【ヤモリ対策仕様】

セット名称 RCXA14012MPG
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP1401H
（室外機） ROA-RP1402HXPG

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	12.5〈3.1～14.0〉	
	顕熱比	-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.16 / 3.16	
	中間冷房標準能力	kW	5.7	
	中間冷房中温能力	kW	5.9	
	最小冷房中温能力	kW	3.6	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	14.0〈2.6～18.5〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.91 / 3.91	
	中間暖房標準能力	kW	6.3	
	最小暖房標準能力	kW	3.5	
	最大暖房低温能力	kW	15.1	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.8 / 5.8	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	5.3	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54	
電気特性(注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	3.96 / 3.96	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.05 / 1.05	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.870 / 0.870	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	3.58 / 3.58	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	1.07 / 1.07	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.552 / 0.552	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	5.88 / 5.88	
	運転電流 (冷)	A	12.3 / 12.3	
	運転電流 (暖)	A	11.1 / 11.1	
	運転電流 (最大)	A	23.0 / 23.0	
	力率 (冷)	%	93 / 93	
	力率 (暖)	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-RP1401H	
	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	1,586	
	外形寸法 奥行	mm	690	
	総質量	kg	35	
	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 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	31.0 / 27.0 / 25.5 / 21.0 / 20.0	
	送風装置 電動機	kW	0.139	
	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	
	ドレンロ径(呼び径)		20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	59 / 57 / 56 / 51 / 50	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	44 / 42 / 41 / 36 / 35	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-RP1402HXPG	
	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	1,550	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	104	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	2.63	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御 (冷)		電子制御弁	
	冷媒制御 (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	m³/min	116.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100	
	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	66	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注6)	dB	49	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注6)	dB	51	
	IPコード		IPX4	
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・3.10	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
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	75
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

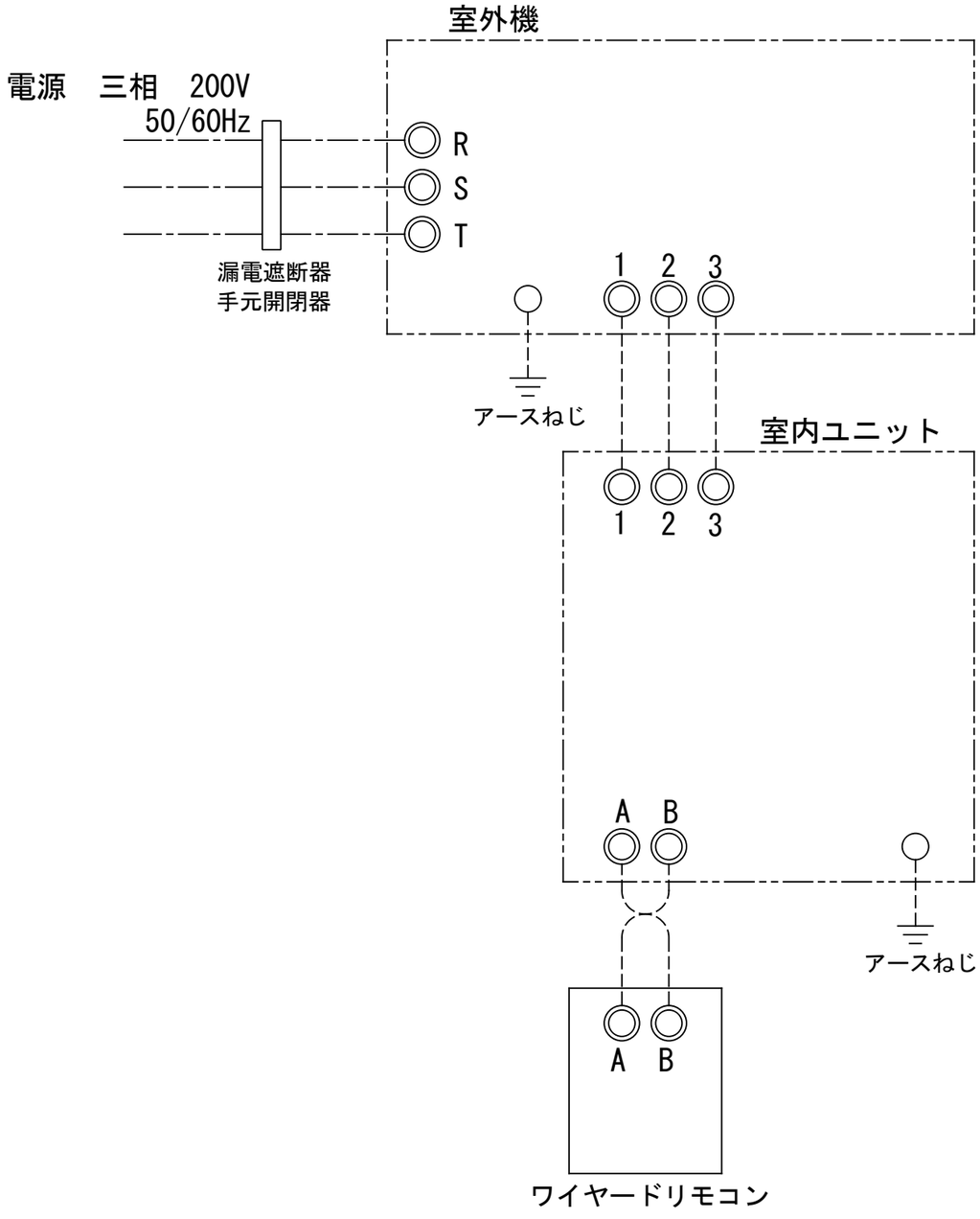
電源設計	漏電遮断器 (注8)		30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	配線用遮断器	A	30	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm²	13 / 13
			撚線5.5mm²	21 / 21
			撚線8.0mm²	30 / 30
			撚線14.0mm²	53 / 53
			撚線22.0mm²	84 / 84
			撚線38.0mm²	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
リモコンコード		(200mまで)	VCTF0.3mm2 2芯	
		(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 8616：2015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。

