

【JRA耐塩害仕様】

セット名称 **RWHA16031XUZ**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1603WH

(室外機) ROA-HRP1601HSZ

天カセ
インバータ
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)

【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	14.0 < 36 ~ 16.0 >	室内機	形名		ROA-HRP1601HSZ					
	額熱比	-	0.68		外形寸法	高さ	mm	1,550				
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.71 / 2.71			幅	mm	1,010				
	中間冷房標準能力	kW	6.3			奥行	mm	370				
	中間冷房中温能力	kW	6.6		総質量	kg	110	圧縮機	形式	全密閉形		
	最小冷房中温能力	kW	3.7			圧縮機用電動機定格出力	kW		3.36	極数	4	
	暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW		16.0 < 2.8 ~ 20.0 >	室外機	空気熱交換器		フィンチューブ			
		定格暖房標準エネルギー消費効率	-		3.33 / 3.33		冷媒制御		(冷)	電子制御弁	(暖)	電子制御弁
		中間暖房標準能力	kW		7.2		送風装置	送風機		プロペラファン		
		最小暖房標準能力	kW		4.0			標準風量	m³/min	116.0		
最大暖房標準能力	kW	16.8	電動機	kW	0.100+0.100							
最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	14.8 / 14.8	電気特性 (注1)	高圧スイッチ	MPa	-	-					
最大極低温能力(-15℃)	kW	16.8 / 16.8		低圧スイッチ	MPa	-	-					
最大極低温能力(-20℃)	kW	15.0 / 15.0		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						
通年エネルギー消費効率	(注4)	3.02 / 3.02		ケースヒータ	W	-						
電源	(注2)	三相 200V 50/60Hz		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	68						
消費電力	冷房標準	kW		5.17 / 5.17	(注6) (暖) dB	68						
	中間冷房中温	kW		1.15 / 1.15	運転音(音圧レベル)	(冷) dB	52					
	最小冷房中温	kW		0.538 / 0.538	(注7) (暖) dB	52						
	定格暖房標準	kW		4.81 / 4.81	IPコード		IPX4					
中間暖房標準	kW	1.34 / 1.34		法定冷凍トン			3.52					
最小暖房標準	kW	0.758 / 0.758	設計圧力	高圧部	MPa	4.15						
最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.30 / 7.30	低圧部	MPa	2.21							
運転電流	(冷) A	15.9 / 15.9	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・3.10						
(暖) A	14.8 / 14.8	冷媒追加不要の最大実長		m	30							
(最大) A	25.0 / 25.0	冷媒追加量		g/m	35							
力率	(冷) %	94 / 94	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
(暖) %	94 / 94	形名		AIU-RP1603WH								
始動電流	A	- / -	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)								
室内機	外形寸法	高さ	mm	345	冷媒配管	最大実長	m	75				
		幅	mm	1,600		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	570								
	総質量	kg	34		電源配線	漏電遮断器	(注8)	30A、30mA 0.1sec以下				
	空気熱交換器	フィンチューブ		手元開閉器容量		A	30					
	防音・断熱材	難燃性ポリエチレンフォーム、発泡ポリスチレン		手元開閉器ヒューズ		A	30					
	送風装置	送風機	シロココファン			配線用遮断器	A	30				
		風量	(注5) m³/min	34.0 / 30.5 / 26.3 / 23.0 / 22.0		電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
	電動機	kW	0.139				単線1.6mm	- / -				
	エアフィルタ	天井パネルに付属		単線2.0mm			- / -	燃線3.5mm²	- / -			
運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		燃線5.5mm²			19 / 19					
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)		燃線8.0mm²	28 / 28			燃線14.0mm²	49 / 49				
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6) dB(A)	61 / 59 / 57 / 55 / 54		燃線22.0mm²			77 / 77					
急/強+/強/弱+/弱				燃線38.0mm²	- / -							
運転音(音圧レベル)	(注7) dB(A)	48 / 45 / 43 / 40 / 39		急/強+/強/弱+/弱								
電熱装置	取付不可		電熱装置	取付不可								
天井パネル	形名	RBC-UW1403PG(W)		連絡線	室外機・室内ユニット間	75m以下	単線1.6mm×3本					
ル	外形寸法	高さ	mm	20								
		幅	mm	1,835								
		奥行	mm	680								
	総質量	kg	14.0									

(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) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 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。

