



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	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室外機	形名	ROA-RP801HZ			
	顕熱比	-	0.70			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	-	2.63 / 2.63			外形寸法	高さ	mm	714	
	中間冷房標準能力	kW	3.2			幅	mm	859		
	中間冷房中温能力	kW	3.4			奥行	mm	309		
	最小冷房中温能力	kW	2.0			総質量	kg	47		
	定格暖房標準能力	kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧縮機	形式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.13 / 3.13			圧縮機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68	
	中間暖房標準能力	kW	3.2			極数	6			
	最大暖房標準能力	kW	1.8			空気熱交換器	フィンドチューブ			
最大暖房低温能力	kW	7.0		冷媒制御	(冷)	電子制御弁				
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.5 / 5.5		(暖)	電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8 / 4.8		送風装置	送風機	プロペラファン			
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.88 / 2.88		標準風量	m³/min	53.3				
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電動機	kW	0.071			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70	高圧スイッチ	MPa	-		
		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570		低圧スイッチ	MPa	-		
		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500		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			
		最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238		ケースヒータ	W	-		
	暖房	定格暖房標準	kW	2.27 / 2.27		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB		
		中間暖房標準	kW	0.540 / 0.540		(注5)	(暖)	dB		
		最小暖房標準	kW	0.340 / 0.340		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB		
		最大暖房低温	kW	2.85 / 2.85		(注6)	(暖)	dB		
	運転電流	(冷)	A	8.47 / 8.47		IPコード	IPX4			
(暖)	A	7.12 / 7.12		法定冷凍トン	1.33					
(最大)	A	13.2 / 13.2		設計圧力	高圧部	MPa	4.15			
力率	(冷)	%	92 / 92		低圧部	MPa	2.21			
(暖)	%	92 / 92		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.30				
始動電流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m	20				
室内機	形名	AIK-RP803H			冷媒追加量	g/m	35			
	外装	グランホワイト(マンセル5PB9/1)			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外形寸法	高さ	mm	320		冷媒配管	最大実長	m	40	
		幅	mm	1,050			最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
		奥行	mm	250			漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
	総質量	kg	13			手元開閉器	開閉器容量	A	15	
	空気熱交換器	フィンドチューブ			ヒューズ	A	15			
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム, 発泡スチロール			配線用遮断器	A	15			
	送風装置	送風機	横流ファン			電源設計	電源配線	線径	電源線こう長(最大)	
		急/強+/強/弱+/弱	m³/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0				単線1.6mm	- / -	
電動機	kW	0.030		単線2.0mm	21 / 21					
エアフィルタ	室内ユニットに付属			燃線3.5mm²	23 / 23					
運転調整装置	(注3)	リモコンスイッチ		燃線5.5mm²	36 / 36					
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)			燃線8.0mm²	- / -					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)	dB(A)		燃線14.0mm²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱	60 / 56 / 53 / 52 / 49			燃線22.0mm²	- / -					
運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)		燃線38.0mm²	- / -					
急/強+/強/弱+/弱	46 / 42 / 39 / 38 / 35			接続線	70 m以下					
電熱装置	取付不可			室外機・室内ユニット間	単線1.6mm×3本					
					リモコンコード	(500mまで)	VCTFO.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。

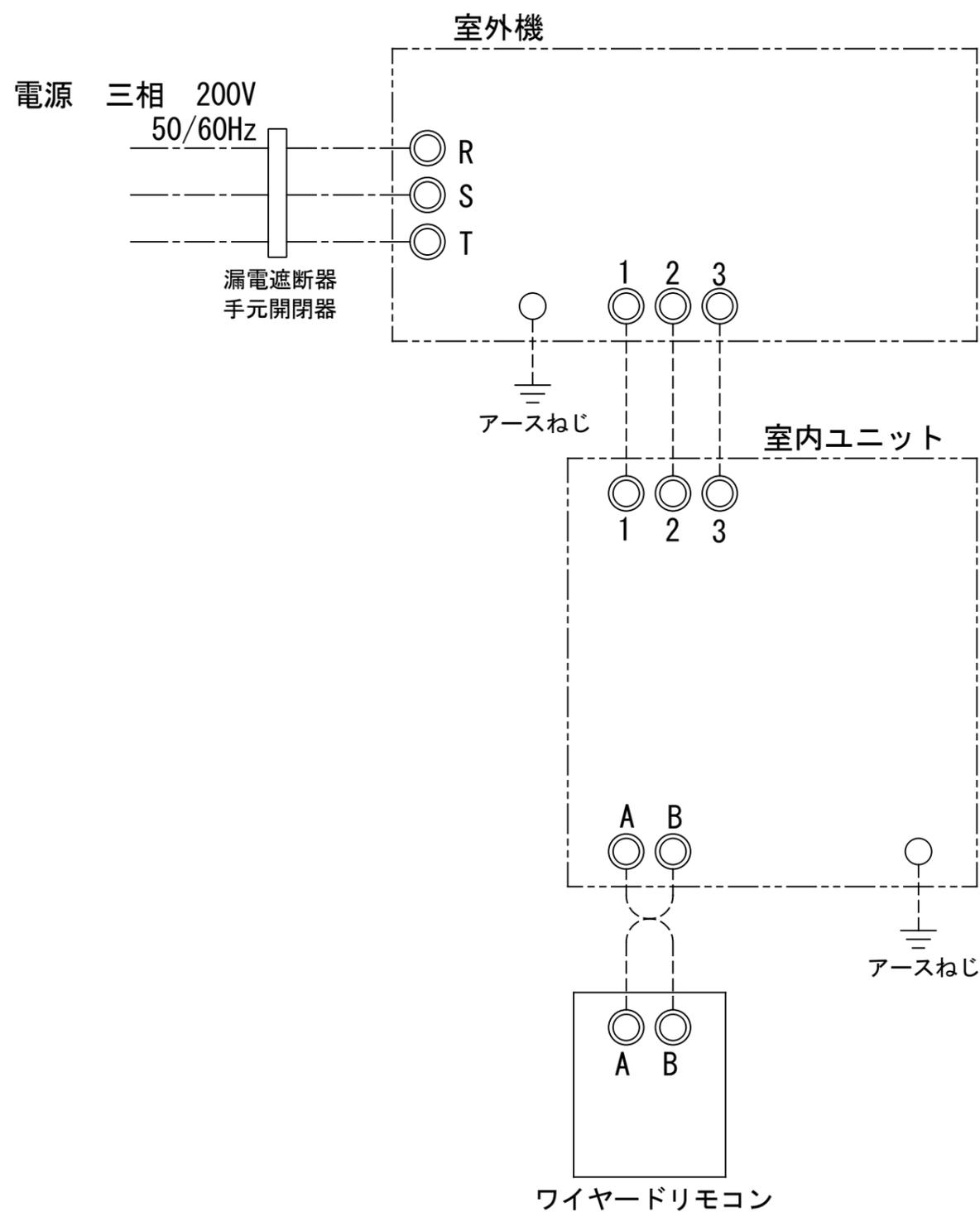
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 (通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2006に基づいた値です。

