

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			
	最小冷房中温能力			kW	1.7			
通年エネルギー消費効率 (注3)								
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)			単相 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				9.04 / 9.04			
	(最大)				13.2 / 13.2			
	力 率			%	94 / 94			
	始 動 電 流			A	- / -			
	室内ユニット	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				
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)	m³/min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6				
	電 動 機	kW	0.062					
室外機	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)			dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54			
	急/強+/強/弱+/弱 (注5)							
	運転音(音圧レベル) (注5)			dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41			
	急/強+/強/弱+/弱 (注5)							
	電 熱 装 置			取付不可				
室外機	形 名			ROA-RP633J				
	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	49			
	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					
室外機	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							0.96	
室外機	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	R32・1.45			
	冷 媒 追 加 量			m	30			
	冷 媒 追 加 量			g/m	20			
	冷媒配管	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			
電源設計	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	15				
	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	11 / 11			
				単線2.0mm	18 / 18			
				燃線3.5mm²	20 / 20			
				燃線5.5mm²	31 / 31			
				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。

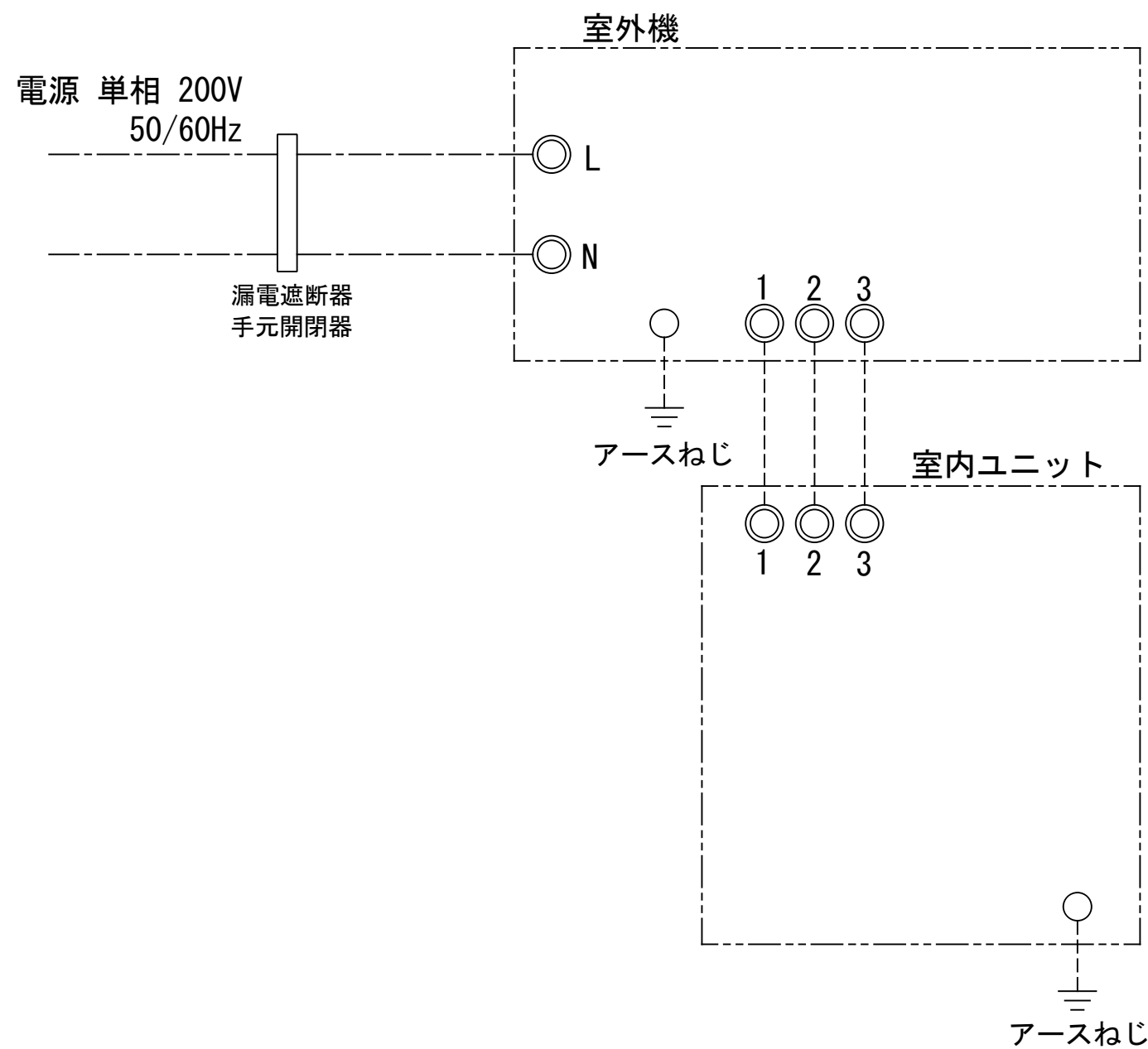
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(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。

