

## 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サイドタイプ)

【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 < 1.9 ~ 8.0 >		室内機	形 名		ROA-AP807HJZ			
	額 熱 比		-	0.68			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		-	2.78			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	-				奥 行	mm	309		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	-		総 質 量	極 量		kg	49		
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.23				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.50	
	中間暖房標準能力		kW	3.4		極 数			6			
	通年 (注1)	最小暖房標準能力		kW	2.0		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	7.4		冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁			
エネルギー消費効率		(注3)			(暖)			電子制御弁				
APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	4.8 / 4.8		送風装置	送 風 機		プロペラファン				
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5			標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	55.0			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01		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	2.55 / 2.55		低圧スイッチ	MPa		-	-	
			中間冷房標準	kW	0.645 / 0.645			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	- / -							
		最小冷房中温	kW	- / -								
		定格暖房標準	kW	2.20 / 2.20								
		中間暖房標準	kW	0.610 / 0.610								
	最小暖房標準	kW	0.400 / 0.400									
	最大暖房低温	kW	3.44 / 3.44		ケースヒータ		W	-				
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	13.6 / 13.6 11.8 / 11.8 18.7 / 18.7		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注4) (暖)	dB	69 68		
	力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93		運転音(音圧レベル)	(冷) (注5) (暖)	dB	54 53		
	始 動 電 流		A	- / -			I Pコード		IPX4			
	設計圧力		高圧部 低圧部	MPa MPa	4.15 2.21							
	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80								
冷媒追加不要の最大実長		m	20									
冷媒追加量		g/m	40									
室内ユニット コネクト	形 名		AIL-AP805H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	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	630								
		幅	mm	950								
		奥 行	mm	230								
	総 質 量		kg	35								
	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	(注6)	シロッコファン								
		風 量	m <sup>3</sup> /min	18.0 / 15.5 / 13.0								
	急 / 強 / 弱											
	電 動 機		kW	0.070								
	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属									
	運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ									
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)		dB(A)	65 / 60 / 55									
急 / 強 / 弱												
運転音(音圧レベル) (注5)		dB(A)	50 / 45 / 40									
急 / 強 / 弱												
電 熱 装 置		取付不可										
リモコンコード	室外機・室内ユニット間		70 m以下		リモコンコード	線 径		電源線こう長(最大)				
						単線1.6mm	- / -					
						単線2.0mm	- / -					
						燃線3.5mm <sup>2</sup>	14 / 14					
						燃線5.5mm <sup>2</sup>	22 / 22					
						燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -					
						燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -					
						燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -					
						燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -					
	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。

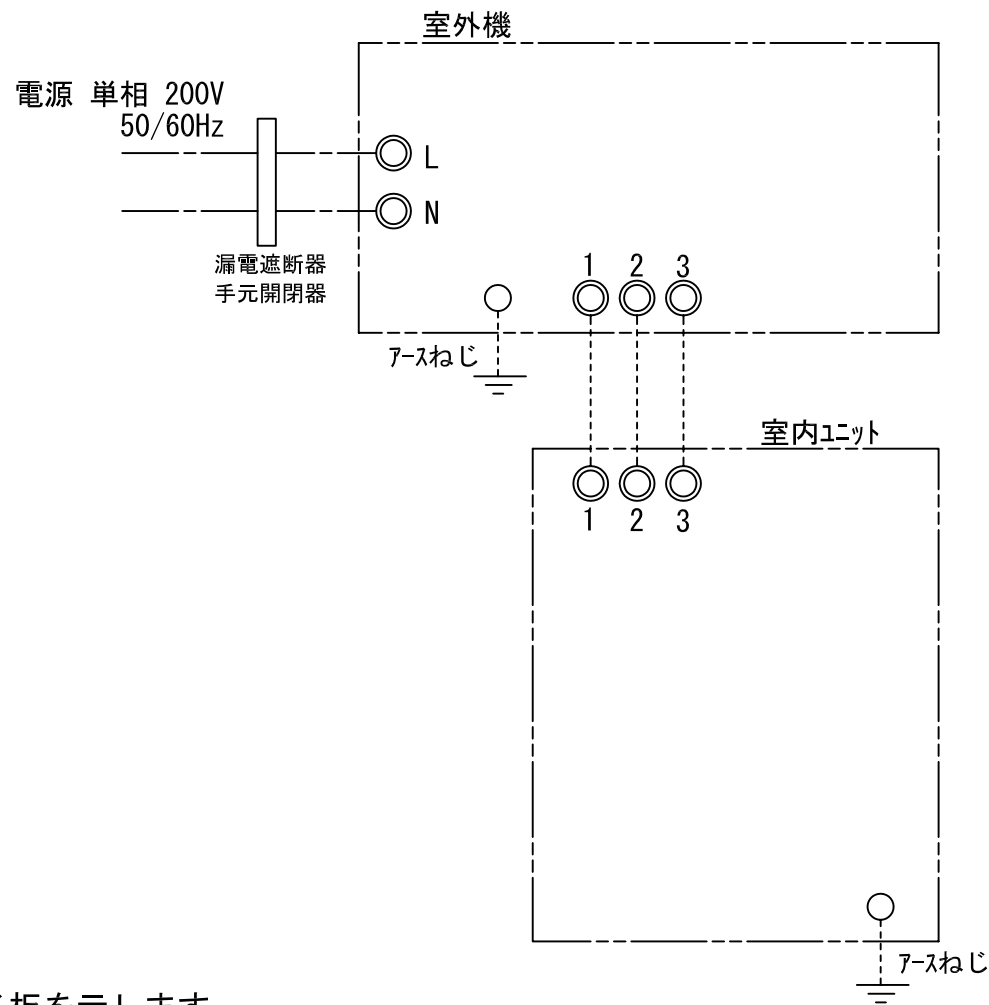
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