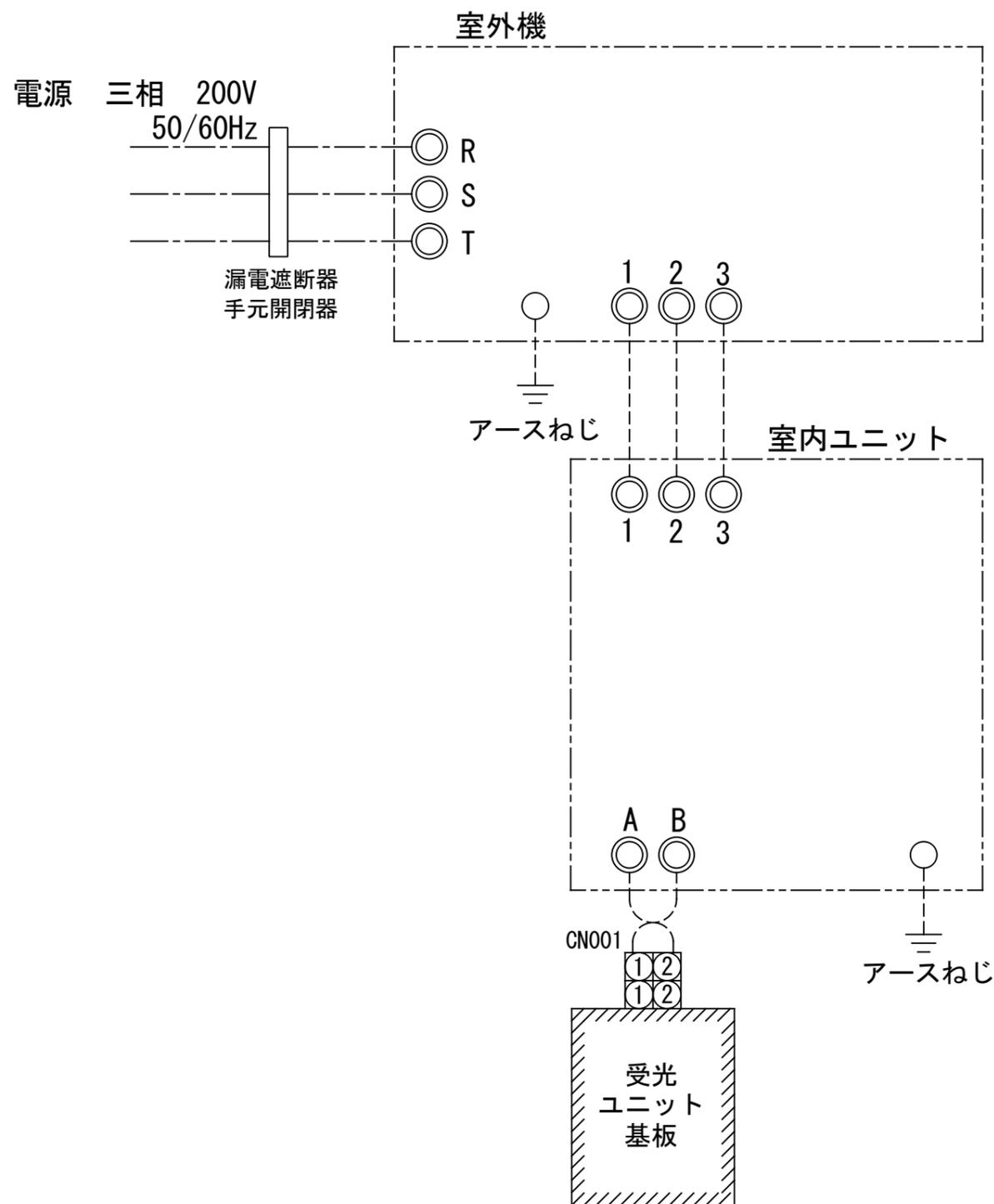
(注5) 定格風量は「急」です。

(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。

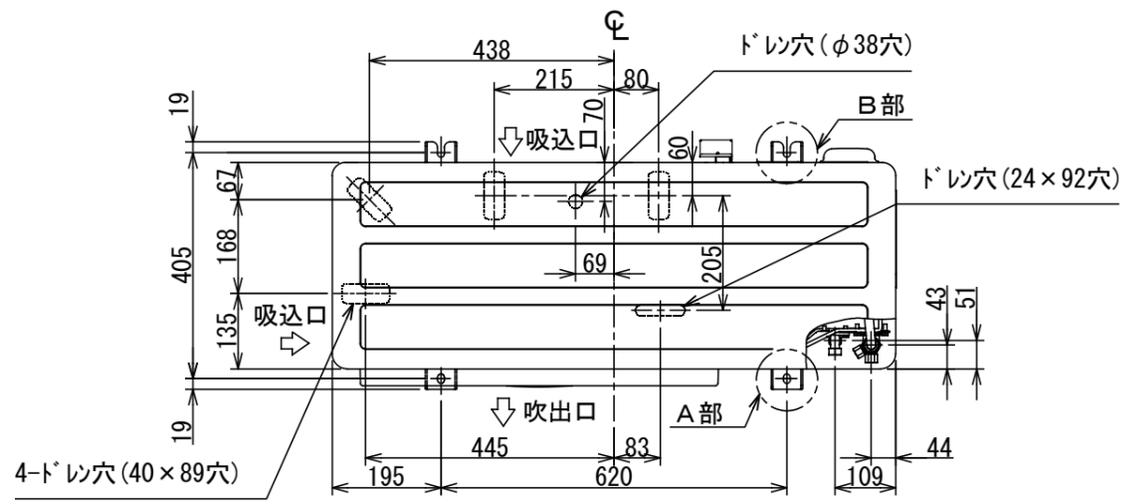
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)	図番	T2521666Z	O1	東芝キャリア株式会社
		セット名称	RWHA16031XUZ	214	

