

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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室 外 機	形 名		ROA-AP807HZ				
	額 熱 比		-	0.75			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		-	2.95 / 2.95			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	3.4			奥 行	mm	309				
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.9		機 体	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		-	3.45 / 3.45			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				
通年エネルギー消費効率 (注3)	最大暖房低温能力		kW	7.3		外 機	冷 媒 制 御		(冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616: 2015)		-	5.0 / 5.0			送風装置	送 風 機	標準風量		m ³ /min	55.0	
	APF (JIS B 8616: 2006)		-	4.8 / 4.8				電 動 機	電 動 機		kW	0.071	
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.20 / 3.20			高圧スイッチ		MPa		-	-	
			-				低圧スイッチ		MPa		-	-	
電 気 特 性 (注1)	電 源	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機 体	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			
		消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.41 / 2.41		ケースヒータ		W	-		
				中間冷房標準	kW	0.663 / 0.663		定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	69	
				中間冷房中温	kW	0.610 / 0.610				(注4) (暖)	dB	68	
				最小冷房中温	kW	0.318 / 0.318		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	54	
	運 転 電 流	暖 房	定格暖房標準	kW	2.06 / 2.06				(注5) (暖)	dB	53		
			中間暖房標準	kW	0.551 / 0.551		I Pコード		IPX4				
			最小暖房標準	kW	0.385 / 0.385		法定冷凍トン		1.22				
			最大暖房低温	kW	3.29 / 3.29		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15		
			運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	7.40 / 7.40 6.33 / 6.33 10.4 / 10.4		低 圧 部		MPa	2.21		
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80					
始 動 電 流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長		m	20						
室 内 ユ ニ ッ ト	形 名		AIF-RP803H		冷媒追加量		g/m	40					
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5				
	外形寸法	高 さ	mm	1,750									
		幅	mm	600									
		奥 行	mm	210									
	総 質 量	kg	45			最大実長		m	30				
	送風装置	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									
			風 量 (注6)	m ³ /min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6								
電 動 機		kW	0.062										
エ ア フィ ル タ	エ ア フィ ル タ		室内ユニットに付属		電 源 配 線	漏 電 遮 断 器 (注7)		20A、30mA 0.1sec以下					
	運 転 調 整 装 置		室内ユニットに内蔵			手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20				
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			ヒ ュ ー ズ	A	20					
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54		配 線 用 遮 断 器	A	20					
		運転音(音圧レベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)			50 / 47 / 45 / 43 / 41						
電 熱 装 置	電 熱 装 置		取付不可		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)					
							単線1.6mm	- / -					
							単線2.0mm	26 / 26					
						撚線3.5mm ²	29 / 29						
						撚線5.5mm ²	46 / 46						
						撚線8.0mm ²	- / -						
						撚線14.0mm ²	- / -						
						撚線22.0mm ²	- / -						
						撚線38.0mm ²	- / -						
						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。

