

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 >		室内機	形 名		ROA-AP637HJZG			
	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		
	最小冷房中温能力		kW	1.7			圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	定格暖房標準能力		kW	5.6 < 1.3 ~ 8.0 >				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			
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	6.2		室外機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.71 / 3.71			(暖)	電子制御弁				
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注3)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	送 風 機		プロペラファン				
			APF (JIS B 8616:2006)		-	送風装置	標 準 風 量	m ³ /min	50.0			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.49 / 3.49		-		電 動 機	kW	0.071			
電 気 特 性 (注1)	電 力	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
		冷 房	定格冷房標準	kW	1.72 / 1.72		保 護 装 置	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	
			中間冷房標準	kW	0.565 / 0.565			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							
			最小冷房中温	kW	0.285 / 0.285							
		最小冷房中温	kW	0.285 / 0.285								
		暖 房	定格暖房標準	kW	1.51 / 1.51		ケースヒータ		W	-		
			中間暖房標準	kW	0.484 / 0.484		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	64		
	最小暖房標準		kW	0.300 / 0.300		(注4)	(暖)	dB	64			
	最大暖房低温		kW	2.37 / 2.37		運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	49			
運 転 電 流		(冷)	9.45 / 9.45		(注5)	(暖)	dB	49				
		(暖)	8.30 / 8.30		I Pコード		IPX4					
		(最大)	13.4 / 13.4		法定冷凍トン		1.04					
力 率		(暖)	91 / 91		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
		(暖)	91 / 91				低 圧 部	MPa	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								
		奥 行	mm	210								
	総 質 量		kg	44			最 大 実 長		m	30		
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	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		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下			
		風 量 (注6)	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20			
急/強+/強/弱+/弱	m ³ /min			ヒ ュ ー ズ		A	20					
電 動 機		kW	0.062			配 線 用 遮 断 器	A	20				
エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)				
運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵				単線1.6mm		- / -				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				単線2.0mm		17 / 17				
定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54			燃線3.5mm ²		20 / 20				
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41		燃線5.5mm ²		31 / 31					
運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A)			燃線8.0mm ²		- / -					
急/強+/強/弱+/弱		dB(A)			燃線14.0mm ²		- / -					
電 熱 装 置		取付不可		燃線22.0mm ²		- / -						
				燃線38.0mm ²		- / -						
連 絡 線	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。

