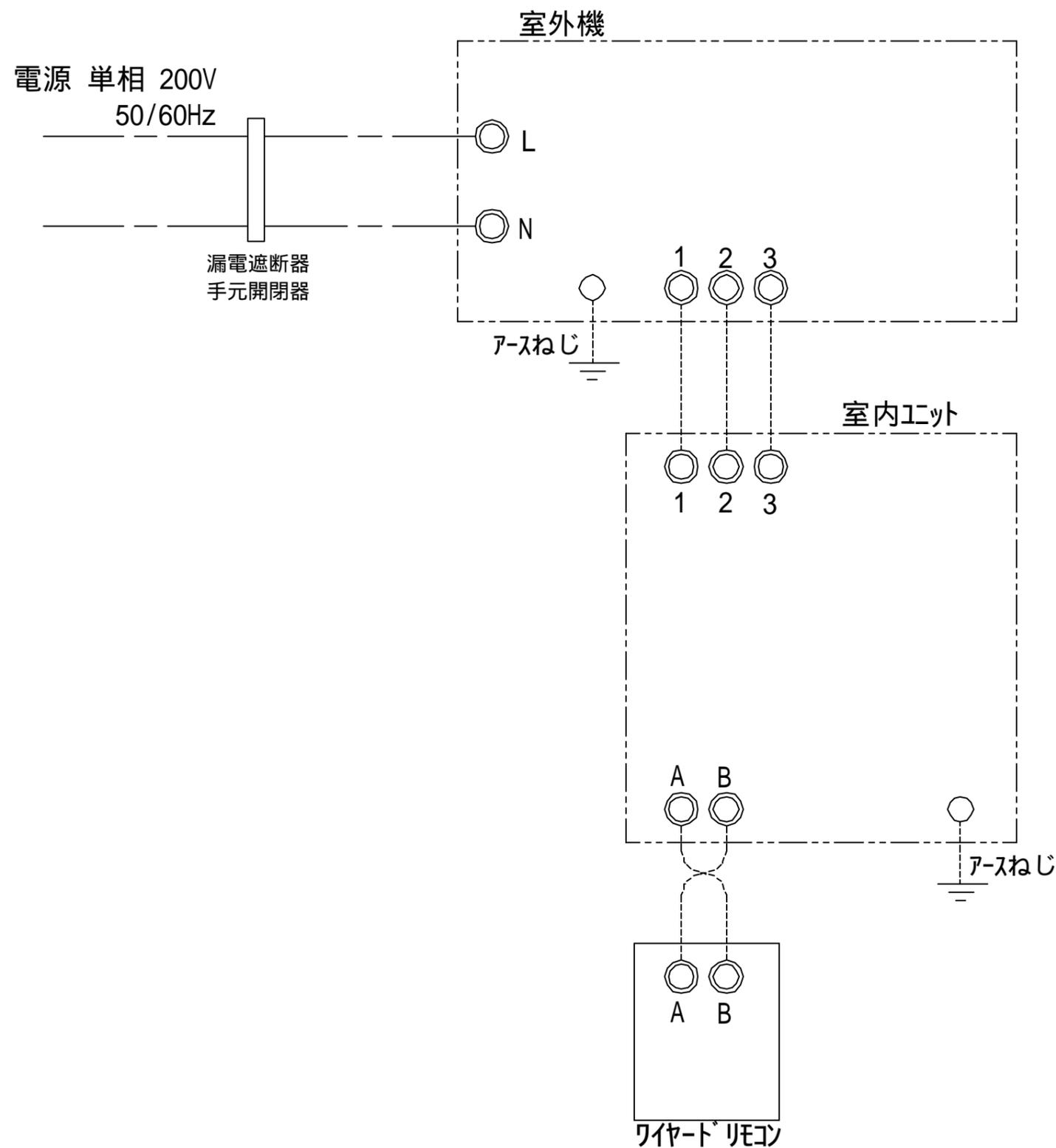


東芝パッケージエアコン (空冷インバータヒートポンプ式壁掛形)

(50/60Hz)

