

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	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >		室外機	形 名		ROA-AP637H			
	顕 熱 比			-	0.77			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			-	3.16			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	-				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	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			-	3.78		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	6.1		室外機	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)			-	4.7 / 4.7			送風装置	送 風 機		フロベラファン		
	APF (JIS B 8616 : 2006)			-	4.6				標 準 風 量	m ³ /min	50.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.47 / 3.47				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	1.77 / 1.77			低圧スイッチ		MPa	-	
				中間冷房標準	kW	0.532 / 0.532			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	- / -							
最大暖房標準				kW	1.48 / 1.48		ケースヒータ		W	-			
中間暖房標準				kW	0.520 / 0.520		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	64		
最小暖房標準				kW	0.320 / 0.320		(注4)		(暖)	dB	64		
最大暖房低温				kW	2.42 / 2.42		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	49		
運 転 電 流		(冷)		(暖)	(最大)	A	5.61 / 5.61 4.69 / 4.69 8.30 / 8.30		(注5)	(暖)	dB	49	
力 率		(冷)		(暖)	%	91 / 91 91 / 91		I P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	形 名			AIL-AP635H		冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	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			シロッコファン								
		風 量	(注6)	m ³ /min	18.0 / 15.5 / 13.0								
電 動 機			kW	0.070									
その他	エ ア フ ィ ル タ			室内ユニットに付属		電源設計	漏 電 遮 断 器		(注7)	15A、30mA 0.1sec以下			
	運 転 調 整 装 置			リモコンスイッチ			開 閉 器 容 量		A	15			
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			20(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ		A	15			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	dB(A)		65 / 60 / 55		配 線 用 遮 断 器		A	15			
			急 / 強 / 弱				電 源 配 線		線 径		電源線こう長(最大)		
			急 / 強 / 弱						単線1.6mm	21 / 21			
	急 / 強 / 弱			単線2.0mm	33 / 33								
	運転音(音圧レベル)	(注5)	dB(A)		50 / 45 / 40		燃線3.5mm ²	37 / 37					
			急 / 強 / 弱				燃線5.5mm ²	58 / 58					
			急 / 強 / 弱				燃線8.0mm ²	- / -					
電 熱 装 置			取付不可				燃線14.0mm ²	- / -					
							燃線22.0mm ²	- / -					
							燃線38.0mm ²	- / -					
接続線	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本								
リモコンコード							(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(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。

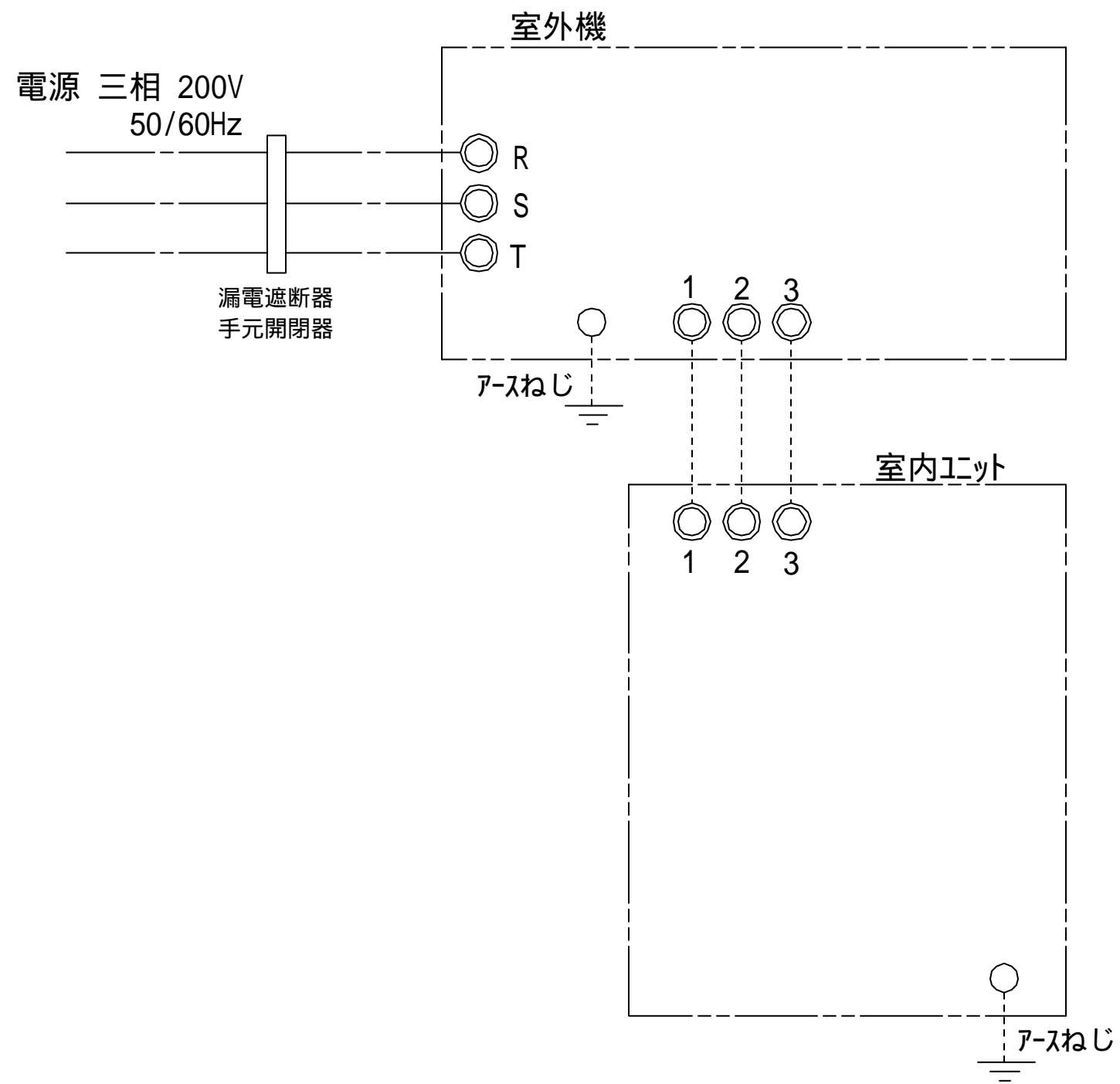
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

