【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RCEA08041MUZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP804H
（室外機） ROA-RP801HZG

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)

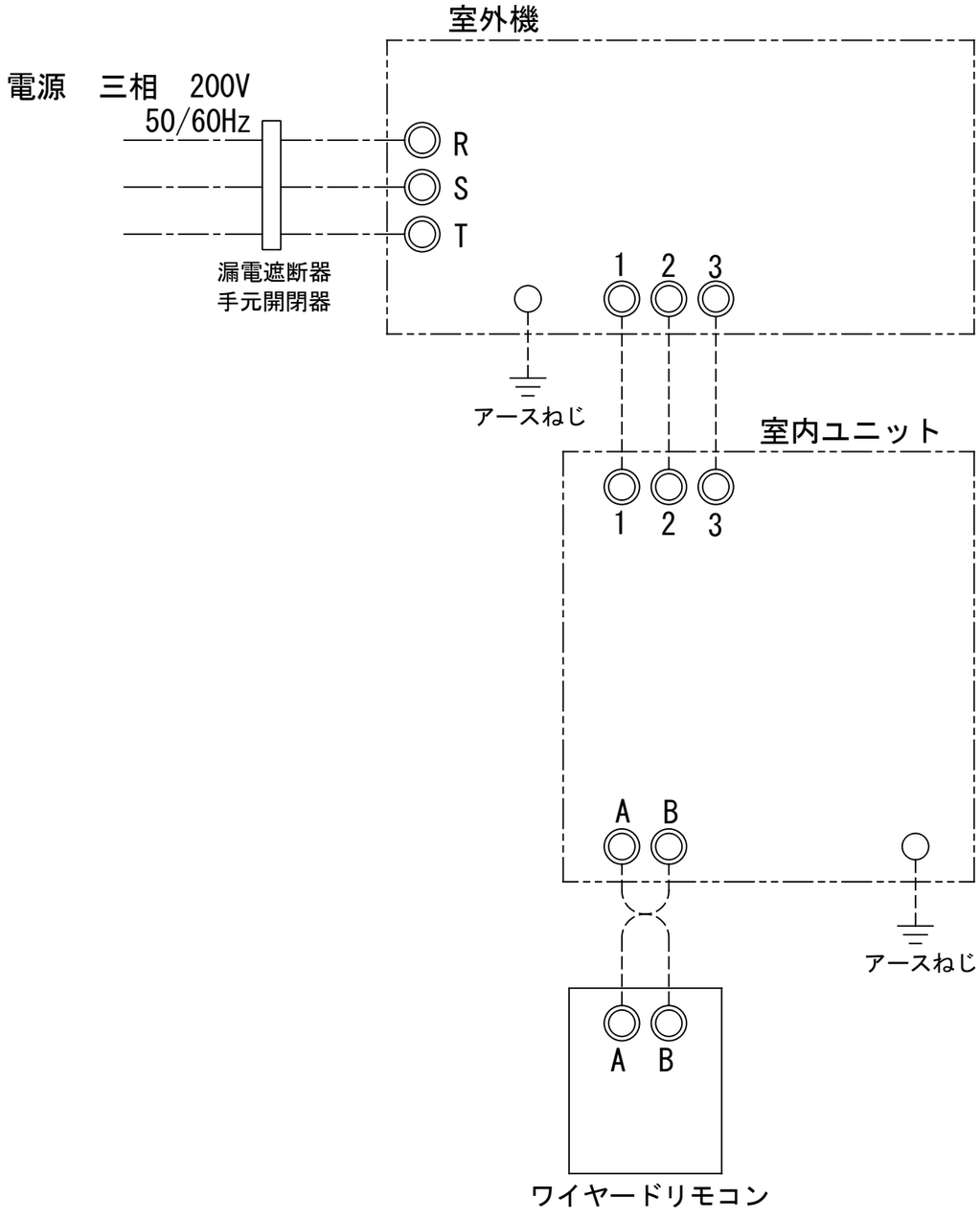
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1〈1.9～8.0〉
	顕熱比		-	0.74
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.23 / 3.23
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.3
	最小冷房中温能力		kW	1.8
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.99 / 3.99
	中間暖房標準能力		kW	3.2
	最小暖房標準能力		kW	1.8
	最大暖房低温能力		kW	7.0
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.7 / 5.7
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.3 / 5.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.61 / 3.61
電気特性	電源	(注2)		三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房 定格冷房標準		kW	2.20 / 2.20
	消費電力 冷房 中間冷房標準		kW	0.550 / 0.550
	消費電力 冷房 中間冷房中温		kW	0.490 / 0.490
	消費電力 冷房 最小冷房中温		kW	0.255 / 0.255
	消費電力 暖房 定格暖房標準		kW	1.78 / 1.78
	消費電力 暖房 中間暖房標準		kW	0.505 / 0.505
	消費電力 暖房 最小暖房標準		kW	0.320 / 0.320
	消費電力 暖房 最大暖房低温		kW	2.77 / 2.77
	運転電流 (冷)		A	6.90 / 6.90
	運転電流 (暖)		A	5.59 / 5.59
	運転電流 (最大)		A	13.3 / 13.3
(注1)	力率 (冷)		%	92 / 92
	力率 (暖)		%	92 / 92
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIC-RP804H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法 高さ		mm	235
	外形寸法 幅		mm	1,270
	外形寸法 奥行		mm	690
	総質量		kg	30
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン，ポリエチレンフォーム
	送風装置 送風機			シロッコファン
	送風装置 風量 急/強+/強/弱+/弱	(注7)	m^3/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5
	送風装置 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
	ドレン口径（呼び径）			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP801HZG
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法 高さ		mm	714
	外形寸法 幅		mm	859
	外形寸法 奥行		mm	309
	総質量		kg	47
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力		kW	1.68
	圧縮機 極数			6
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御	(冷)		電子制御弁
		(暖)		電子制御弁
	送風装置 送風機			プロペラファン
	送風装置 標準風量		m^3/min	53.3
	送風装置 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)	(冷) (注5)	dB	69
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル)	(冷) (注6)	dB	54
		(暖)	dB	53
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.33
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・1.30
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	35
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	40
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30
電源設計	漏電遮断器	(注8)		15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	15
	手元開閉器 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 / - / -
				単線2.0mm / 20 / 20
				撚線3.5mm^2 / 23 / 23
				撚線5.5mm^2 / 36 / 36
				撚線8.0mm^2 / - / -
				撚線14.0mm^2 / - / -
				撚線22.0mm^2 / - / -
				撚線38.0mm^2 / - / -
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。