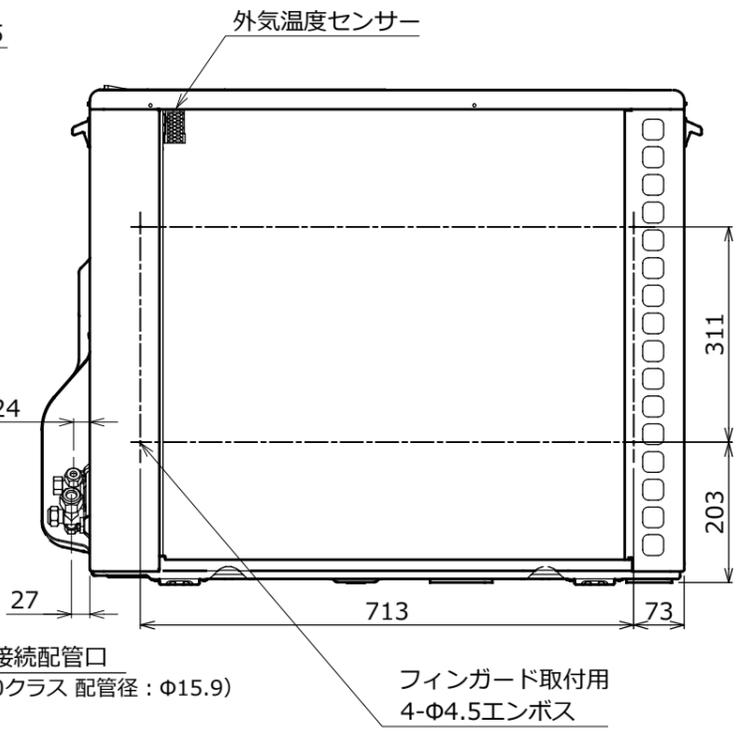
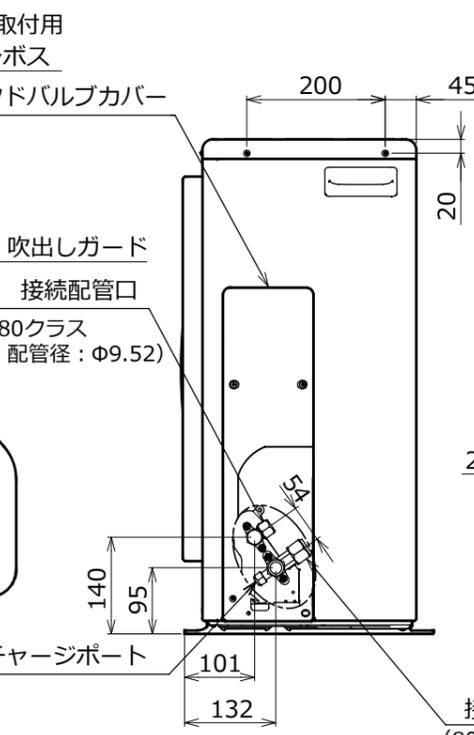
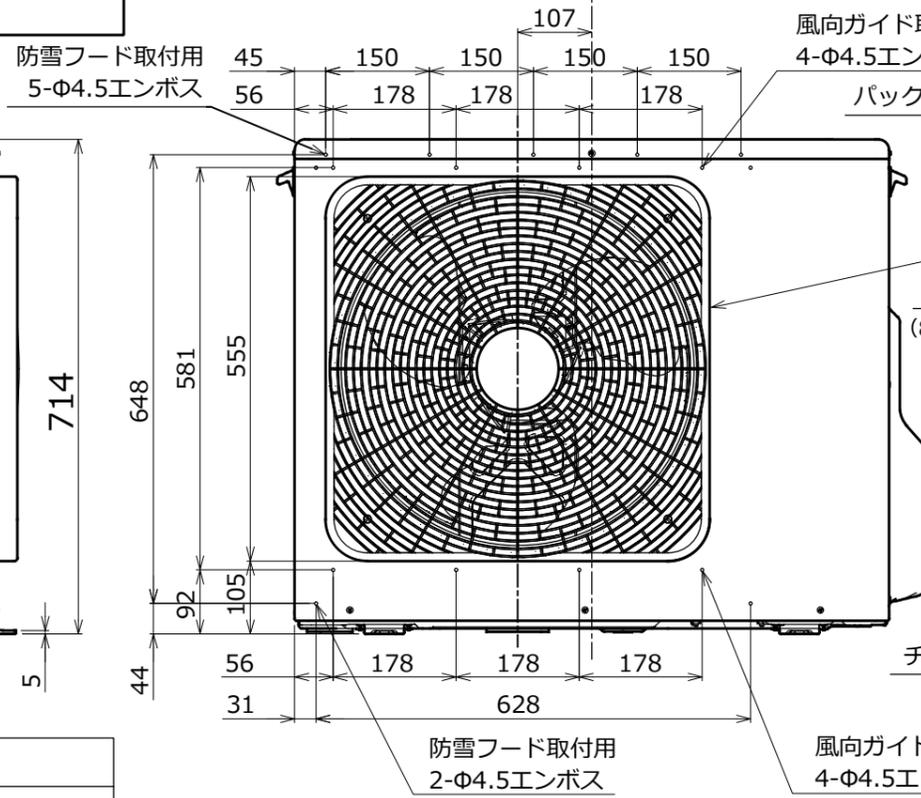
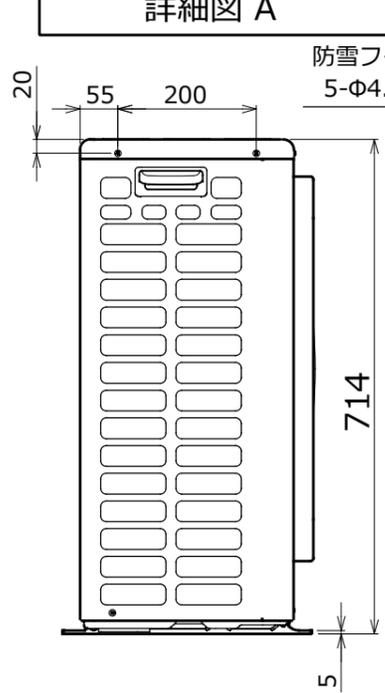
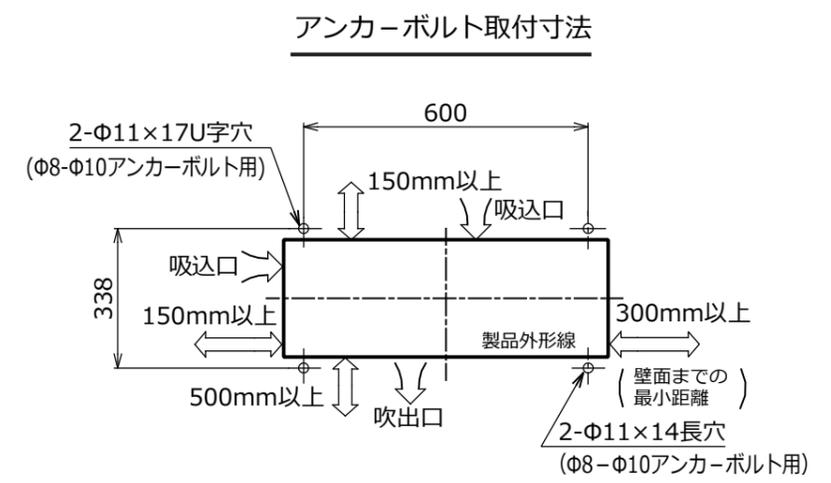
