

## 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-RP1123HSZ		
	顯 熱 比		-	0.80			外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.52 / 3.52			外形寸法	高 さ		mm	1,050
	中間冷房標準能力		kW	4.6				幅		mm	1,010
暖房性能 (注1)	中間冷房中温能力		kW	4.8		室外機	奥 行		mm	370	
	最小冷房中温能力		kW	3.4			総 質 量		kg	76	
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.4 ~ 12.5 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88				圧縮機用電動機定格出力		kW	2.16
通年エネルギー消費効率	中間暖房標準能力		kW	5.1		機	極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	3.2			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		
	最大暖房低温能力		kW	11.3			冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁
	(注4)				送 風 機		プロペラファン				
冷暖平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.3 / 5.3		送風装置	標準風量		m³/min	86.7	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	5.1 / 5.1			電 動 機		kW	0.100	
	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa	-	-
	冷 房		kW	0.903 / 0.903			低圧スイッチ		MPa	-	-
電気特性 (注1)	消費電力	中間冷房中温	kW	0.770 / 0.770		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				
		最小冷房中温	kW	0.550 / 0.550			ケースヒータ		W	-	
		定格暖房標準	kW	2.89 / 2.89			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	72
		中間暖房標準	kW	0.869 / 0.869			(注5)		(暖)	dB	72
運転電流 (注1)	運 転	最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590		運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	57		
		最大暖房低温	kW	4.69 / 4.69			(注6)	(暖)	dB	58	
		(冷)		8.72 / 8.72			I Pコード		IPX4		
		(暖)		8.88 / 8.88			法定冷凍トン		2.10		
力 率 (注1)	(最大)		21.1 / 21.1		設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15		
	(冷)		94 / 94			低 圧 部		MPa	2.21		
	始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・2.20		
	形 名		AIF-RP563H			冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
外形装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)				冷 媒 追 加 量		g/m	主配管：35 分岐配管：20			
	外形寸法	高 さ	mm	1,750	冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5		
		幅	mm	600		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
	総質量	奥 行	mm	210		最大実長		m	50		
質量		kg	44	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				電 源	分岐配管最大長さ		m	15		
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフネン			分岐配管長さの最大差		m	10		
	送風装置		シロッコファン			漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下		
	風 量		(注7)	m³/min		手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30	
急/強+/強/弱+/弱	電 動 機		kW	0.062	配 線 用 遮 断 器	ヒューズ		A	30		
	エアフィルタ		室内ユニットに付属			配 線		A	30		
	運転調整装置		室内ユニットに内蔵			線 径		電源線こう長(最大)			
	ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			単線1.6mm		- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5)		dB(A)		燃線3.5mm²		14 / 14				
	急/強+/強/弱+/弱		60 / 58 / 56 / 54 / 52		燃線5.5mm²		23 / 23				
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)		燃線8.0mm²		33 / 33			
	急/強+/強/弱+/弱		46 / 44 / 42 / 40 / 38		燃線14.0mm²		58 / 58				
電 熱 装 置		取付不可		燃線22.0mm²		92 / 92					
				燃線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						
		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					

(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) 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。

