

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 外 機	形 名		ROA-AP807HZG					
	顕 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				
	最小冷房中温能力		kW	-			総 質 量	kg		49				
	定格暖房標準能力		kW	7.1<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		-	3.23				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	3.4					極 数		6			
	最小暖房標準能力		kW	2.0			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					
通 年	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		フロベラファン				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	4.5				標 準 風 量		m ³ /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)	三相 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	- / -			ケ ー ス ヒ ー タ				-		
			最小冷房中温	kW	- / -							定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	(冷)	dB
	暖 房	定格暖房標準	kW	2.20 / 2.20		運 転 音 (音圧レベル) (注5)		(冷)	dB	68				
		中間暖房標準	kW	0.610 / 0.610						54				
		最小暖房標準	kW	0.400 / 0.400						53				
		最大暖房低温	kW	3.44 / 3.44		I P コ ー ド			IPX4					
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	7.83 / 7.83 6.83 / 6.83 10.7 / 10.7				設 計 圧 力		高 圧 部	MPa	4.15	
力 率		(冷) (暖)	%	94 / 94 93 / 93					低 圧 部	MPa	2.21			
始 動 電 流			A	- / -		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量				kg	R410A・1.80			
室 内 機	形 名		AIL-AP805H			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	40			
	外形寸法	高 さ	mm	630		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5			
		幅	mm	950										