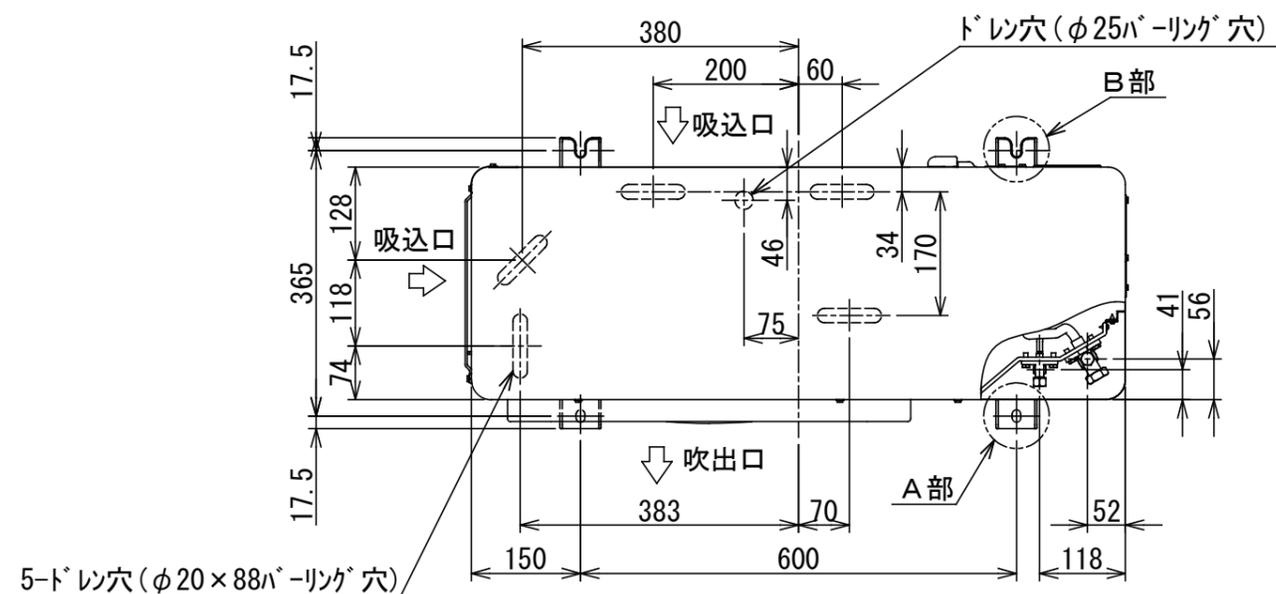
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >	室	形名		ROA-AP637HSJZG		
	顕熱比	-	0.72		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.57 / 3.57		外形寸法	高さ	mm	890	
	中間冷房標準能力	kW	2.6			幅	mm	900	
	中間冷房中温能力	kW	2.8			奥行	mm	320	
	暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW		1.9	総質量	質量	kg	60
		定格暖房標準能力	kW		6.3 < 1.3 ~ 9.1 >		圧縮機	形式	全密閉形
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-		3.66 / 3.66	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.28
		中間暖房標準能力	kW		2.9	極数	4		
		最小暖房標準能力	kW		1.6	空気熱交換器	フィンドチューブ		
最大暖房低温能力		kW	7.3	冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
通年エネルギー消費効率	(注4)			送風装置	送風機	プロペラファン			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.9 / 5.9		標準風量	m³/min	50.0		
電気特性 (注1)	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.2	電動機	電力	kW	0.060		
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.62 / 3.62		高圧スイッチ	MPa	-	-	
	消費電力	電源 (注2) 単相 200V 50/60 Hz			低圧スイッチ	MPa	-	-	
		冷房	定格冷房標準	kW		1.57 / 1.57	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	
			中間冷房標準	kW	0.462 / 0.462	ケースヒータ		-	
			中間冷房中温	kW	0.380 / 0.380			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB
		最小冷房中温	kW	0.227 / 0.227	(注5) (暖) dB	65			
		定格暖房標準	kW	1.72 / 1.72	運転音(音圧レベル)	(冷) dB	46		
	中間暖房標準	kW	0.521 / 0.521	(注6) (暖) dB	48				
	運転電流	(冷)	A	8.72 / 8.72	IPコード	IPX4			
(暖)		A	9.56 / 9.56	設計圧力		高圧部	MPa	4.15	
力率	(冷)	%	90 / 90		低圧部	MPa	2.21		
始動電流	(暖)	A	18.4 / 18.4	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.80			
室内ユニット	形名			AIK-AP636H		冷媒追加不要の最大実長	m	30	
	外装			ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		冷媒追加量	g/m	20	
	外形寸法	高さ	mm	320		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		
		幅	mm	1,050			mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4	
		奥行	mm	228			最大実長	m	50
	総質量	kg	12		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30		
	空気熱交換器	フィンドチューブ			送風装置	風量	(注7) m³/min	15.8 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール				電動機	kW	0.030	
	ユニット	送風機	横流ファン			エアフィルタ	室内ユニットに付属		
		送風装置	送風機				運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ
ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)			定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	60 / 58 / 55 / 54 / 51		
急/強+/強/弱+/弱					運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	45 / 43 / 40 / 39 / 36		
急/強+/強/弱+/弱					電熱装置	取付不可			
電源配線設計	電熱装置			取付不可		電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
	漏電遮断器	(注8) 20A、30mA 0.1sec以下			単線1.6mm		- / -		
		開閉器容量	A	30	単線2.0mm		13 / 13		
		手元開閉器	ヒューズ	A	燃線3.5mm²		14 / 14		
		配線用遮断器	A	20	燃線5.5mm²		22 / 22		
		電源配線					燃線8.0mm²	33 / 33	
							燃線14.0mm²	58 / 58	
							燃線22.0mm²	91 / 91	
						燃線38.0mm²	- / -		
	連絡線	室外機・室内ユニット間			70 m以下	単線1.6mm×3本			
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) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
 < > 内は能力範囲を示します。
 (注2) 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3) 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4) 経済産業省告示213号『エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等』
 (通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。
 (注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
 (注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。
 (注7) 定格風量は「急」です。
 (注8) 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。

