

東芝パッケージエアコン (空冷式床置形スタンドタイプ)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力			(kW)	5.6 < 1.3 ~ 6.3 >			
	顕熱比			-	0.80			
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.29 / 3.29			
	中間冷房標準能力			(kW)	2.6			
	中間冷房中温能力			(kW)	2.8			
通年エネルギー消費効率 (注3)	最小冷房中温能力			(kW)	1.7			
	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.1 / 5.1			
APF (JIS B 8616:2006)			-	5.3				
電気特性 (注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力 冷房	定格冷房標準			(kW)	1.70 / 1.70		
		中間冷房標準			(kW)	0.560 / 0.560		
		中間冷房中温			(kW)	0.525 / 0.525		
		最小冷房中温			(kW)	0.265 / 0.265		
	運転電流			(A)	5.33 / 5.33			
	(最大)				7.80 / 7.80			
力率	%			92 / 92				
	始動電流			(A)	- / -			
室内機	形名			AIF-RP633H				
	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			
		幅		(mm)	600			
		奥行		(mm)	210			
ユニット	総質量		(kg)	44				
	空気熱交換器			フィンチューブ				
	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		(m³/min)	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6			
室外機	電動機		(kW)	0.062				
	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				
	ドレン口径(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 / 61 / 60 / 57 / 54				
	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			取付不可				
室外機	形名			ROA-RP633				
	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)	714			
		幅		(mm)	859			
		奥行		(mm)	309			
	総質量		(kg)	48				
	圧縮機	形式		全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力		(kW)	1.27			
	極数		6					
	空気熱交換器			フィンチューブ				
冷媒制御			電子制御弁					
送風装置	送風機		プロペラファン					
	標準風量		(m³/min)	46.7				
	電動機		(kW)	0.071				
	高圧スイッチ		(MPa)	-				
	低圧スイッチ		(MPa)	-				
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							
	ケースヒータ		(W)	-				
	定格騒音(音響パワーレベル) (注4)		(dB)	67				
	運転音(音圧レベル) (注5)		(dB)	51				
	IPコード		IPX4					
法定冷凍トン	設計圧力 高圧部			(MPa)	0.96			
	低圧部			(MPa)	4.15			
	冷媒・出荷時封入量			(kg)	2.21			
	冷媒追加不要の最大実長			(m)	R32・1.45			
	冷媒追加量			(g/m)	30			
冷媒配管	冷媒追加量		(g/m)	20				
	室外機・室内ユニット間		(mm)	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4				
	最大実長		(m)	50				
	最大落差		(m)	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
漏電遮断器 (注5)								
電源配線	漏電遮断器 (注5)			15A、30mA 0.1sec以下				
	手元開閉器 開閉器容量			(A)	15			
	ヒューズ			(A)	10			
	配線用遮断器			(A)	15			
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)				
		単線1.6mm		22 / 22				
		単線2.0mm		35 / 35				
		燃線3.5mm²		39 / 39				
		燃線5.5mm²		62 / 62				
		燃線8.0mm²		- / -				
燃線14.0mm²		- / -						
燃線22.0mm²		- / -						
燃線38.0mm²		- / -						
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。

