

東芝パッケージエアコン

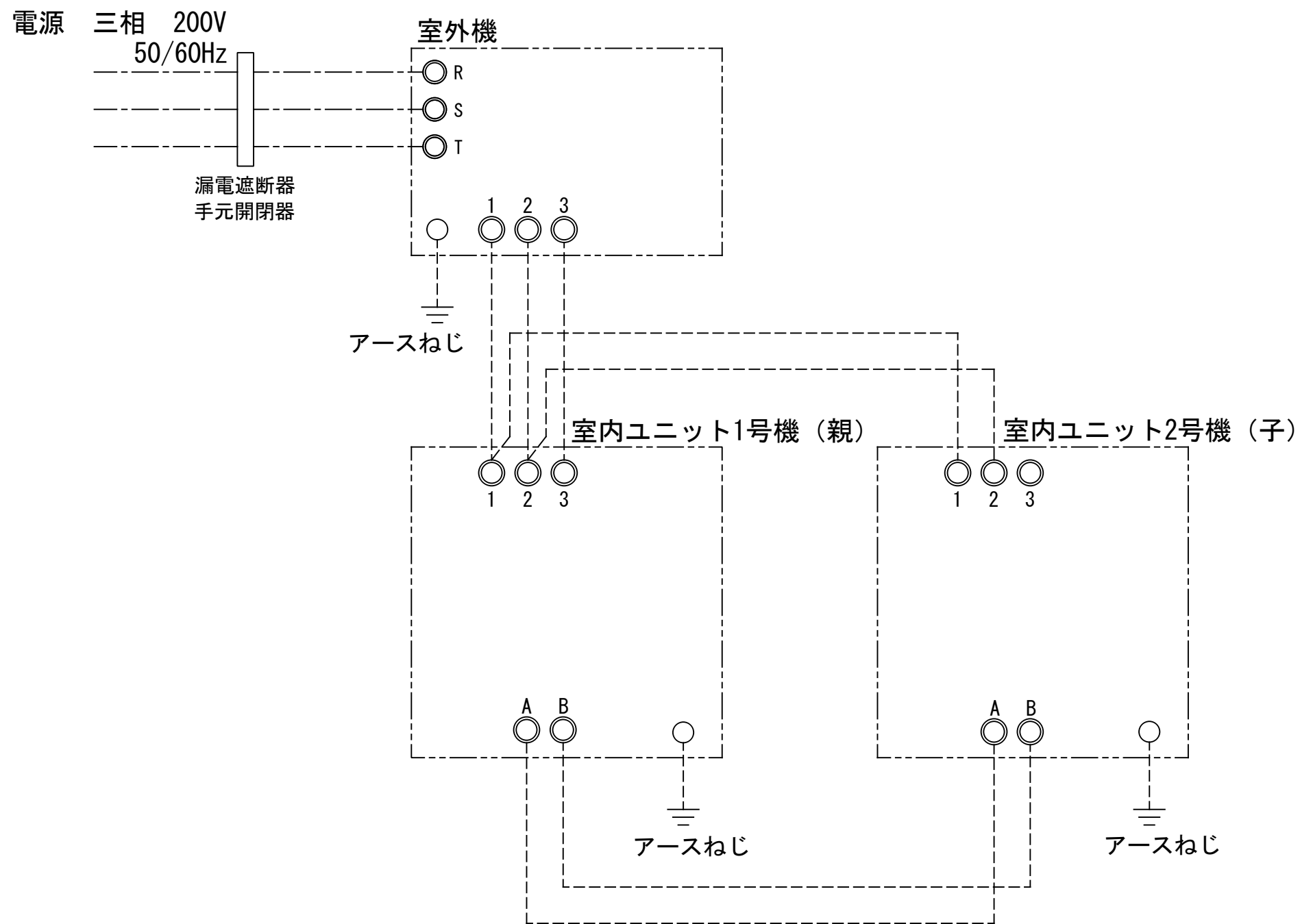
(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

