

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	7.1	<1.9～8.0>	室外機	形 名		ROA-AP805HSJZ1		
定格冷房時の顕熱比			-	-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力			(注1)	kW	8.0	<1.3～10.6>		外形寸法	高 さ	mm	890	
									幅	mm	900	
定格暖房低温能力			(注1)	kW	8.1			総 質 量	奥 行	mm	320	
										kg	64	
冷房エネルギー消費効率					3.16	/ 3.16		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
暖房エネルギー消費効率					3.35	/ 3.35				電 動 機	kW	1.40
冷暖平均エネルギー消費効率					3.26	/ 3.26			極 数	4		
空気熱交換器					フィンチューブ							
冷媒制御					(冷)	電子制御弁						
					(暖)	電子制御弁						
送風装置					送 風 機	フロベラファン						
					標 準 風 量	m³/min	50.0					
					電 動 機	kW	0.060					
高圧スイッチ					MPa		-	-				
低圧スイッチ					MPa		-	-				
保護装置					吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃							
ケースヒータ					W	-						
騒音値					(冷)	dB	46 / 46					
					(暖)	dB	48 / 48					
冷媒・出荷時封入量					kg	R410A・2.10						
冷媒追加不要の最大実長					m	30						
冷媒追加量					g/m	40						
室内ユニット	電 源			(注3)	単相	200V	50/60	Hz				
	定格冷房消費電力					2.25	/ 2.25					
	定格暖房標準消費電力					2.39	/ 2.39					
	定格暖房低温消費電力				kW	3.32	/ 3.32					
	運 転 電 流			(冷)	A	11.8	/ 11.8					
				(暖)		12.5	/ 12.5					
				(最大)		20.4	/ 20.4					
	力 率			(冷)	%	95	/ 95					
				(暖)		96	/ 96					
	始 動 電 流				A	-	/ -					
形 名					AIK-AP805H							
外 装			側面・吸込みグリル		Δ-ソコイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)							
			吹出しグリル		Δ-ソコイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)							
			下 面		Δ-ソコイト(ワレ)2.5GY9.0/0.5)							
外形寸法			高 さ	mm	320							
			幅	mm	1,050							
			奥 行	mm	228							
総 質 量				kg	12							
空気熱交換器					フィンチューブ							
防音・断熱材					軟質ポリエチレンフォーム・発泡スチロール							
送風装置					送 風 機	横流ファン						
					標 準 風 量	m³/min	17.0					
					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	47-41-36							

(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	24
撚線8.0mm ²	34
撚線14.0mm ²	61
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。