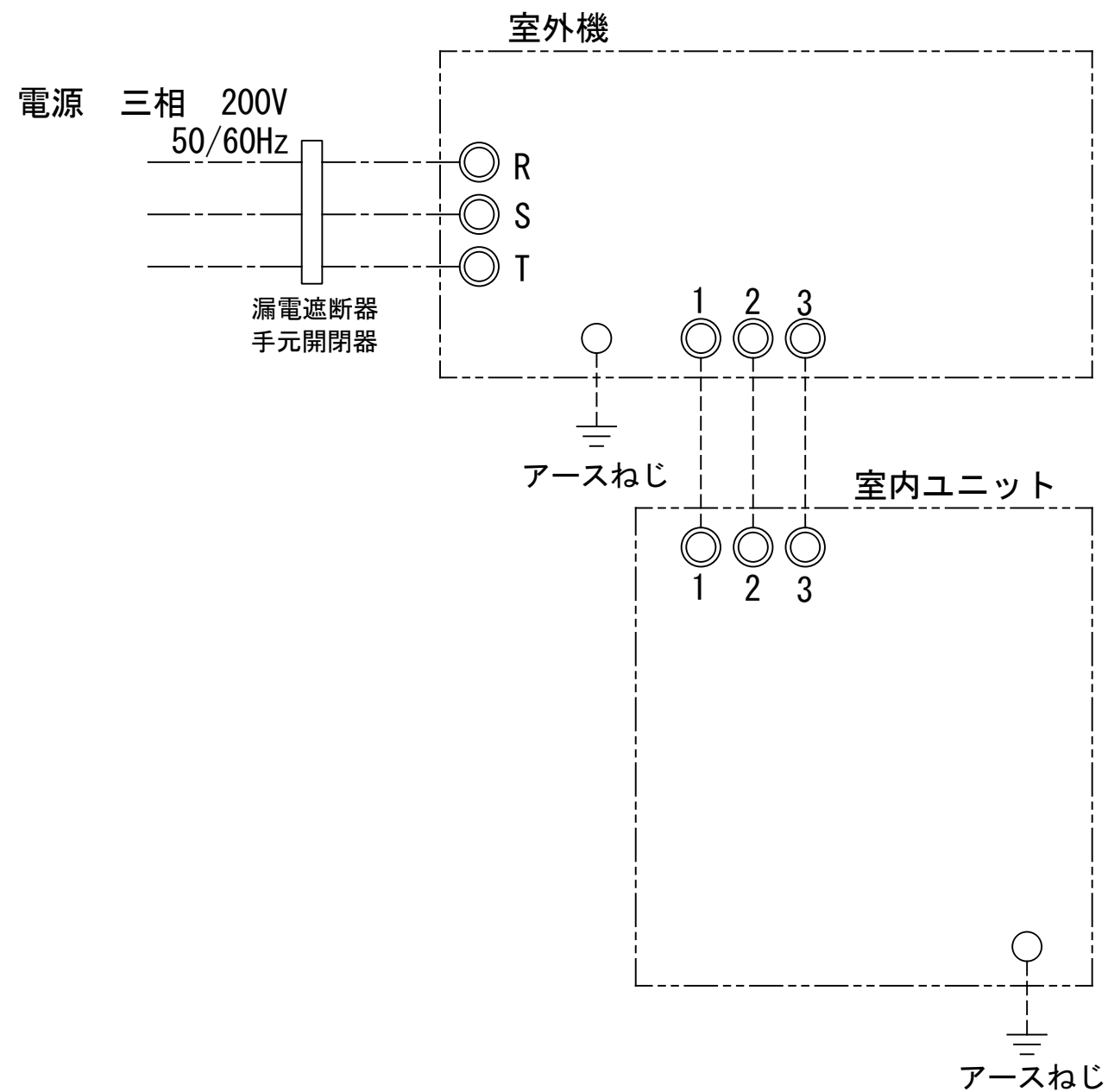
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」  
(通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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 8616:2006に基づいた値です。