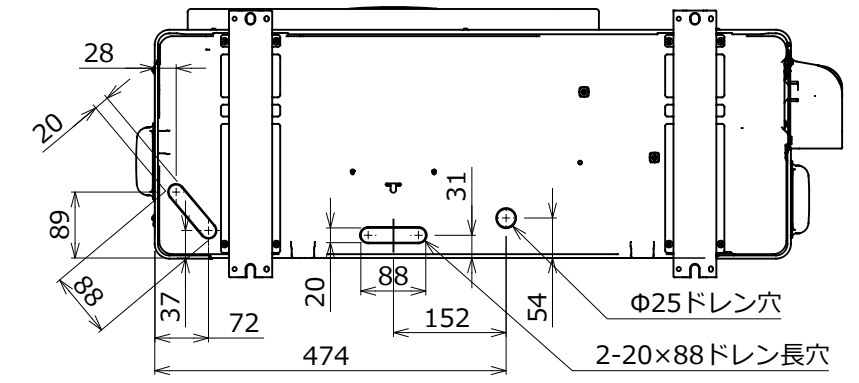
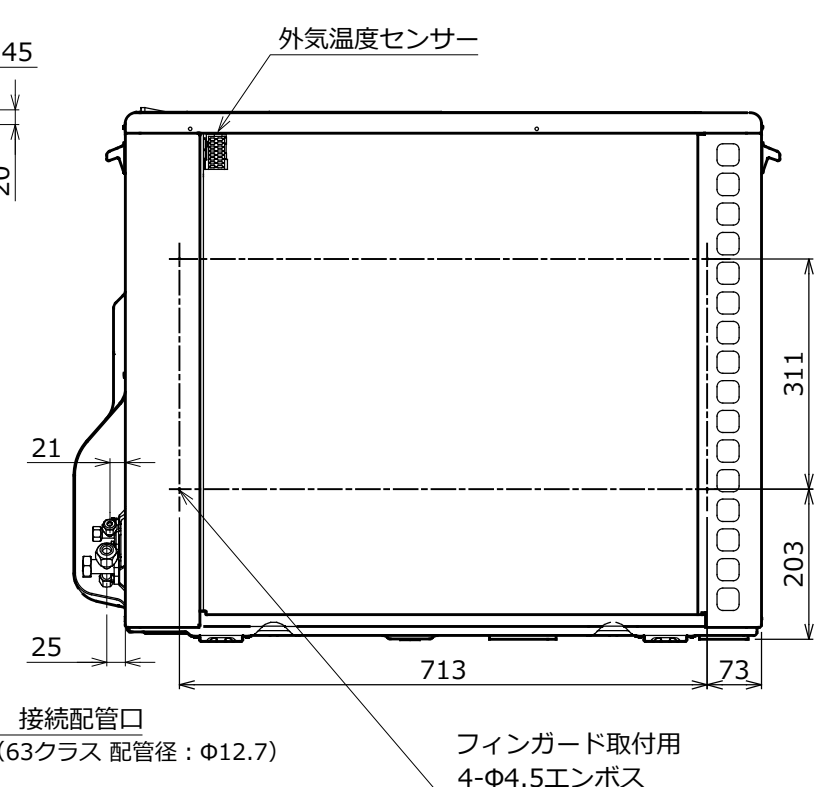
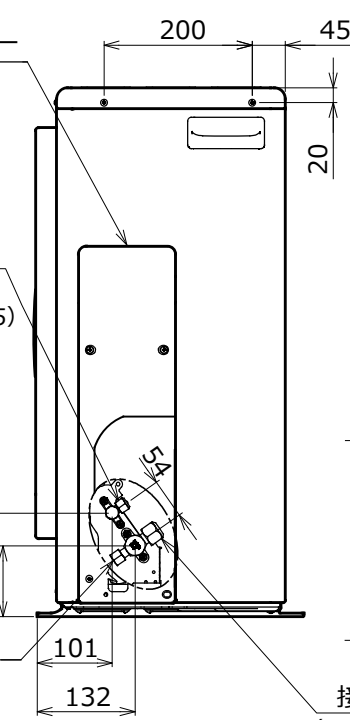
