

セット名称 RFSA08033BU
仕様表 (室内ユニット) AIF-RP803H
(室外機) ROA-RP803HS

床置スタンド
インバータ

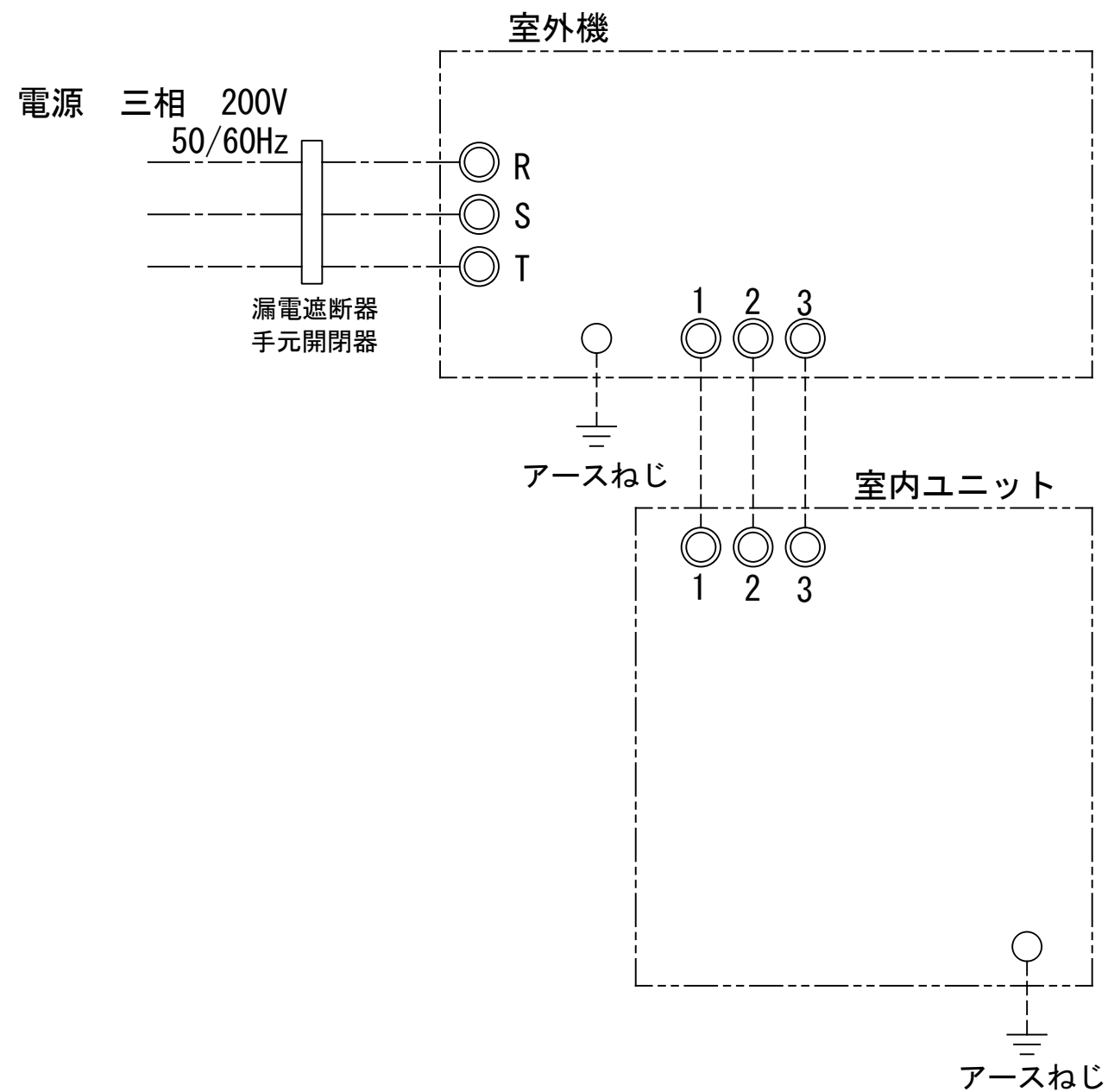
東芝パッケージエアコン

(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	7.1 < 1.7 ~ 8.0 >	室内機	形 名		ROA-RP803HS		
	額 熱 比	-	0.75		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	-	2.98 / 2.98		外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力	kW	3.2			幅	mm	859	
中間冷房中温能力	kW	3.4	奥 行	mm		309			
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力	kW	1.9	室外機	総 質 量		kg	48	
	定格暖房標準能力	kW	8.0 < 1.3 ~ 10.0 >		形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.35 / 3.35		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力		kW	1.65
	中間暖房標準能力	kW	3.6			極 数		6	
通年エネルギー消費効率 (注3)	最小暖房標準能力	kW	2.0	送風装置	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	最大暖房低温能力	kW	7.4		冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁	
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.1 / 5.1		(暖)		電子制御弁		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8 / 4.8		送 風 機	プロペラファン			
冷暖平均エネルギー消費効率 (注2)	電 源	三相 200V 50/60Hz	機	標 準 風 量	m³/min	55.0	高圧スイッチ	MPa	-
	電 動 機	kW		0.071	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)		dB	68
電気特性 (注1)	中間冷房中温	kW	0.595 / 0.595	法定冷凍トン	(注4)	(暖)	dB	70	
	最小冷房中温	kW	0.310 / 0.310		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	53	
	定格暖房標準	kW	2.39 / 2.39			(注5)	(暖)	dB	54
	中間暖房標準	kW	0.621 / 0.621		I Pコード	IPX4			
運転電流 (最大)	最小暖房標準	kW	0.388 / 0.388	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	最大暖房低温	kW	3.27 / 3.27	低 圧 部	MPa	2.21	冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.55
	運 転 電 流	(冷)	A	7.47 / 7.47	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	30