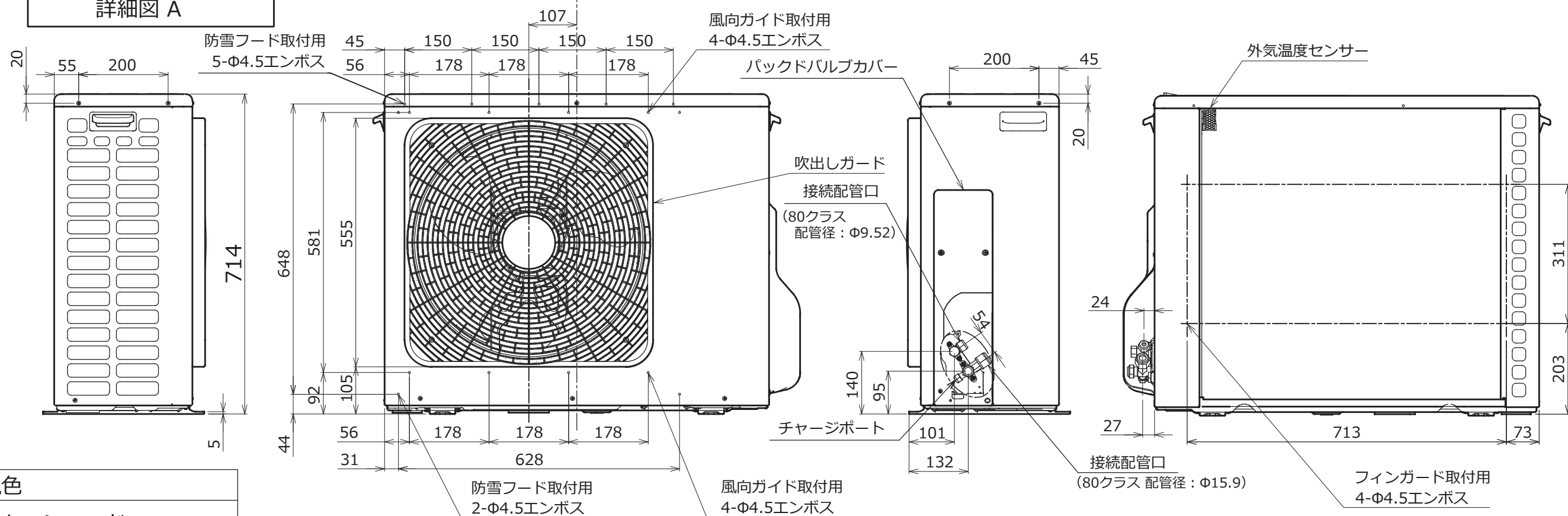
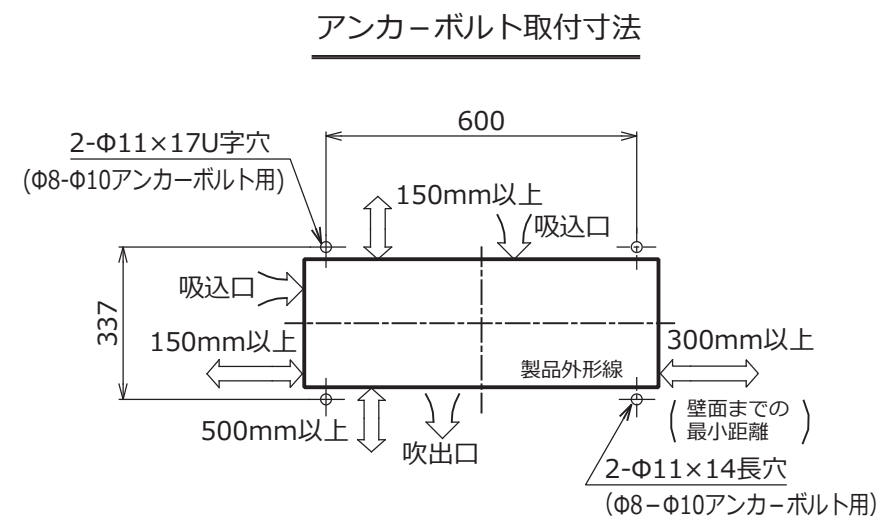
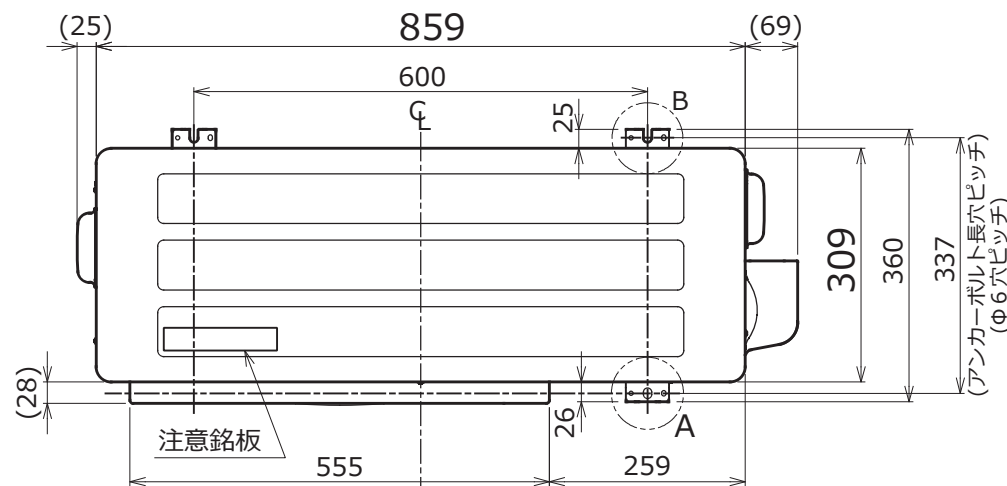
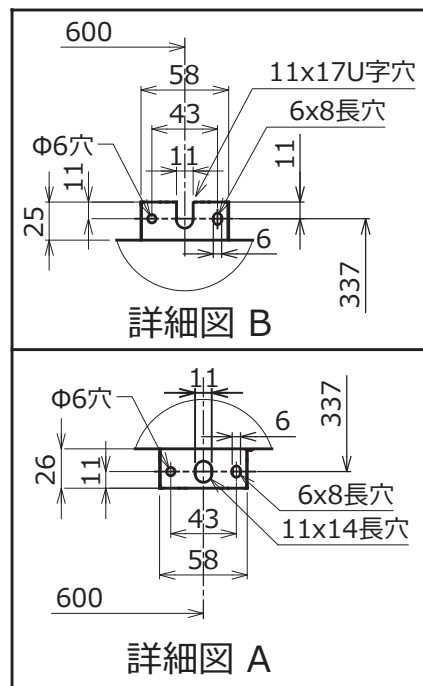
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