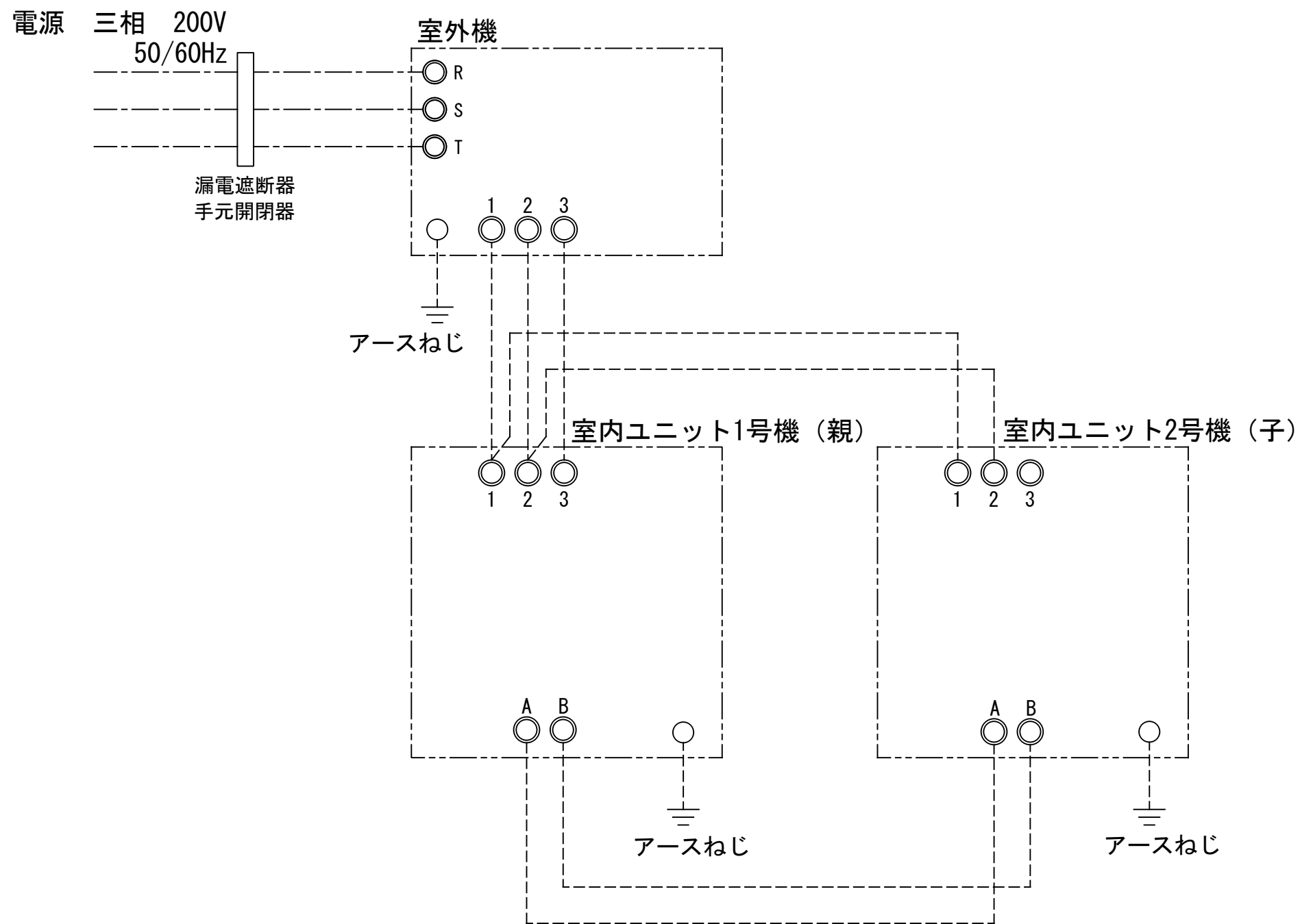
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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。

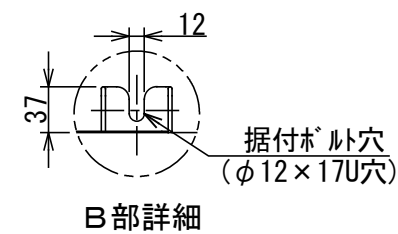
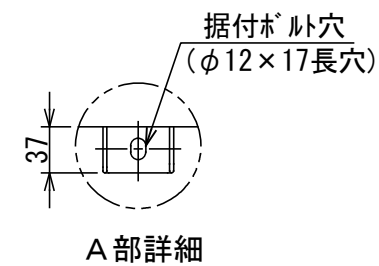
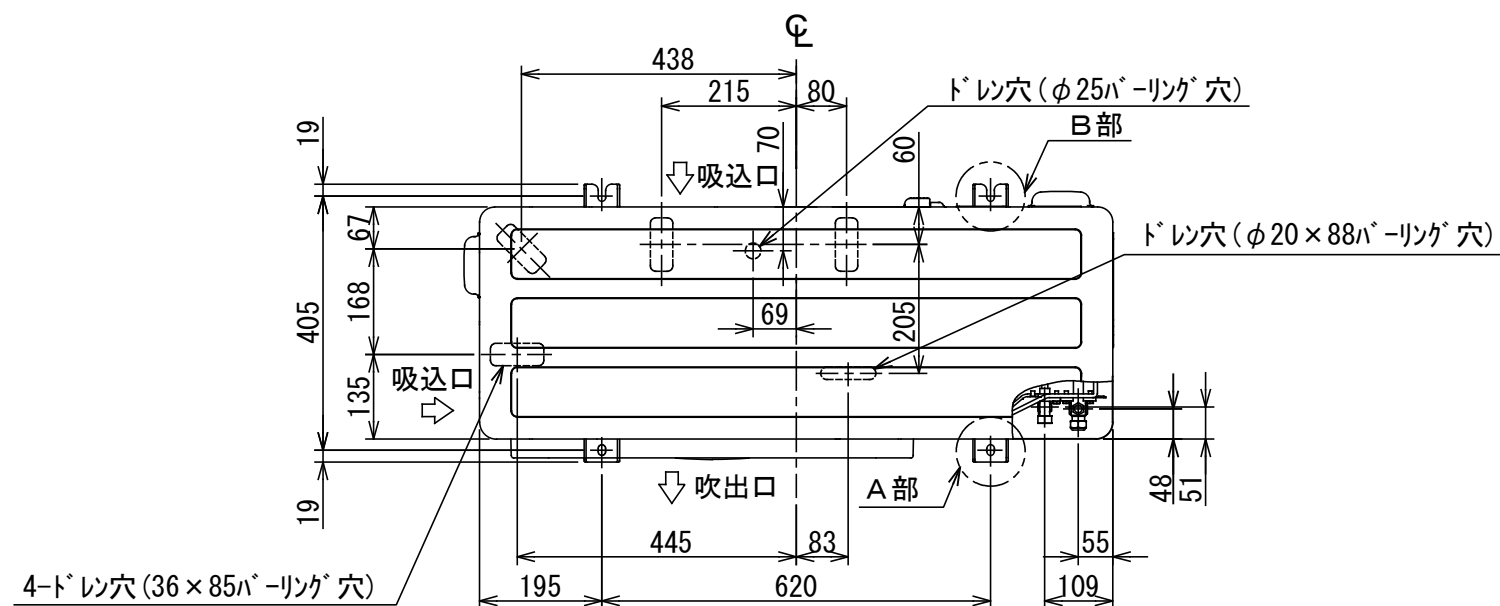
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