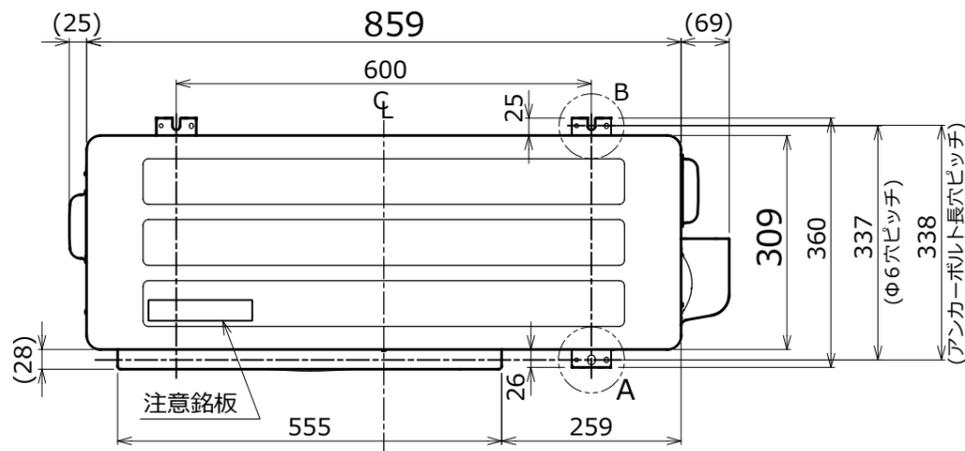
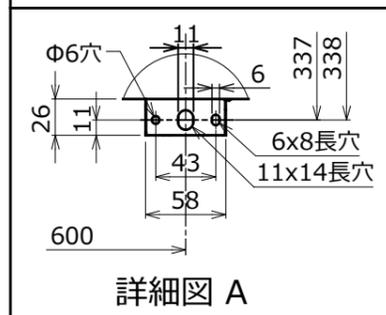
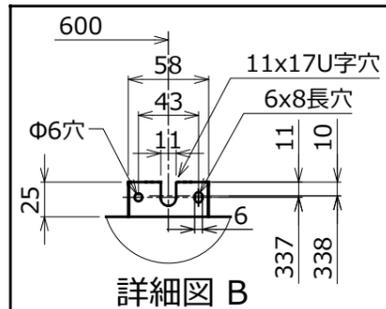
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

