

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	7.1	<1.9～8.0>	室外形	名 装	ROA-AP806HSJZ
定格冷房時の顕熱比	-	0.74		外形寸法	高 さ	mm 890
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0	<1.3～10.6>		幅	mm 900
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.5			奥行	mm 320
				総 質 量	kg	61
冷房エネルギー消費効率		3.24	/ 3.24	圧 縮 機	形 式	全密閉形
暖房エネルギー消費効率	-	3.69	/ 3.69		電 動 機	kW 1.40
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.47	/ 3.47		極 数	4
中間冷房能力 (注1)	kW	3.4		空気熱交換器		フィンドチューブ
中間冷房消費電力	kW	0.585	/ 0.585	冷媒制御	(冷)	電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.81	/ 5.81		(暖)	電子制御弁
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6		送風装置	送 風 機	プロペラファン
中間暖房消費電力	kW	0.635	/ 0.635		標 準 風 量	m ³ /min 50.0
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.67	/ 5.67		電 動 機	kW 0.060
通年エネルギー消費効率	-	5.3		高圧スイッチ	MPa	-
電気特性 (注2)				低圧スイッチ	MPa	-
電 電 源 (注3)	単相	200V	50/60 Hz	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
定格冷房消費電力		2.19	/ 2.19	ケースヒータ	W	-
定格暖房標準消費電力		2.17	/ 2.17	騒 音 値 (冷)	dB	46 / 46
定格暖房低温消費電力	kW	3.19	/ 3.19		(暖)	48 / 48
運 転 電 流 (冷)	A	12.0	/ 12.0	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.10
(暖)		12.1	/ 12.1	冷媒追加不要の最大実長	m	30
(最大)		20.5	/ 20.5	冷媒追加量	g/m	40
力 率 (暖)	%	91	/ 91	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
始 動 電 流	A	-	/ -		最 大 実 長	m 50
形 名		AIC-AP807H-1			最 大 落 差	m 室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外 装		ビュア初付(ワザルN9.1)		電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)	30A、30mA 0.1sec以下
外形寸法	高 さ	mm 235			手 元 開 閉 器 容 量	A 30
	幅	mm 1,270			ヒューズ	A 30
	奥行	mm 690			開 閉 器 配 線 用 遮 断 器	A 30
総 質 量	kg	29		電源配線	20m 以下	燃線5.5mm ²
空気熱交換器		フィンドチューブ		(注13)	50m 以下	燃線14mm ²
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				
	標 準 風 量	m ³ /min 23.5		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下 単線1.6mm×3本
	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		リモコンコード		VCTF0.5-2.0mm ² 2芯 など
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)				
騒音値(急・強・弱)	dB	41-36-29				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

