

セット名称 **AFEA06337JB**

仕様表 (室内ユニット) AIF-RP633H

(室外機) ROA-AP637HJ

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	5.6<1.8～6.3>		室 外 機	形 名		ROA-AP637HJ				
	顕 熱 比		-	0.80			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		-	3.26 / 3.26			外形寸法		高 さ	mm	714		
	中間冷房標準能力		kW	2.6					幅	mm	859		
	中間冷房中温能力		kW	2.8			奥 行	mm	309				
	最小冷房中温能力		kW	1.7			総 質 量	kg	49				
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>		外 機	形 式		全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71			圧 縮 機		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50		
	中間暖房標準能力		kW	2.6			極 数		6				
	最小暖房標準能力		kW	1.5			空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力		kW	6.2			冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁			
	通年エネルギー消費効率		(注3)	-			(暖)		電子制御弁				
冷 暖	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.8 / 4.8		機	送 風 機		プロペラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7			送風装置		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min	50.0		
	平均エネルギー消費効率		-	3.49 / 3.49			電 動 機		kW	0.071			
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			高圧スイッチ		MPa	-	-		
	電 気 特 性 (注1)	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW		1.72 / 1.72		低圧スイッチ		MPa	-	-
				中間冷房標準	kW		0.565 / 0.565		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	0.535 / 0.535		ケースヒータ		W	-			
最小冷房中温				kW	0.285 / 0.285		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	64		
電 気 特 性 (注1)	消費電力	暖 房	定格暖房標準	kW	1.51 / 1.51		(注4)		(暖)	dB	64		
			中間暖房標準	kW	0.484 / 0.484		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49		
			最小暖房標準	kW	0.300 / 0.300		(注5)		(暖)	dB	49		
			最大暖房低温	kW	2.37 / 2.37		I Pコード		IPX4				
			運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	9.45 / 9.45 8.30 / 8.30 13.4 / 13.4		法定冷凍トン		1.04			
			力 率	(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91		設計圧力		高 圧 部 低 圧 部	MPa MPa	4.15 2.21	
始 動 電 流		A	- / -		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70					
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIF-RP633H		冷媒追加不要の最大実長		m	20					
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷媒追加量		g/m	20					
	外形寸法	高 さ	mm	1,750		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
		幅	mm	600									
	総 質 量	奥 行	mm	210									
		kg	44										
	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										
	送風装置	送 風 機	シロッコファン										
		風 量 (注6)	m <sup>3</sup> /min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6									
電 源 配 線	電 動 機		kW	0.062									
	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属										
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵										
	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4)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54									
	運転音(音圧レベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41									
	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) 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。