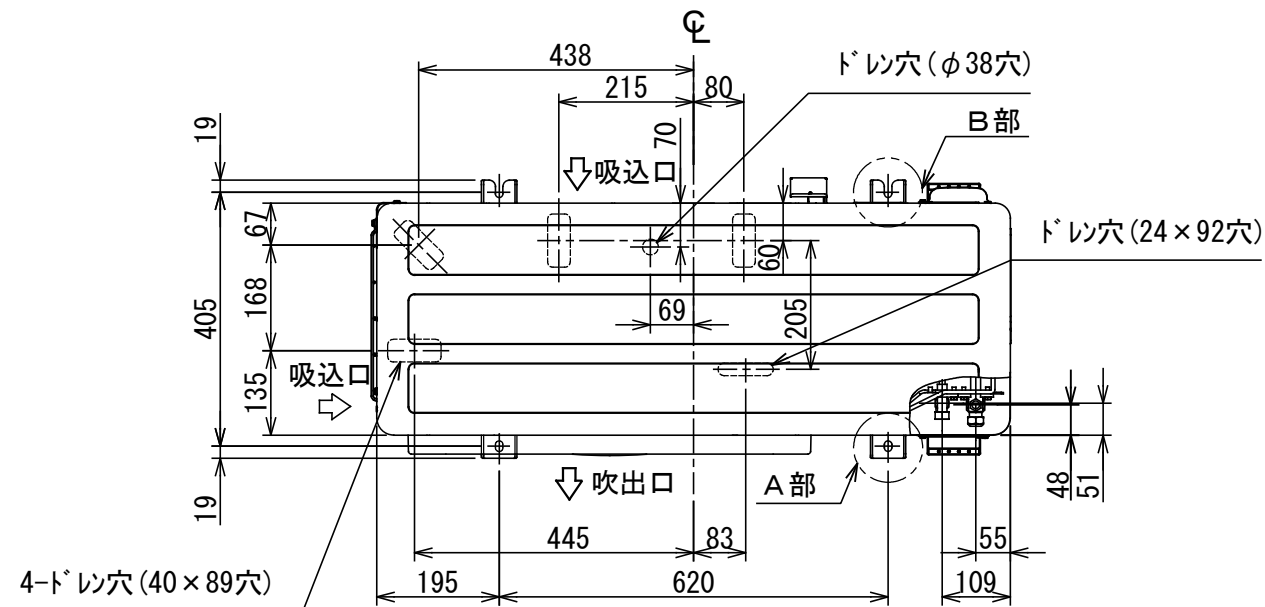
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		室内機	形名		ROA-HRP1121HS								
	顕熱比		-	0.80			外形寸法	装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)							
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27				高さ	mm		1,050						
	中間冷房標準能力		kW	4.8			幅		mm		1,010						
	中間冷房中温能力		kW	5.2				奥行	mm		370						
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	4.3		総質量	kg		82								
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 15.6 >			形式			全密閉形							
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.86 / 3.86		圧縮機		圧縮機用電動機定格出力		kW		1.92					
	中間暖房標準能力		kW	5.4			極数					4					
	最小暖房標準能力		kW	3.4		空気熱交換器						フィンチューブ					
最大極低温能力(-15℃)	最大暖房低温能力		kW	14.2			冷媒制御	(冷)				電子制御弁					
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	12.3 / 12.3		(暖)				電子制御弁							
	最大極低温能力(-20℃)		kW	12.2 / 12.2		送風装置	送風機				プロペラファン						
	最大極低温能力(-20℃)		kW	10.8 / 10.8			標準風量		m³/min		82.5						
	通年エネルギー消費効率		(注4)	3.57 / 3.57		電動機		kW		0.100							
冷房平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.3 / 5.3		高圧スイッチ	MPa		-		-						
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1			低圧スイッチ	MPa		-		-					
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.57 / 3.57		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							
	電気特性 (注1)	消費電力	電	源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		ケースヒータ	W		-					
				冷房	定格冷房標準		kW	3.06 / 3.06		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB		72		
中間冷房標準					kW	1.03 / 1.03		(注6)			(暖)		dB		73		
中間冷房中温					kW	0.92 / 0.92		運転音(音圧レベル)			(冷)		dB		58		
最小冷房中温					kW	0.653 / 0.653					(注7)		(暖)		dB		58
暖房	定格暖房標準		kW		2.90 / 2.90		I Pコード						IPX4				
	中間暖房標準		kW	0.915 / 0.915		法定冷凍トン					2.93						
	最小暖房標準		kW	0.590 / 0.590		設計圧力			高圧部		MPa		4.15				
	最大暖房低温		kW	6.10 / 6.10				低圧部		MPa		2.21					
	最大暖房極低温(-7℃)		kW	6.40 / 6.40				冷媒・出荷時封入量		kg		R32・2.40					
運転電流	(冷)		9.81 / 9.81		冷媒追加不要の最大実長		m		30								
	(暖)		9.30 / 9.30		冷媒追加量		g/m		主配管：35 分岐配管：20								
	(最大)		23.6 / 23.6			室外機・分岐管間	mm		ガス側：φ15.9 液側：φ9.5								
	力率		(冷)	90 / 90			分岐管・室内ユニット間	mm		ガス側：φ12.7 液側：φ6.4							
	率		(暖)	90 / 90				最大実長	m		50						
始動電流		A	- / -						最大落差	m		室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30					
室内機	形名		AIF-RP563H		分岐配管最大長さ					m		15					
	外形寸法		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			分岐配管長さの最大差				m		10					
	外形寸法	高さ		mm			漏電遮断器			(注8)		30A、30mA 0.1sec以下					
		幅		mm			手元開閉器			開閉器容量		A		30			
		奥行		mm			ヒューズ		A		30						
総質量		kg		配線用遮断器			A		30								
空気熱交換器		フィンチューブ				電源配線	線径		電源線こう長(最大)								
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリブフェン		単線1.6mm		- / -										
	送風装置	送風機		シロッコファン			単線2.0mm		- / -								
		風量		(注5)	m³/min		燃線3.5mm²		- / -								
		急/強+/強/弱+/弱		13.6 / 12.6 / 11.6 / 10.6 / 10.0			燃線5.5mm²		20 / 20								
電動機		kW		0.062		燃線8.0mm²		30 / 30									
		エアフィルタ		室内ユニットに付属		燃線14.0mm²		52 / 52									
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵		燃線22.0mm²		82 / 82										
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)		燃線38.0mm²		- / -										
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注6)	dB(A)		室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本							
急/強+/強/弱+/弱		(注7)	dB(A)		室内A・室内B間				(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.5mm²×2本								
運転音(音圧レベル)		(注7)	dB(A)														
急/強+/強/弱+/弱																	
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。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) 同一室内ユニットを2台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(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) 定格風量は「急」です。
(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(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。

