

セット名称 **RCSA06344MU**

仕様表 (室内ユニット) AIC-RP634H

(室外機) ROA-RP634HS

天吊
インバータ

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天井吊形)

[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	5.6 < 1.3 ~ 6.3 >		室	形名		ROA-RP634HS				
	頭熱比	-	0.73			外形寸法	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	-	3.44 / 3.44				高さ	mm	550			
	中間冷房標準能力	kW	2.6				幅	mm	780			
	中間冷房中温能力	kW	2.8				奥行	mm	290			
	最小冷房中温能力	kW	1.7			総質量	kg	39				
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	6.3 < 1.3 ~ 8.1 >		圧縮機	形式		全密閉形			
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.64 / 3.64			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.34			
		中間暖房標準能力	kW	2.9			極数		6			
		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	6.4		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)	-	6.2 / 6.2		送風装置	(暖)		電子制御弁				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.5 / 5.5			送風機		プロペラファン				
冷暖平均エネルギー消費効率	電	電	三相 200V 50/60Hz		標準風量	m³/min	36.7					
	電	電	三相 200V 50/60Hz		電動機	kW	0.043					
電気特性 (注1)	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.63 / 1.63		高圧スイッチ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	0.430 / 0.430			低圧スイッチ	MPa		-	-
			中間冷房中温	kW	0.353 / 0.353				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	0.208 / 0.208				ケースヒータ	W	-	
			定格暖房標準	kW	1.73 / 1.73				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	60	
	中間暖房標準	kW	0.475 / 0.475		(注5) (暖) dB	67						
	運転電流	(暖)	中間暖房中温	kW	0.277 / 0.277		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	45			
			最小暖房標準	kW	2.28 / 2.28		(注6) (暖) dB	52				
			最大暖房低温	kW	5.11 / 5.11		IPコード	IPX4				
			運転電流	A	5.43 / 5.43		法定冷凍トン	1.10				
(最大)			A	9.76 / 9.76		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・1.10				
始動電流	A	-		-		冷媒追加不要の最大実長	m	20				
室内ユニット	形名		AIC-RP634H			冷媒追加量	g/m	20				
	外装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4				
	外形寸法	高さ	mm	235		冷媒配管	最大実長	m	50			
		幅	mm	1,270			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	690			漏電遮断器 (注8)	15A、30mA 0.1sec以下				
	総質量	kg	30		手元開閉器容量	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	発泡ポリスチレン ポリエチレンフォーム			配線用遮断器	A	15					
	二送風装置	送風機	シロッコファン			電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
		風量 (注7)	m³/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0			単線1.6mm	18 / 18				
急/強+/強/弱+/弱					単線2.0mm		28 / 28					
電動機		kW	0.094		燃線3.5mm²		31 / 31					
電圧		V	200		燃線5.5mm²		49 / 49					
エアフィルタ	室内ユニットに付属			設計	燃線8.0mm²	- / -						
	運転調整装置 (注3)	リモコンスイッチ			燃線14.0mm²	- / -						
	ドレン口径 (呼び径)	20(塩ビ管)			燃線22.0mm²	- / -						
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43		燃線38.0mm²	- / -						
	急/強+/強/弱+/弱				室外機・室内ユニット間	70m以下	単線1.6mm×3本					
運転音(音圧レベル) (注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		リモコンコード	(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など						
電熱装置	取付不可											