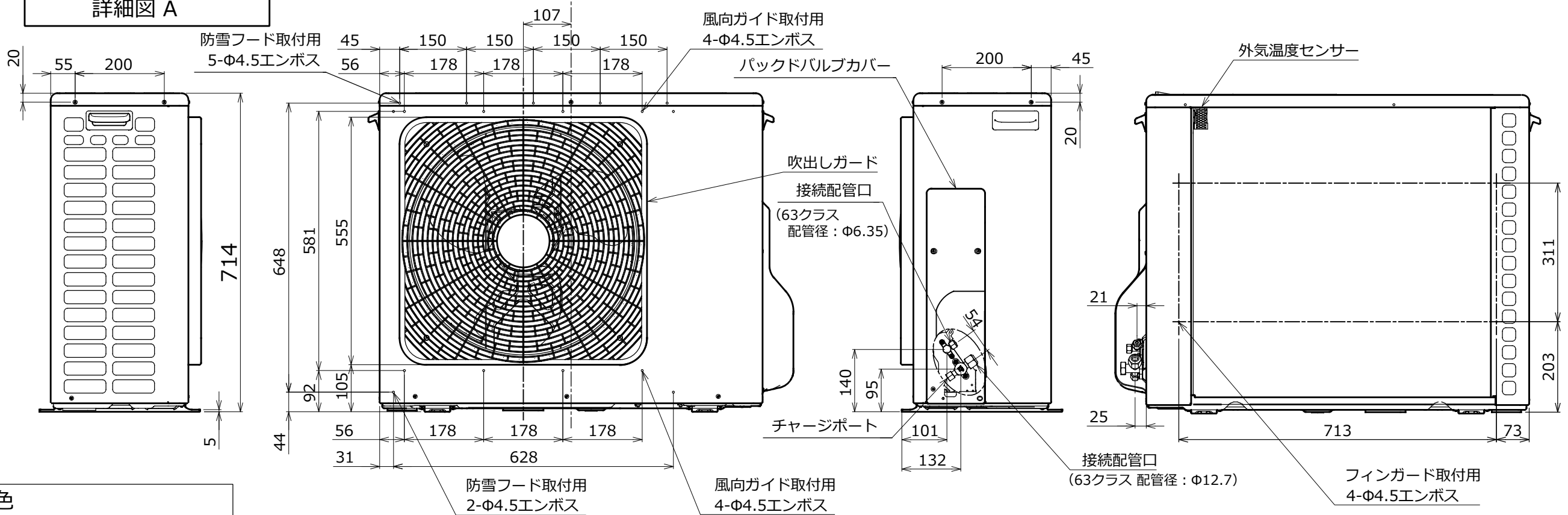
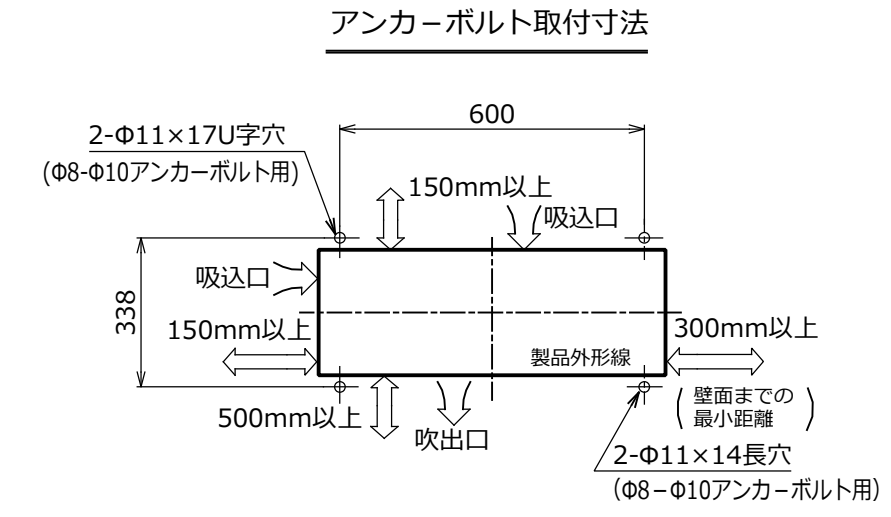
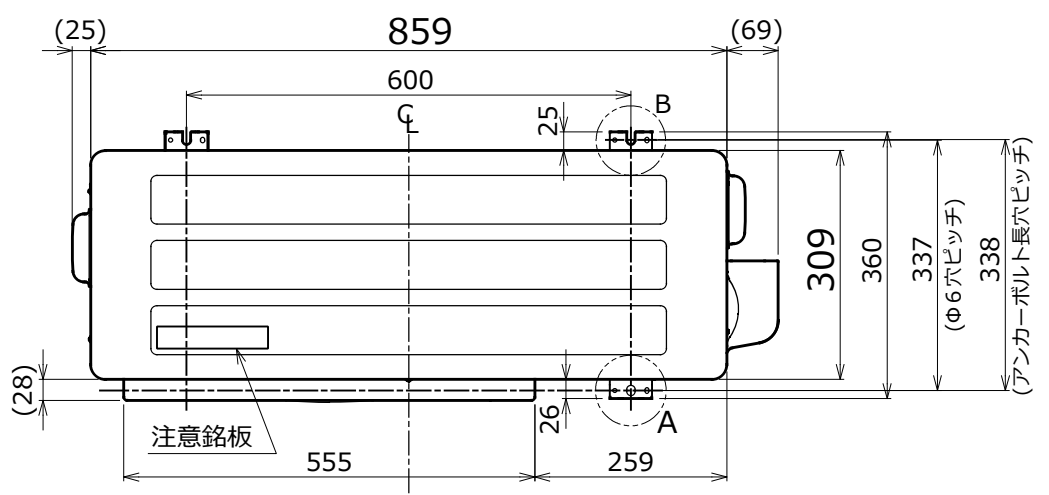
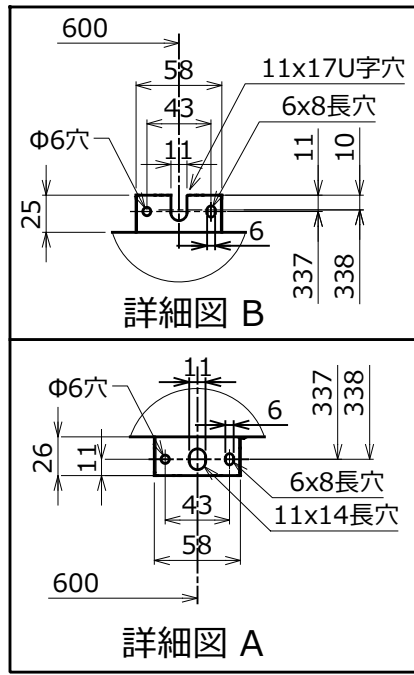
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

