【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RCRA06333JMZ
仕様表　（室内ユニット）　AIC-RP633H
（室外機）　ROA-RP633JZ

天吊
冷専

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）

(50/60Hz)

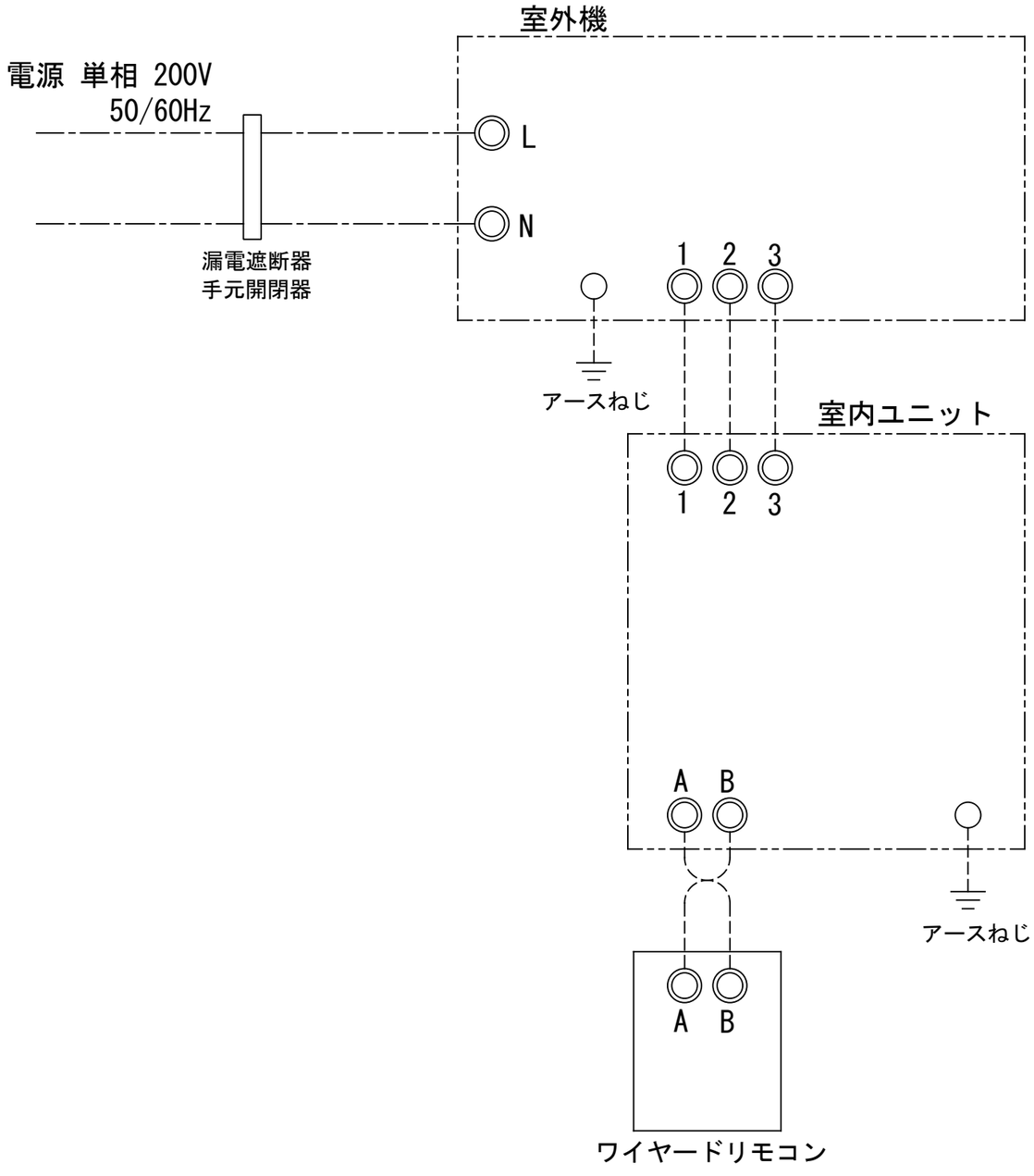
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	5.6〈1.3～6.3〉	室外	形名			ROA-RP633JZ
	顕熱比			-	0.80		外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.94 / 3.94		外形寸法	高さ	mm	714
	中間冷房標準能力			kW	2.6			幅	mm	859
	中間冷房中温能力			kW	2.7			奥行	mm	309
	最小冷房中温能力			kW	1.7		総質量		kg	49
通年エネルギー消費効率				(注4)			圧縮機	形式		全密閉形
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	6.9 / 6.9			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27
	APF (JIS B 8616：2006)			-	6.4 / 6.4			極数		6
電気特性(注1)	電源			(注2)	単相　200V　50/60　Hz		空気熱交換器			フィンドチューブ
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.42 / 1.42		冷媒制御			電子制御弁
			中間冷房標準	kW	0.465 / 0.465		送風装置	送風機		プロペラファン
			中間冷房中温	kW	0.358 / 0.358			標準風量	m^3/min	46.7
			最小冷房中温	kW	0.208 / 0.208			電動機	kW	0.071
	運転電流			A	7.55 / 7.55		高圧スイッチ		MPa	- -
				(最大)	13.1 / 13.1		低圧スイッチ		MPa	- -
	力率			%	94 / 94		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
	始動電流			A	- / -		ケースヒータ		W	-
室内ユニット	形名				AIC-RP633H		定格騒音(音響パワーレベル)(注5)		dB	67
	外装				ピュアホワイト(マンセルN9.1)		運転音(音圧レベル)(注6)		dB	51
	外形寸法	高さ		mm	235		IPコード			IPX4
		幅		mm	1,270	法定冷凍トン				0.96
		奥行		mm	690	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	総質量			kg	29		低圧部		MPa	2.21
	空気熱交換器				フィンドチューブ	冷媒・出荷時封入量			kg	R32・1.45
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン, ポリエチレンフォーム	冷媒追加不要の最大実長			m	30
	送風装置	送風機			シロッコファン	冷媒追加量			g/m	20
		風量(注7) 急/強+/強/弱+/弱		m^3/min	19.5 / 17.0 / 15.0 / 12.0 / 11.0	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
		電動機		kW	0.094					
	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		最大実長		m	50
	ドレン口径（呼び径）				20(塩ビ管)		最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	定格騒音(音響パワーレベル)(注5) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43					
	運転音(音圧レベル)(注6) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28					
	電熱装置				取付不可	電源設計	漏電遮断器			15A、30mA 0.1sec以下
							手元開閉器	開閉器容量	A	15
								ヒューズ	A	15
							配線用遮断器		A	15
							電源配線	線径		電源線こう長(最大)
								単線1.6mm		11 / 11
								単線2.0mm		18 / 18
								撚線3.5mm²		20 / 20
								撚線5.5mm²		32 / 32
								撚線8.0mm²		- / -
								撚線14.0mm²		- / -
								撚線22.0mm²		- / -
								撚線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。