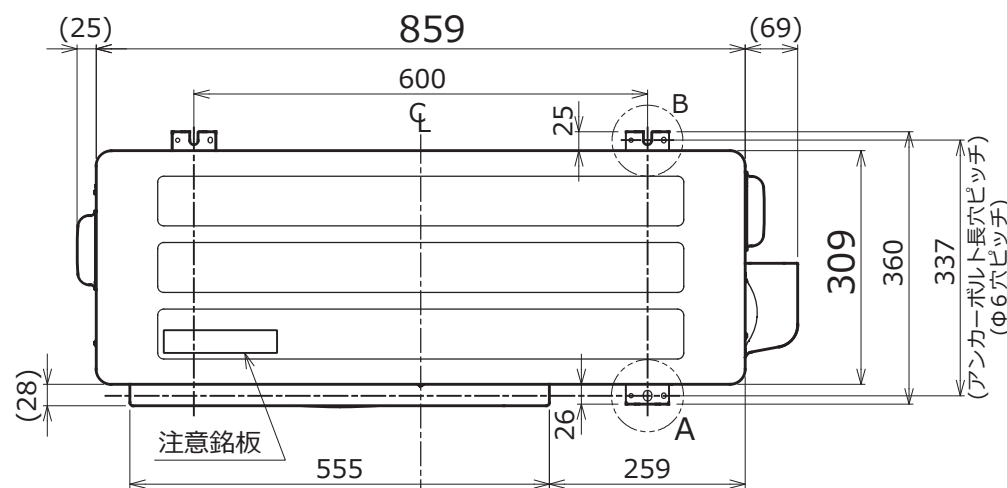
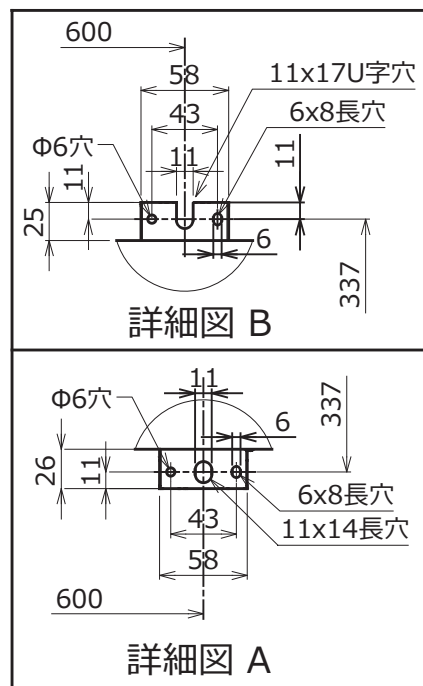
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