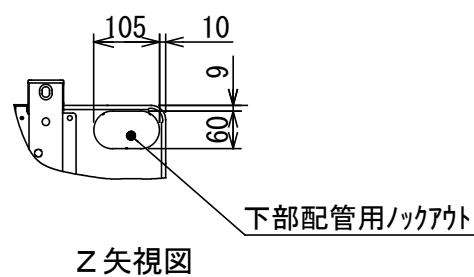
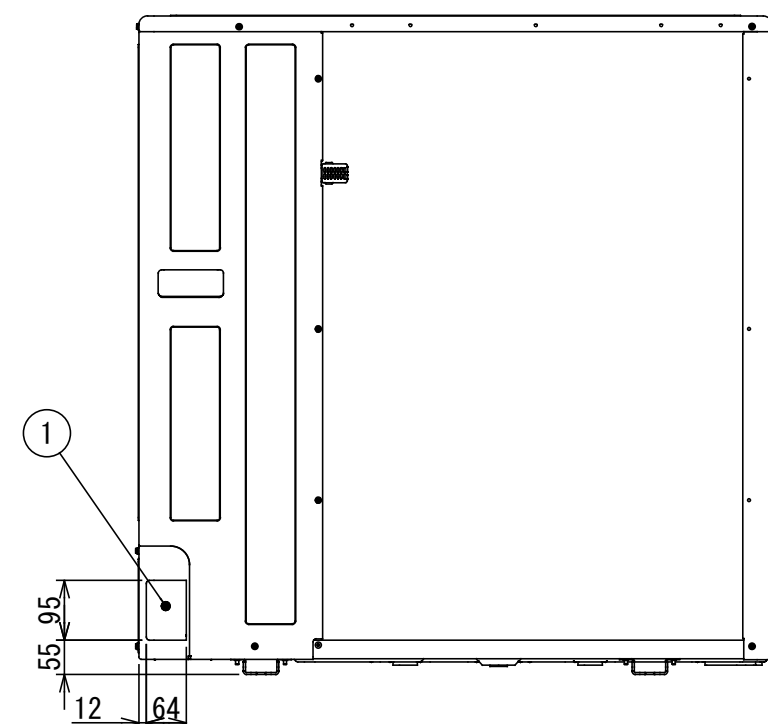
