

東芝パッケージエアコン

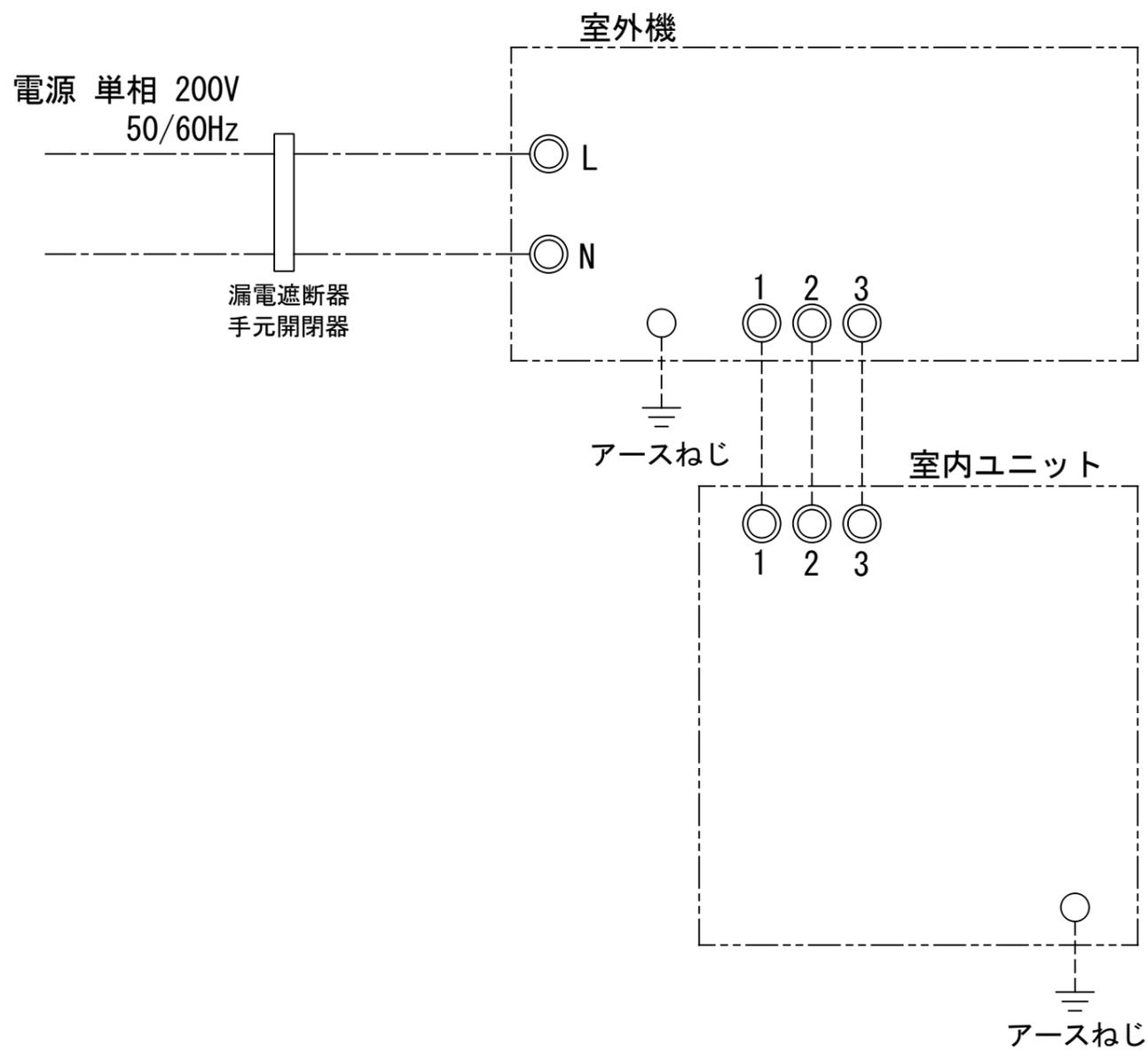
(空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ)