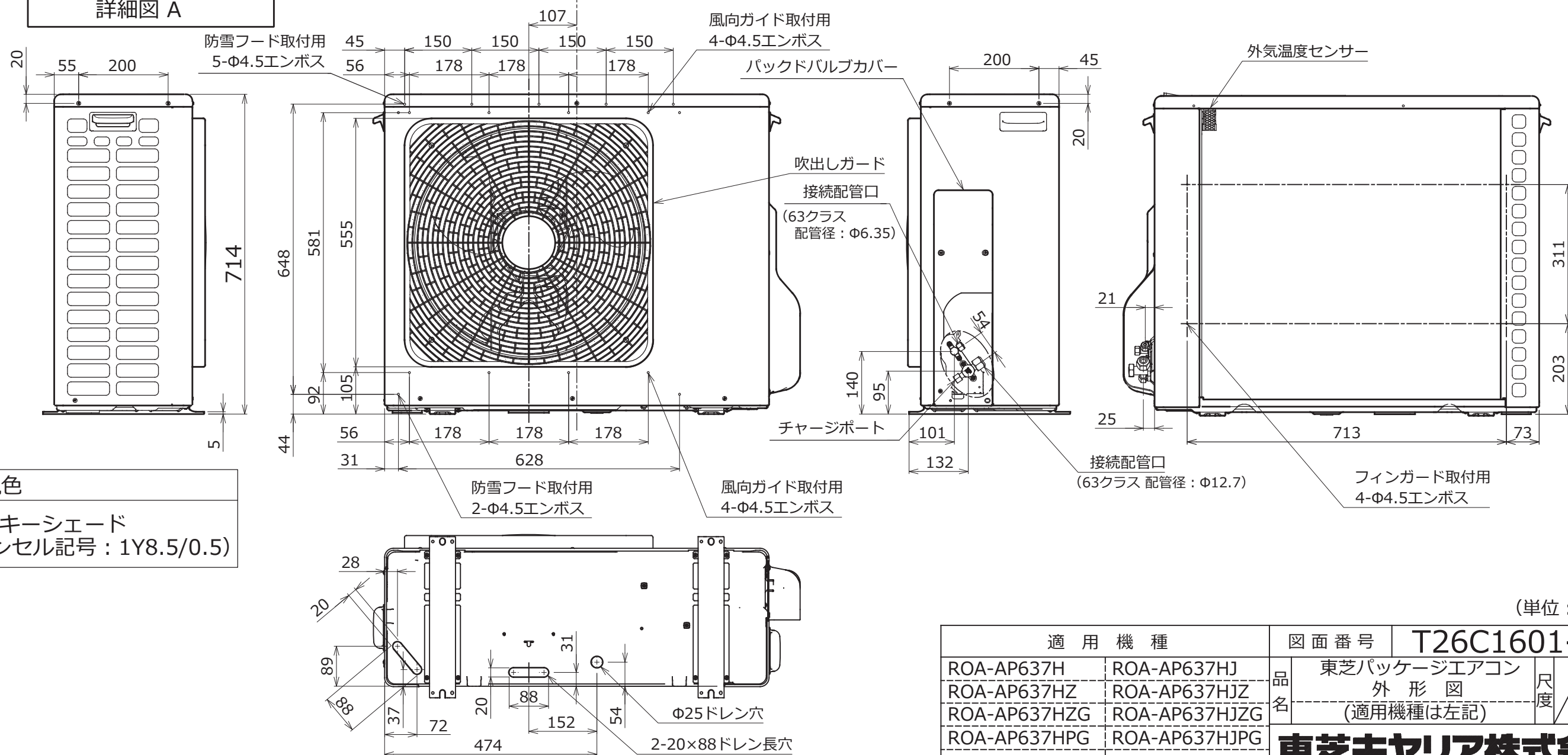
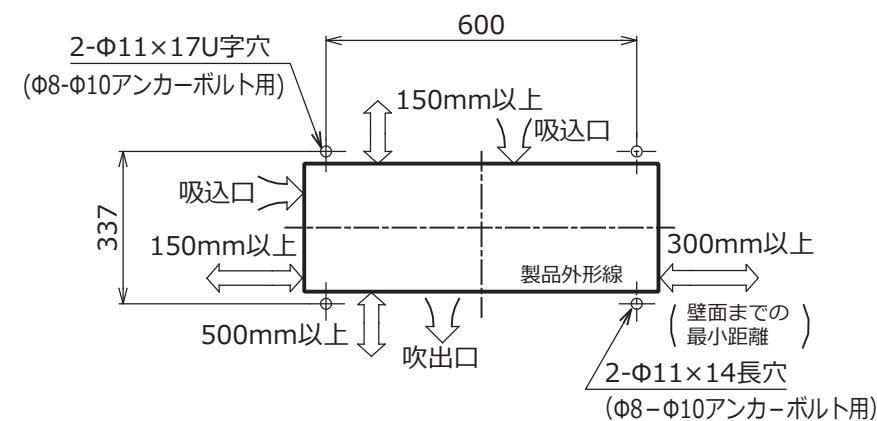