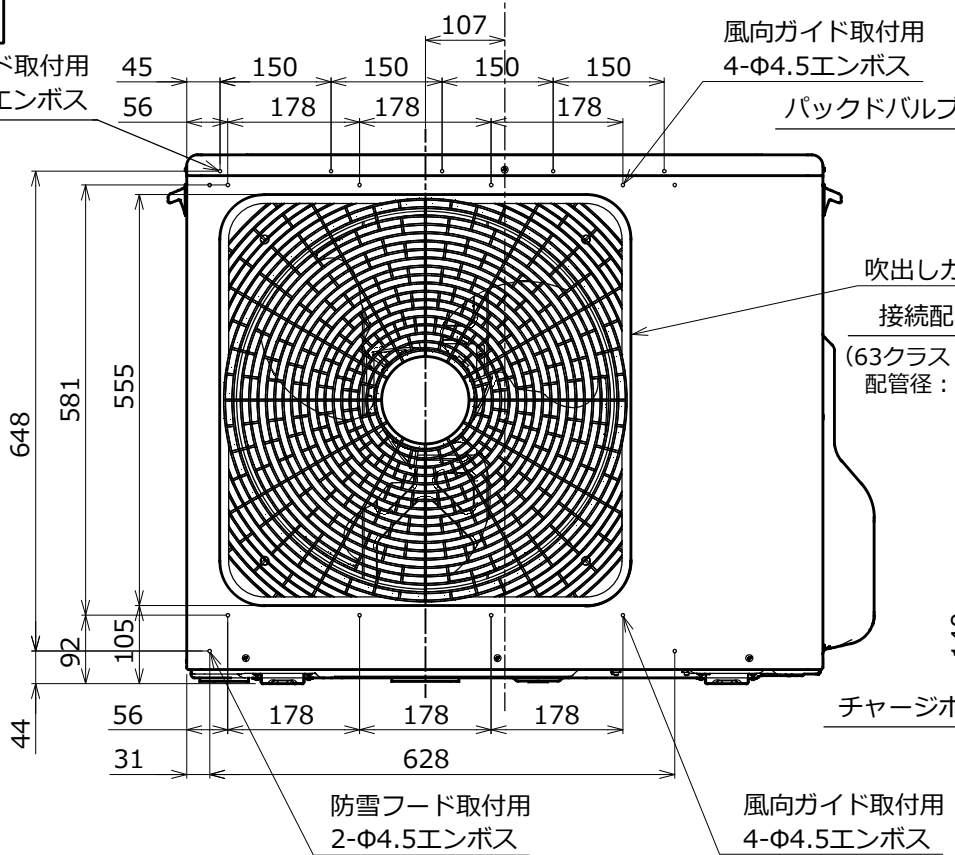
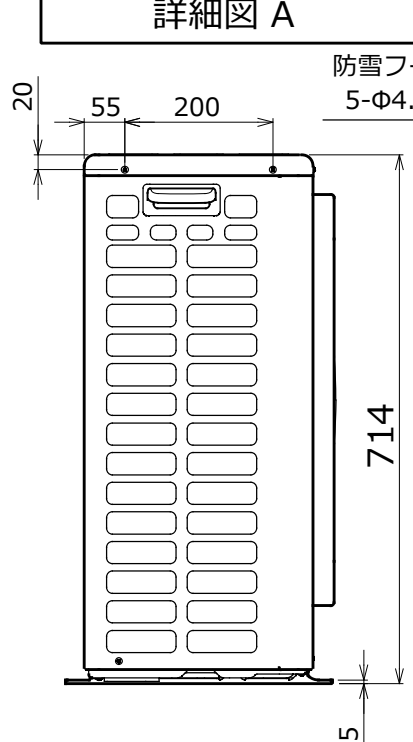
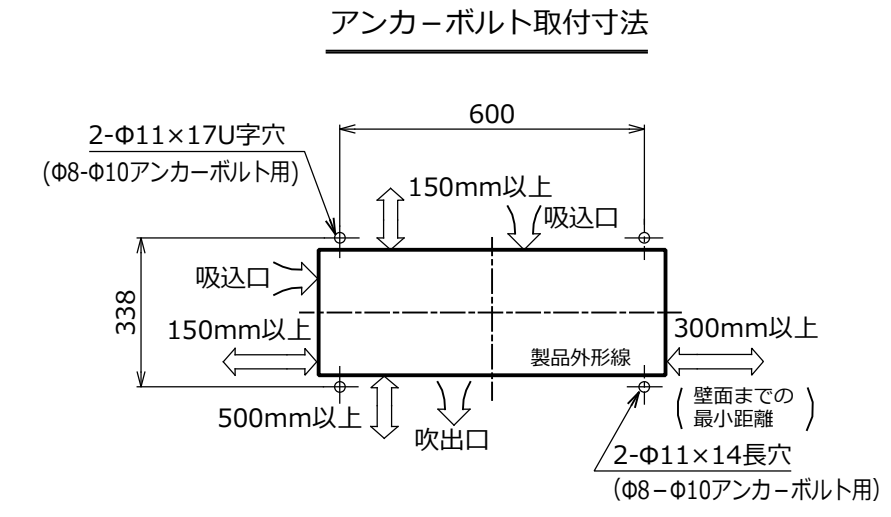