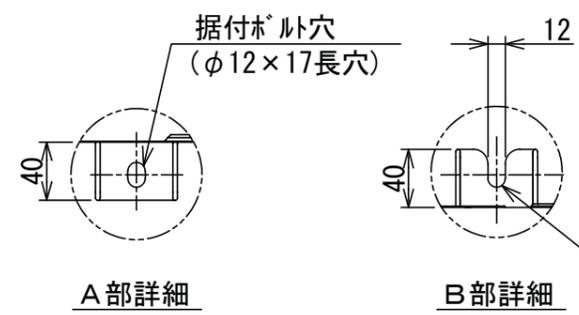


- 注) 1. ○は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

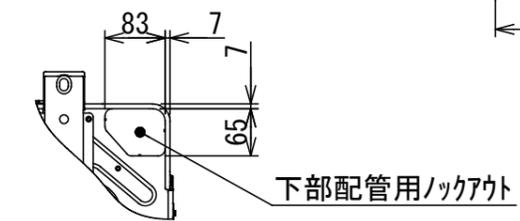
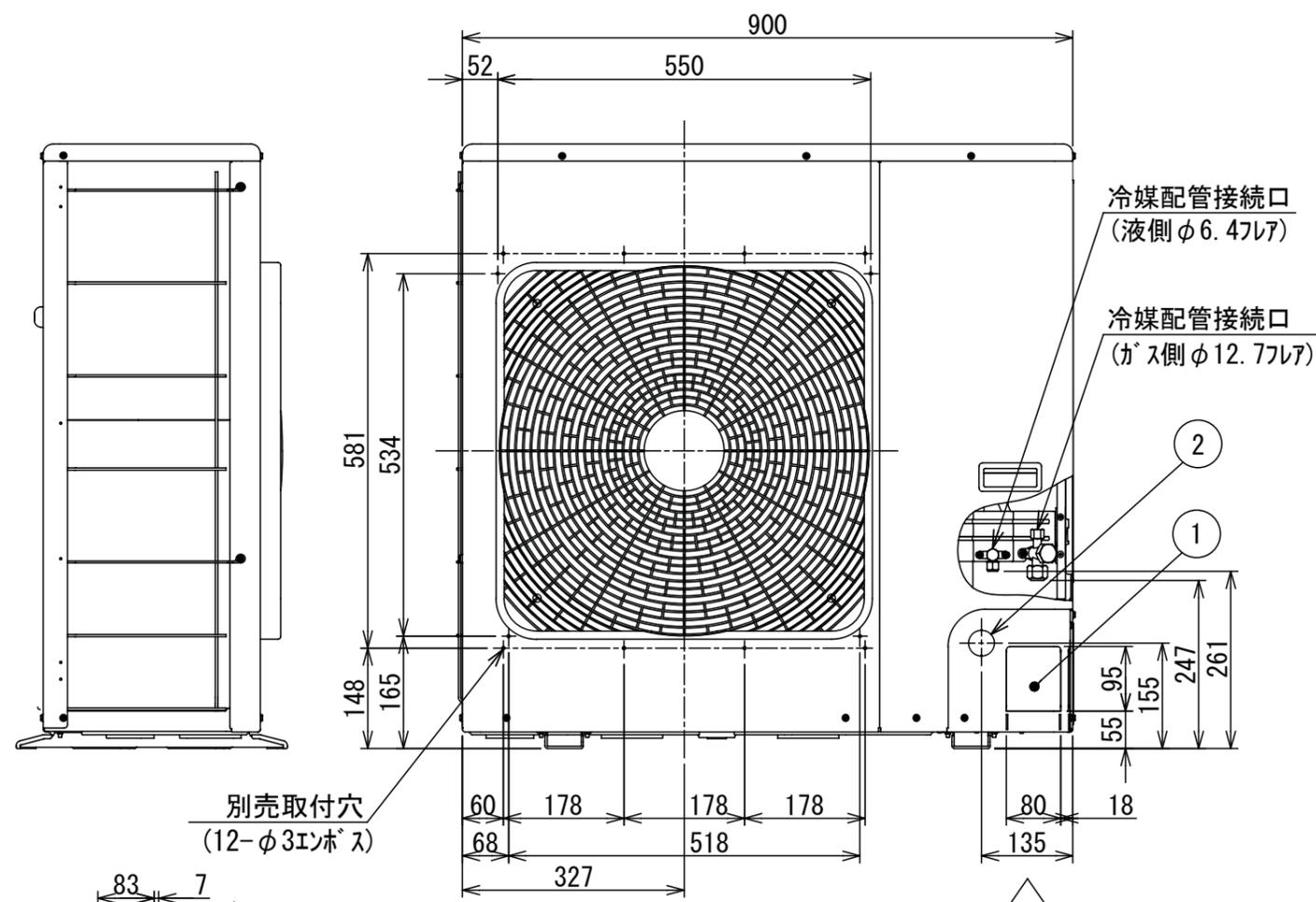
適用機種		図面番号	T25G0701-01		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIC-AP**H	AIK-AP**H				
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH				
AIU-AP**SH, SH-1	AID-AP**BH, BH-1	東芝キヤリア株式会社			