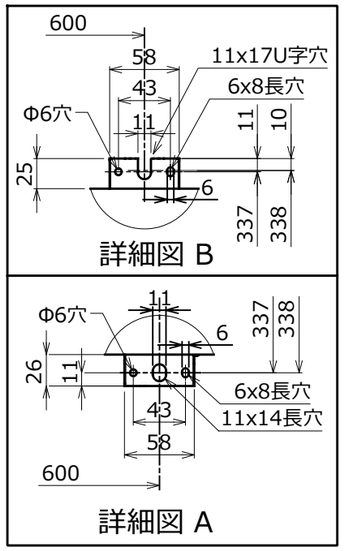
T2519303Z - 01

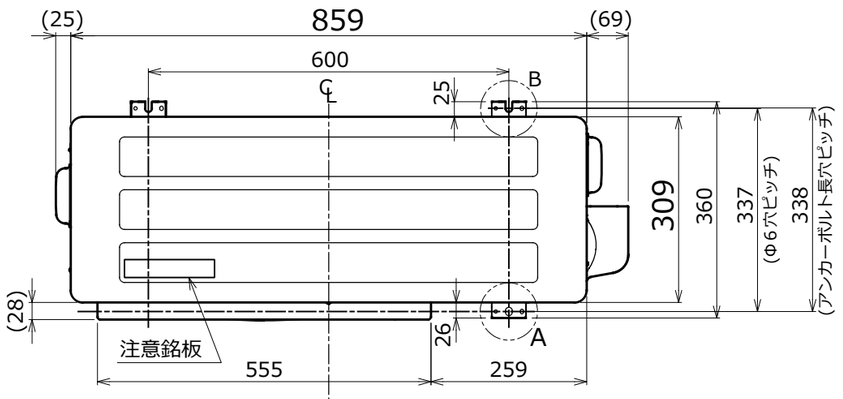
東芝キヤリア株式会社



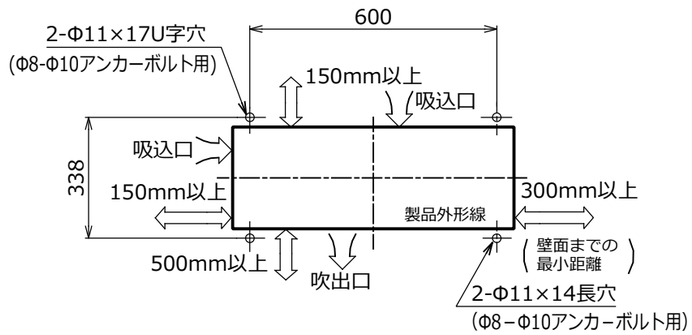
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