T2517347PG - 04

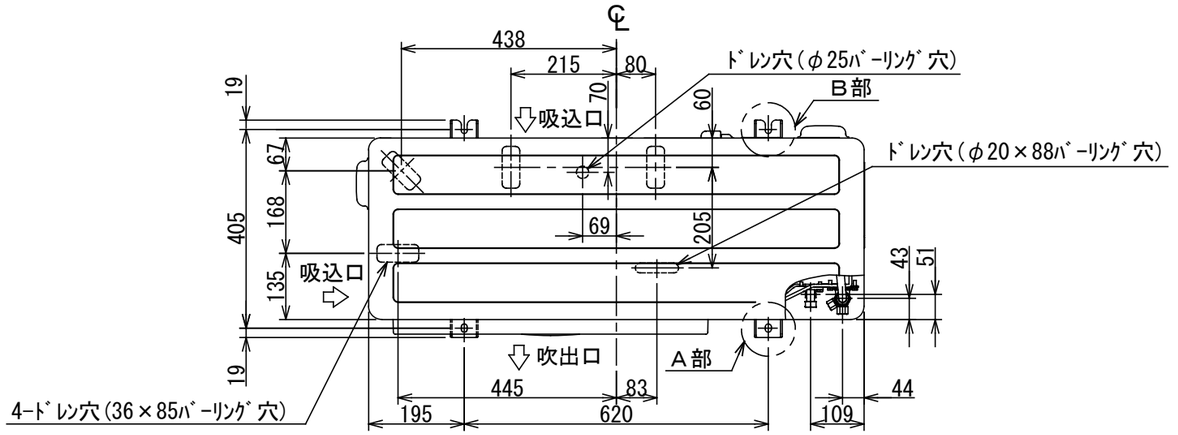
東芝キヤリア株式会社

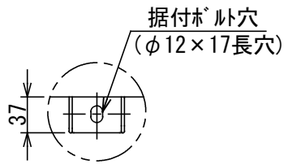


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

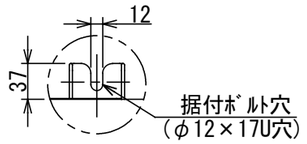
図番	T25G1502	04 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤードシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	―
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