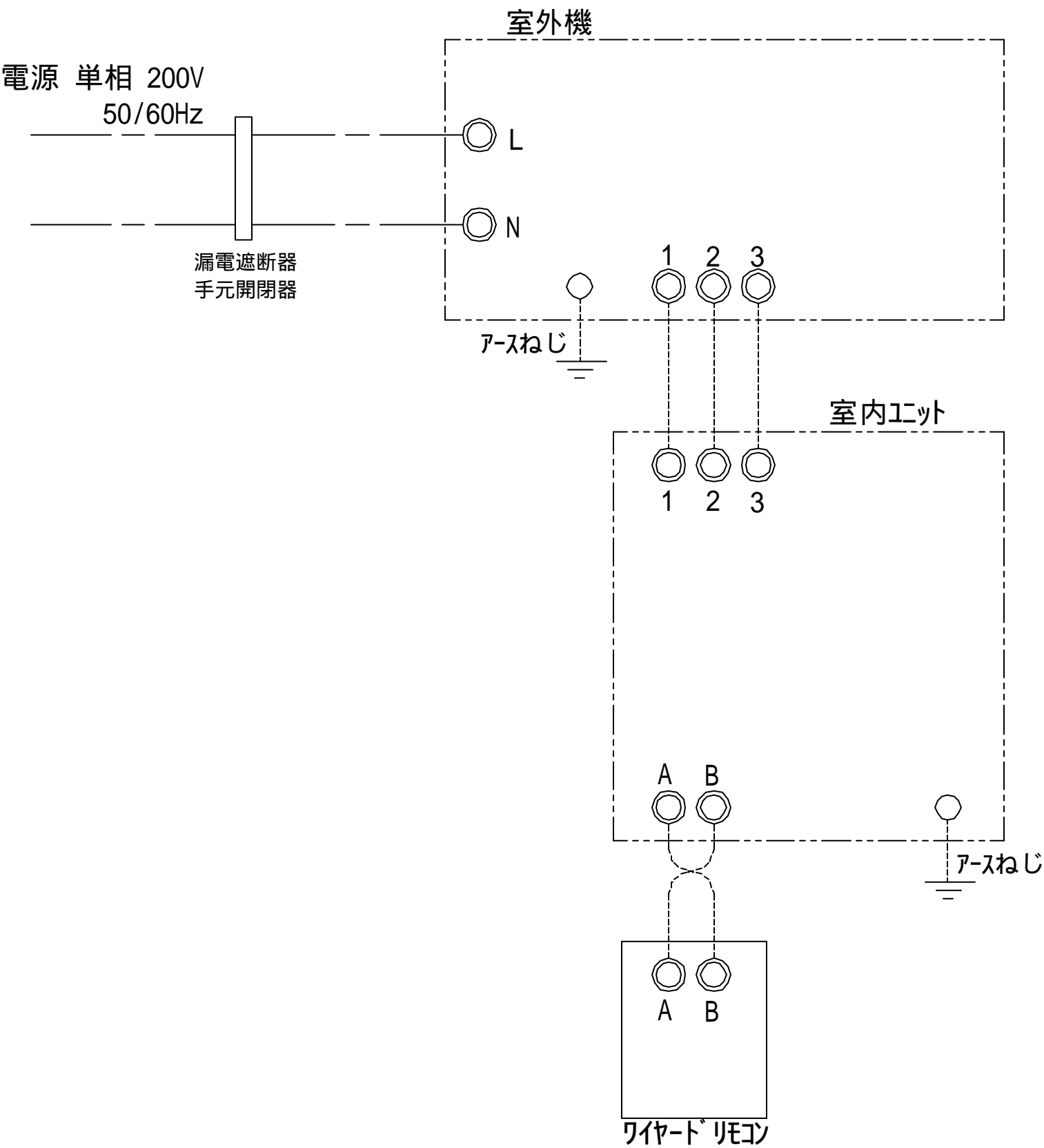
線 径	電源線こう長(最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	11
燃線5.5mm ²	20
燃線8.0mm ²	29
燃線14.0mm ²	52
燃線22.0mm ²	82
燃線38.0mm ²	-

