

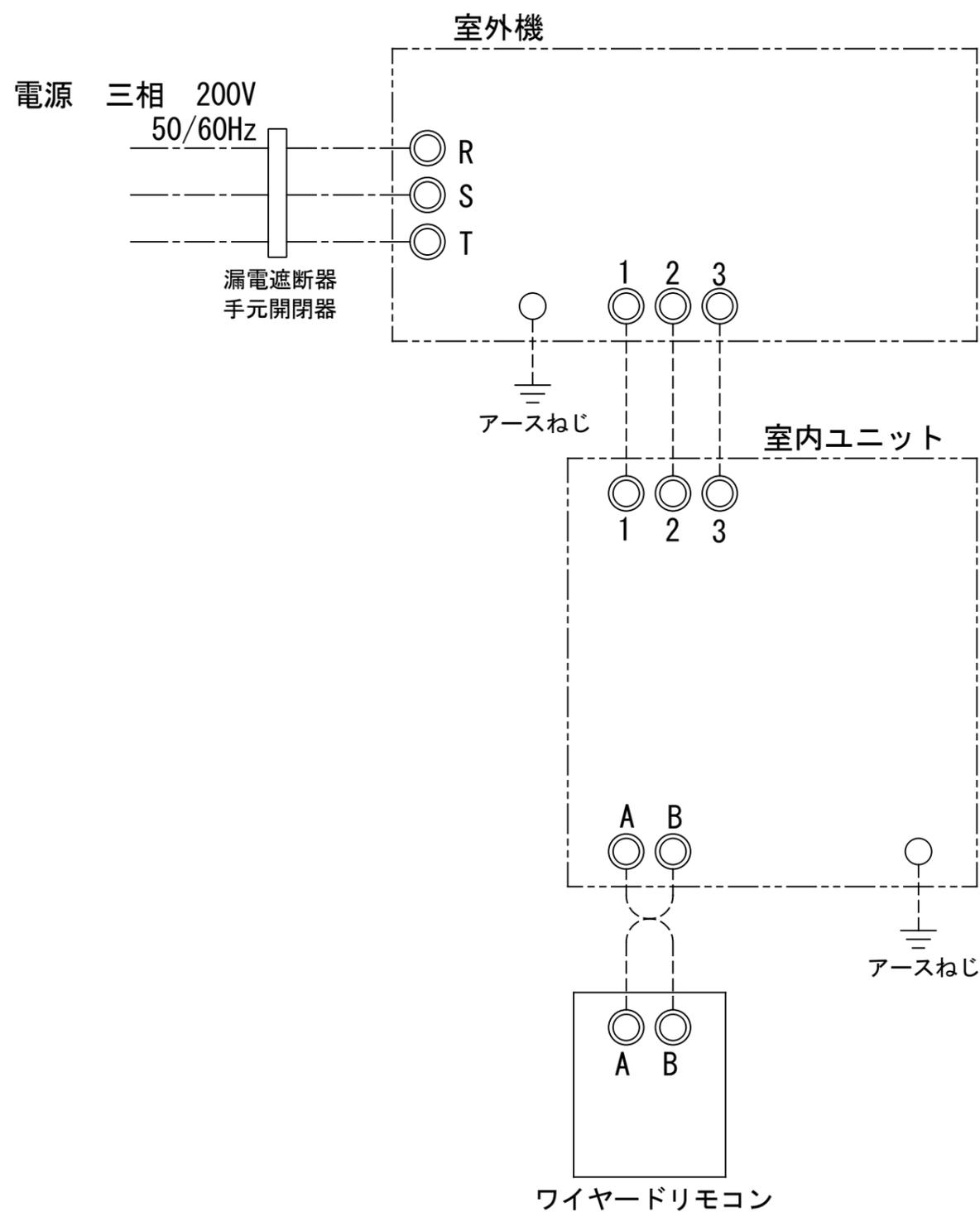
東芝パッケージエアコン

(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)