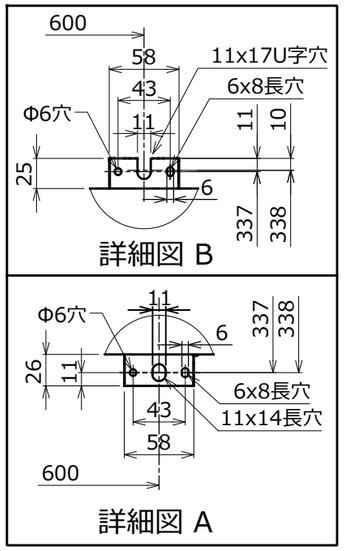
(注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、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。

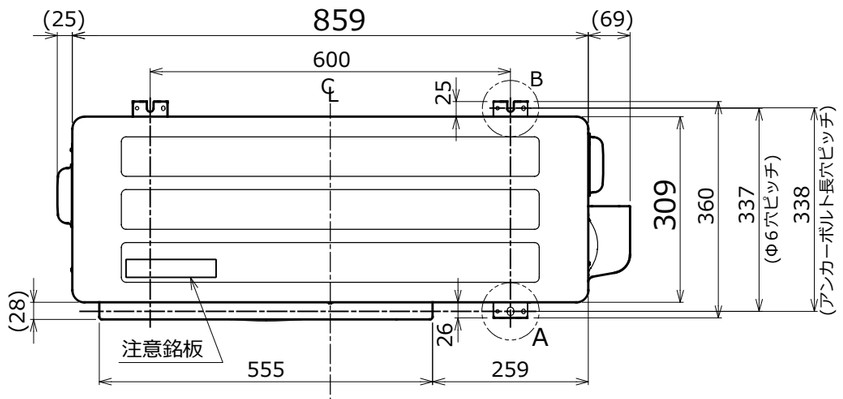
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）	図番	T2521624ZG	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RCEA08041MUZG	214	



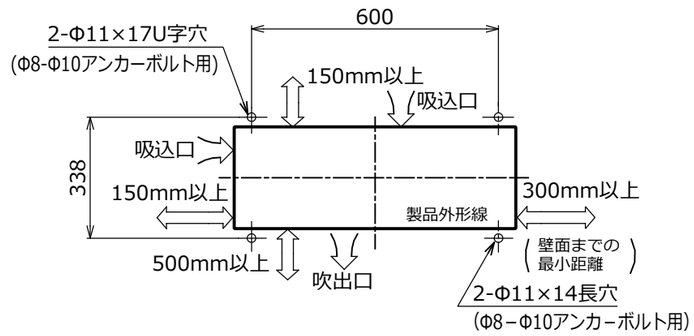
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