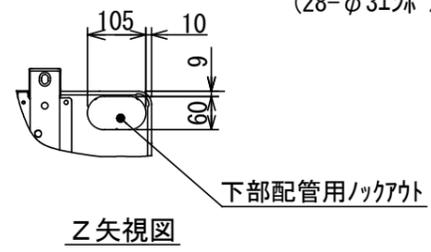
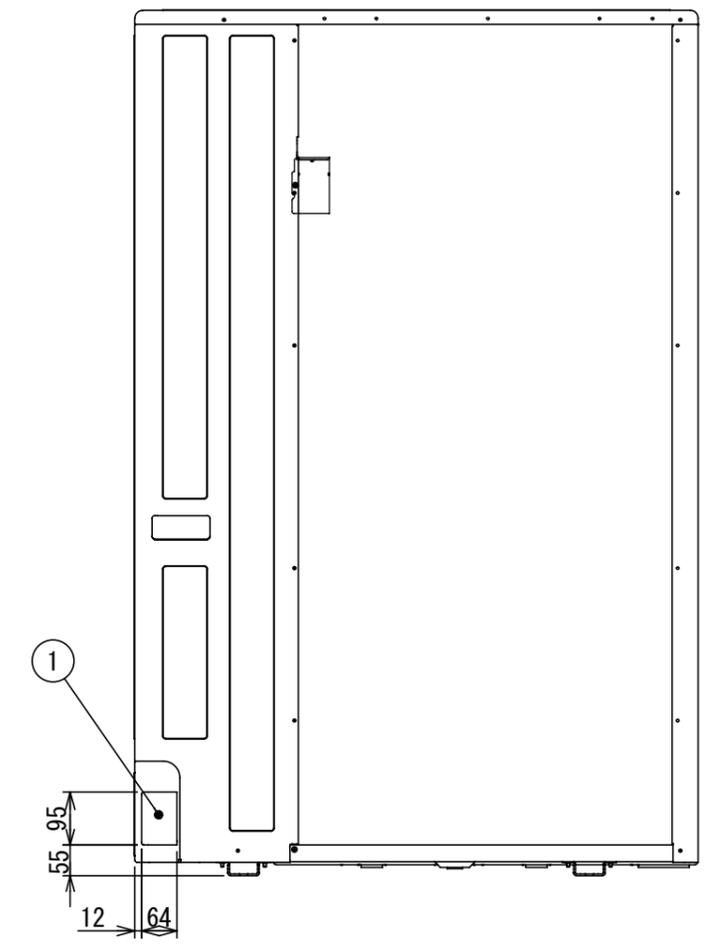
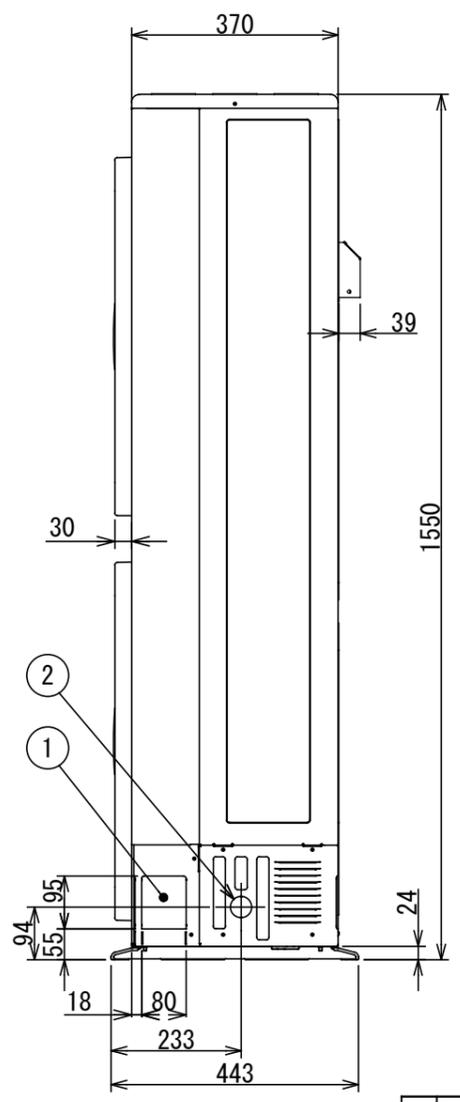
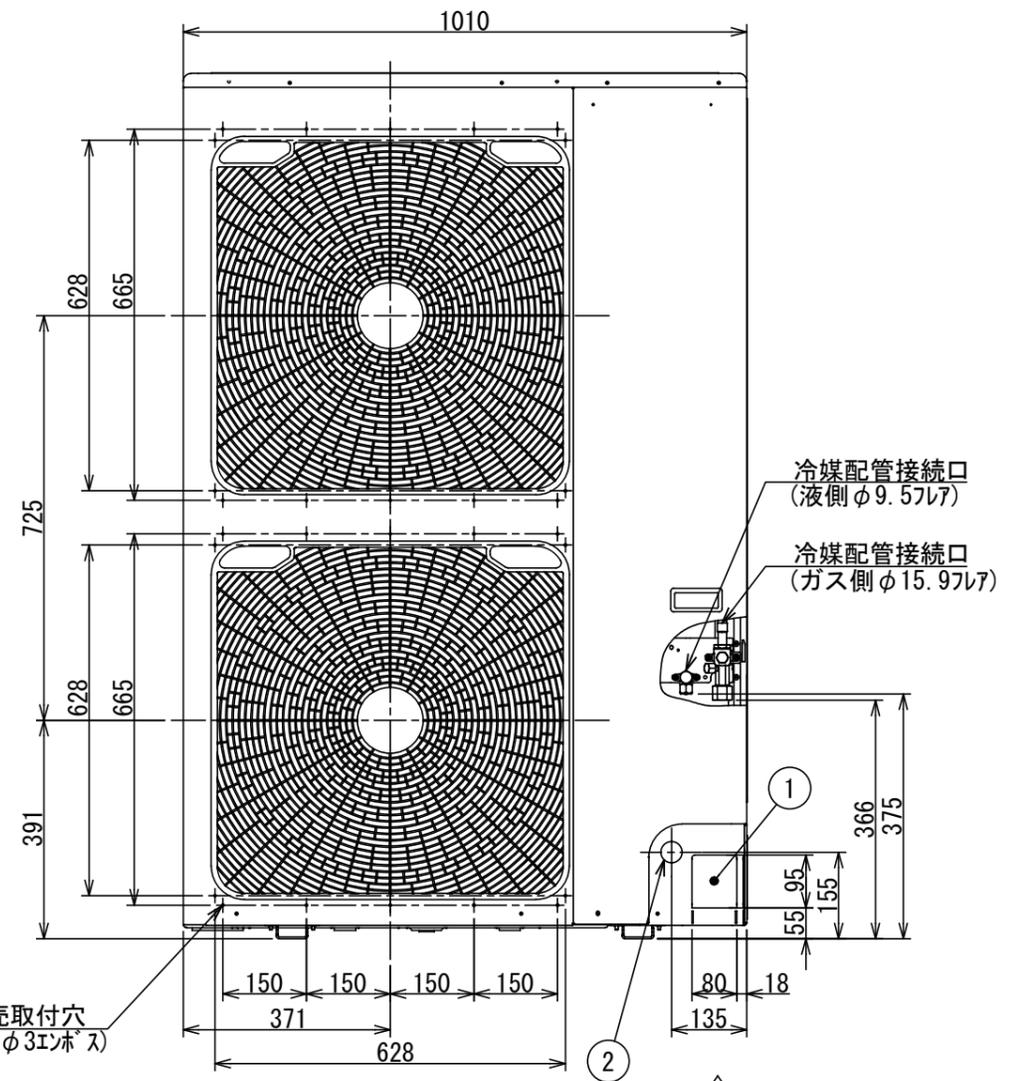
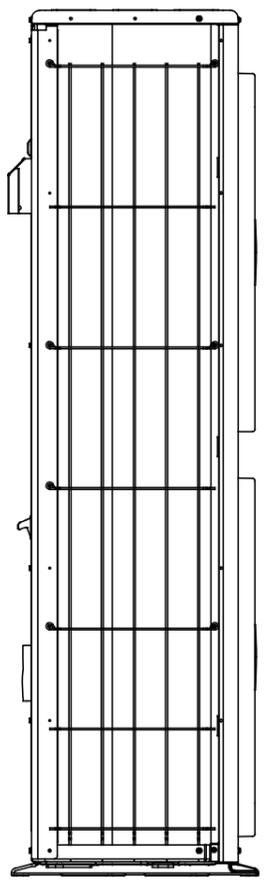
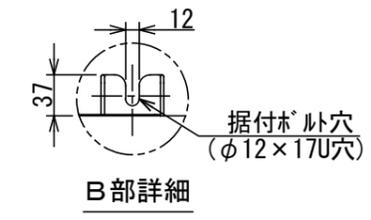
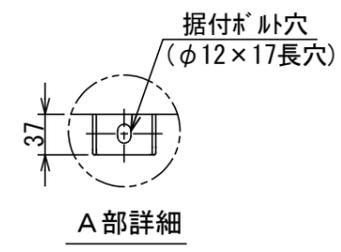