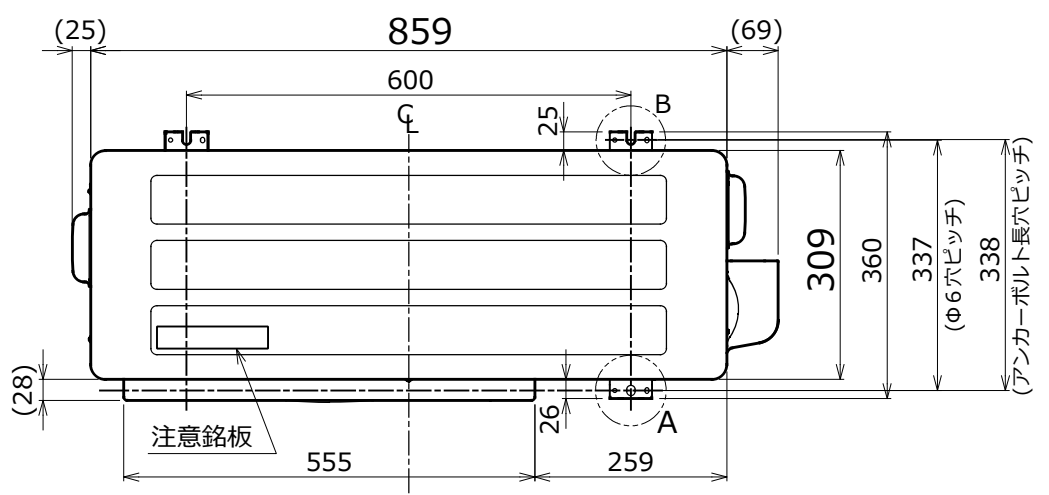
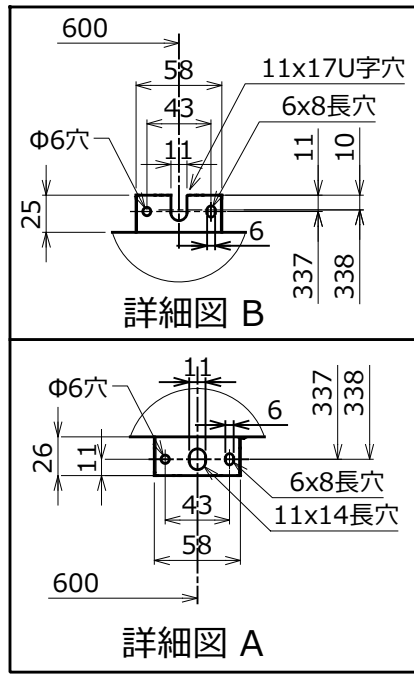
(注6) 定格風量は「急」です。