(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。

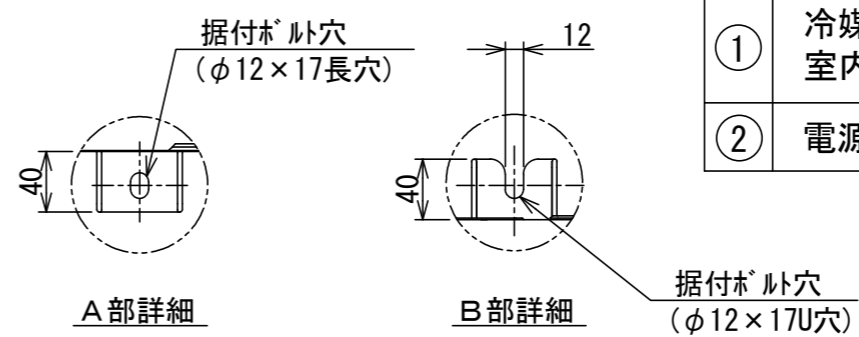
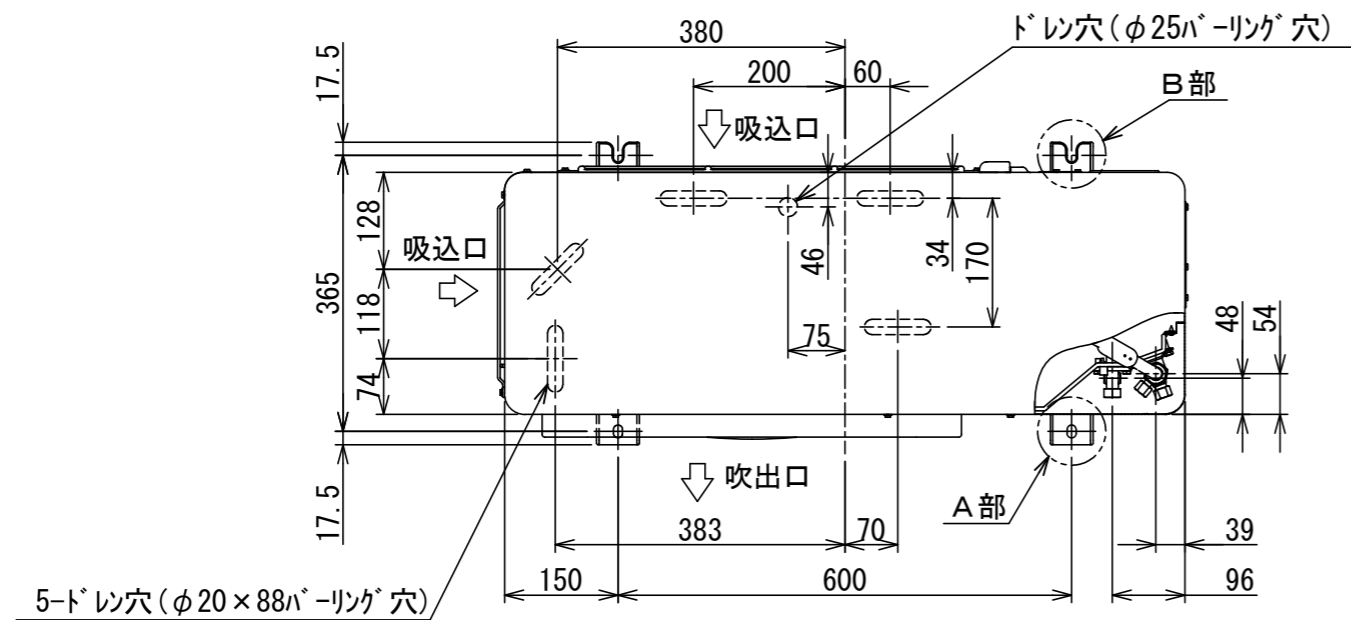
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

