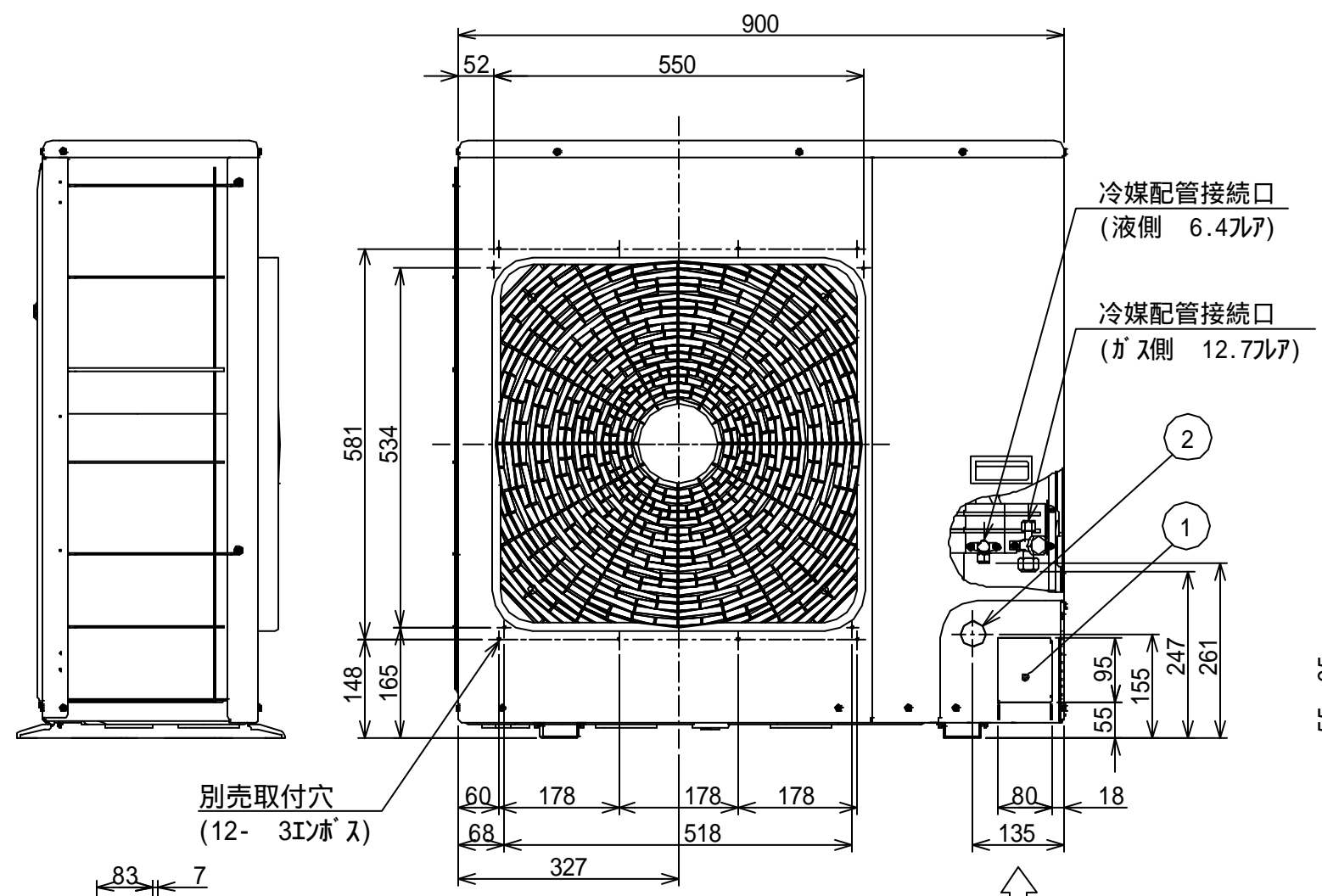


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

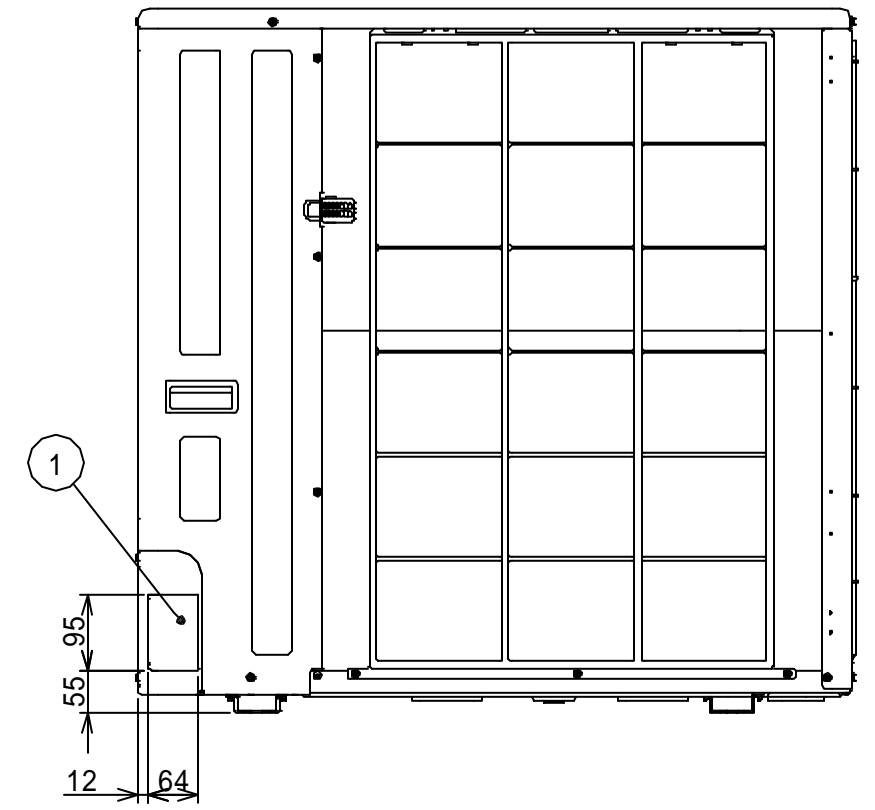
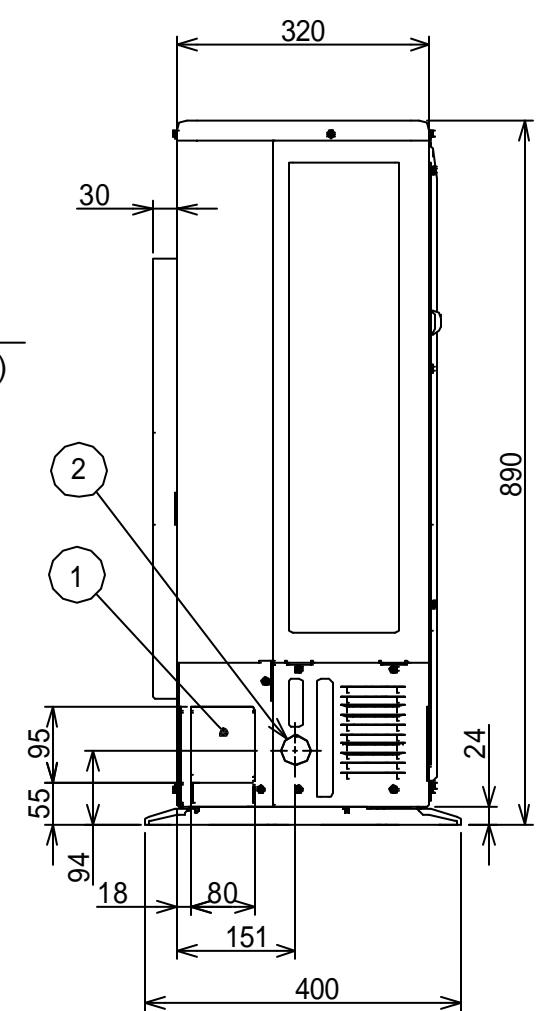
適用機種		図面番号		T25G0449-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図（ワイヤレス）	尺度		図法	
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