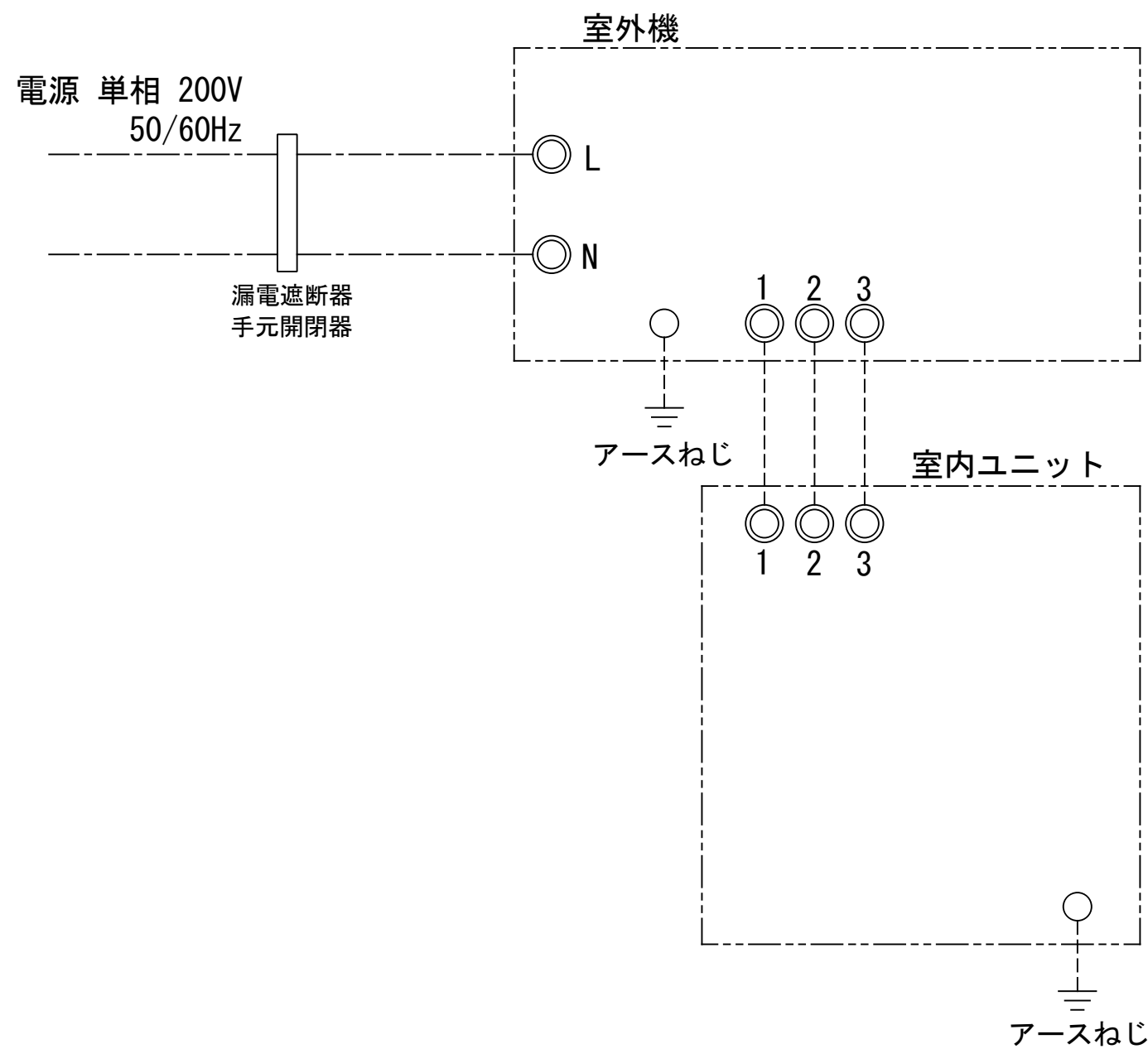
(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