- 注) 1. ○ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

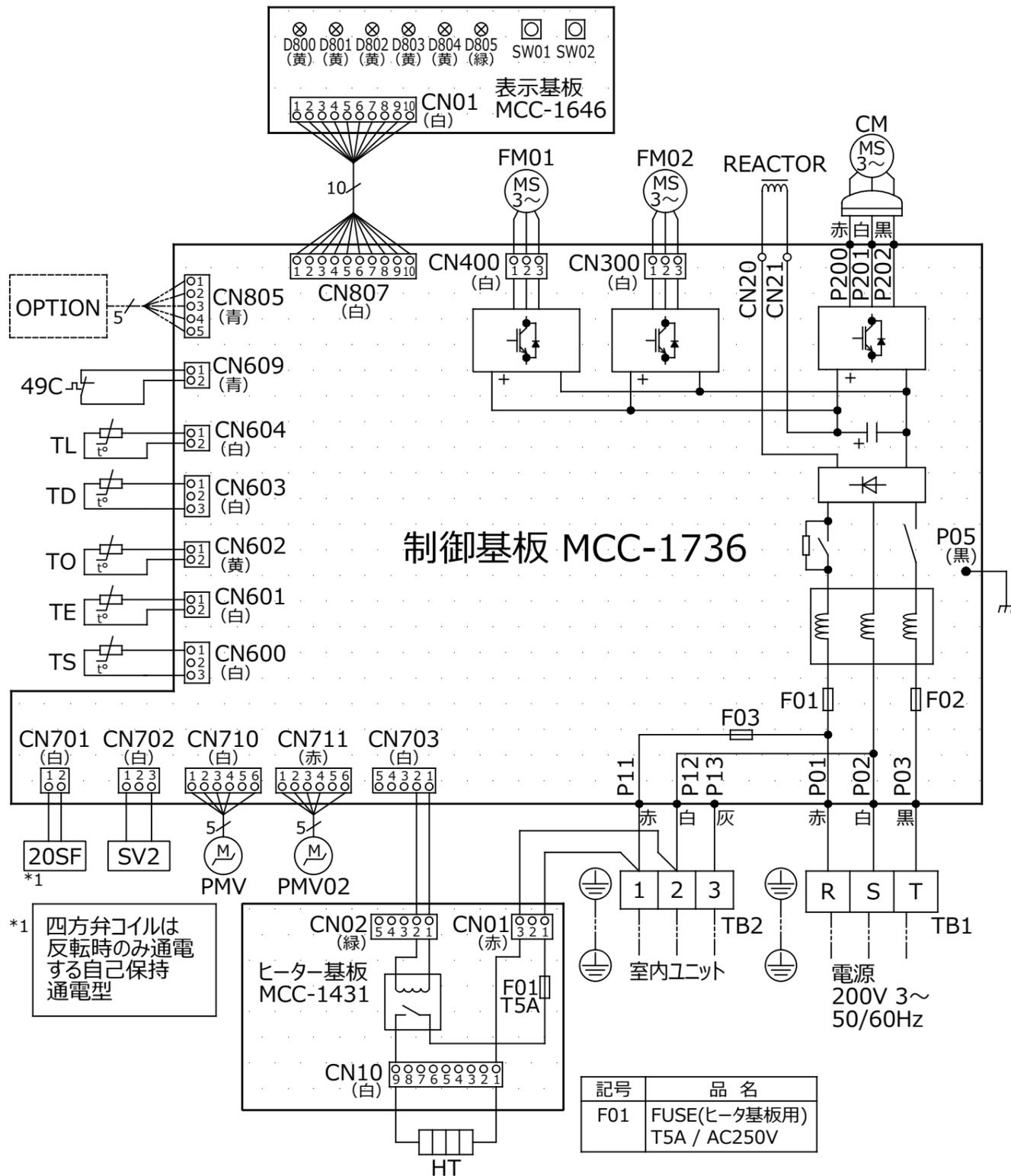
図番	T25G1702	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