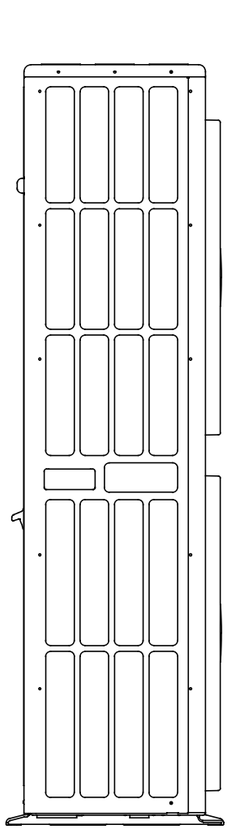


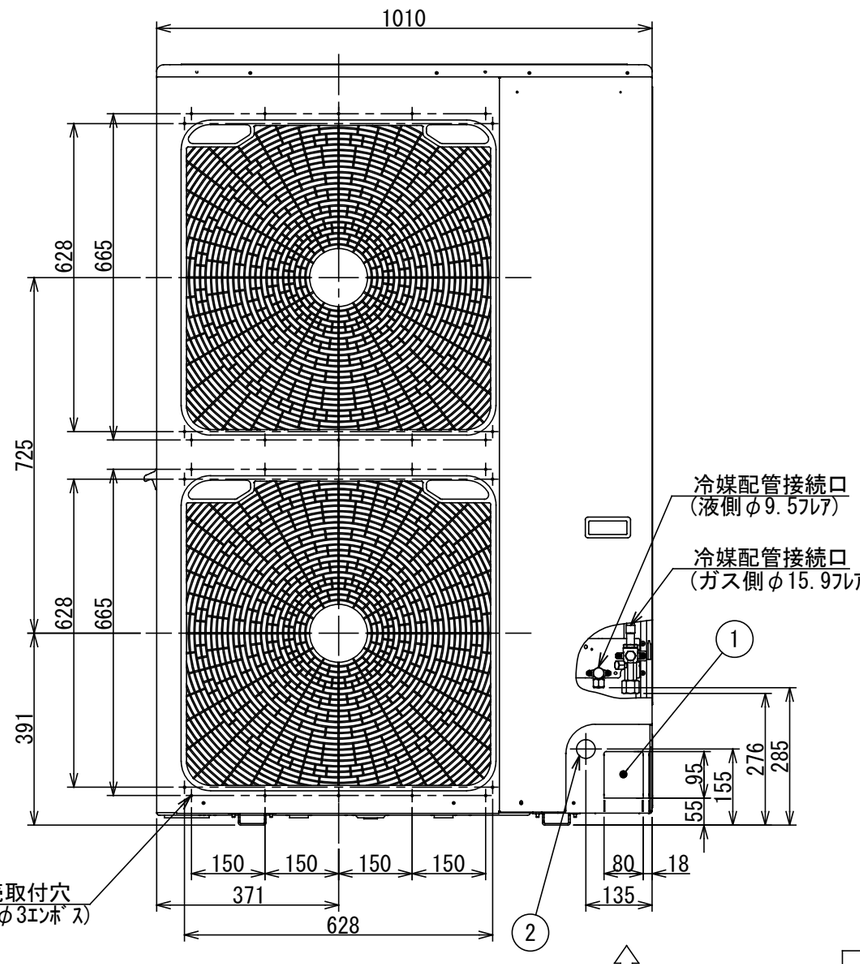


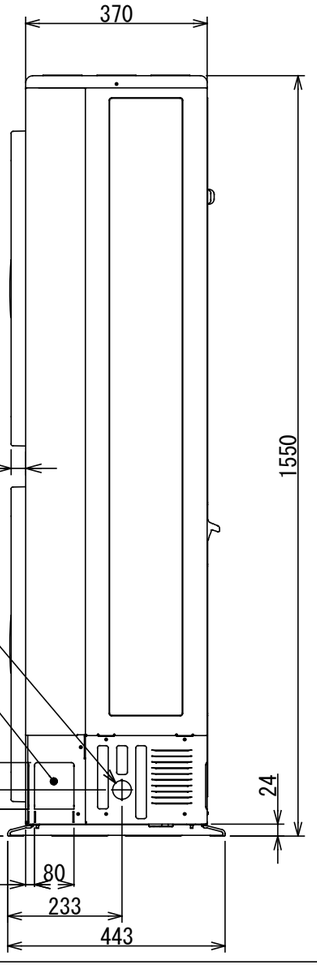
A部詳細

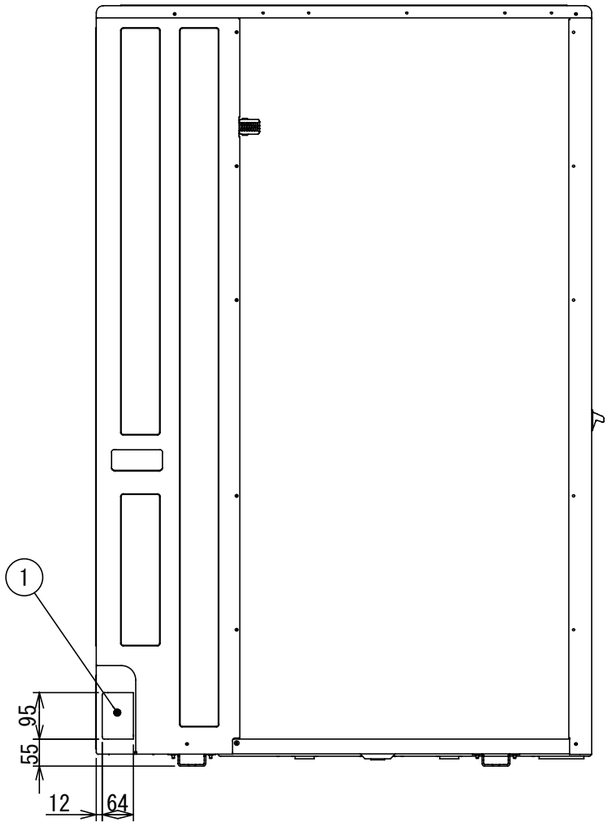


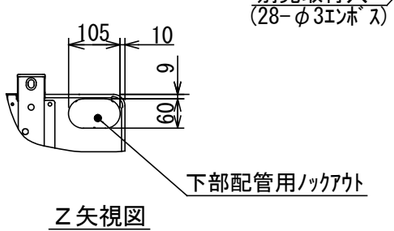
B部詳細









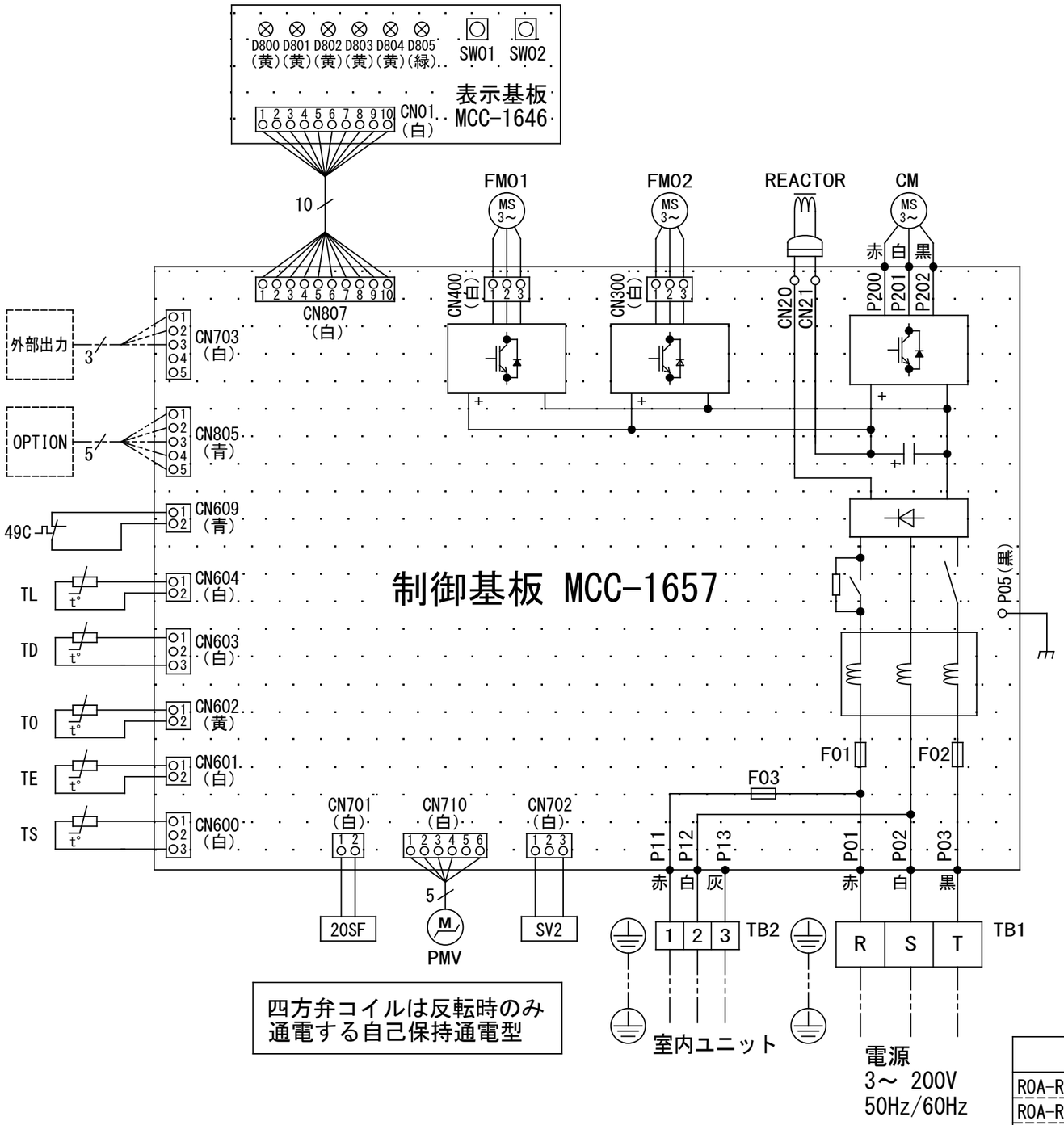


Z矢視図

適用機種		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG

図面番号	T26C1702-01			
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				

T26C1702-71



記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
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)