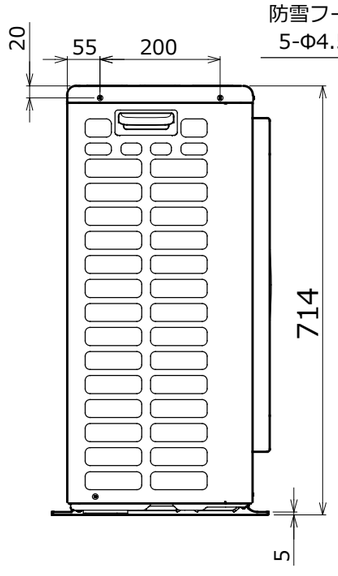
図番	T25G1502	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

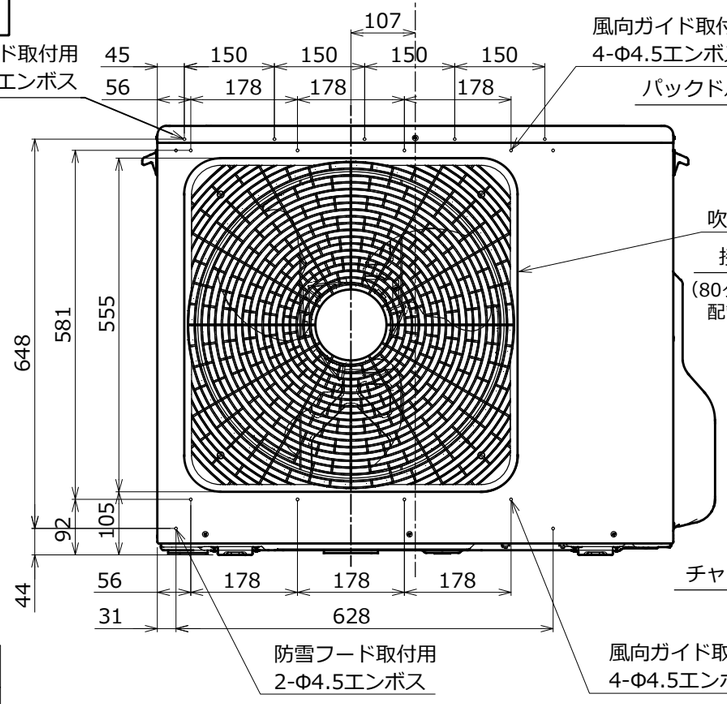


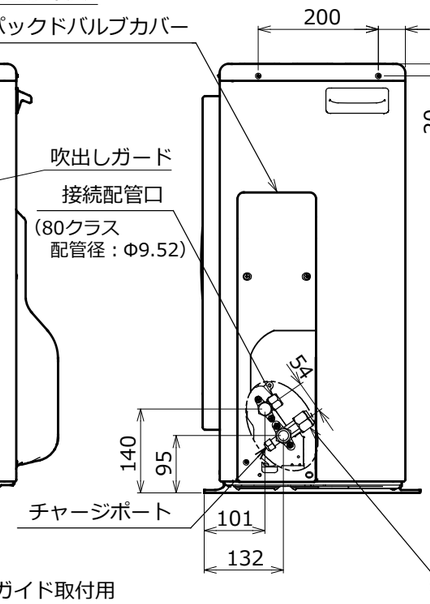


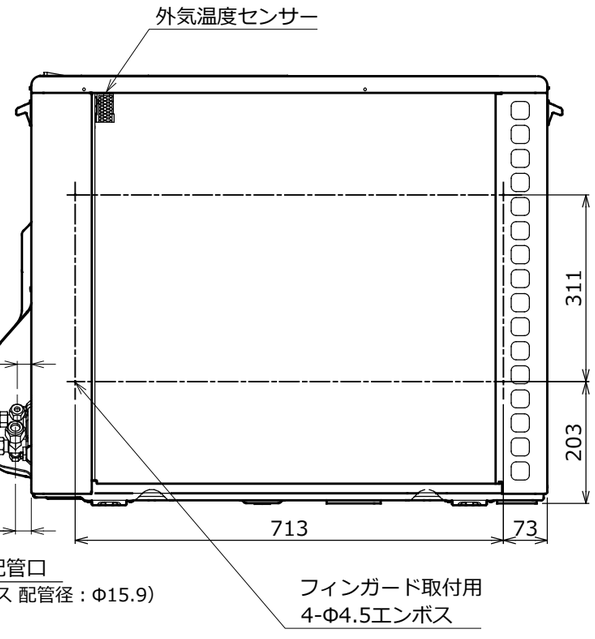
アンカーボルト取付寸法



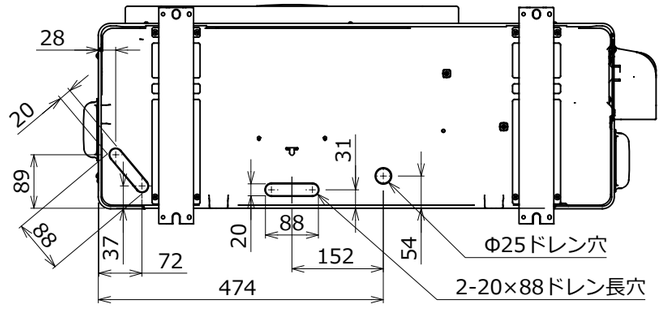




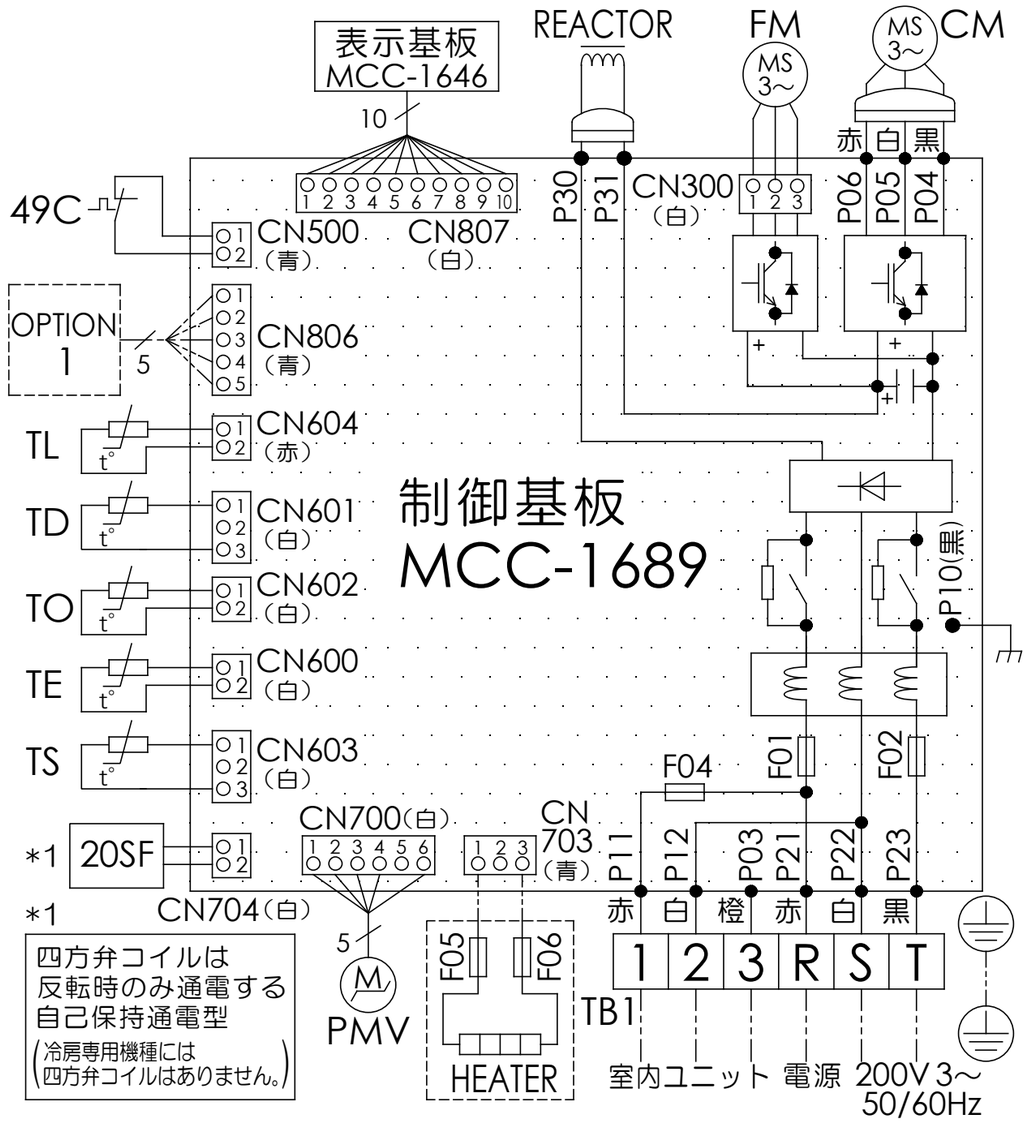