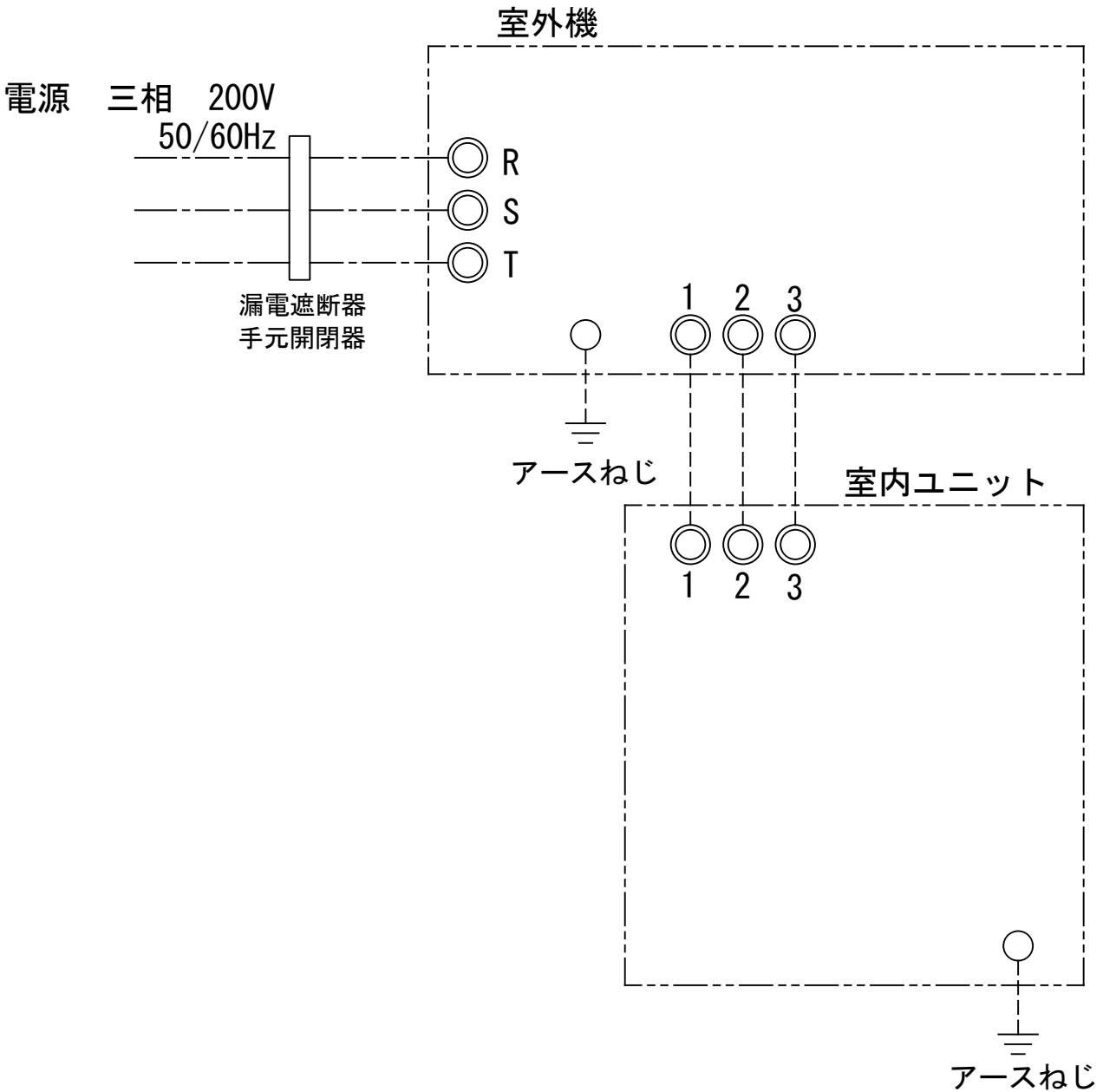
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(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 8616：2006に基づいた値です。