(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。

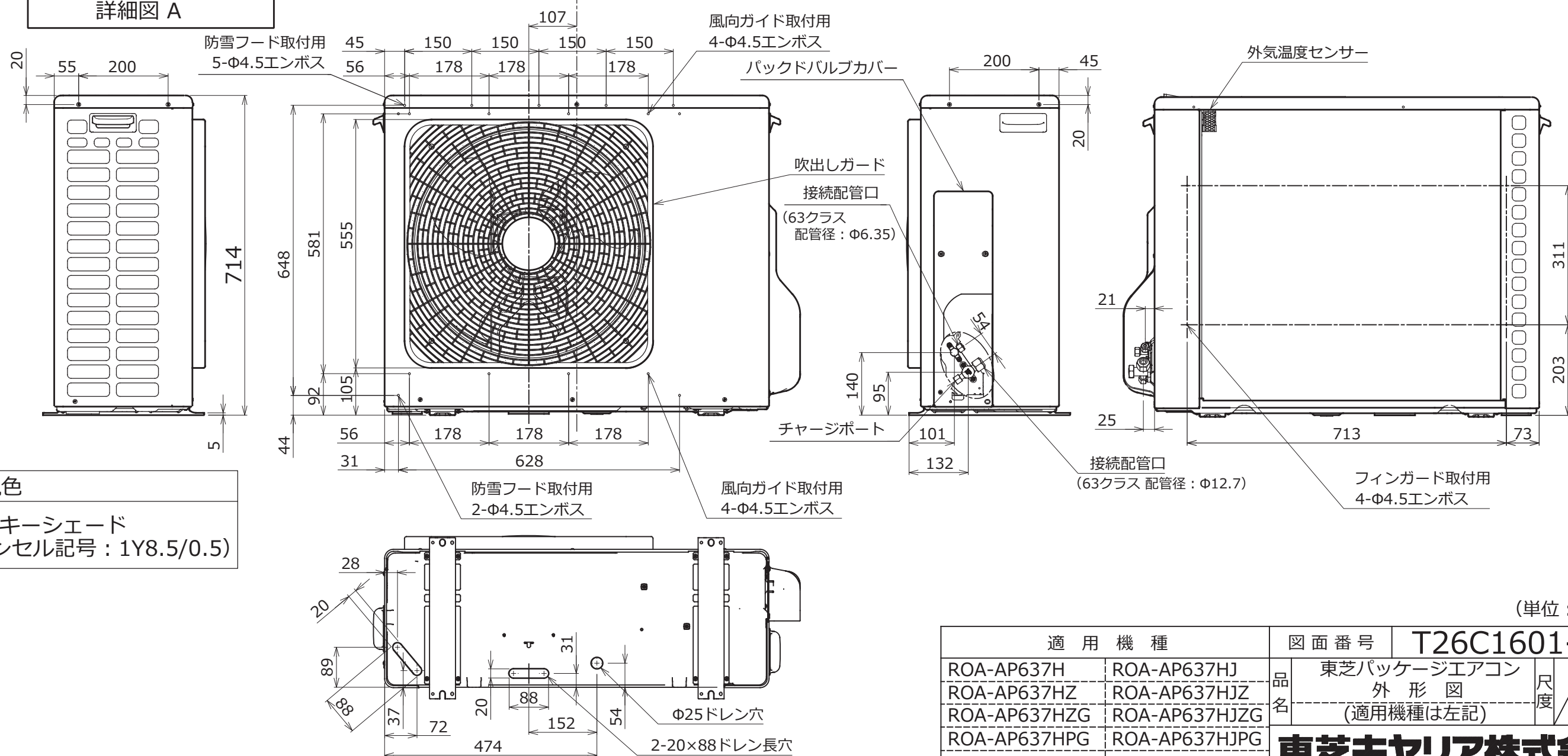
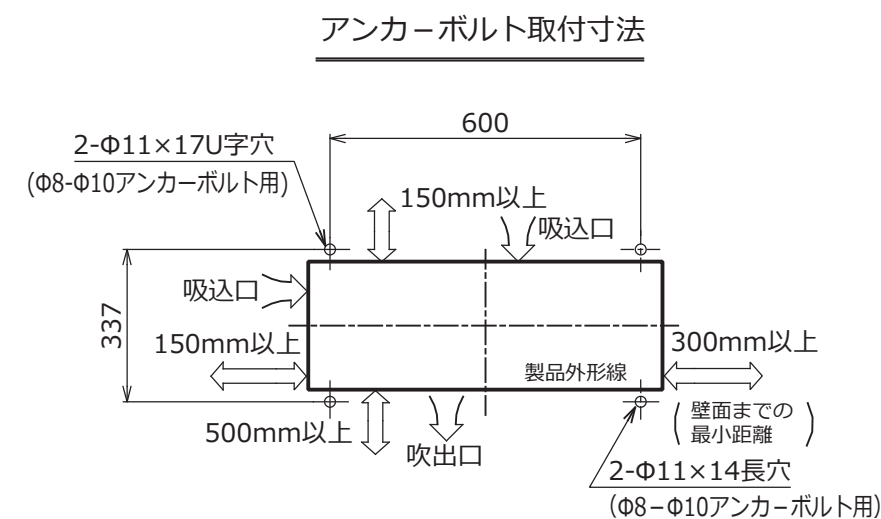
T2519019 - 01