	名称	記事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ロックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ロックアウト穴



図番	T26C1930-ROA-HRP1601HSZ	03	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-HRP1601HSZ		尺度単位
	東芝キャリア株式会社		mm



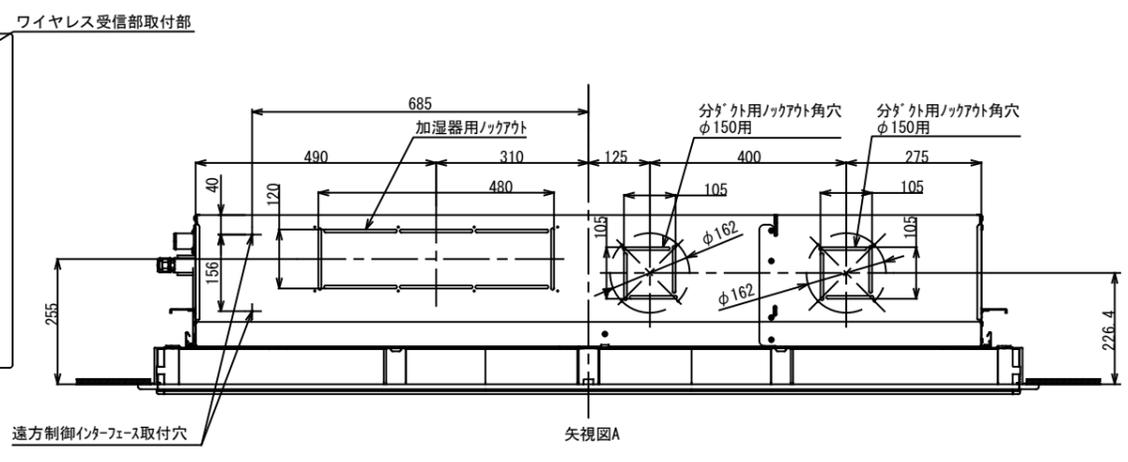
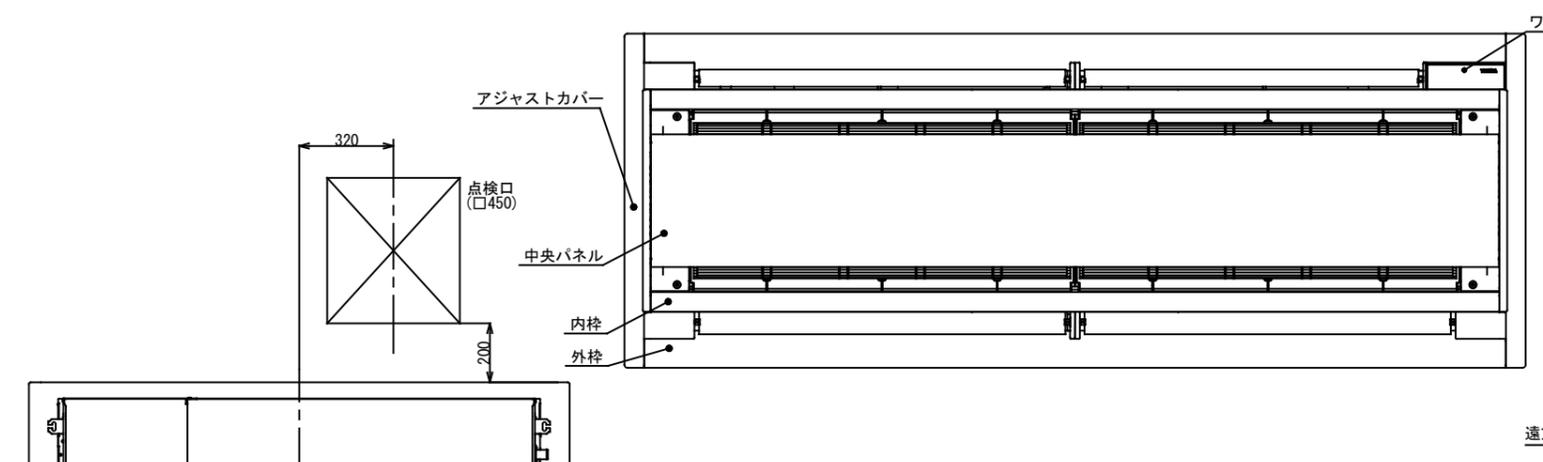
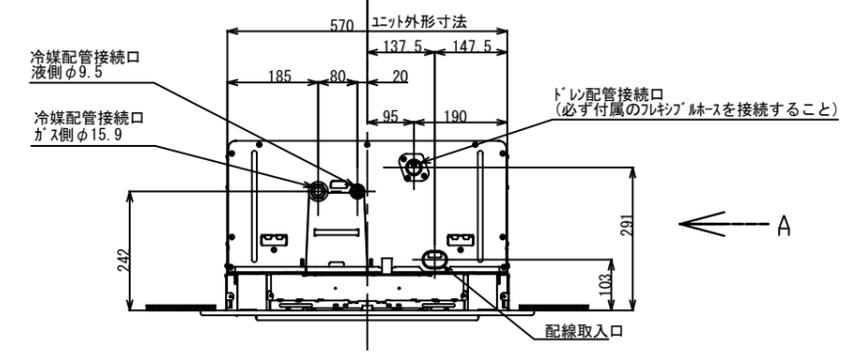
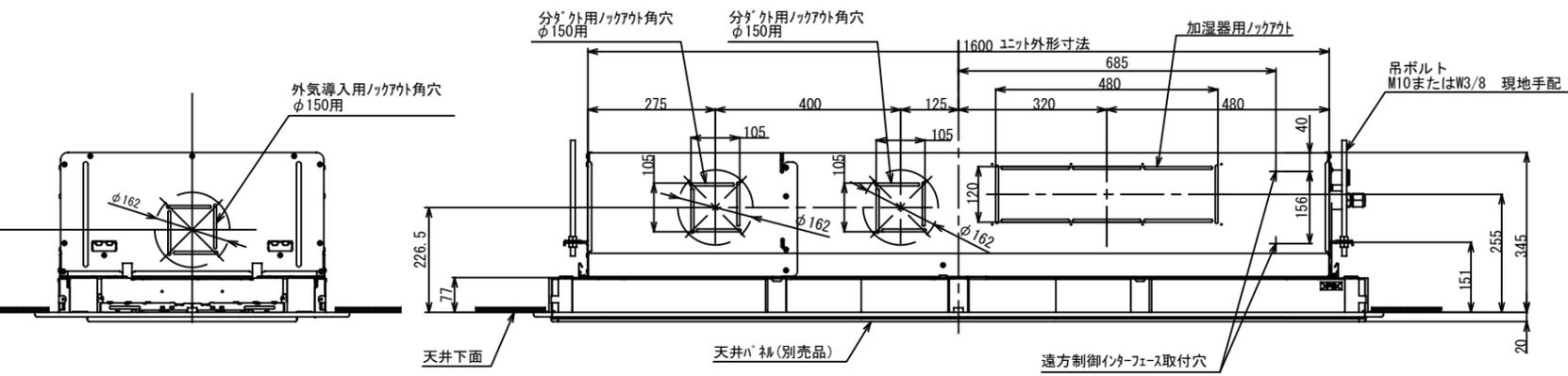
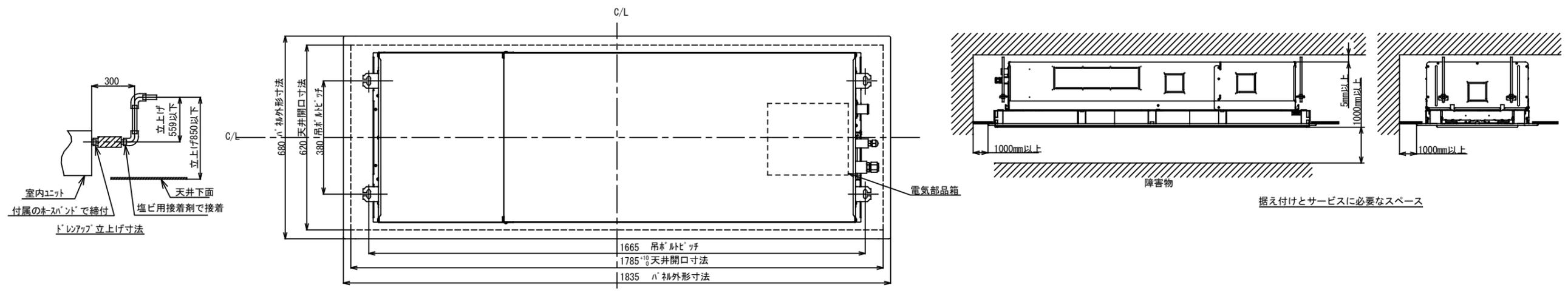
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □は端子台、—○—は接続端子、
□□はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕は保護アースを示します。
4. □□□□はプリント基板を示します。

記号	品名	記号	品名
20SF	四方弁コイル (*1)	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ	PMV02	電子制御弁コイル(インジェクション)
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)	SV2	二方弁コイル
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V	TB2	端子台(室内-室外接続用)
FM01	ファンモータ(上)	TD	配管温度センサ(吐出)
FM02	ファンモータ(下)	TE	熱交センサ1
HT	底板ヒータ	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 四方弁コイルは
反転時のみ通電
する自己保持
通電型