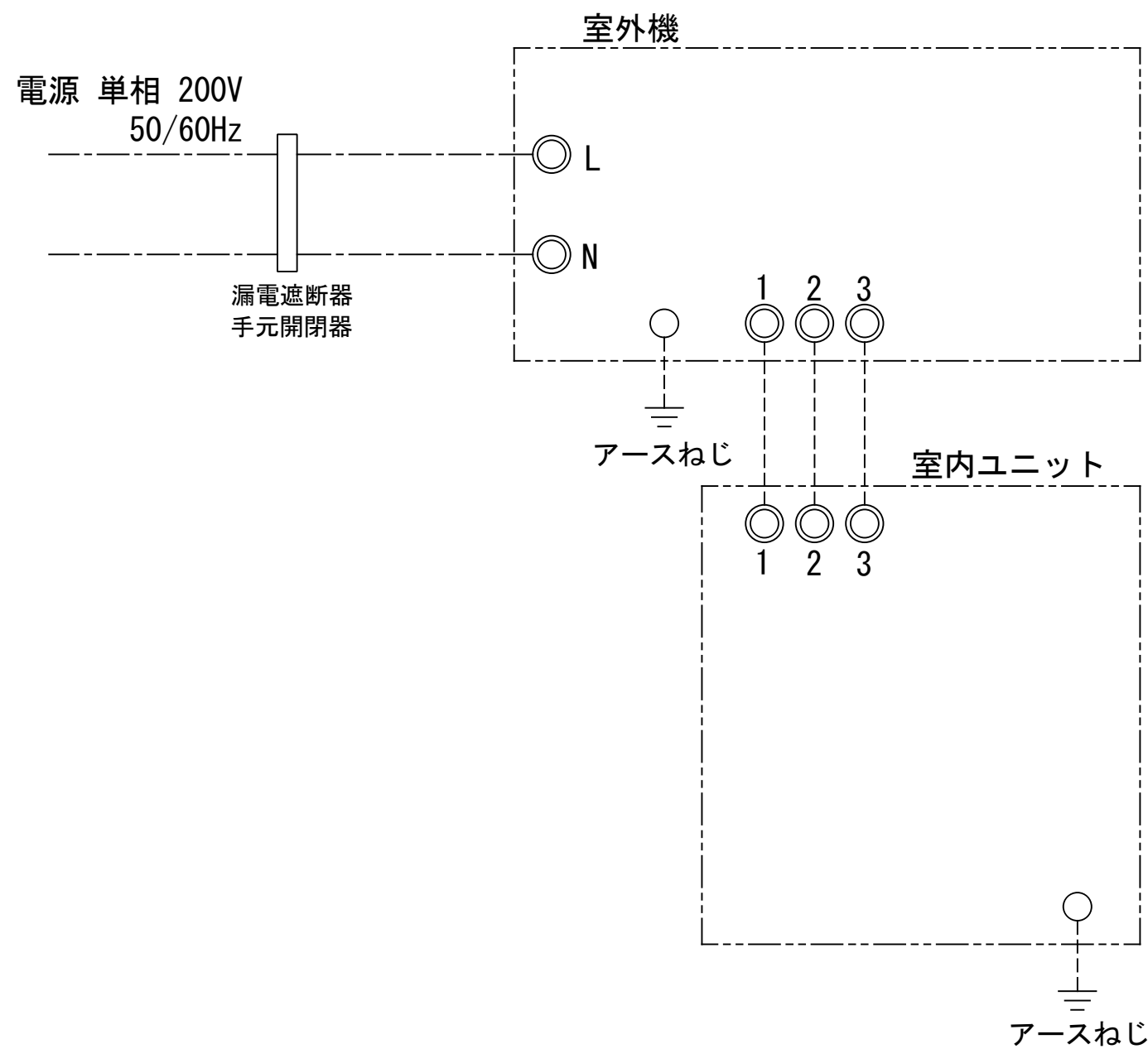
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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。

