

## 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-AP637HJZ				
	顯 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		-	3.25			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	2.7				奥 行		mm	309		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.5		総 質 量	量		kg	49			
	定格暖房標準能力		kW	5.6<1.3～8.0>			圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.63				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					
	通年エネルギー消費効率 (注3)	最小暖房標準能力		kW	1.5		室外機	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) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.1 / 5.1		送風装置	送 風 機		プロペラファン					
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.7			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	50.0				
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.44 / 3.44			電 動 機		kW	0.071				
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		機	高圧スイッチ		MPa	-	-		
	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	0.535 / 0.535			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	0.460 / 0.460								
			最小冷房中温	kW	0.240 / 0.240								
			定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54								
	暖房	中間暖房標準	kW	0.500 / 0.500			ケースヒータ	W		-			
		最小暖房標準	kW	0.270 / 0.270				定格騒音(音響パワーレベル) (冷) (暖) (注4)	dB	64			
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	9.45 / 9.45 8.46 / 8.46 13.4 / 13.4		運転音(音圧レベル) (注5) (暖)		dB	49			
	力 率		(冷) (暖)	%	91 / 91 91 / 91			IPコード		IPX4			
	始 動 電 流		A	- / -			設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
								低 圧 部	MPa	2.21			
								冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.70		
						冷媒追加不要の最大実長		m	20				
						冷媒追加量		g/m	20				
室内ユニット	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)										
	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	45									
	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) 急/強+/強/弱+/弱		m <sup>3</sup> /min	20.0 / 17.8 / 16.5 / 14.3 / 14.0								
	電 動 機		kW	0.062									
ユニット	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 / 62 / 60 / 58 / 54		電源配線設計	漏 電 遮 断 器 (注7)		20A、30mA 0.1sec以下				
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	49 / 47 / 45 / 43 / 39			開 閉 器 容 量	A	20				
					ヒ ュ ー ズ			A	20				
								配 線 用 遮 断 器	A	20			
電 熱 装 置		取付不可											
接続線	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。

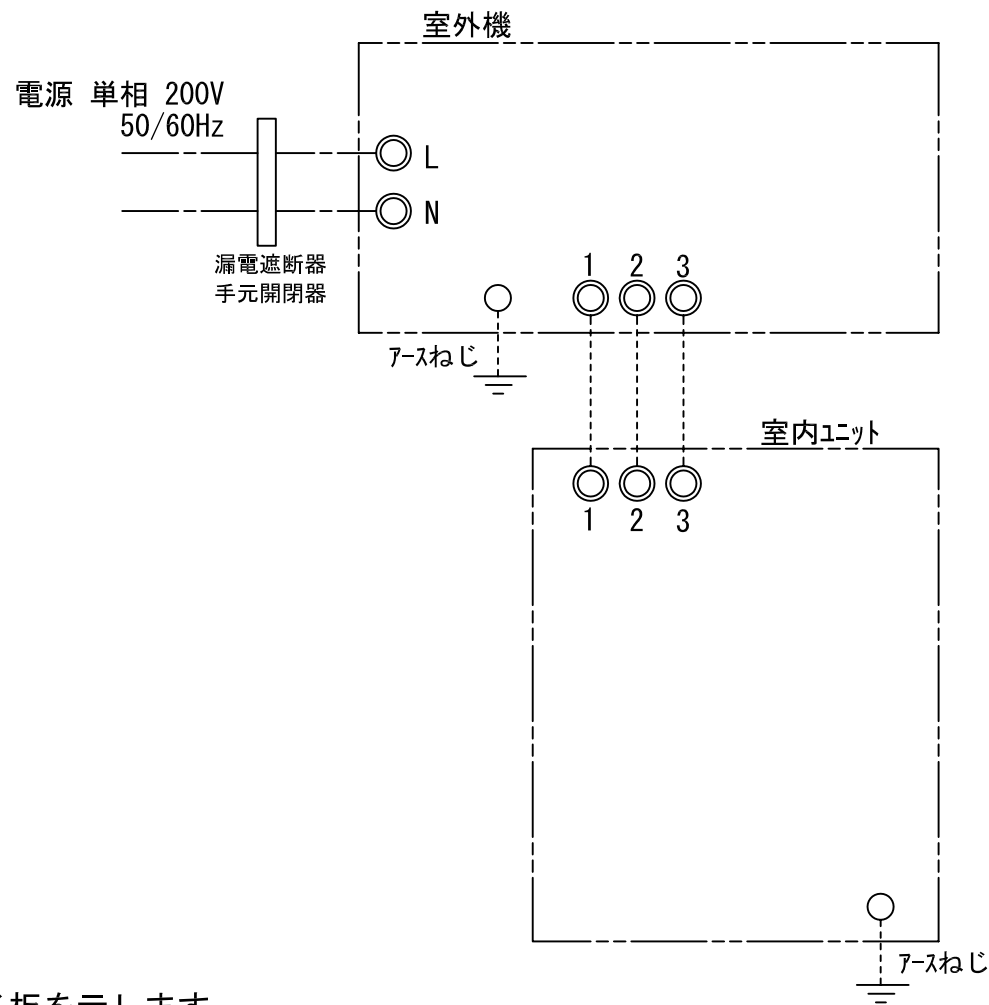
(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(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。