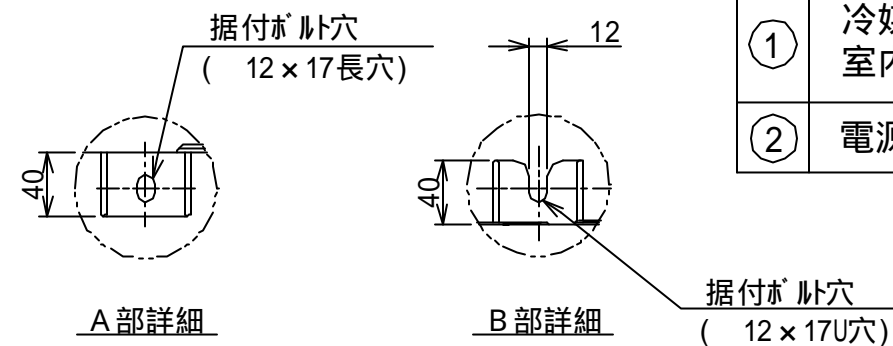
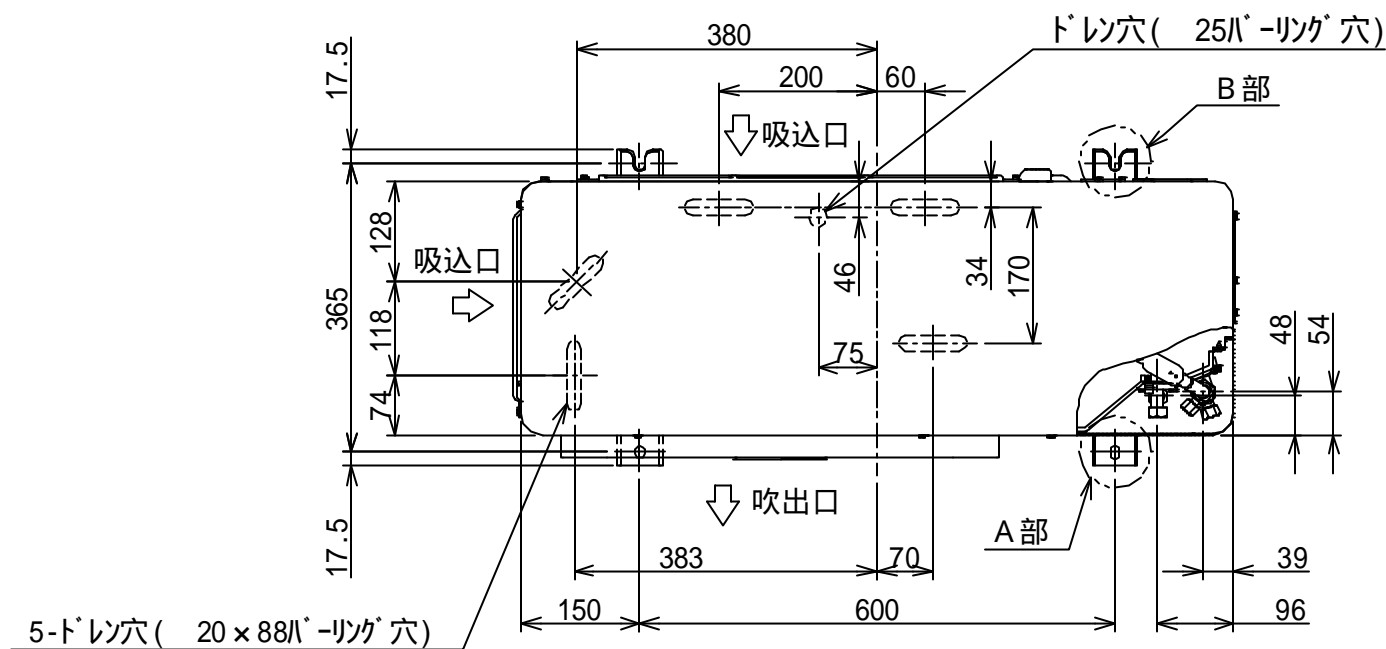
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±6%を超えないようにしてください。