(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。

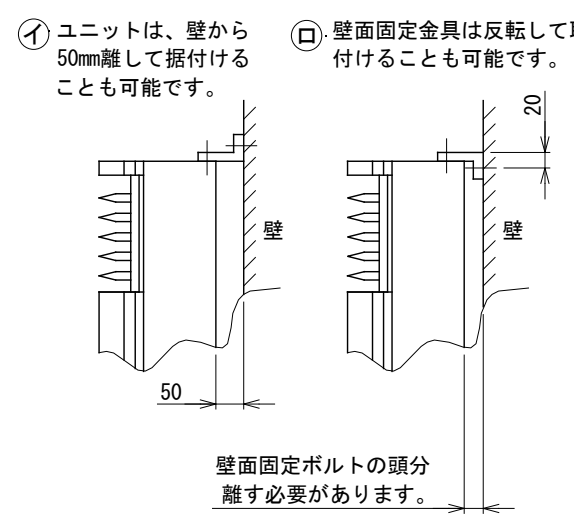
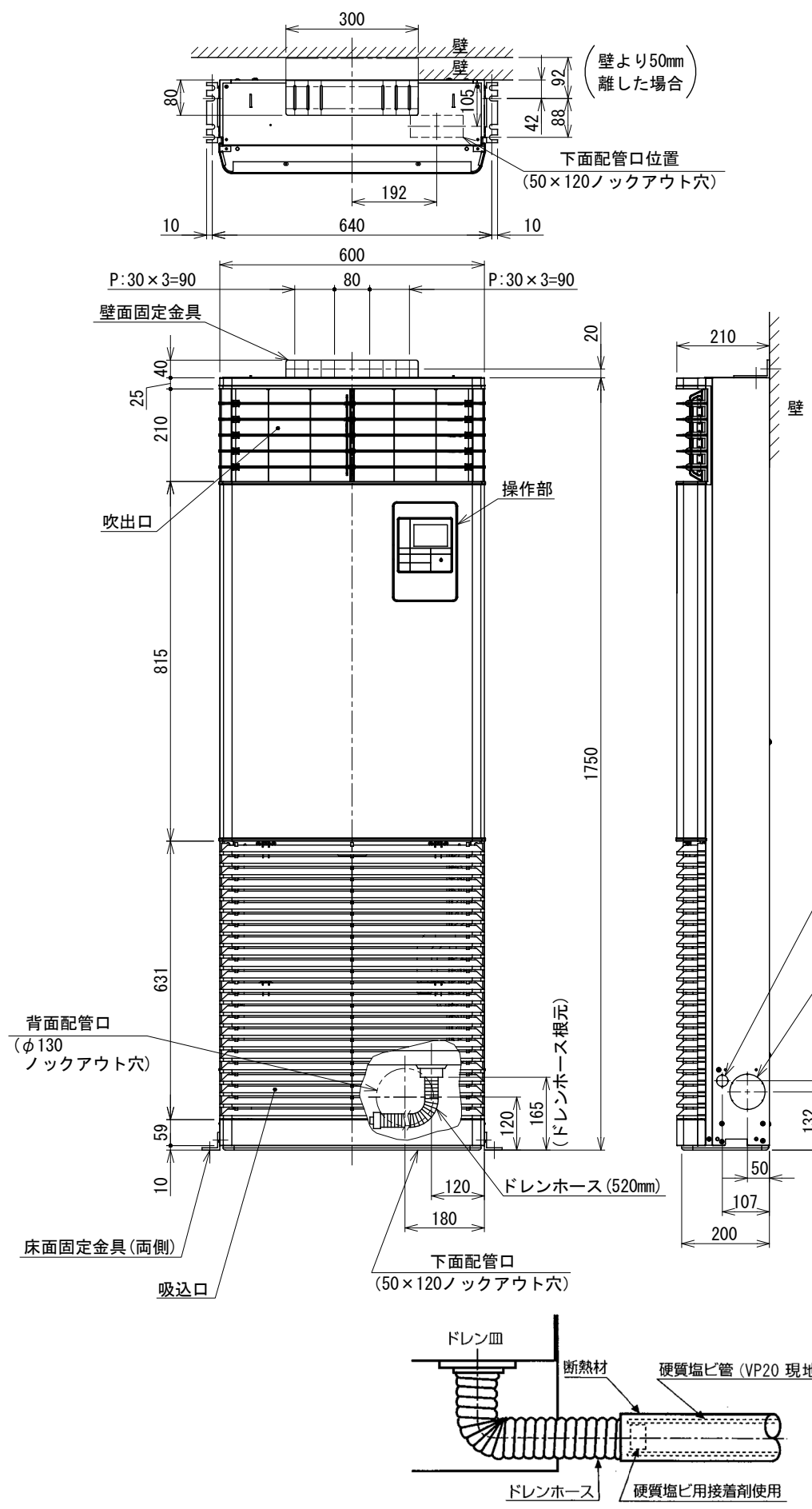
図 番	T25G1901	02	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (シングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



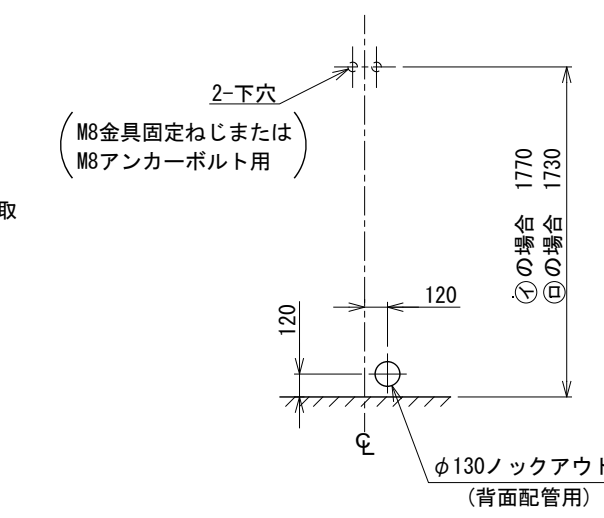
外観色

シルキーシェード
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

図番	T26C1932-ROA-RP633J	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	ROA-RP633J	東芝キャリア株式会社	