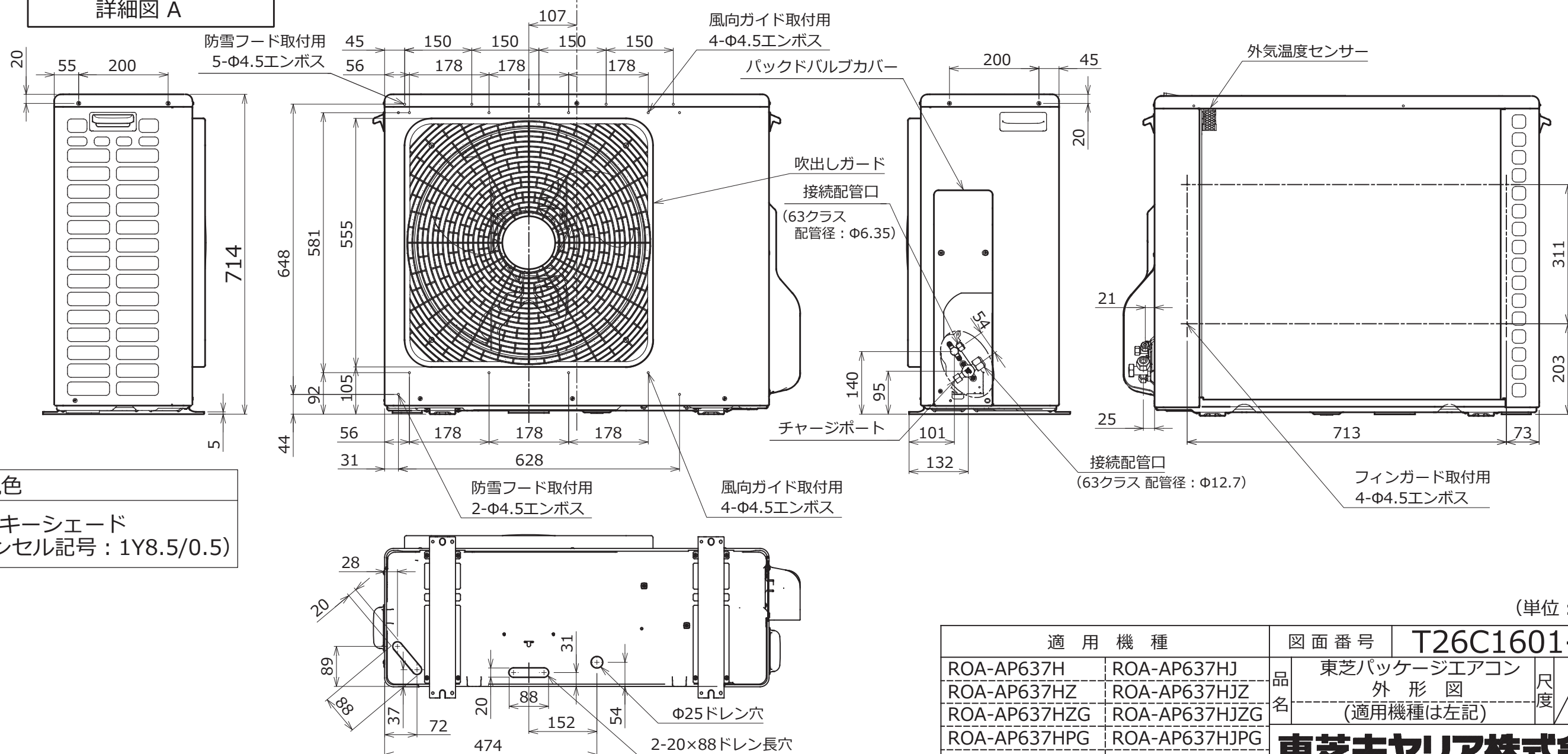
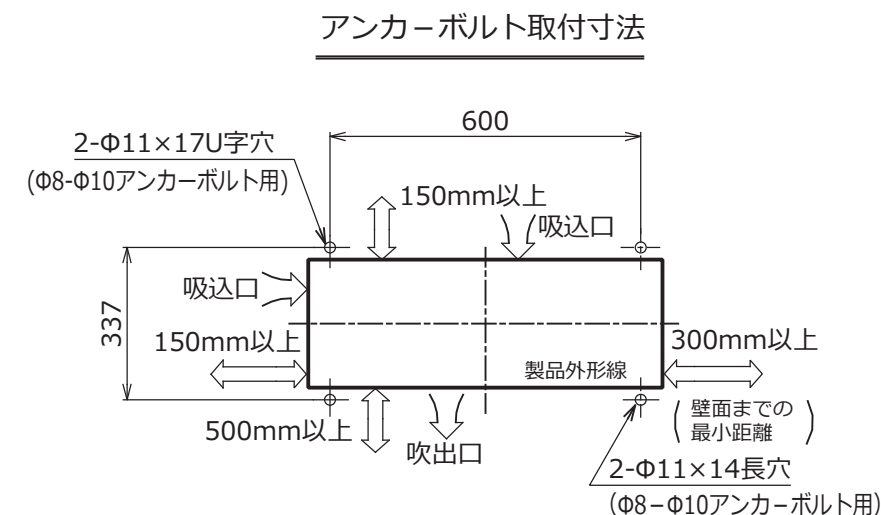