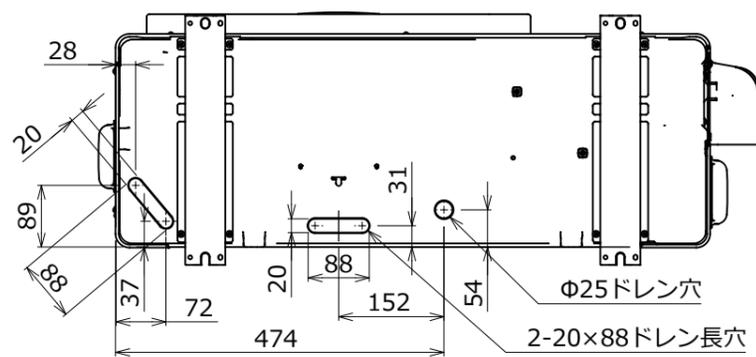


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

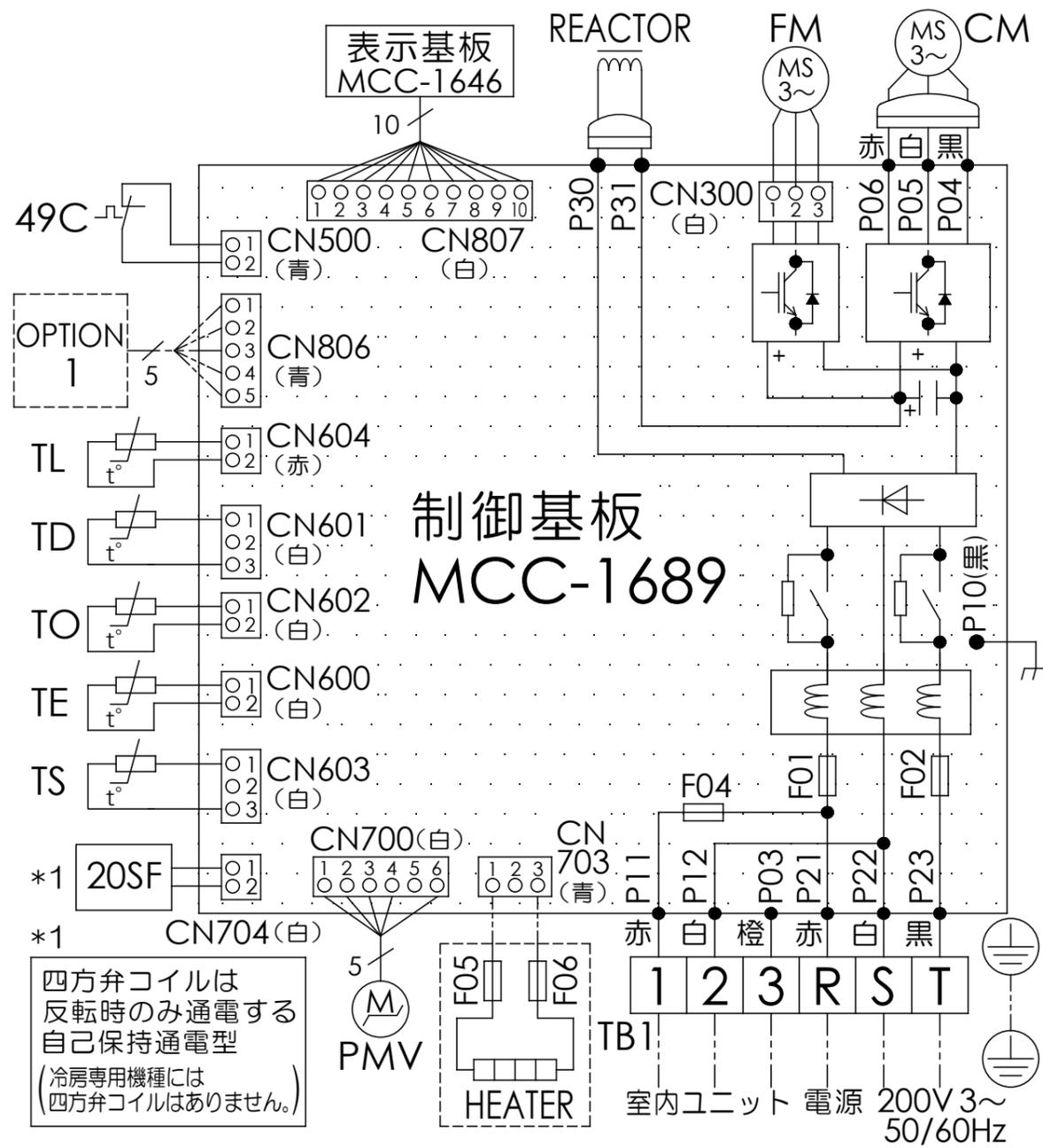
図番	T25G1502	04	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



図番	T26C1936-R0A-RP801HZ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP801HZ		尺度 単位
	東芝キャリア株式会社		m m