(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」

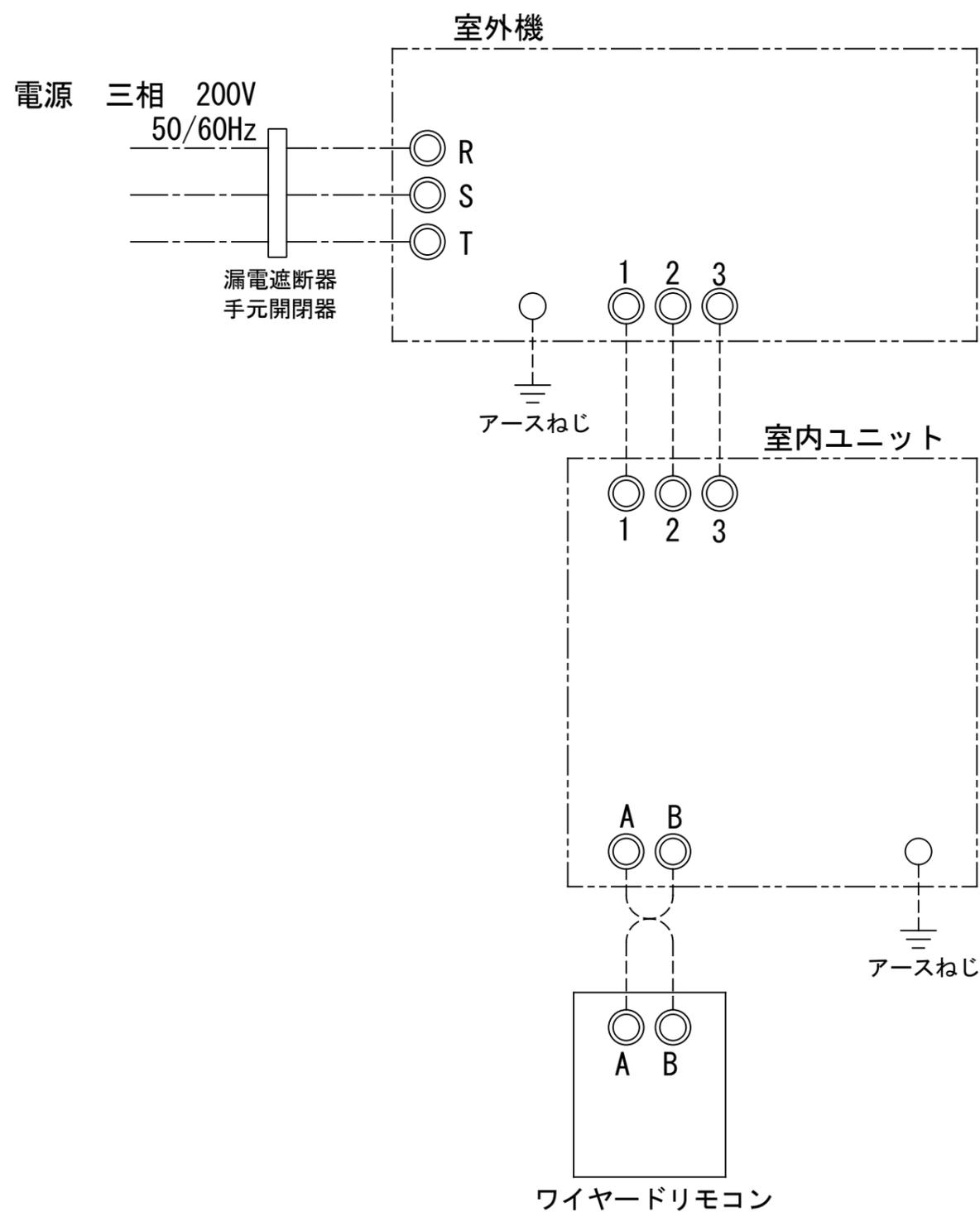
(通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