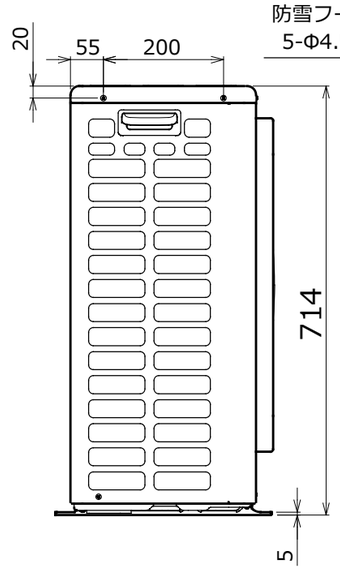
図番	T25G1501	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

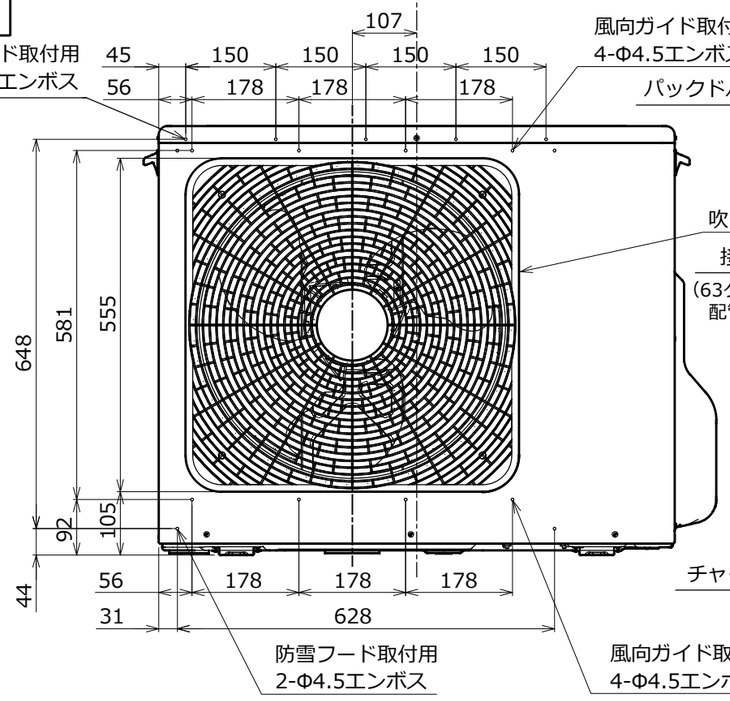


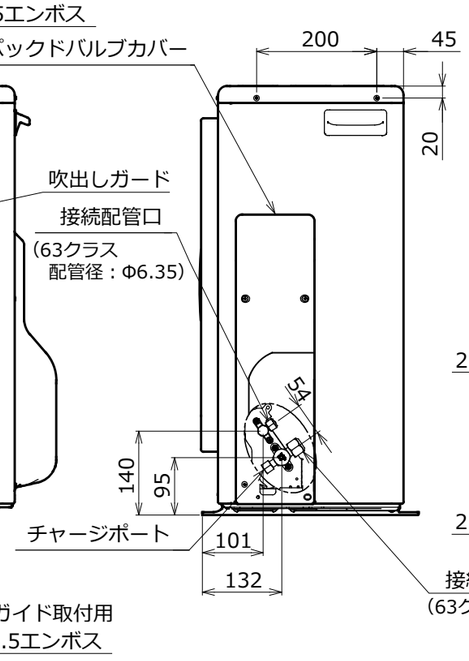


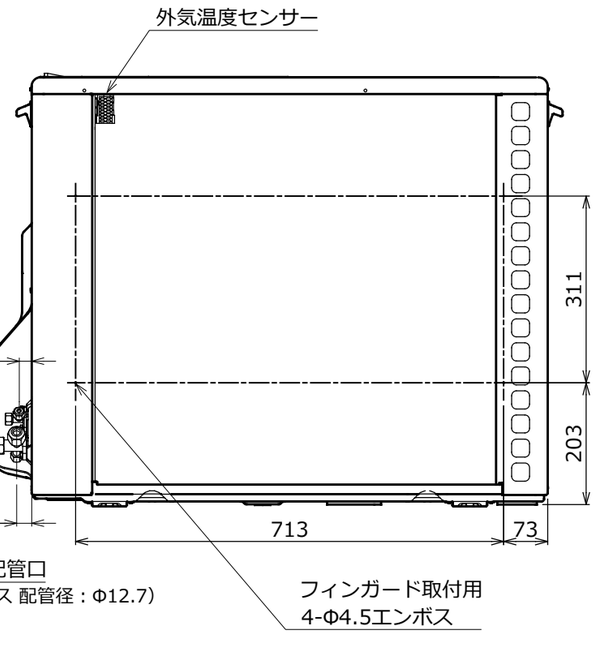
アンカーボルト取付寸法

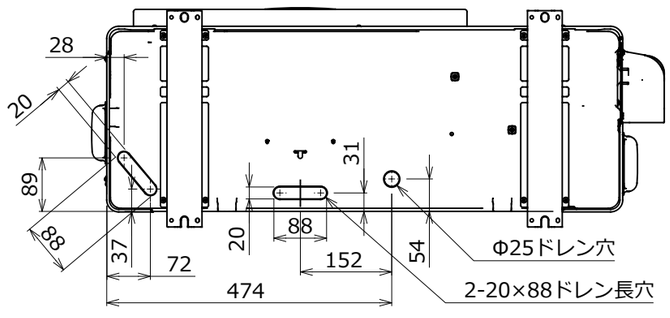