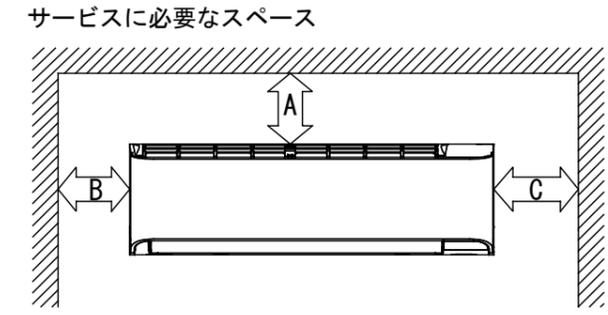
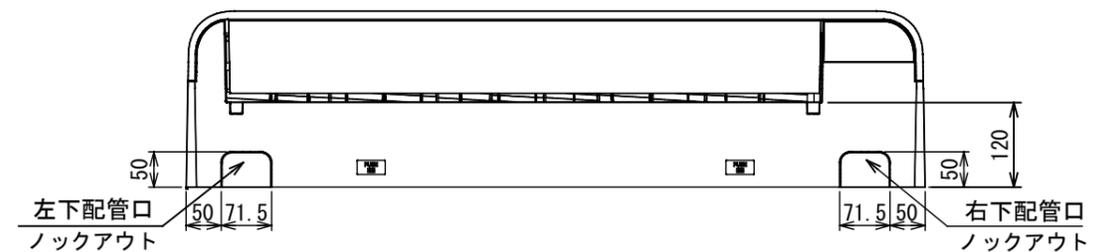
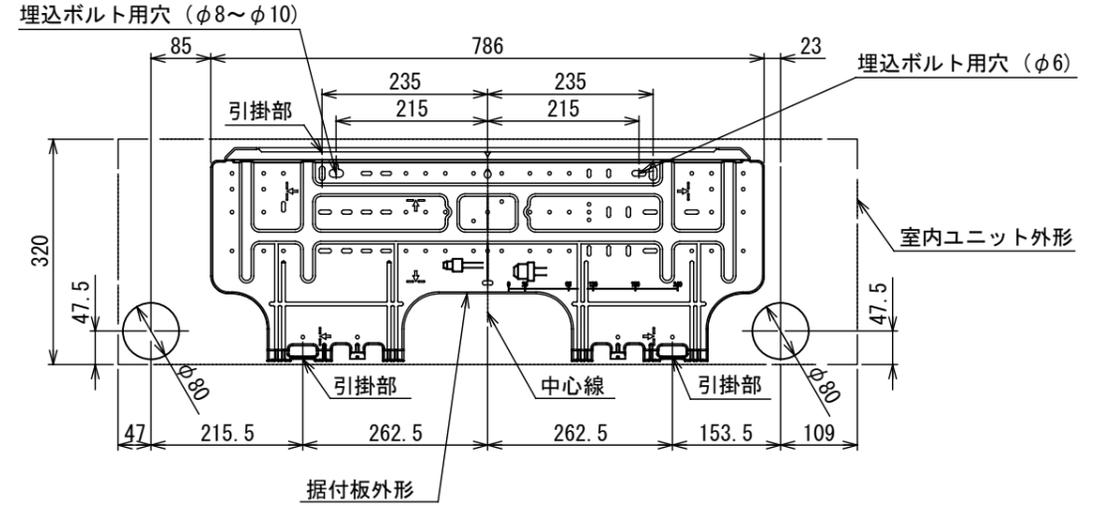
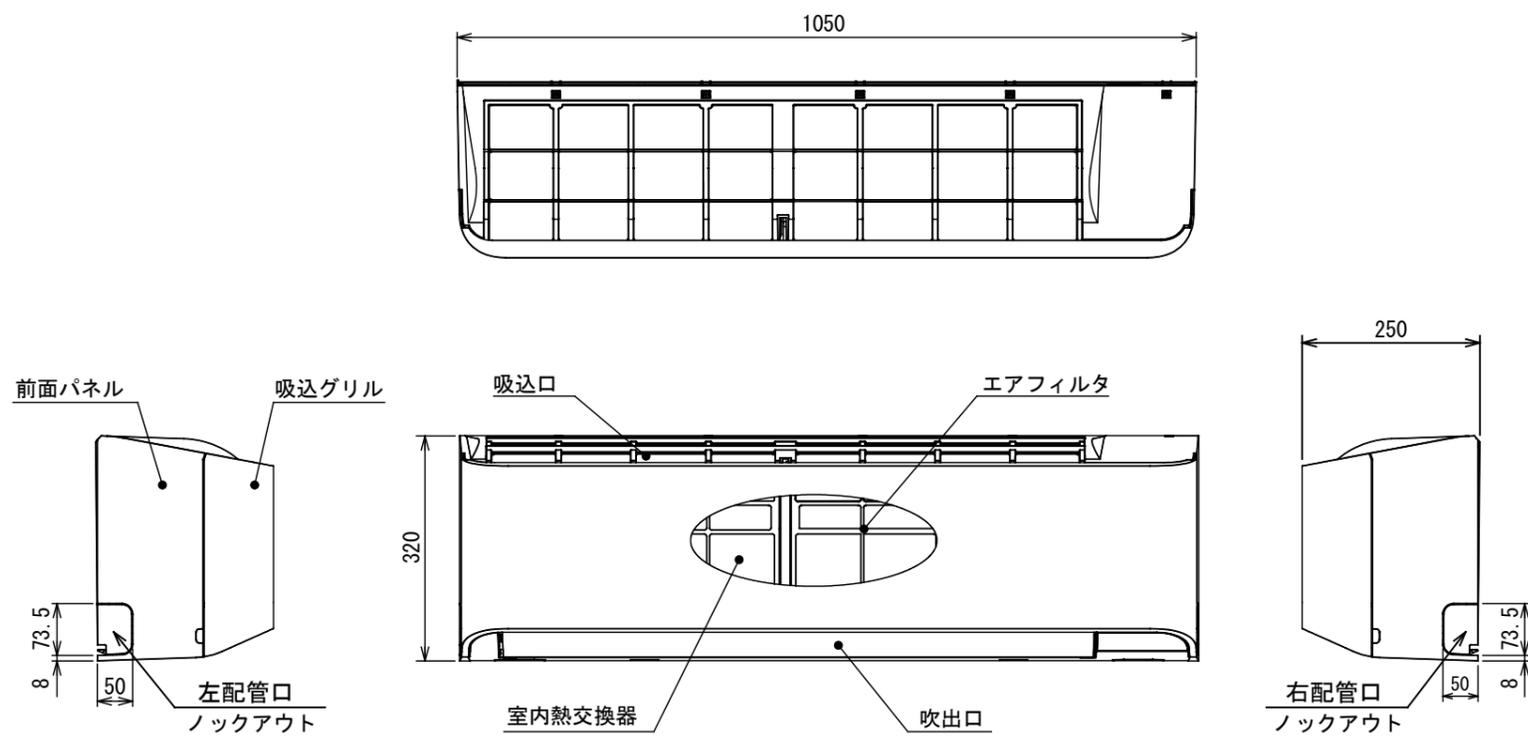