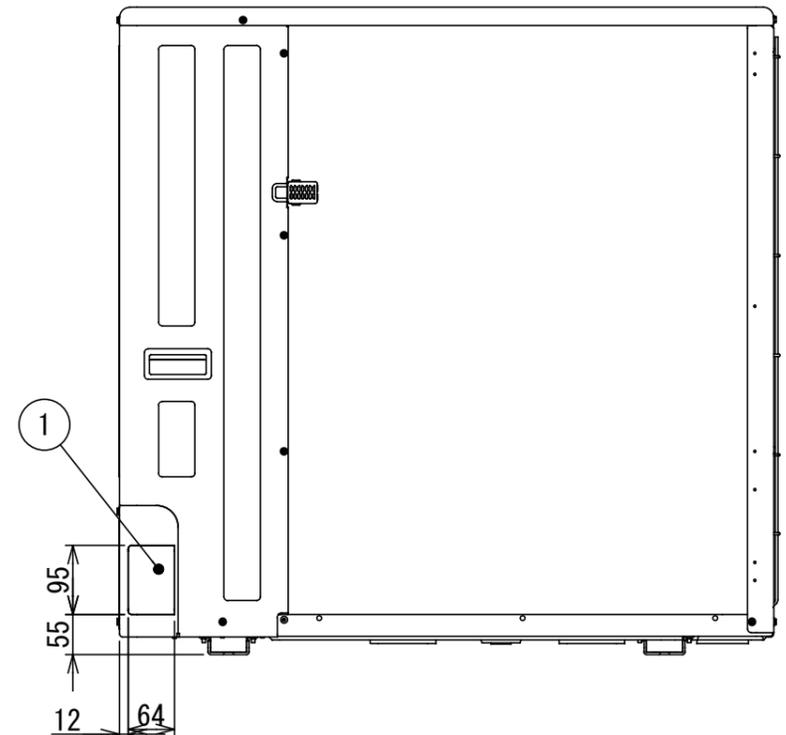
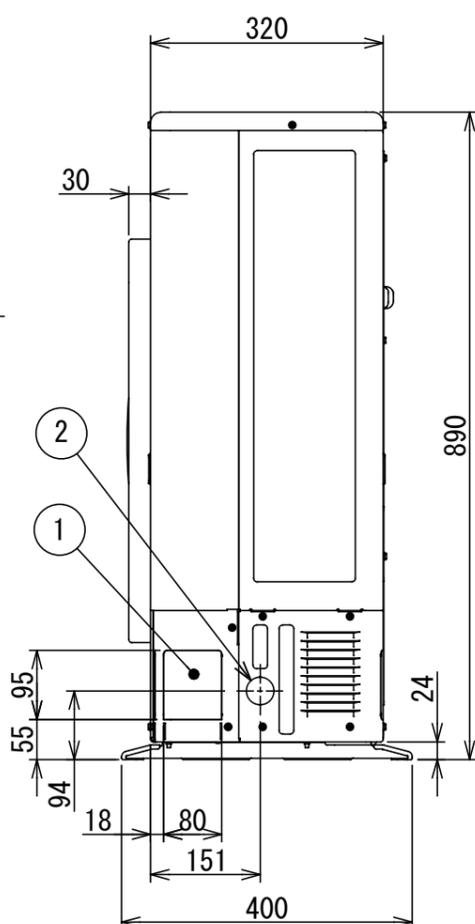
5-ドリル穴 (φ20×88バ-リング穴)