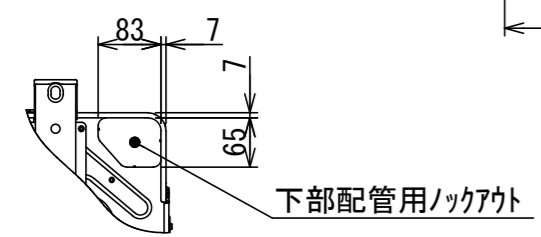
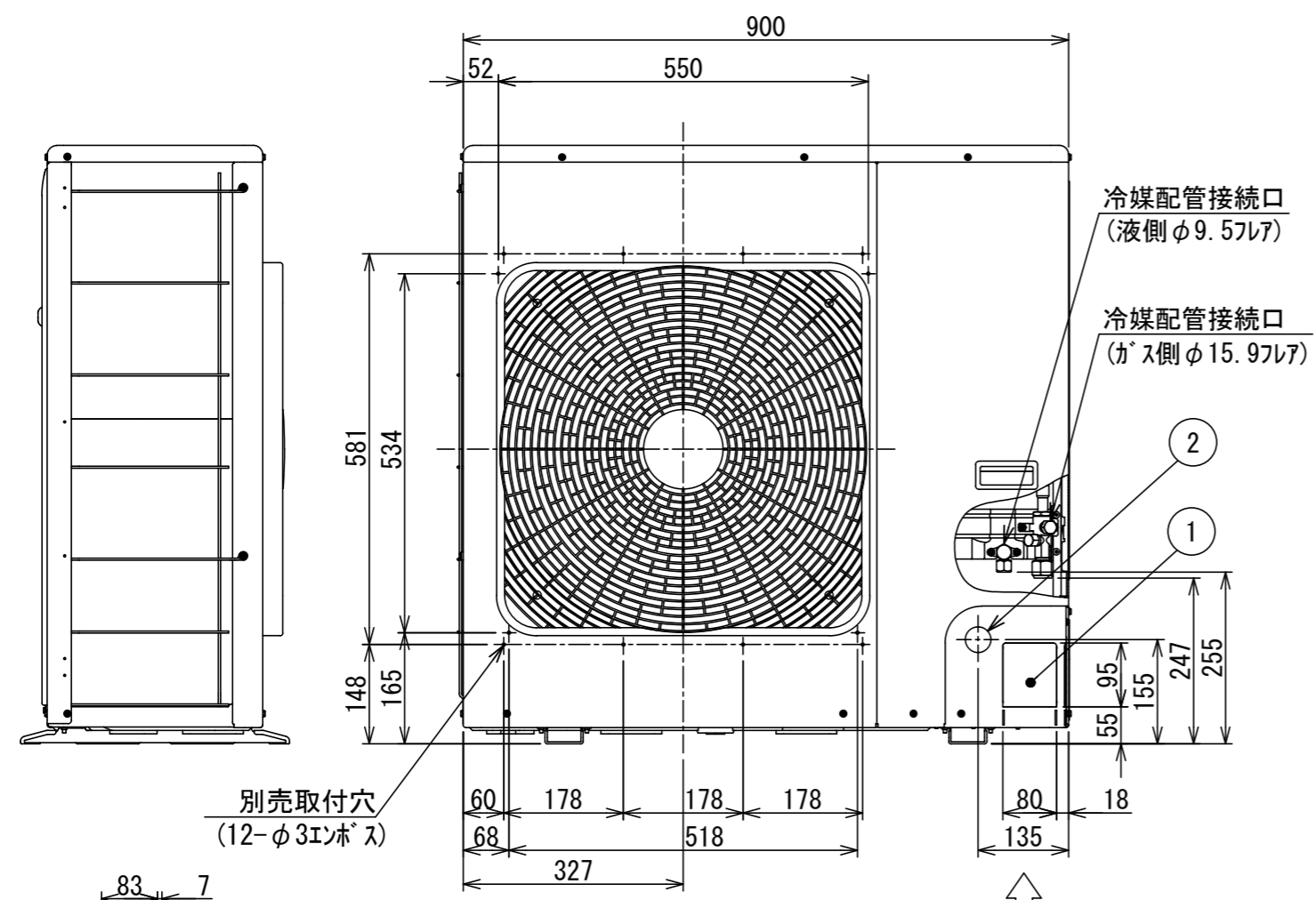


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

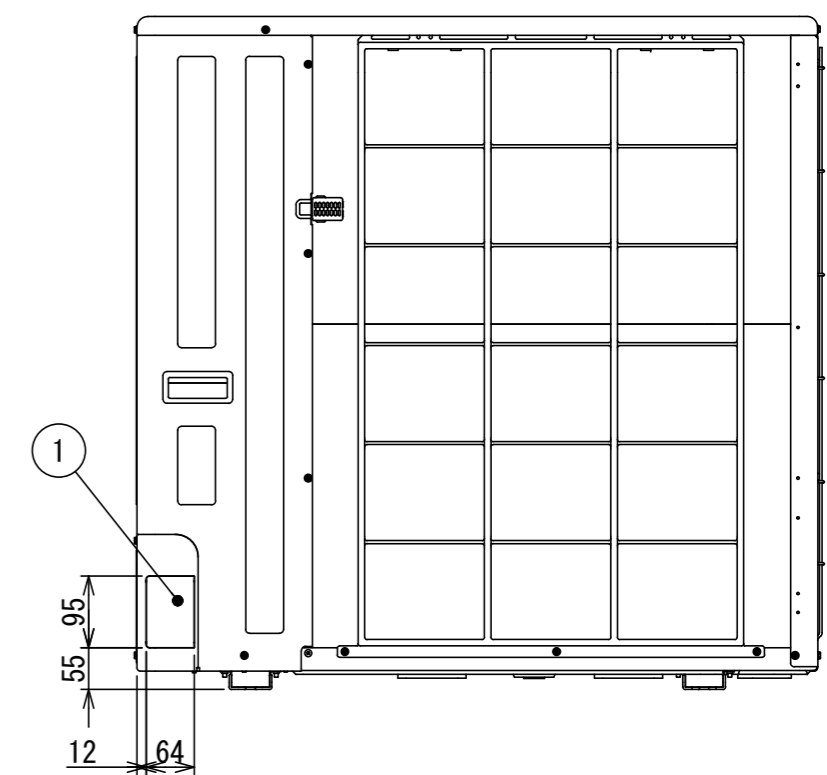
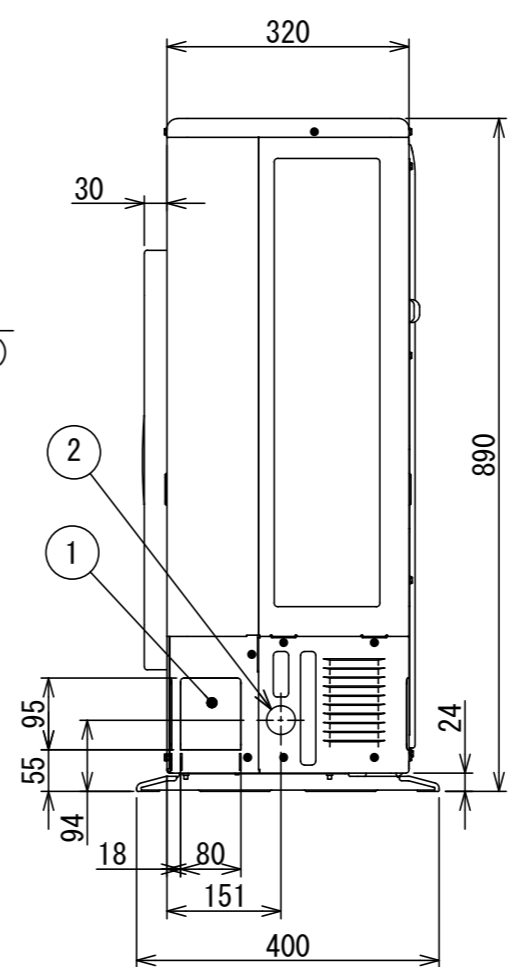
適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							