(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。

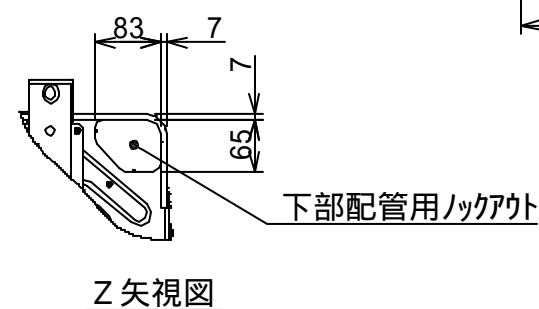
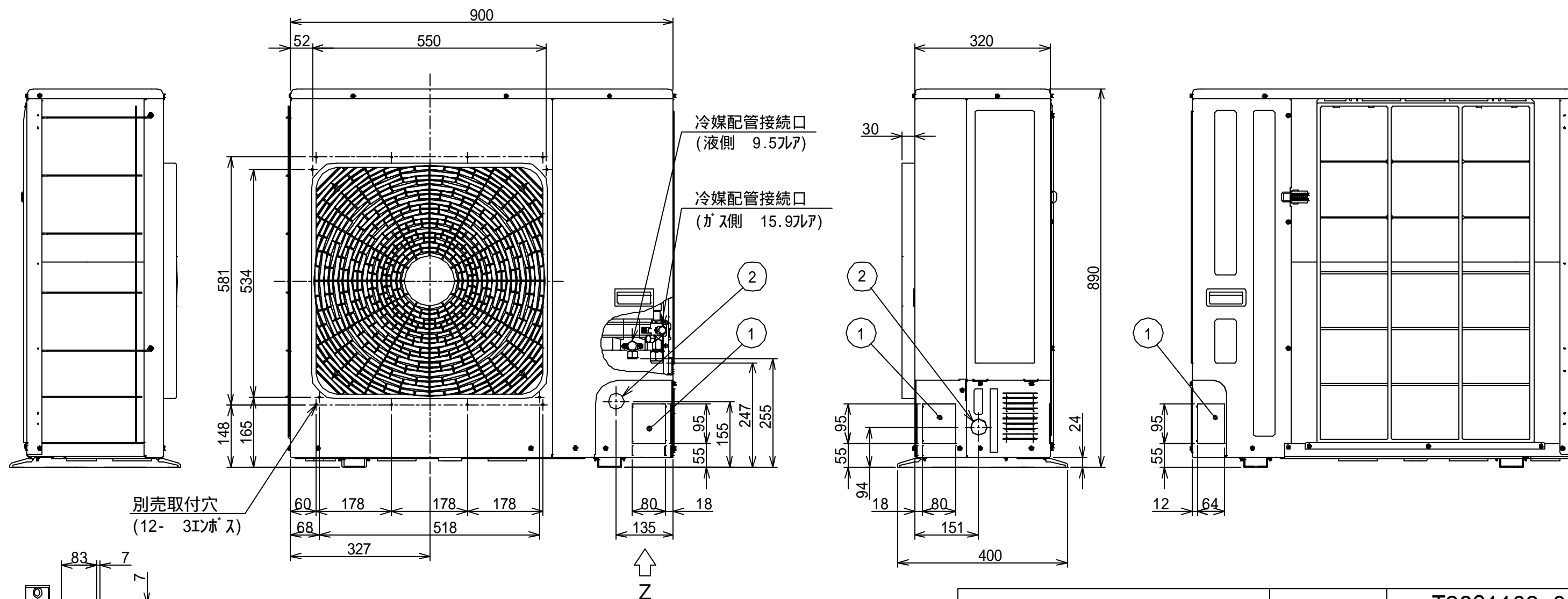


- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

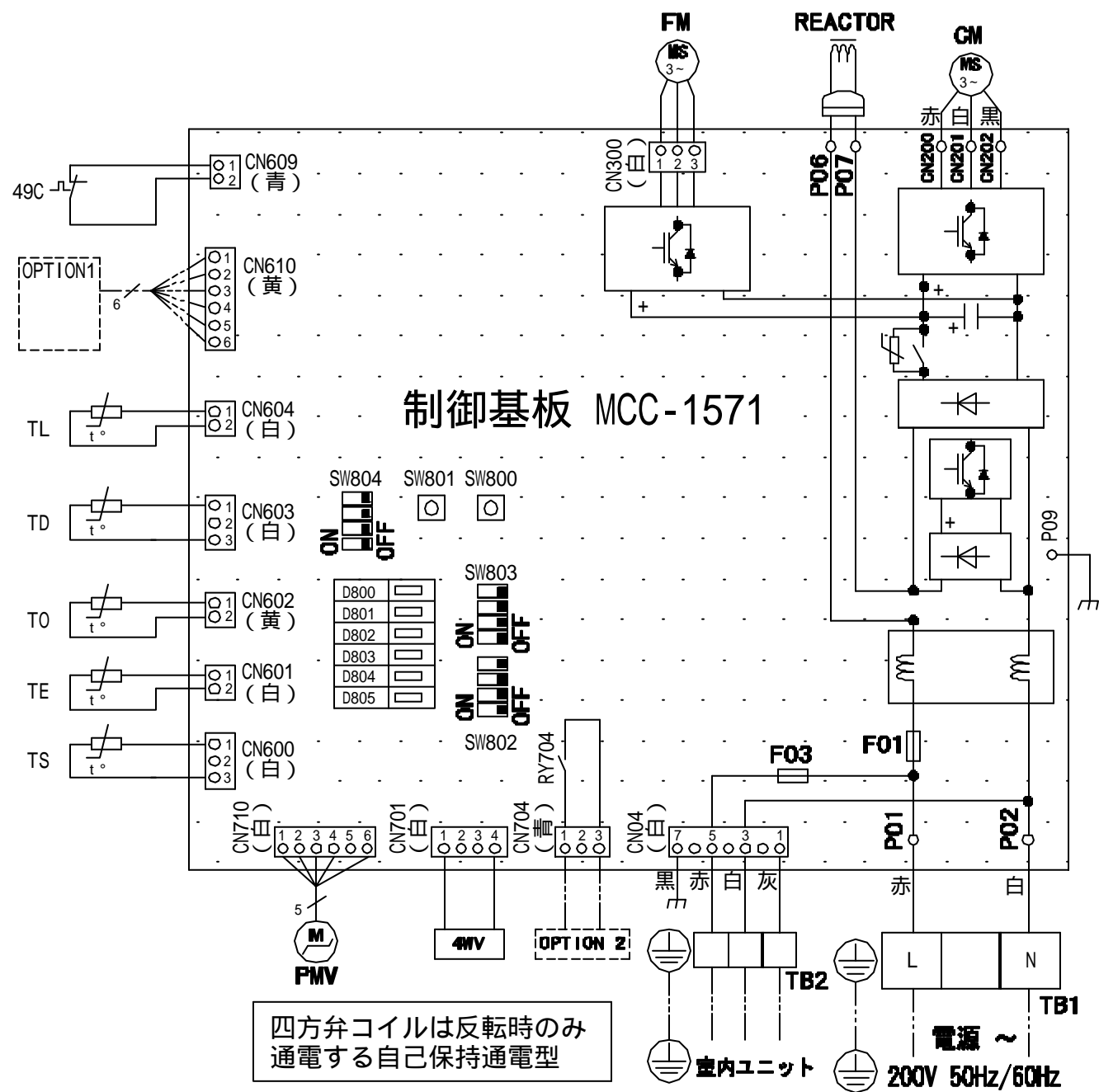
適用機種		図面番号		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							