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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 シングルタイプ		尺度	図法		
AIL-AP**H,H-1							
AIK-AP**H							
		外部結線図					
		東芝キヤリア株式会社					



アンカーボルト取付寸法



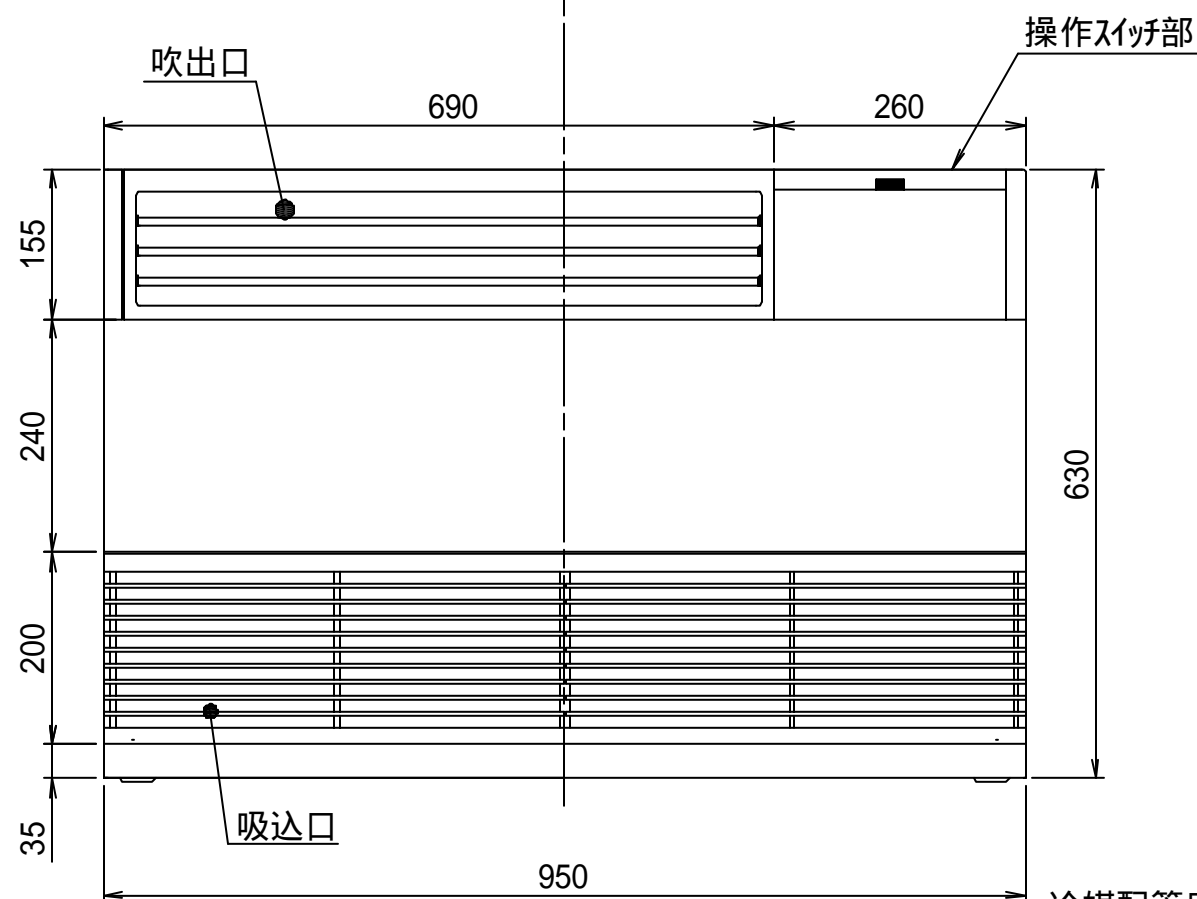
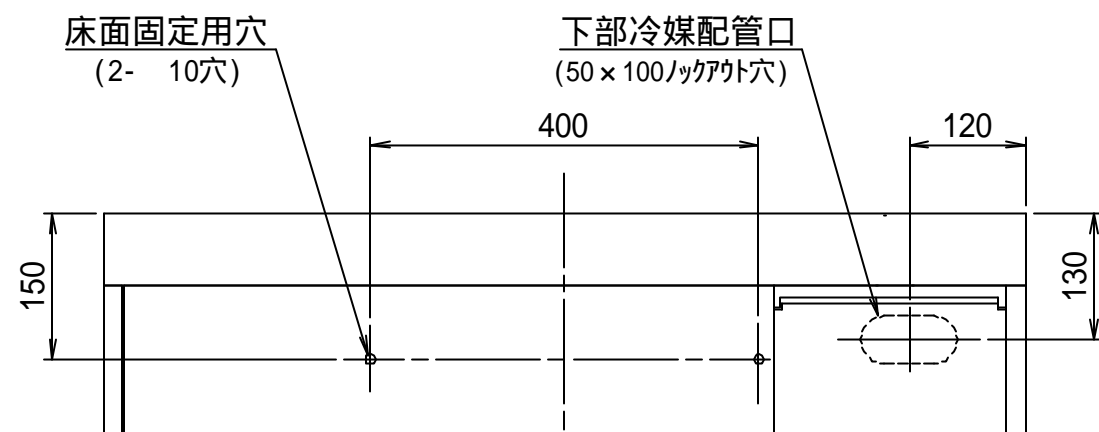
外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