	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ロックアウト穴

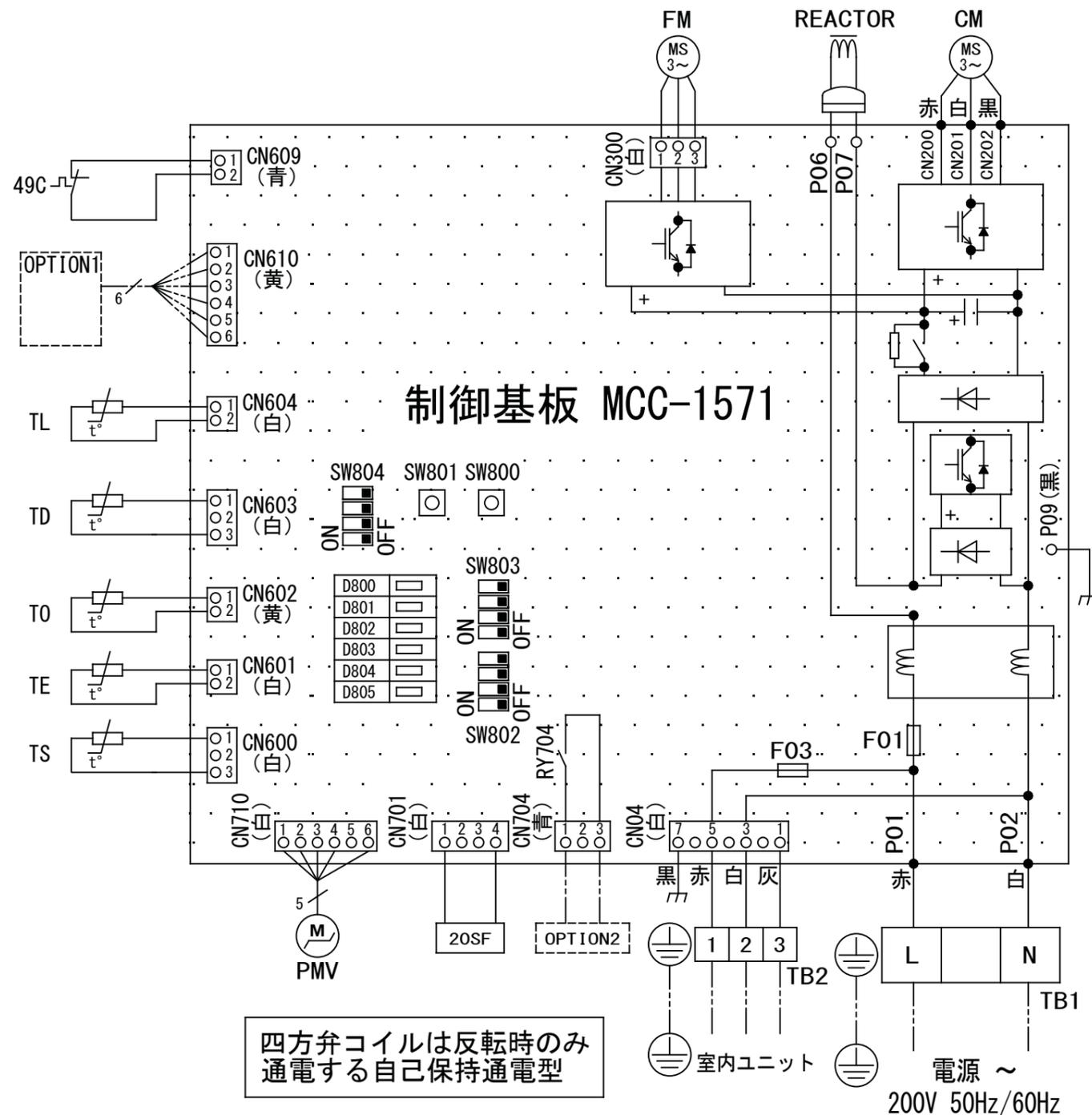


Z矢視図



適用機種		図面番号	T26C1704-01		
ROA-AP637HSJ	ROA-AP637HS	品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP637HSJZ	ROA-AP637HSZ		外形図		
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP637HSZG		(適用機種は左記)		
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP637HSPG				
		尺度	図法	三角法	

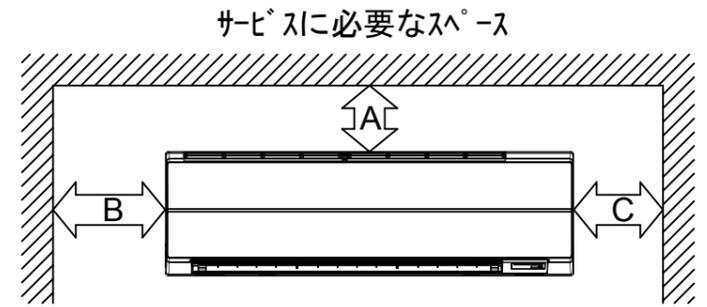
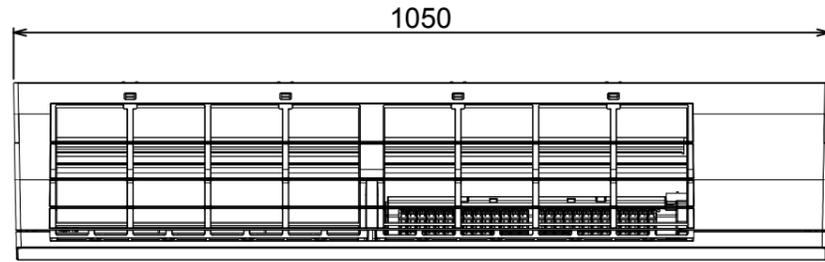
東芝キャリア株式会社



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
TO	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)