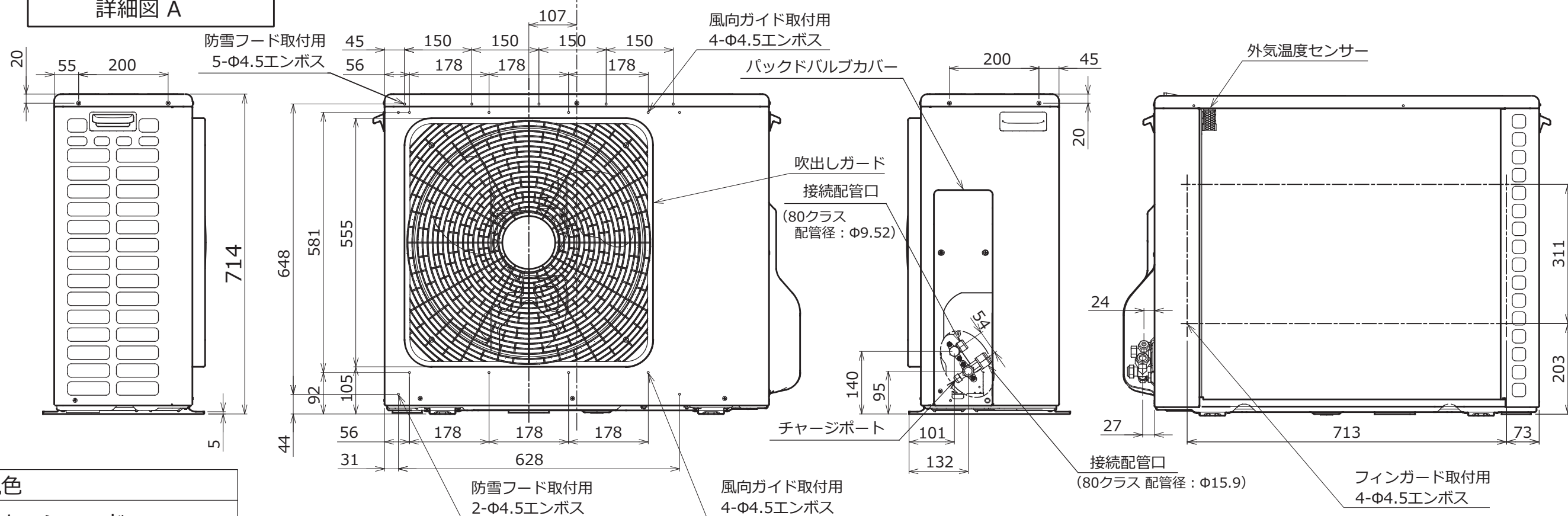
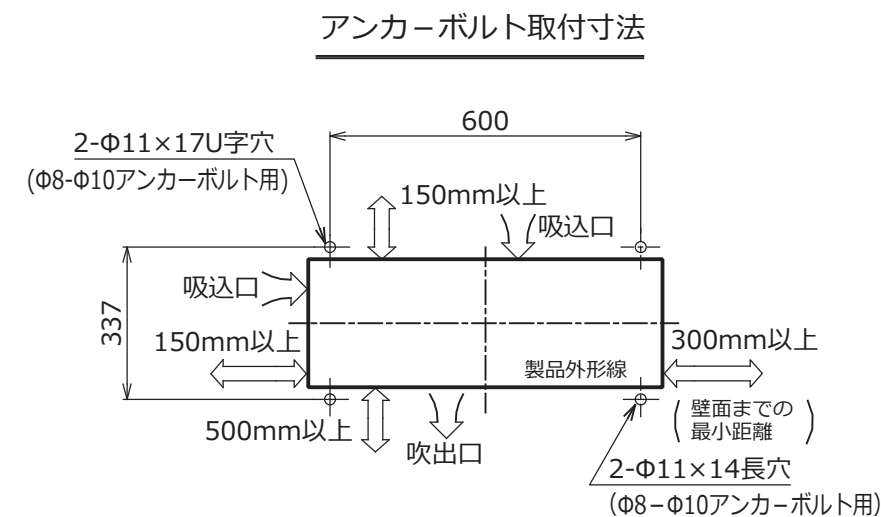
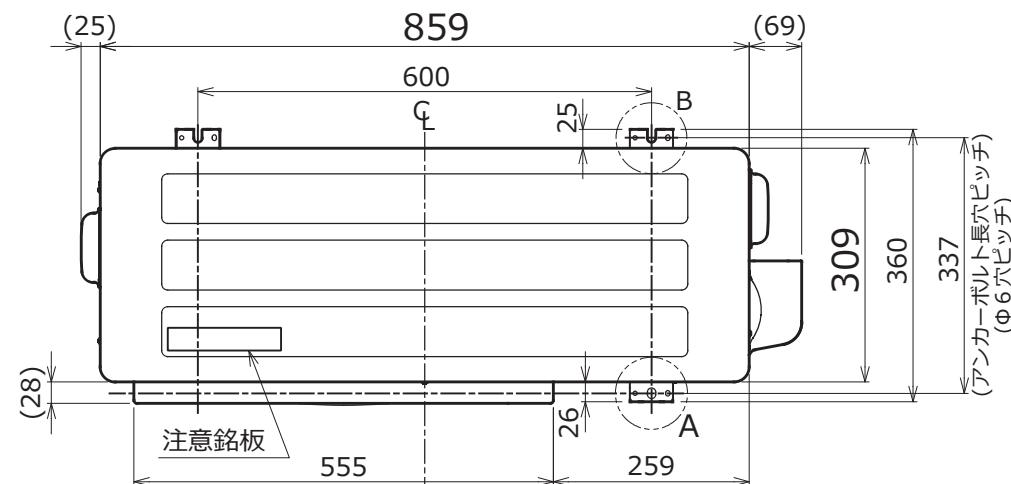
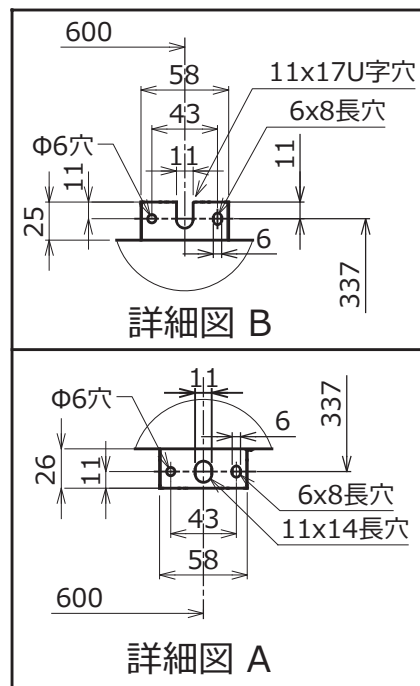
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。