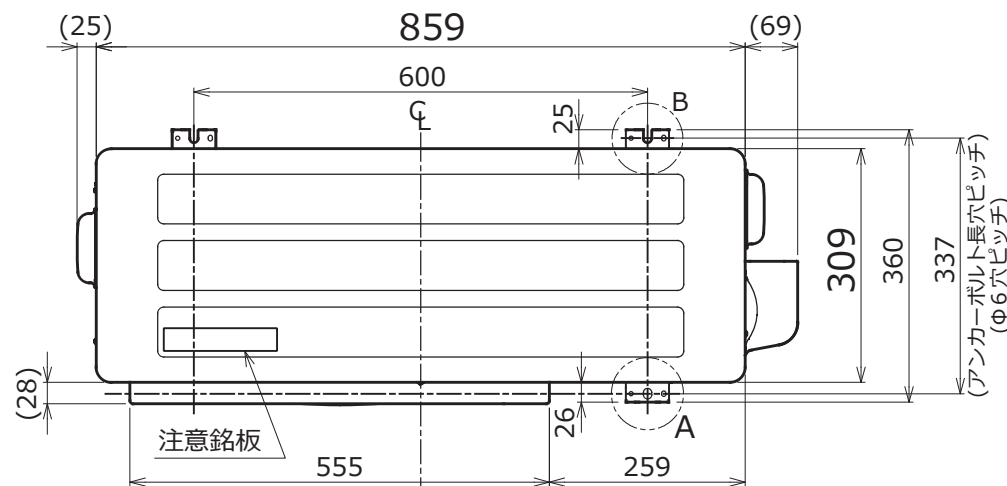
T2517764Z - 03

東芝キヤリア株式会社