	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	38ノックアウト穴



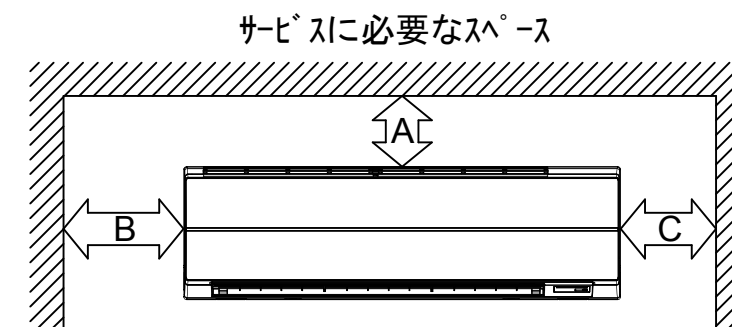
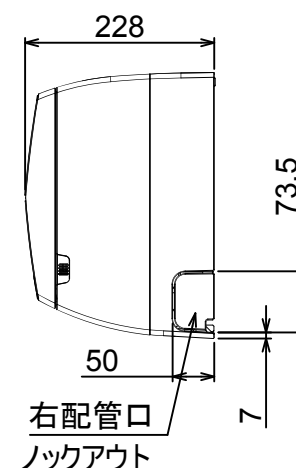
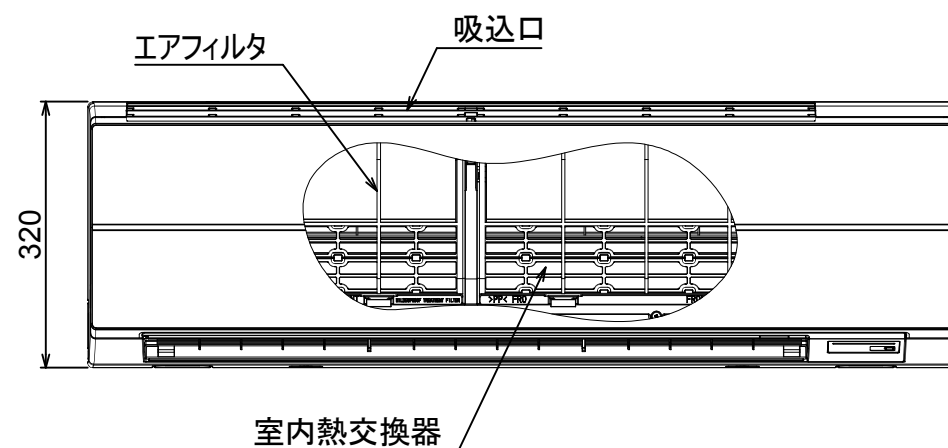
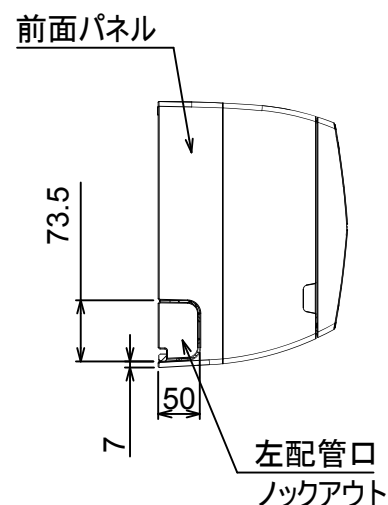
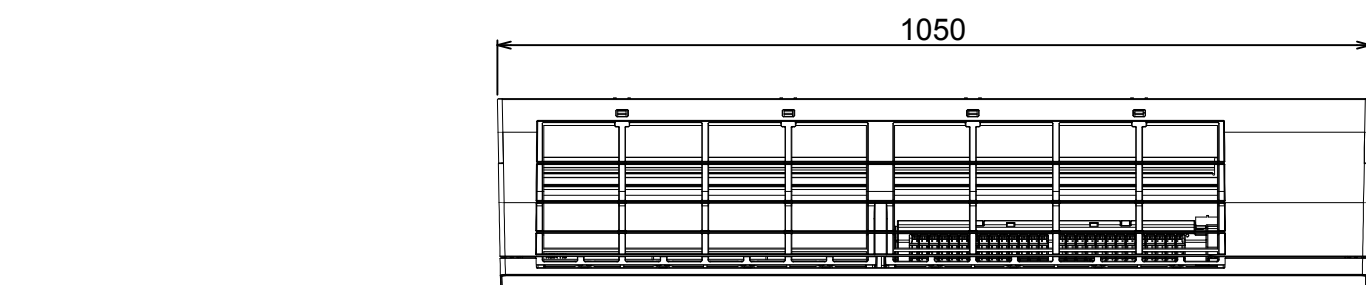
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1103-01			
ROA-AP805HSJ1	ROA-AP805HS1	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法	
ROA-AP805HSJZ1	ROA-AP805HSZ1						
ROA-AP805HSJZG1	ROA-AP805HSZG1						
		東芝キヤリア株式会社					



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)