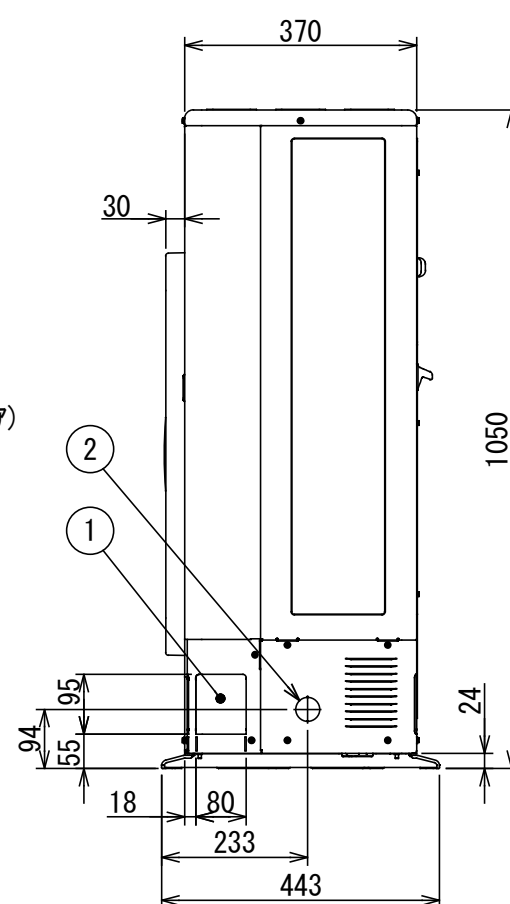
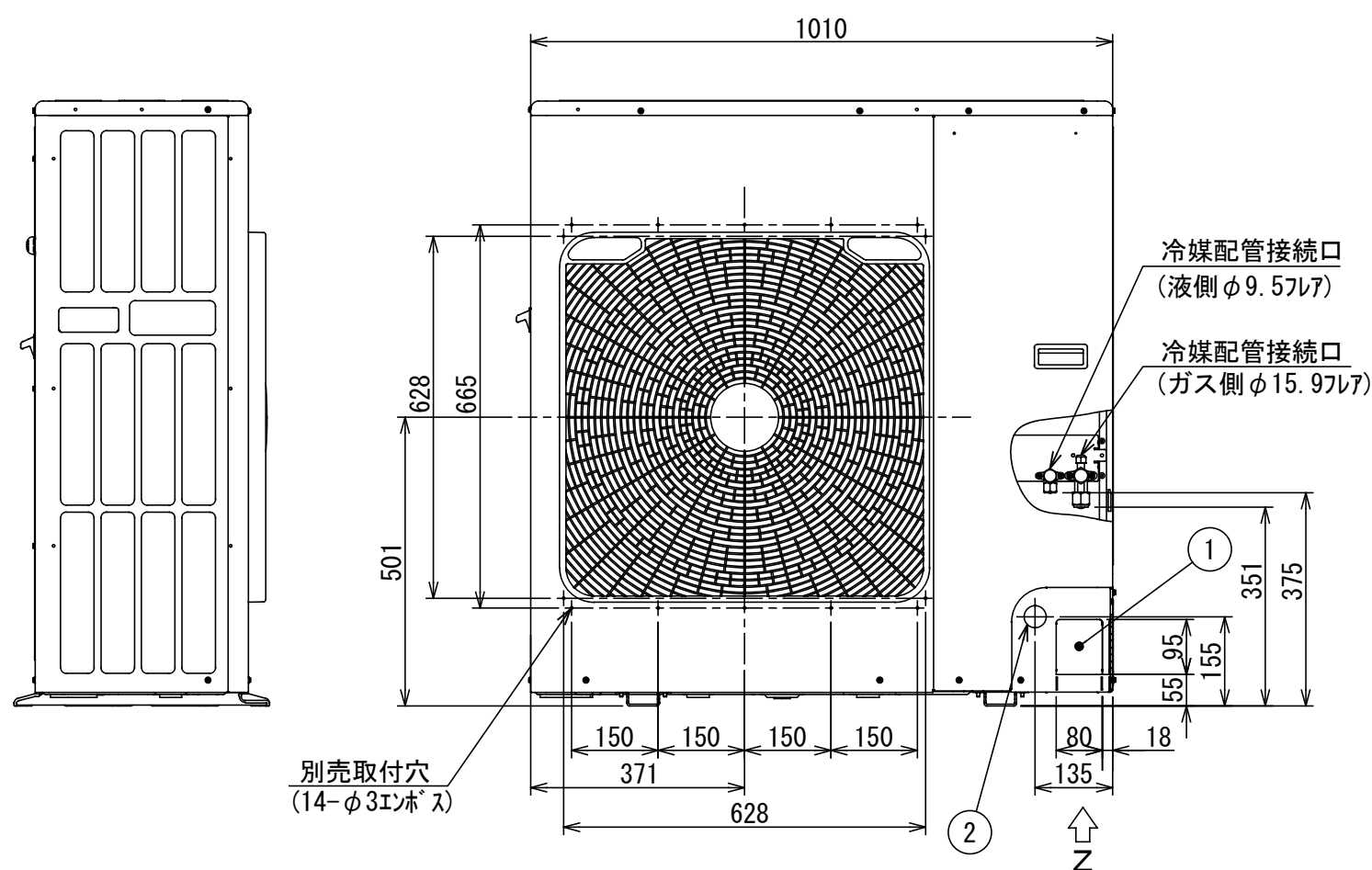