	(暖)	A	7.50 / 7.50	冷 媒 追 加 量		g/m		35	
(最大)	A	13.5 / 13.5	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
力 率 (最大)	始 動 電 流	A	- / -	冷媒配管	最 大 実 長		m	50	
	形 名	AIF-RP803H			最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	外 装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)							
	外形寸法	高 さ	mm		1,750				
室 内 ユ ニ ャ ッ ト	幅	mm	600	電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注7)		20A、30mA 0.1sec以下		
	奥 行	mm	210		手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20	
	総 質 量	kg	45		配 線 用 遮 断 器	ヒ ャ ー ス	A	20	
	空 気 熱 交 換 器	フィンチューブ			配 線 用 遮 断 器		A	20	
防 音 ・ 断 熱 材	送風装置	送 風 機	シロッコファン		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)	
	風 量 (注6)	m³/min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6	単線1.6mm		- / -			
	急/強+/強/弱+/弱			単線2.0mm		20 / 20			
	電 動 機	kW	0.062	燃線3.5mm ²		22 / 22			
エ ア フ ィ ル タ	運 転 調 整 装 置	室内ユニットに内蔵			燃線5.5mm ²		36 / 36		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)	20(塩ビ管)			燃線8.0mm ²		- / -		
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54	燃線14.0mm ²		- / -		
	急/強+/強/弱+/弱				燃線22.0mm ²		- / -		
運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41	燃線38.0mm ²		- / -		
	電 熱 装 置	取付不可			室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3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。
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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2006に基づいた値です。
- (注6) 定格風量は「急」です。
- (注7) 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	T25G1902	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (シングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		

