

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

AKSF28066MZG
(室内ユニット) AIK-AP716H

(室外機) ROA-AP2806HSZG
(分岐管第1) RBC-TWP101
(分岐管第2) RBC-TWP50

×4

×2

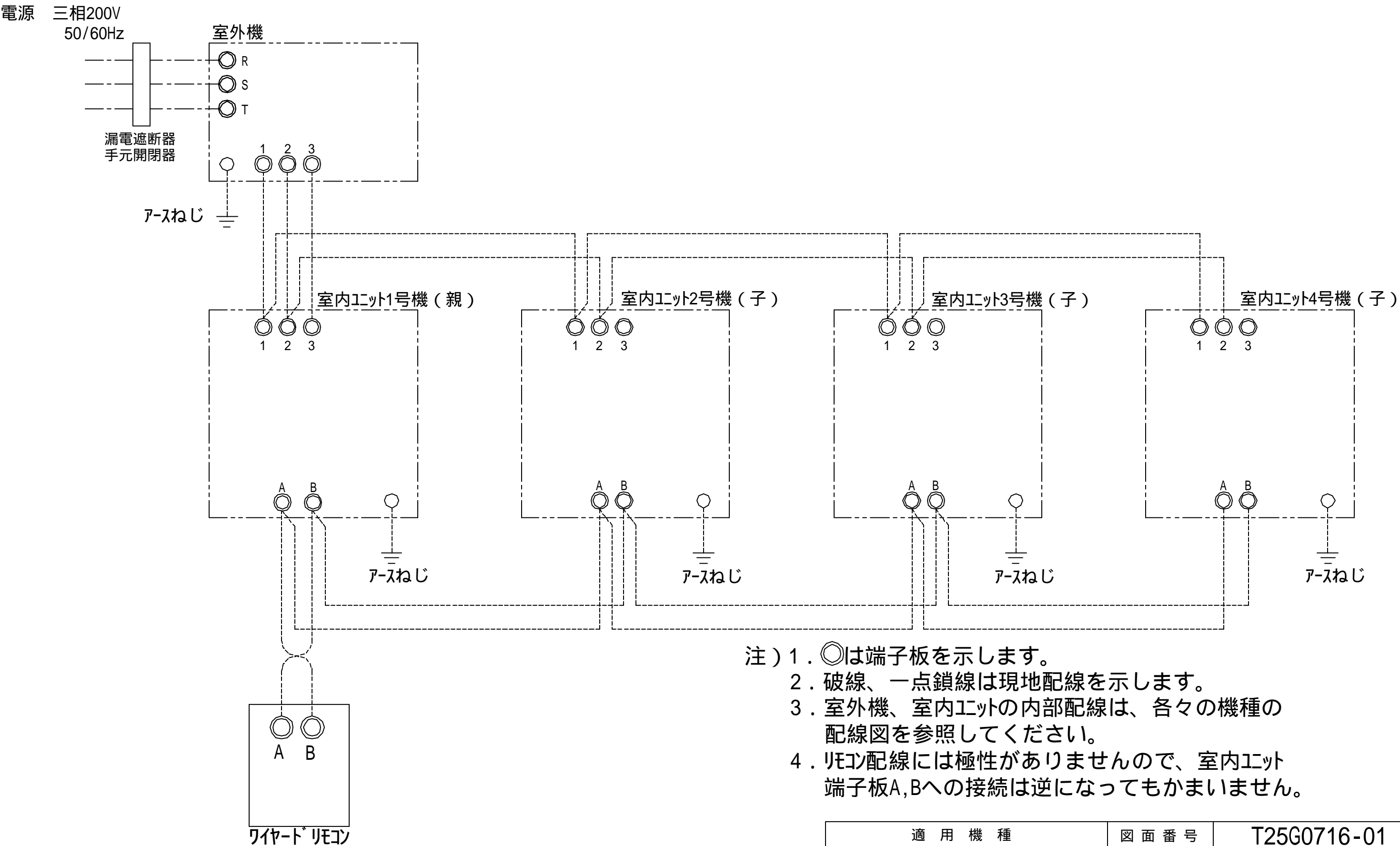
壁掛1
インバータ
ダブルツイン

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)

【グリーン購入法適合】
(50/60Hz)