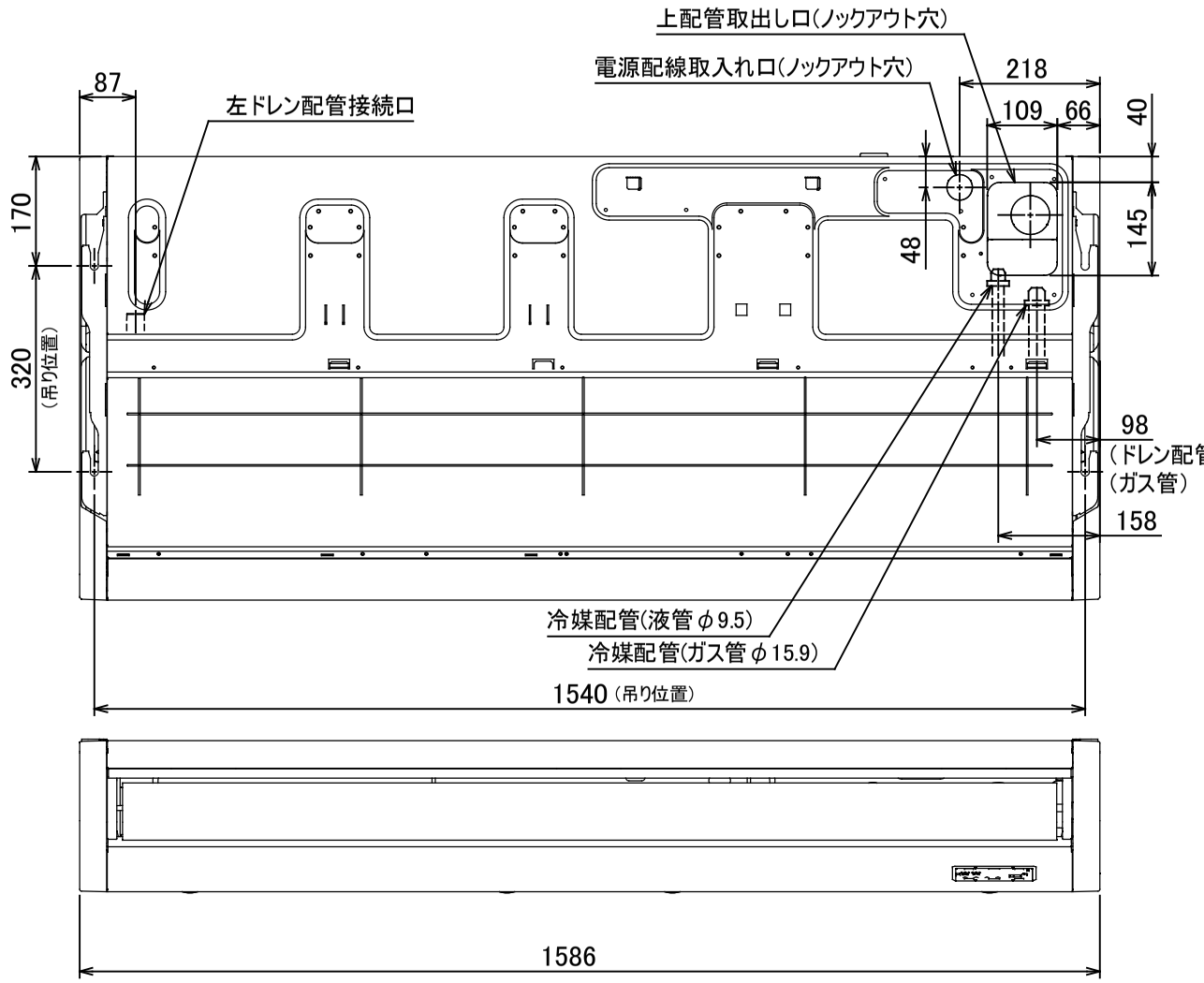
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯はプリント基板を示します。

適用機種		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG

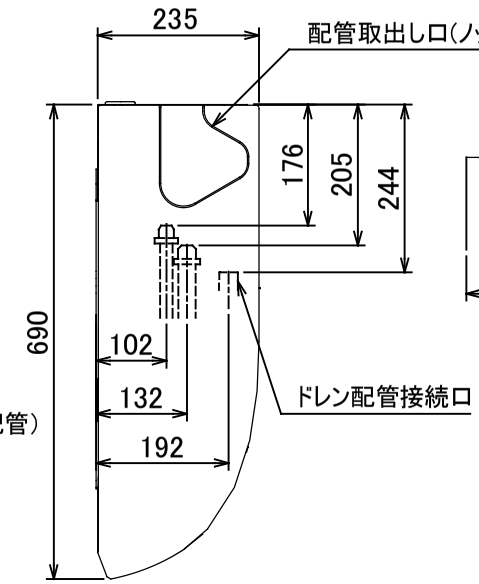
図面番号	T26D1703-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法