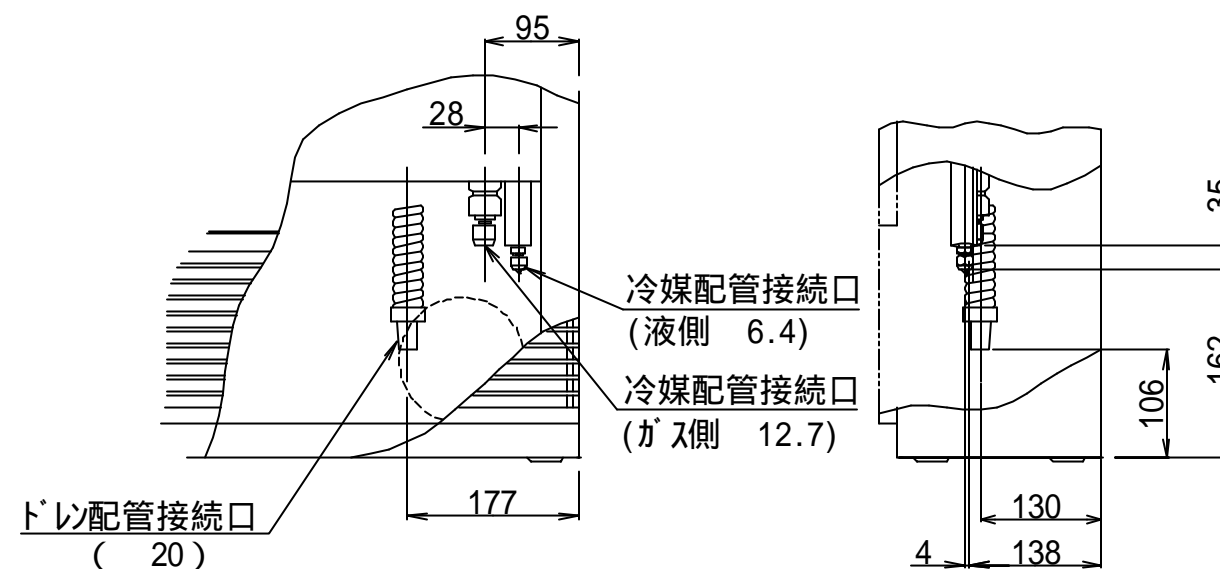
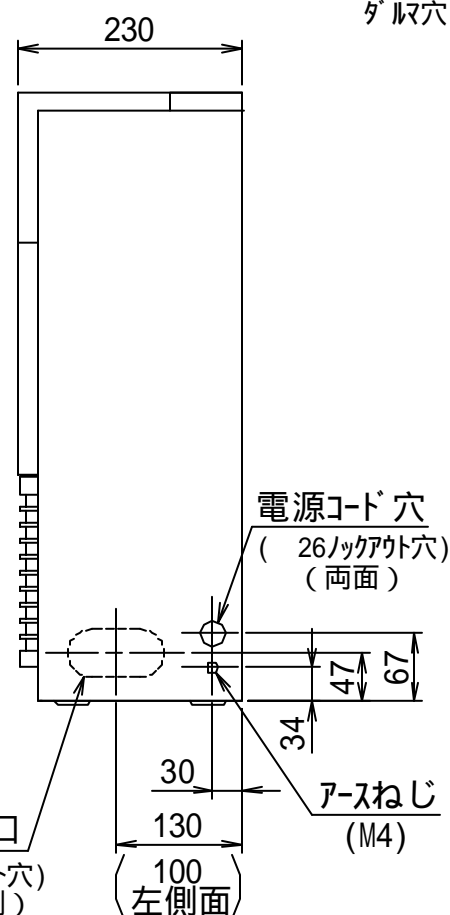
(単位：mm)