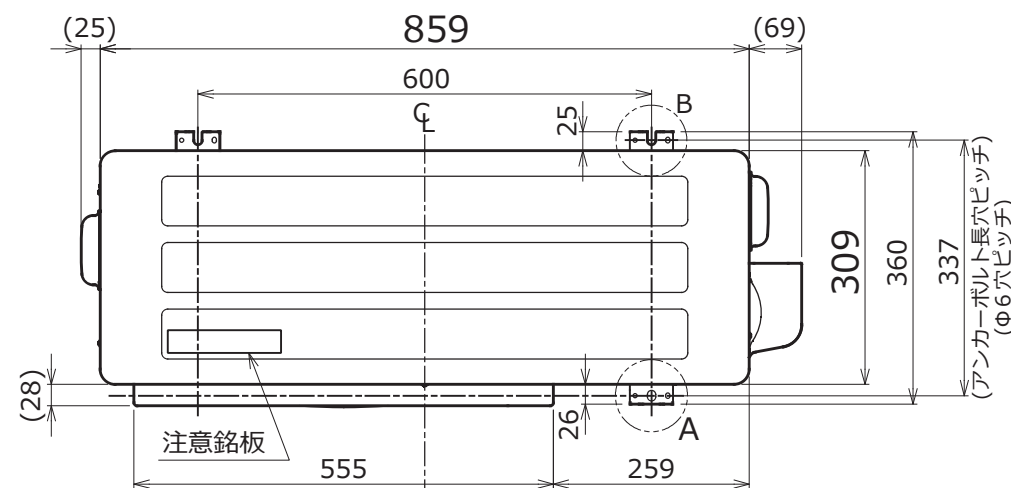
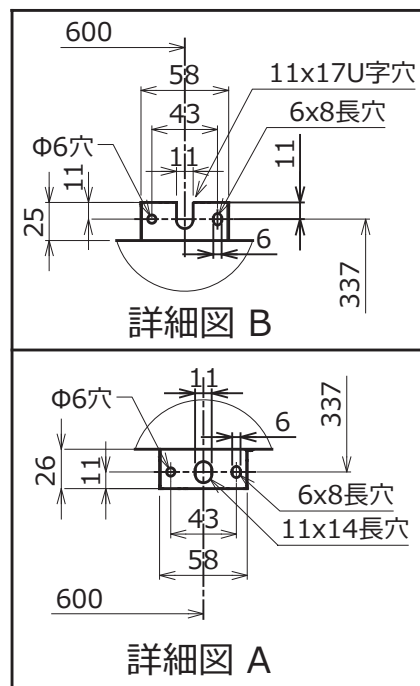
(注6) 定格風量は「急」です。