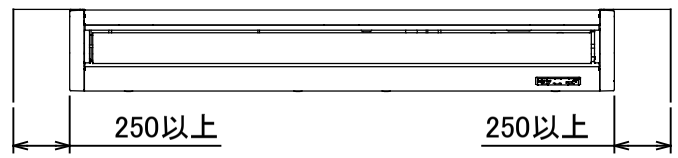
東芝キヤリア株式会社

T26D1703-71



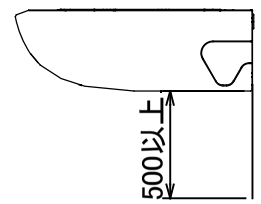


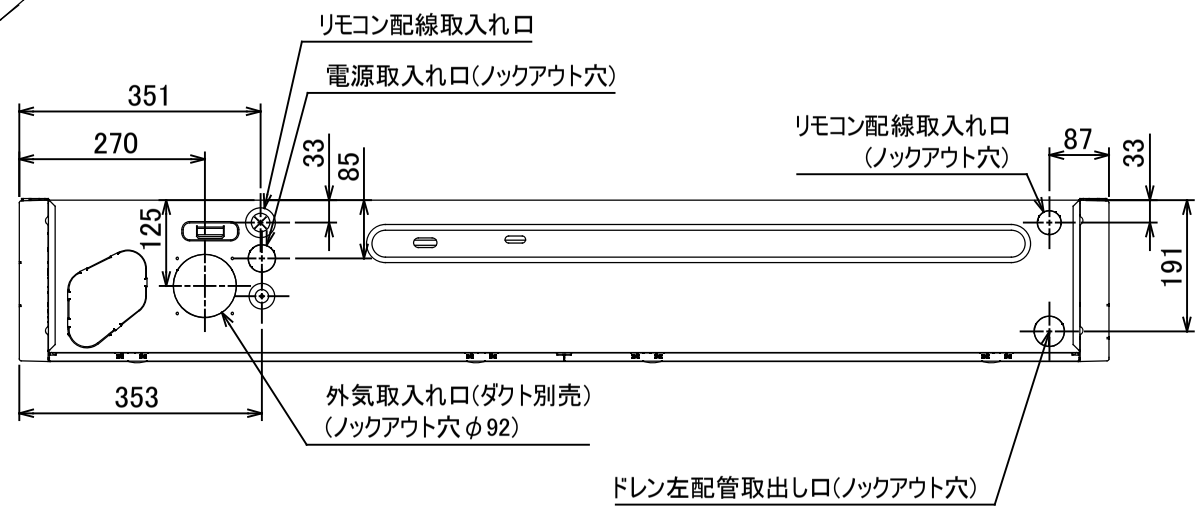




(正面水平)