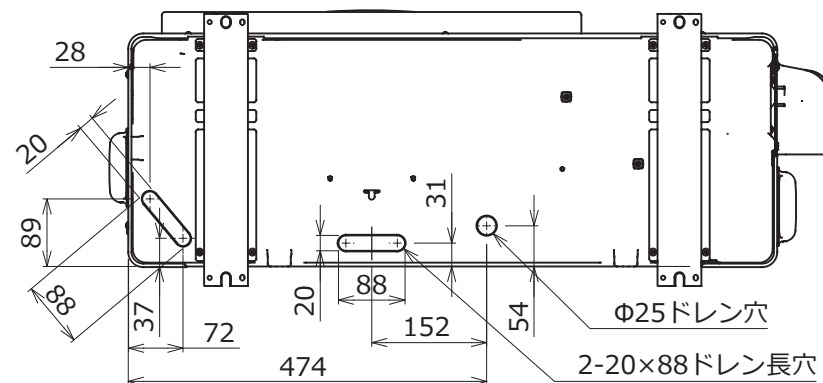


- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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			



外観色  
シルキーシェード  
(マンセル記号: 1Y8.5/0.5)

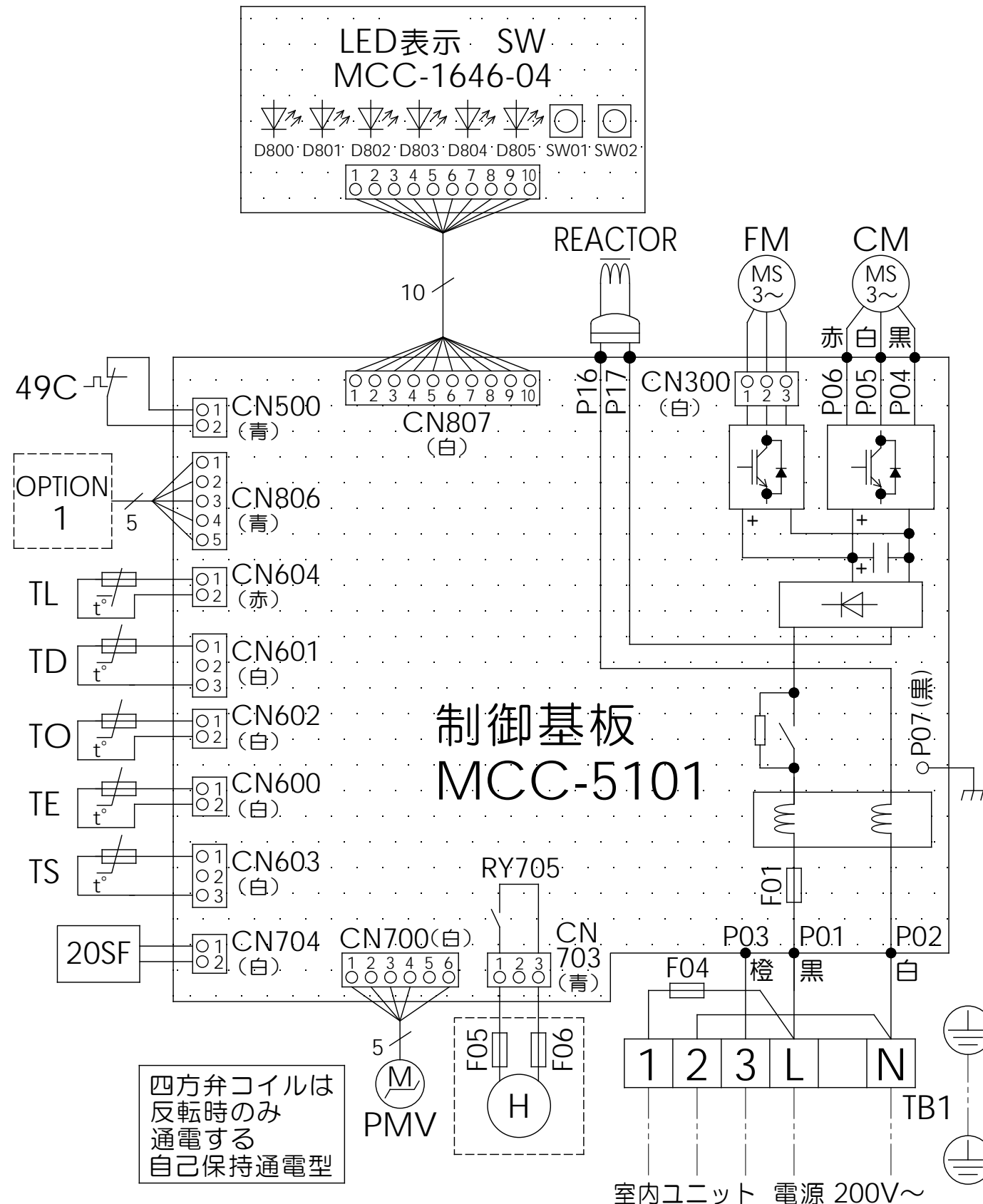


(単位: mm)

適用機種		図面番号	T26C1602-03			
ROA-AP807H	ROA-AP807HJ	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-AP807HZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP807HZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP807HPG	ROA-AP807HJPG					