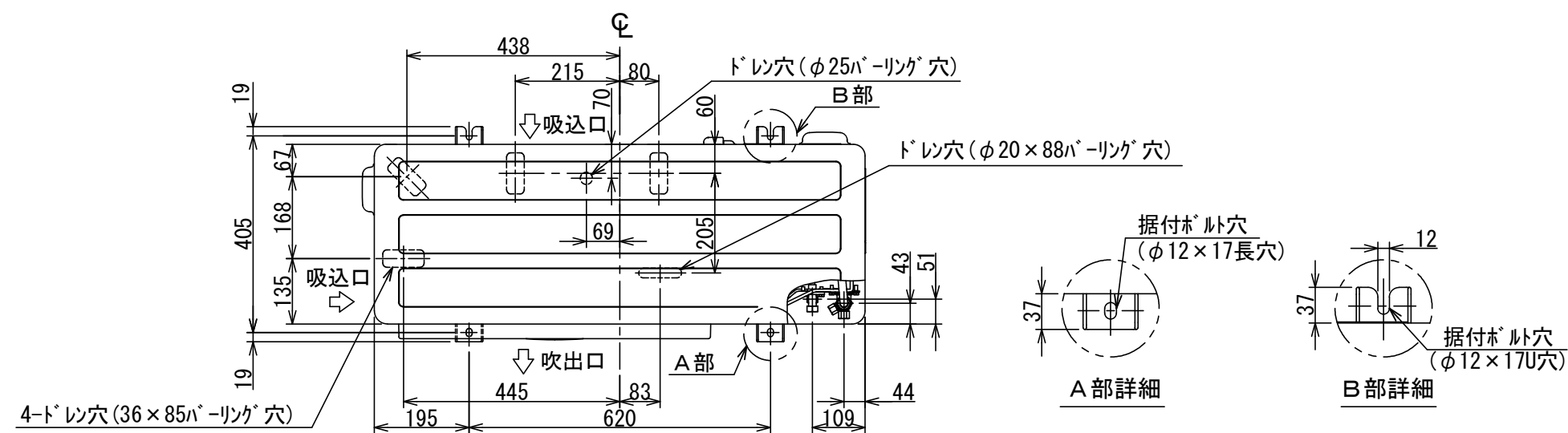
冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	25.0 <4.6～28.0>	
	顕熱比		-	0.74	
	冷房エネルギー消費効率		-	2.12 / 2.12	
	中間標準能力		kW	11.3	
	中間中温能力		kW	11.6	
	最小中温能力		kW	6.3	
	定格標準能力		kW	28.0 <4.6～31.5>	
	暖房エネルギー消費効率		-	3.04 / 3.04	
	中間標準能力		kW	12.6	
	最小標準能力		kW	7.0	
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	21.8	
	通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.7	
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.2		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.58 / 2.58		
電気特性 (注2)	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格標準	kW	11.8 / 11.8
			中間標準	kW	2.64 / 2.64
			中間中温	kW	2.28 / 2.28
		暖房	最小中温	kW	0.830 / 0.830
			定格標準	kW	9.21 / 9.21
			中間標準	kW	2.44 / 2.44
	最小標準	kW	1.34 / 1.34		
		最大低温	kW	10.80 / 10.80	
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	A	35.9 / 35.9 28 / 28 36.6 / 36.6
力率		(冷) (暖) (最大)	%	95 / 95 95 / 95	
始動電流		A	- / -		
室内ユニット (注2)	形名		AIK-AP716H		
	外装		ムーンホワイト(マンセル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	
		風量	(注10)	m ³ /min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0
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	音響パワーレベル		(注6)	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51
	急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36
	音圧レベル		(注7)	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36
電熱装置		取付不可			
形名		ROA-AP2806HSZG			
外形寸法		シルキーシェード(ワッフル1Y8.5/0.5)			
室外ユニット (注2)	外形寸法	高さ	mm	1,550	
		幅	mm	1,010	
		奥行	mm	370	
	総質量		kg	141	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		電動機	kW	5.60	
	極数		4		
	空気熱交換器		フィンチューブ		
	冷媒制御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送風機		プロペラファン	
標準風量		m ³ /min	181.5		
		電動機	kW	0.200+0.200	
高圧スイッチ		MPa	作動: 4.15 復帰: 3.20		
低圧スイッチ		MPa	- -		
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	-		
冷媒配管 (注2)	定格騒音	音響パワーレベル	(冷) (注8) (暖)	dB	78 80 61 63
		音圧レベル	(冷) (注7) (暖)	dB	61 63
		IPコード	IPX4		
	設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		低圧部	MPa	2.21	
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・5.90	
	冷媒追加不要の最大実長		m	30	
	冷媒追加量		g/m	主配管: 90 分岐配管: 45	
	冷媒配管 (注2)	室外機・第1分岐管間		mm	ガス側: φ25.4 液側: φ12.7
		第1分岐管・第2分岐管間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5
第2分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
最大実長		m	100		
最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
分岐配管最大長さ		m	20		
分岐配管長さの最大差		m	6		
配管総延長		m			
漏電遮断器		(注11)	50A、30mA 0.1sec以下		
電源配線 (注2)		手元開閉器	開閉器容量	A	60
	ヒューズ		A	50	
	配線用遮断器		A	50	
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm		- / -	
		単線2.0mm		- / -	
		燃線3.5mm ²		- / -	
		燃線5.5mm ²		- / -	
		燃線8.0mm ²		- / -	
		燃線14.0mm ²		33 / 33	
燃線22.0mm ²		53 / 53			
燃線38.0mm ²		91 / 91			
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下 120m以下	単線1.6mm×3本 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本	
	室内A・室内B間 室内B・室内C間 室内C・室内D間		(電源線) : 単線1.6mm×2本 (信号線) : VCTF0.5-2.0mm2 2芯		
	リモコンコード		(200mまで) (500mまで)	VCTF0.3mm2 2芯 VCTF0.5-2.0mm2 2芯	
				など	