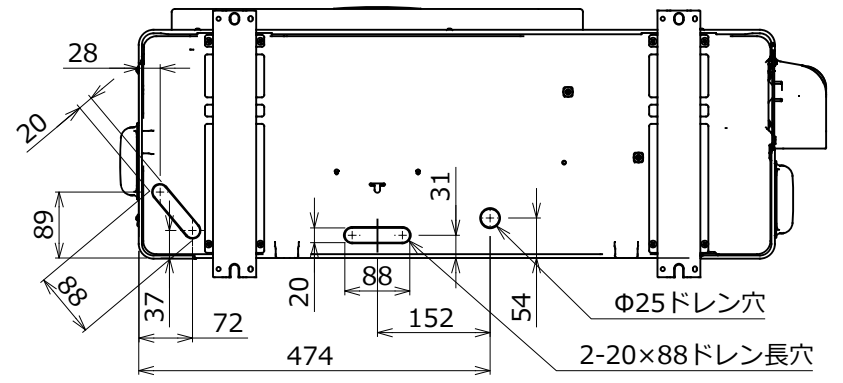


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。

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)



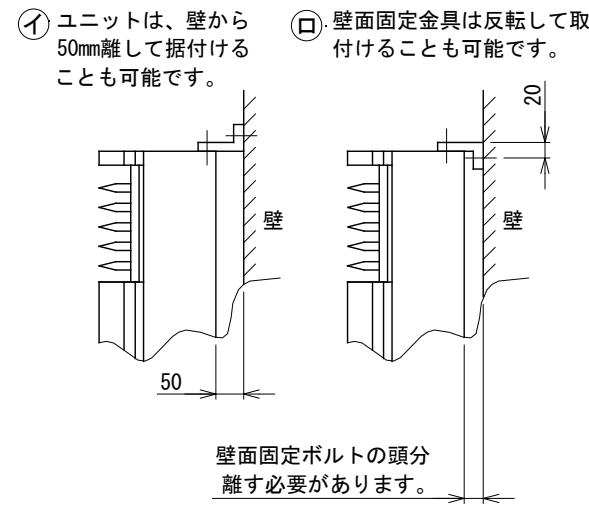
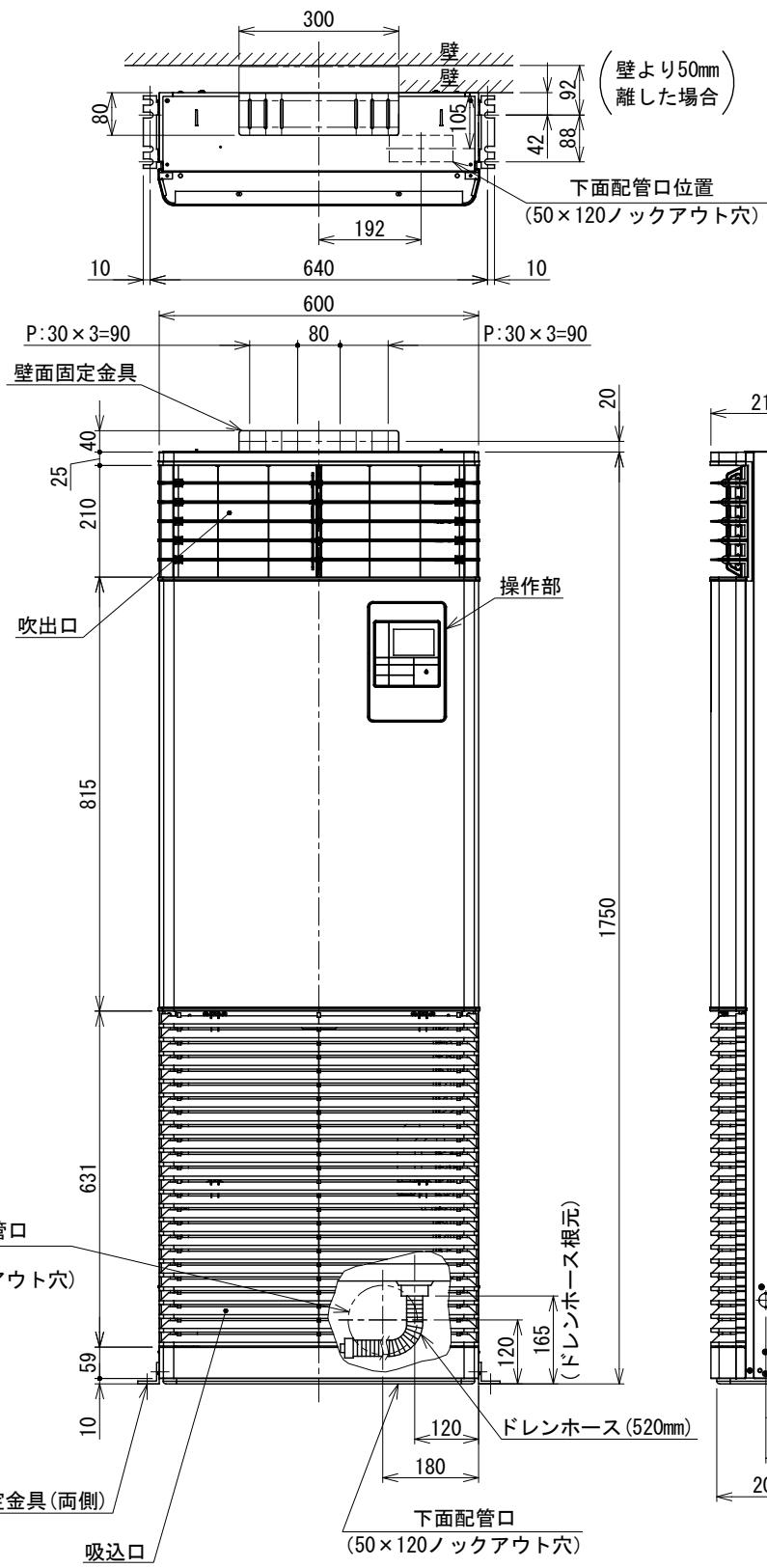
図番	T26C1932-R0A-RP633	03	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	R0A-RP633	東芝キャリア株式会社	



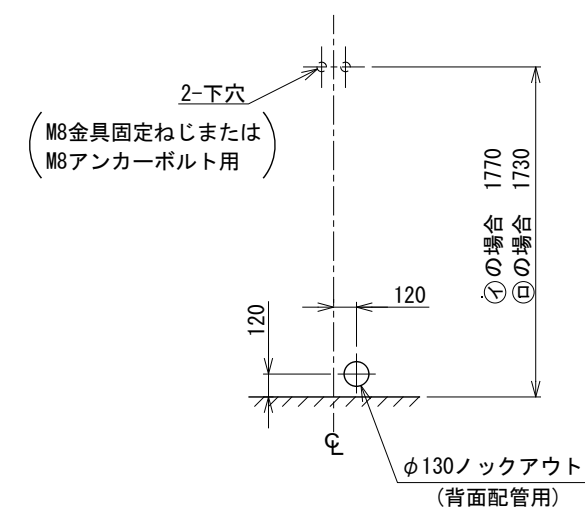
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

図番	T26D1934-R0A-RP633	03	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP633	東芝キヤリア株式会社	