		奥 行	mm	230			最 大 実 長		m	30				
	総 質 量		kg				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	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												
		風 量	(注6)	m ³ /min	18.0 / 15.5 / 13.0									
コ ー ド 仕 様	二 重 断 熱 仕 様	電 動 機		kW			漏 電 遮 断 器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下				
		エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属			手元開閉器	開 閉 器 容 量		A	20			
		運 転 調 整 装 置		リモコンスイッチ				ヒ ュ ー ズ		A	20			
		ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)				配 線 用 遮 断 器		A	20			
		定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	急 / 強 / 弱	dB(A)	65 / 60 / 55		電 源 配 線	線 径		電源線こう長(最大)				
								単線1.6mm		- / -				
	運転音(音圧レベル) (注5)	急 / 強 / 弱	dB(A)	50 / 45 / 40				単線2.0mm		25 / 25				
								燃線3.5mm ²		28 / 28				
	電 熱 装 置				取付不可			燃線5.5mm ²		45 / 45				
								燃線8.0mm ²		- / -				
								燃線14.0mm ²		- / -				
								燃線22.0mm ²		- / -				
リ モ コ ン コ ー ド							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。
〈 〉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。

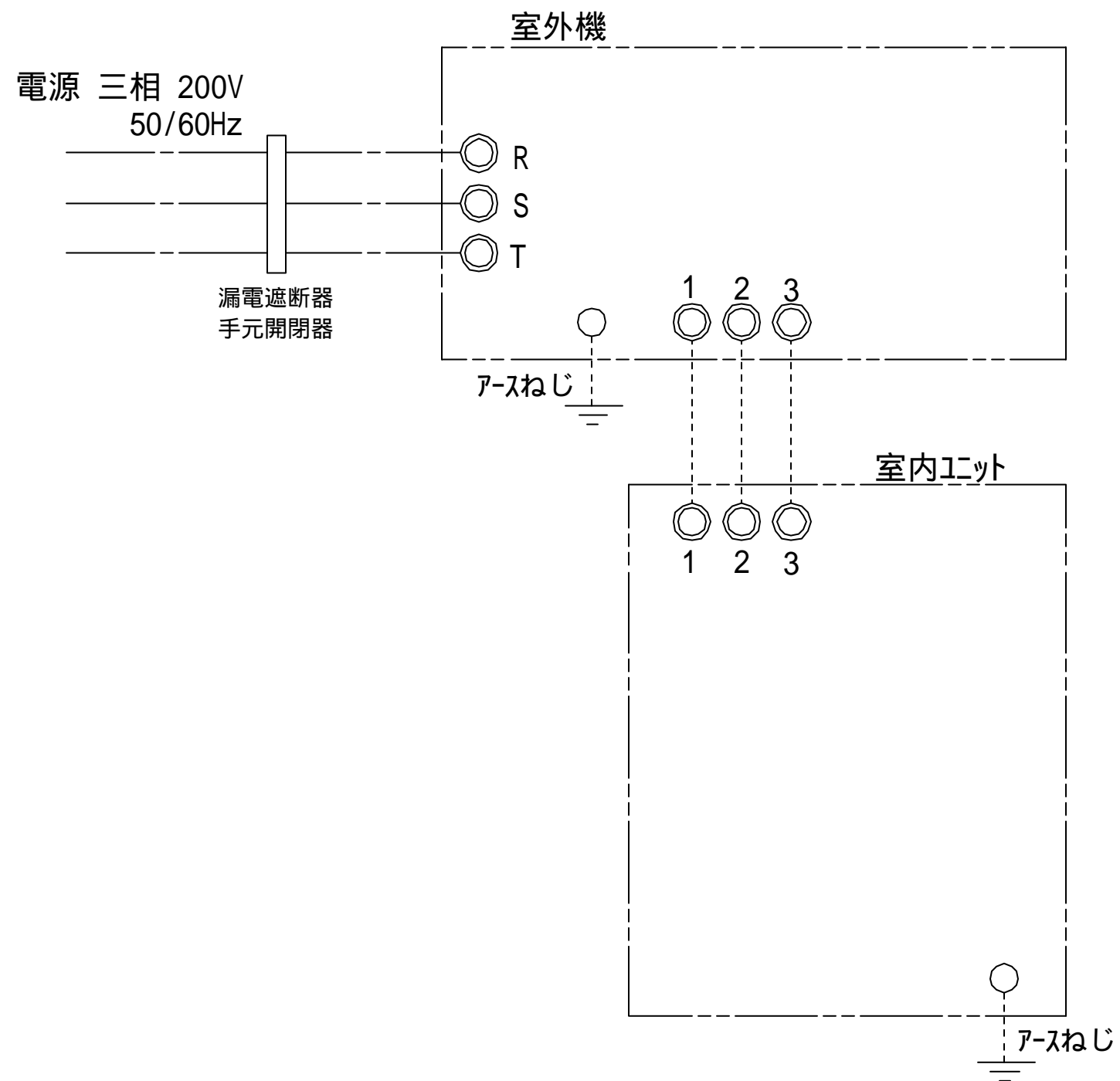
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

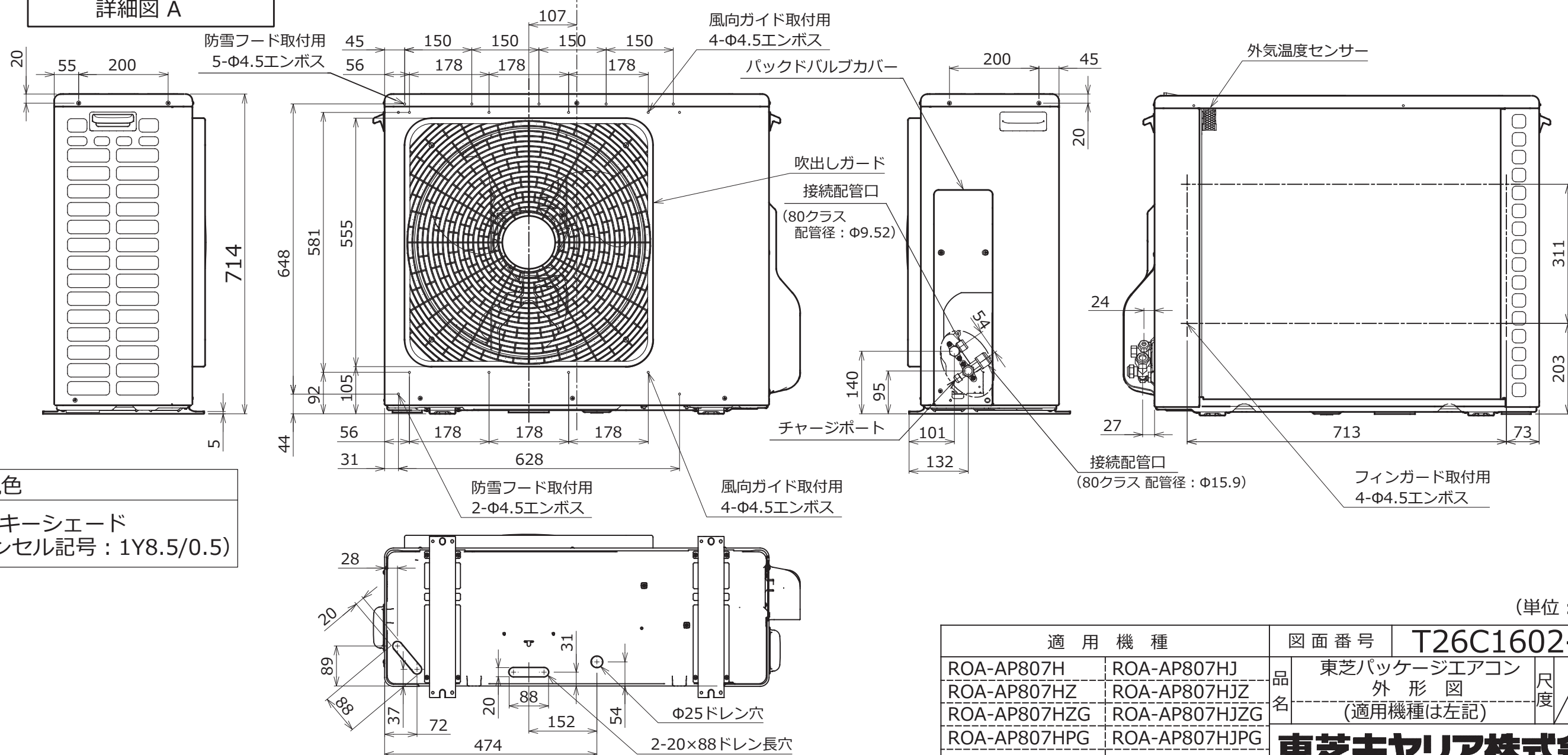
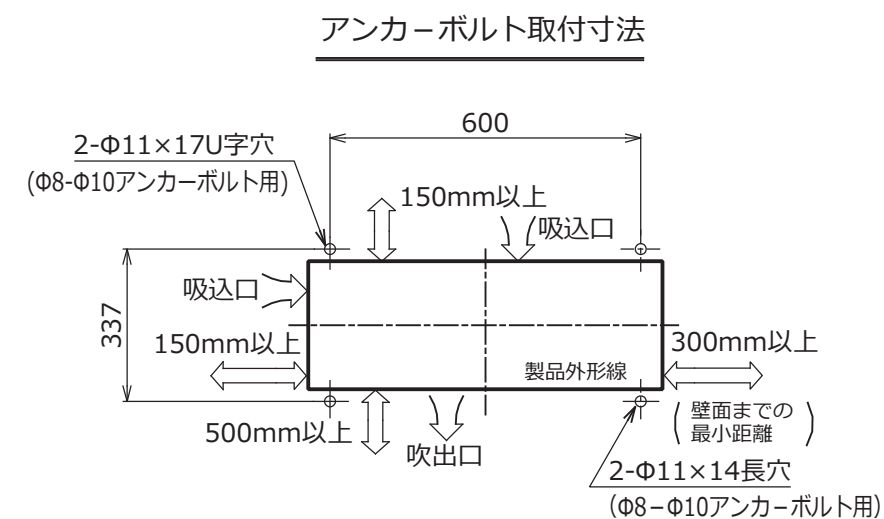
(注6) 定格風量は「急」です。

(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		T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
AIK-AP**H			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					

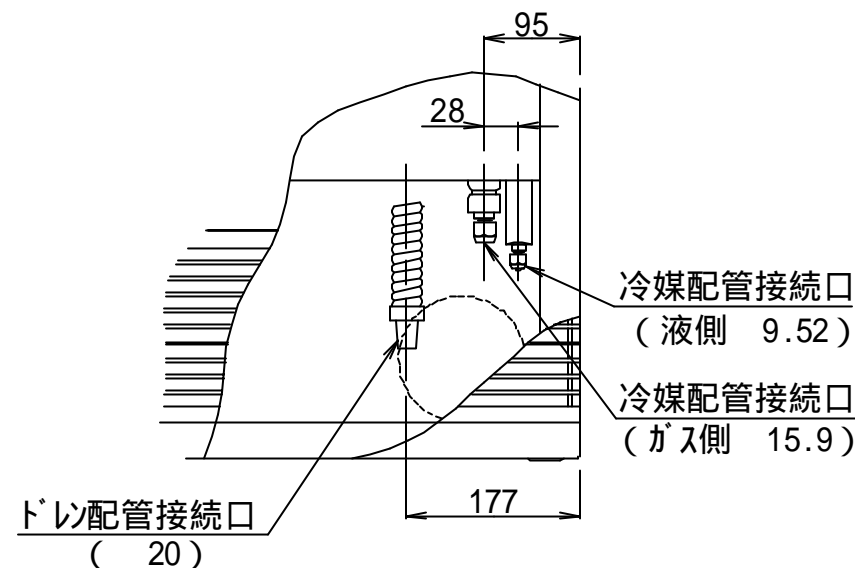