東芝キヤリア株式会社



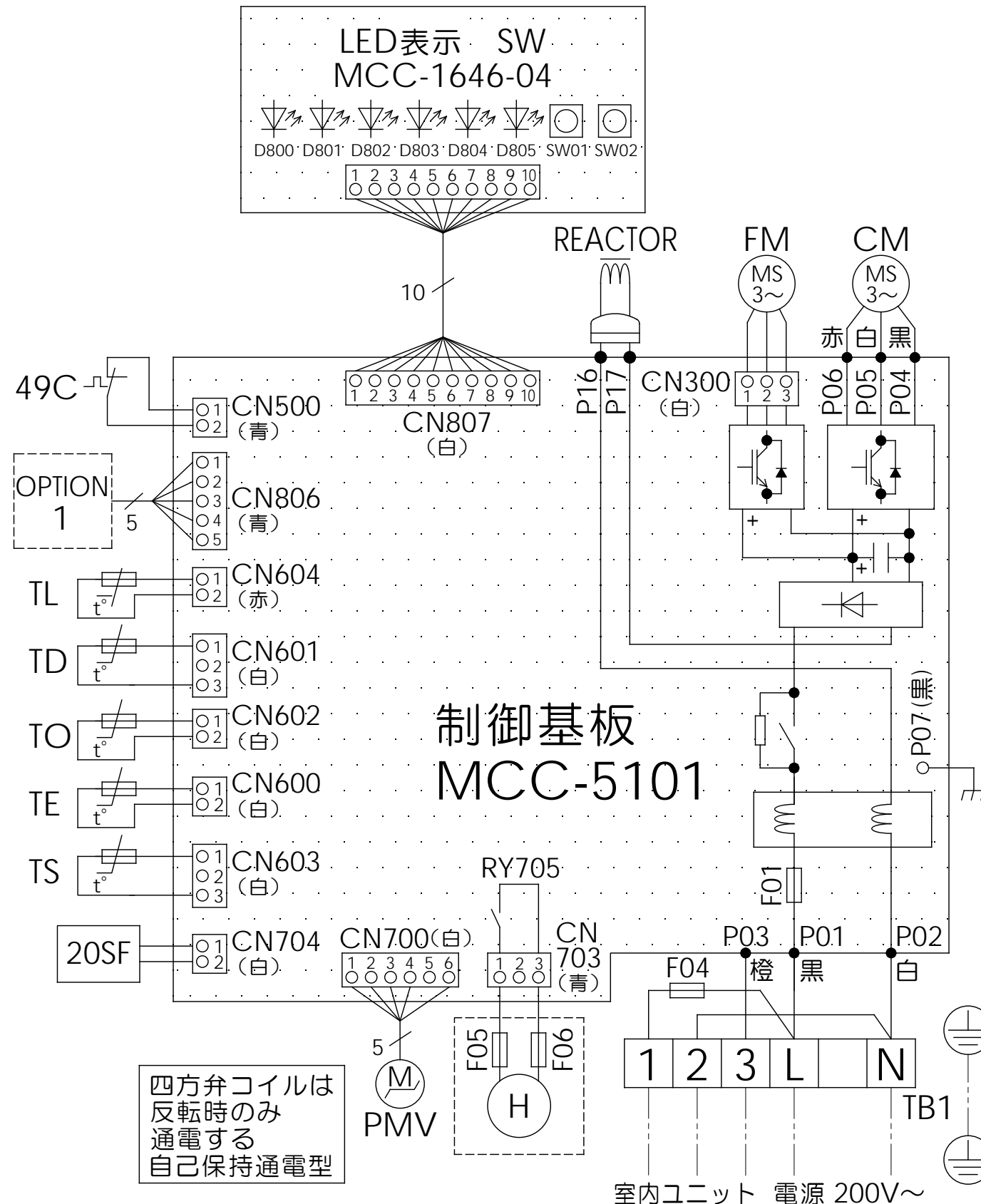
- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。