外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）



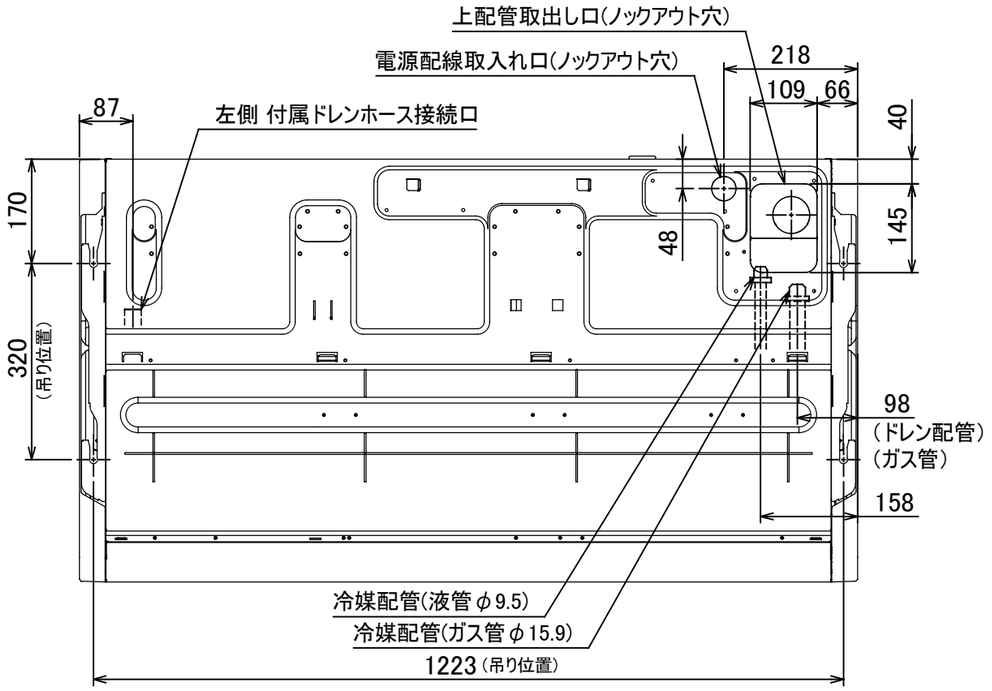
図番	T26C1936-ROA-RP801HZG	03	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP801HZG	東芝キヤリア株式会社	

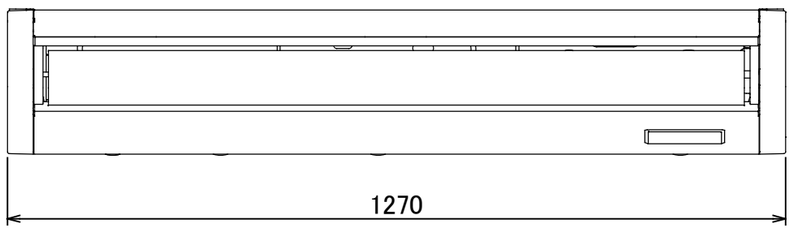


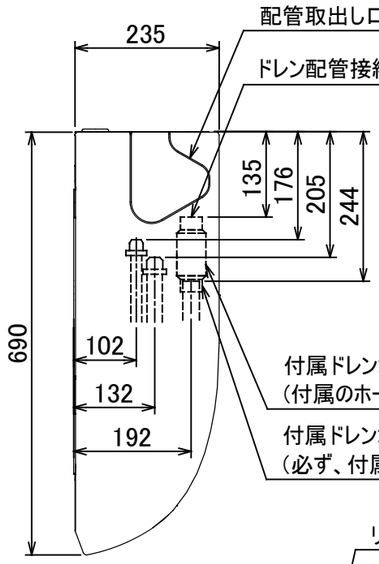
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

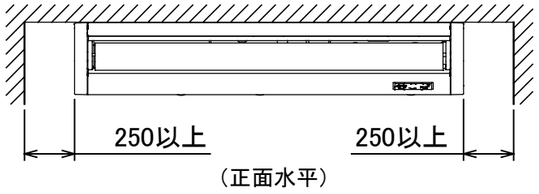
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、○○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐はプリント基板を示します。
└┄┄┘

図番	T26D1940-ROA-RP801HZG	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-RP801HZG	東芝キヤリア株式会社	