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

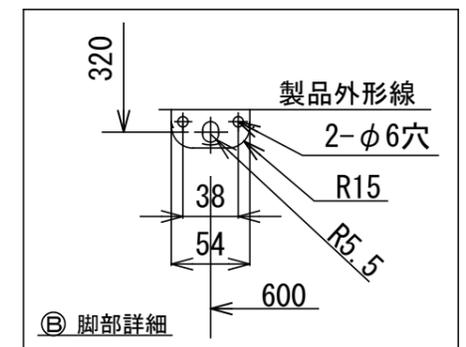
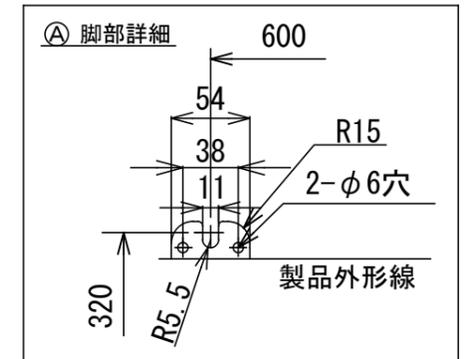
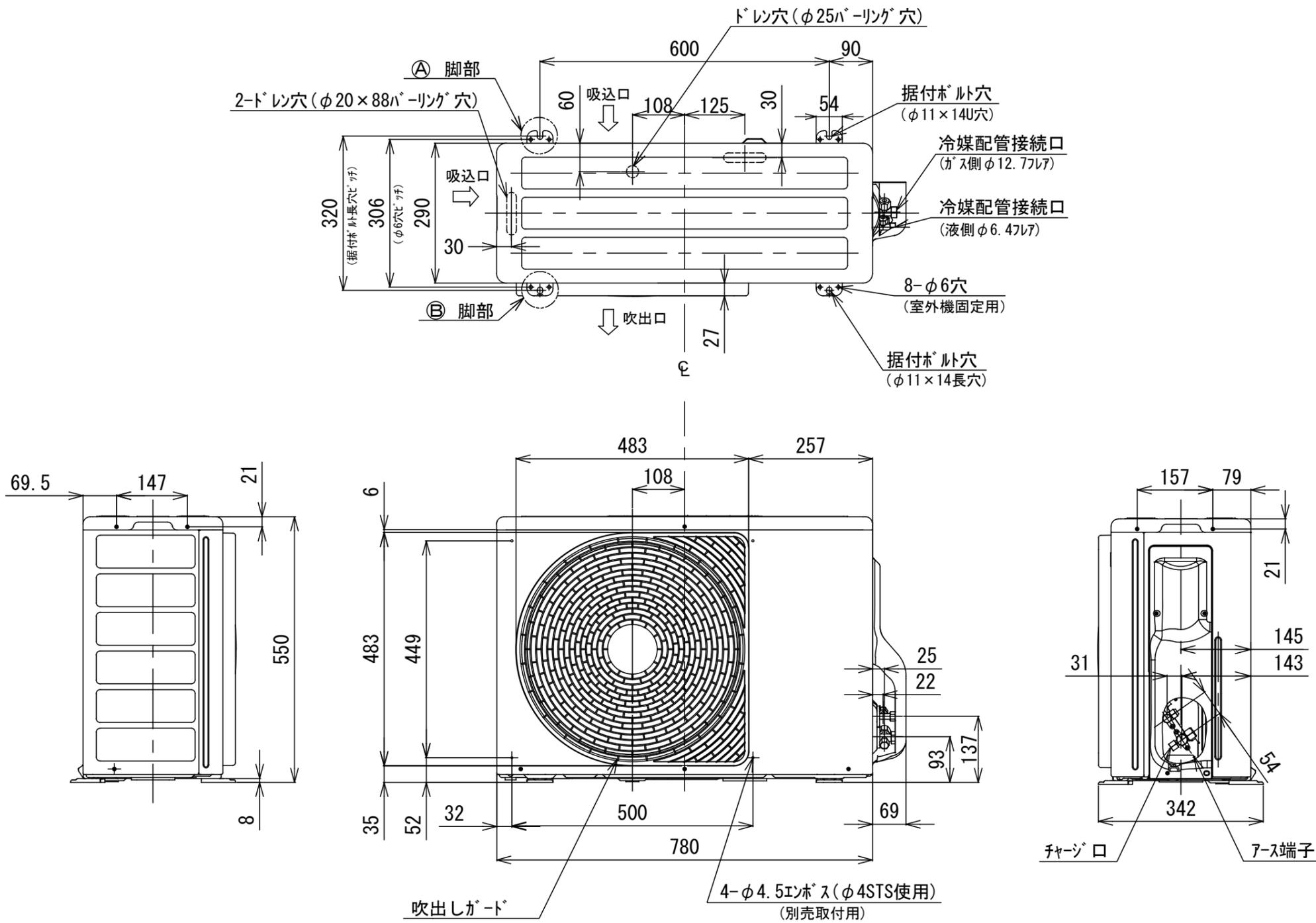
冷房性能	定格冷房標準能力	kW	5.0 < 1.2 ~ 5.6 >		室内機	形名	ROA-RP563HSJZG				
	顕熱比	-	0.80			外形寸法	高さ	mm	550		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.44 / 2.44			幅	mm	780			
	中間冷房標準能力	kW	2.3			奥行	mm	290			
	中間冷房中温能力	kW	2.4			総質量	kg	40			
	最小冷房中温能力	kW	1.4			圧縮機	形式	全密閉形			
	定格暖房標準能力	kW	5.6 < 0.9 ~ 7.4 >				圧縮機用電動機定格出力	kW	1.11		
	中間暖房標準能力	kW	2.6			極数	6				
	最小暖房標準能力	kW	1.4			空気熱交換器	フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力	kW	6.2			冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
暖房性能	定格暖房標準能力	kW	5.6 < 0.9 ~ 7.4 >		(暖)	電子制御弁					
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.64 / 3.64		送風装置	送風機	プロペラファン				
	中間暖房標準能力	kW	2.6		標準風量	m ³ /min	36.7				
	中間暖房中温能力	kW	2.4		電動機	kW	0.043				
	最小暖房中温能力	kW	1.4		高圧スイッチ	MPa	-				
	最大暖房低温能力	kW	6.2		低圧スイッチ	MPa	-				
	通年エネルギー消費効率	(注3)	-		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					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.2 / 5.2		ケースヒータ	W	-				
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.9 / 4.9		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	61			
	冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.04 / 3.04		(注4)	(暖)	dB	64			