(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) 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。

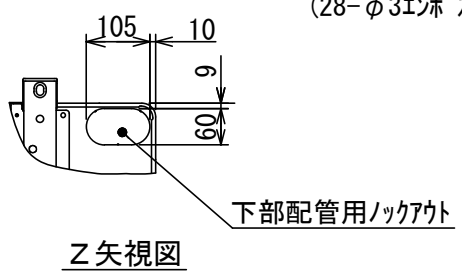
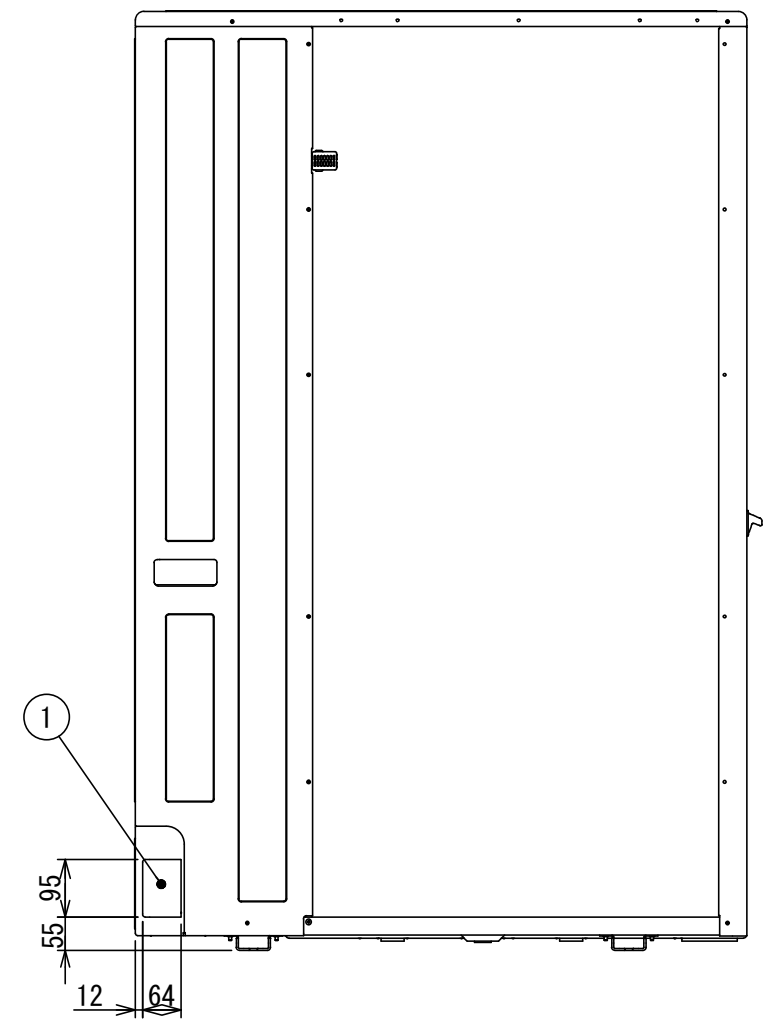
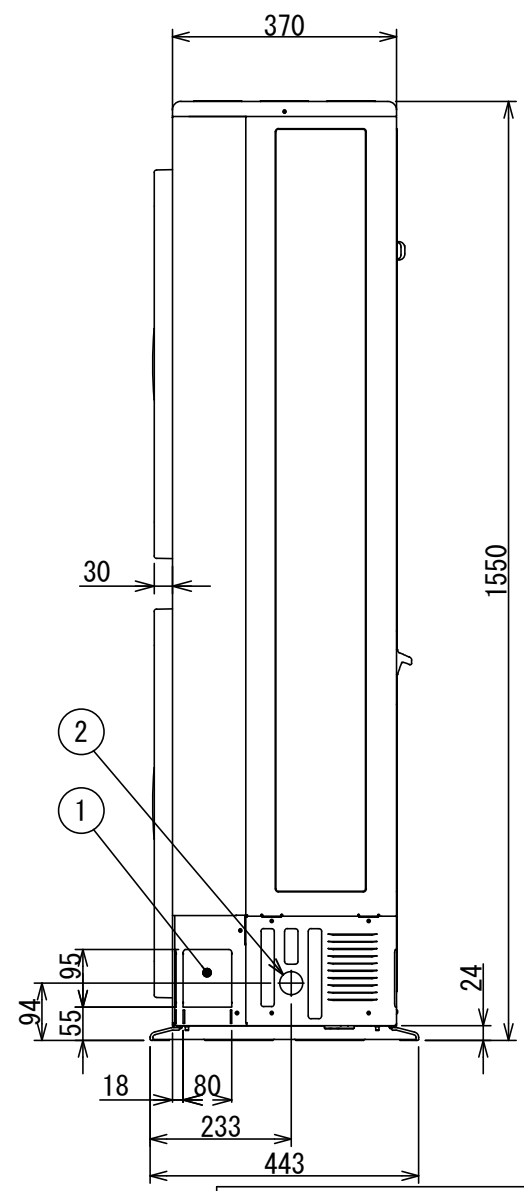
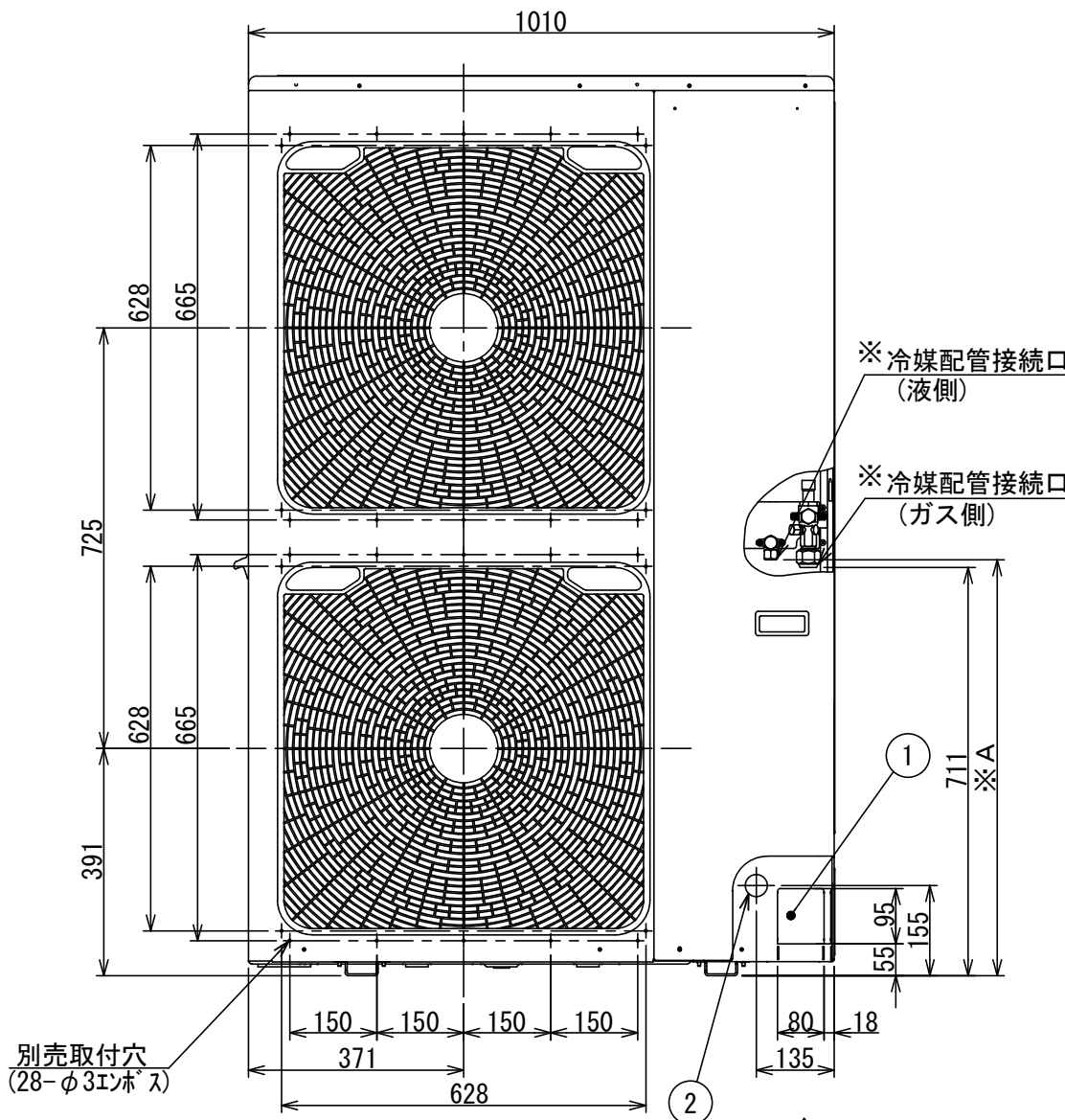
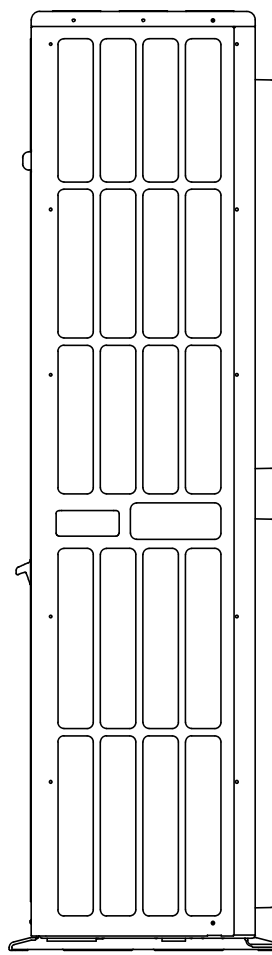
適用機種		図面番号		T25G0716-01			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ダブルツインタイプ 外部結線図	尺度		図法	
AIU-AP**WH							
AIC-AP**H							
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							
東芝キャリア株式会社							