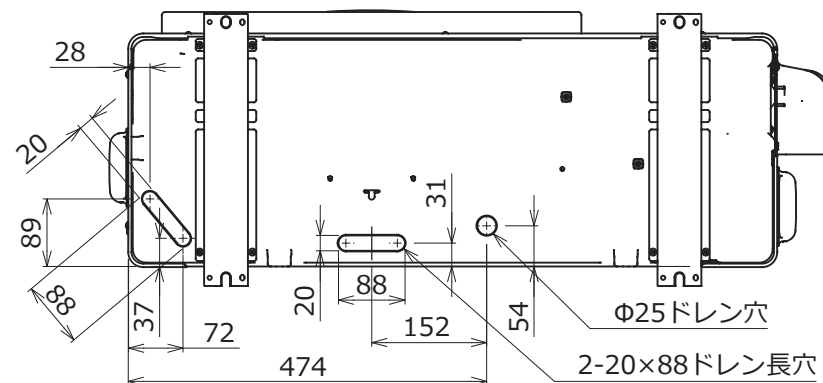
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。

図 番	T25G1902	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

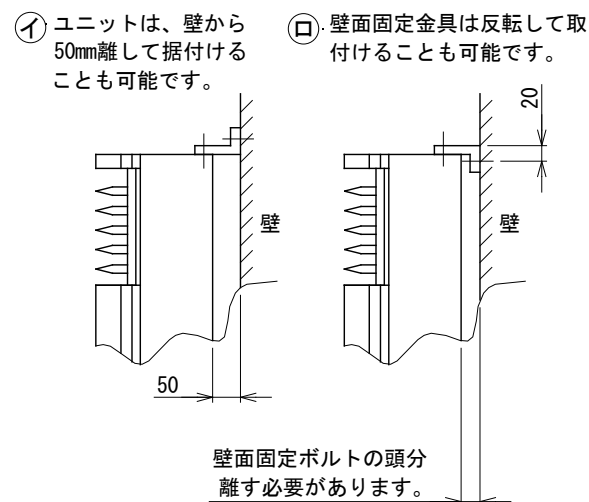
シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)