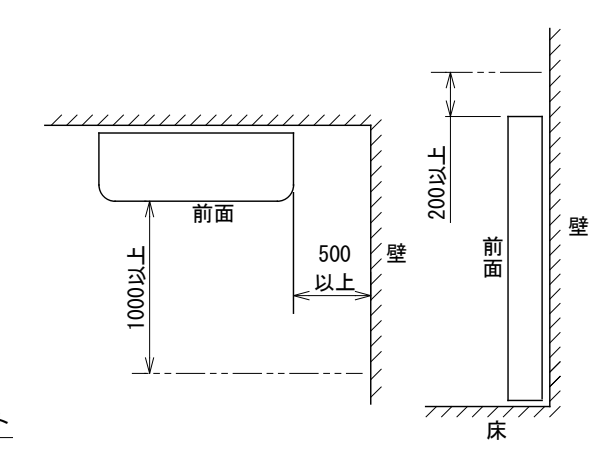


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

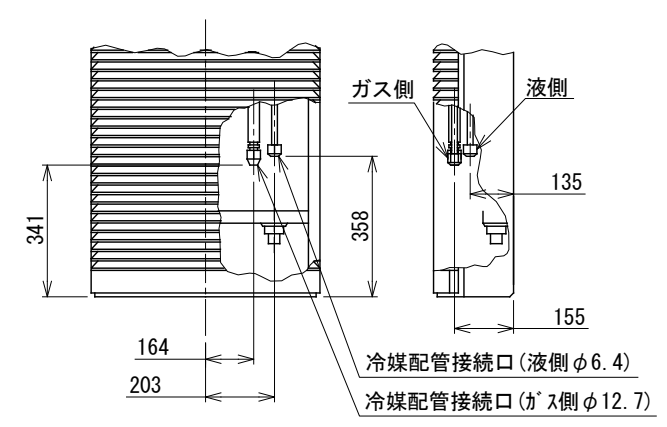


サービスに必要なスペース

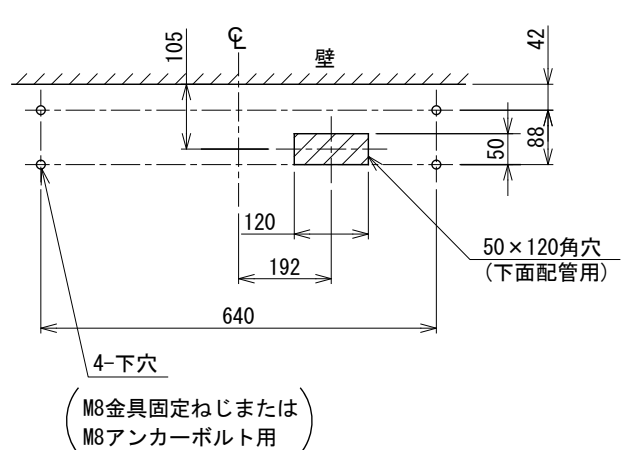
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