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					

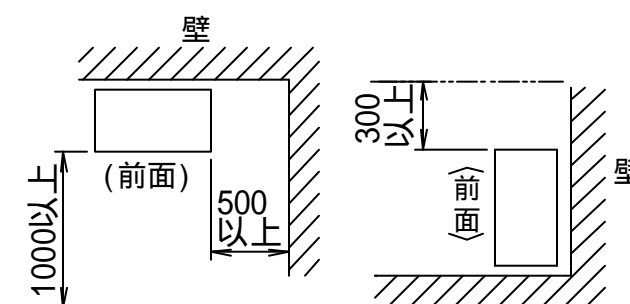
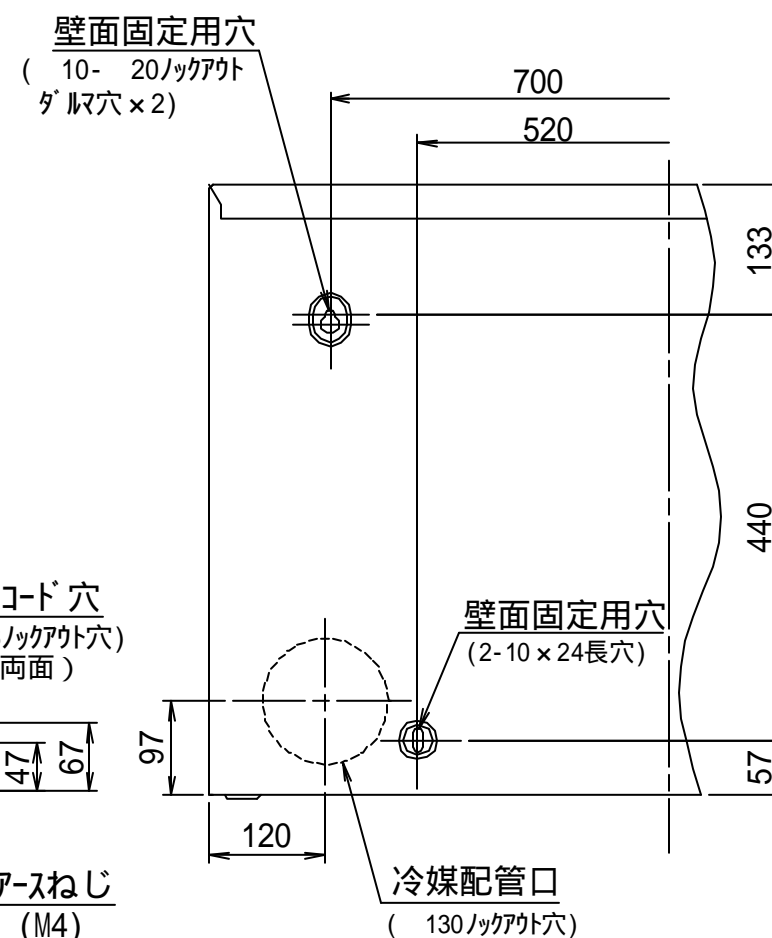
T26C1601-8Z