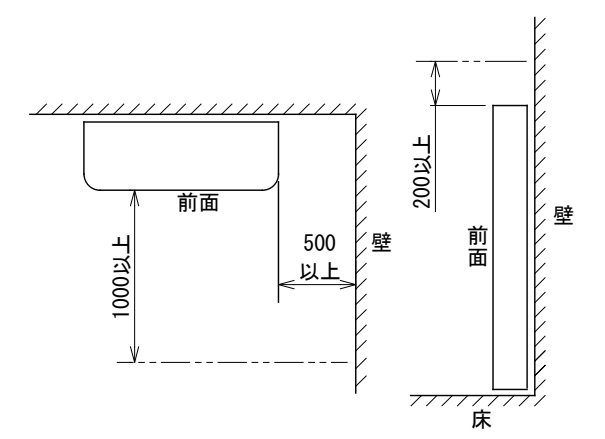


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

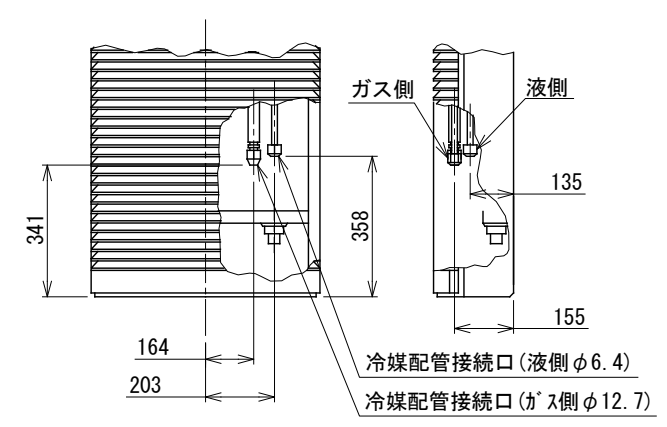


サービスに必要なスペース

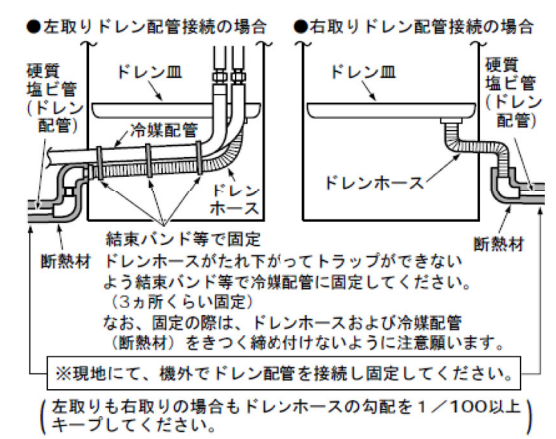
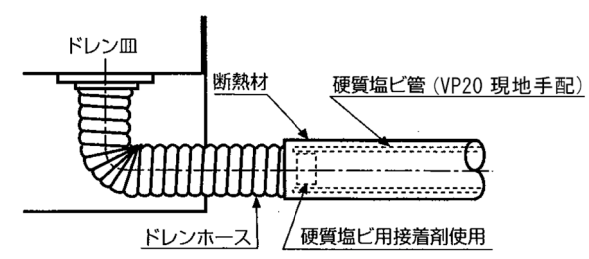
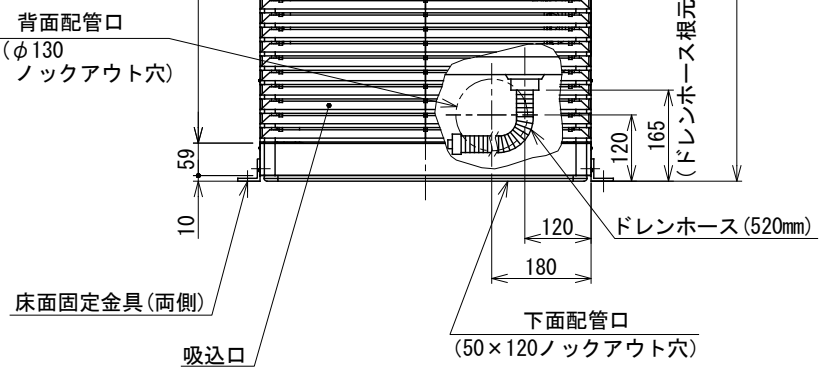
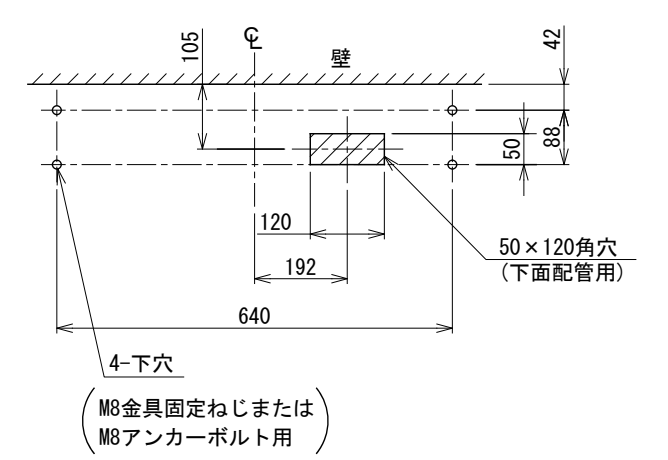
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