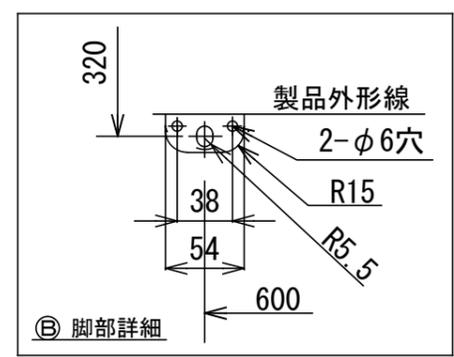
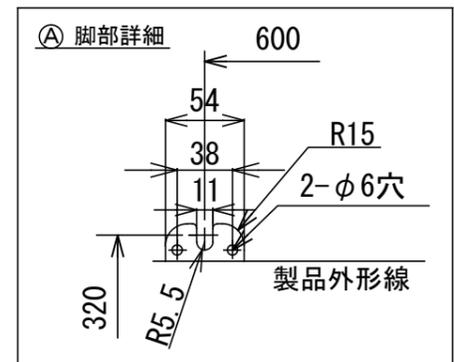
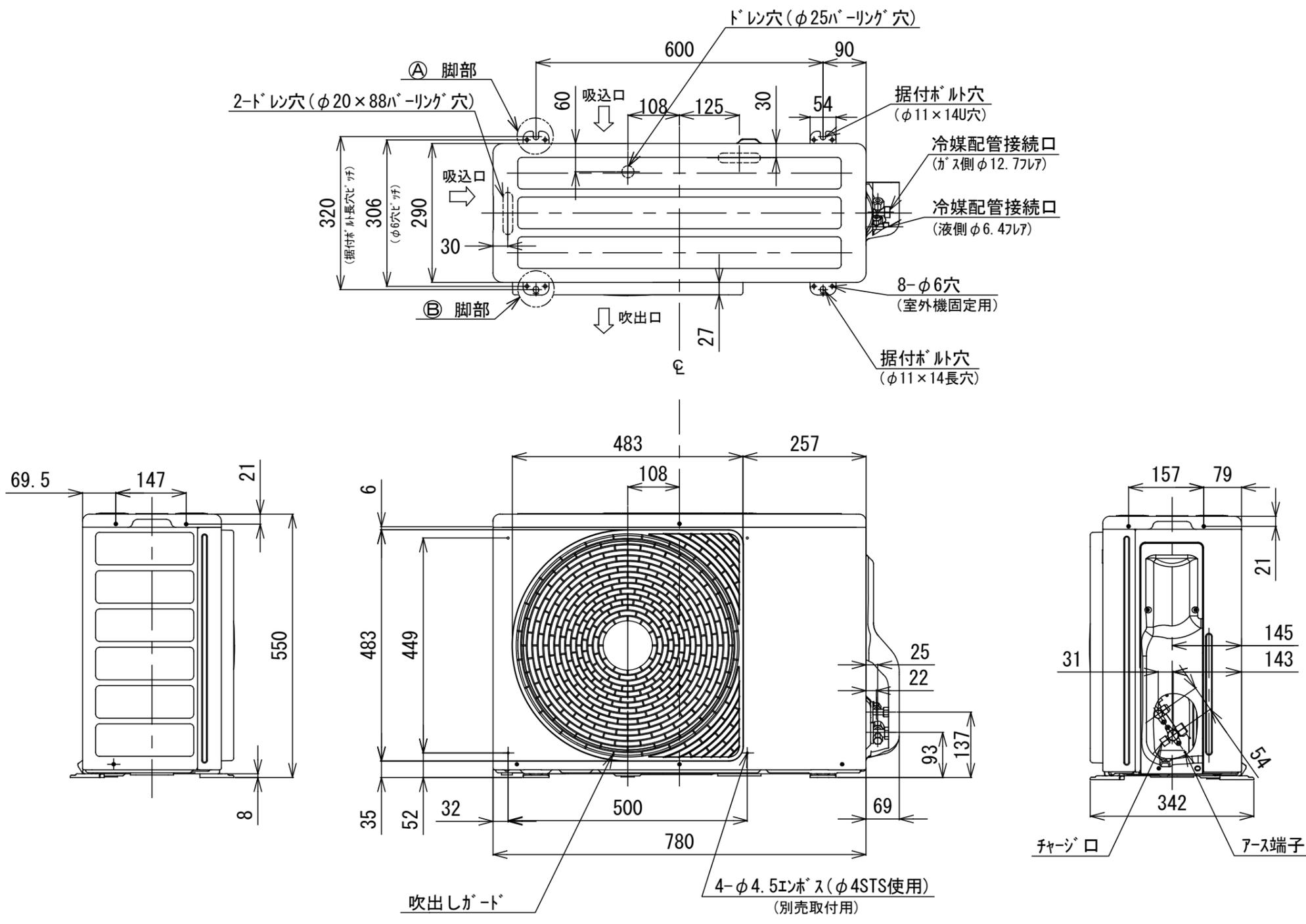
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