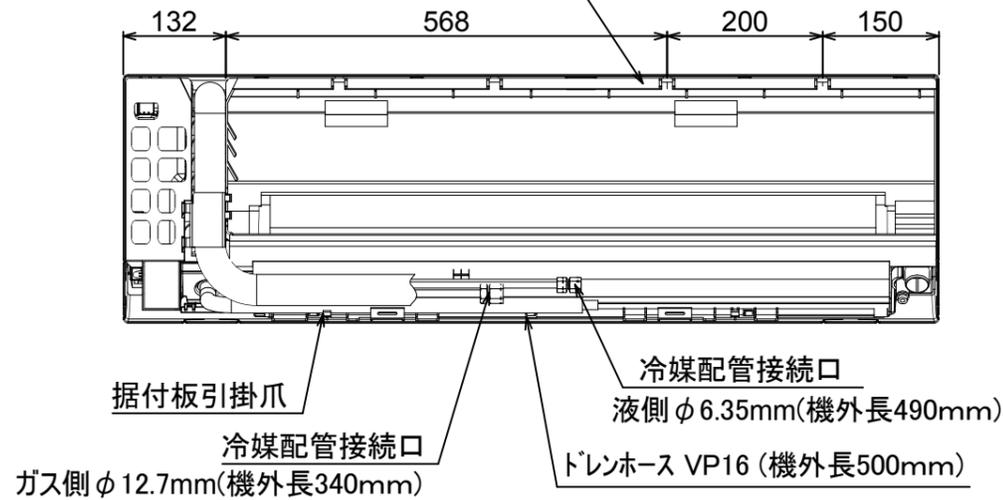
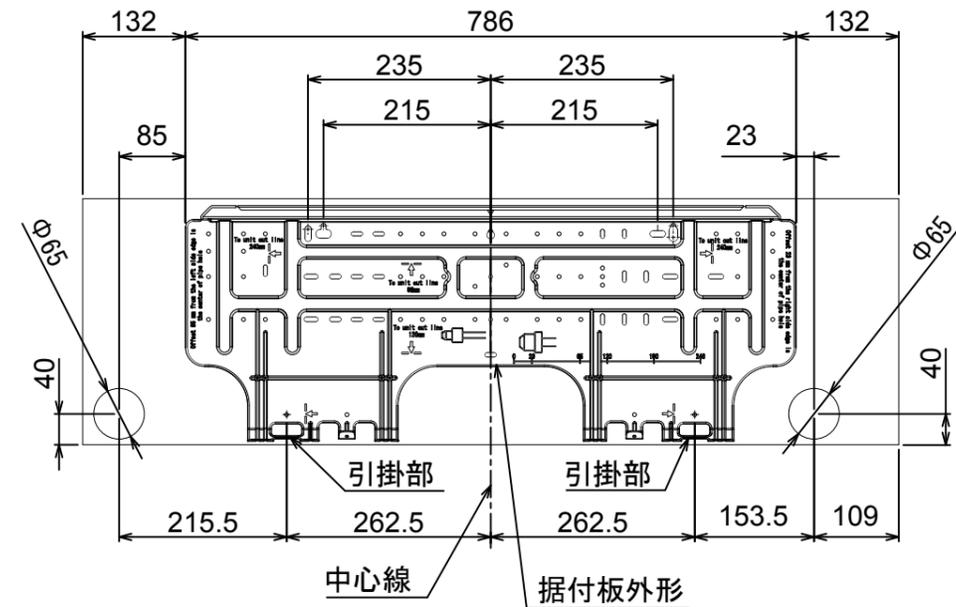
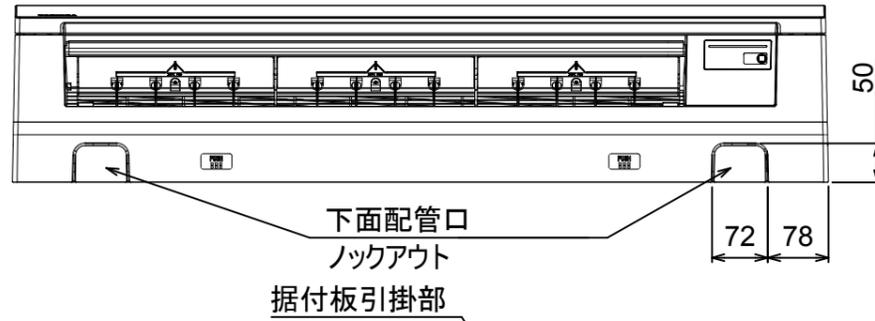
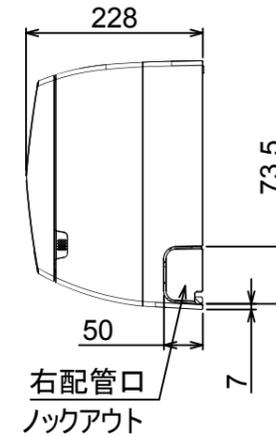
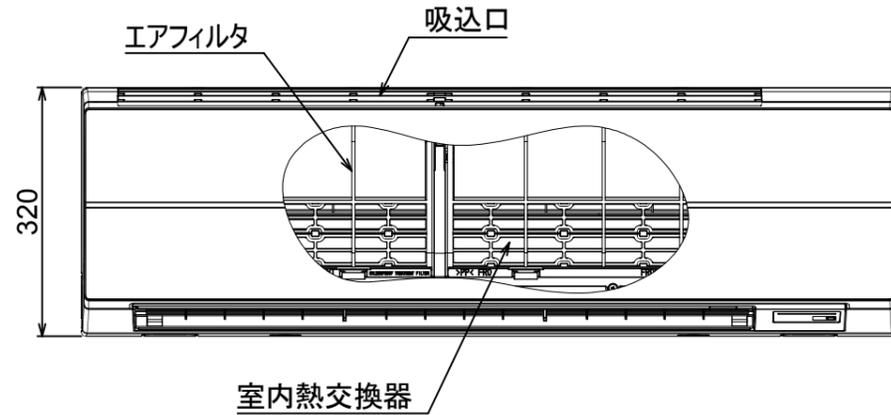
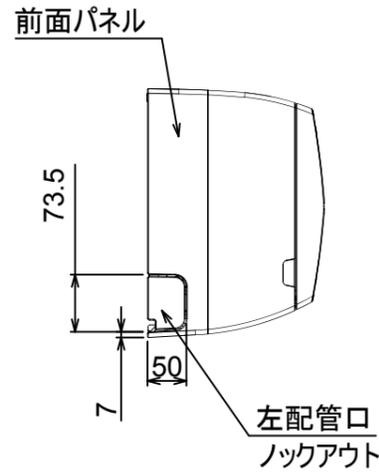
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
○□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □□□□ はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	T26D1706-01	
ROA-AP637HSJ	ROA-AP807HSJ	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-AP637HSJZ	ROA-AP807HSJZ			
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP807HSJZG			
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP807HSJPG			
東芝キャリア株式会社				



