

セット名称 RPSA14023M
仕様表 (室内ユニット) AIC-RP1402PH

(室外機) ROA-RP1403HS

厨房用天吊
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厨房用天井吊形)

【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 >		室	形 名		ROA-RP1403HS				
	顕 熱 比		-	0.76			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		-	2.89 / 2.86				外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力		kW	5.7			幅		mm	1,010			
	中間冷房中温能力		kW	6.0			総 質 量	奥 行	mm	370			
	最小冷房中温能力		kW	3.5				量	kg	76			
	定格暖房標準能力		kW	14.0 < 2.6 ~ 16.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.21 / 3.18				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.21			
	中間暖房標準能力		kW	6.3			空 気 熱 交 換 器	極 数	4				
	最小暖房標準能力		kW	3.5				フィンドチューブ					
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.4		外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率		(注4)	4.6 / 4.5			(暖)	電子制御弁					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.3 / 4.2			送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	3.05 / 3.02				標 準 風 量	m ³ /min	86.7			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.05 / 3.02		機	電 動 機	kW	0.100					
電気特性 (注1)	電 源	(注2)		三相 200V 50/60 Hz		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-				
		消費電力	冷 房	定格冷房標準		kW	4.33 / 4.37	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-	-		
	中間冷房標準			kW		1.30 / 1.34	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				
	中間冷房中温			kW		1.11 / 1.15			ケースヒータ	W		-	
	最小冷房中温			kW		0.610 / 0.650				定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	73
	定格暖房標準			kW		4.36 / 4.40				(注5)	(暖)	dB	73
	中間暖房標準	kW	1.29 / 1.33	運転音(音圧レベル)		(冷)		dB		57			
	最小暖房標準	kW	0.765 / 0.805	(注6)		(暖)	dB	58					
	最大暖房低温	kW	6.08 / 6.12	I Pコード		IPX4							
	運 転 電 流	(冷)	A	13.3 / 13.4	法定冷凍トン		2.66						
(暖)	A	13.4 / 13.5	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15							
(最大)	A	23.4 / 23.6		低 圧 部	MPa	2.21							
力 率	(冷)	%	95 / 95	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・2.20						
(暖)	%	95 / 95	冷媒追加不要の最大実長		m	30							
始 動 電 流	A	- / -	冷媒追加量		g/m	35							
室内装置	形 名		AIC-RP1402PH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外 装		ステンレス鋼板ヘアライン仕上										
	外形寸法	高 さ	mm	300									
		幅	mm	1,600									
		奥 行	mm	650		最 大 実 長		m	75				
	総 質 量	kg	60	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30						
	空気熱交換器		フィンドチューブ										
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム、ポリフネン シロココファン										
	送風装置	送 風 機	(注7)	m ³ /min									
		風 量		36.7 / 28.8 / 22.5									
急 / 強 / 弱	kW	0.100											
電 動 機													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													
電 熱 装 置													

(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。
くく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。