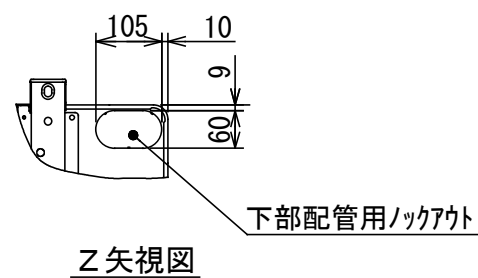
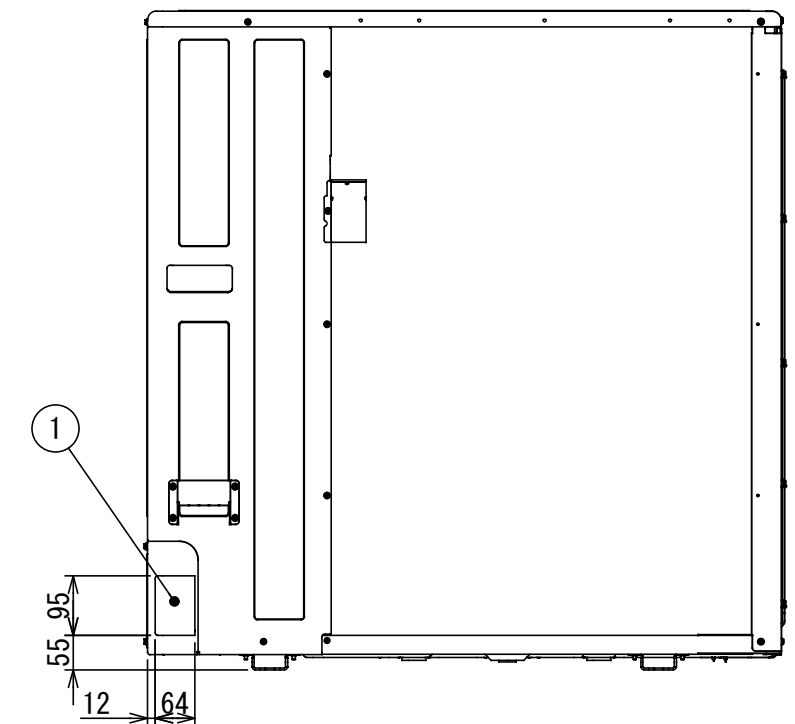
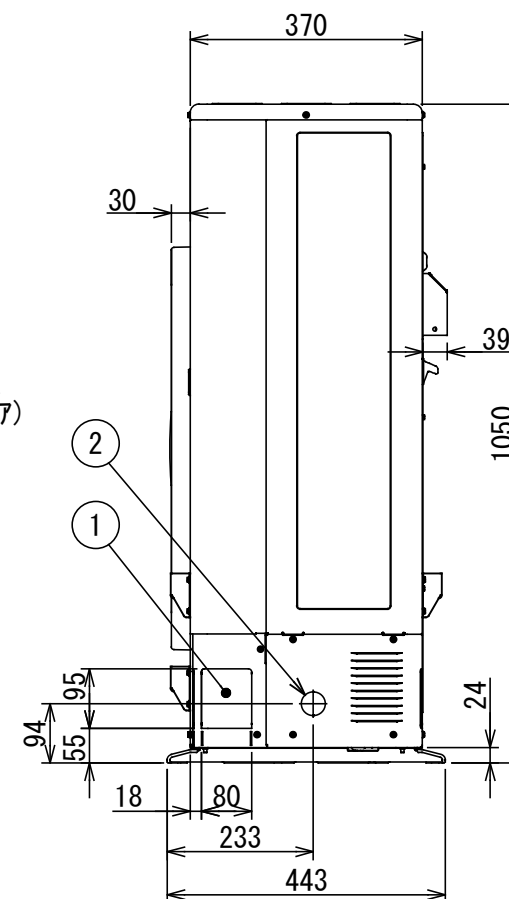