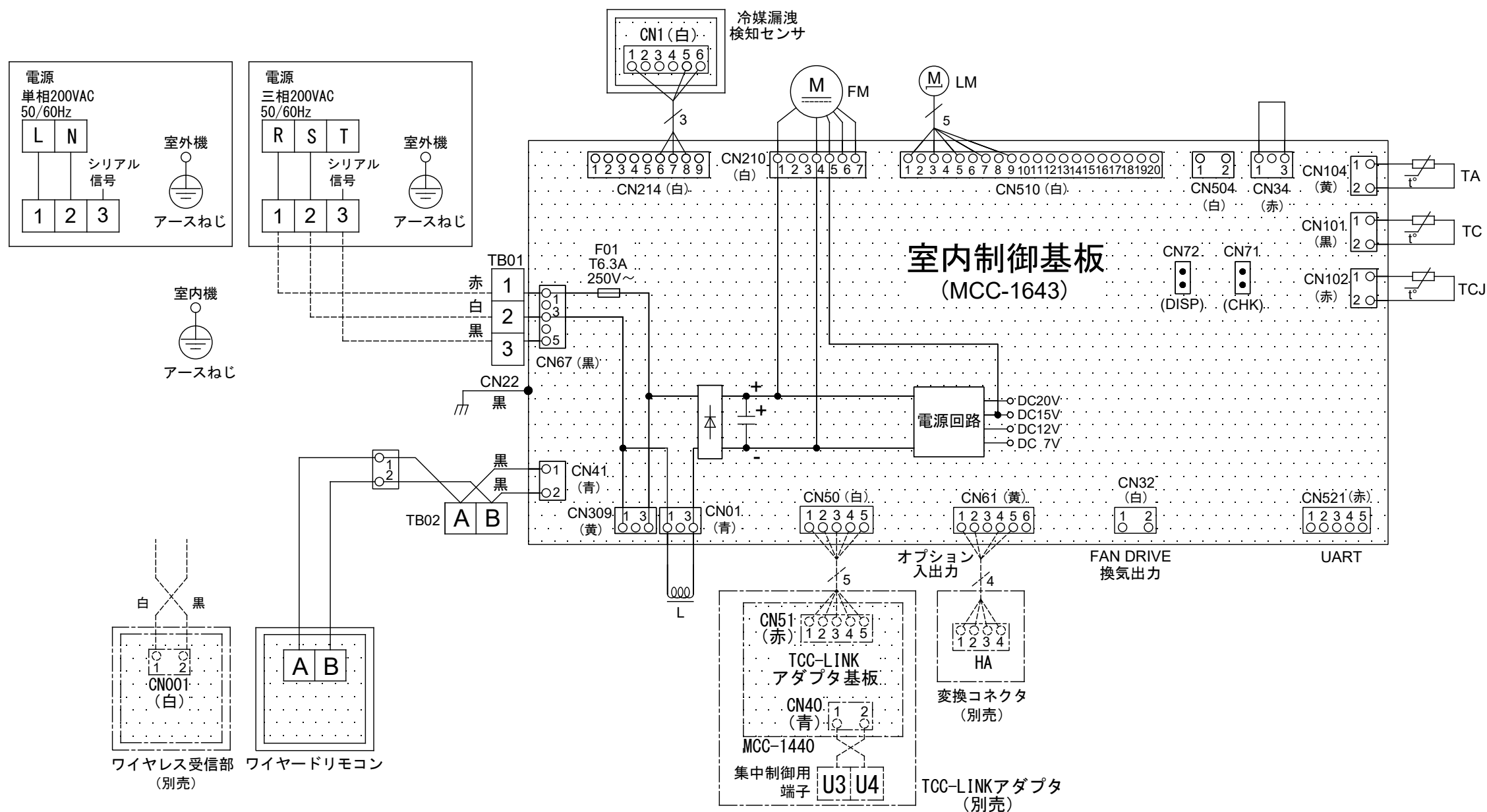


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置: 筐体右側面

図番	T25A1901-AIF-RP633H	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-RP633H	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-RP633H	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-RP633H	東芝キャリア株式会社	