東芝キヤリア株式会社

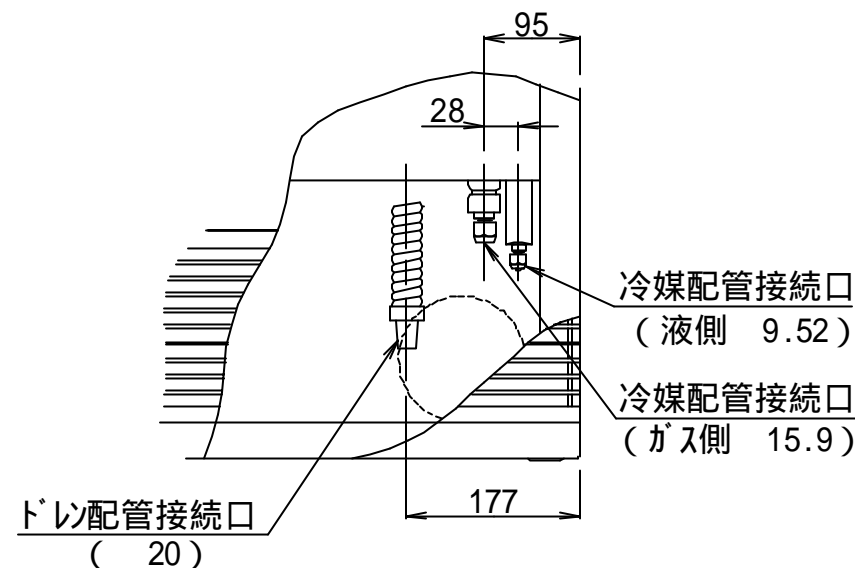
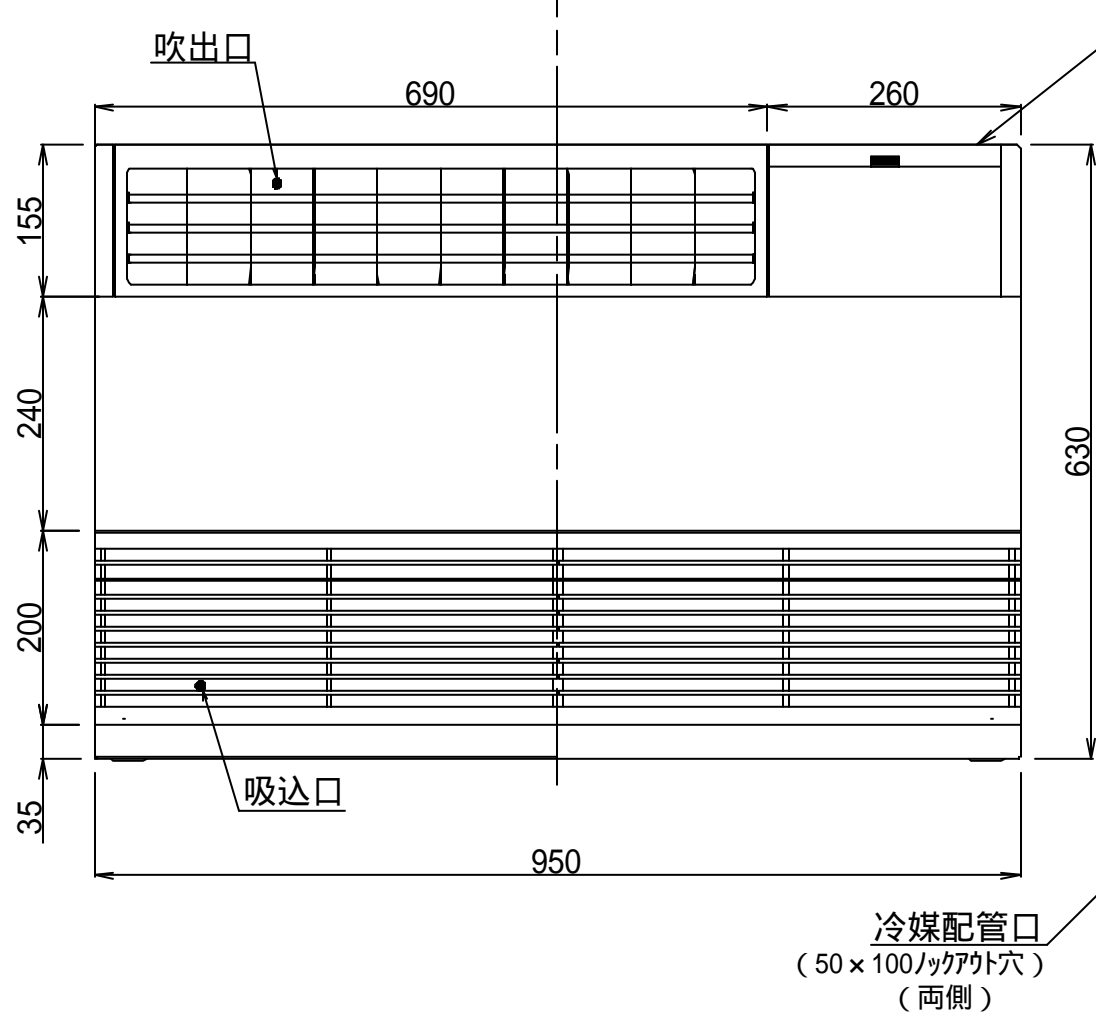