記号	品名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

図番	T26D1932-ROA-HRP1601HSZ	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-HRP1601HSZ	東芝キャリア株式会社	



標準パネル質量	14 (kg)
標準パネル材質	中央パネル：鉄（塗装） 内枠：アルミニウム（塗装） 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）
標準パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

注) 1. 装置銘板の貼付位置
 室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
 天井パネル：吸込口内

気化式加湿器を組み込む場合は必ず点検口を設置してください

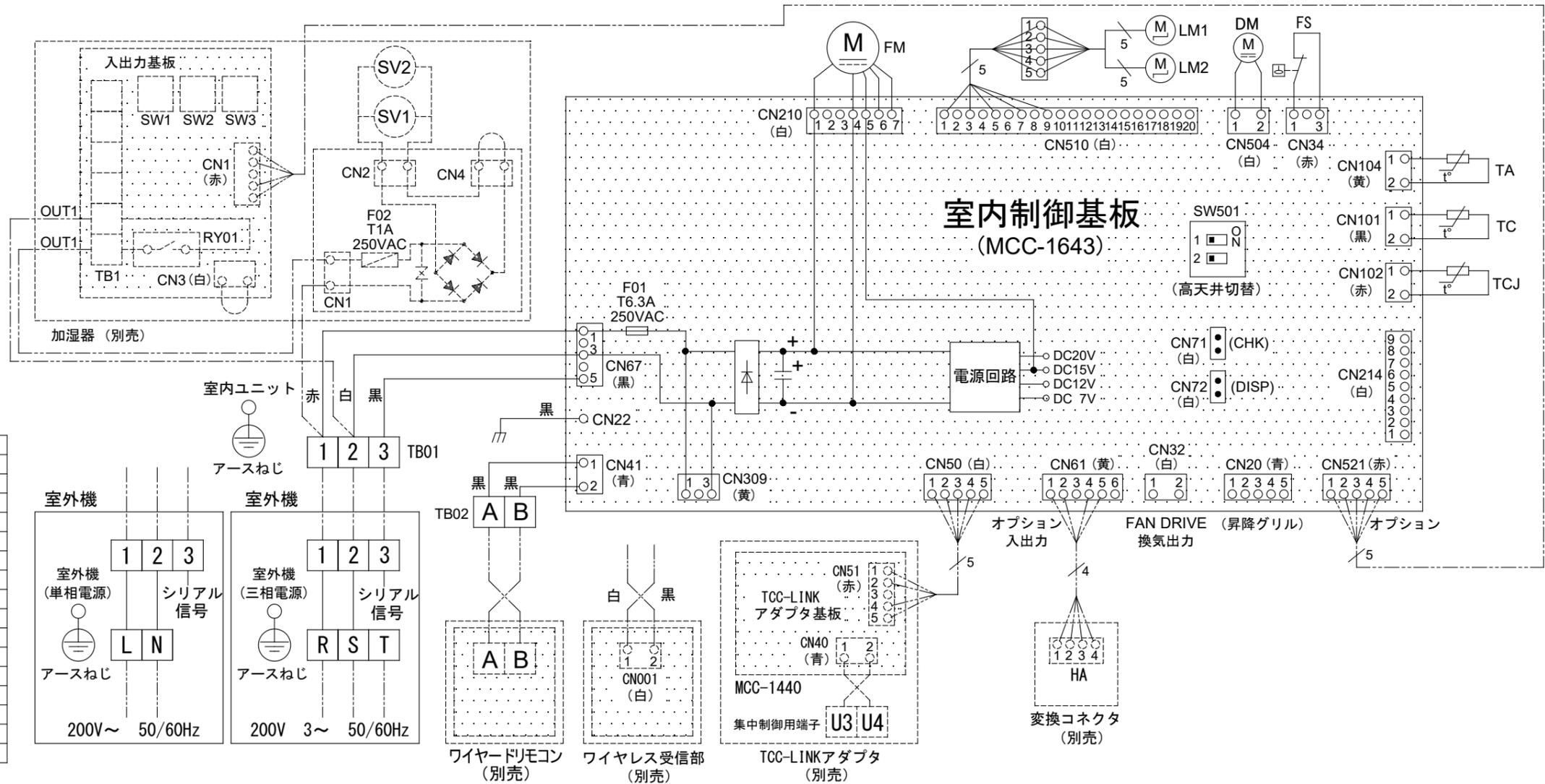
図番	T25A1821-AIU-RP1603WH	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	214	三角法
形名	AIU-RP1603WH		尺度 単位
			mm