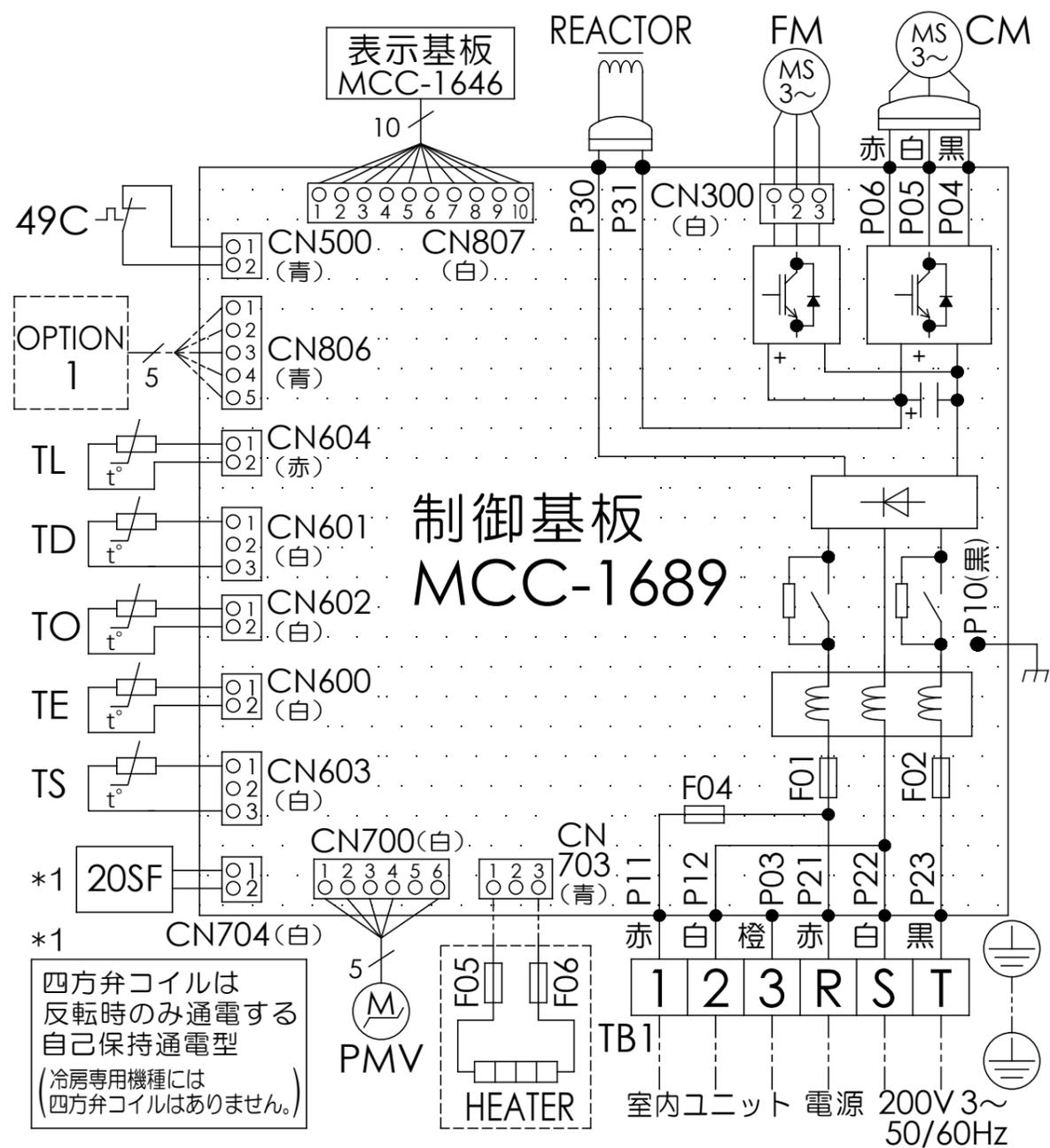


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		



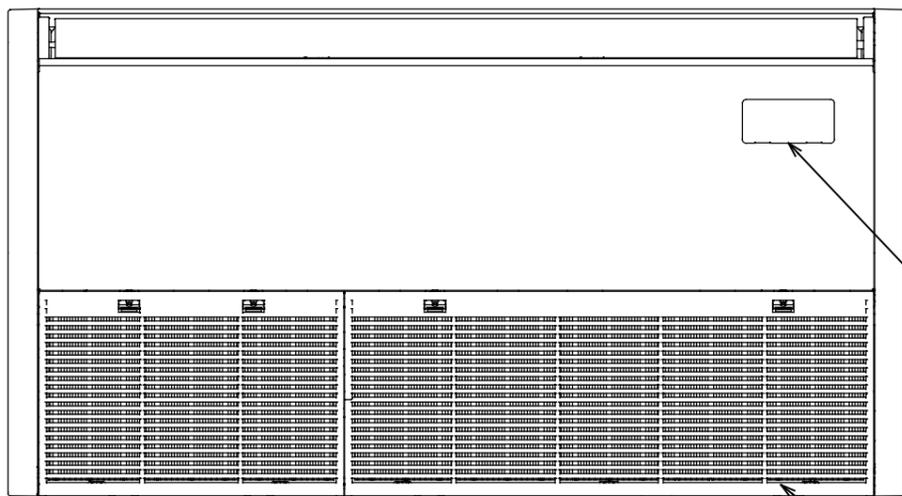