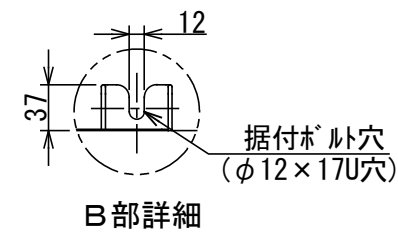
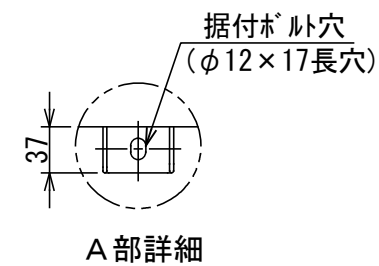
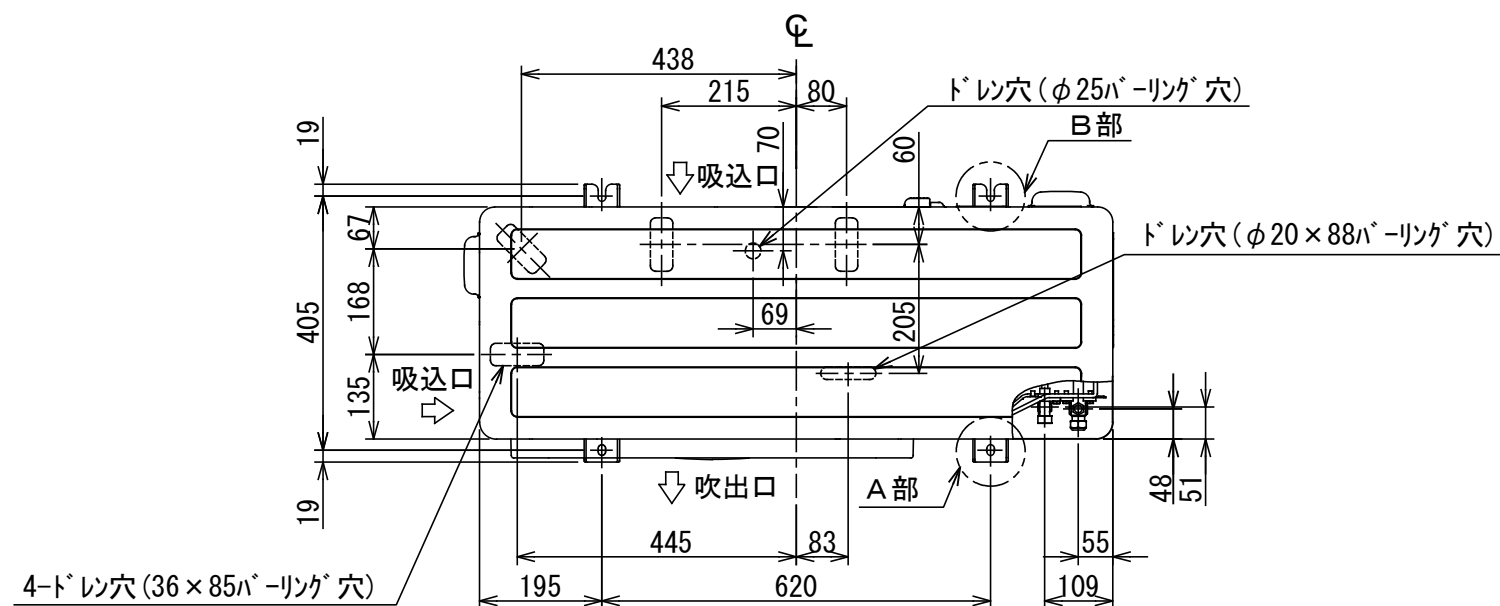
東芝キャリア株式会社