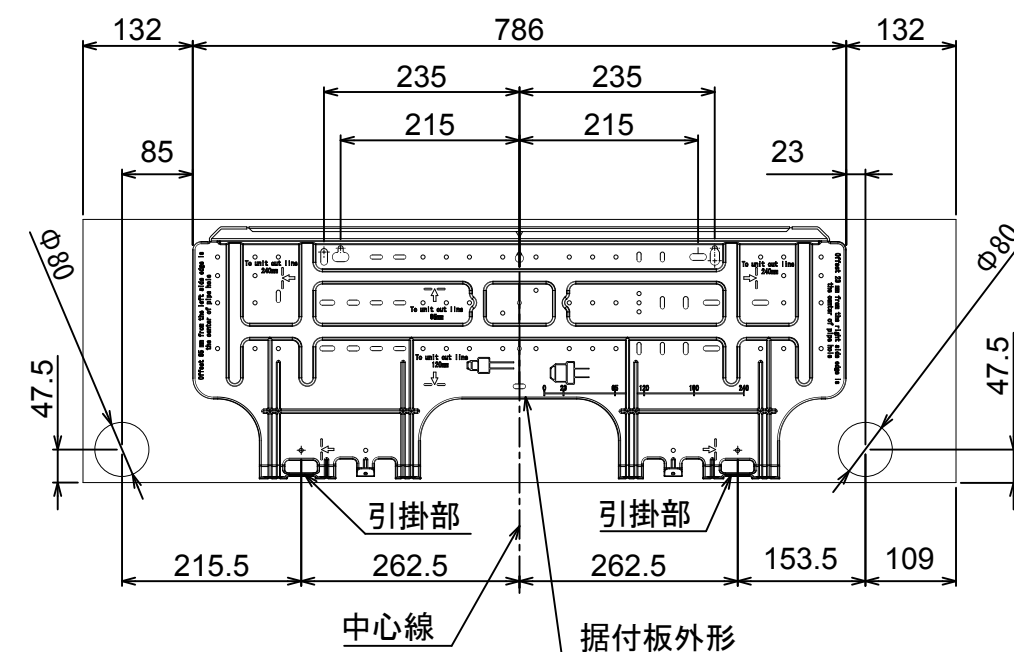
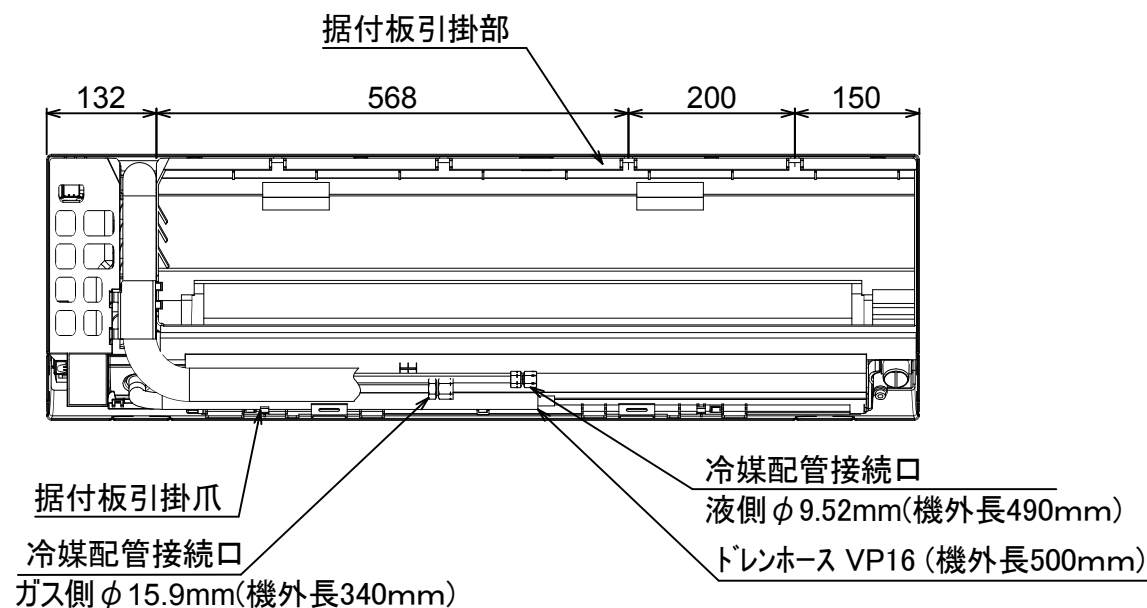
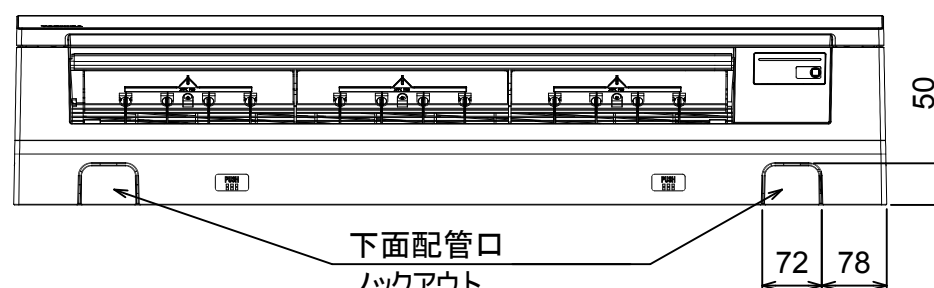
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板のコネクタを示します。
3. は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

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 配 線 図		尺 度		図 法
ROA-AP635HSJZ1	ROA-AP805HSJZ1						
ROA-AP635HSJZG1	ROA-AP805HSJZG1		(適用機種は左記)				
		東芝キヤリア株式会社					