四方弁コイルは
反転時のみ通電する
自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

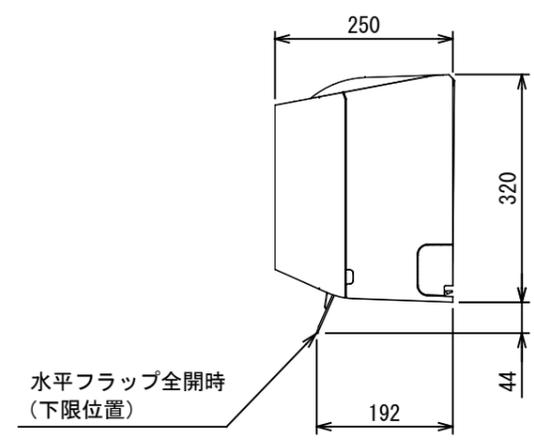
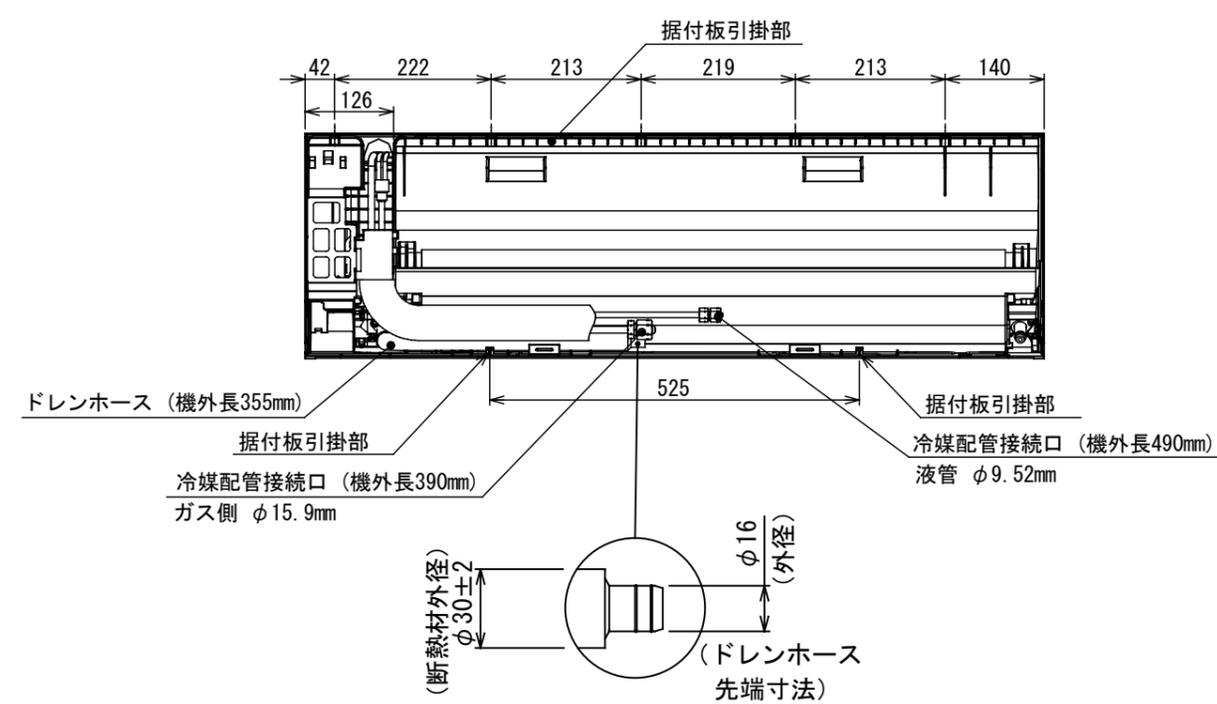
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1940-R0A-RP801HZ	03	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP801HZ	東芝キャリア株式会社	