T2519202 - 01

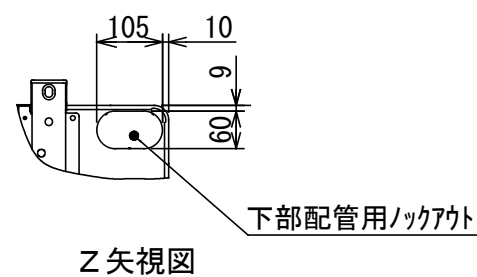
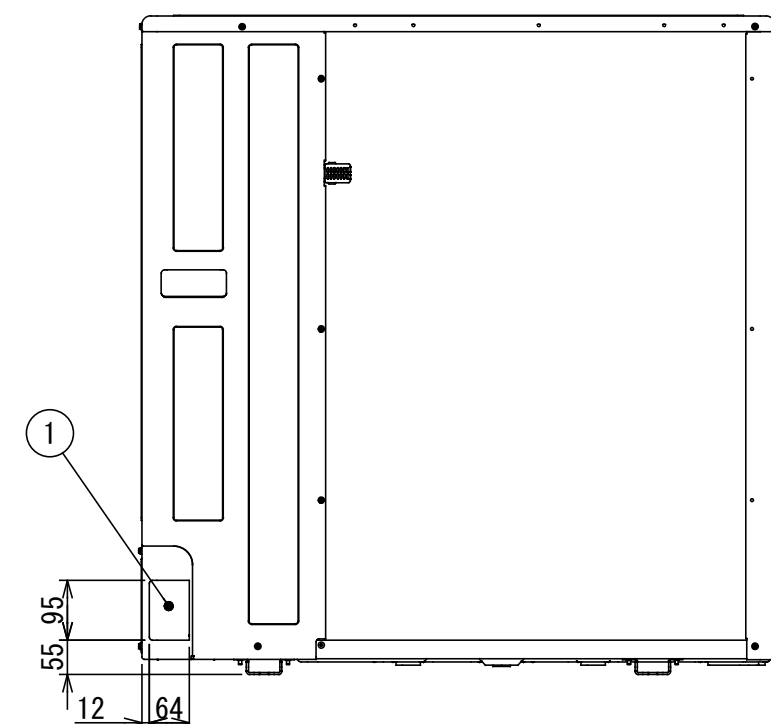
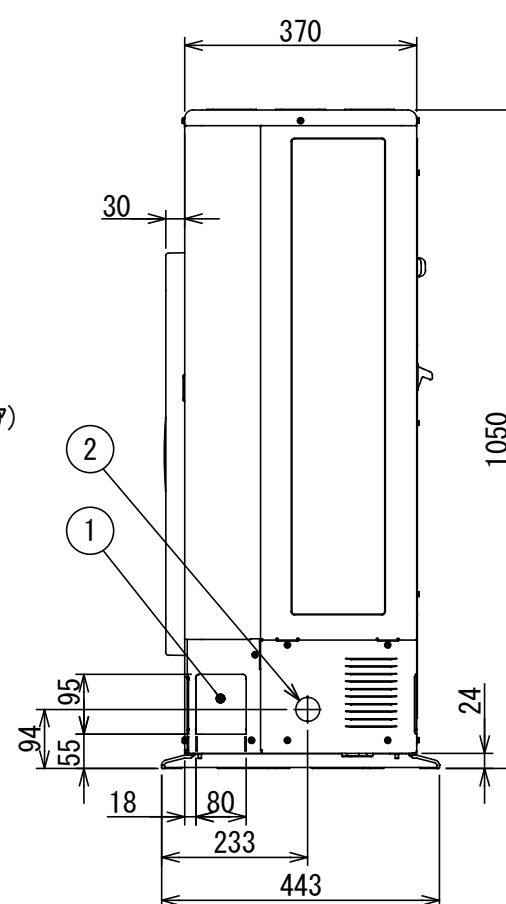
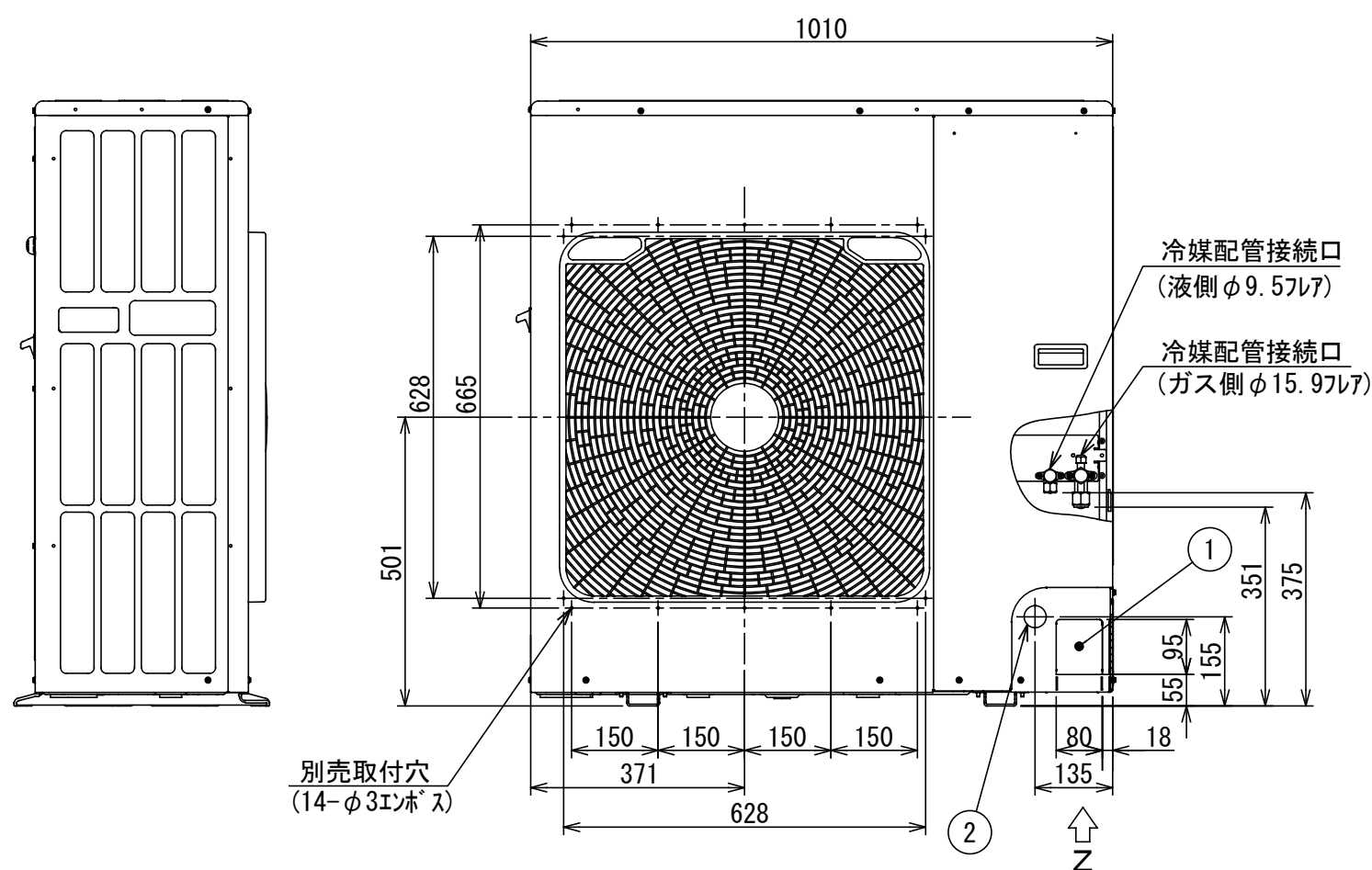