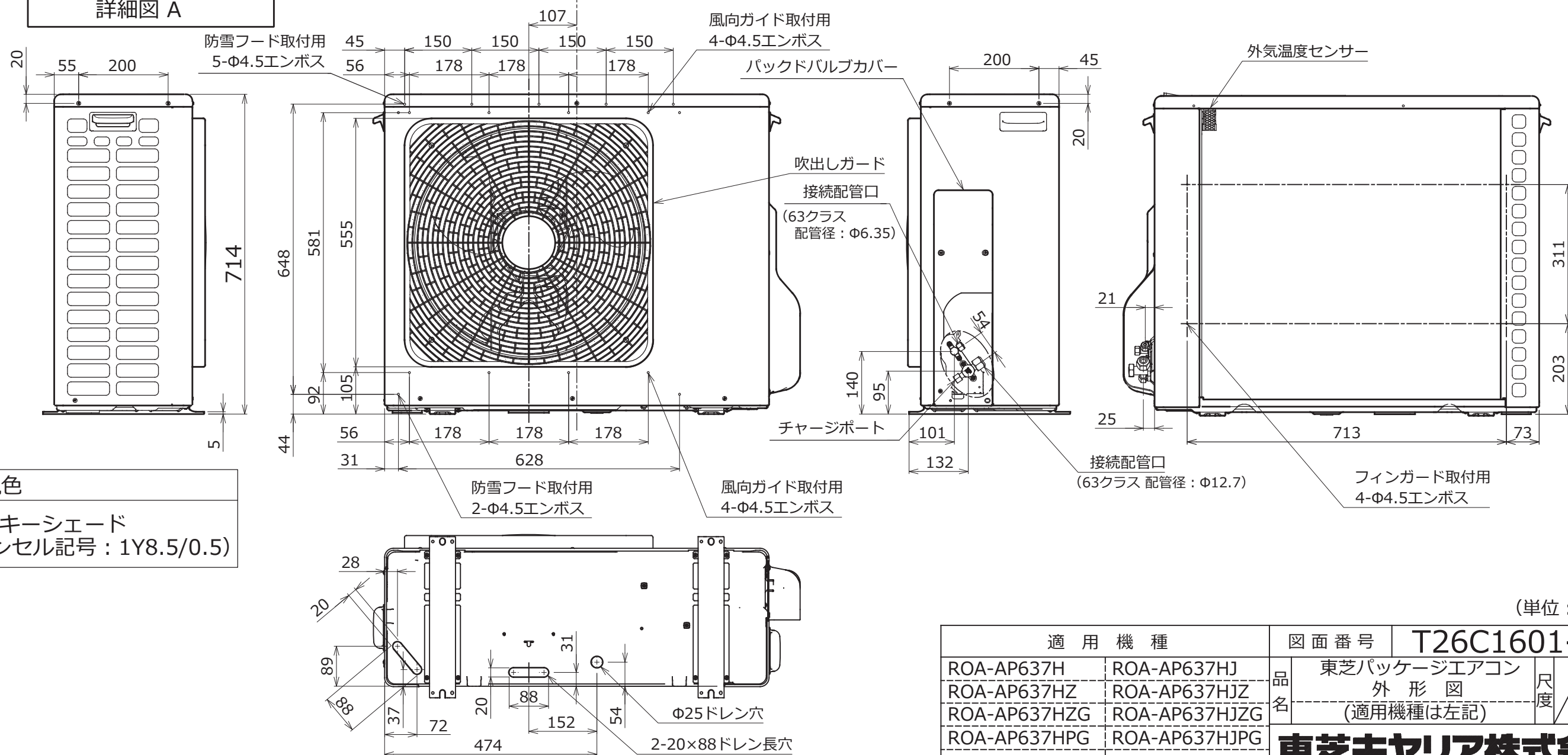
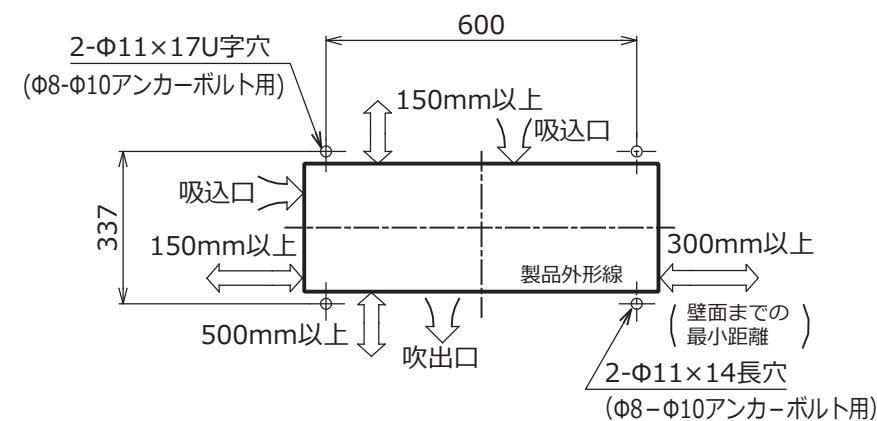