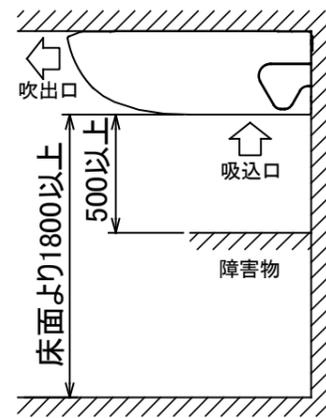
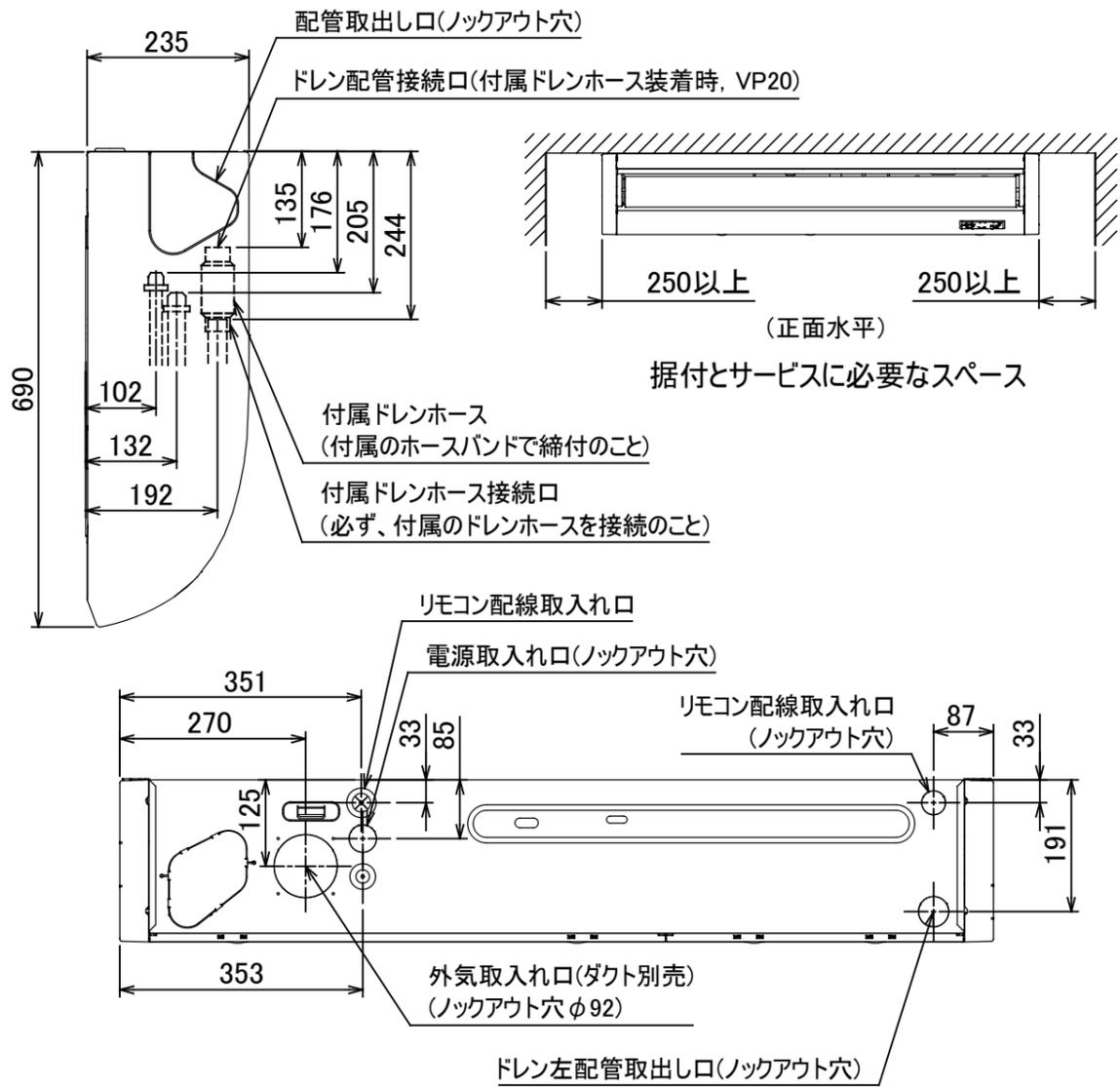
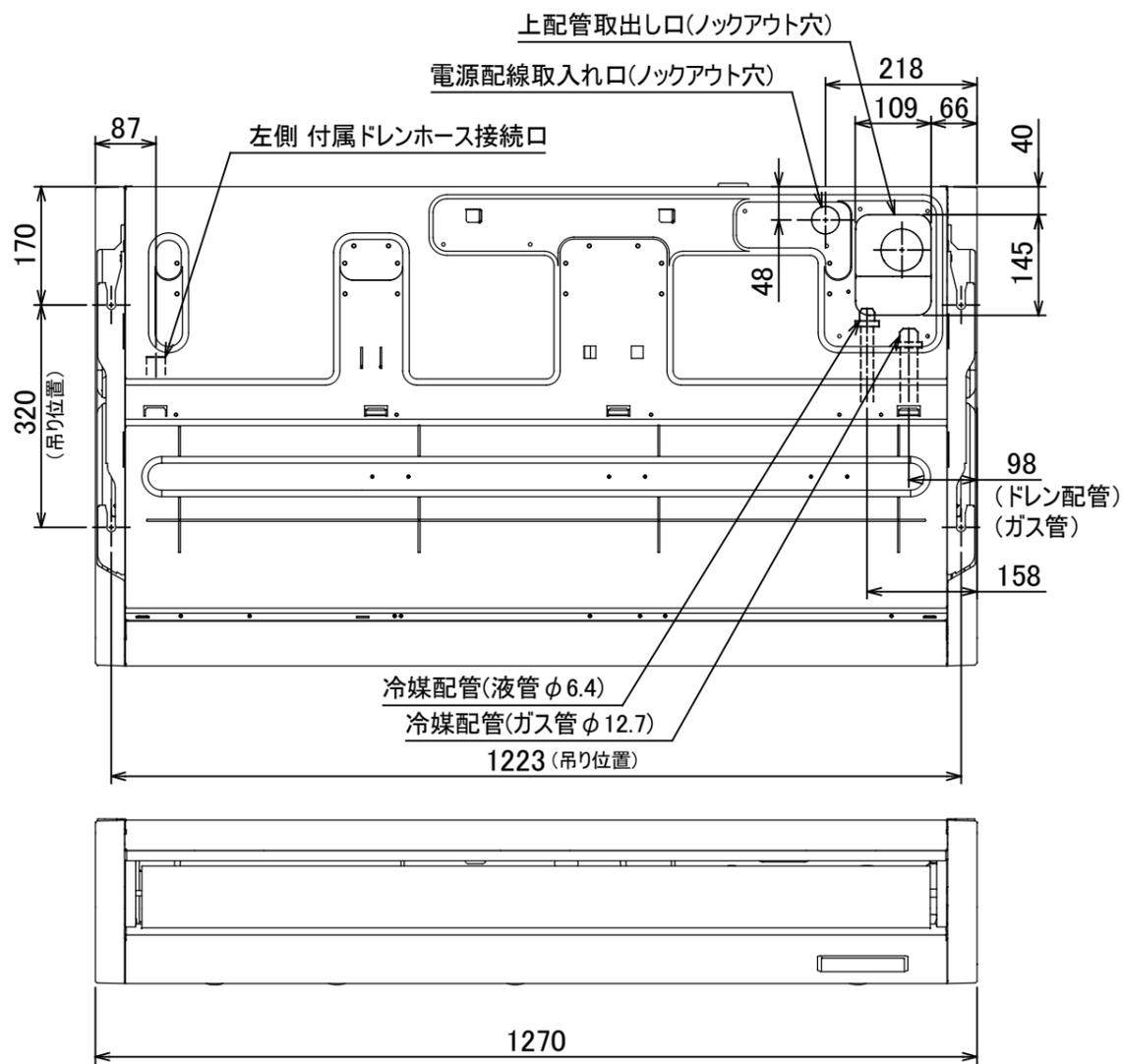
図番	T26C2110-ROA-RP634HS	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	219	三角法
形名	ROA-RP634HS	尺度	単位
			mm
		東芝キャリア株式会社	