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

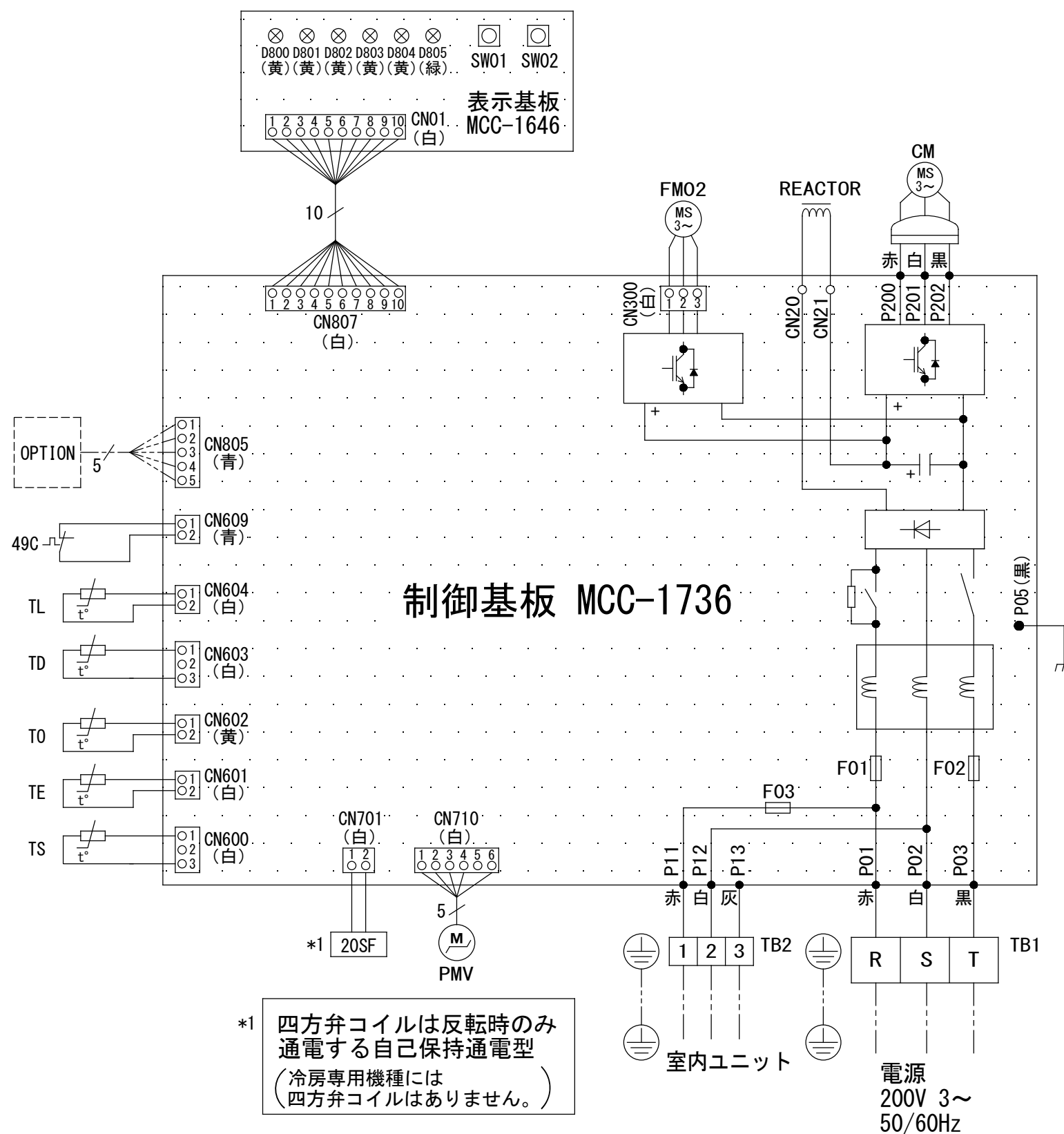


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1826-R0A-RP1403HS	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	R0A-RP1403HS	尺度	単位
			m m