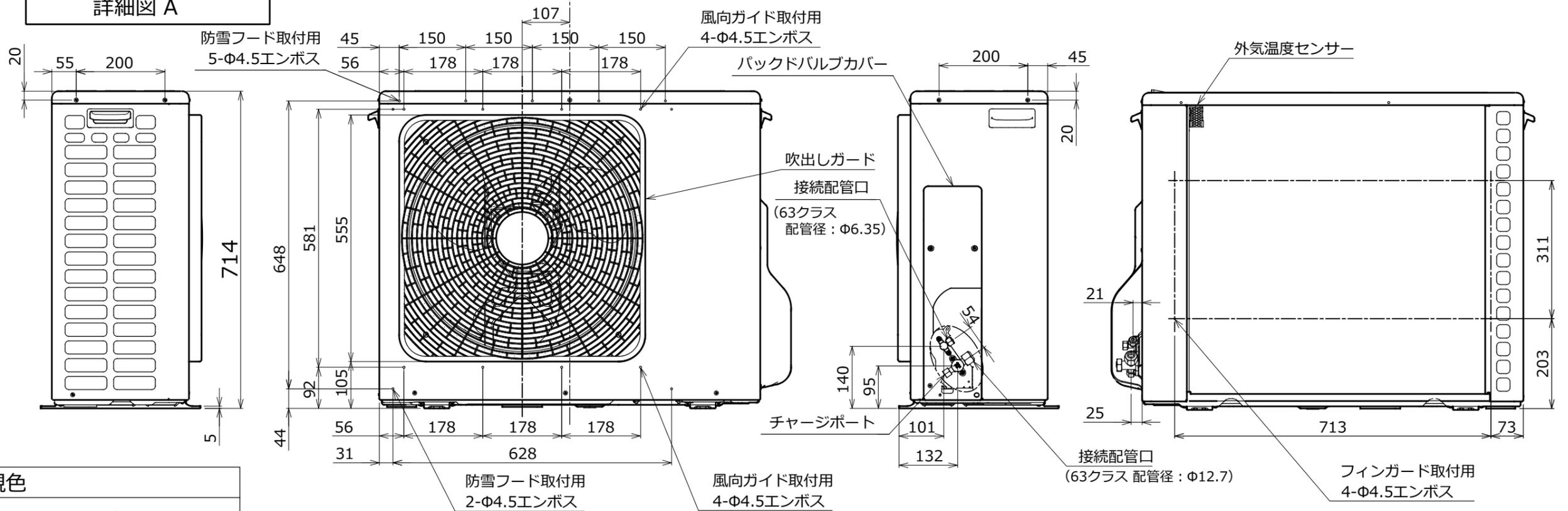
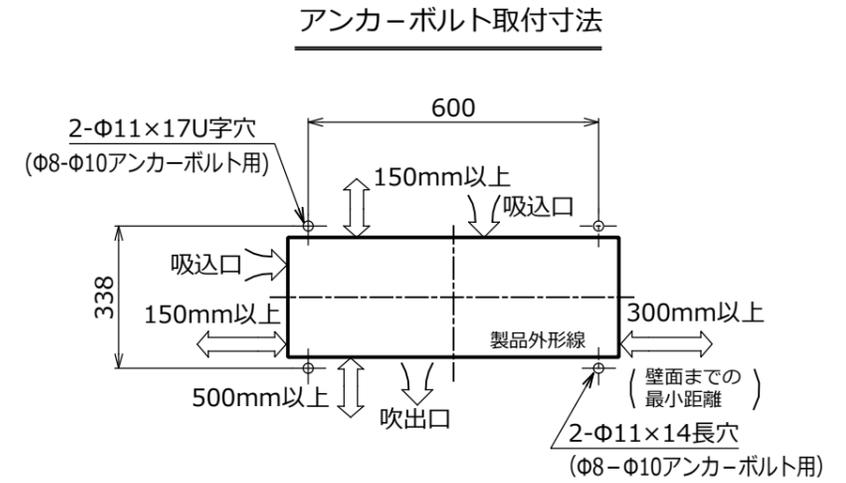
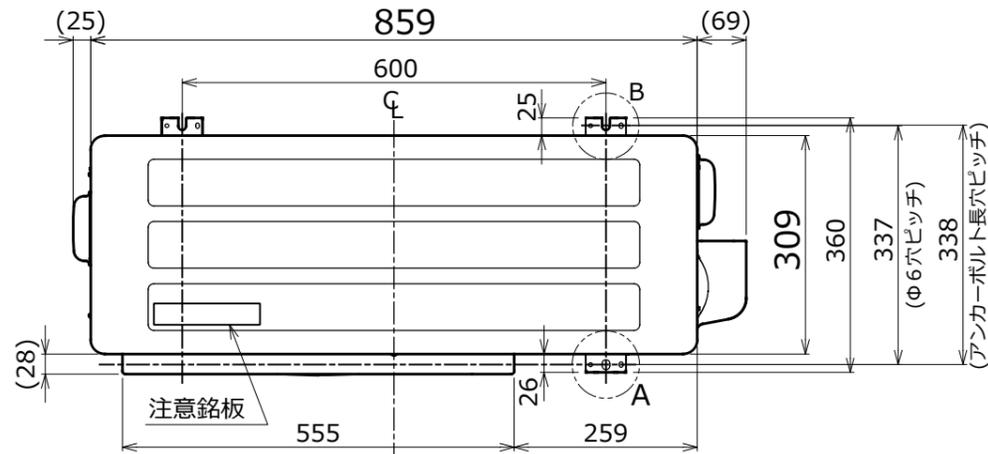
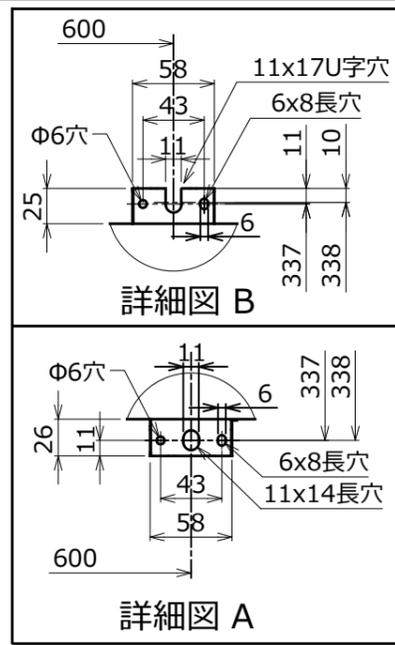
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.0 < 1.3 ~ 5.6 >		
	額熱比		-	0.66		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.76 / 3.76		
	中間冷房標準能力		kW	2.3		
	中間冷房中温能力		kW	2.4		
	最小冷房中温能力		kW	1.8		
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 1.3 ~ 7.6 >	
		定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.84 / 3.84	
		中間暖房標準能力		kW	2.6	
		最小暖房標準能力		kW	1.4	
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	6.2 / 6.2		
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.6 / 5.6		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.80 / 3.80			
電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.33 / 1.33	
			中間冷房標準	kW	0.367 / 0.367	
		中間冷房中温	kW	0.291 / 0.291		
		最小冷房中温	kW	0.227 / 0.227		
		暖房	定格暖房標準	kW	1.46 / 1.46	
	中間暖房標準		kW	0.428 / 0.428		
	最小暖房標準		kW	0.236 / 0.236		
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	A	4.22 / 4.22		
			A	4.63 / 4.63		
力率	(冷) (暖)	%	91 / 91			
		%	91 / 91			
始動電流		A	- / -			
室内ユニット	形名		AIK-RP564H			
	外形装		グランホワイト(マンセル5PB9/1)			
	外形寸法	高さ	mm	320		
		幅	mm	1,050		
		奥行	mm	250		
	総質量		kg	13		
	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7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0		
電動機		kW	0.042			
エアフィルタ		室内ユニットに付属				
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(ドレンホース)				