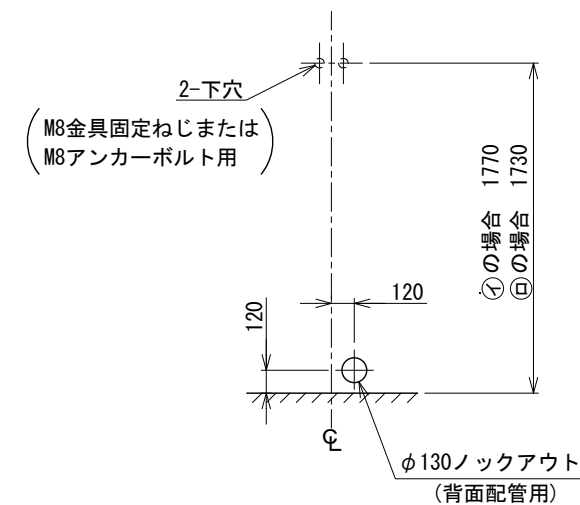
(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		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							

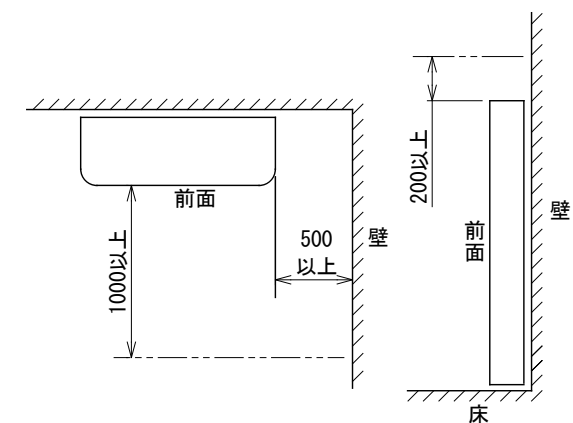
T26C1602-8Z



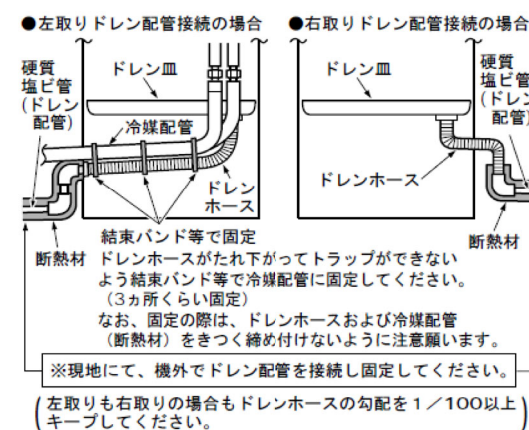
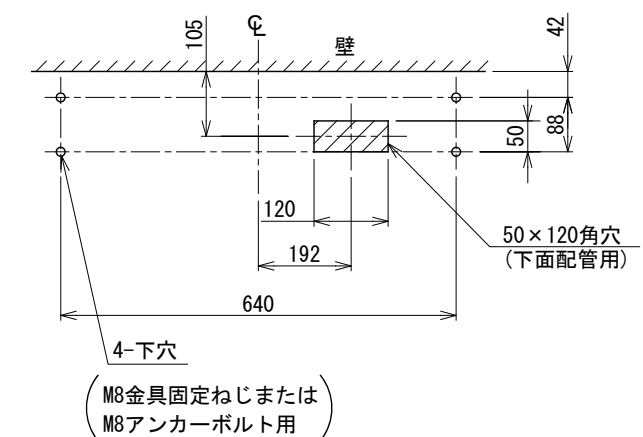
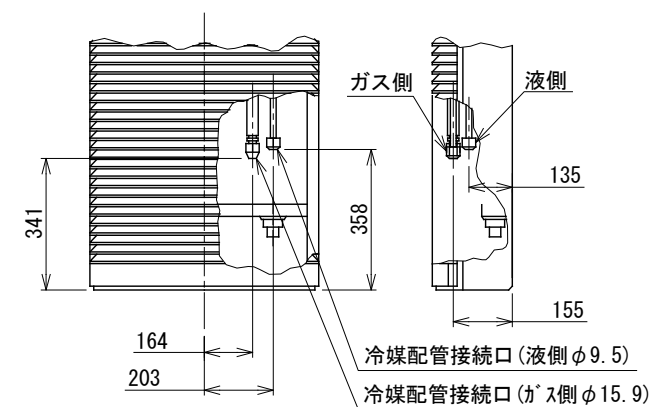
サービスに必要なスペース
(図は右取り配管の場合)