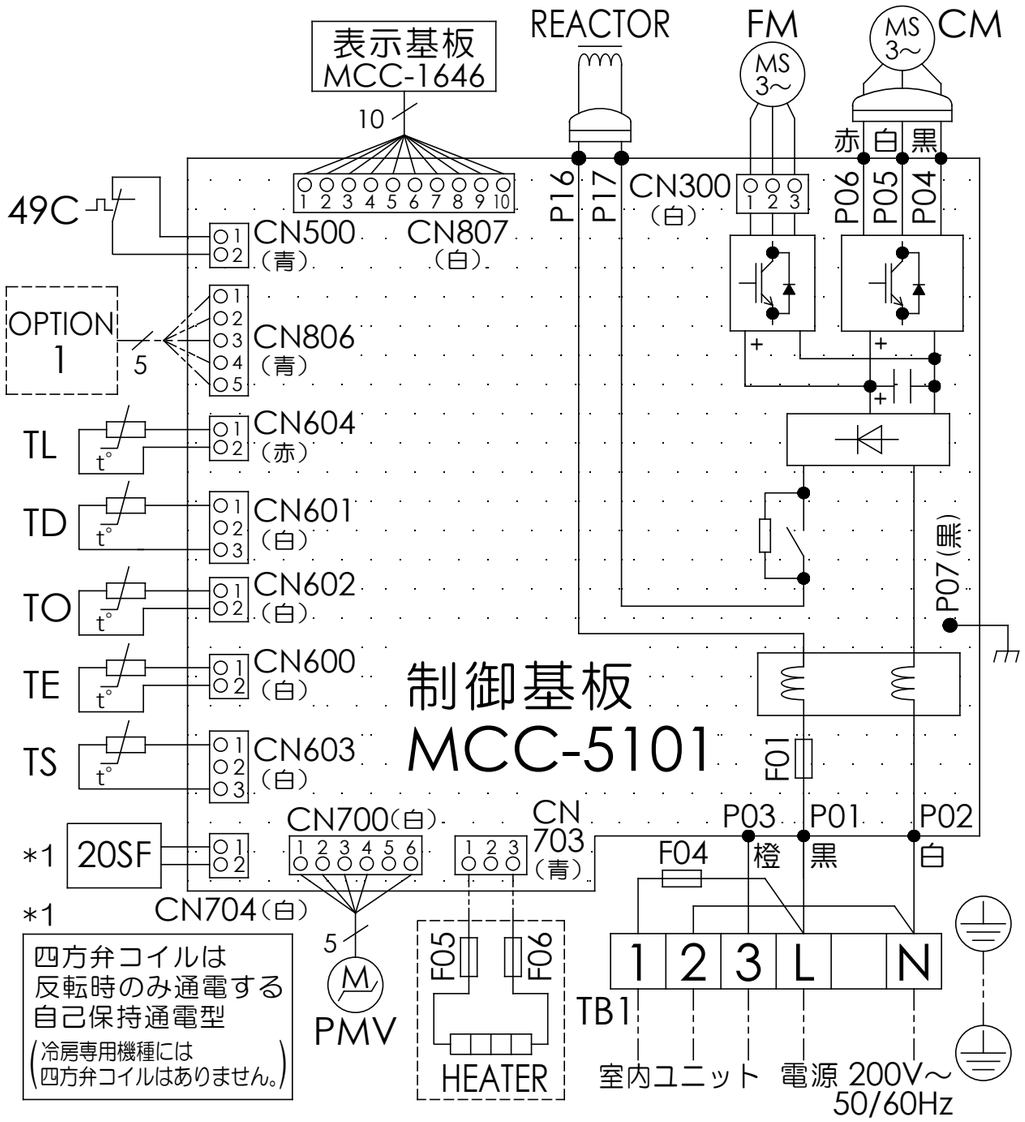






外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）

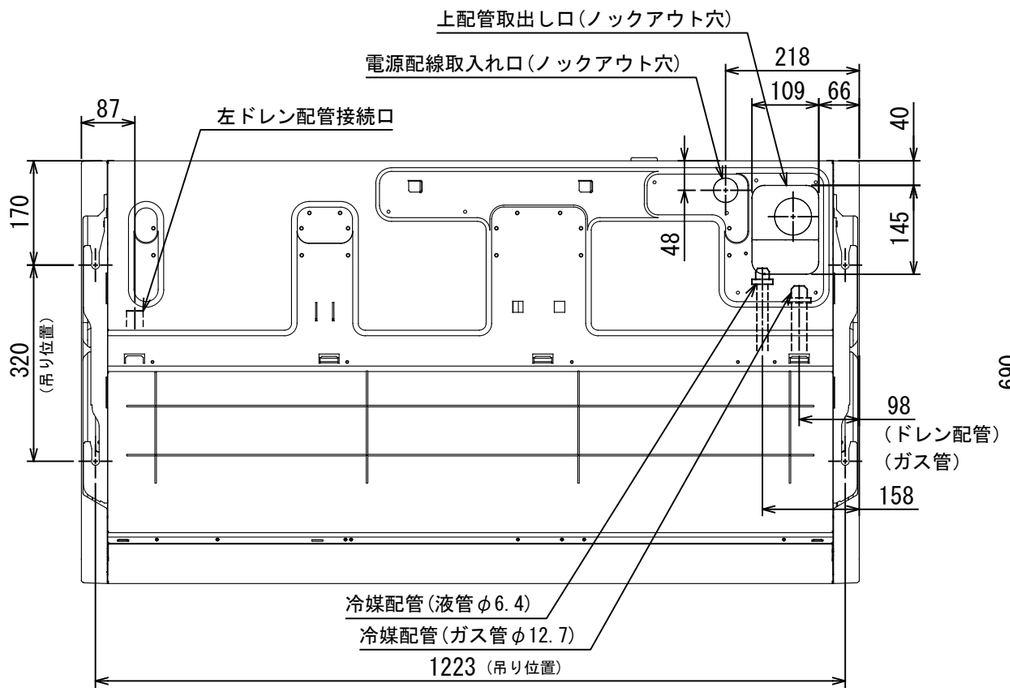
図番	T26C1932-ROA-RP633JZ	03	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP633JZ	東芝キヤリア株式会社	