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 54 / 53 / 52 / 49			
		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35			
運転音(音圧レベル) (注6)		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35			
電熱装置		取付不可				
室外機	形名		ROA-RP563HXZ			
	外形装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	外形寸法	高さ	mm	714		
		幅	mm	859		
		奥行	mm	309		
	総質量		kg	48		
	圧縮機	形式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.99		
	極数		6			
	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	m³/min	50.0			
	電動機	kW	0.071			
高圧スイッチ		MPa	- -			
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	-			
定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	(冷) (暖)	dB	64			
		dB	67			
運転音(音圧レベル) (注6)	(冷) (暖)	dB	49			
		dB	50			
IPコード		IPX4				
法定冷凍トン		1.10				
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	R32・1.45			
冷媒追加不要の最大実長		m	30			
冷媒追加量		g/m	20			
室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4			
冷媒配管	最大実長		m	50		
	最大落差		m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	配管径		mm	φ12.7		
漏電遮断器 (注8)		15A, 30mA 0.1sec以下				
電源	手元開閉器	容量	A	15		
	開閉器	ヒューズ	A	10		
配線用遮断器		A	15			
電源配線	線径	電源線こう長(最大)		21 / 21		
		単線1.6mm		33 / 33		
		燃線3.5mm²		37 / 37		
		燃線5.5mm²		59 / 59		
		燃線8.0mm²		- / -		
		燃線14.0mm²		- / -		
		燃線22.0mm²		- / -		
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		(500mまで)	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: 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。