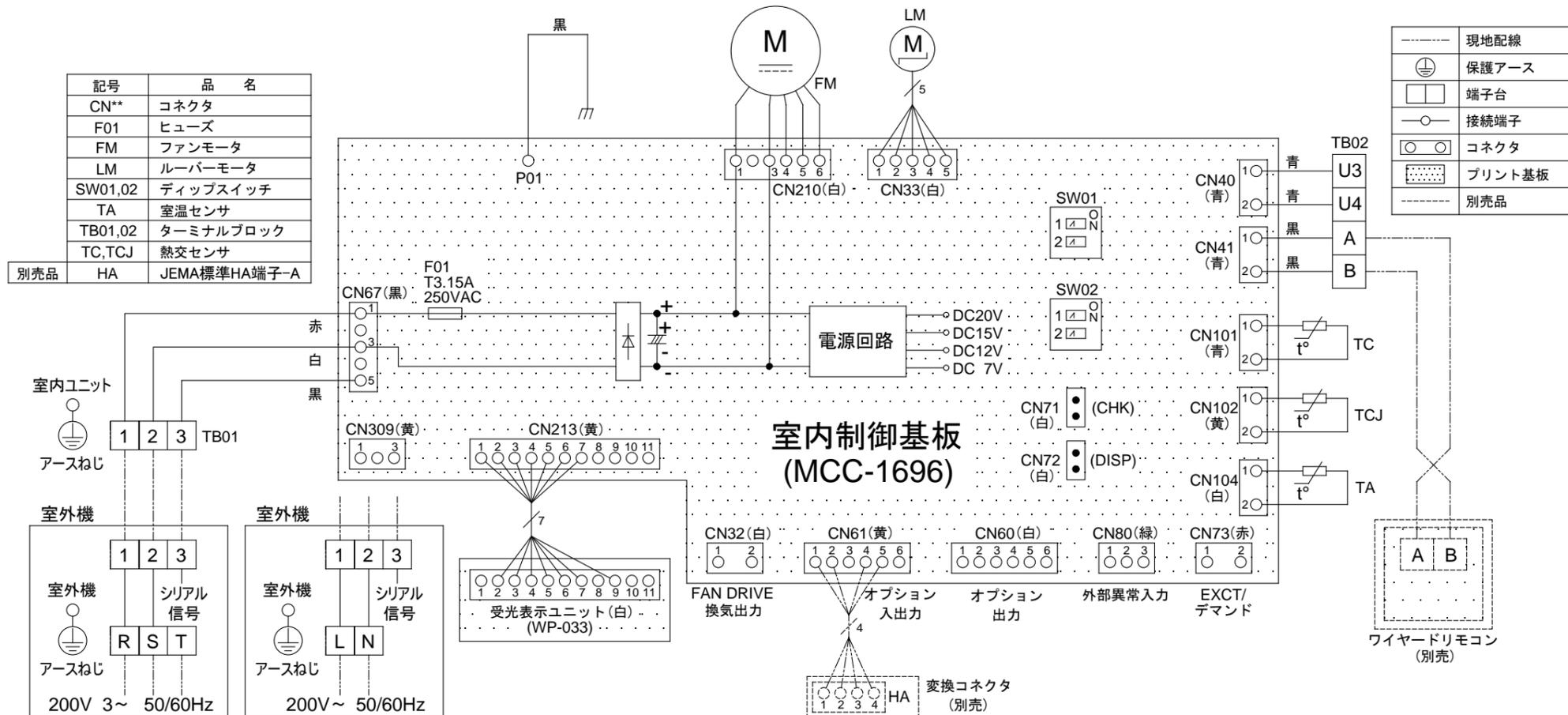


距離	
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上



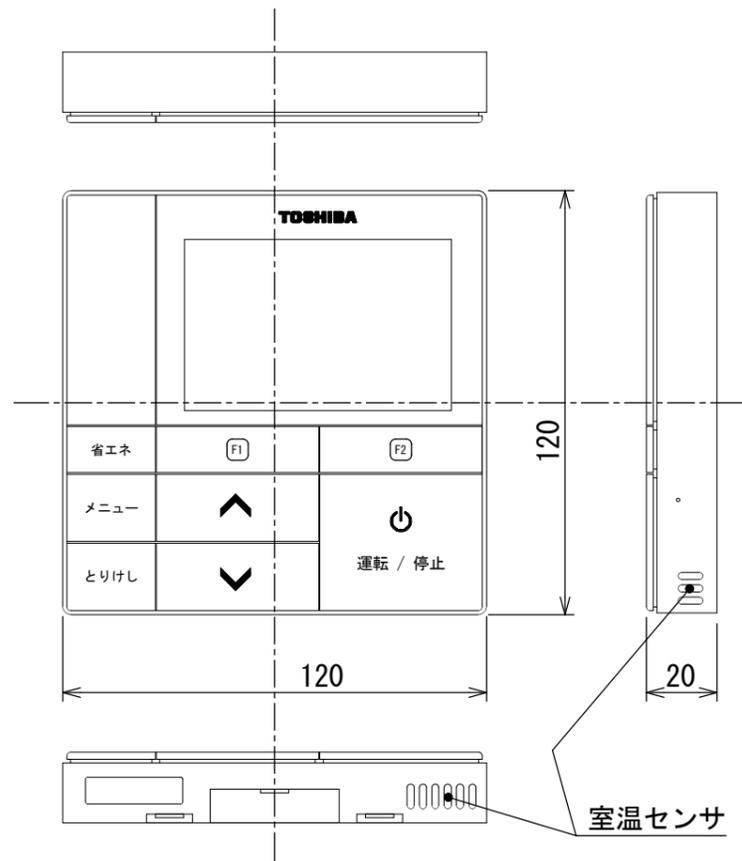
(単位: mm)

適用機種		図面番号	T25A1817-03		
AIK-RP713H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
AIK-RP803H			尺度	図法	三角法
		東芝キャリア株式会社			



適用機種		図面番号	T25B1810-01	
AIK-RP403H	AIK-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIK-RP453H	AIK-RP803H		配線図	
AIK-RP503H			(適用機種は左記)	
AIK-RP563H			尺度	図法
AIK-RP633H			東芝キャリア株式会社	