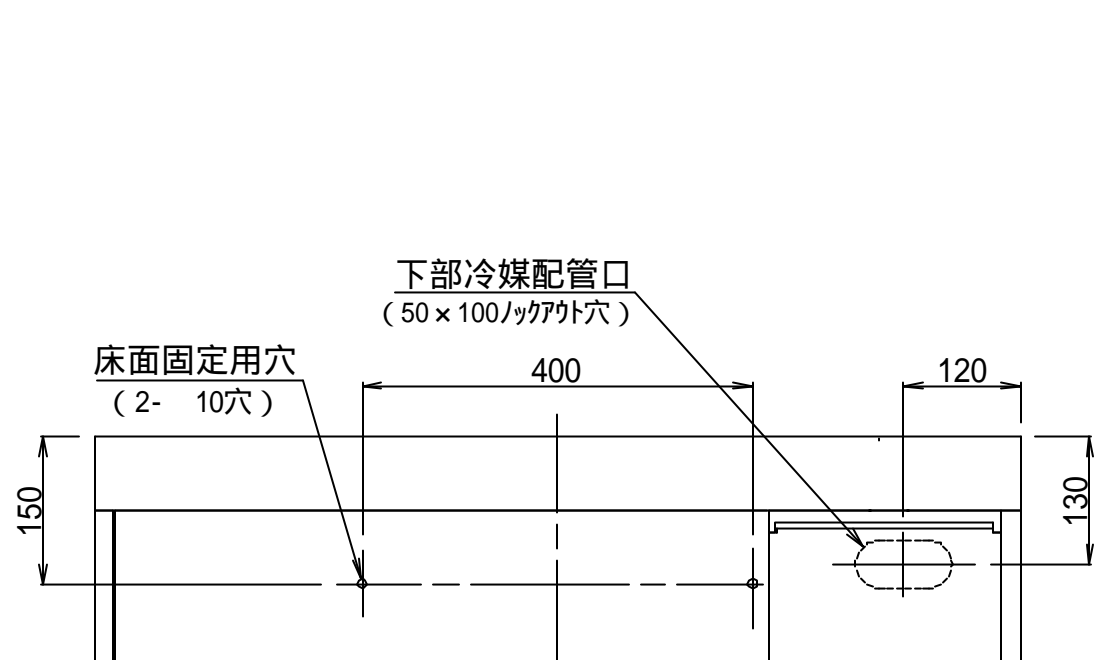
T26C1602-8Z