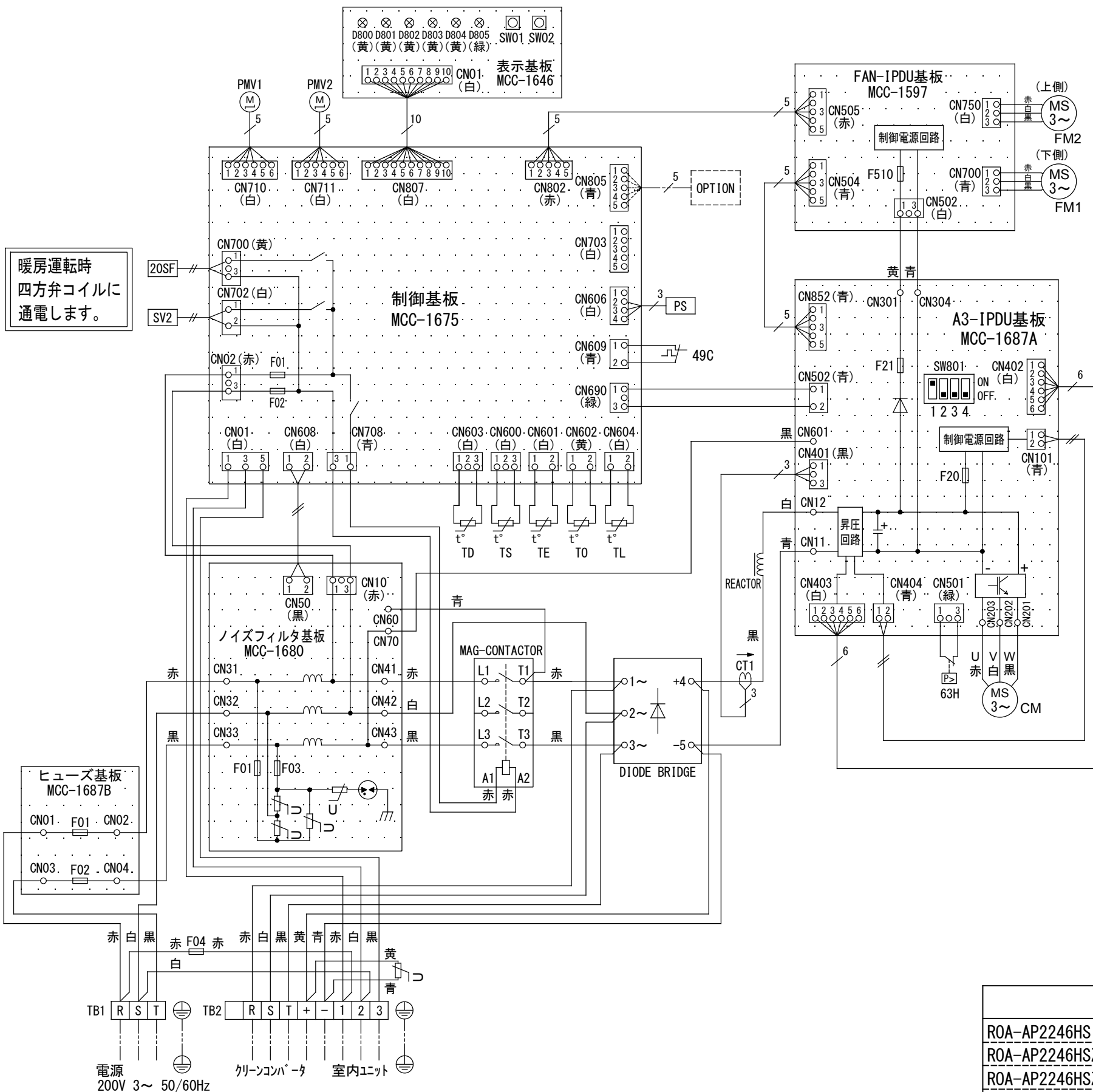
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