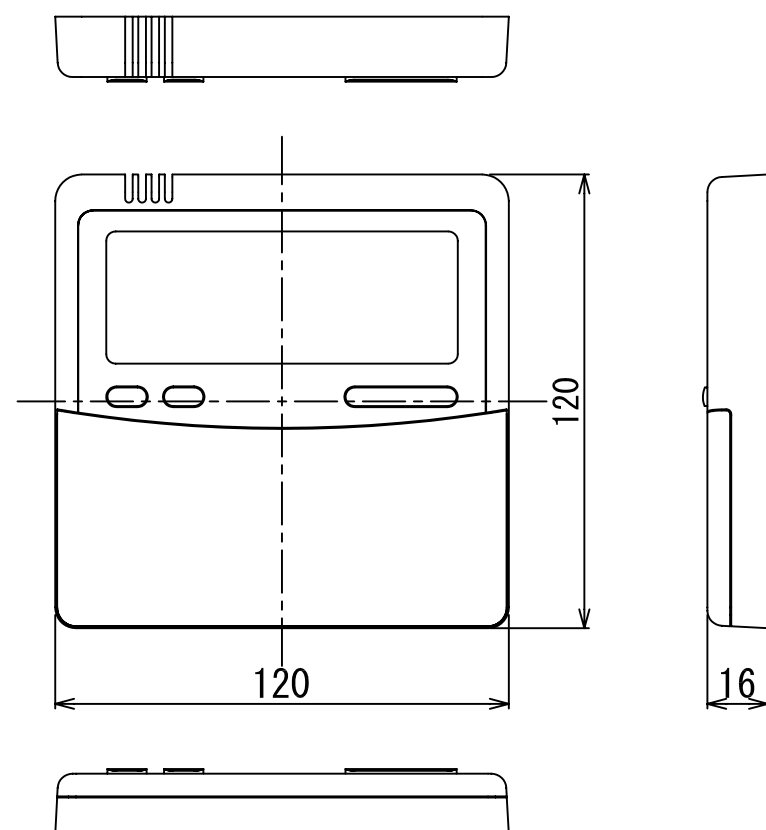
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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
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。



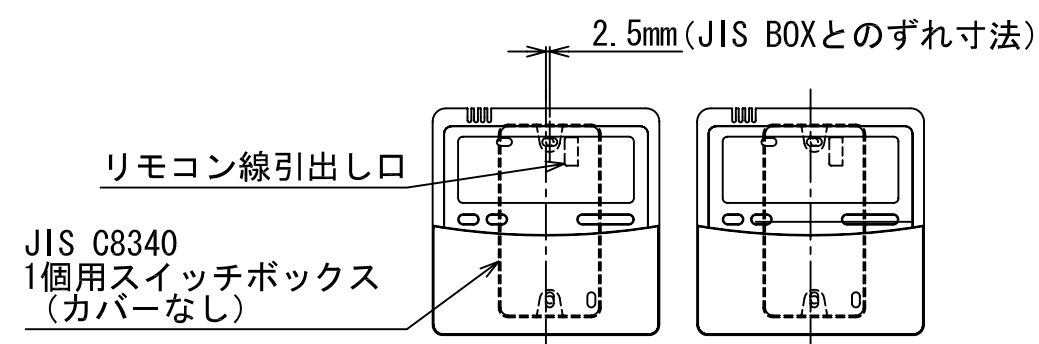
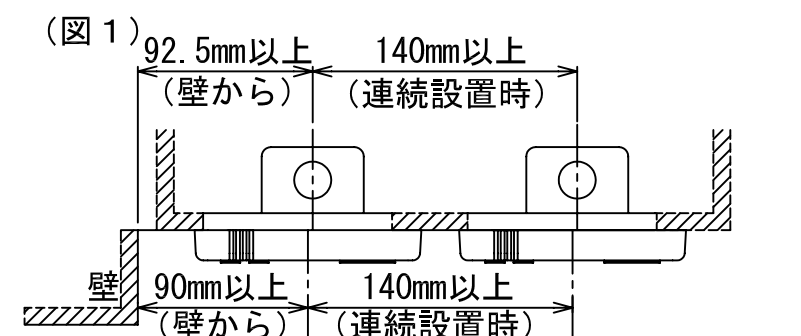
単位：mm