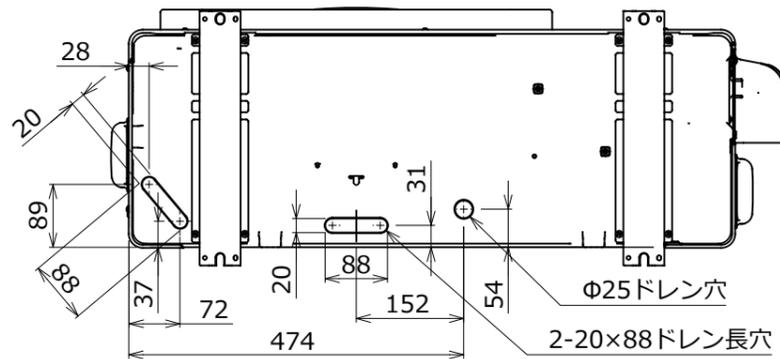


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

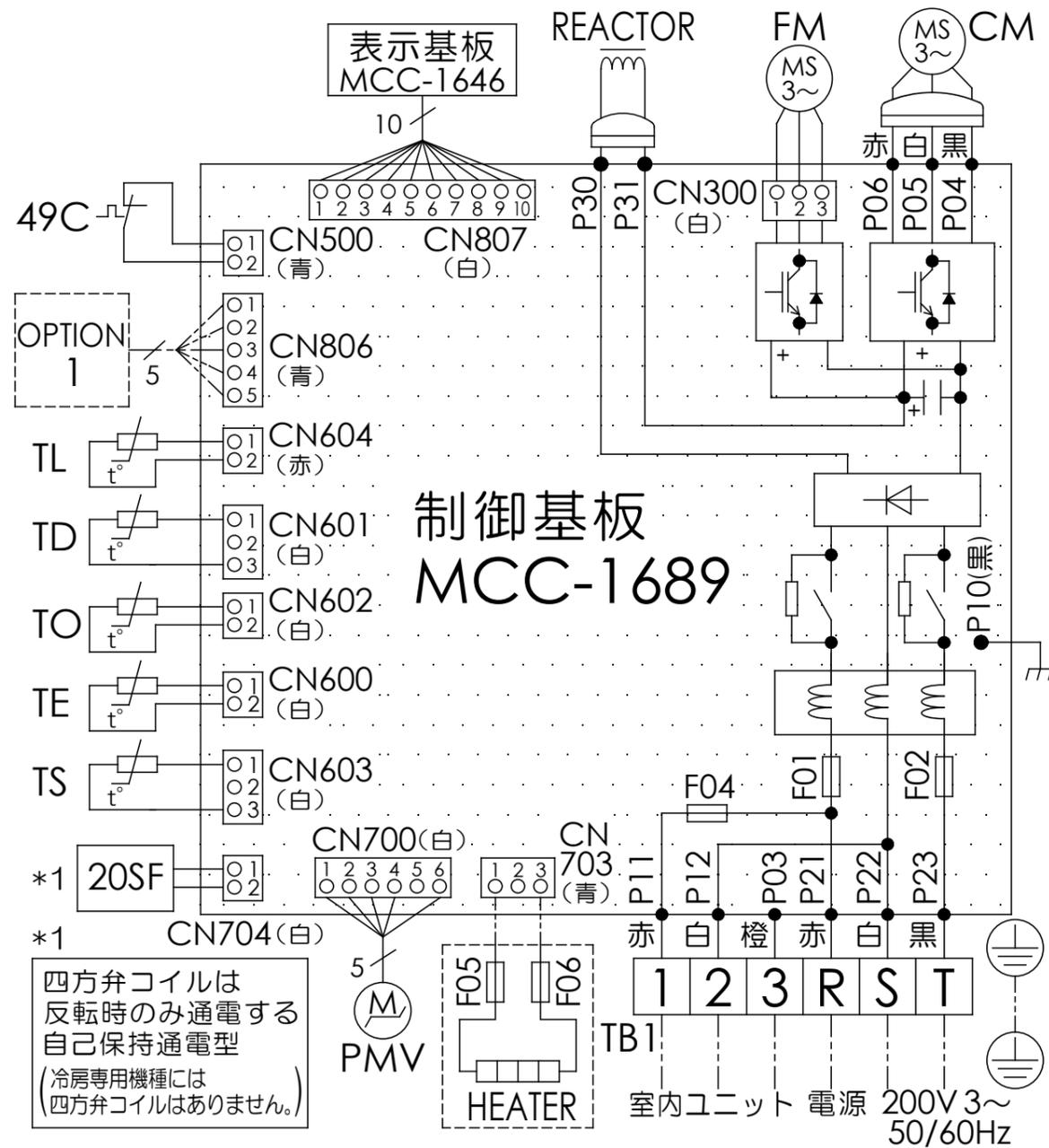
図番	T25G1502	04	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



外観色
シルキーシェード
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)



図番	T26C2106-ROA-RP563HXZ	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	214	三角法
形名	ROA-RP563HXZ		尺度 単位 mm
		東芝キャリア株式会社	