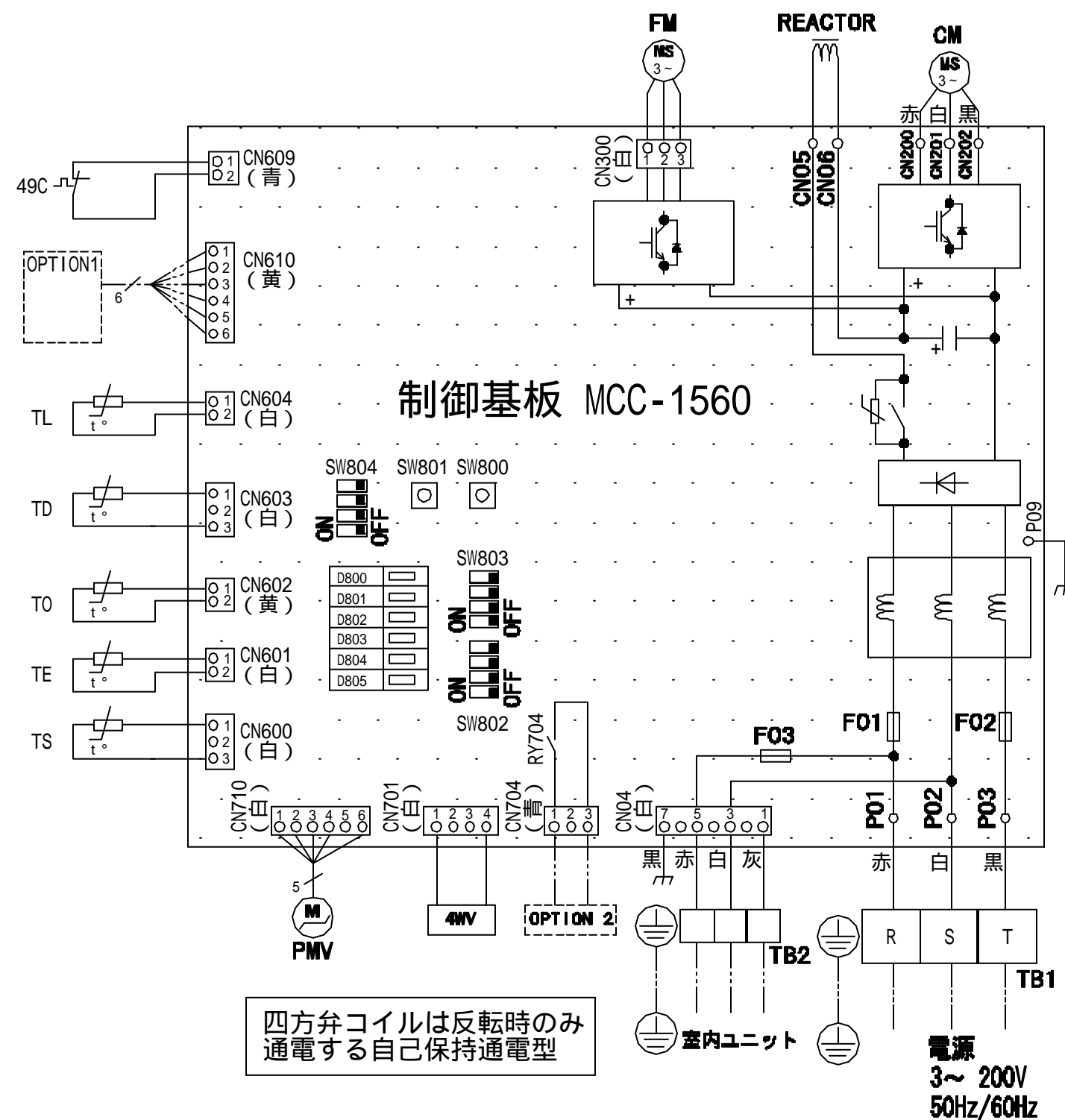
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	38ノックアウト穴



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 (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)
F02	30A/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	T26D1106-01		
ROA-AP635HS1	ROA-AP805HS1	品 名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP635HSZ1	ROA-AP805HSZ1		配 線 図		
ROA-AP635HSZG1	ROA-AP805HSZG1		(適用機種は左記)		
			東芝キヤリア株式会社		