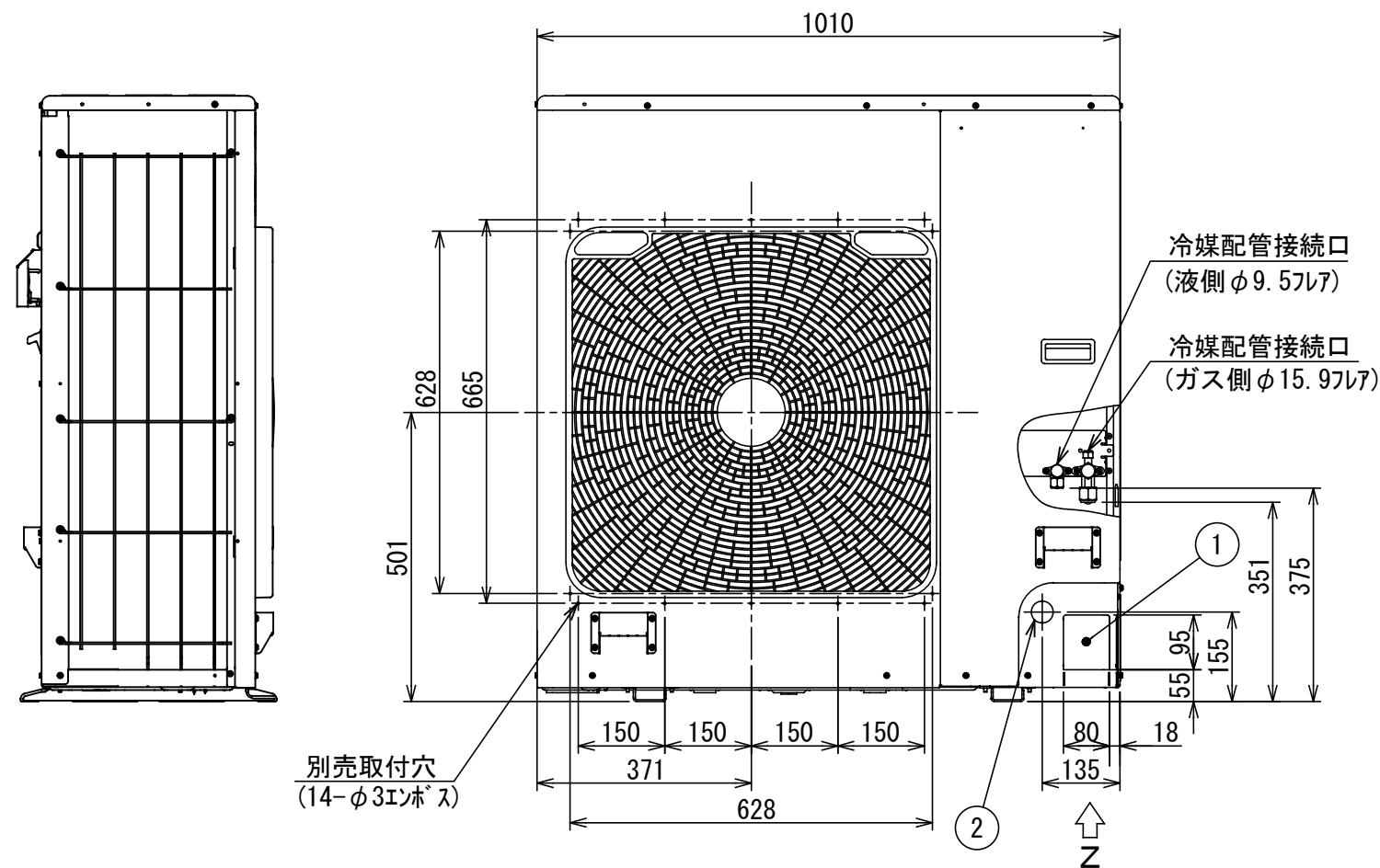
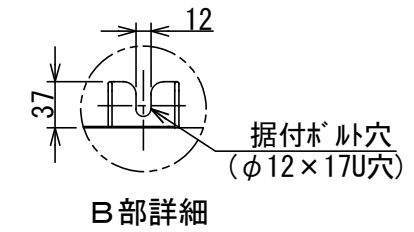
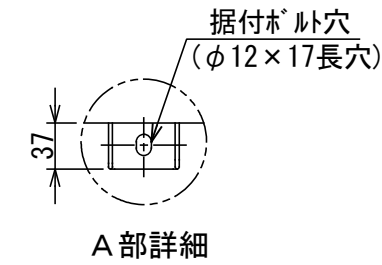