※	配管接続口径		接続配管径		寸法 A
	液側	ガス側	液側	ガス側	
AP224	φ9.5	φ19.1	φ9.5	φ25.4	721
AP280	φ12.7	φ19.1	φ12.7	φ25.4	716

※ 室外機本体のボ-ルバルブの接続径はφ19.1と
なっていますので、付属の継手配管を使用して
工事を行ってください。



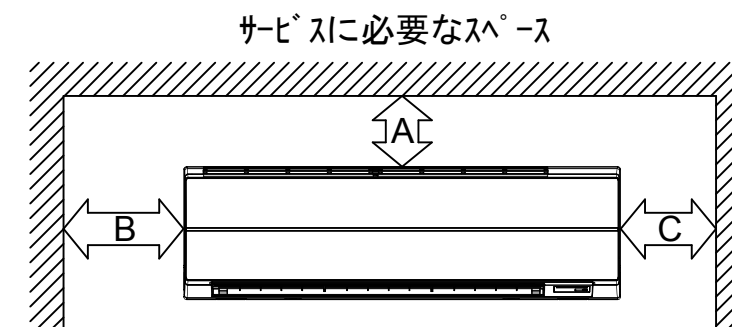
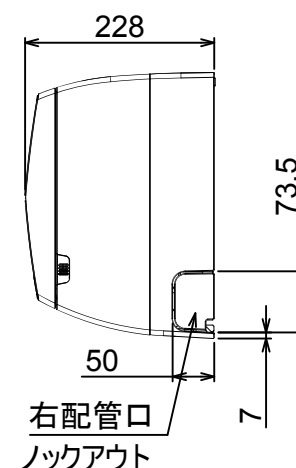
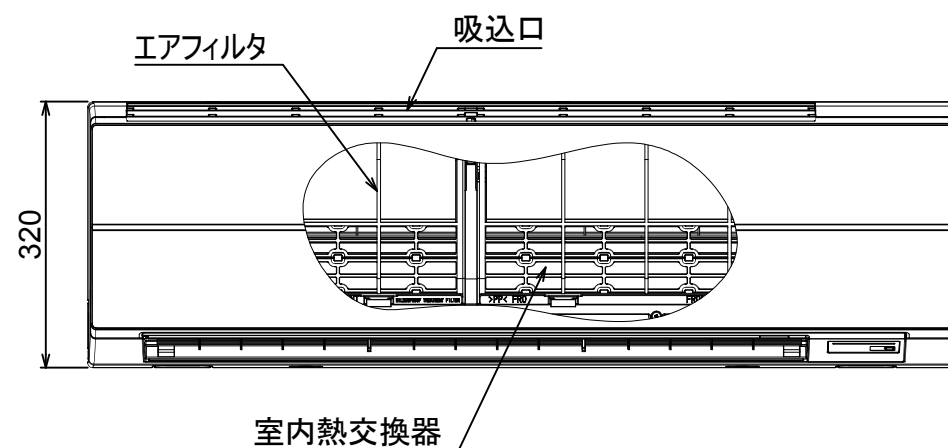
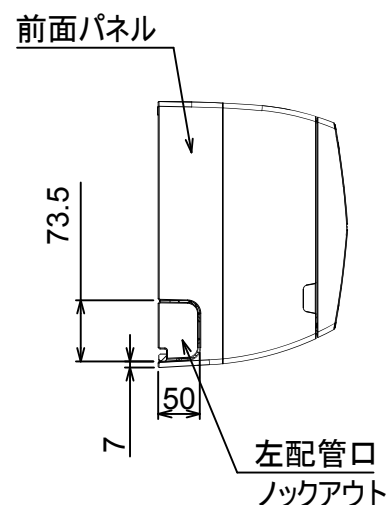
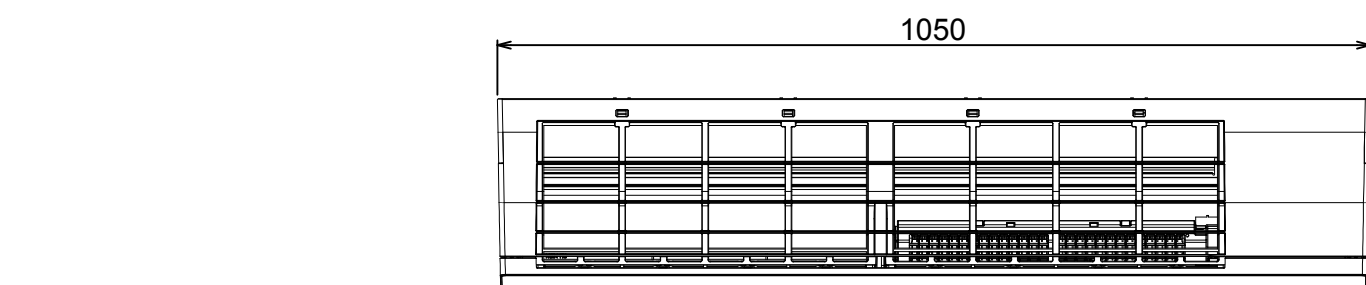
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1504-01			
ROA-AP2246HS	ROA-AP2806HS	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP2246HSZ	ROA-AP2806HSZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP2246HSZG	ROA-AP2806HSZG						
ROA-AP2246HSPG	ROA-AP2806HSPG						
		東芝キヤリア株式会社					