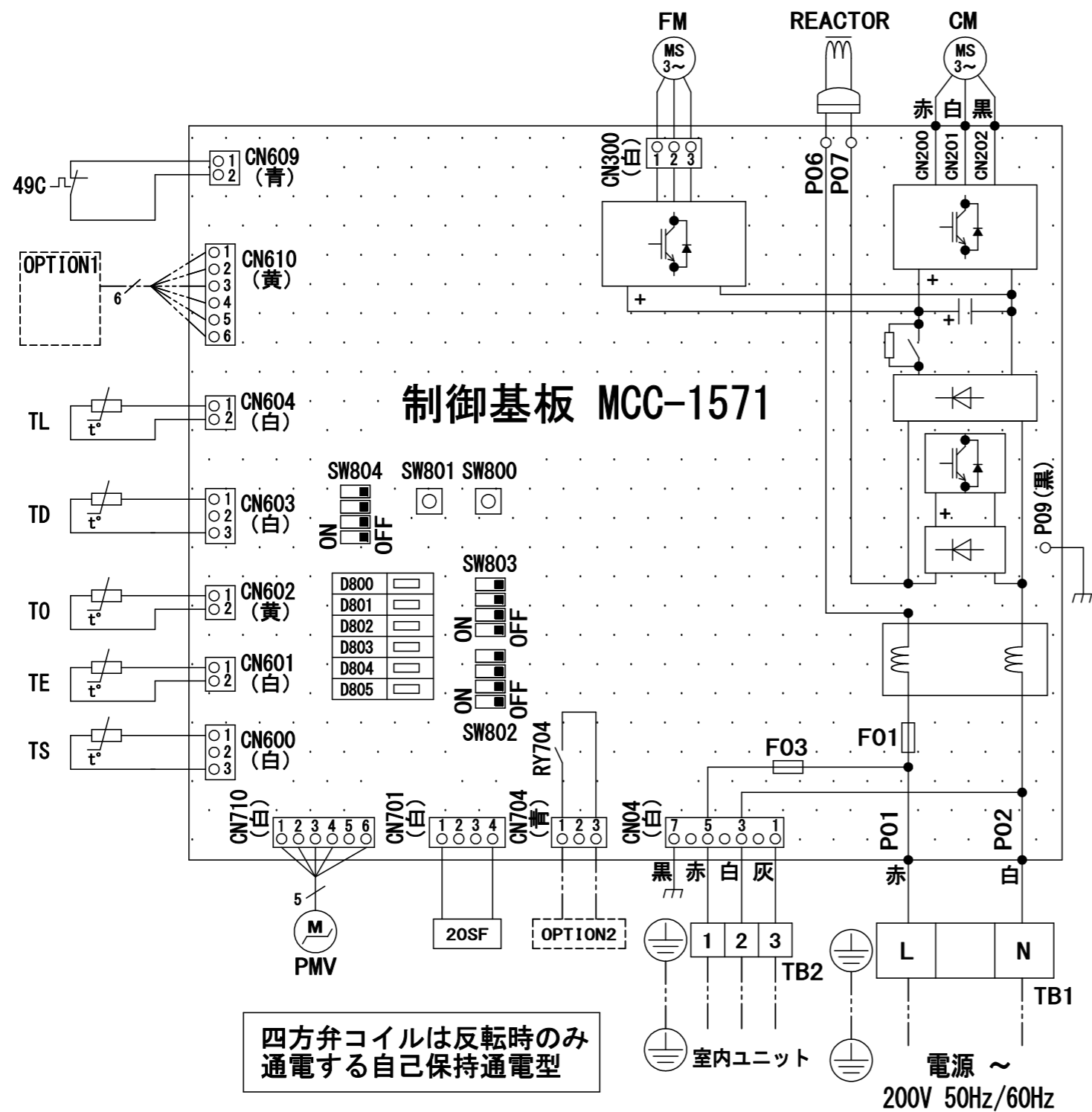
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