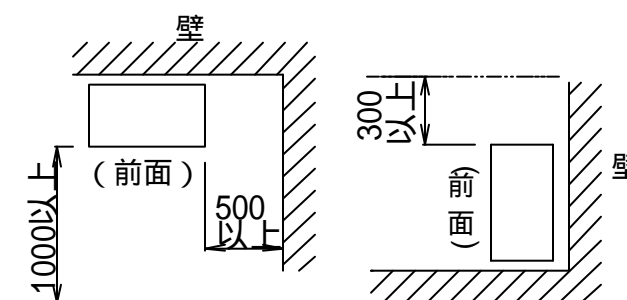
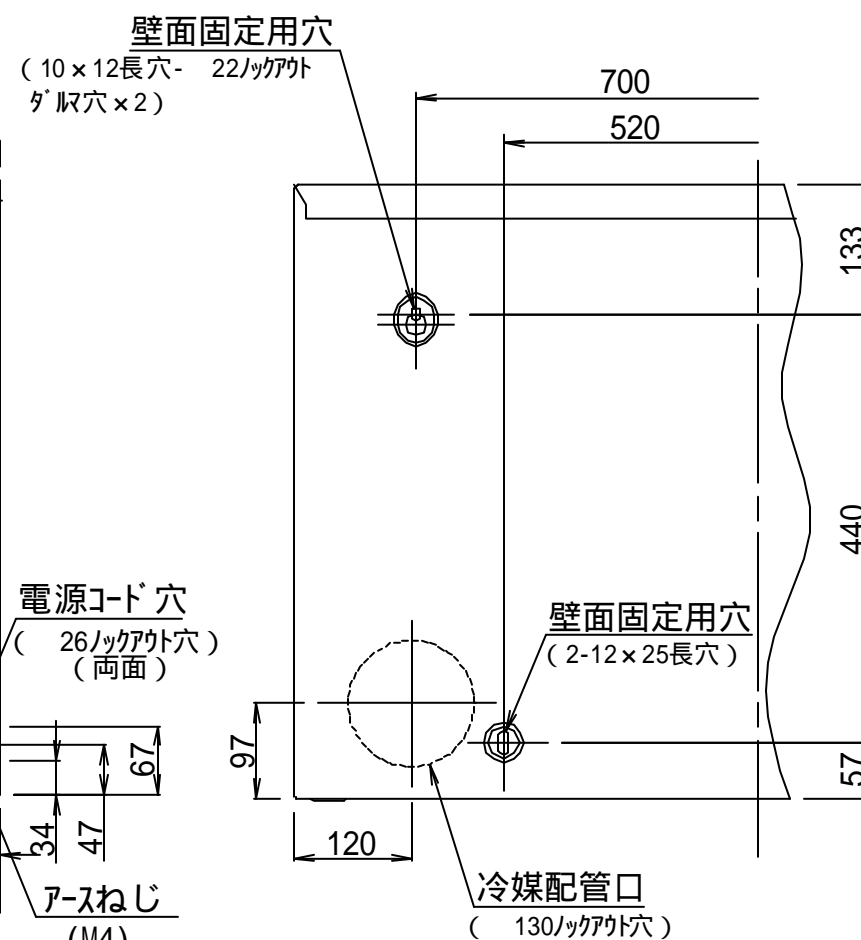
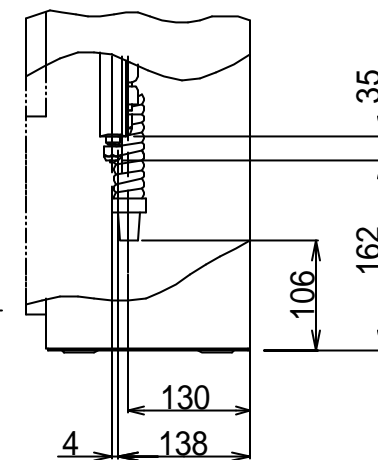
記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V～
F04	FUSE (室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V～
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V～
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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						
東芝キヤリア株式会社							