記 号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
63H	高圧スイッチ
CM	圧縮機
CT1	電流センサ
(MCC-1597)	ヒューズ(制御電源)
F510	T3. 15A 250VAC
(MCC-1675)	ヒューズ(CDB)
F01, F02	T3. 15A 250VAC
(MCC-1680)	ヒューズ(ノイズフィルタ)
F01, F03	T6. 3A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ(制御電源)
F20	T3. 15A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ(ファン)
F21	6. 3A 650VDC
(MCC-1687B)	ヒューズ(メイン)
F01, F02	70A 250VAC
F04	ヒューズ(室内-室外渡り保護用)
	T25A 250VAC
FM1, FM2	ファンモータ
PS	圧力センサ(低圧)
REACTOR	リアクタ
PMV1, PMV2	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

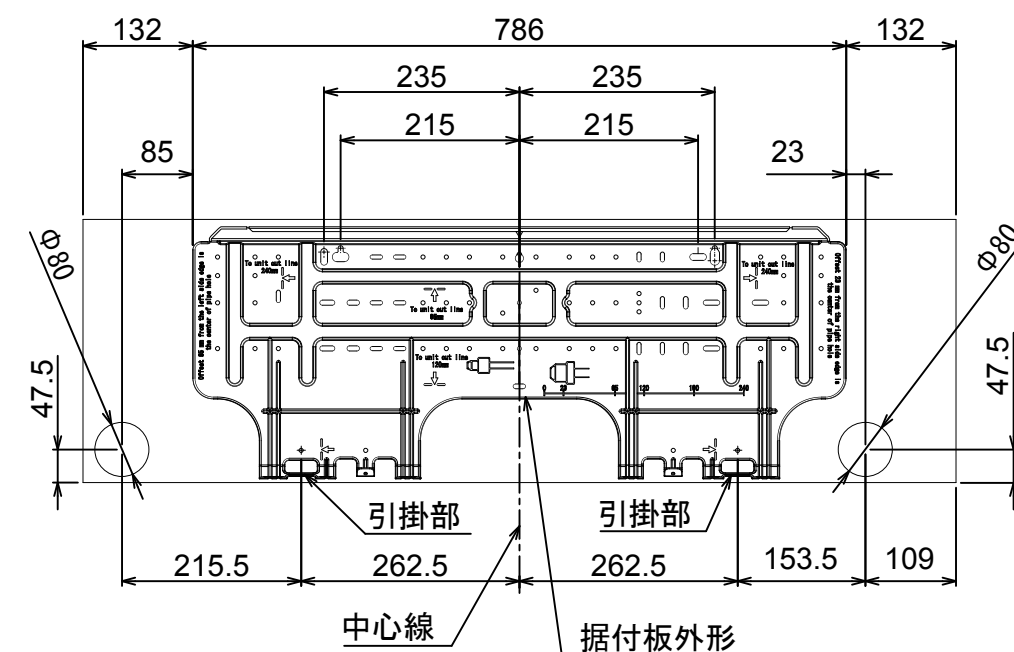
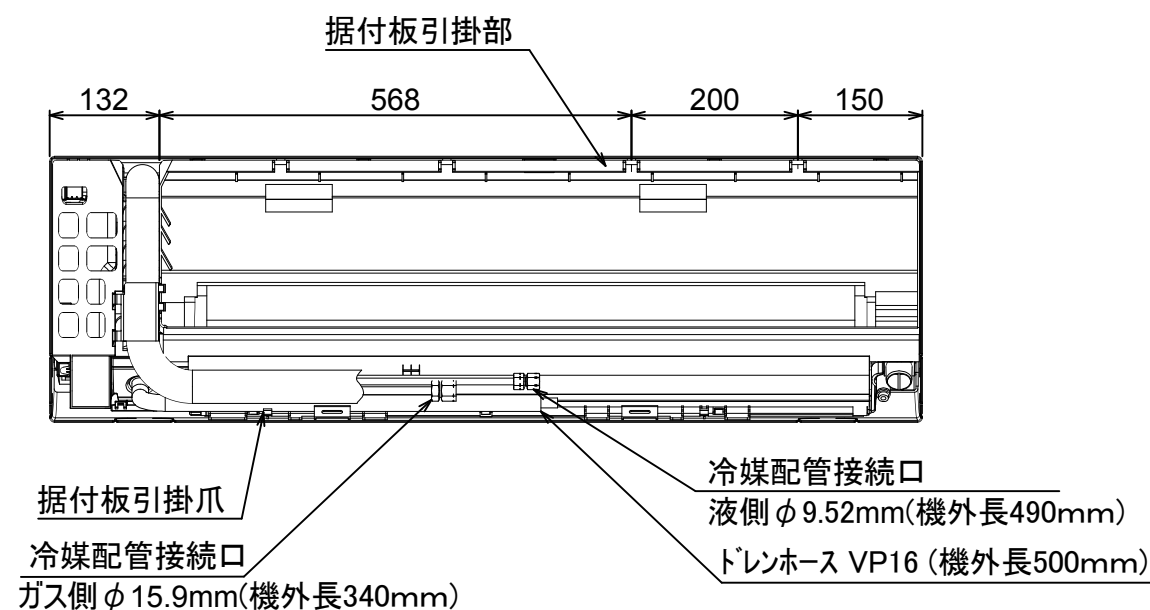
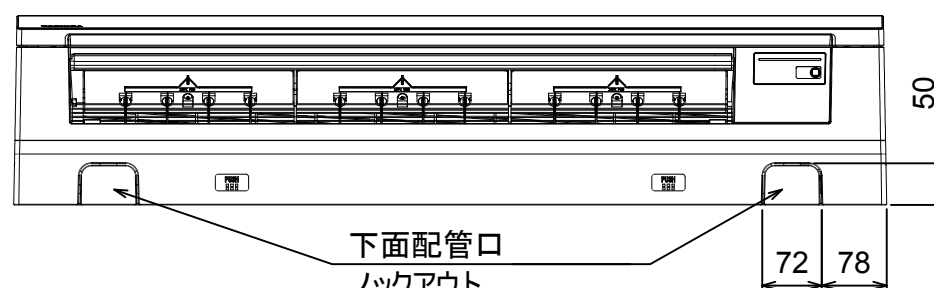
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板上的コネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□ はプリント基板を示します。