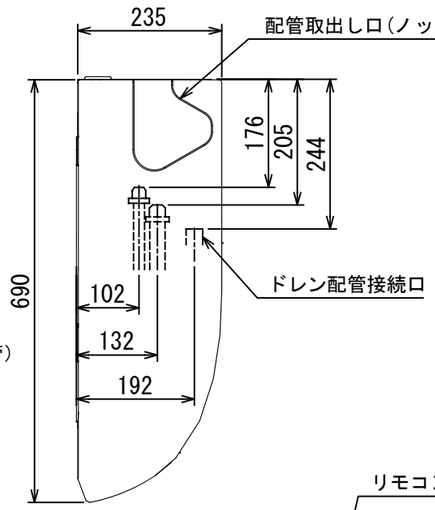


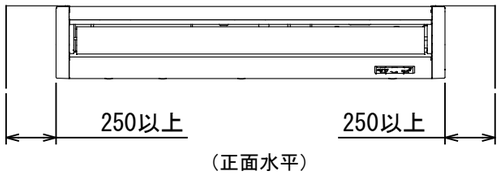
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

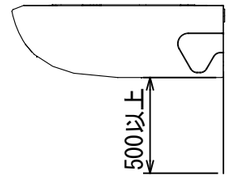
図番	T26D1933-ROA-RP633JZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP633JZ	東芝キヤリア株式会社	