Z 矢視図



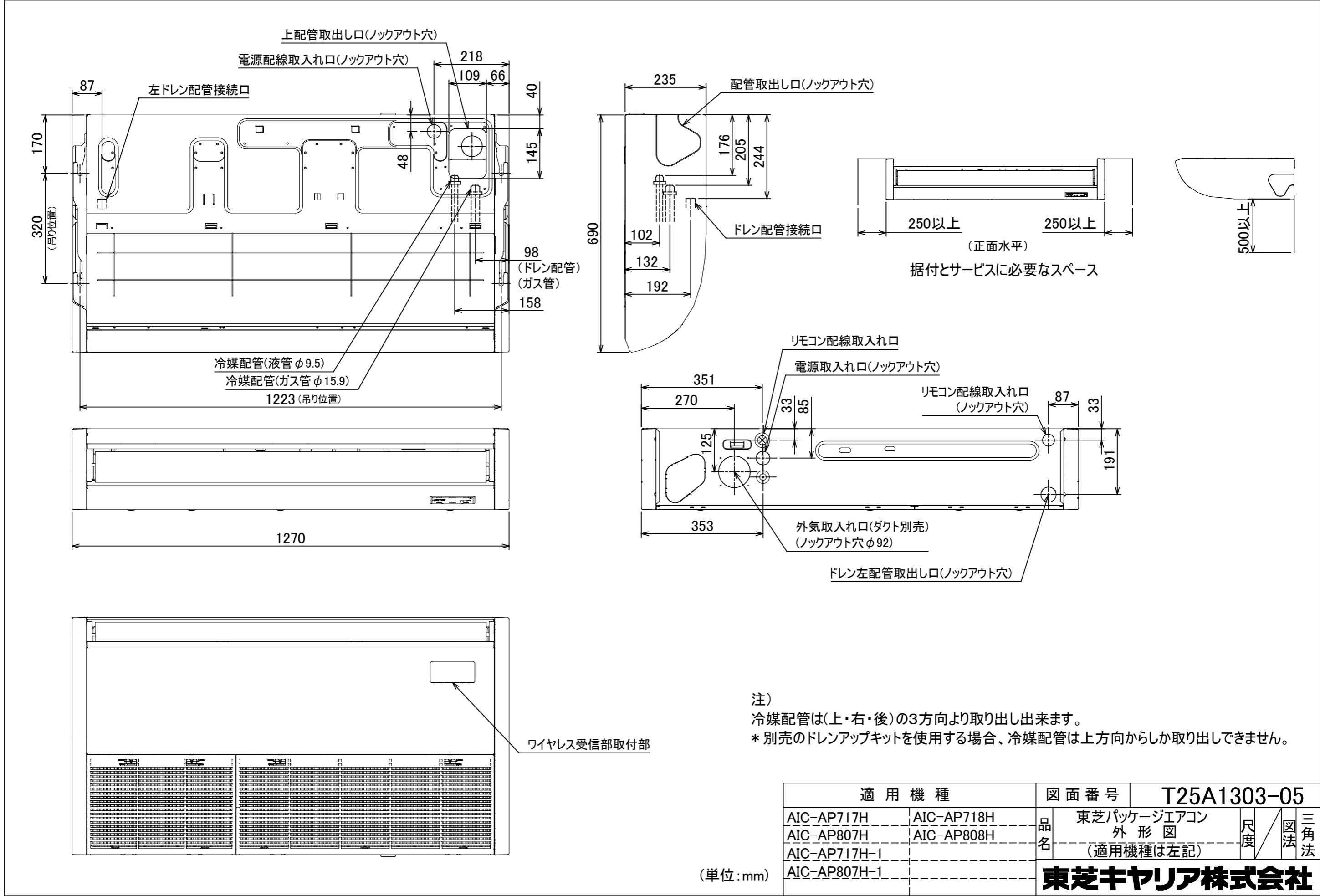
適用機種		図面番号		T26C1404-01			
ROA-AP806HSJ	ROA-AP806HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
ROA-AP806HSJZ	ROA-AP806HSZ						
ROA-AP806HSJZG	ROA-AP806HSZG						
ROA-AP806HSJPG	ROA-AP806HSPG						
		東芝キヤリア株式会社					