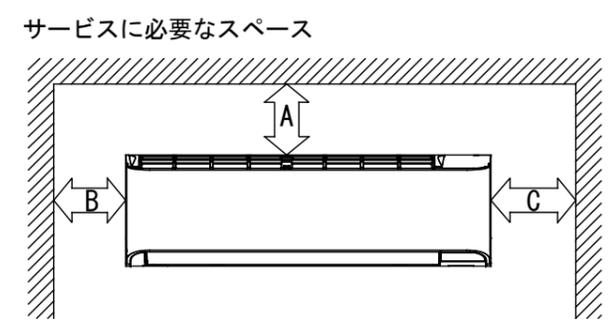
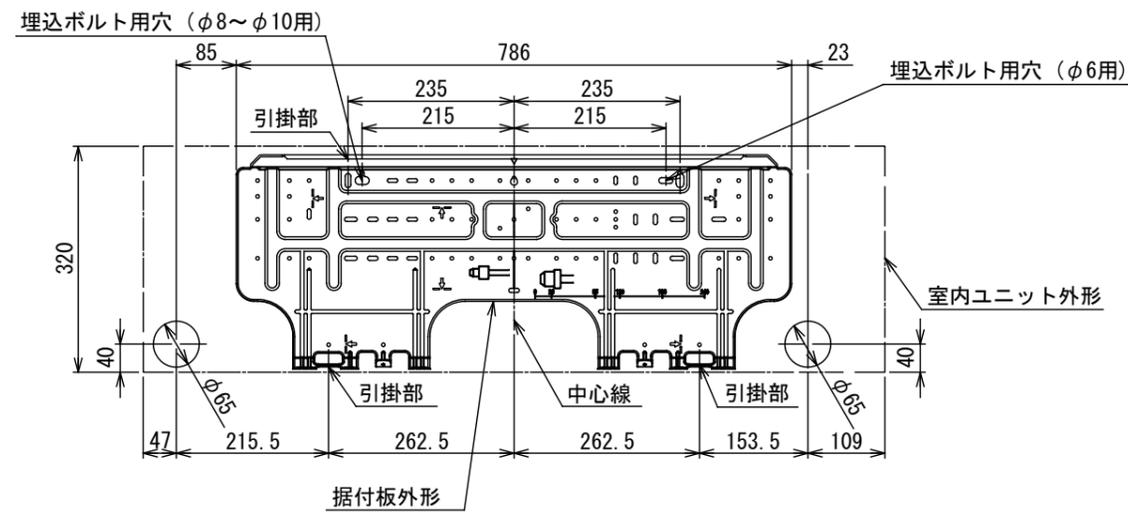
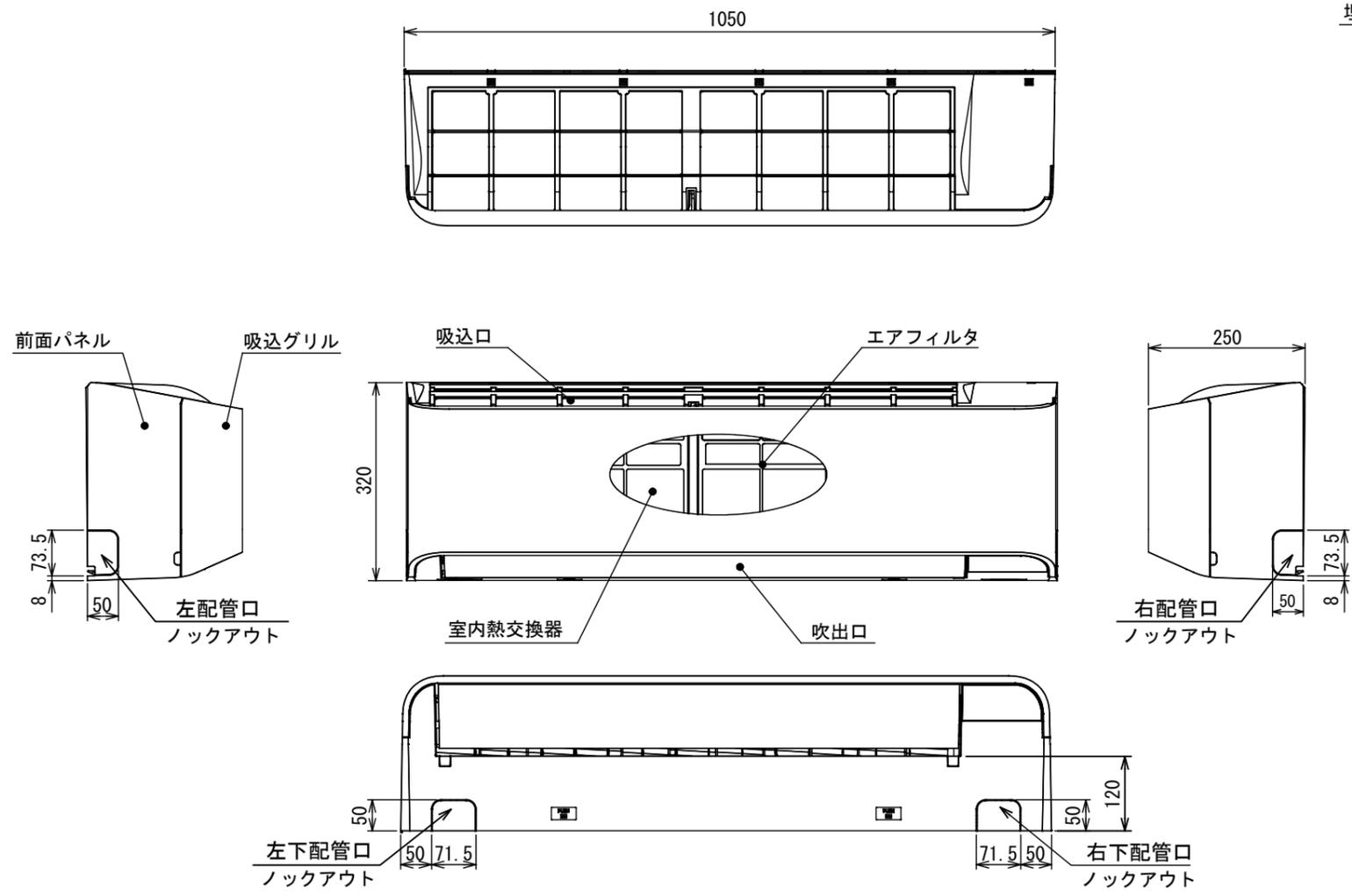