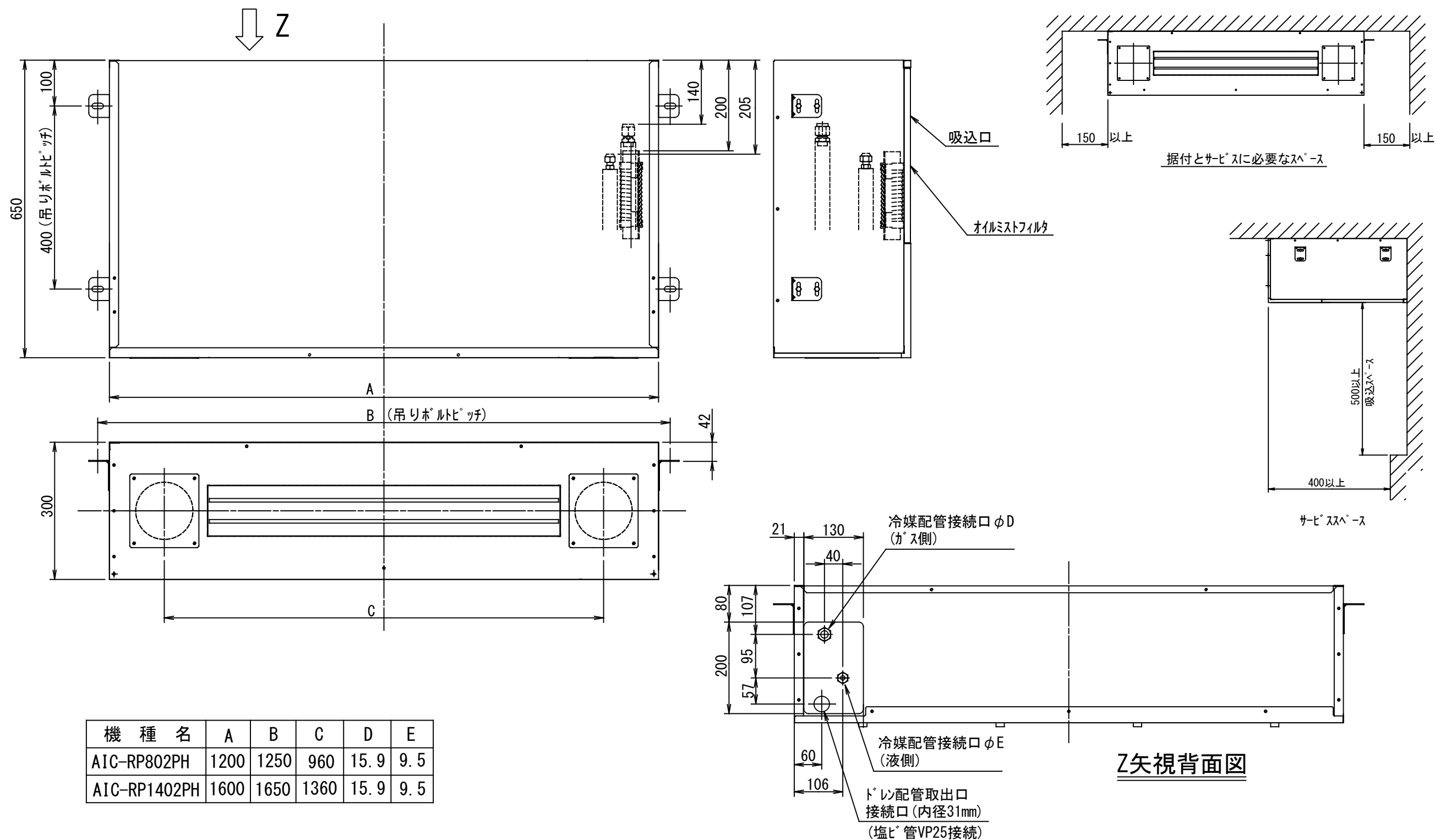
東芝キャリア株式会社



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
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
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
T0	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。
5. 冷房専用機種には四方弁コイル (*1) はありません。

図 番	T26D1830-R0A-RP1403HS	02	図 法