据付とサービスに必要なスペース

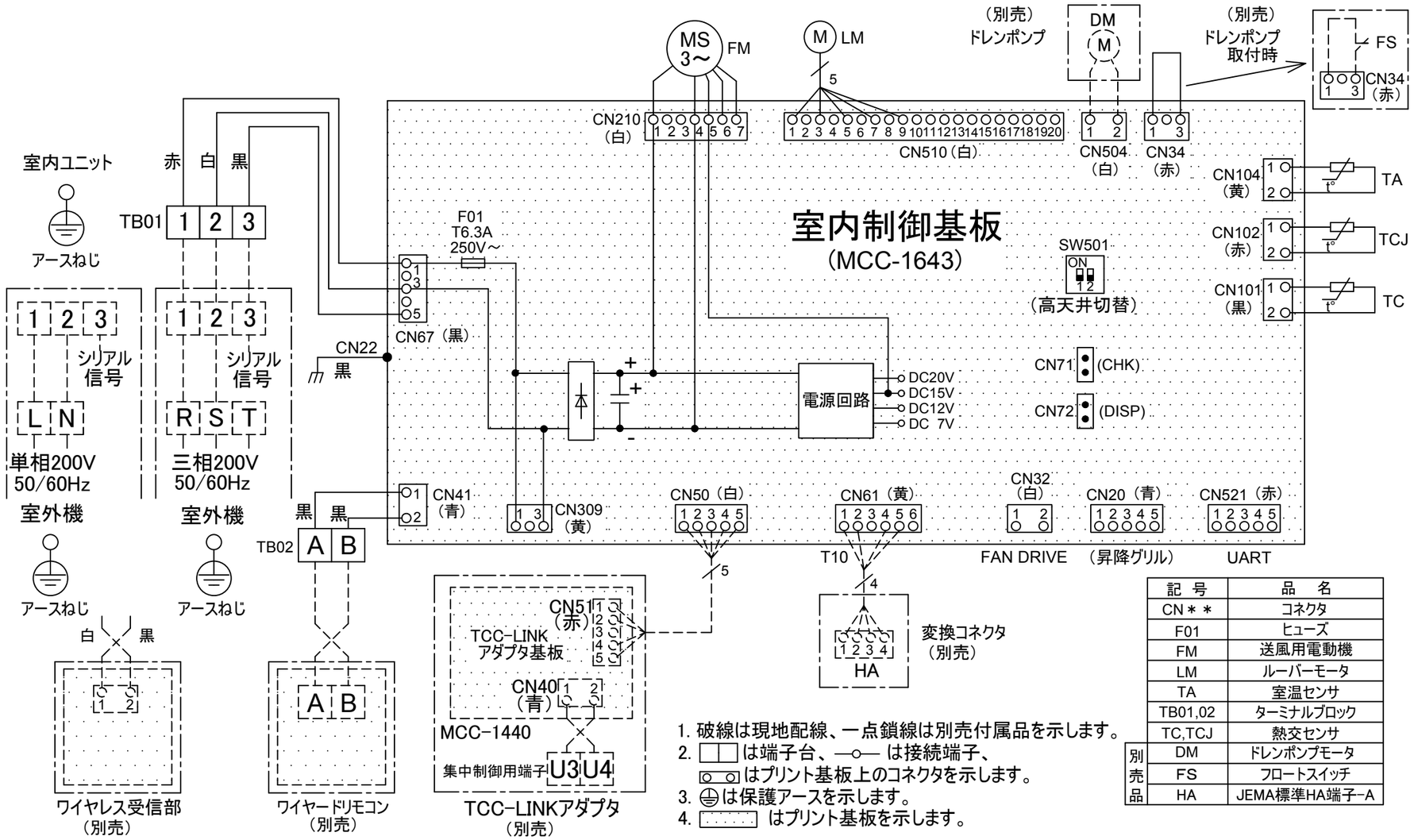




(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1505-02				
AIC-RP1121H		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
AIC-RP1401H							
AIC-RP1601H							
		東芝キヤリア株式会社					

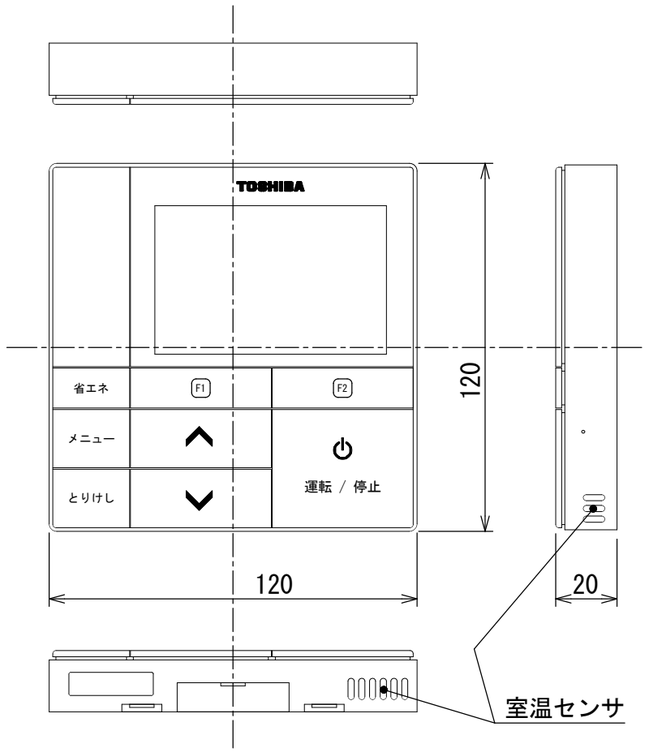
T25A1505-5Y



1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上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。

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
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

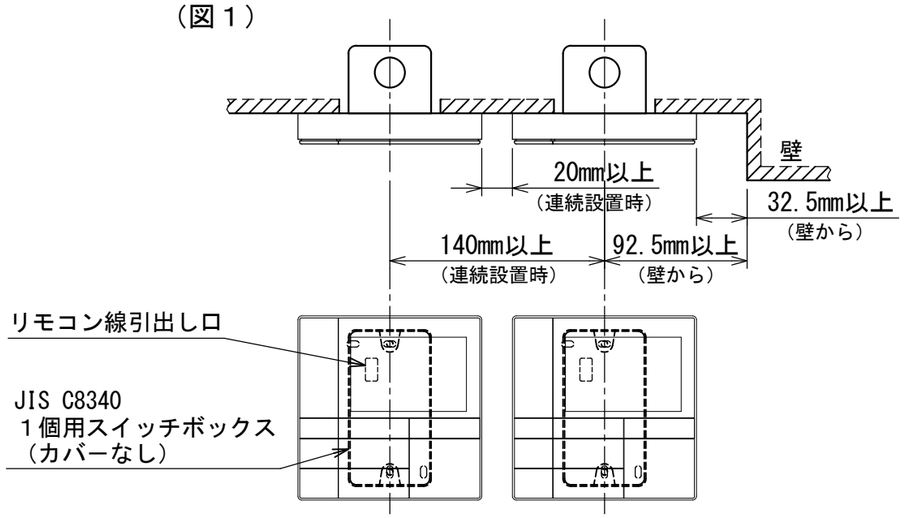
適用機種	図面番号	T25B1503-01
AIC-RP711H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIC-RP801H	尺度	図法
AIC-RP1121H	東芝キヤリア株式会社	
AIC-RP1401H		
AIC-RP1601H		