四方弁コイルは
反転時のみ通電する
自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

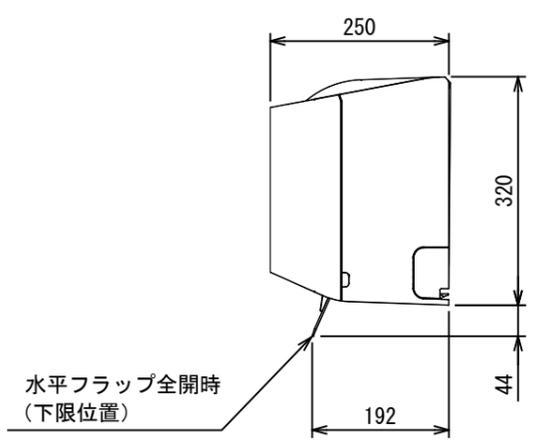
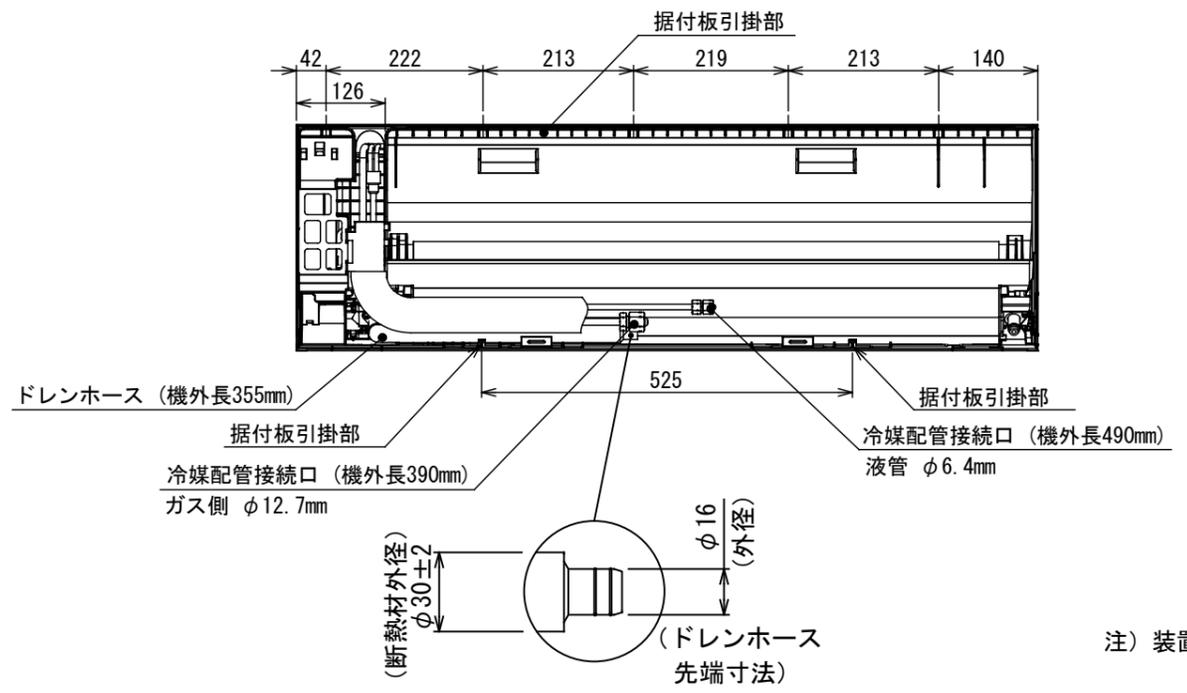
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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	T26D2105-R0A-RP563HXZ	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP563HXZ	東芝キャリア株式会社	