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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		

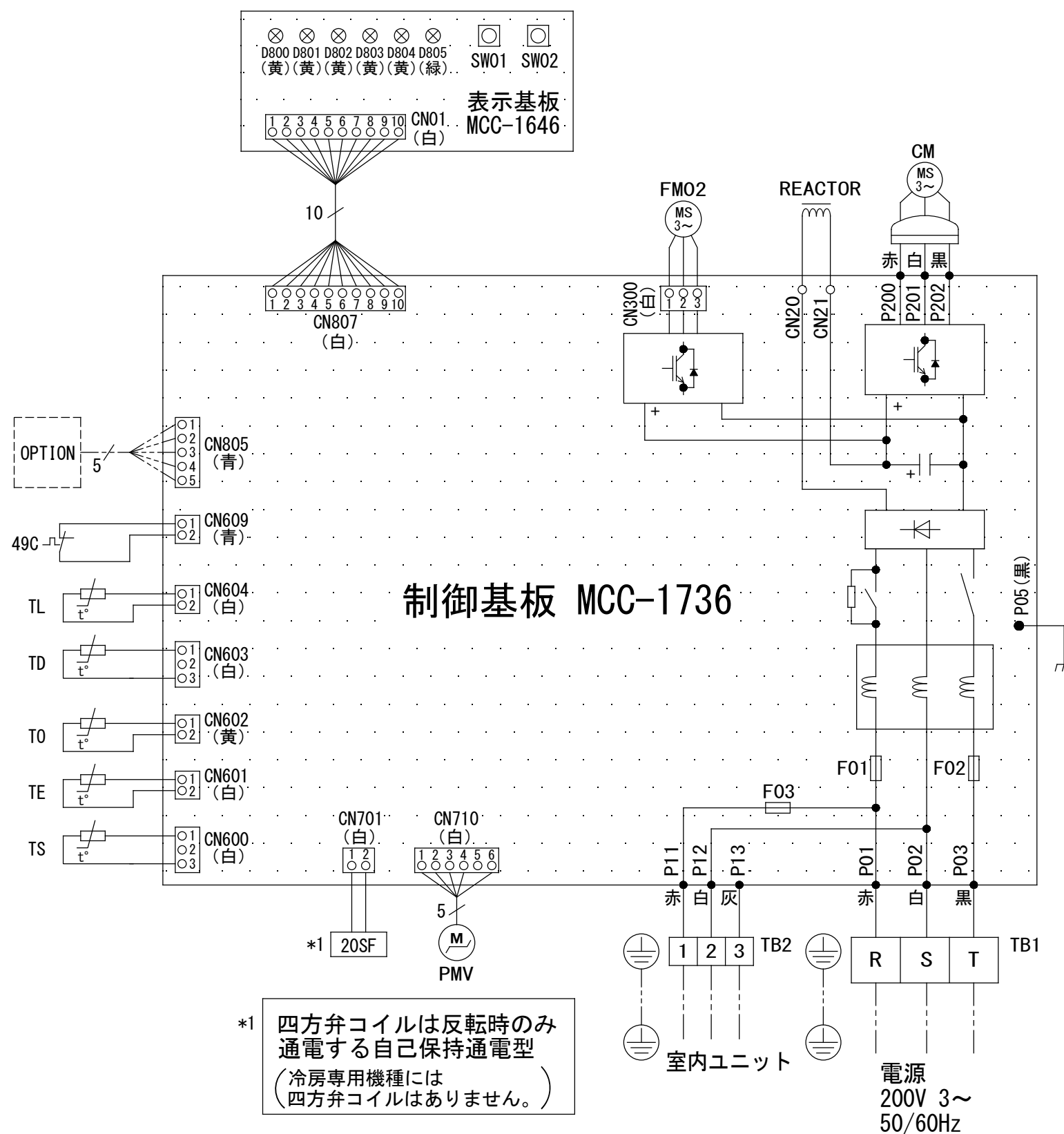


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1826-R0A-RP1123HSZ	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-RP1123HSZ	尺度	単位
			m m