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種		図面番号		T25G0411-04	
AIF-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法
AIL-AP**H, H-1					
AIK-AP**H					
		東芝キヤリア株式会社			



アンカーボルト取付寸法



外観色

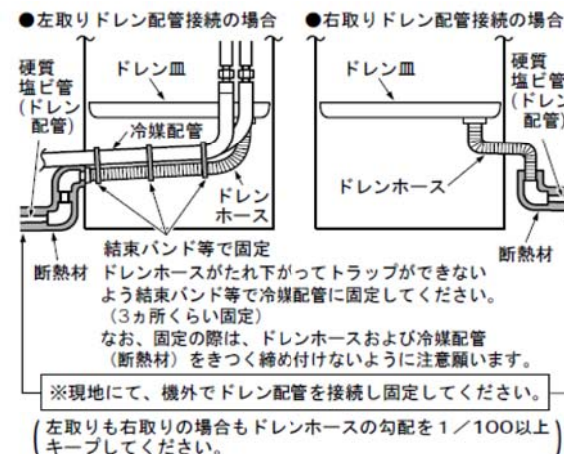
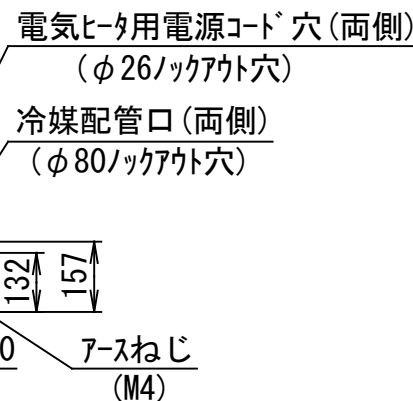
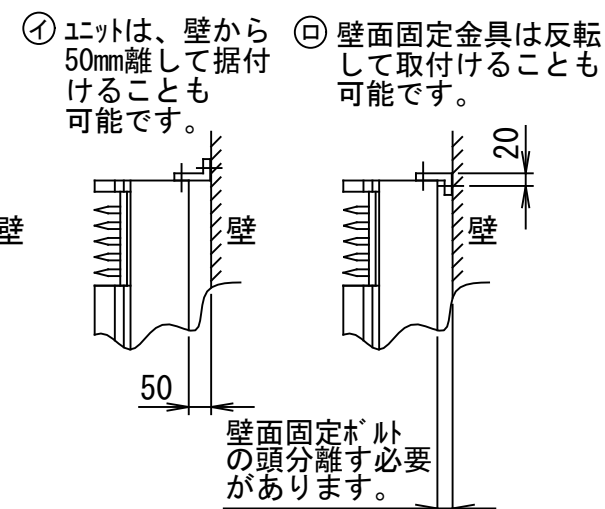
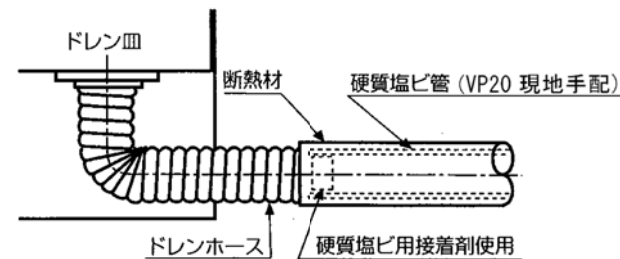
シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