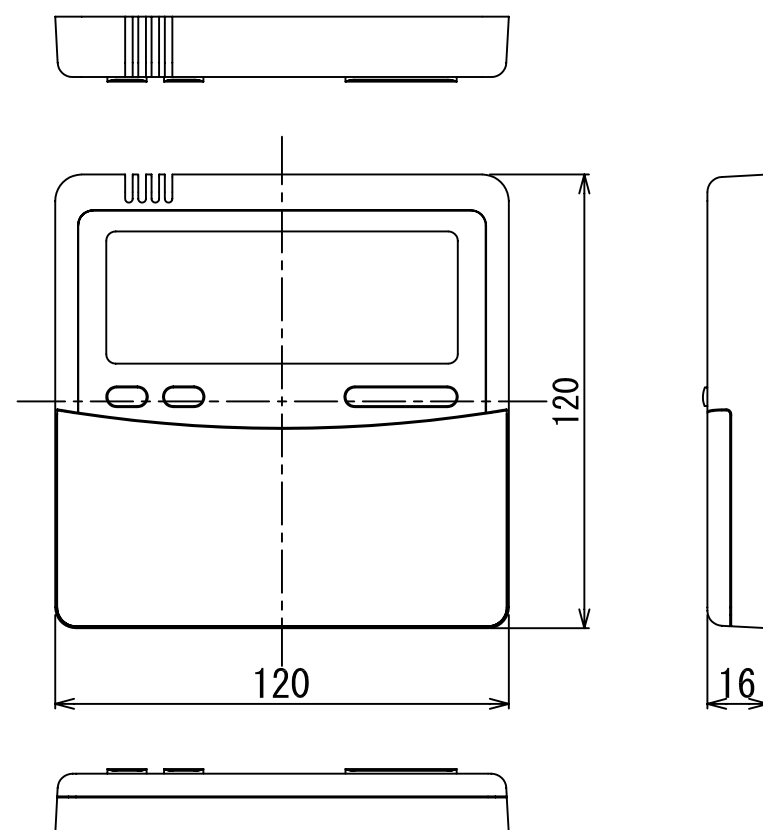


記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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。