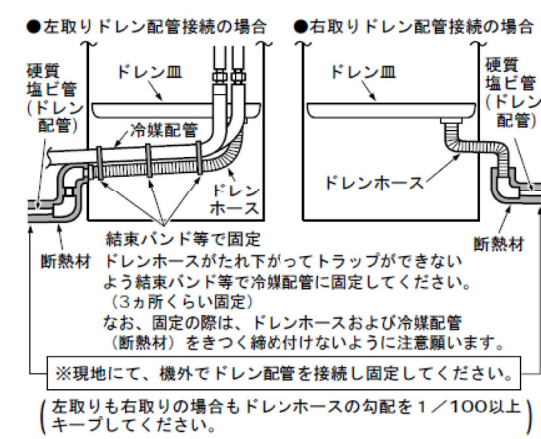


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



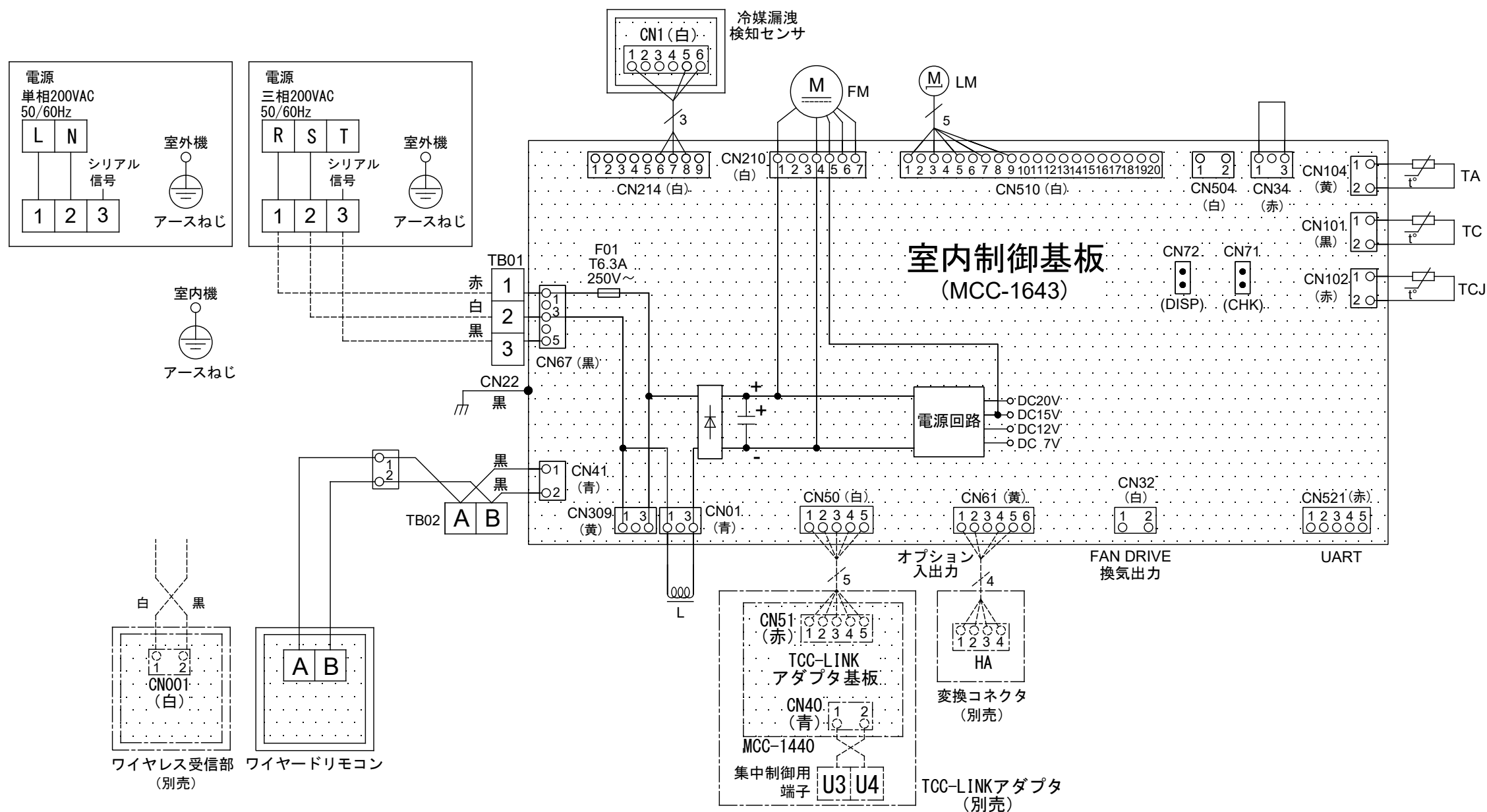
配線取り用穴 (両側)
(φ26ノックアウト穴)

冷媒配管口 (両側)
(φ80ノックアウト穴)



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	