冷媒配管口
(50×100ノックアウト穴)
(両側)



配管位置図

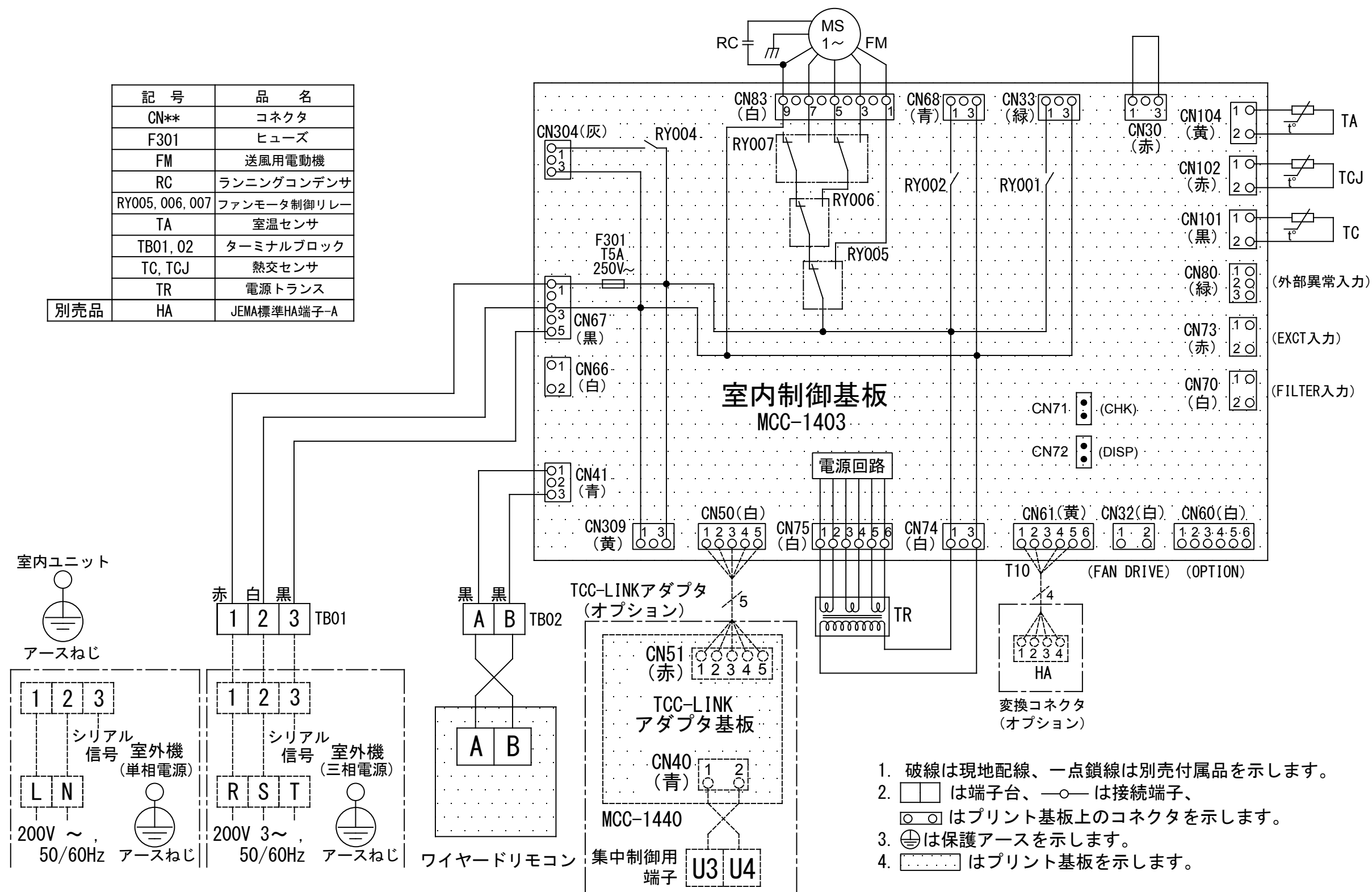


サービスに必要なスペース
図は右配管の場合

(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1018-01			
AIL-AP455H		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIL-AP505H			外 形 図				
AIL-AP565H			(適用機種は左記)				
AIL-AP635H							
		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



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

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						