		215	
品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP1403HS	東芝キヤリア株式会社	



機種名	A	B	C	D	E
AIC-RP802PH	1200	1250	960	15.9	9.5
AIC-RP1402PH	1600	1650	1360	15.9	9.5

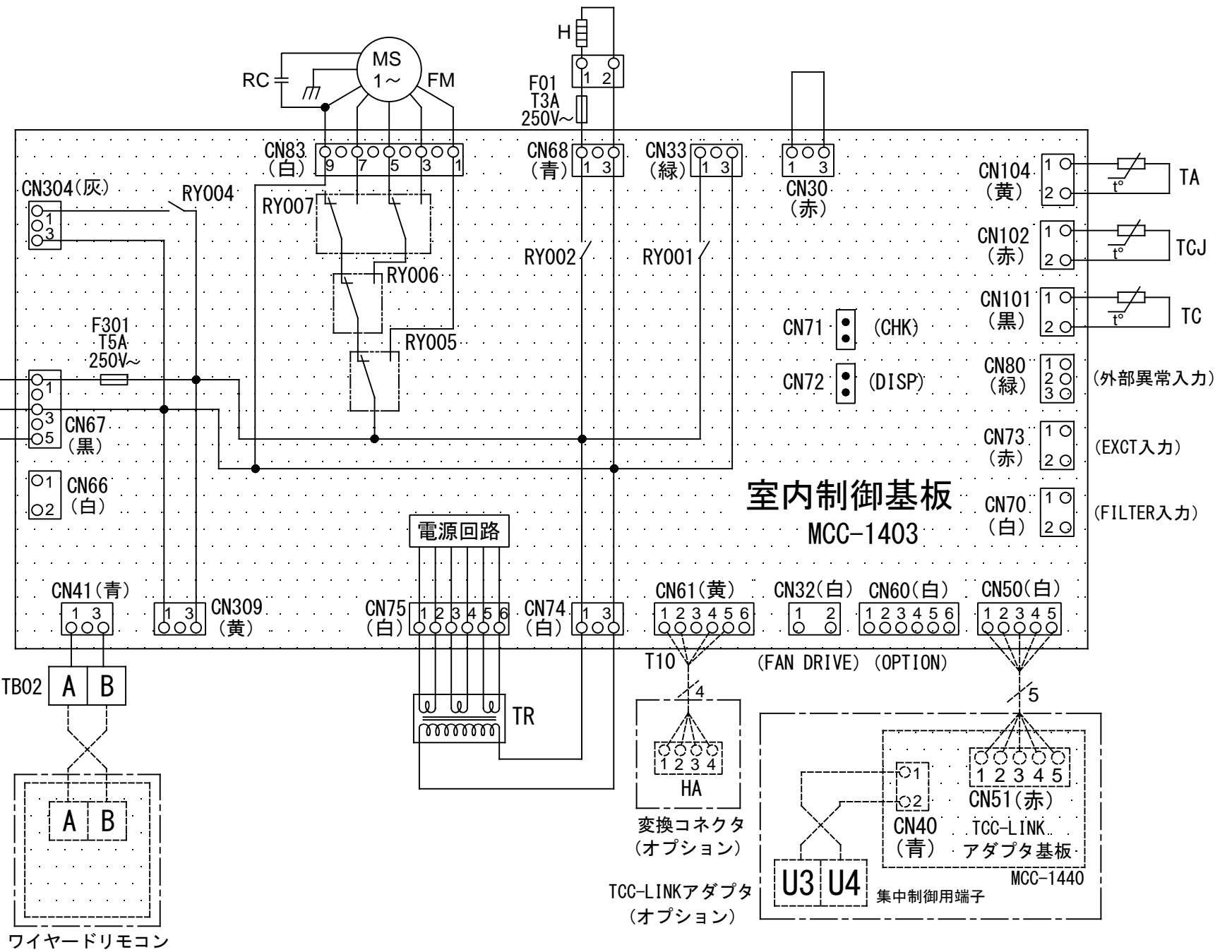
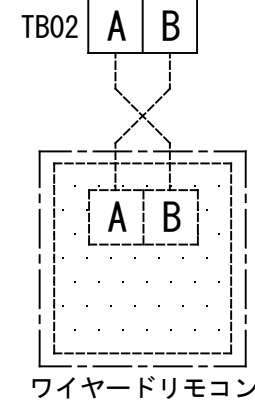
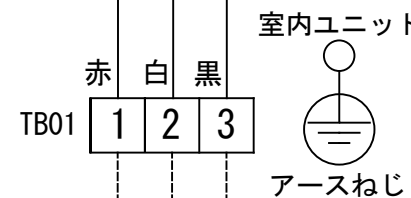
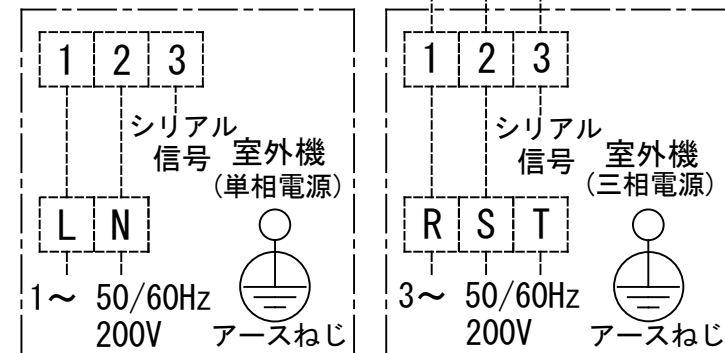
(単位：mm)