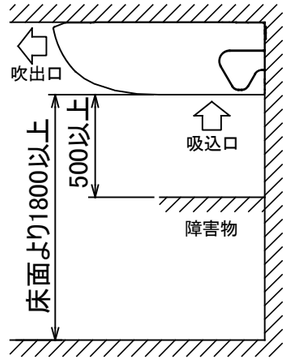


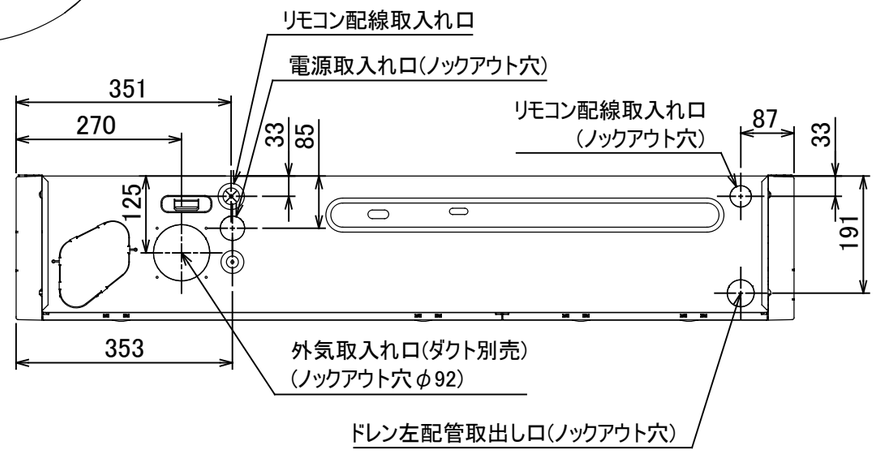


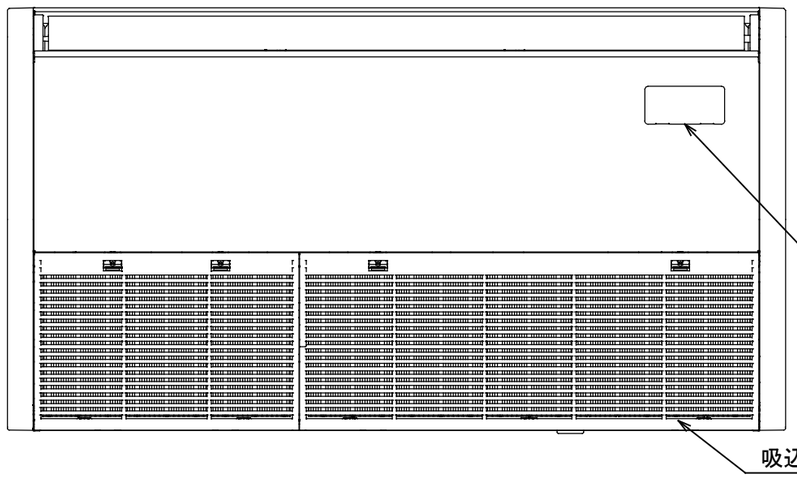




据付とサービスに必要なスペース





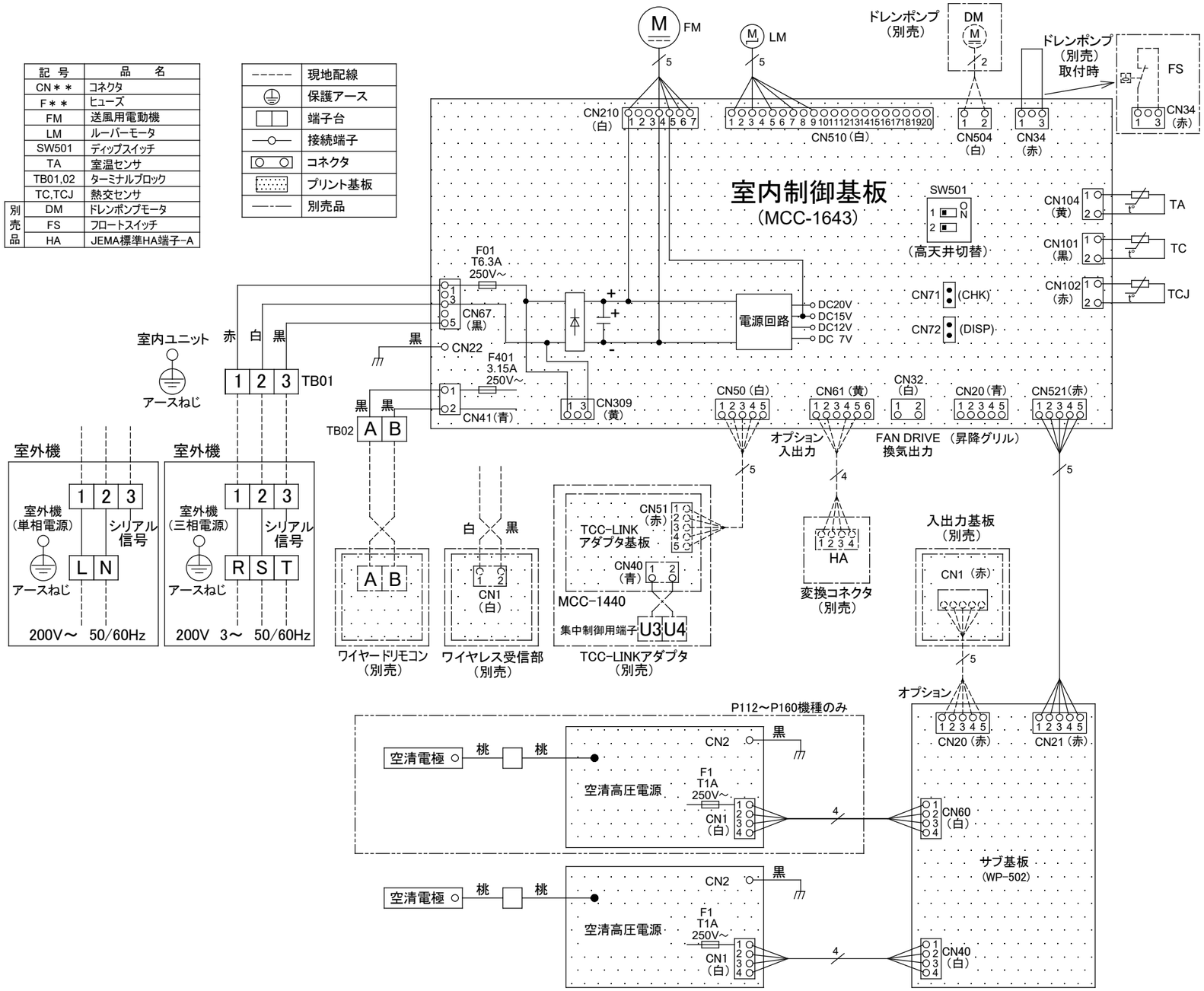


注)　1. 装置銘板の貼付位置:　吸込口内側の電気部品箱ふた表面
2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
＊別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

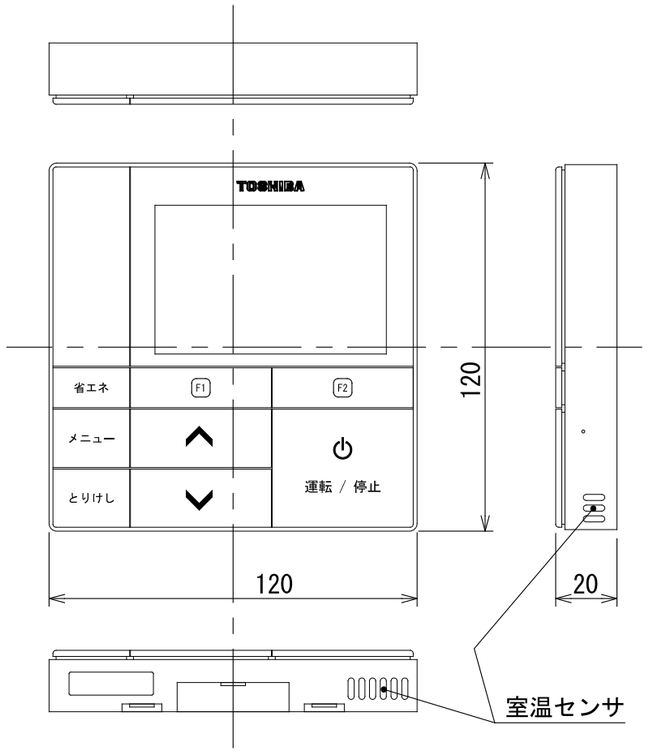
図番	T25A2006-AIC-RP804H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-RP804H	東芝キヤリア株式会社	

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