(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	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	東芝キャリア株式会社		

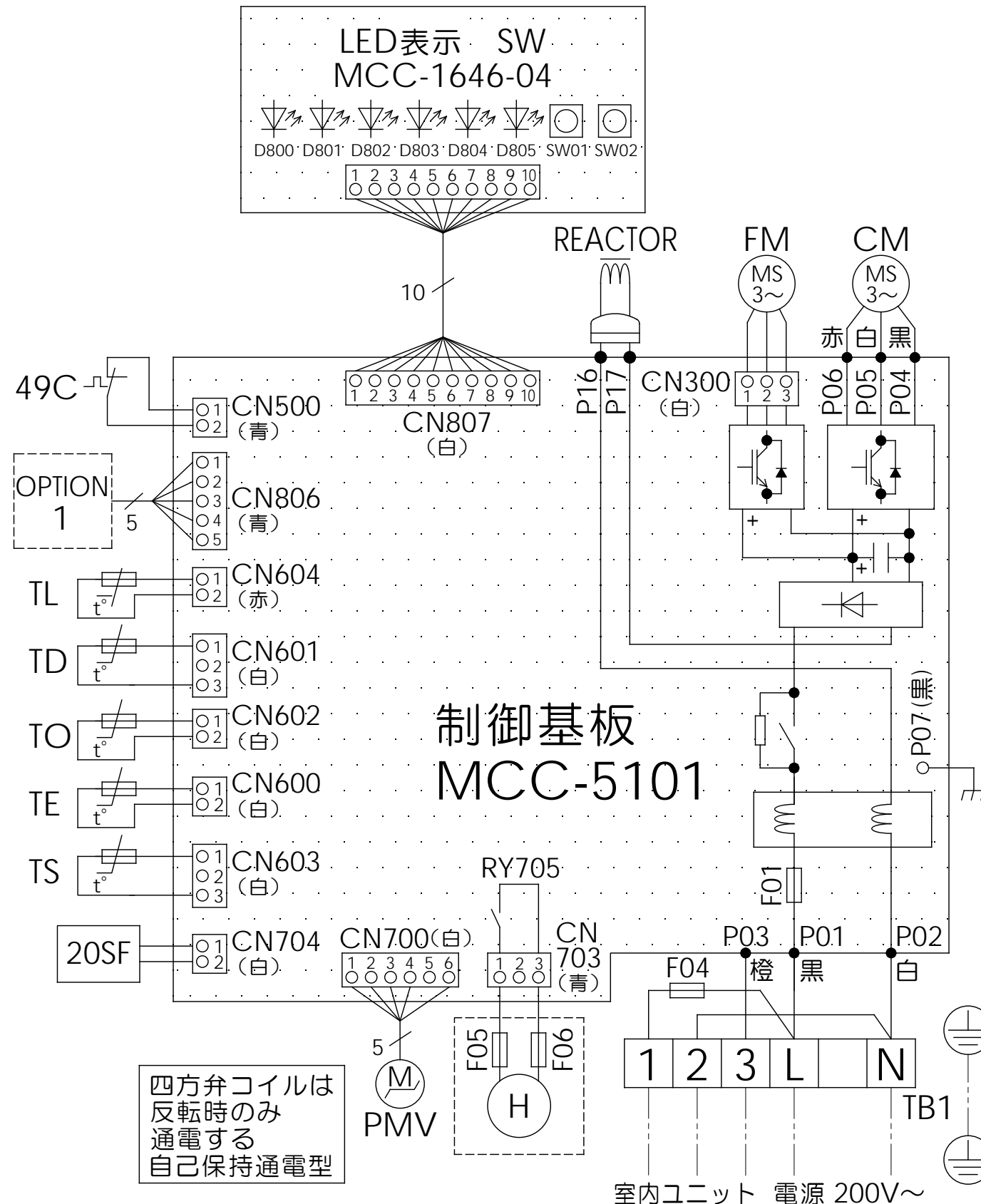


外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

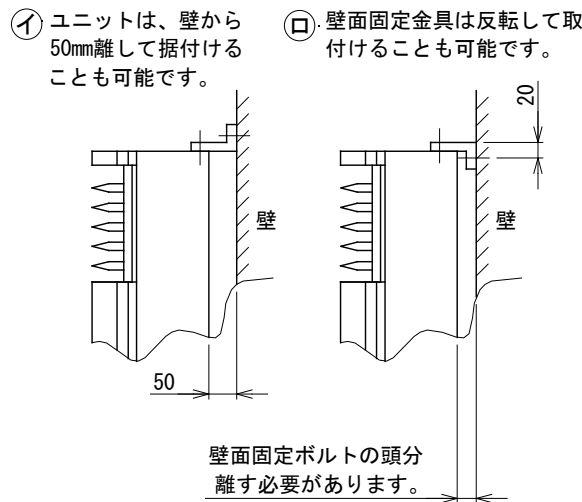