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1102-02		
AIK-AP715H	AIK-AP716H	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-AP805H	AIK-AP806H					
		東芝キヤリア株式会社				



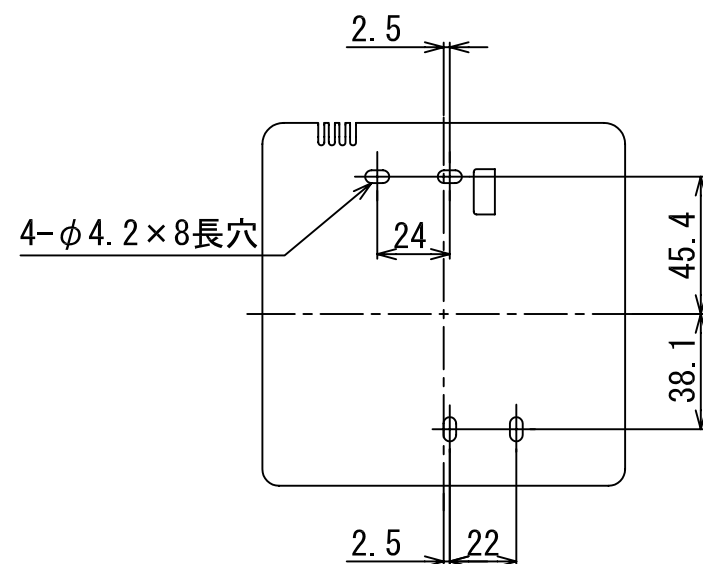
連続設置の場合の取付方法

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。



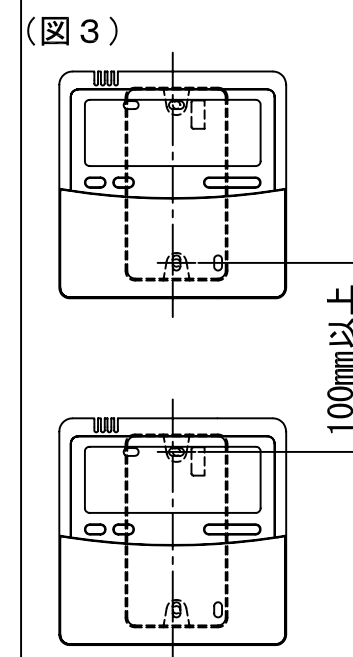
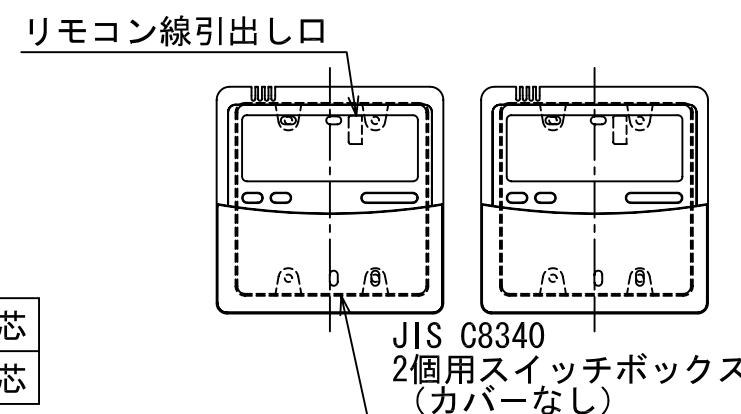
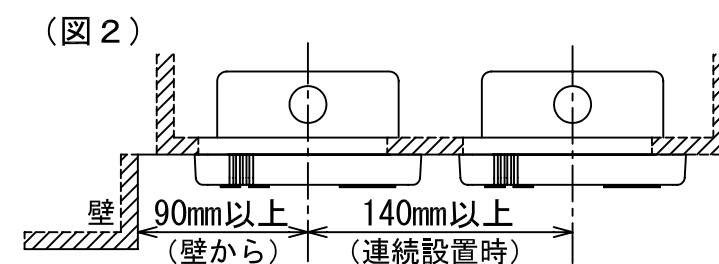
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<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 外形図 ワイヤードリモコン	尺度	図 法	三 角 法
RBC-AMT32						
RBC-AMT32SD						
		東芝キヤリア株式会社				