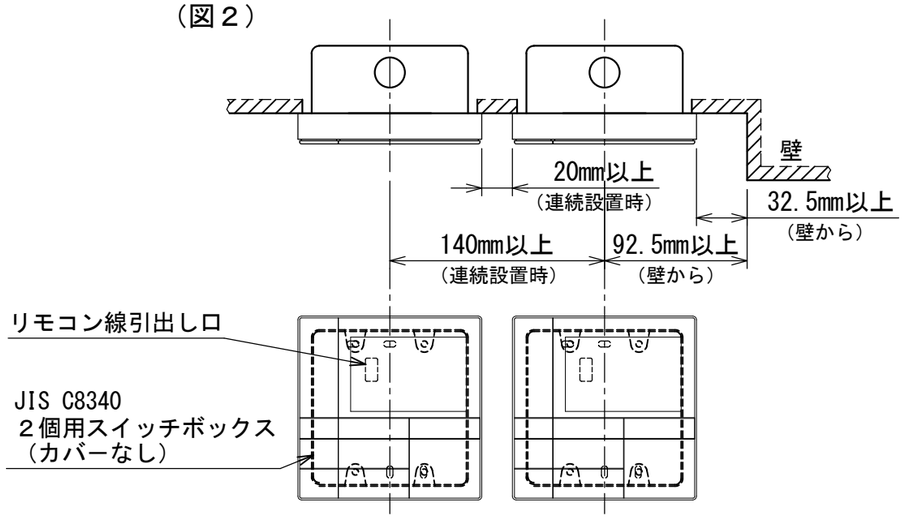
連続設置の場合の取付方法

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。

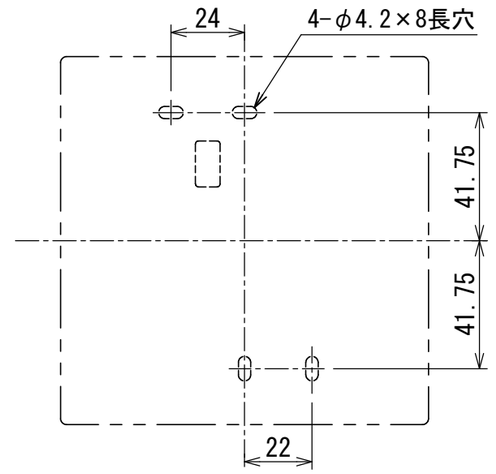
（図１）



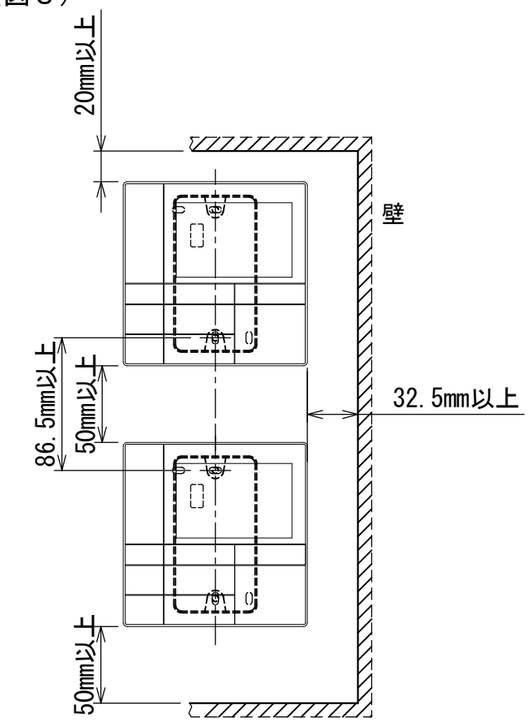
（図２）



＜リモコン取付け寸法＞



（図３）



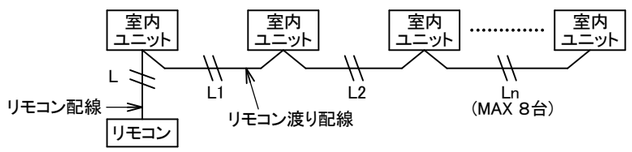
お願い）
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

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