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 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-RP804H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-RP804H	東芝キヤリア株式会社	



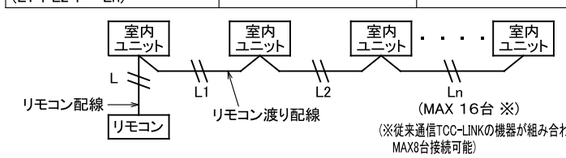
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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。

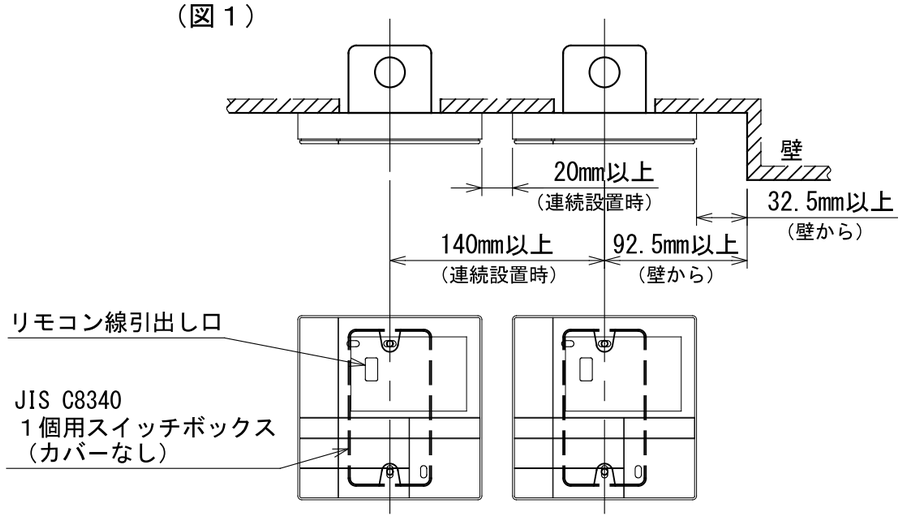
線種	VCTF:0.3mm²×2			VCTF:0.5mm²～2.0mm²×2		
リモコン配線とリモコン渡り配線の総配線長 (L＋L1＋L2＋…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1＋L2＋…Ln)	200mまで			200mまで		