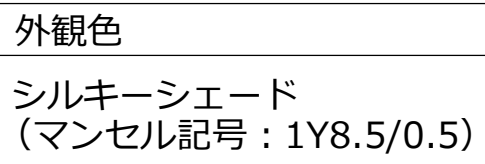
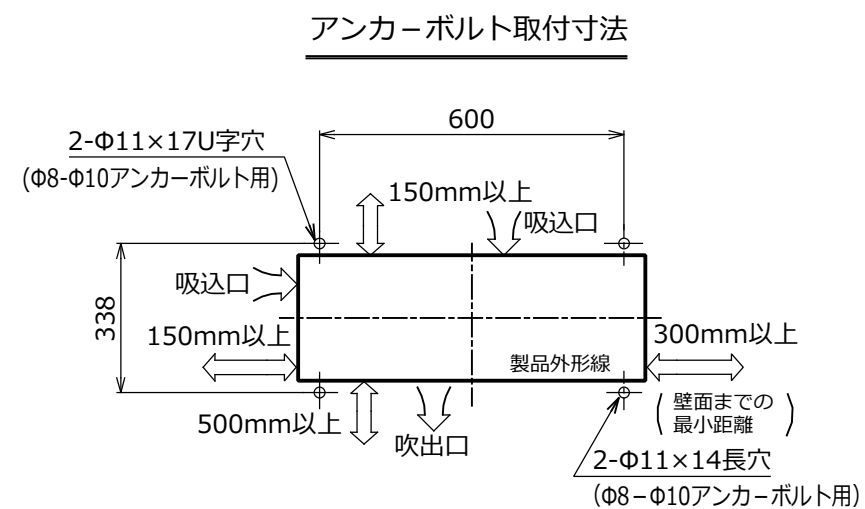
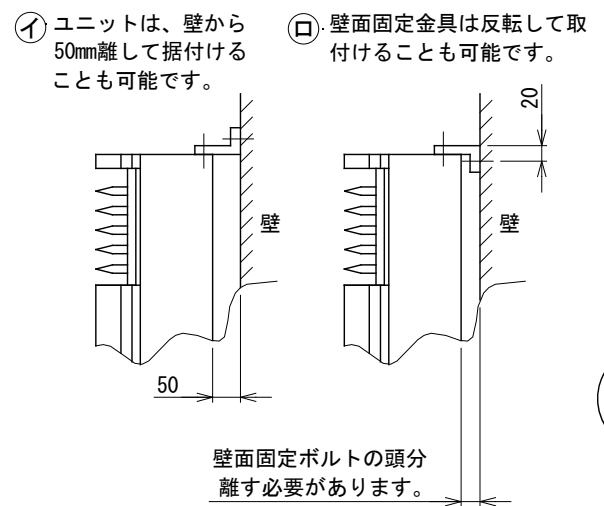