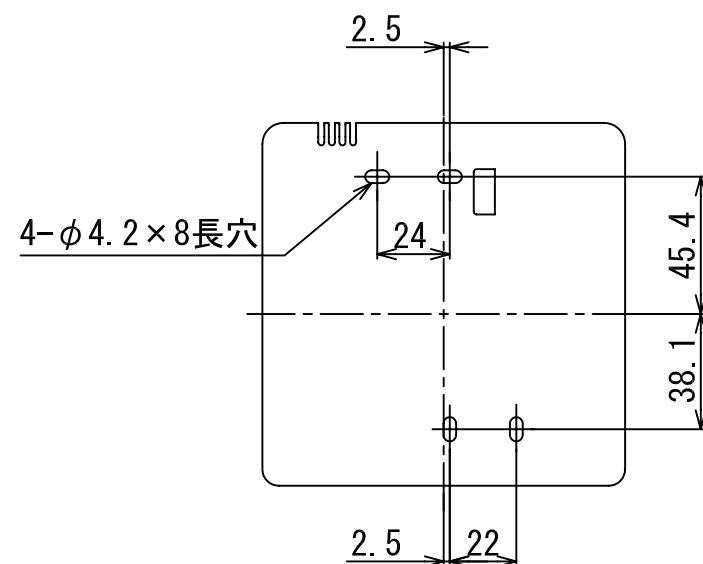
適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1405-01			
ROA-AP636HSJ	ROA-AP806HSJ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)	尺度	図 法		
ROA-AP636HSJZ	ROA-AP806HSJZ						
ROA-AP636HSJZG	ROA-AP806HSJZG						
ROA-AP636HSJPG	ROA-AP806HSJPG						
東芝キヤリア株式会社							





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) 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＞

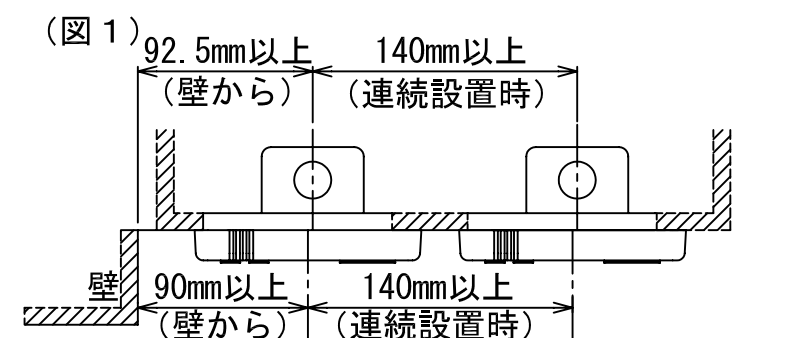


リモコンコード（現地手配）

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯

連続設置の場合の取付方法

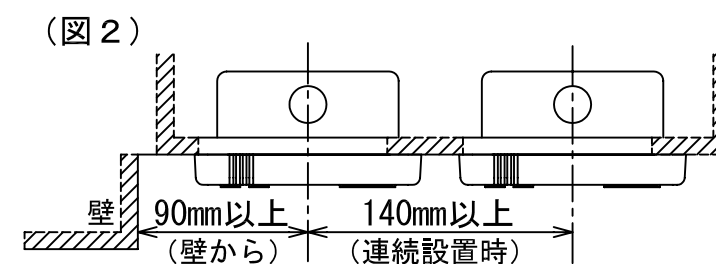
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



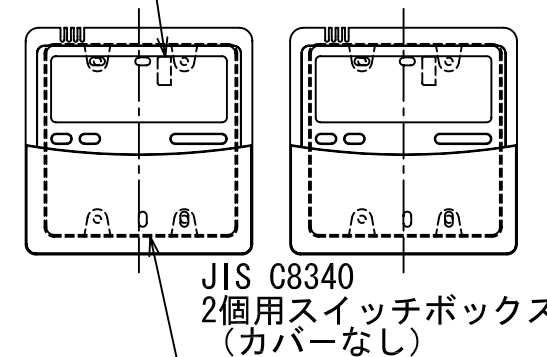
2.5mm (JIS BOXとのずれ寸法)

リモコン線引出し口

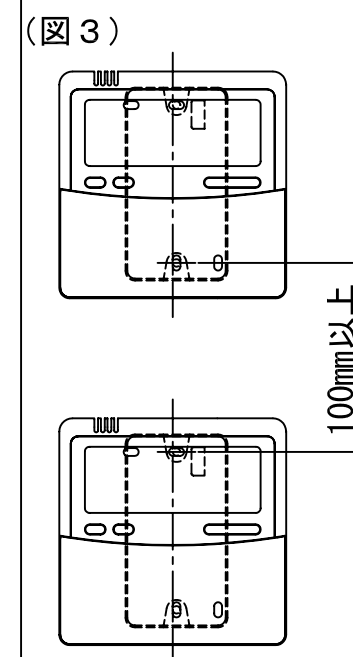
JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)



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)



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				