T25B1810-8X

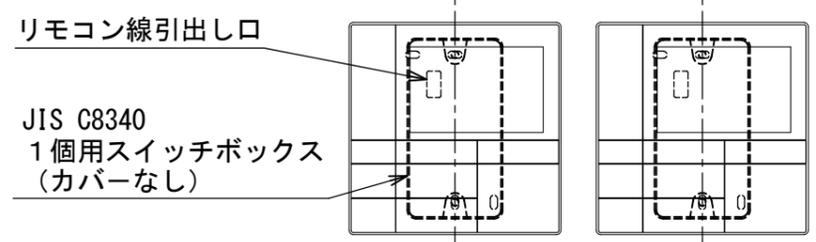
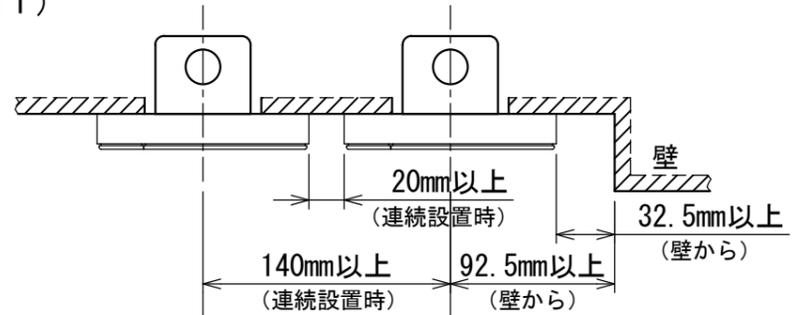


お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

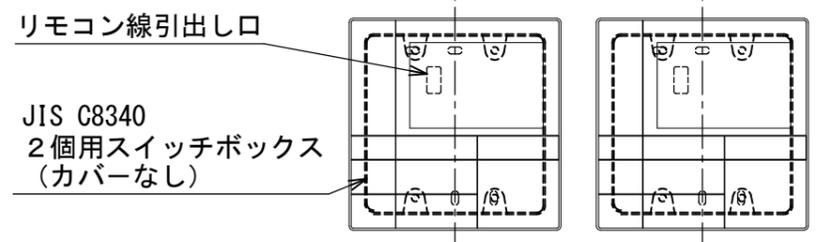
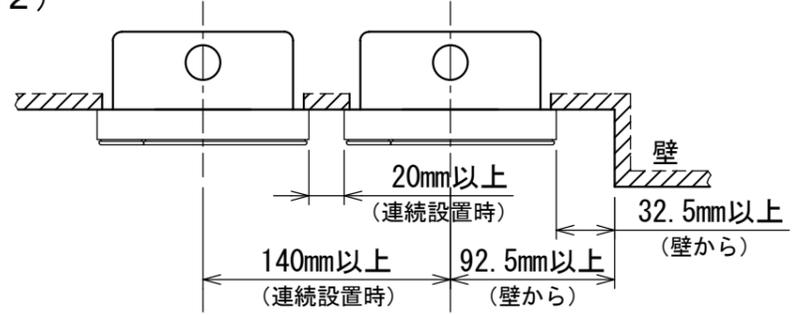
連続設置の場合の取付方法

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。

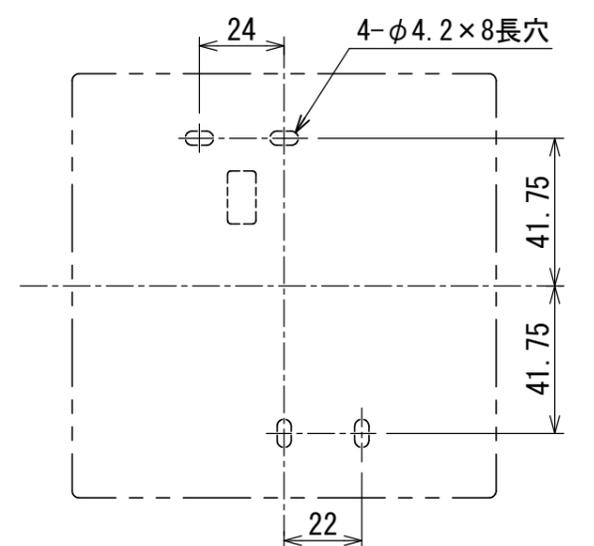
(図1)



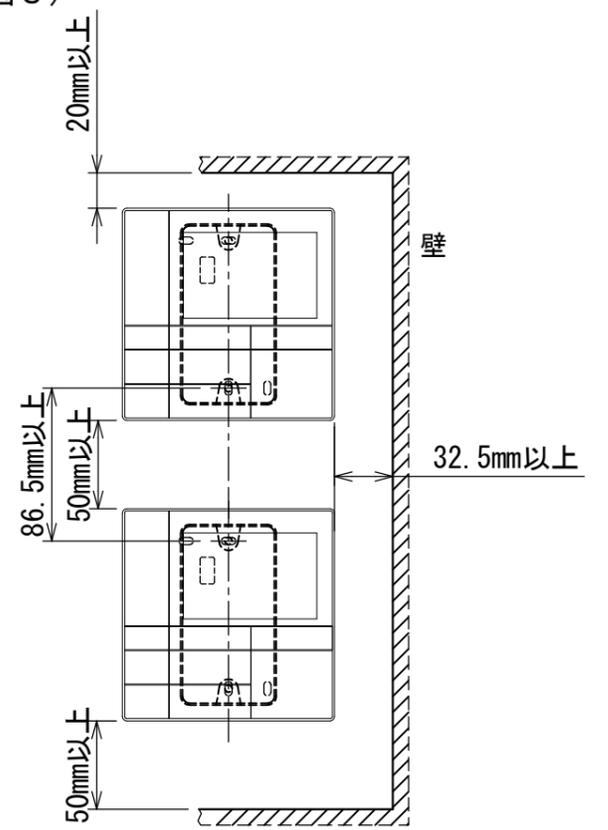
(図2)



<リモコン取付け寸法>



(図3)

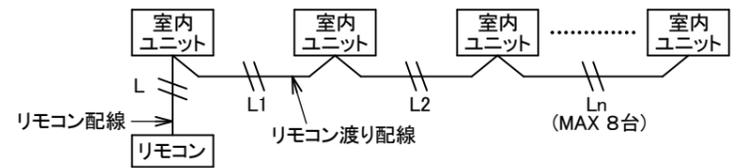


リモコン配線とリモコン渡り線

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				