電気特性	電源	(注2)	単相	200V 50/60 Hz	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	45			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.05 / 2.05		(注5)	(暖)	dB	47	
		暖房	定格暖房標準	kW	1.54 / 1.54		IPコード	IPX4			
	運転電流	冷房	中間冷房標準	kW	0.496 / 0.496		法定冷凍トン	1.09			
		暖房	中間暖房標準	kW	0.430 / 0.430		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	力率	冷房	中間冷房中温	kW	0.430 / 0.430		低圧部	MPa	2.21		
		暖房	中間暖房中温	kW	0.221 / 0.221		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・1.10		
	始動電流	冷房	最小冷房中温	kW	0.221 / 0.221		冷媒追加不要の最大実長	m	20		
		暖房	最大暖房低温	kW	2.57 / 2.57		冷媒追加量	g/m	20		
	室内機	形名	AIF-RP563H			室外機	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
外形寸法		高さ	mm	1,750	最大実長		m	50			
幅		mm	600		最大落差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
奥行		mm	210		漏電遮断器		(注7)	15A、30mA 0.1sec以下			
総質量		kg	44		手元開閉器		開閉器容量	A	15		
空気熱交換器		フィンドチューブ			ヒューズ		A	15			
防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリフレン			配線用遮断器		A	15			
送風機		シロッコファン			電源配線		線径	電源線こう長(最大)			
送風装置		送風機	(注6)	m ³ /min			単線1.6mm	11 / 11			
電動機		kW	0.062				単線2.0mm	18 / 18			
エアフィルタ	室内ユニットに付属			撚線3.5mm ²		20 / 20					
運転調整装置	室内ユニットに内蔵			撚線5.5mm ²		32 / 32					
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)			撚線8.0mm ²	- / -						
定格騒音(音響パワーレベル)	(注4)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	撚線14.0mm ²	- / -						
運転音(音圧レベル)	(注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	撚線22.0mm ²	- / -						
電熱装置	取付不可			撚線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							