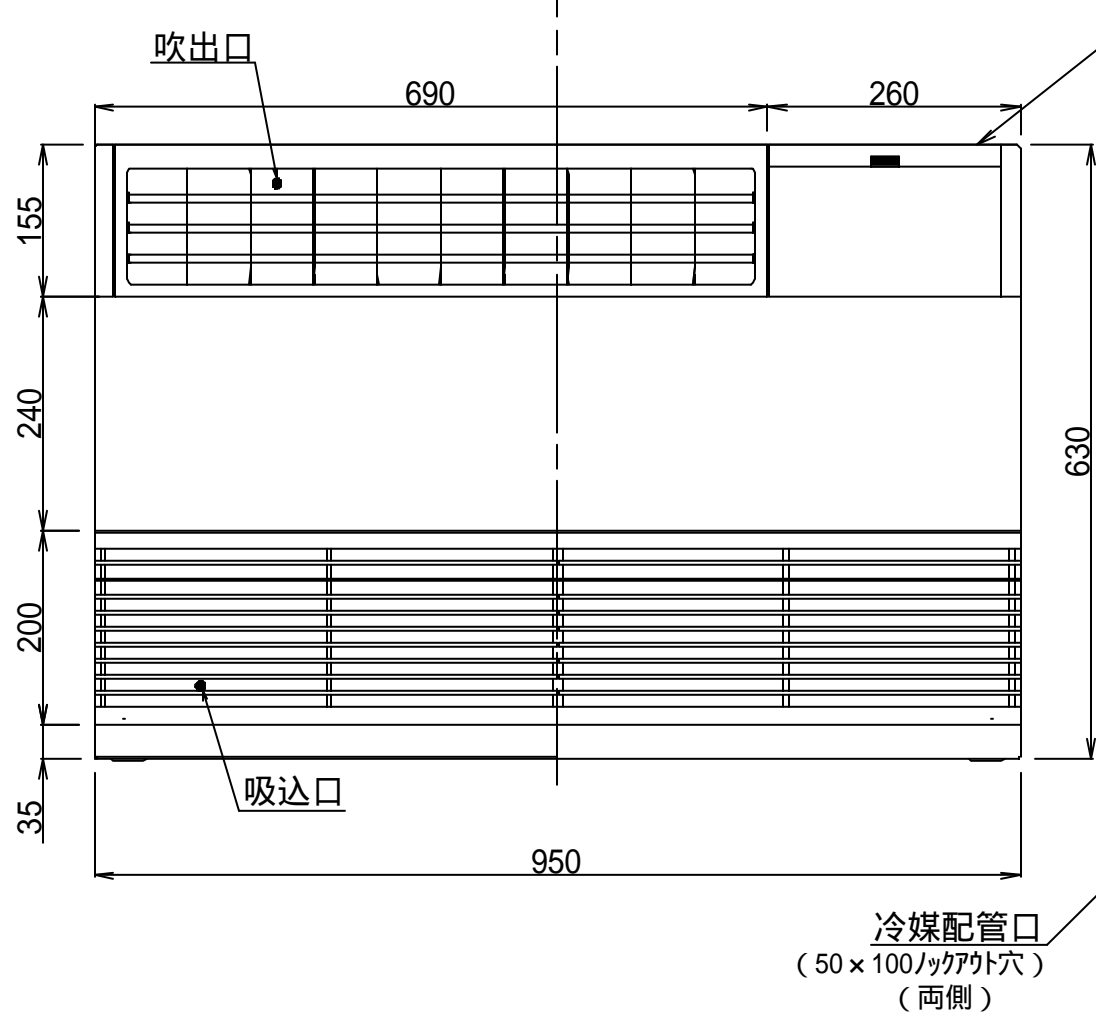
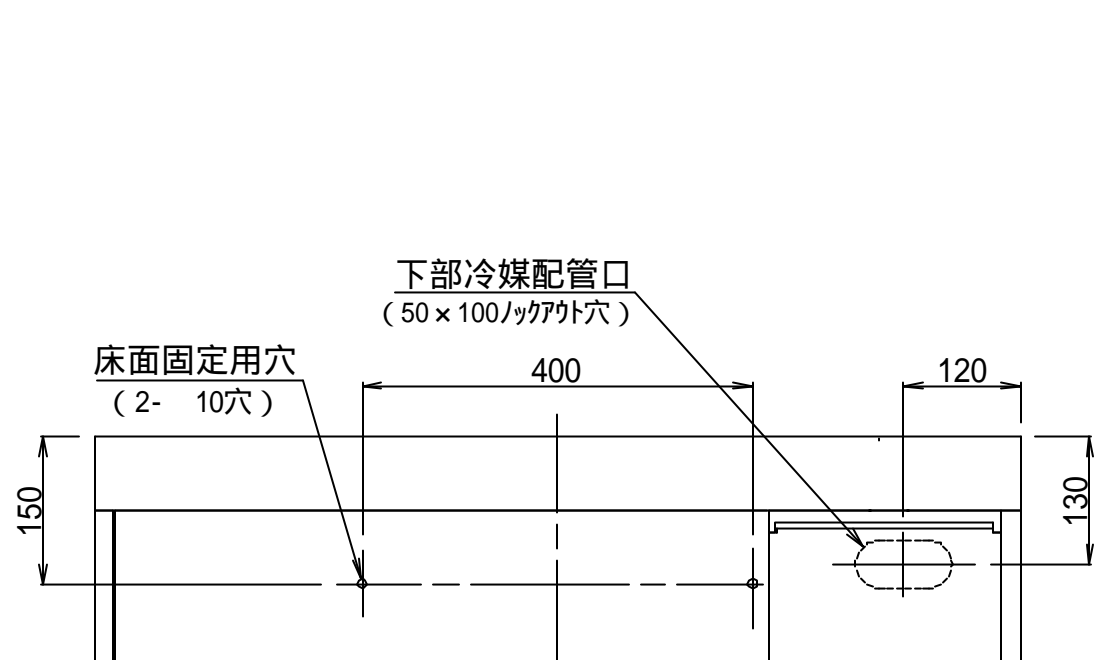


外観色
シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

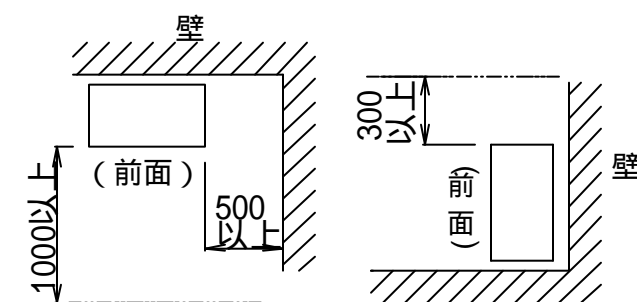
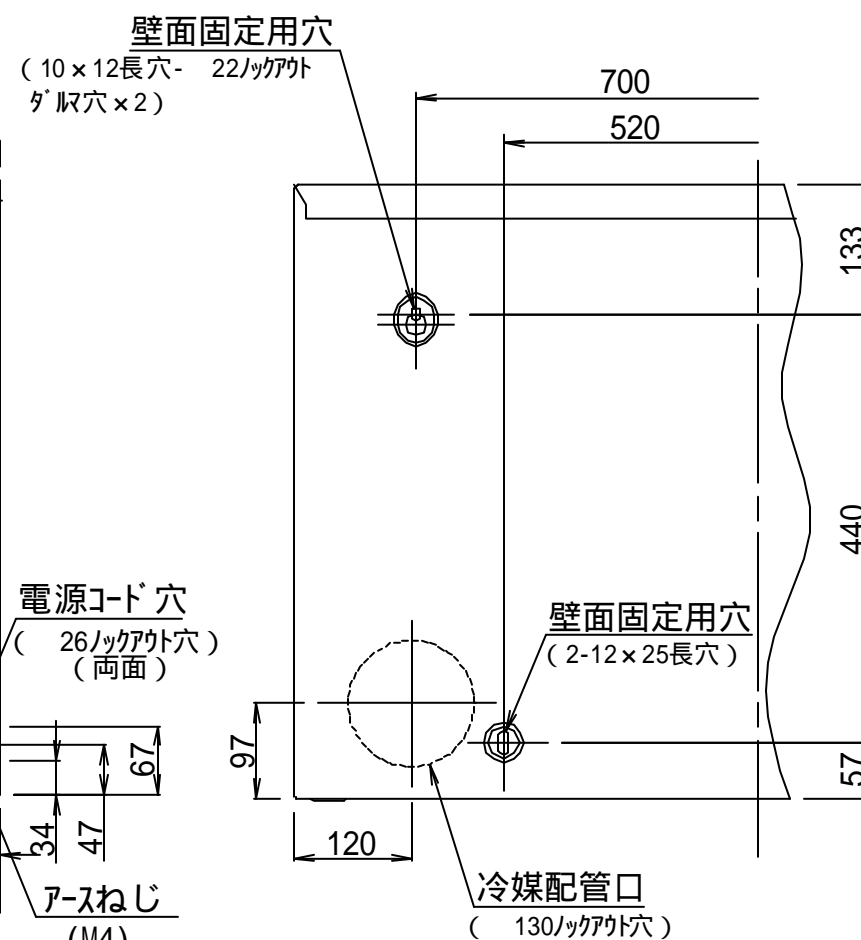
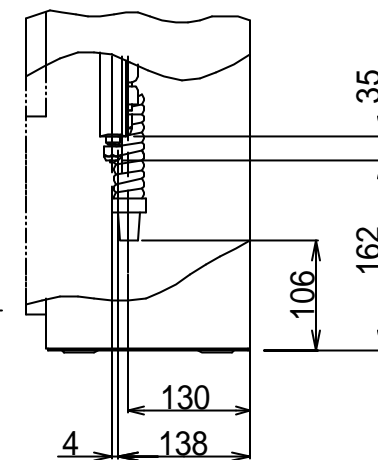
(単位：mm)

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



配管位置図

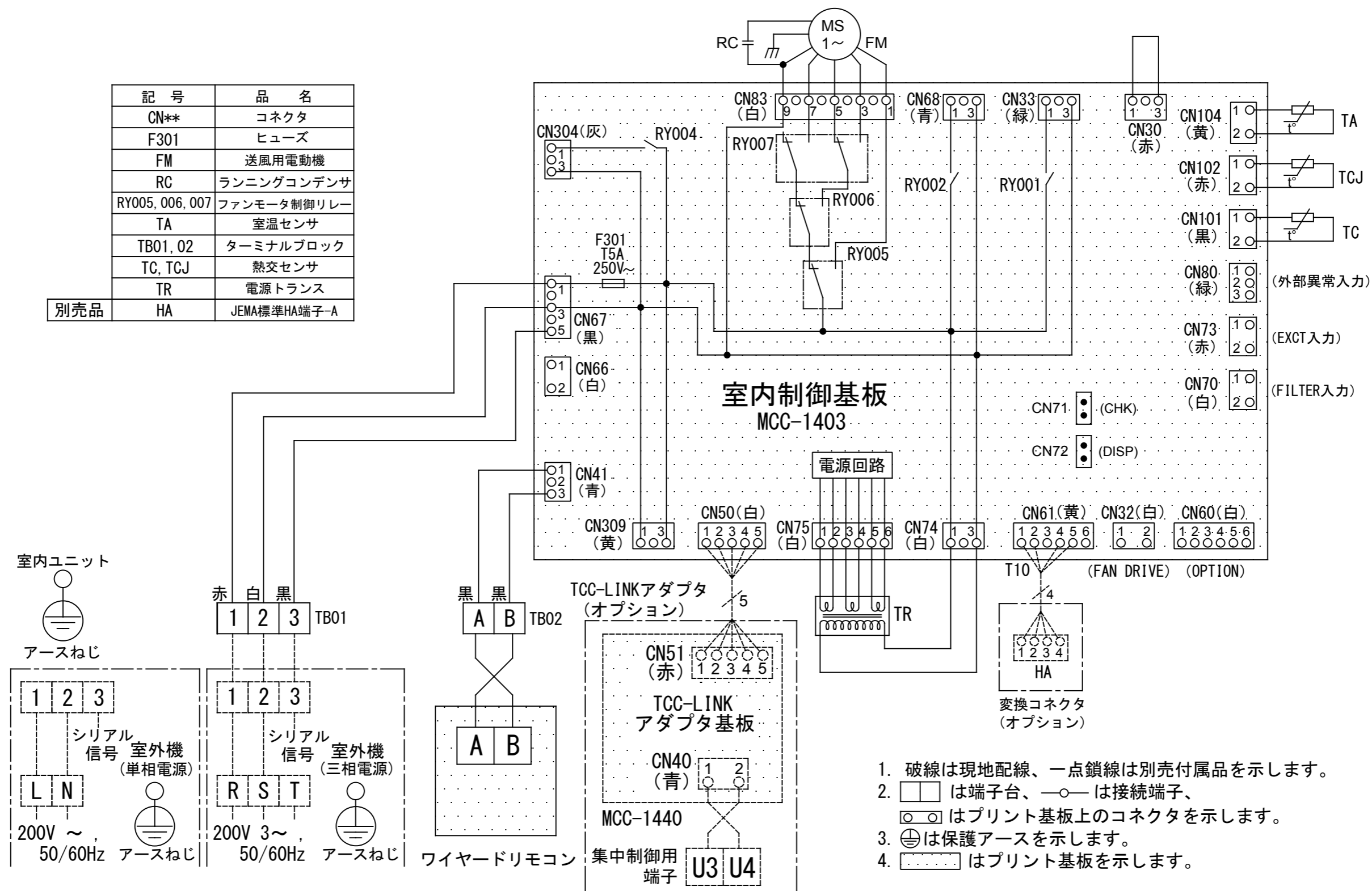


サービスに必要なスペース
図は右配管の場合

(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						