図 番	T25G1901	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	日本キャリア株式会社		



外観色  
シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

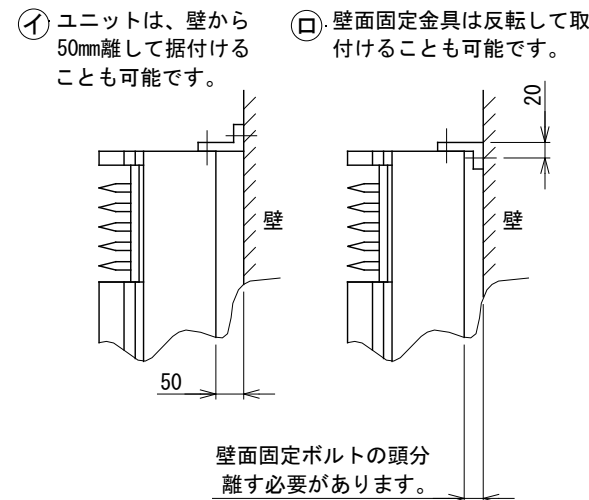
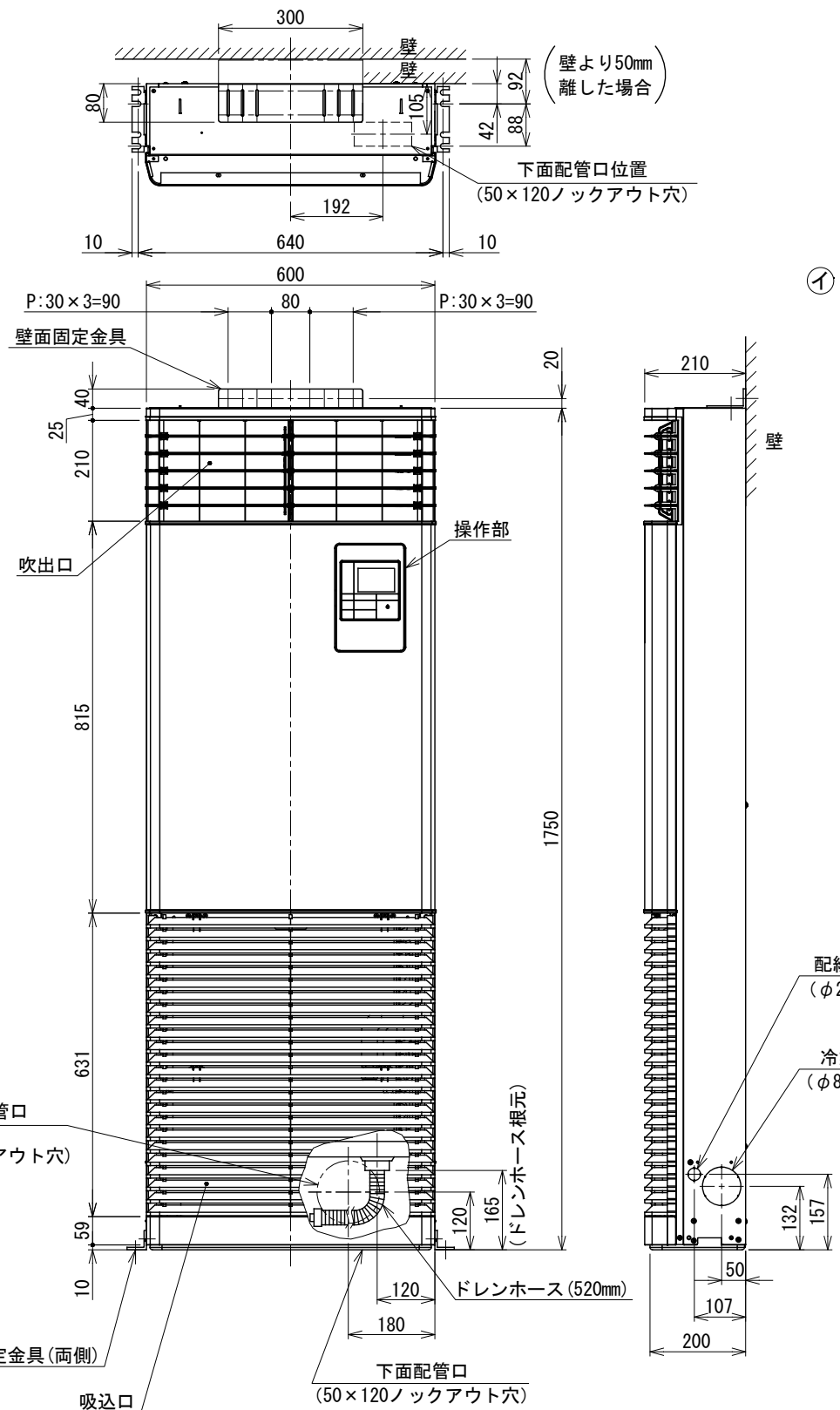
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1601-03			
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG						
		東芝キャリア株式会社					