適用機種		図面番号		T25A1915-01			
AIC-RP802PH		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	三角法
AIC-RP1402PH			外形図				
			(適用機種は左記)				
		東芝キャリア株式会社					

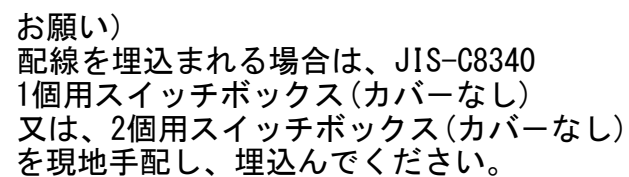
T25A1915-95

- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- は端子台、—○— は接続端子、
○□ はプリント基板上的コネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

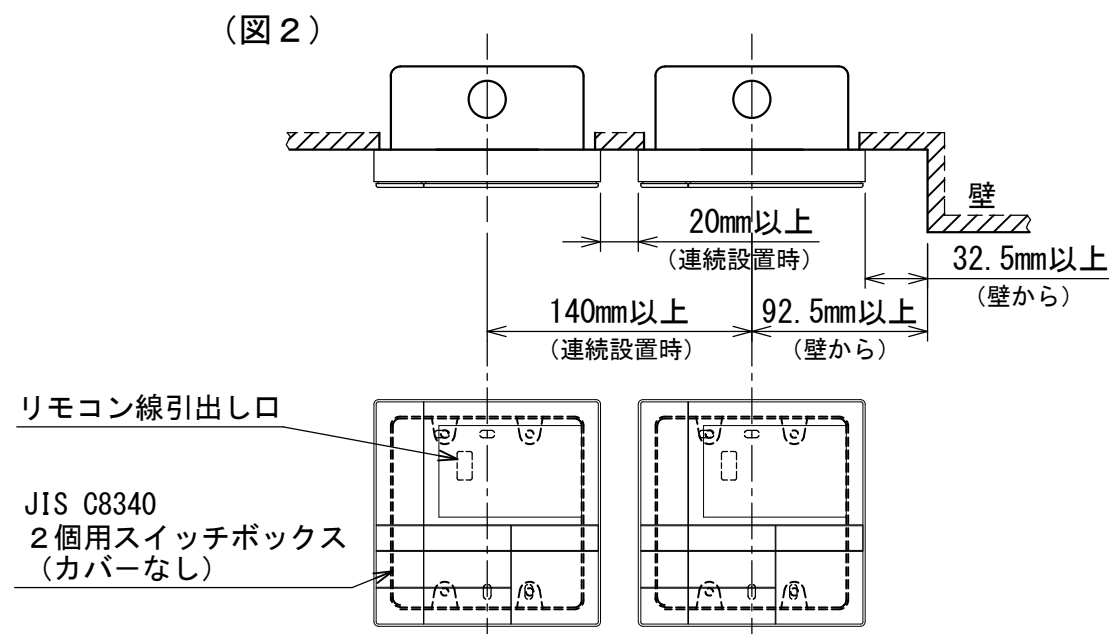
記 号	品 名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ(ヒータ用)
F301	ヒューズ(基板)
FM	送風用電動機
H	ヒータ
RC	ランニングコンデンサ
RY002	コードヒータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A