配管位置図

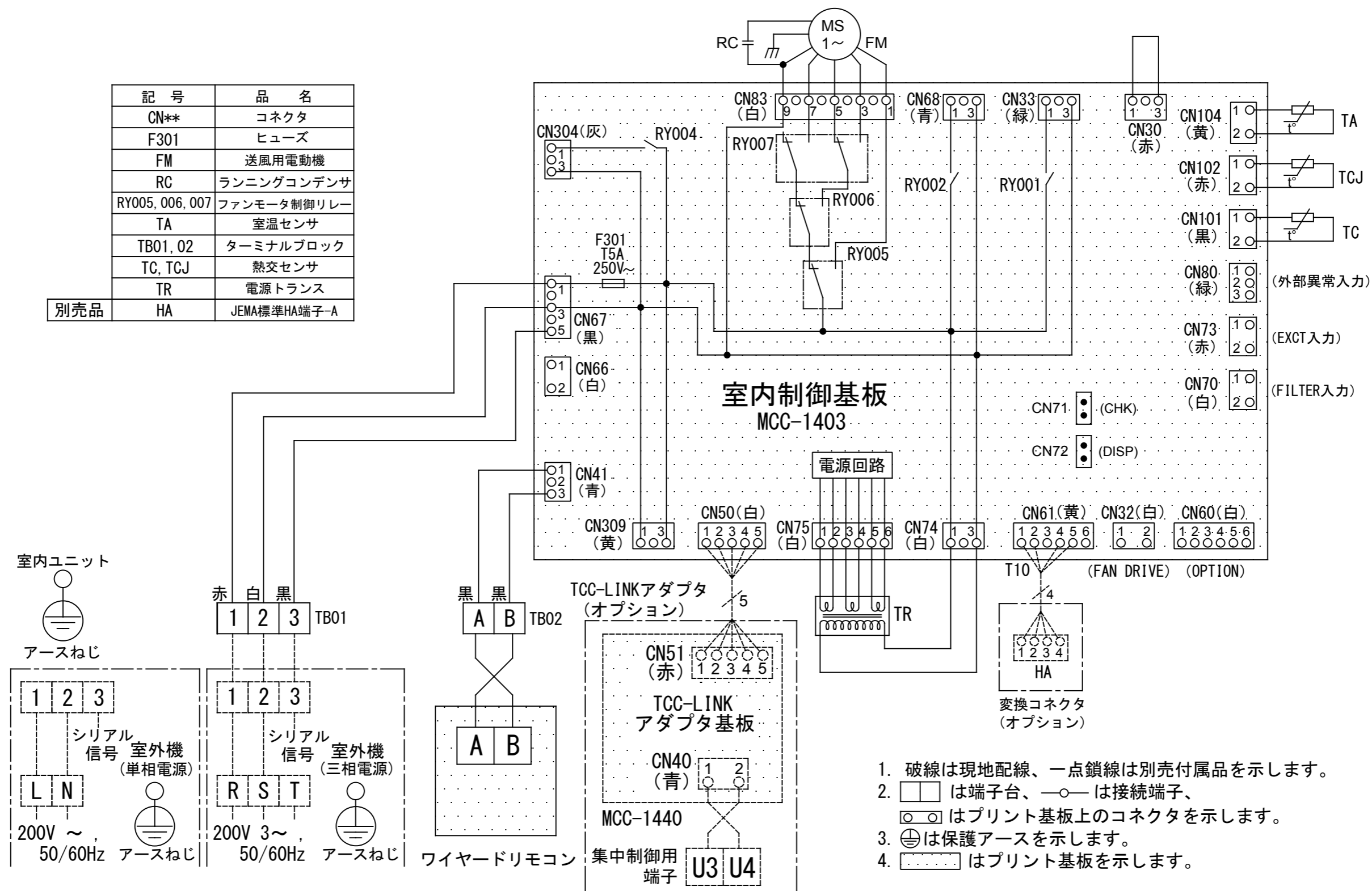


サービスに必要なスペース  
図は右配管の場合

(単位: mm)

適用機種		図面番号		T25A1019-01			
AIL-AP805H		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
		東芝キヤリア株式会社					

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
別売品	HA JEMA標準HA端子-A



適 用 機 種		図 面 番 号		T25B1008-05			
AIL-AP455H		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	
AIL-AP505H							
AIL-AP565H							
AIL-AP635H							
AIL-AP805H							
		東芝キヤリア株式会社					