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

図 番	T25G1903	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ツインタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		

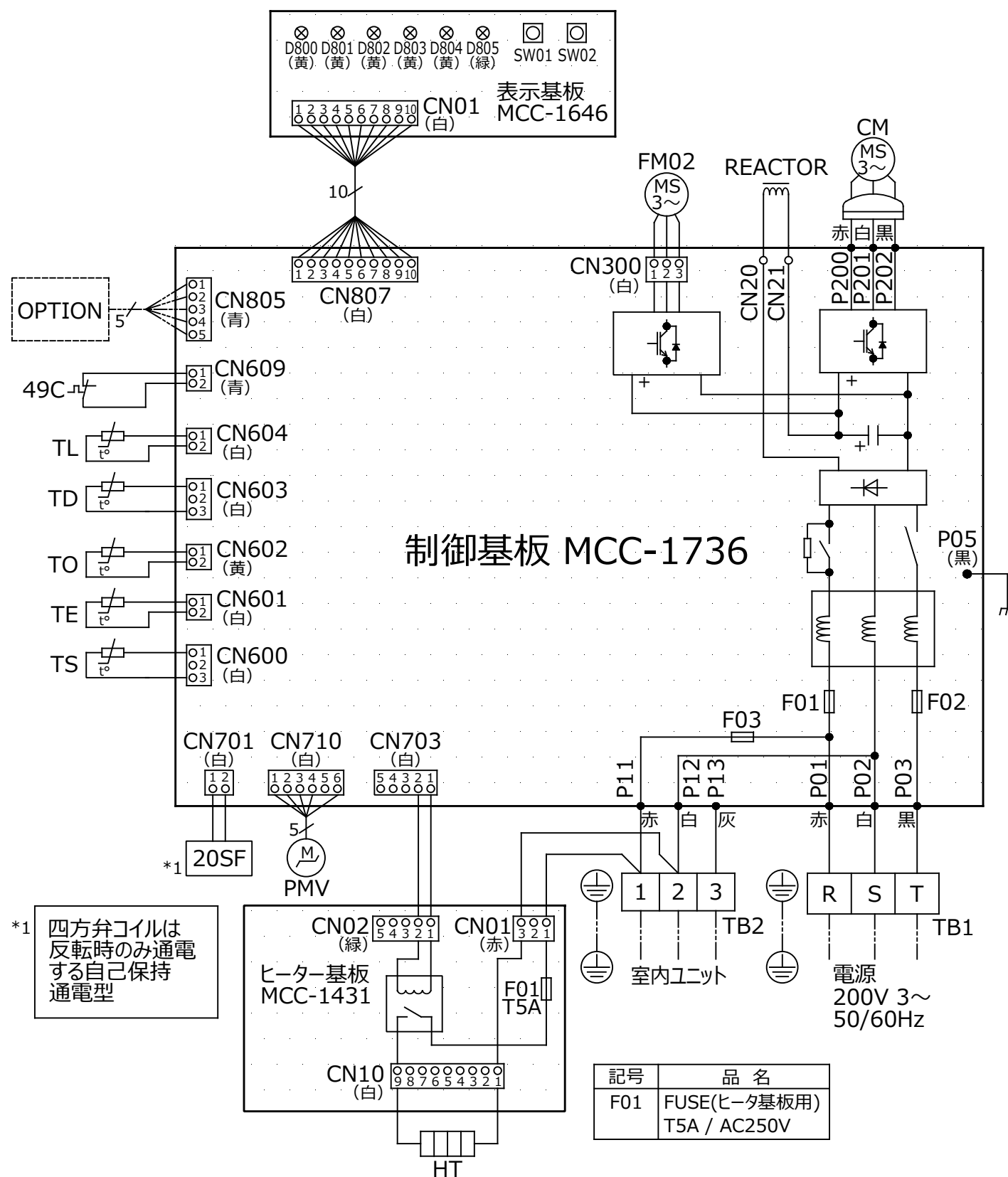


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1929-ROA-HRP1121HS	04	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	ROA-HRP1121HS	尺度	単位
			m m