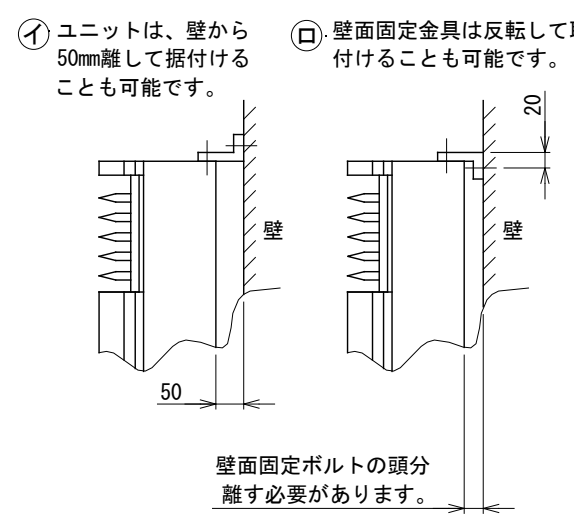
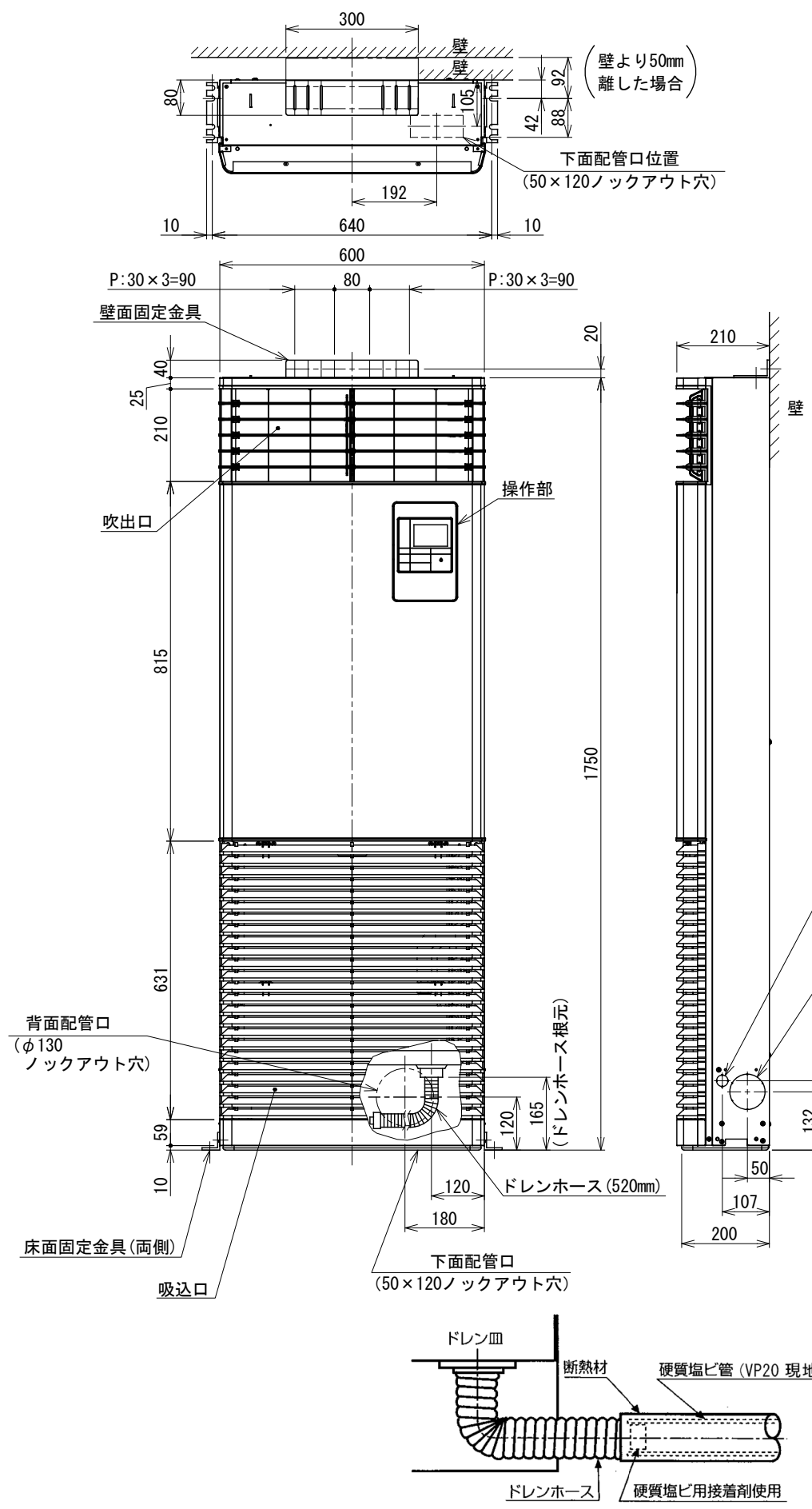
東芝キャリア株式会社



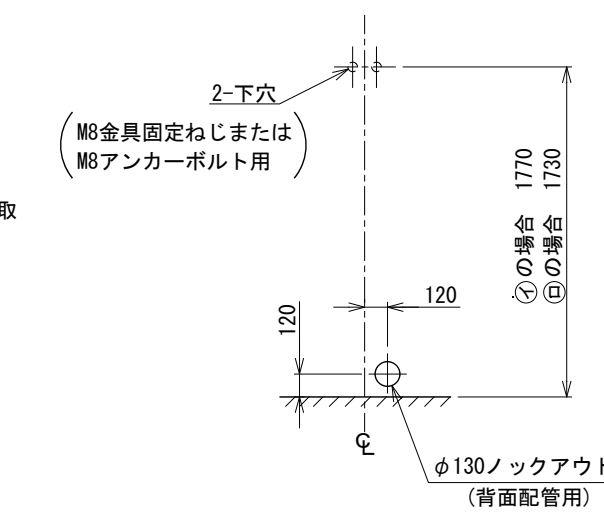
記号	品 名
20SF	四方弁コイル (*1)
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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-RP1123HSZ	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-RP1123HSZ	東芝キヤリア株式会社	