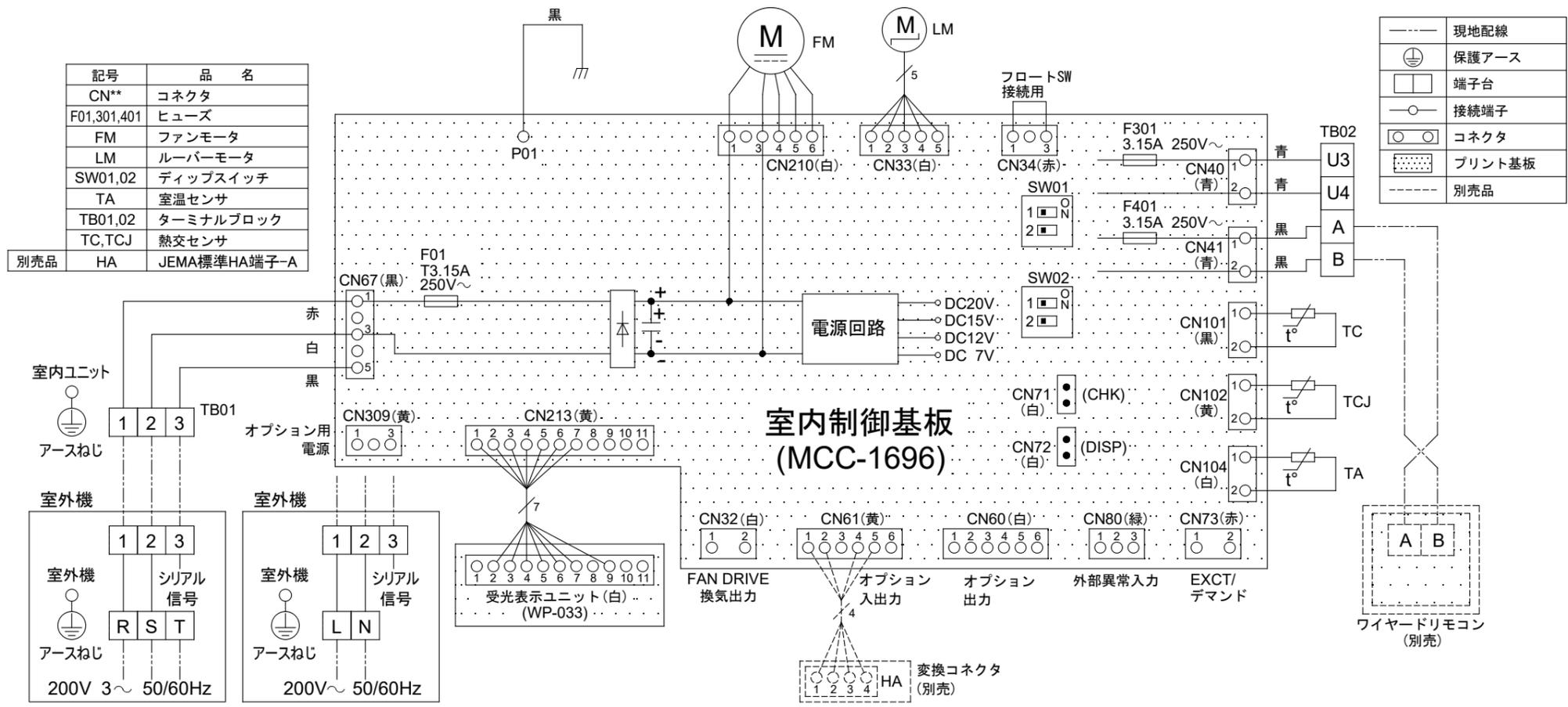


距離	
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上

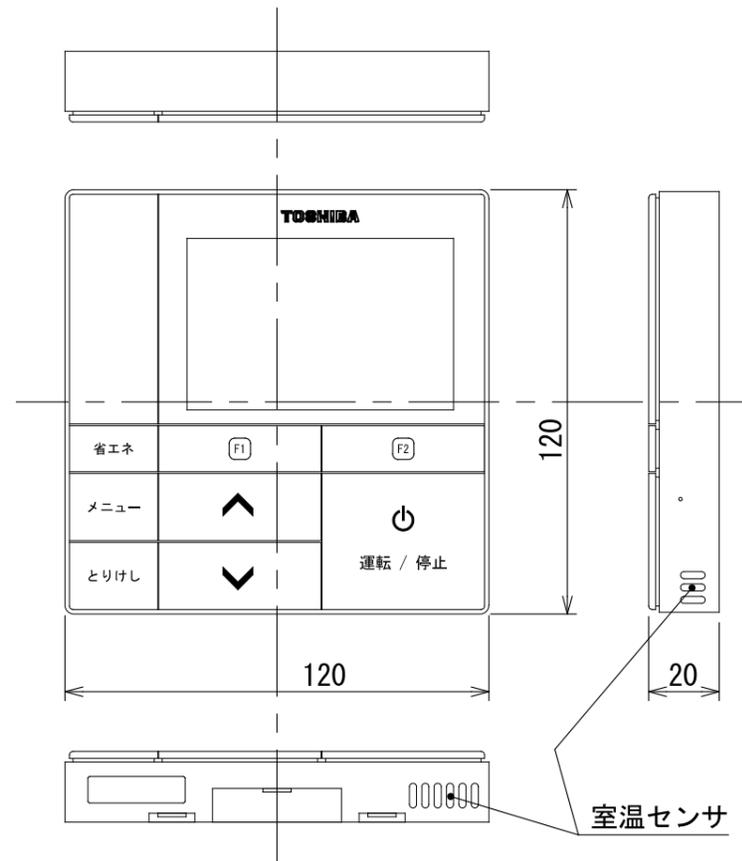


注) 装置銘板の貼付位置： 筐体下面

図番	T25A2102-AIK-RP564H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (壁掛形)	尺度	単位
			mm
形名	AIK-RP564H	東芝キャリア株式会社	



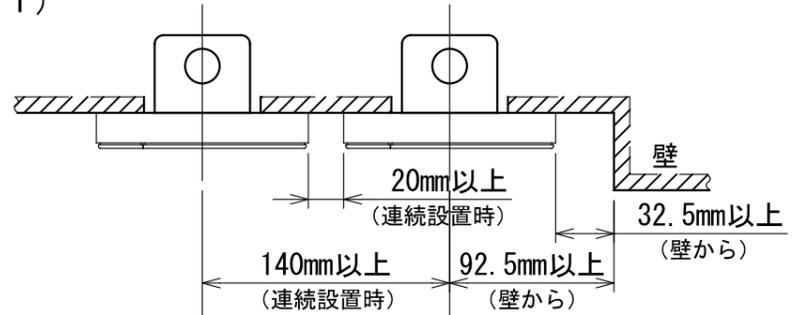
図番	T25B2101-AIK-RP564H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (壁掛形)	尺度	単位
形名	AIK-RP564H	東芝キャリア株式会社	