（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。）

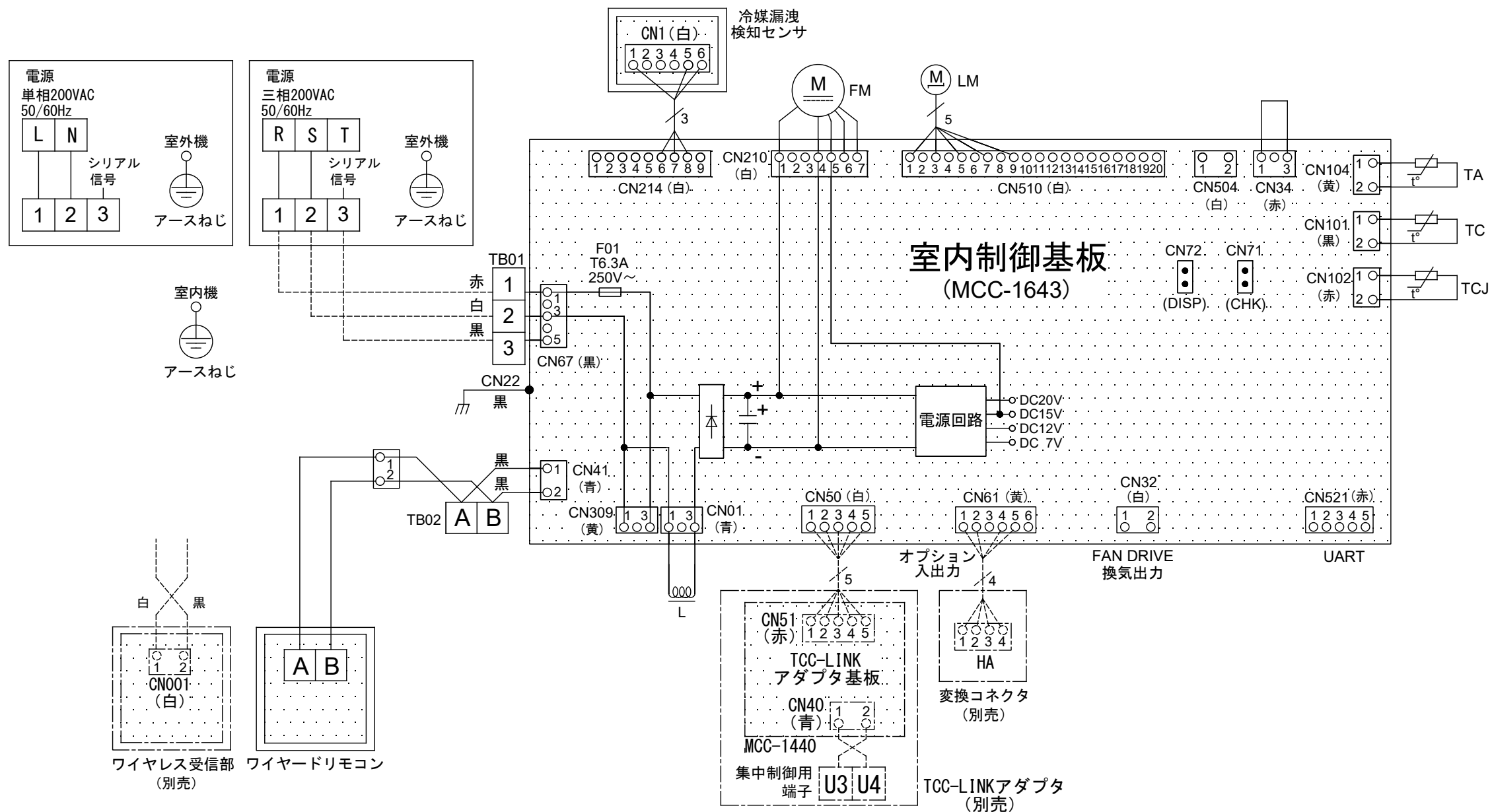


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面

図番	T25A1902-AIF-RP803H		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-RP803H	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-RP803H	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-RP803H	東芝キヤリア株式会社	