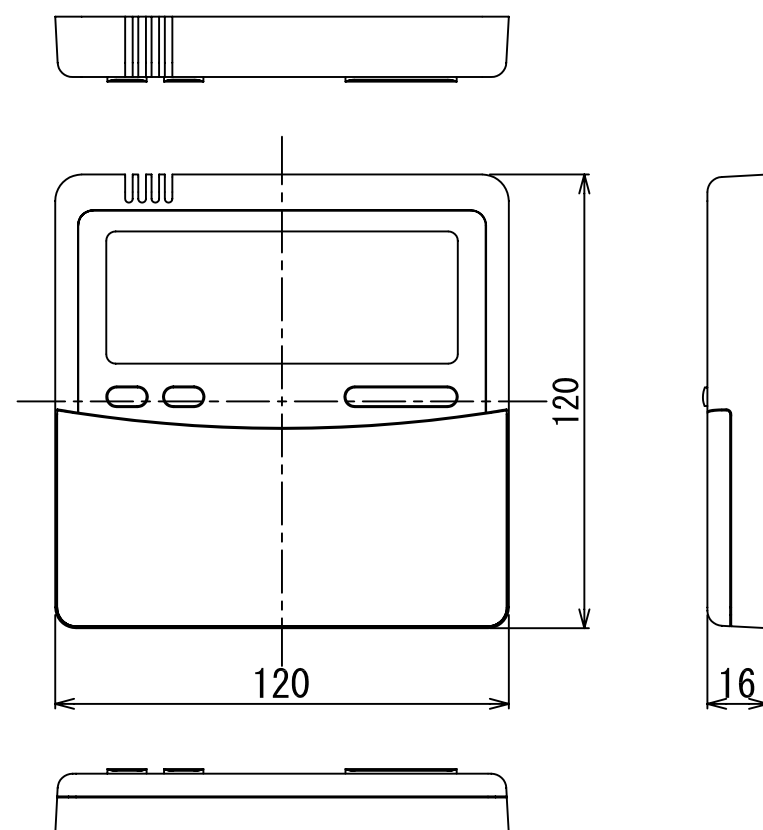
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



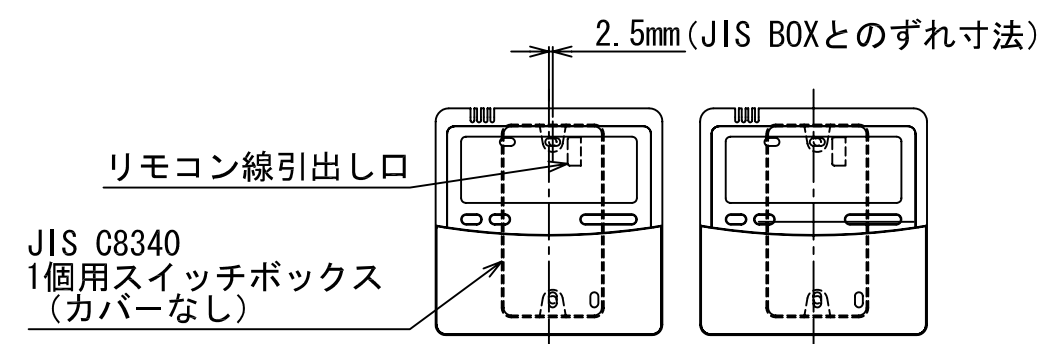
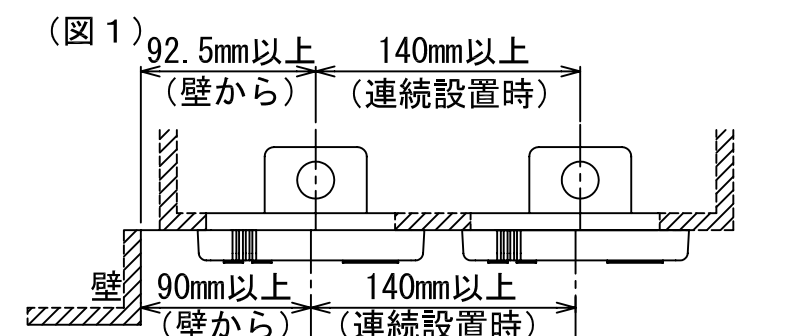
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○—○— はプリント基板上のコネクタを示します。
- ⊕は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