(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。

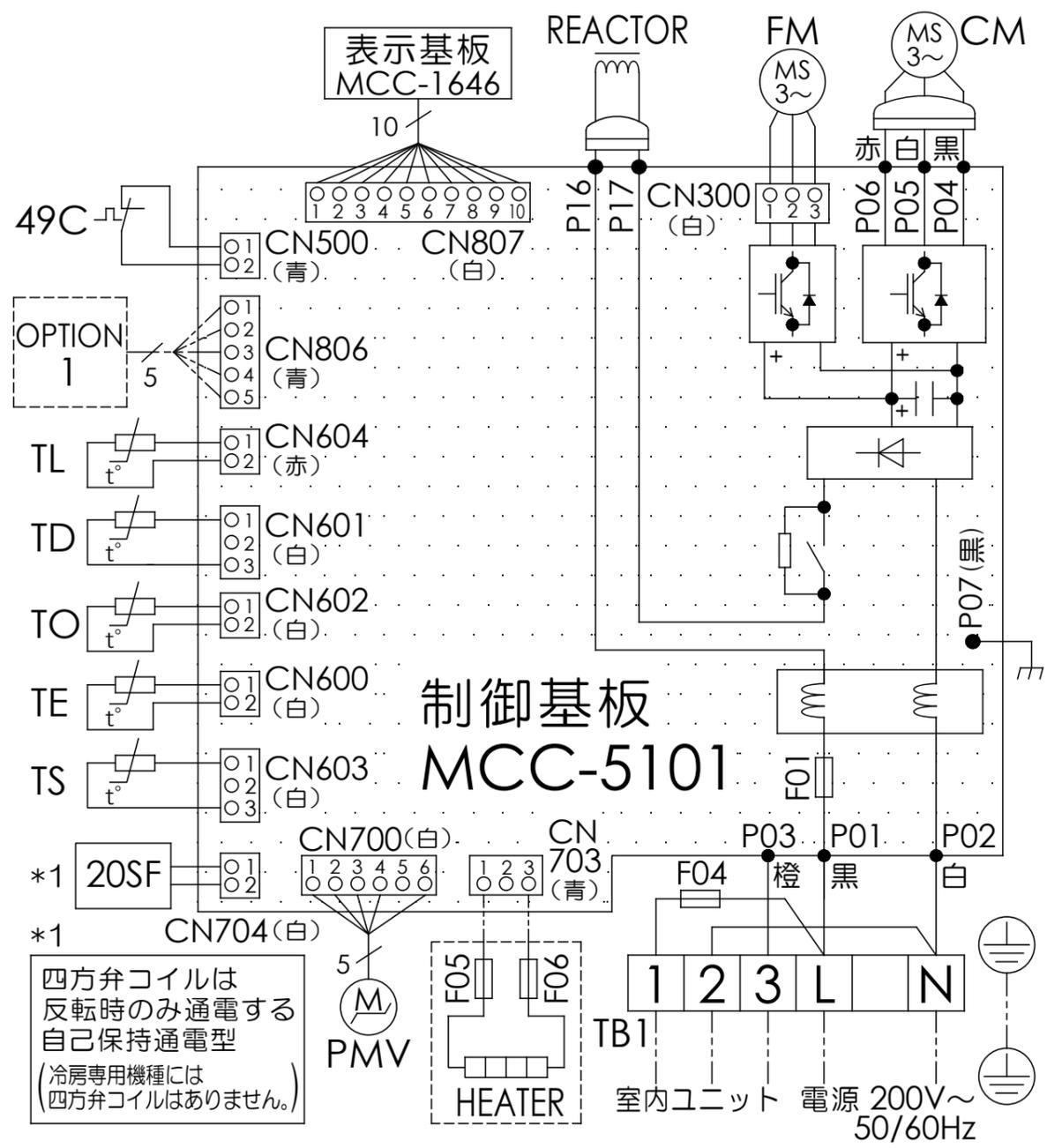


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。

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		



図番	T26C1823-ROA-RP563HSJZG	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	215	三角法
形名	ROA-RP563HSJZG	尺度	単位
	東芝キャリア株式会社		mm