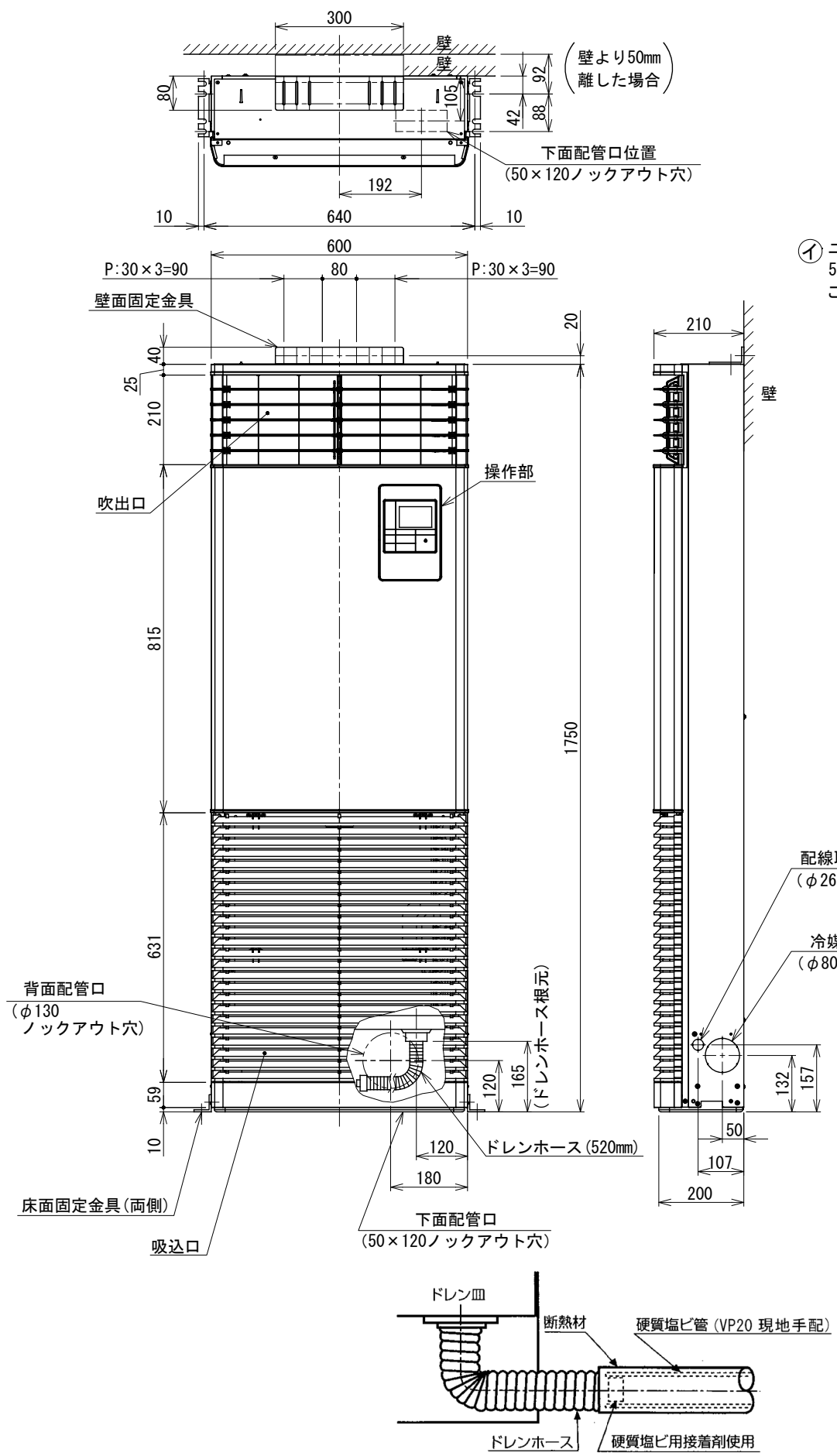
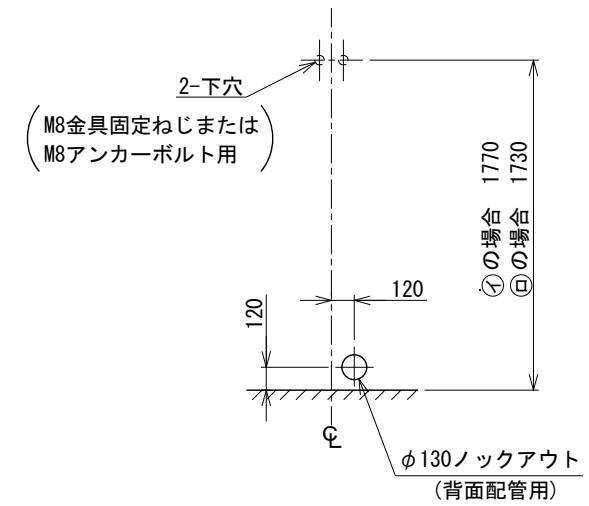