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				



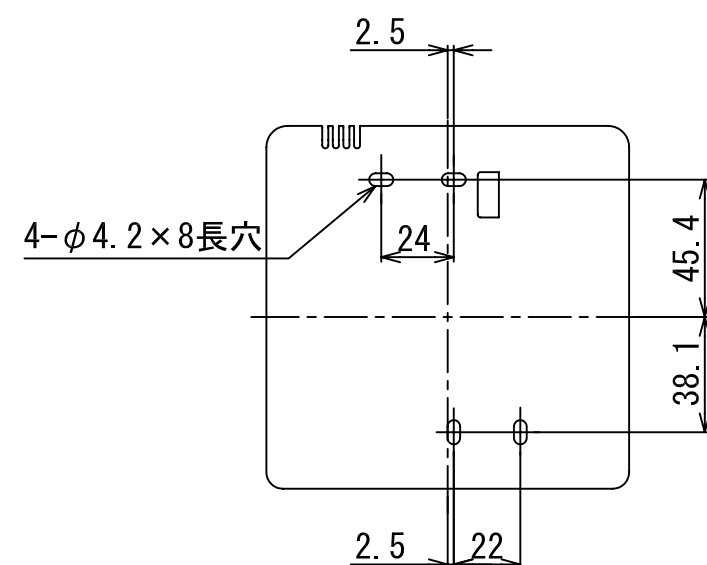
連続設置の場合の取付方法

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。



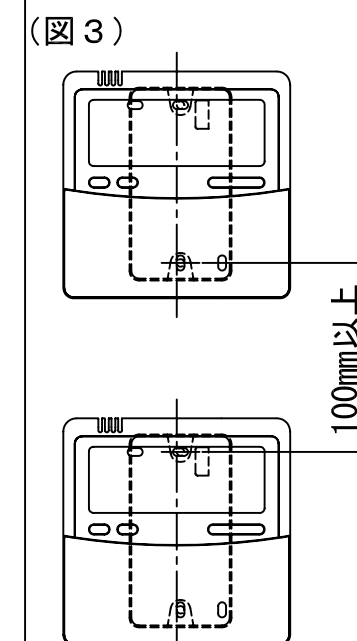
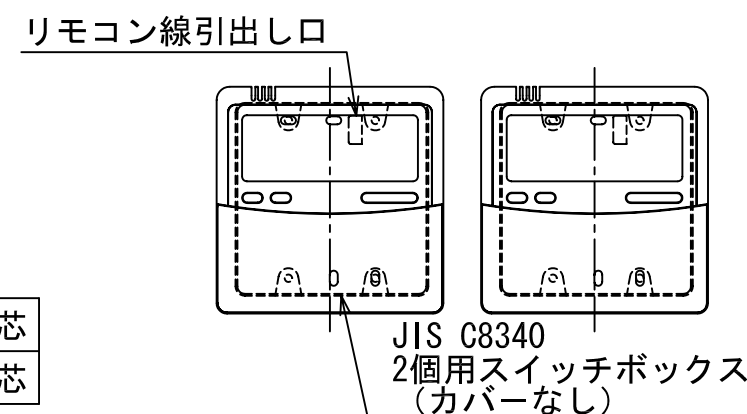
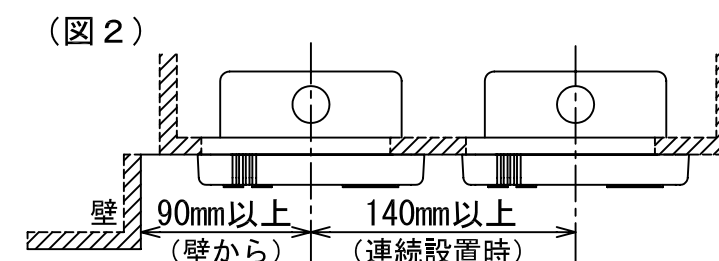
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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				