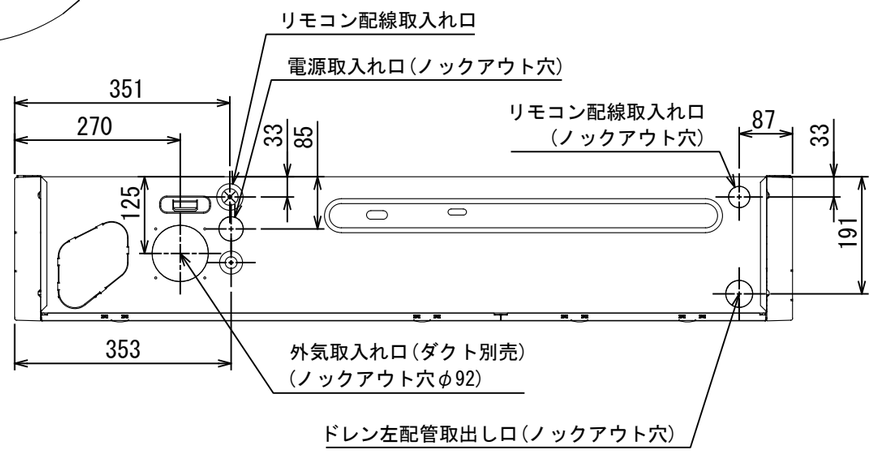


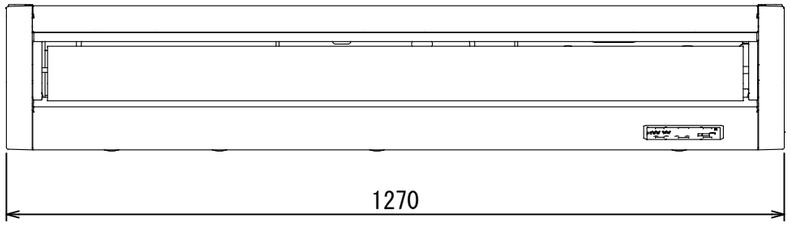


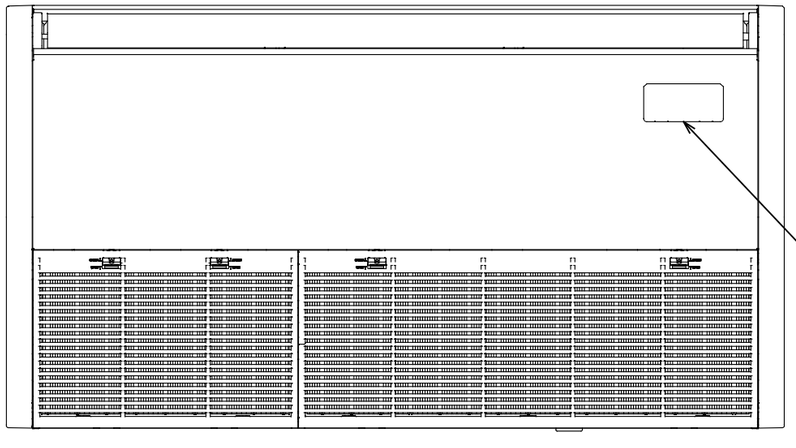


据付とサービスに必要なスペース







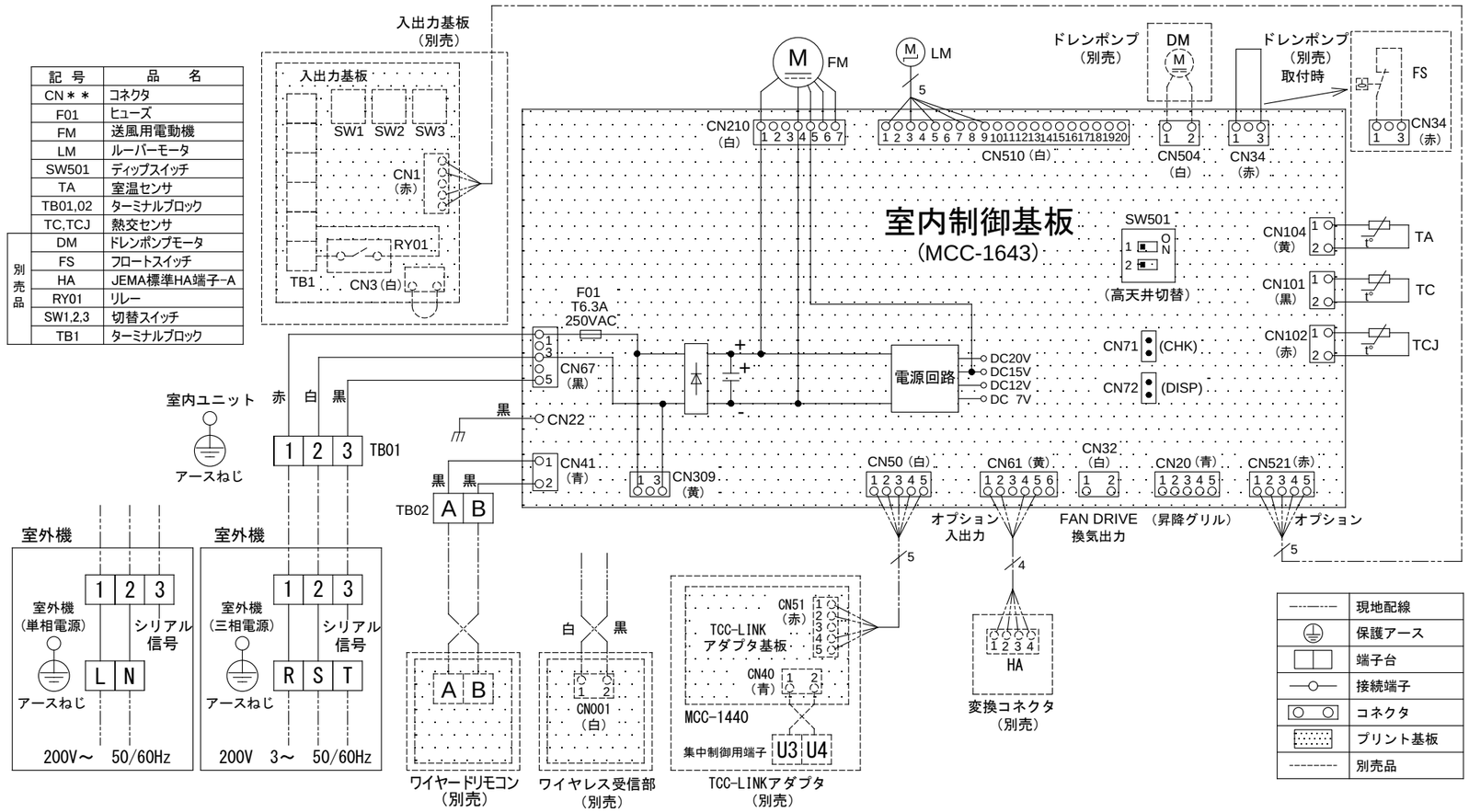


注)
冷媒配管は(上・右・後)の３方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位：mm)

適用機種		図面番号	T25A1809-01				