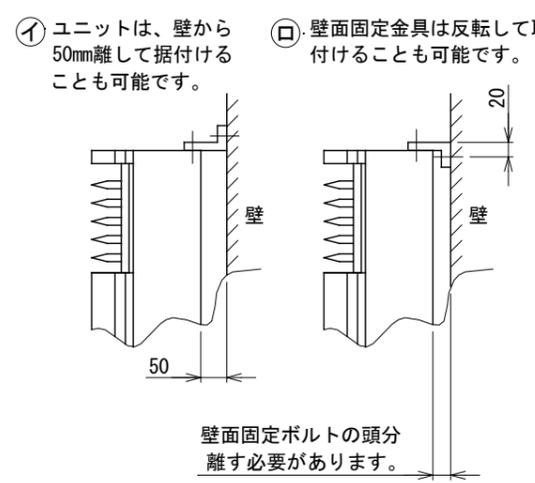
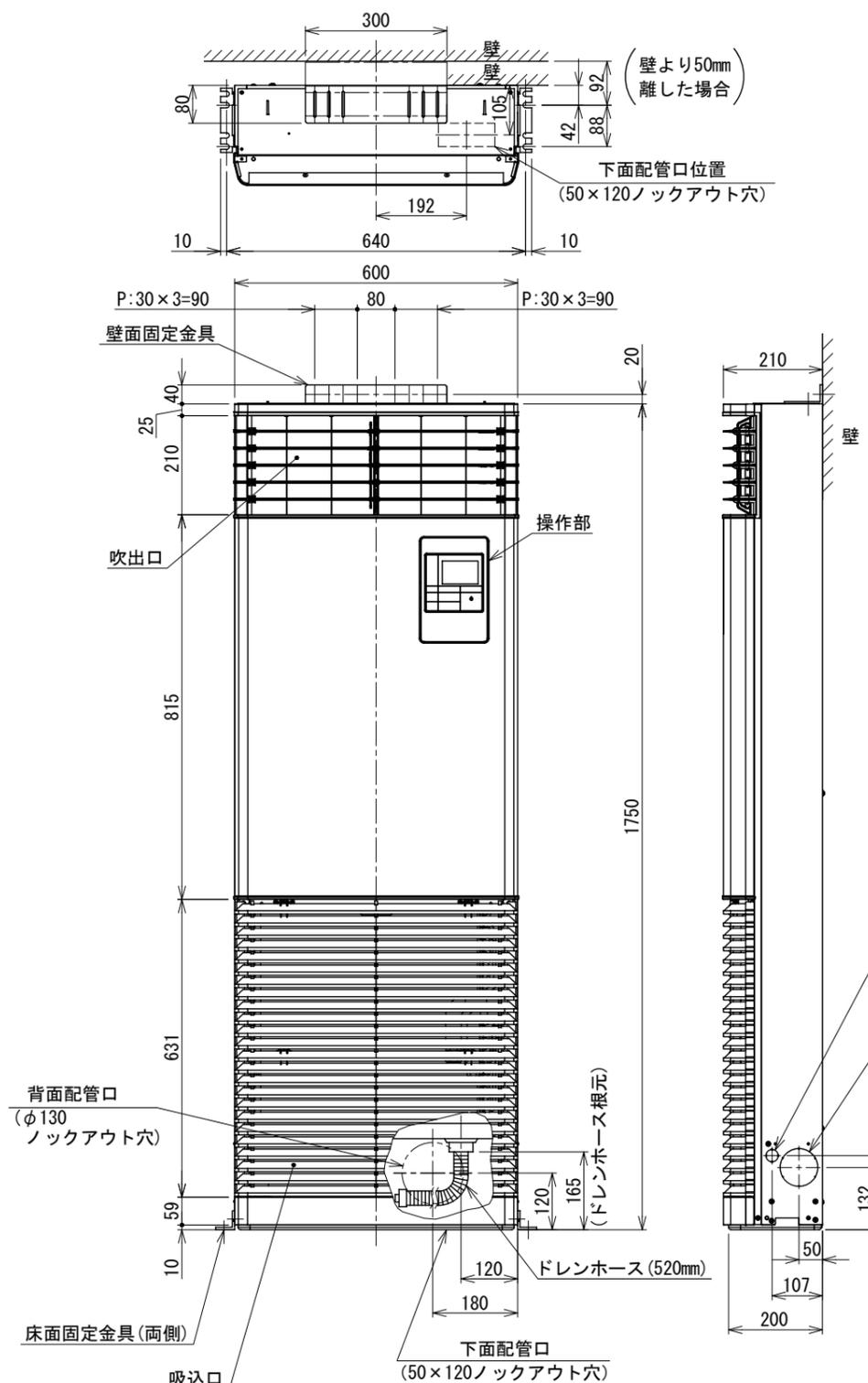


四方弁コイルは
反転時のみ通電する
自己保持通電型
(冷房専用機種には
四方弁コイルはありません。)