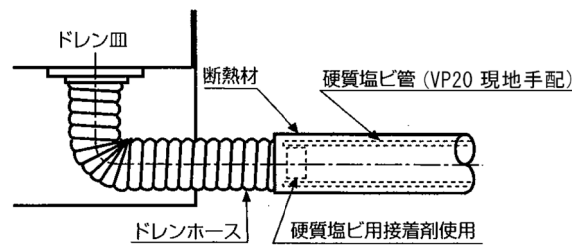
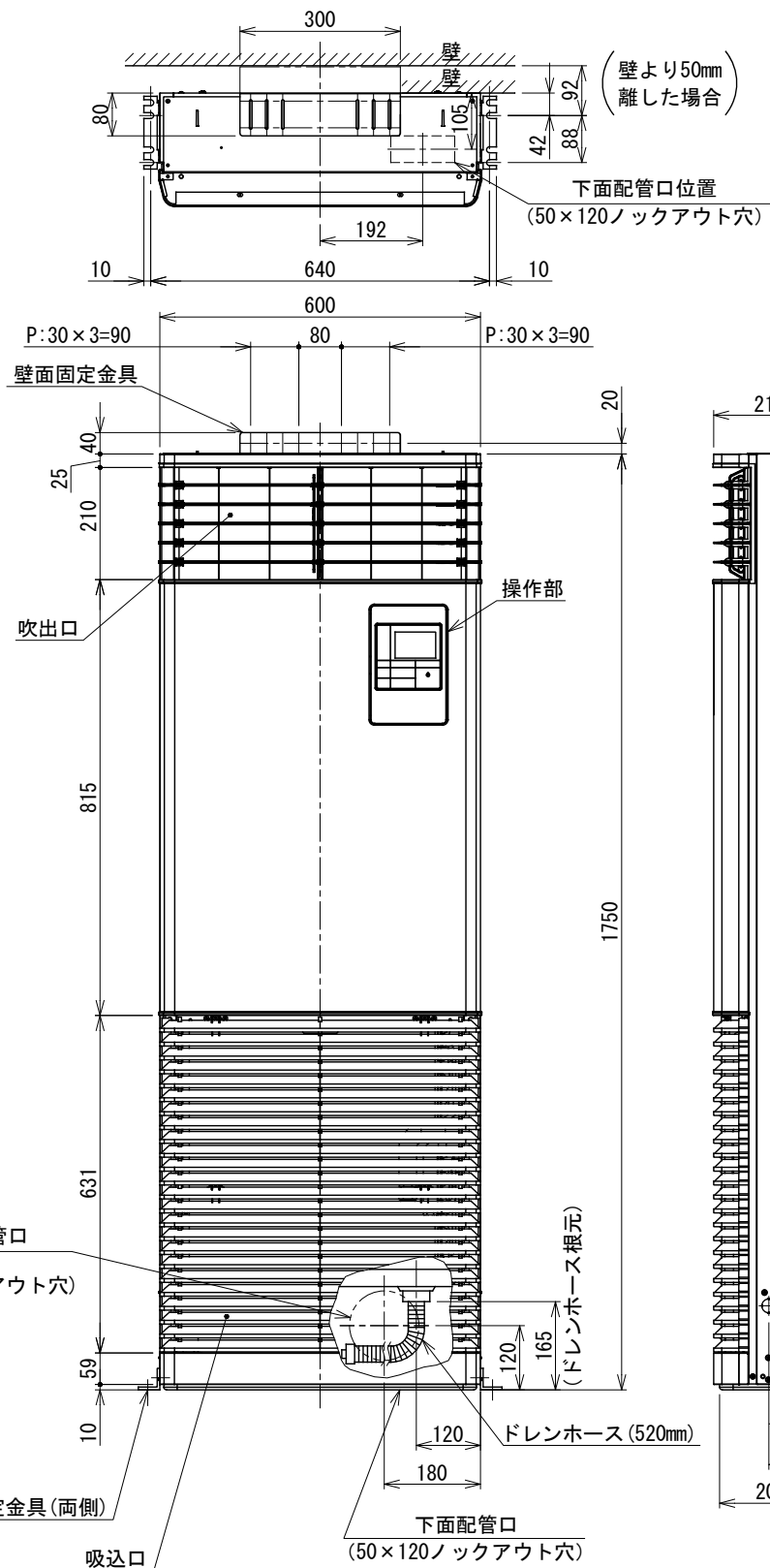
適用機種		図面番号	T26C1601-03				
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		尺度	図法	三角法
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG						
		東芝キャリア株式会社					