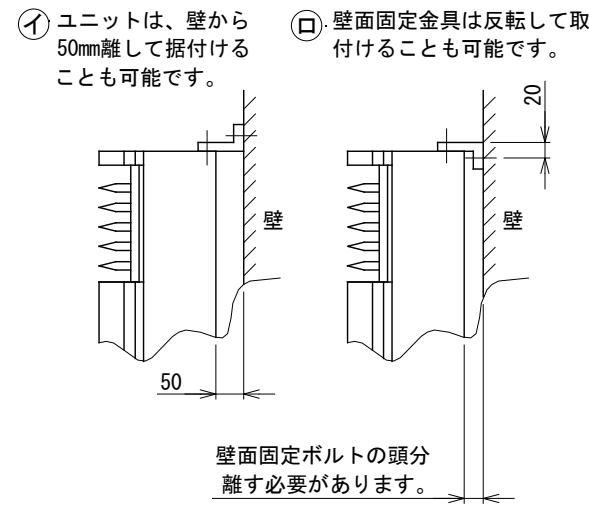
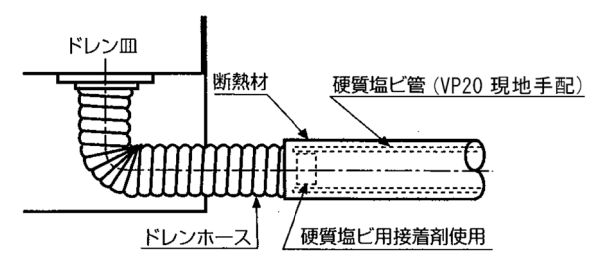
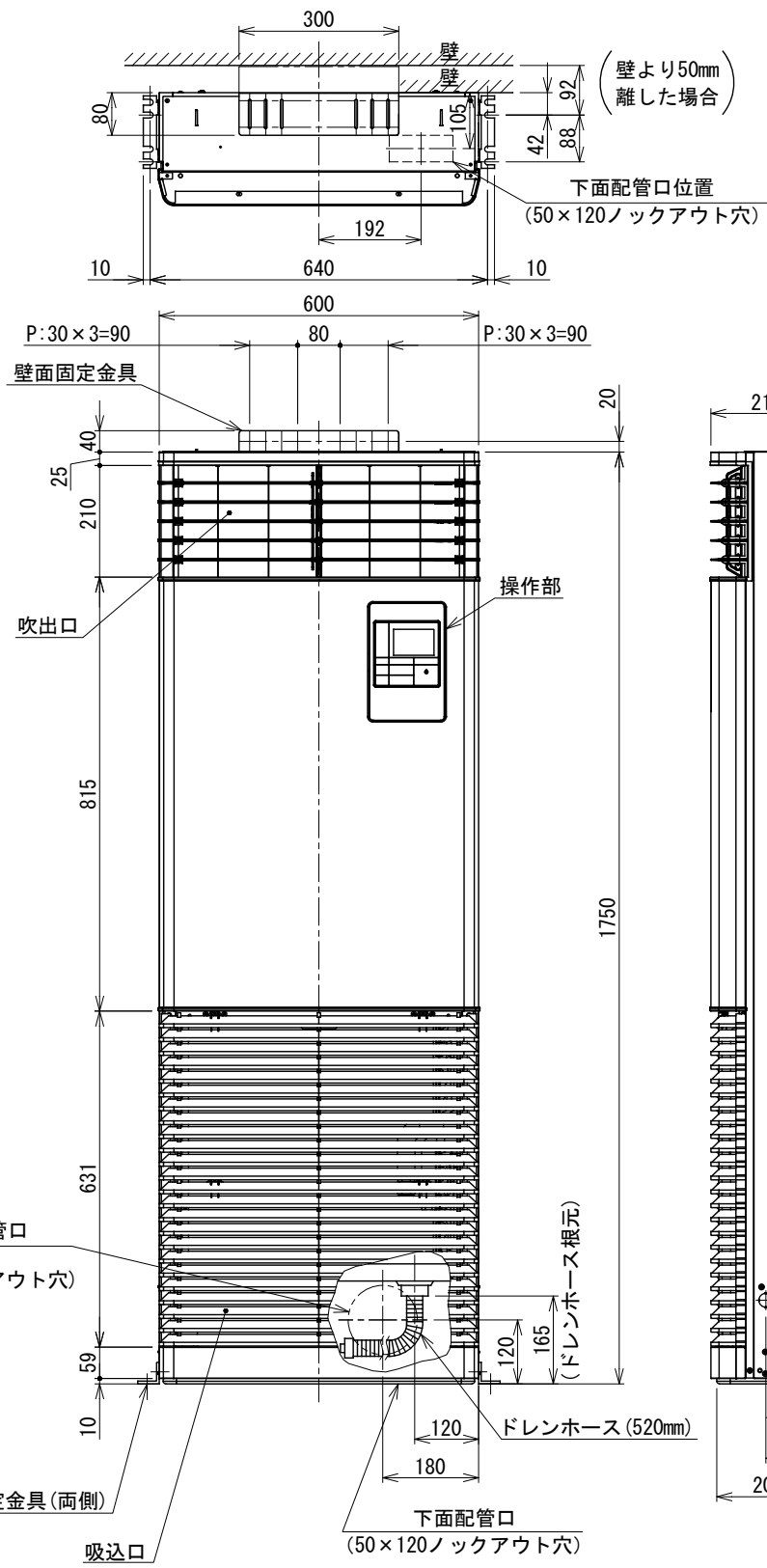
東芝キャリア株式会社



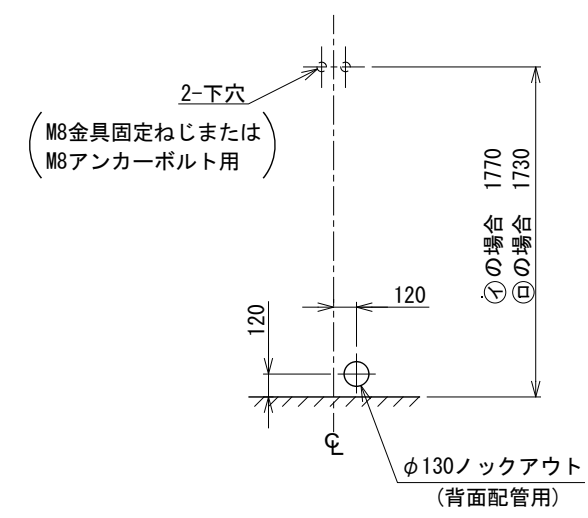
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○—は接続端子、
□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。

記号	品名	記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V	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
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ2
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

図番	T26D1931-ROA-HRP1121HS	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺度単位
形名	ROA-HRP1121HS	東芝キヤリア株式会社	