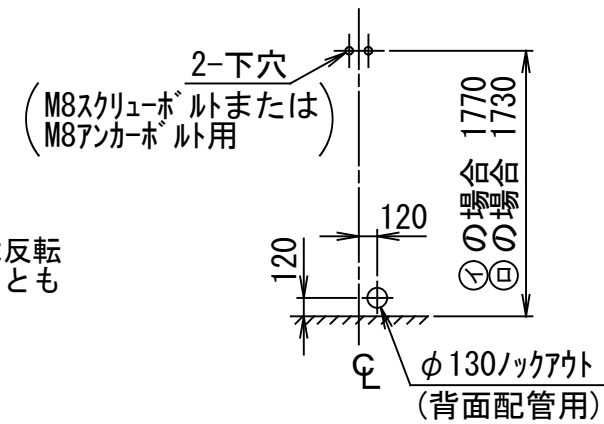
適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1601-03			
ROA-AP637H	ROA-AP637HJ	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法	
ROA-AP637HZ	ROA-AP637HJZ						
ROA-AP637HZG	ROA-AP637HJZG						
ROA-AP637HPG	ROA-AP637HJPG						
		東芝キャリア株式会社					

T26C1601-8Z



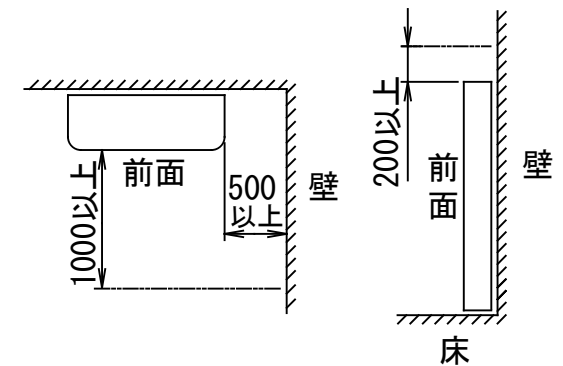


### 壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

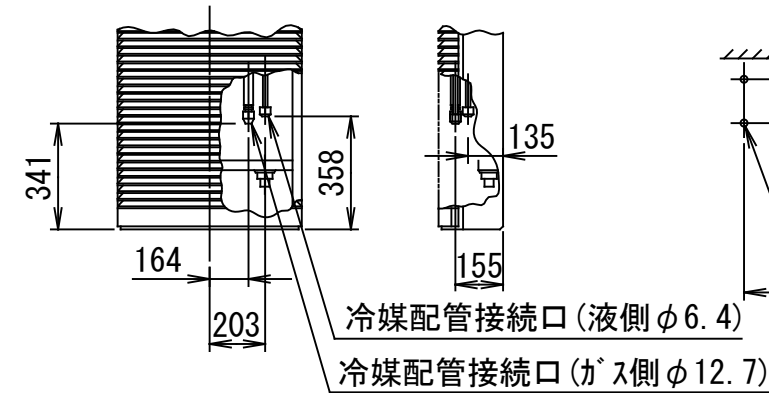


壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2箇所固定してください。

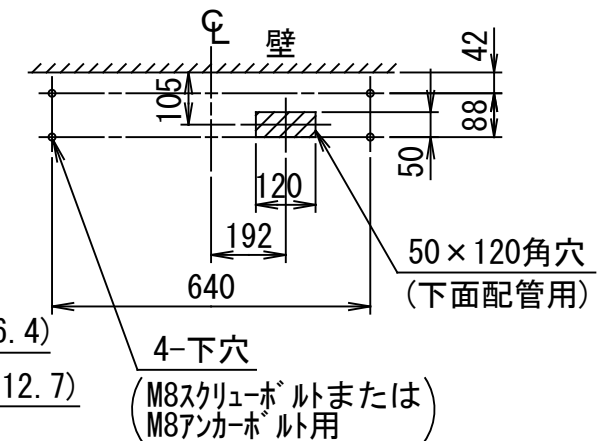
サービスに必要なスペース  
(図は右取り配管の場合)