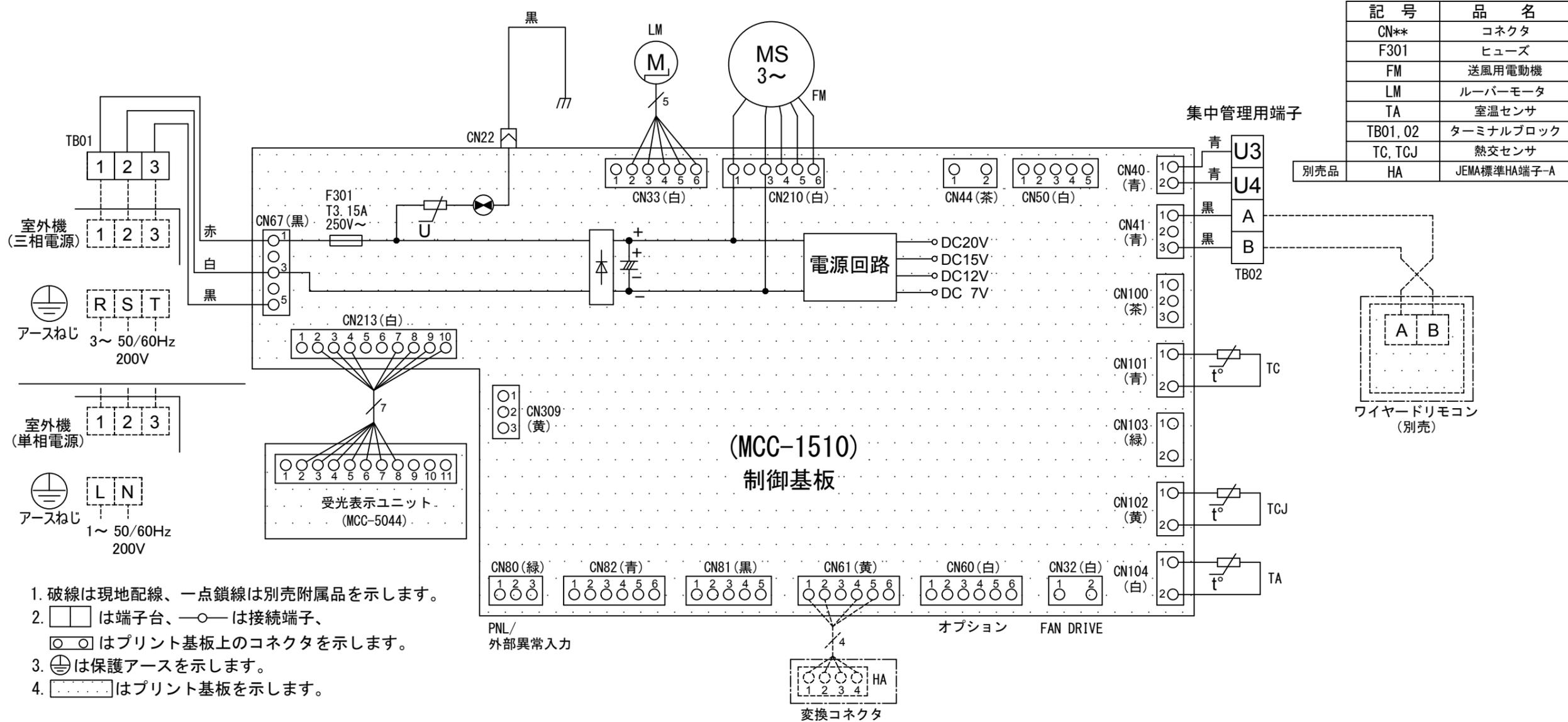
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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。



適用機種		図面番号	T25A1101-02	
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H			
AIK-AP505H	AIK-AP506H			
AIK-AP565H	AIK-AP566H			
AIK-AP635H	AIK-AP636H			
東芝キヤリア株式会社			図法	三角法

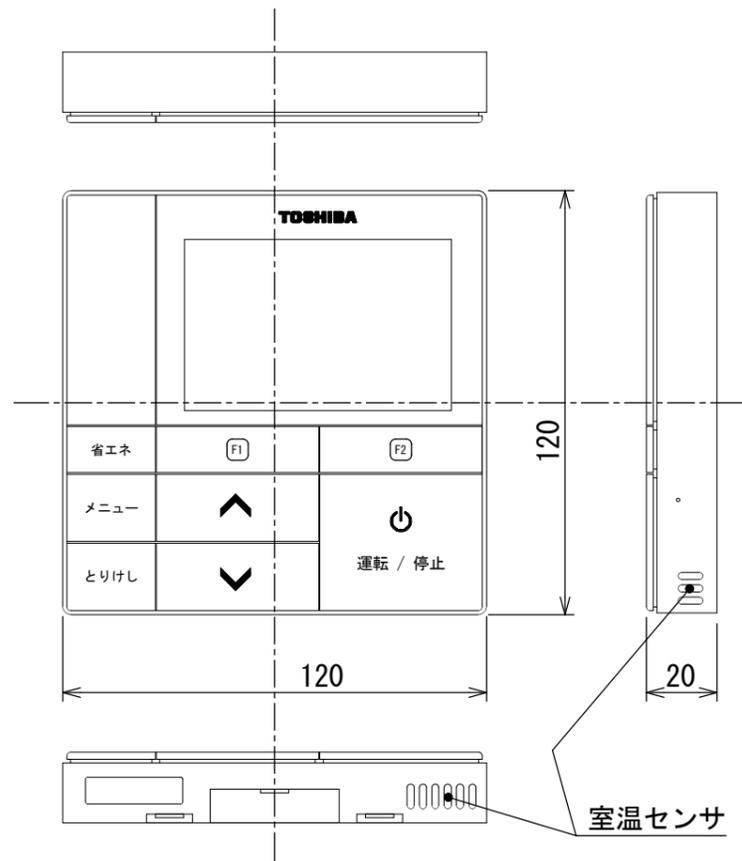
単位 : mm



記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- 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。
- ⊕ 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	T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H		配線図		
AIK-AP505H		AIK-AP506H			(適用機種は左記)		
AIK-AP565H		AIK-AP566H			尺度	図法	三角法
AIK-AP635H		AIK-AP636H			東芝キャリア株式会社		