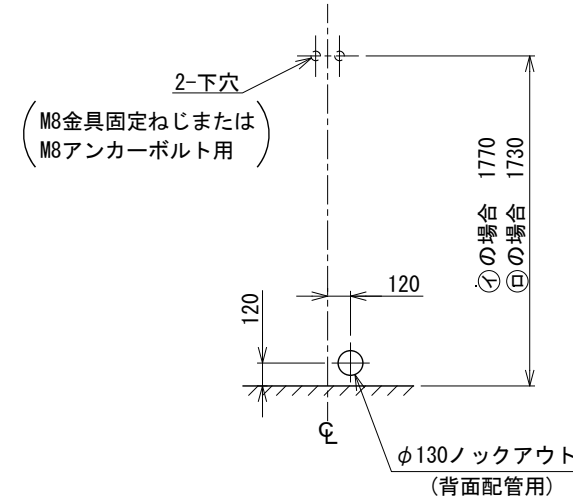
記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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	<div></div>	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							



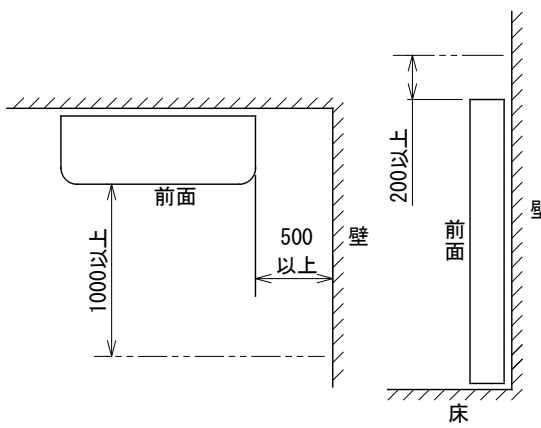
壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



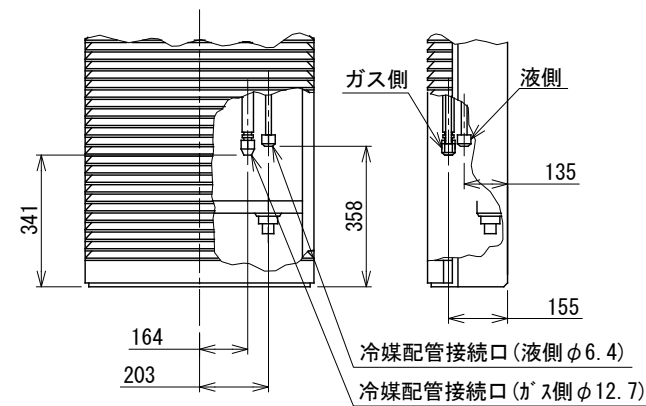
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2カ所固定してください。)

サービスに必要なスペース

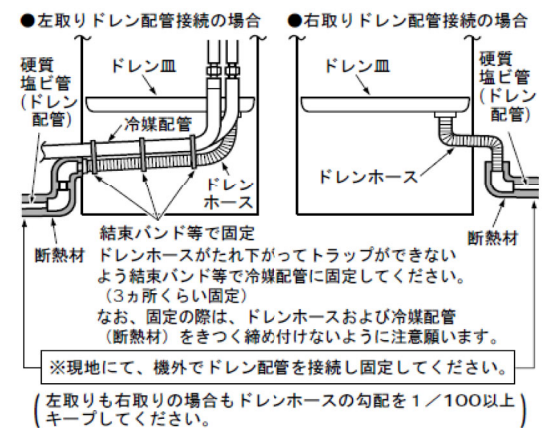
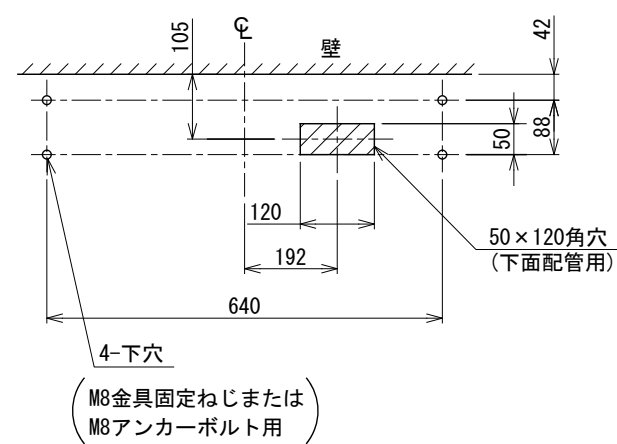
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