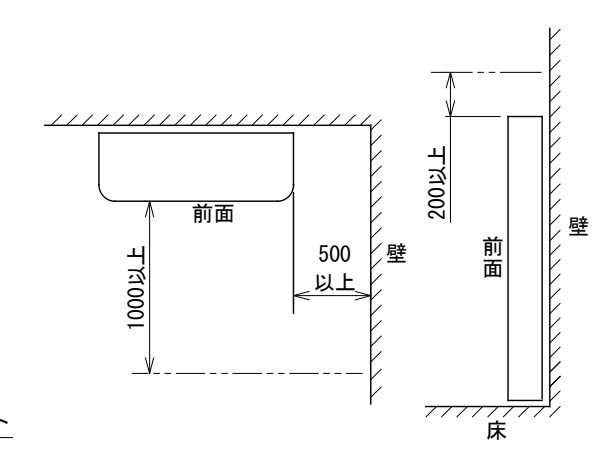


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

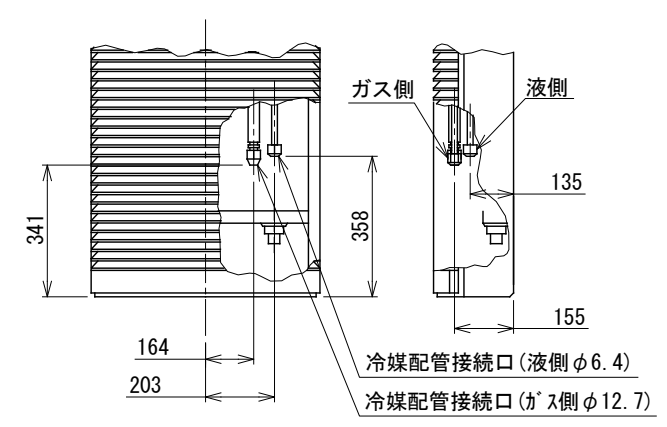


サービスに必要なスペース

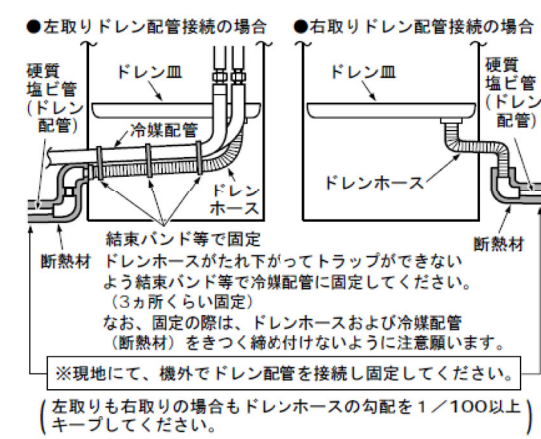
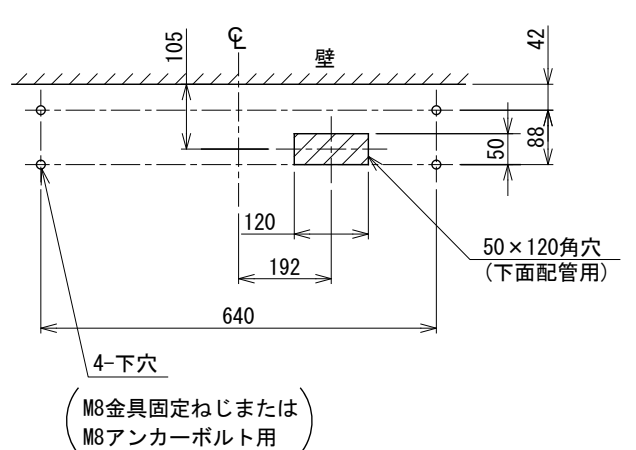
（図は右取り配管の場合）