適 用 機 種		図 面 番 号		T26D1507-02		
ROA-AP2246HS	ROA-AP2806HS	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
ROA-AP2246HSZ	ROA-AP2806HSZ		配 線 図			
ROA-AP2246HSZG	ROA-AP2806HSZG		(適用機種は左記)			
ROA-AP2246HSPG	ROA-AP2806HSPG					
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		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						

単位：mm



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)
又は、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。

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。

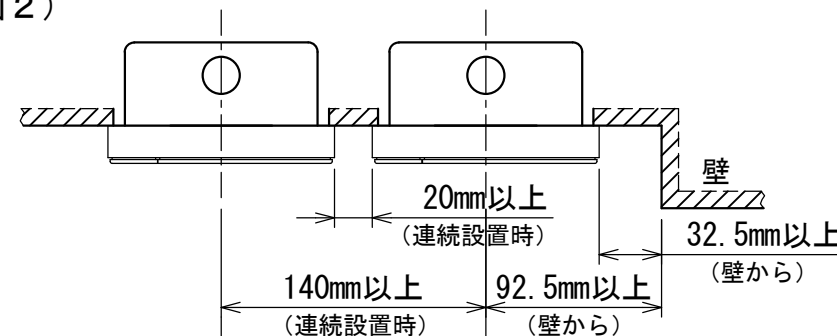
(図1)



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)

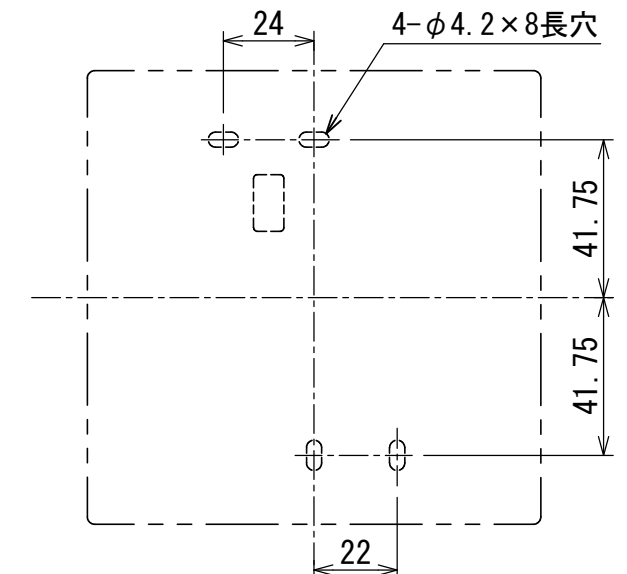
(図2)



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)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		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
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y



	A	B	C	D	P224用	P280用
液 側	35	18	12.7	9.5	-	
	34	14	9.5	9.5		-
ガス側	74	37	25.4	15.9		

適用機種		図面番号		T29E0501-01			
RBC-TWP101		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
			外形図				
			分岐管				
		東芝キヤリア株式会社					



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺度		図法	三角法
東芝キヤリア株式会社							