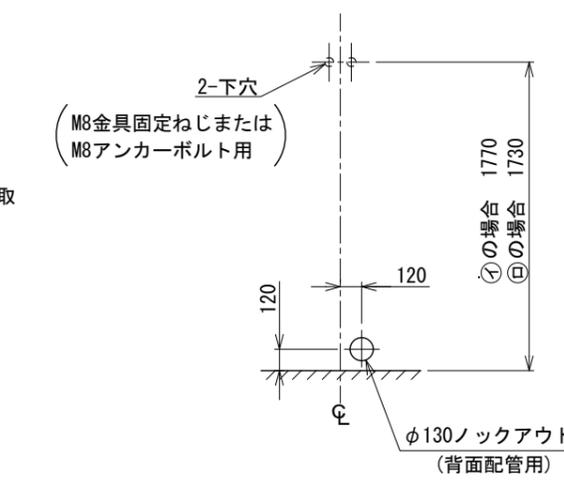
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

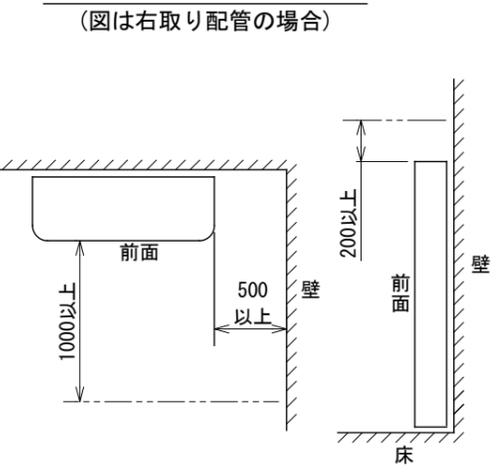
図番	T26D1828-ROA-RP563HSJZG	03	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	ROA-RP563HSJZG	東芝キャリア株式会社	



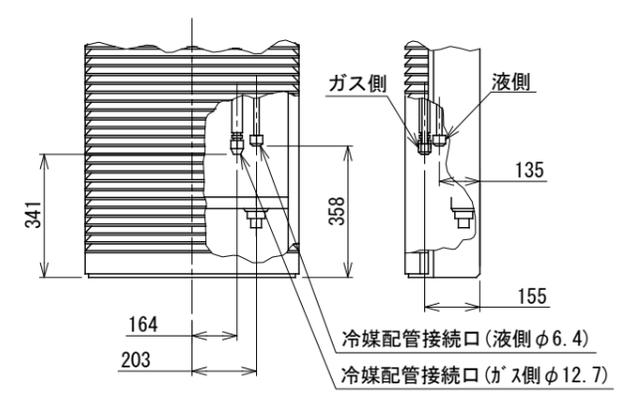
壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



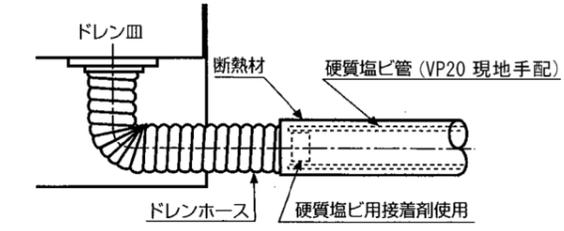
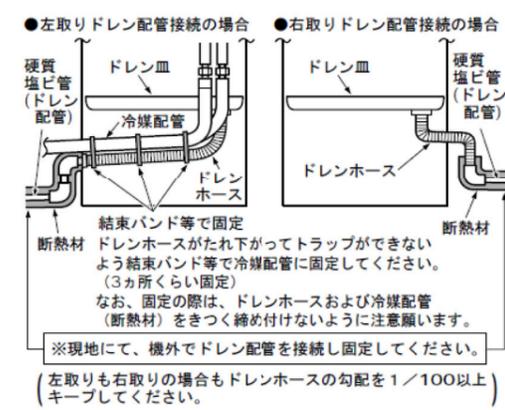
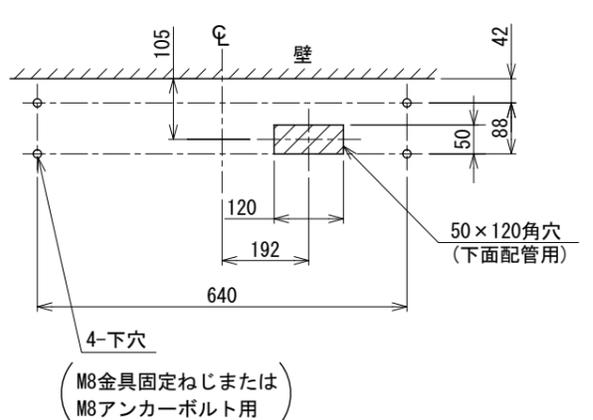
サービスに必要なスペース