AIC-RP633H		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
			東芝キヤリア株式会社				

T25A1809-8X



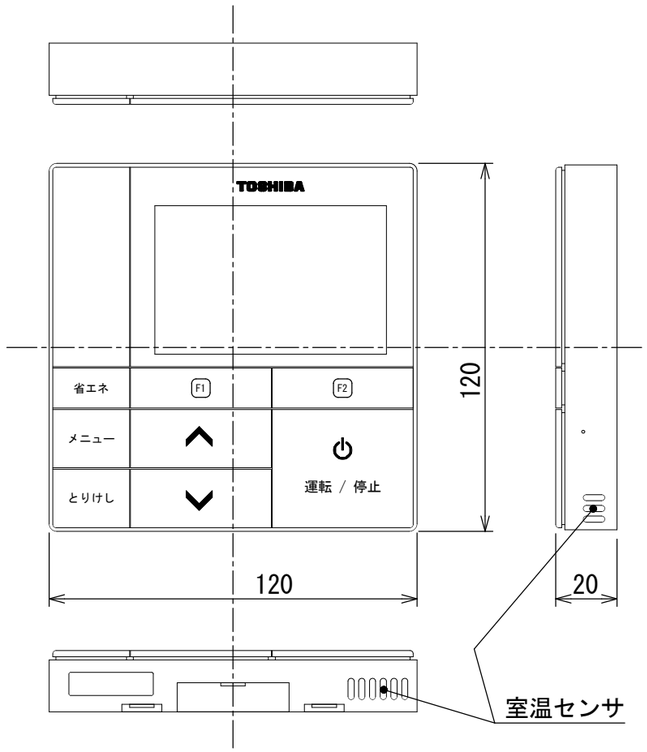
記 号	品 名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

適 用 機 種	
AIC-RP403H	AIC-RP713H
AIC-RP453H	AIC-RP803H
AIC-RP503H	AIC-RP1123H
AIC-RP563H	AIC-RP1403H
AIC-RP633H	AIC-RP1603H