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	T26D2111-R0A-RP634HS	01	図法
		219	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP634HS	東芝キャリア株式会社	



別売ワイヤレス受信部取付部

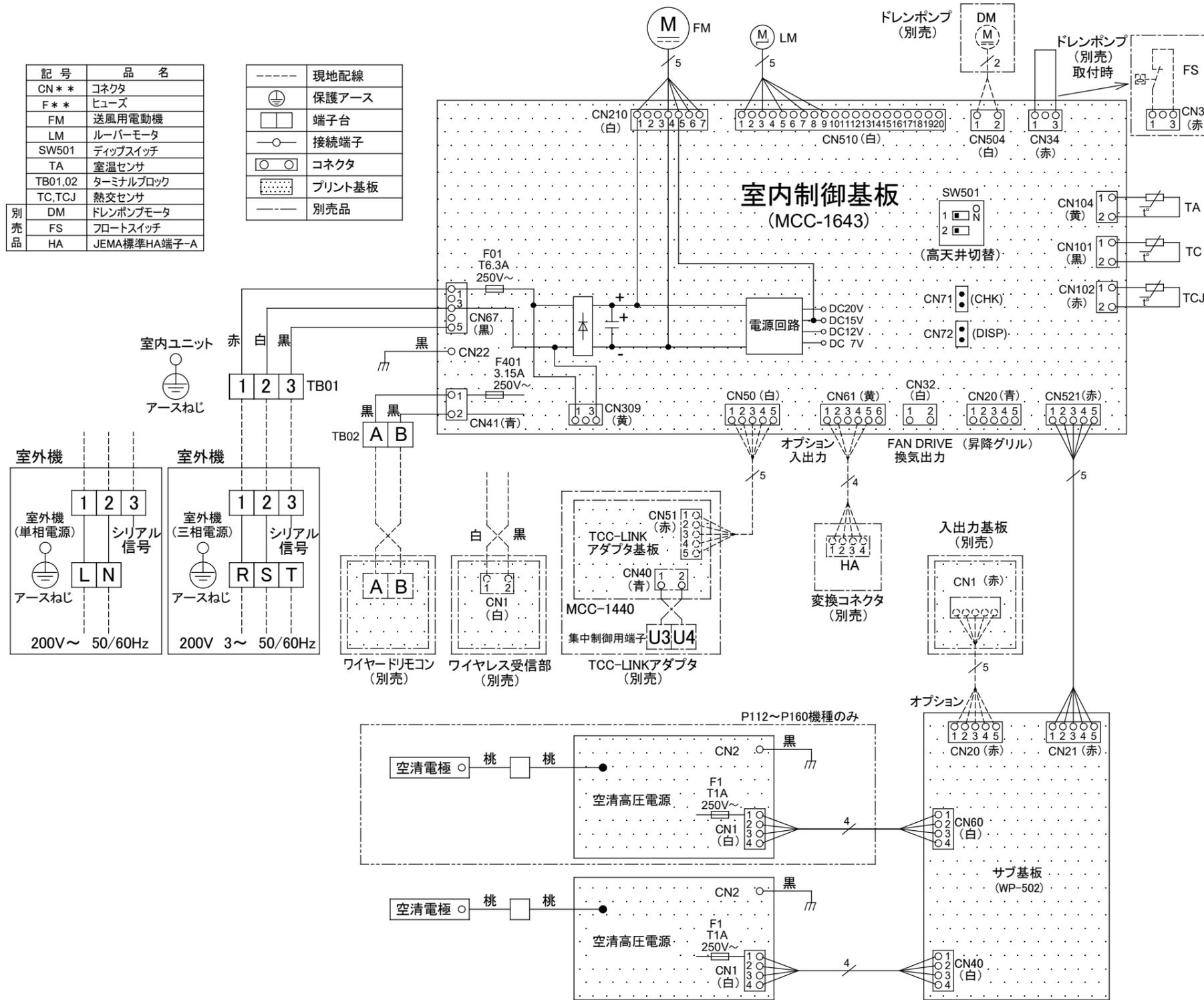
吸込口

- 注) 1. 装置銘板の貼付位置: 吸込口内側の電気部品箱ふた表面
 2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
 * 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
 * 別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

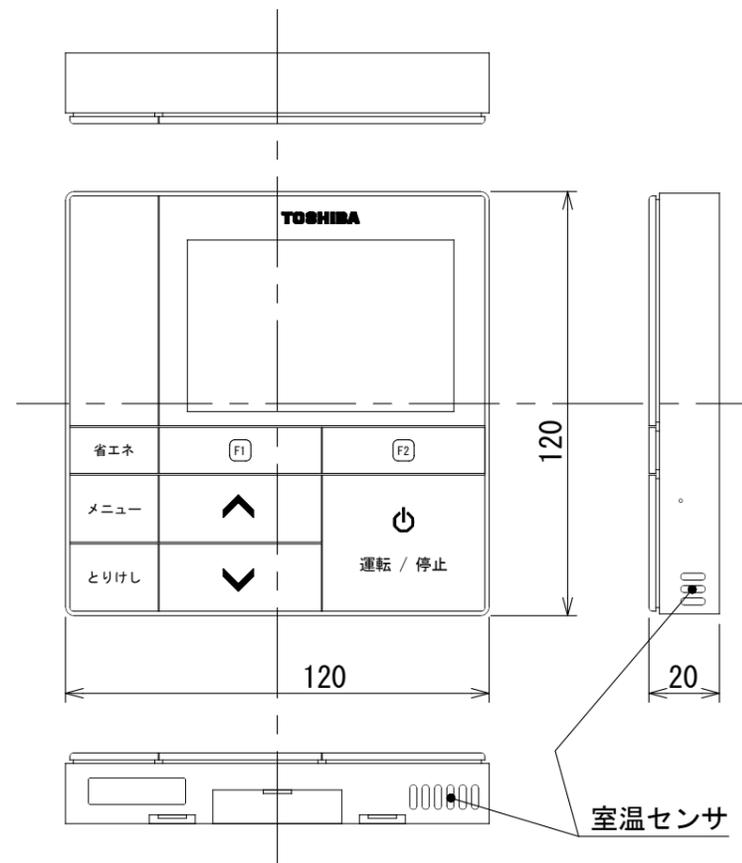
図番	T25A2005-AIC-RP634H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	214	三角法
形名	AIC-RP634H		尺度 単位
			m m
		東芝キャリア株式会社	

記号	品名
CN**	コネクタ
F**	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
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	DM ドレンポンプモータ
	FS フロートスイッチ
	HA JEMA標準HA端子-A

---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
---	別売品



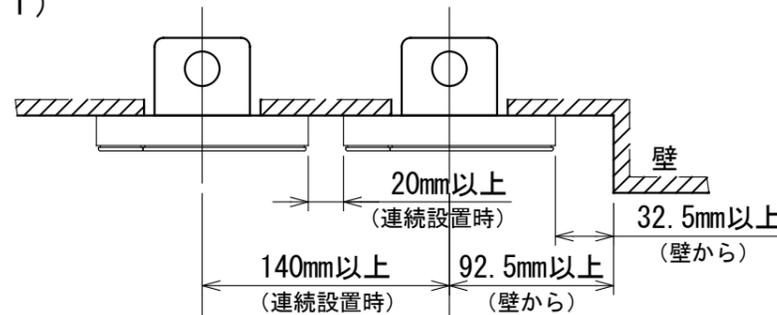
図番	T25B2002-AIC-RP634H	01	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	214	尺度 単位
形名	AIC-RP634H	東芝キャリア株式会社	



連続設置の場合の取付方法

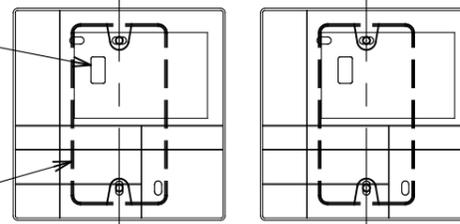
リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。