連続設置の場合の取付方法

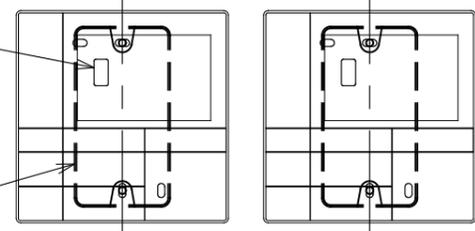
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

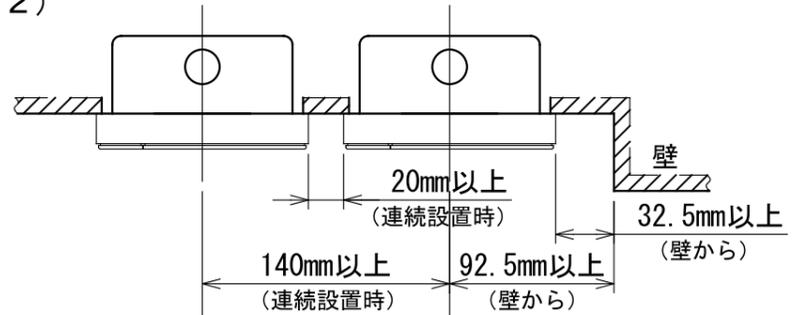


リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

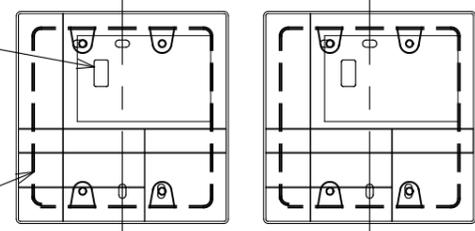


(図2)

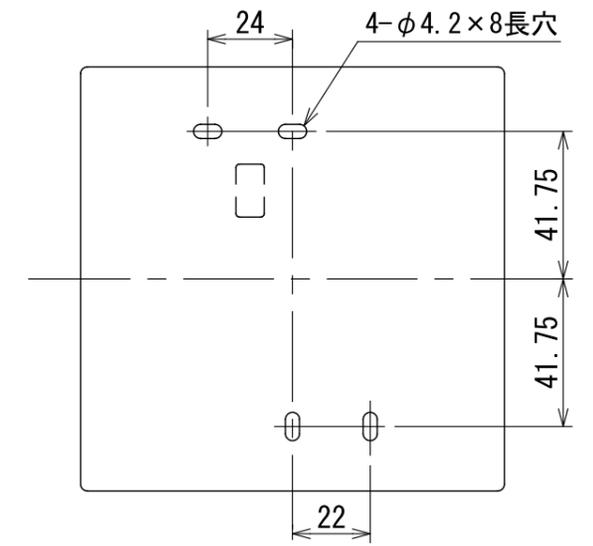


リモコン線引出し口

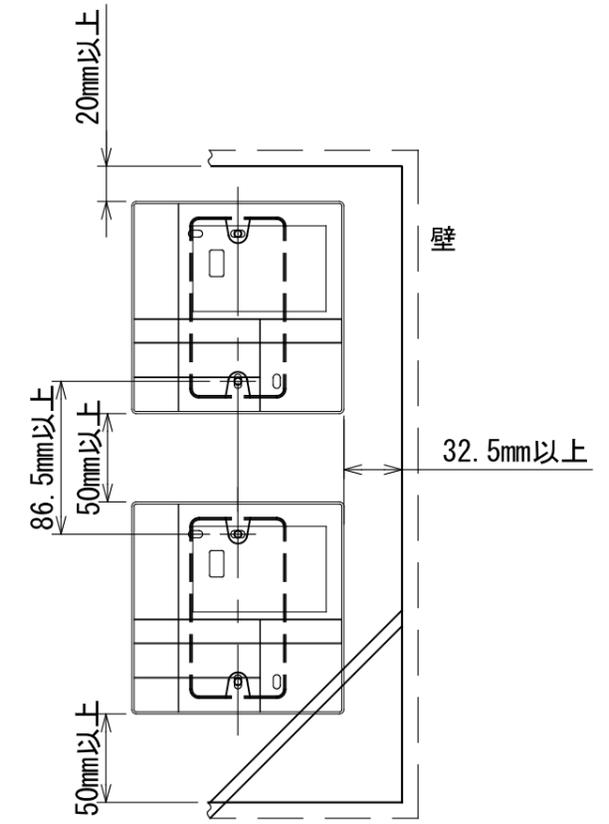
JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)



<リモコン取付け寸法>



(図3)



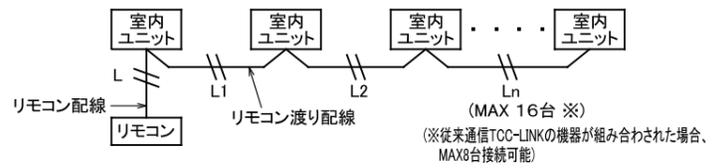
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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		



図番	T24E2001-RBC-AMSU51	02	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	238	三角法
形名	RBC-AMSU51		東芝キャリア株式会社
		尺度	単位
			m m