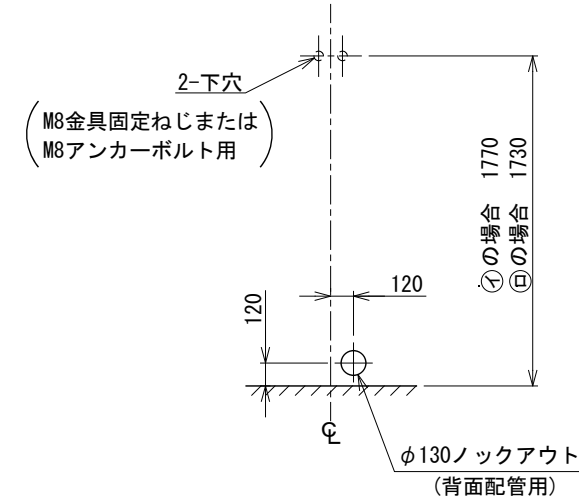
記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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		図 面 番 号		T 2 6 D 1 6 0 2 - 0 2			
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	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	三 角 法
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ						
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG						
ROA-AP637HJPG	ROA-AP807HJPG						
東芝キャリア株式会社							



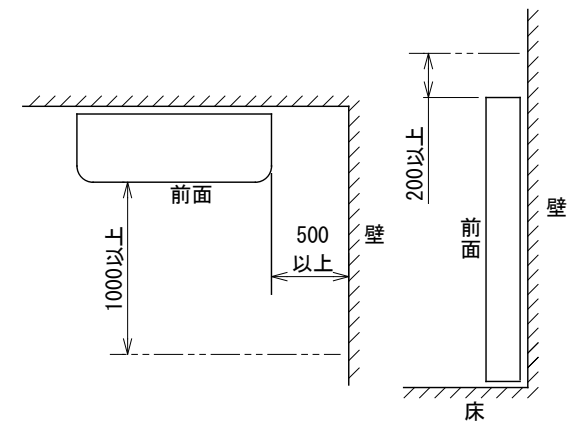
### 壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



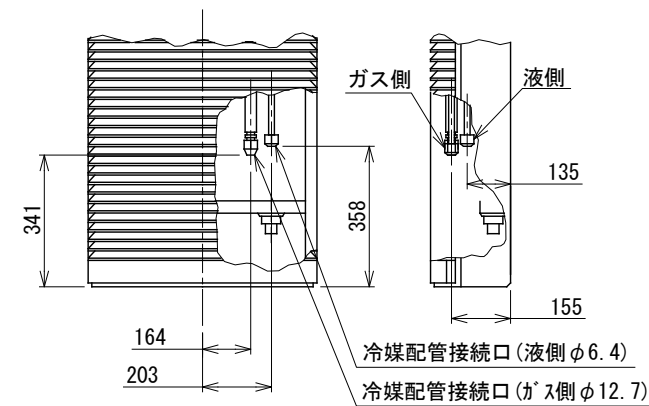
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2ヵ所固定してください。)

### サービスに必要なスペース

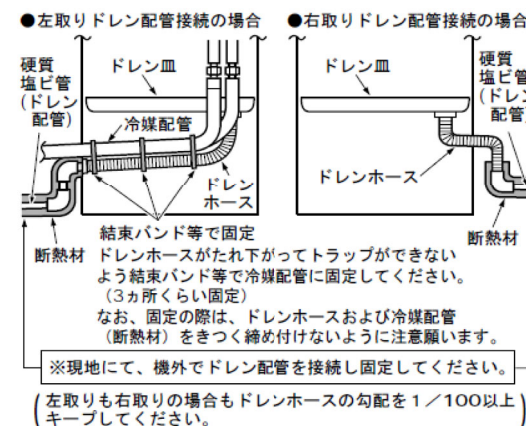
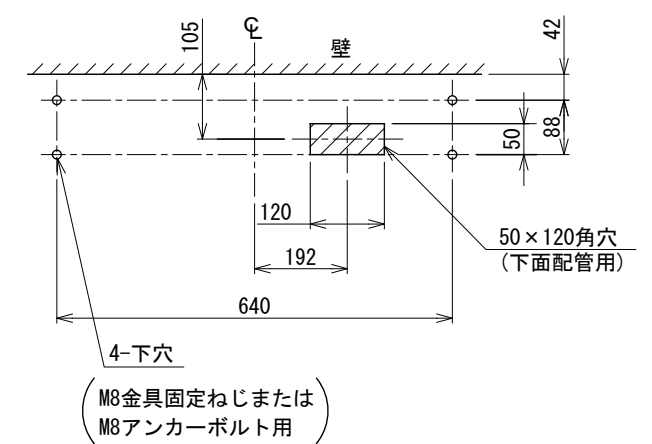
(図は右取り配管の場合)