適用機種		図面番号		T25B1902-02		
AIC-RP802PH		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
AIC-RP1402PH			配線図			
			(適用機種は左記)			
			東芝キャリア株式会社			

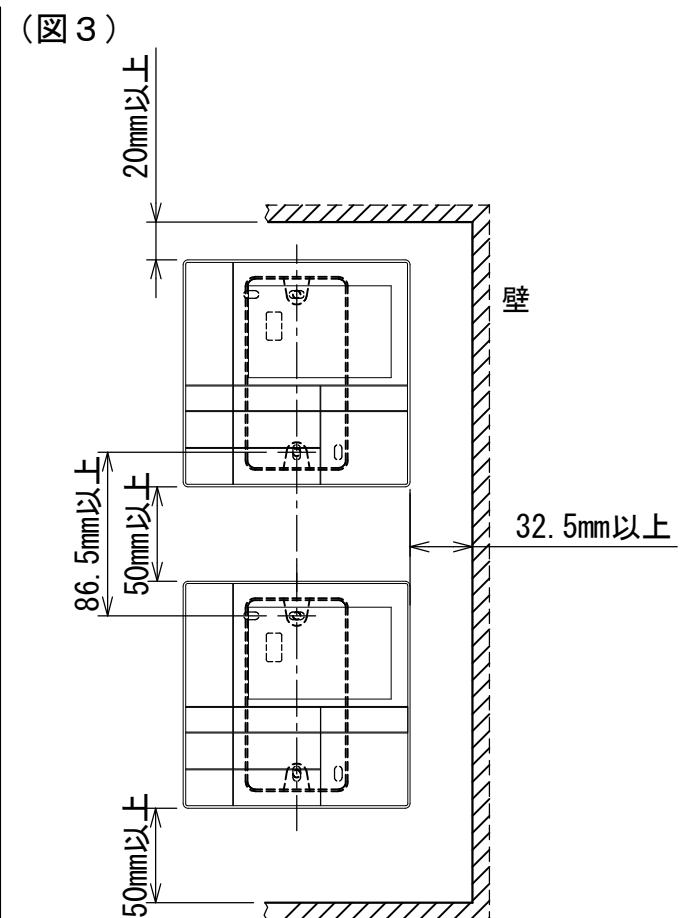


リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



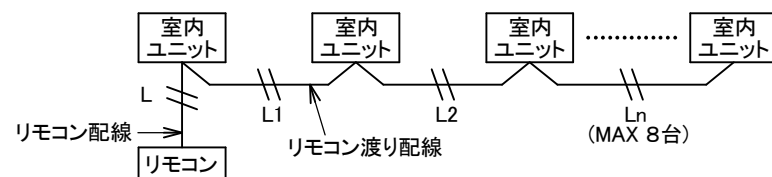
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 41.75
- Number of holes: 4
- Hole diameter: $\phi 4.2$
- Hole length: 8
- Hole type: 長穴 (Long Hole)
- Distance between hole centers: 22
- Distance from top edge to hole center: 41.75
- Distance from bottom edge to hole center: 41.75



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。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 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	東芝パッケージ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				