(図1)

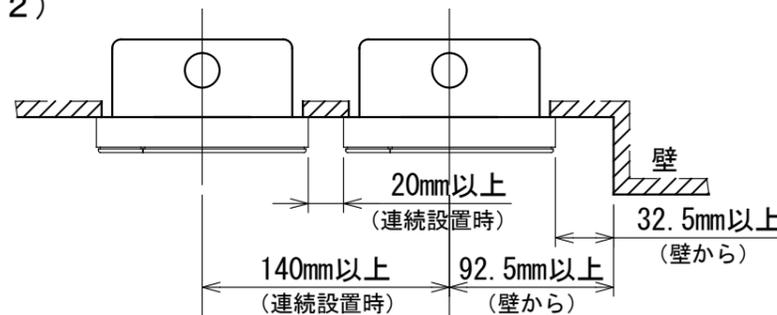


リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

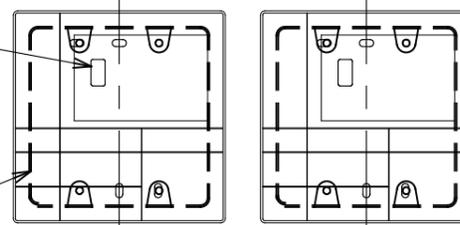


(図2)

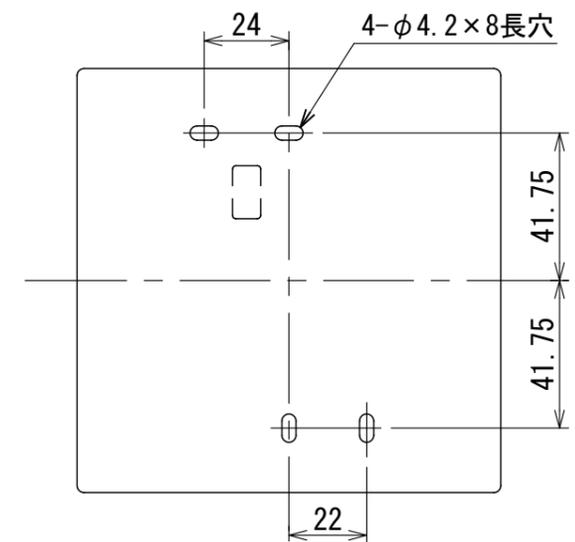


リモコン線引出し口

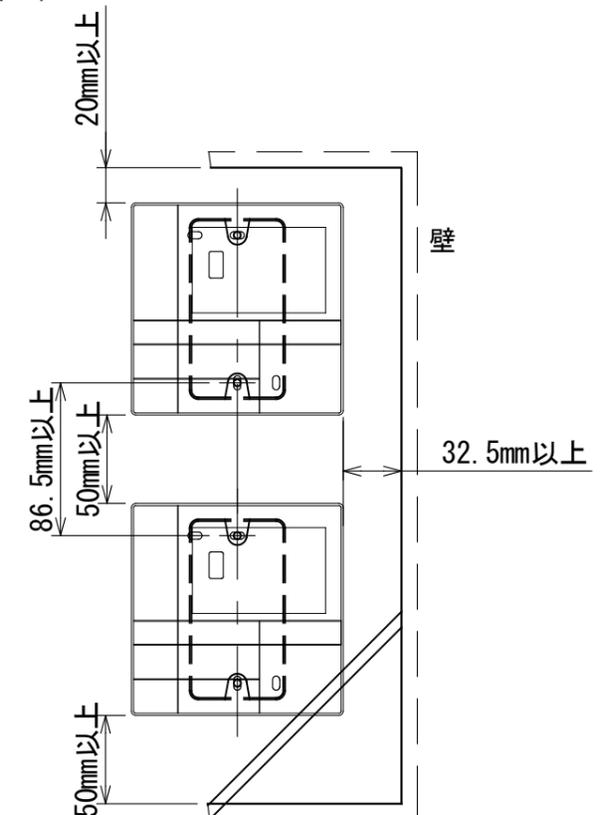
JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)



<リモコン取付け寸法>



(図3)



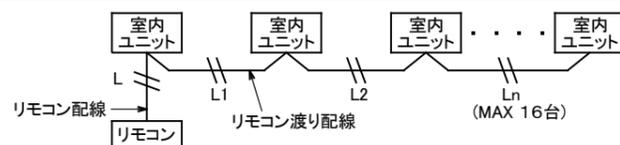
お願い
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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	ワイヤレスの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスの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	01	図法
品名	業務用空調別売部品外形図 (省エネneoリモコン)	20Z	三角法
形名	RBC-AMSU51		東芝キャリア株式会社
		尺度	単位
			mm