### 冷媒配管位置図

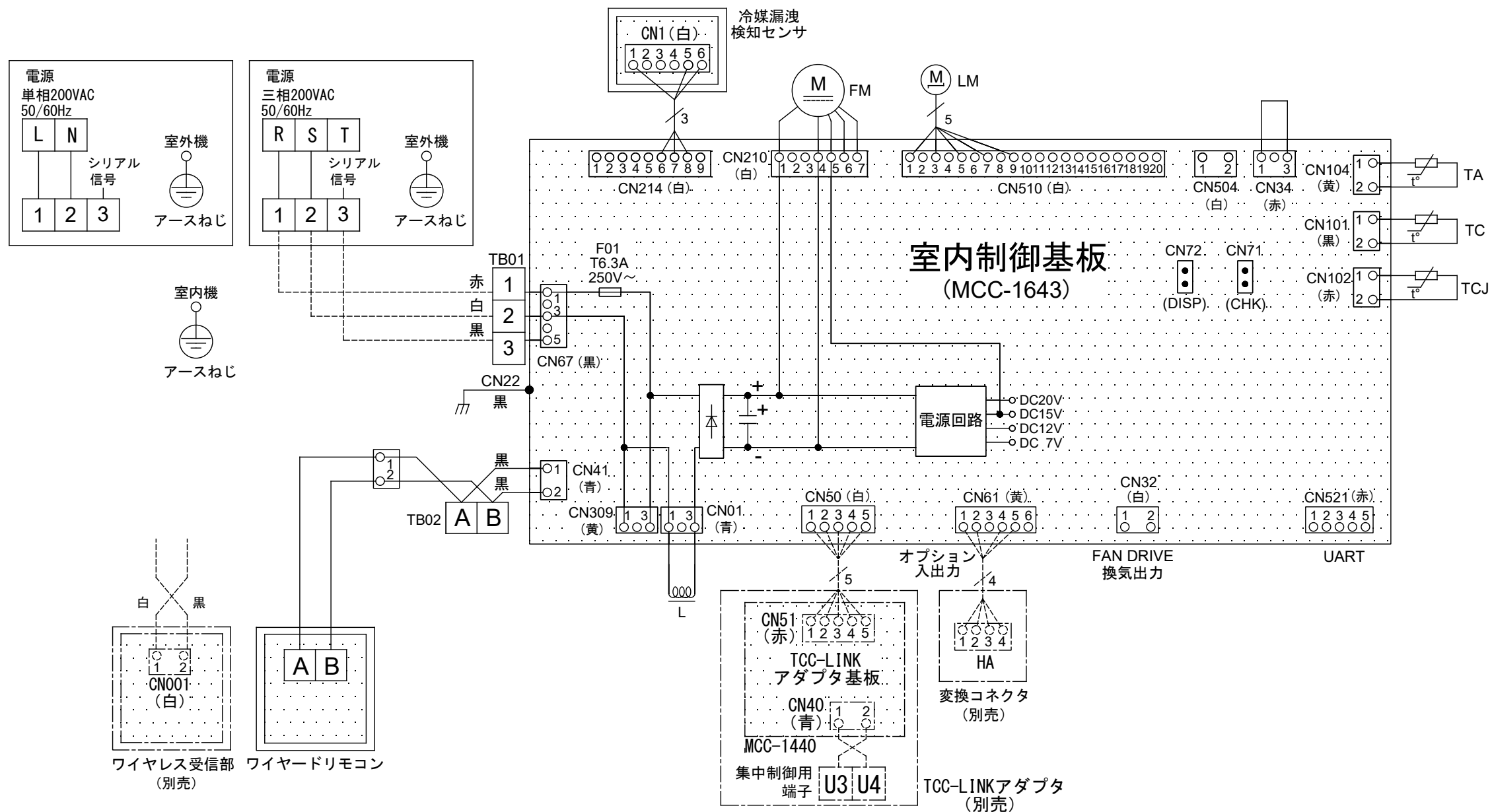


### 床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置: 筐体右側面

図番	T25A1901-AIF-RP633H	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-RP633H	日本キャリア株式会社	



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-RP633H	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-RP633H	日本キャリア株式会社	