冷媒配管位置図

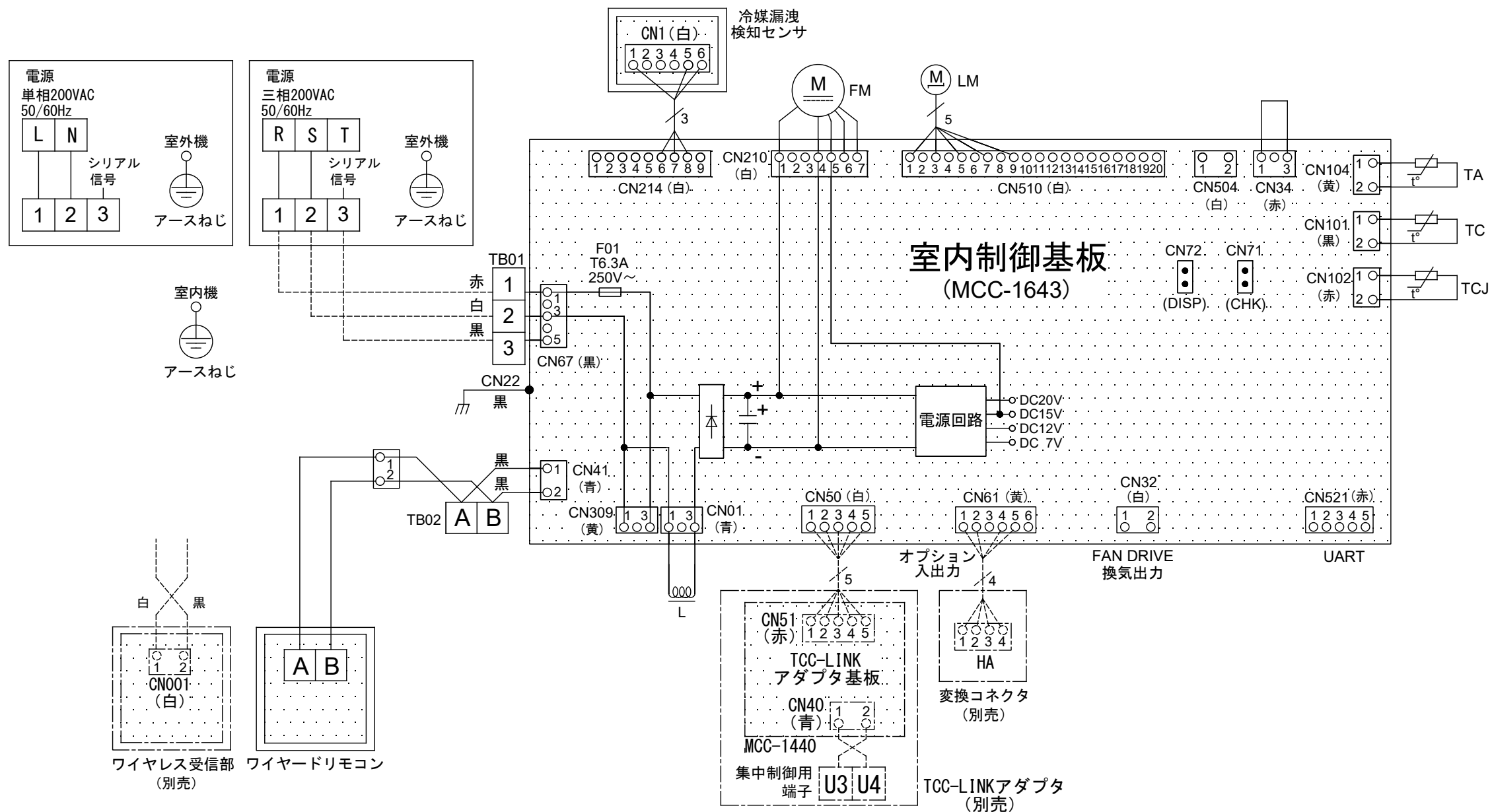


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注）装置銘板の貼付位置：筐体右側面

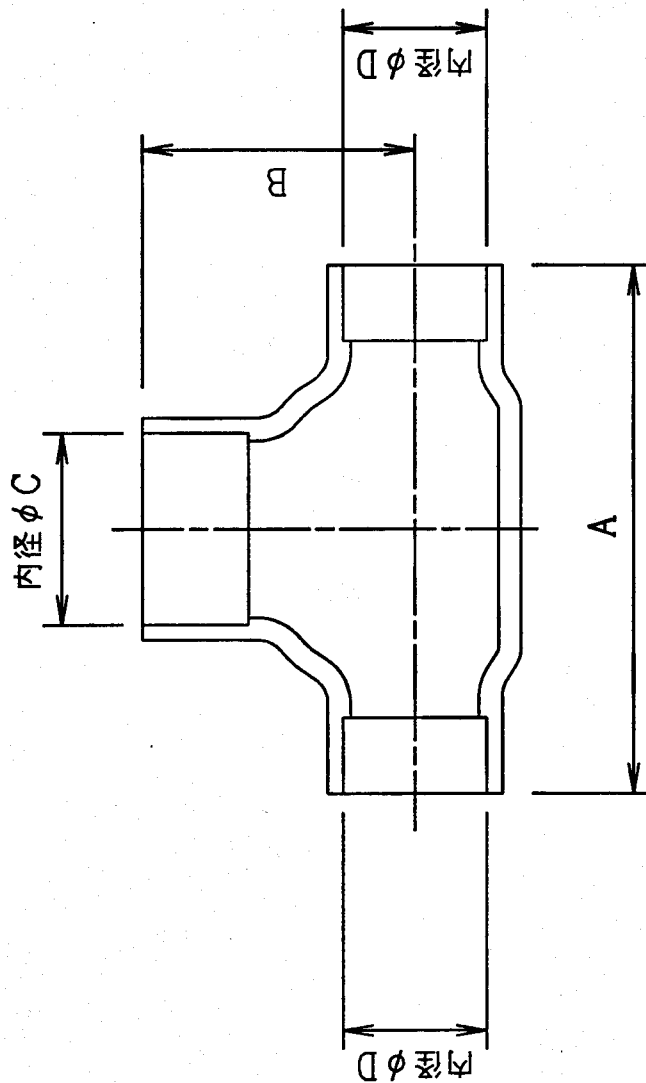
図番	T25A1901-AIF-RP563H	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （床置形スタンドタイプ）	尺度	単位
			m m
形名	AIF-RP563H	東芝キャリア株式会社	



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	東芝キヤリア株式会社	



	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