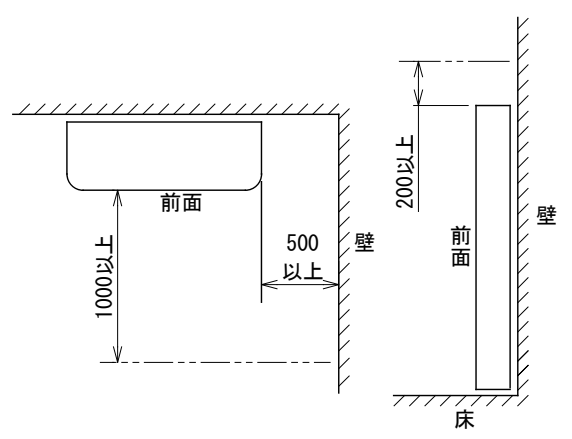


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

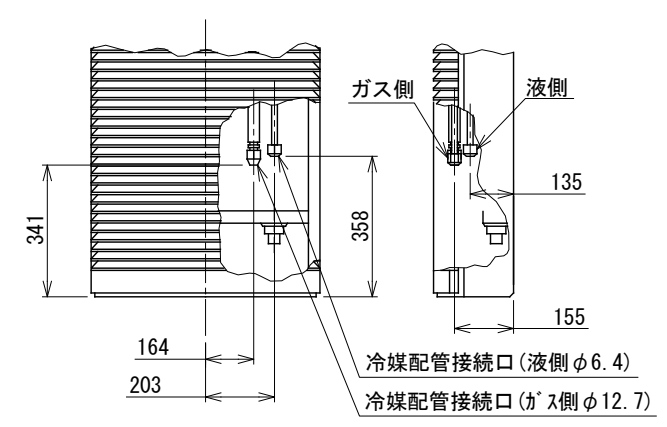


サービスに必要なスペース

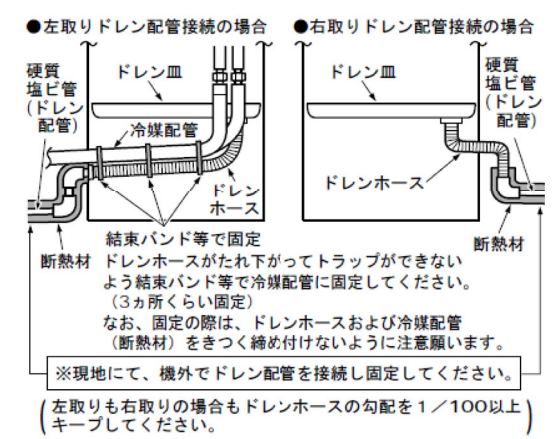
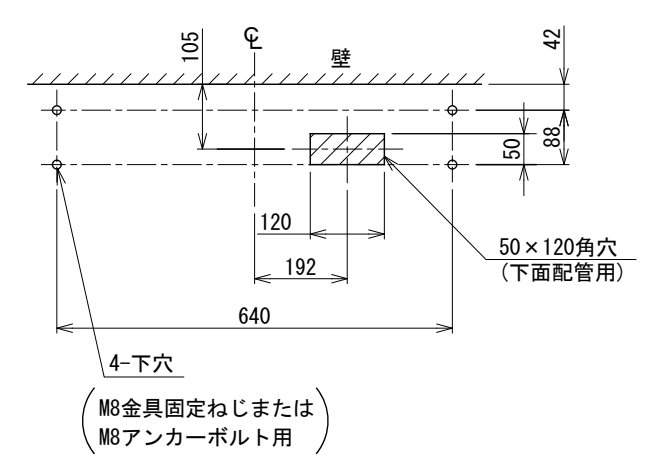
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