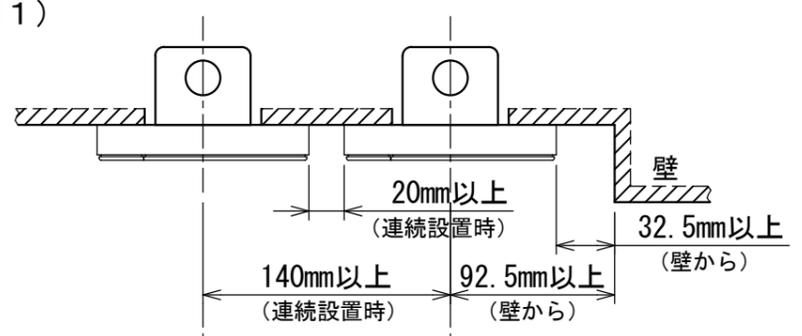


お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

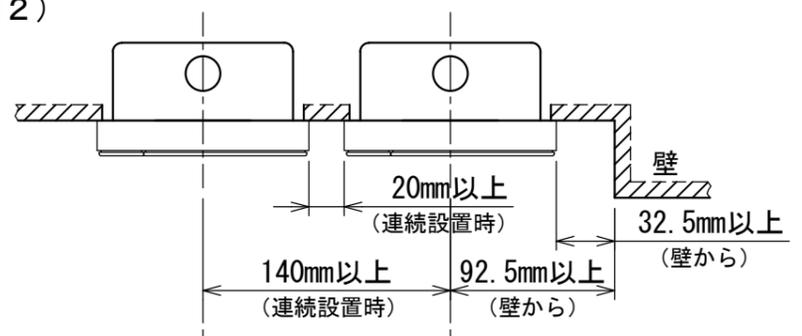
(図1)



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)

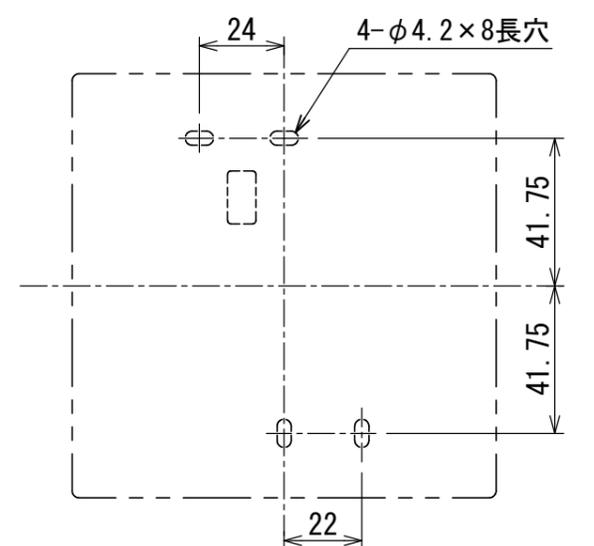
(図2)



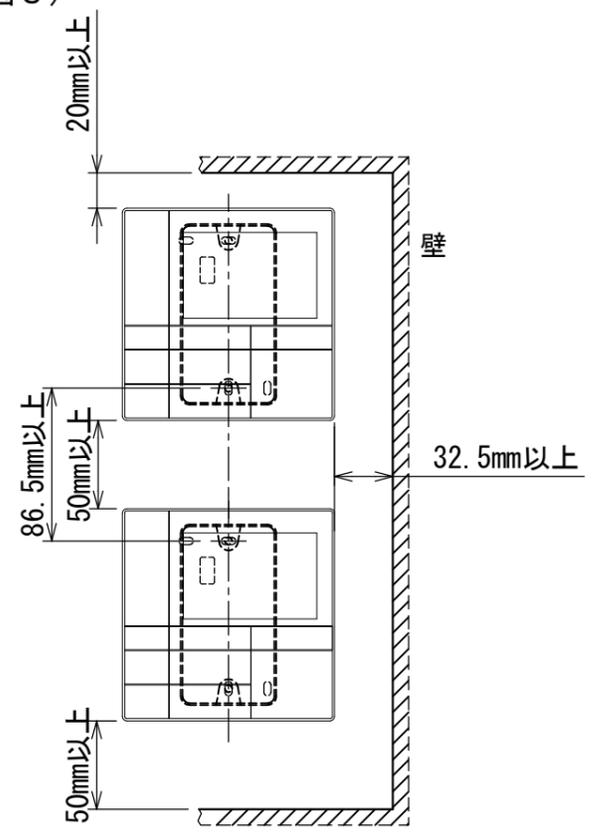
リモコン線引出し口

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)

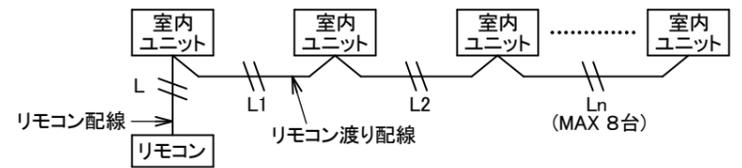


リモコン配線とリモコン渡り線

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 外形図	尺度	三角法
		ワイヤードリモコン		
東芝キヤリア株式会社				