図 番	T26C1825-R0A-RP803HS		04	図 法
			215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	単 位
				m m
形 名	R0A-RP803HS	東芝キヤリア株式会社		

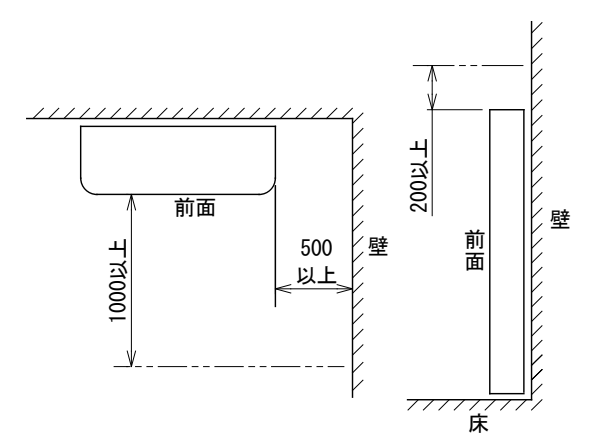


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

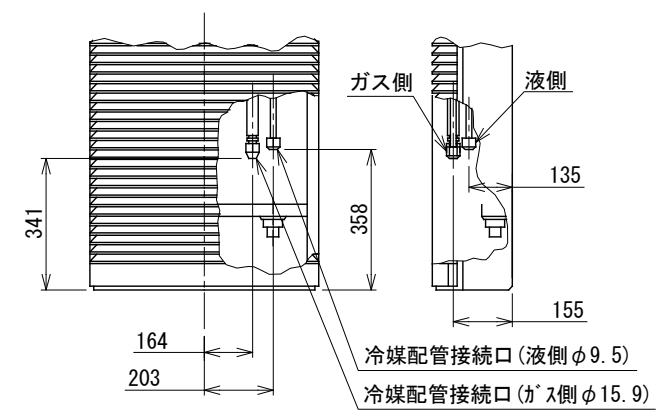


サービスに必要なスペース

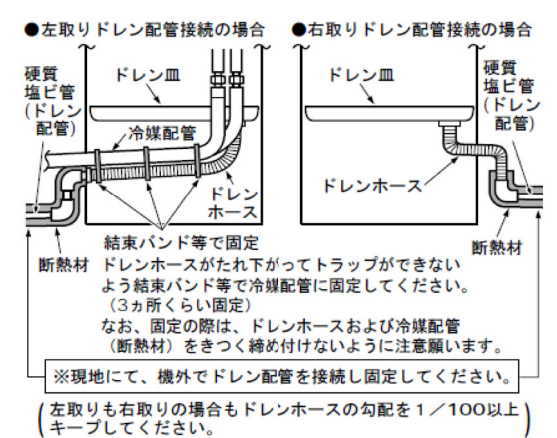
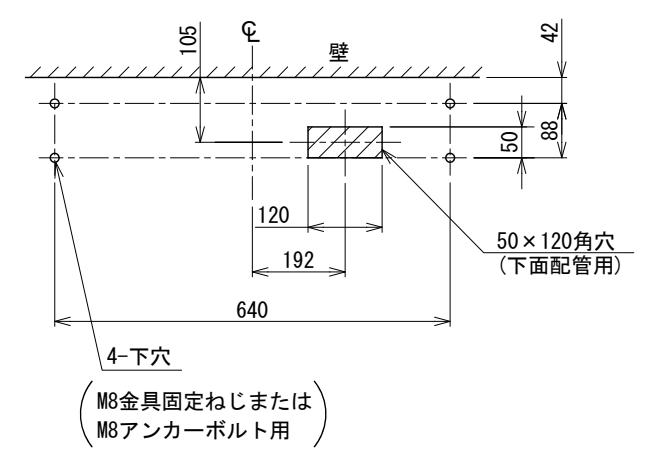
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