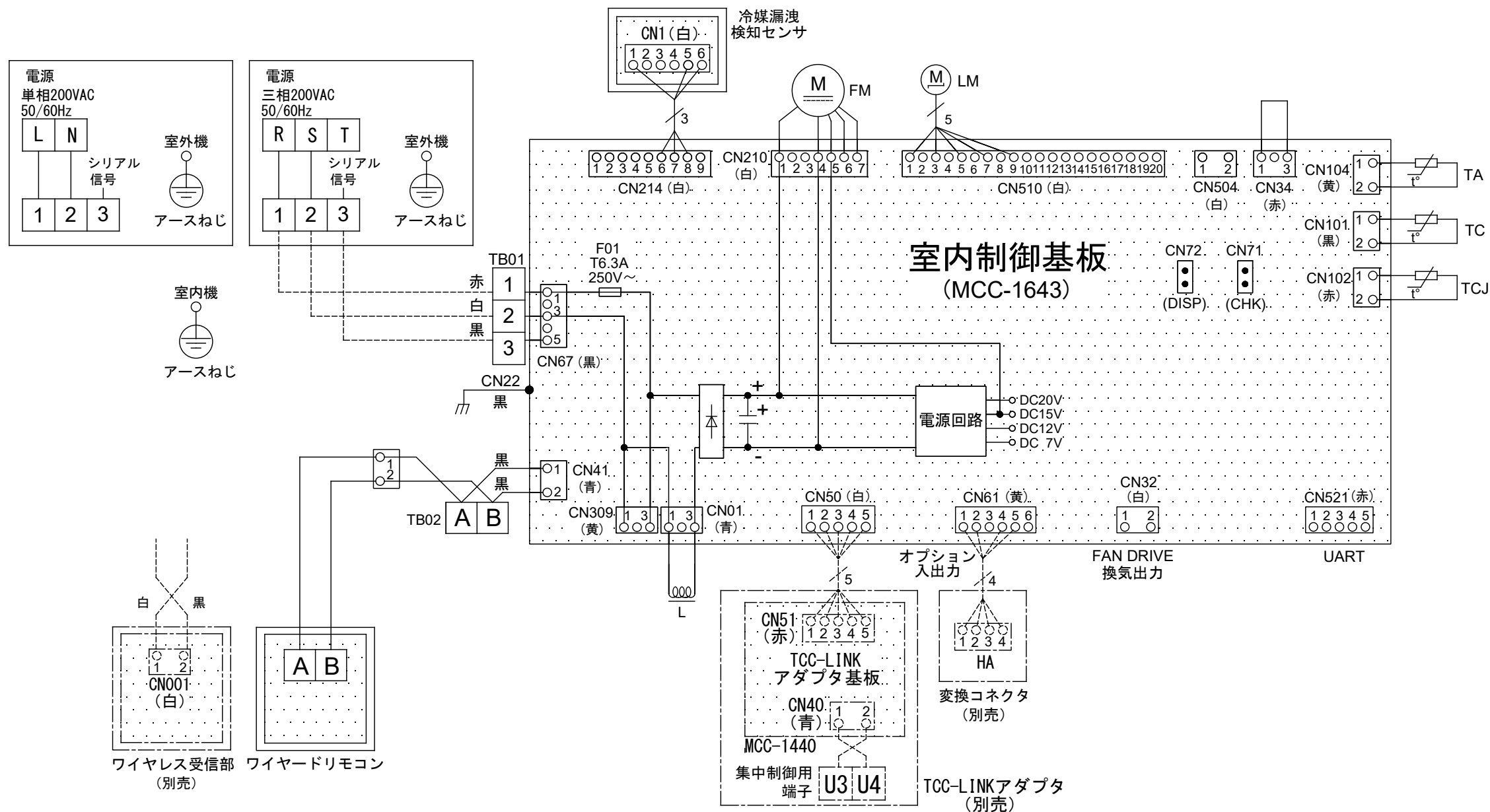


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置: 筐体右側面

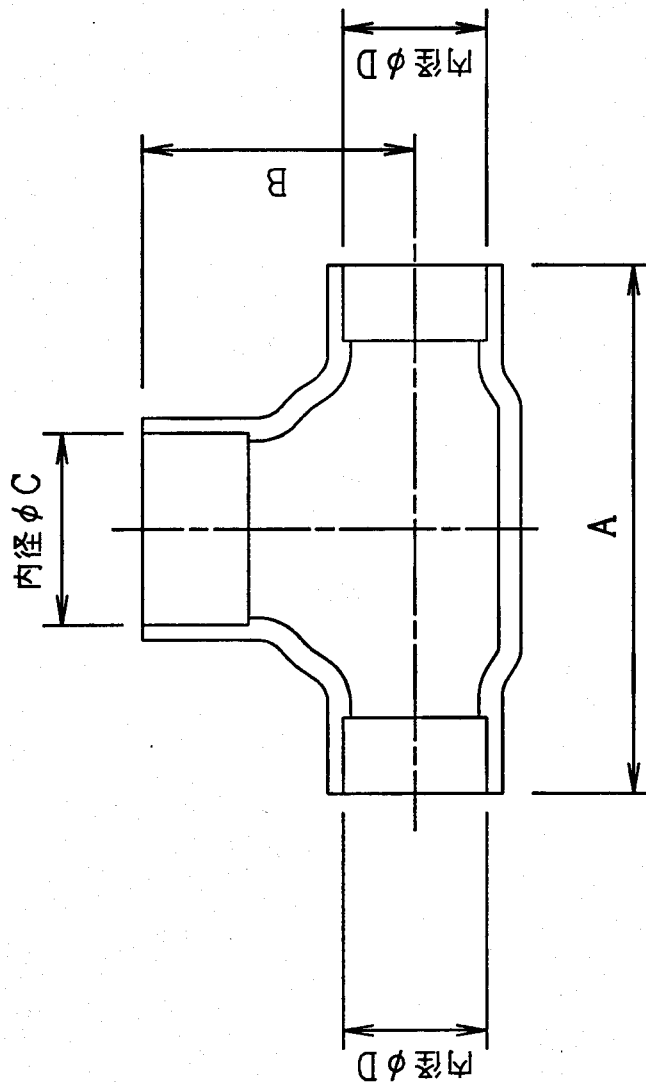
図番	T25A1901-AIF-RP563H	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (床置形スタンドタイプ)	尺度	単位
			m m
形名	AIF-RP563H	東芝キャリア株式会社	



記 号	品 名
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
L	リアクタ
LM	ルーバーマータ
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	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	T25B1901-AIF-RP563H	02	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (床置形スタンドタイプ)	尺度	単位
形名	AIF-RP563H	東芝キャリア株式会社	



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13