## 冷媒配管位置図

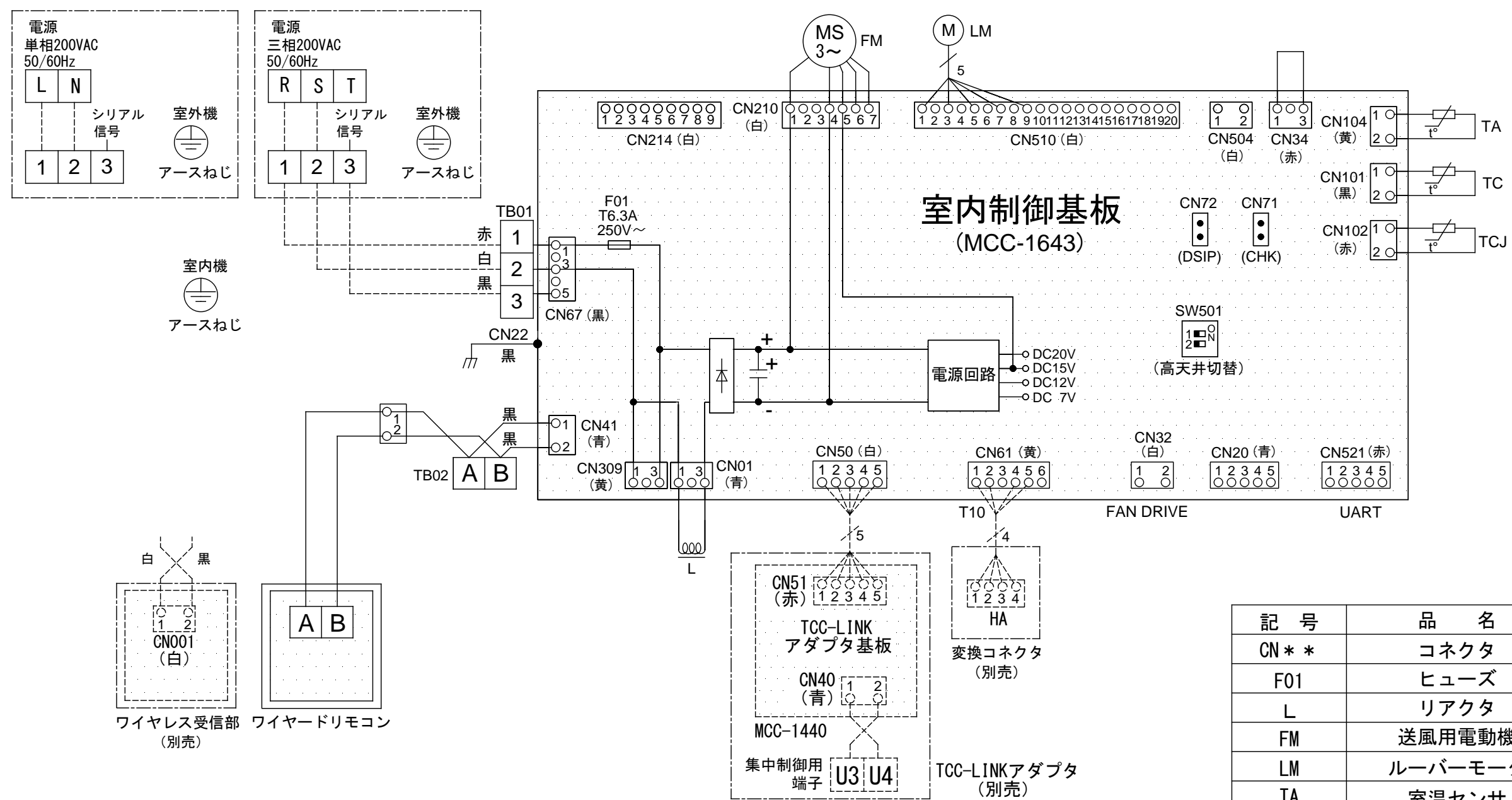


### 床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



(単位: mm)

適用機種		図面番号		T25A1703-01		
AIF-AP506H		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
AIF-AP566H						
AIF-AP636H						
		東芝キヤリア株式会社				



1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. は端子台、 は接続端子、 はプリント基板上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
CN * *	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
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

適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1702-02			
AIF-AP506H	AIF-AP1406H	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法	
AIF-AP566H	AIF-AP1606H		配 線 図				
AIF-AP636H			(適用機種は左記)				
AIF-AP806H							
AIF-AP1126H							
東芝キヤリア株式会社							