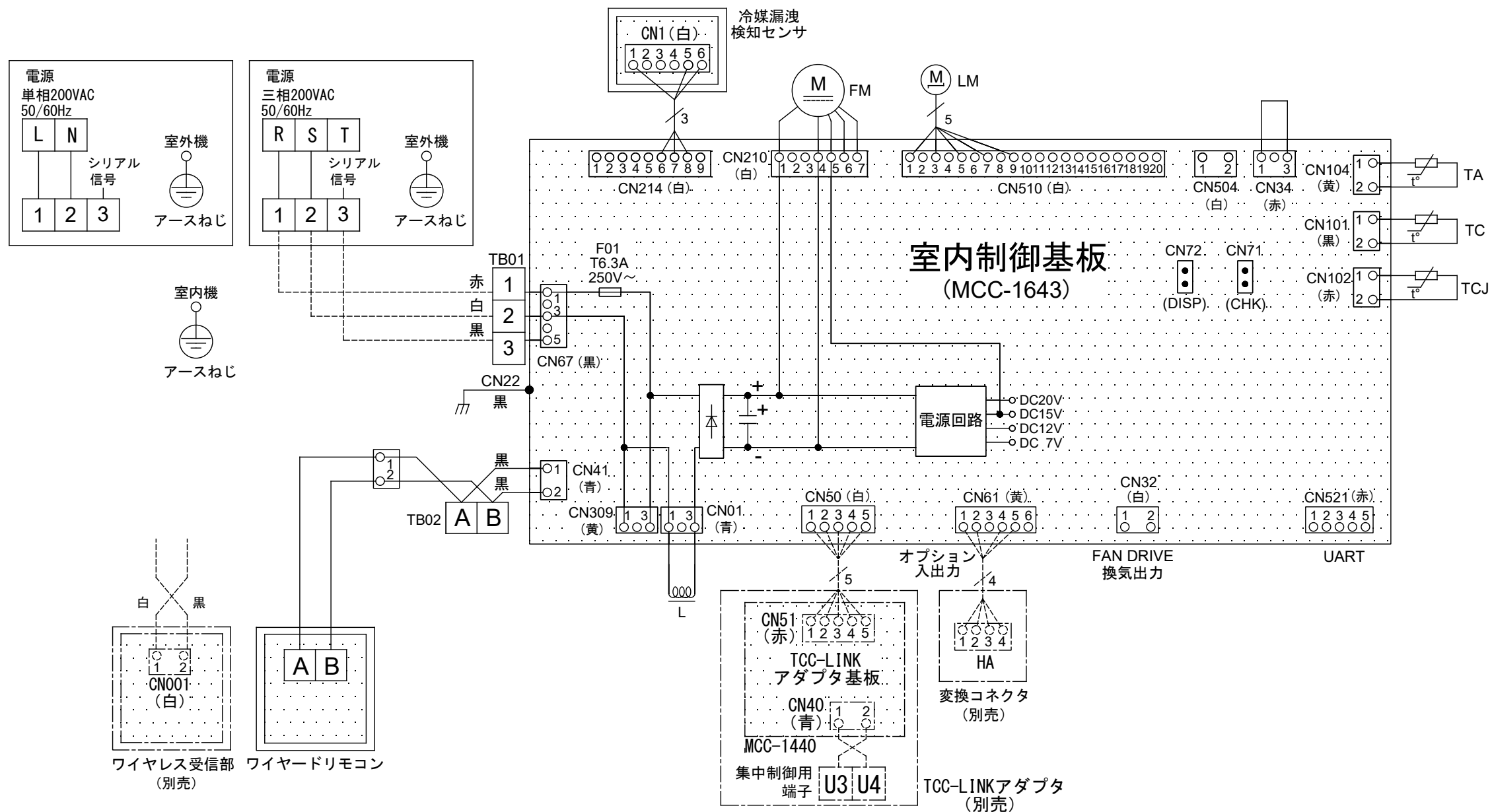


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



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	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-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	東芝キャリア株式会社	