冷媒配管位置図

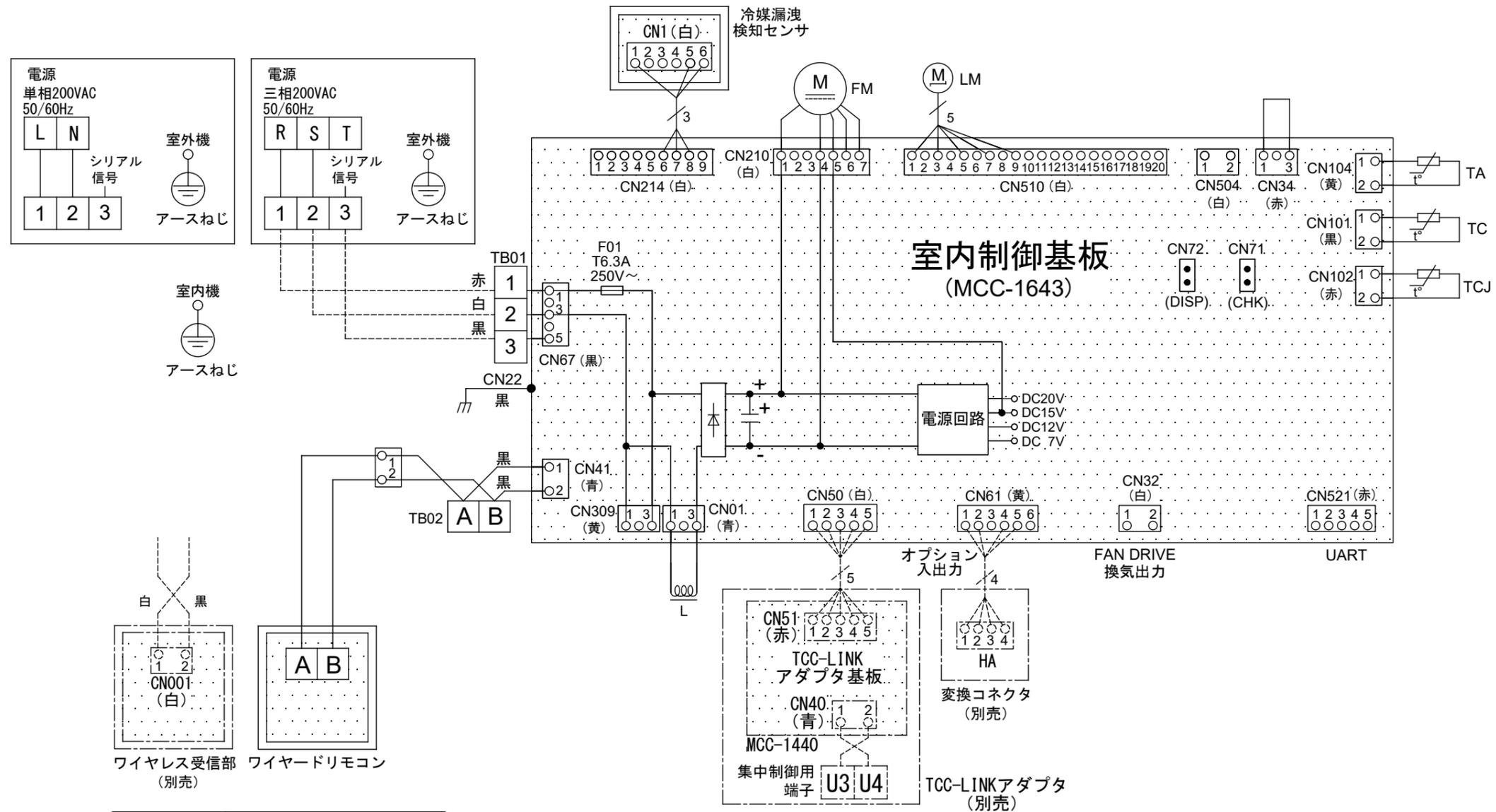


床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



注) 装置銘板の貼付位置: 筐体右側面

図番	T25A1901-AIF-RP563H	02	図法
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)	214	三角法
形名	AIF-RP563H		尺度 単位 mm
			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-RP563H	02	図法
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)	214	尺度 単位
形名	AIF-RP563H	東芝キャリア株式会社	