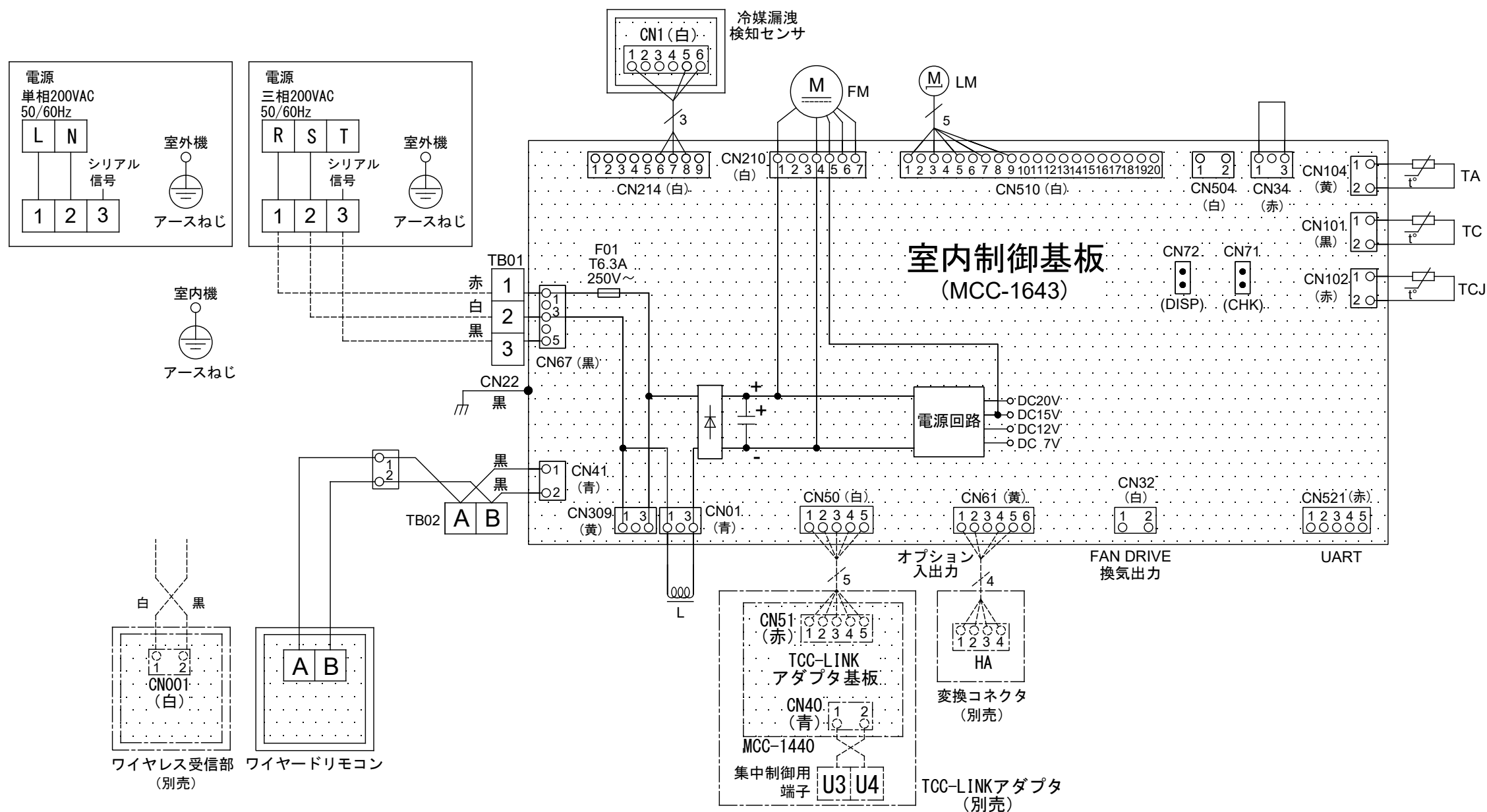


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面

図番	T25A1902-AIF-RP803H	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-RP803H	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-RP803H	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-RP803H	東芝キャリア株式会社	