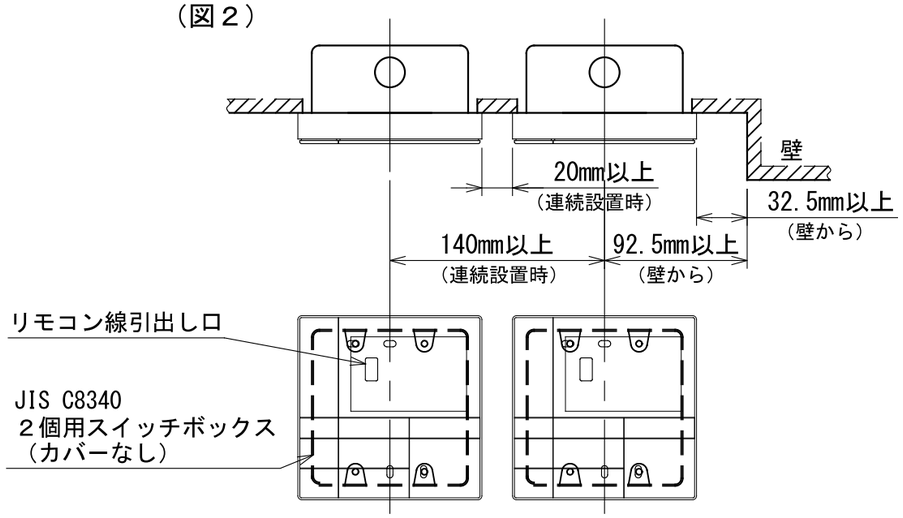
連続設置の場合の取付方法

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。

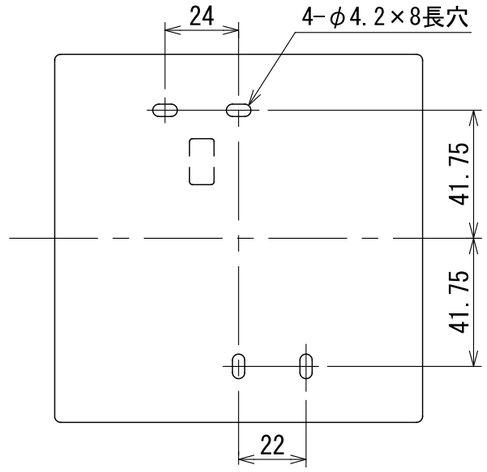
（図１）



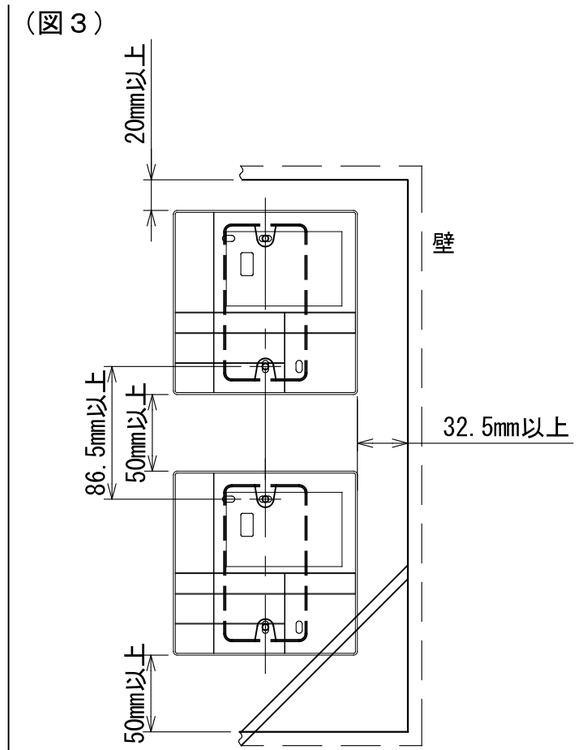
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



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