図面番号	T25B1809-01			
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

東芝キヤリア株式会社

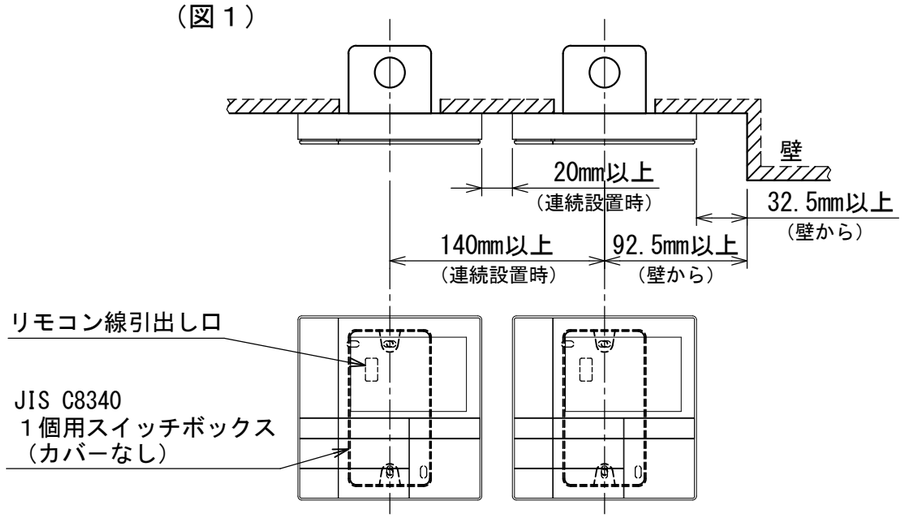
T25B1809-8X



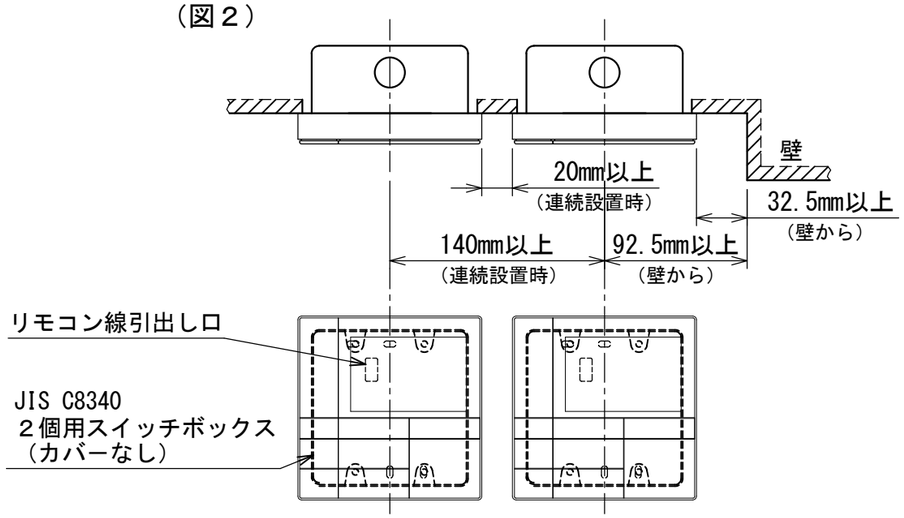
連続設置の場合の取付方法

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。

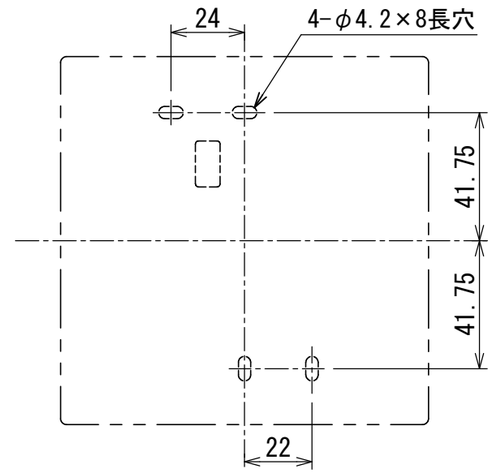
（図１）



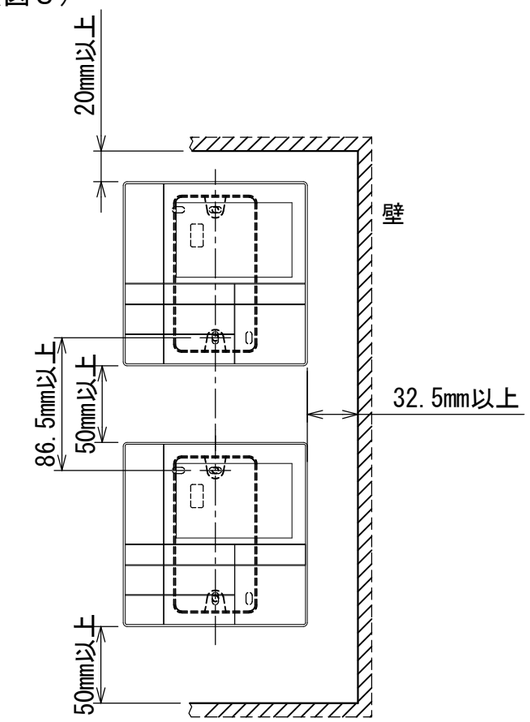
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



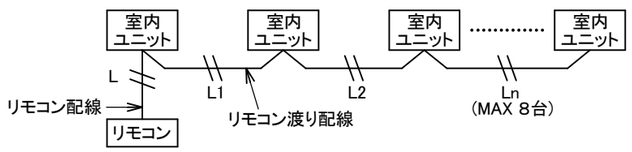
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm² ～2.0mm² ×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	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
	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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	図法 三角法
			ワイヤードリモコン		
		東芝キヤリア株式会社			

T29E1405-4Y