東芝キャリア株式会社

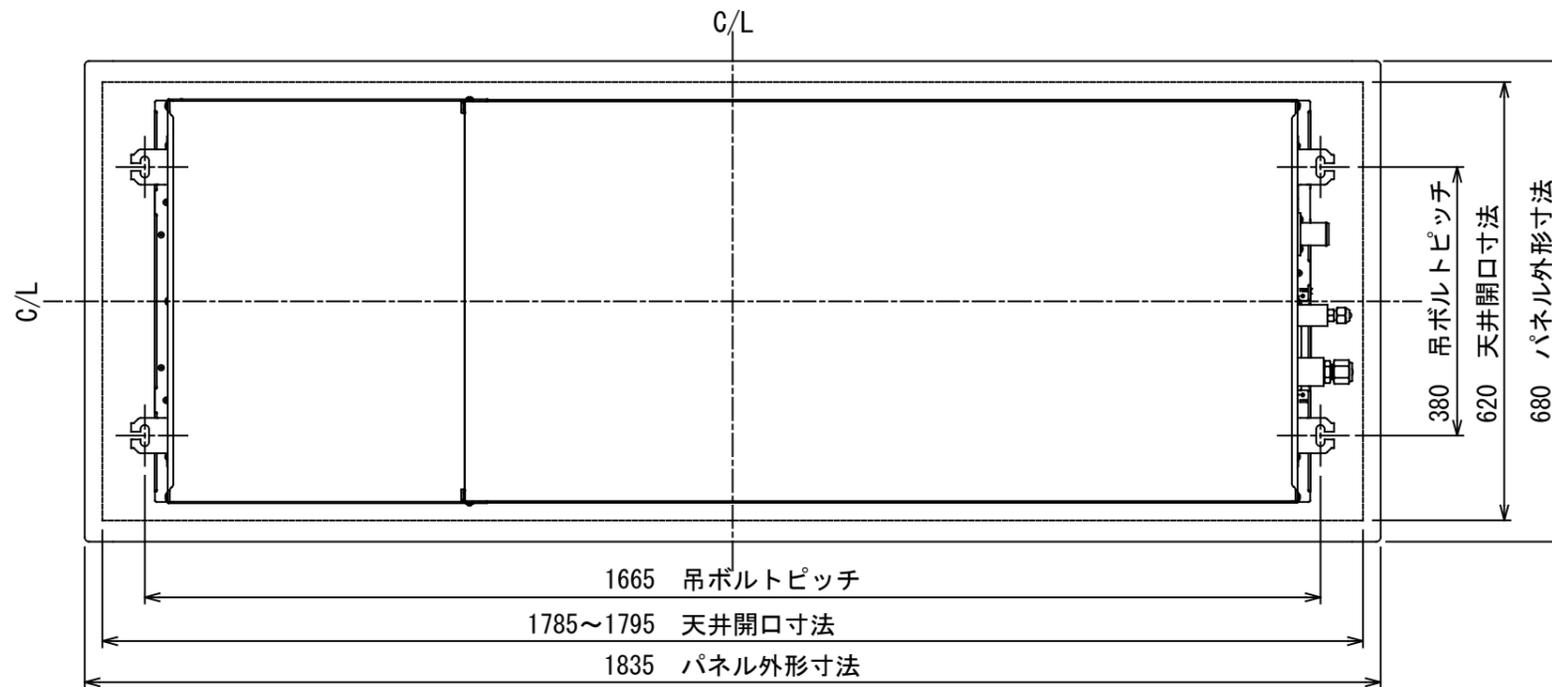
---	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
○	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
---	別売品

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2	ルーバモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

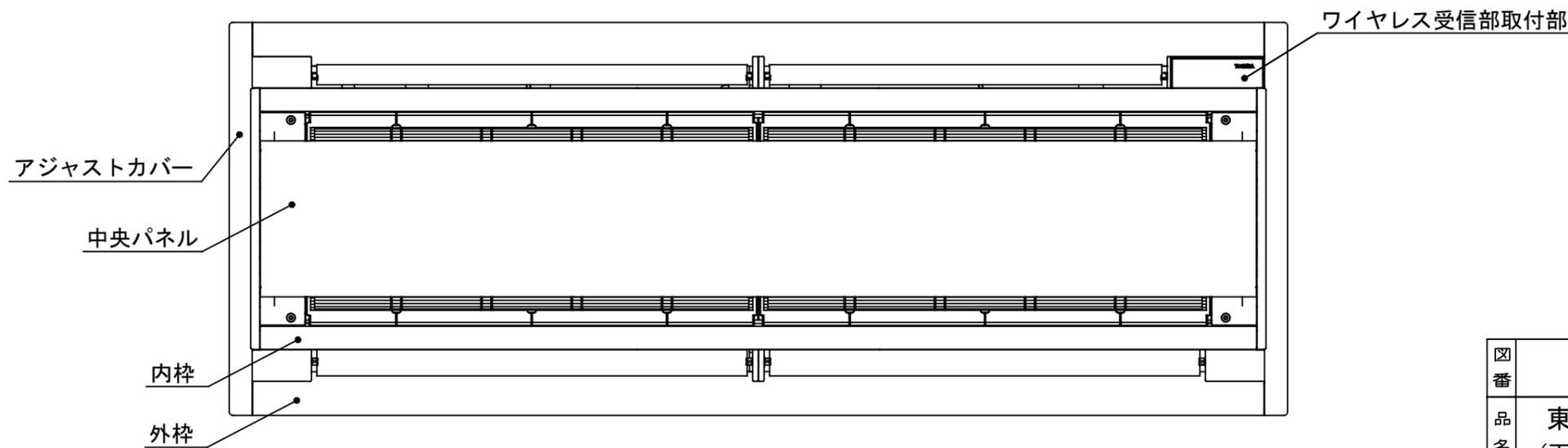
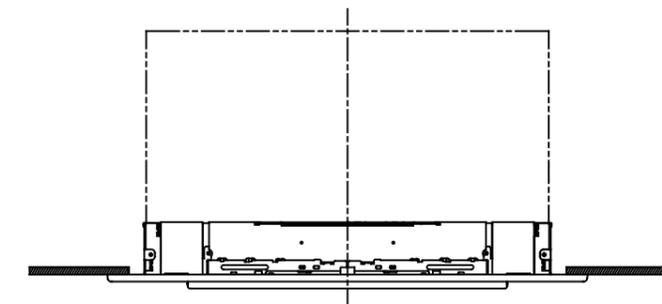
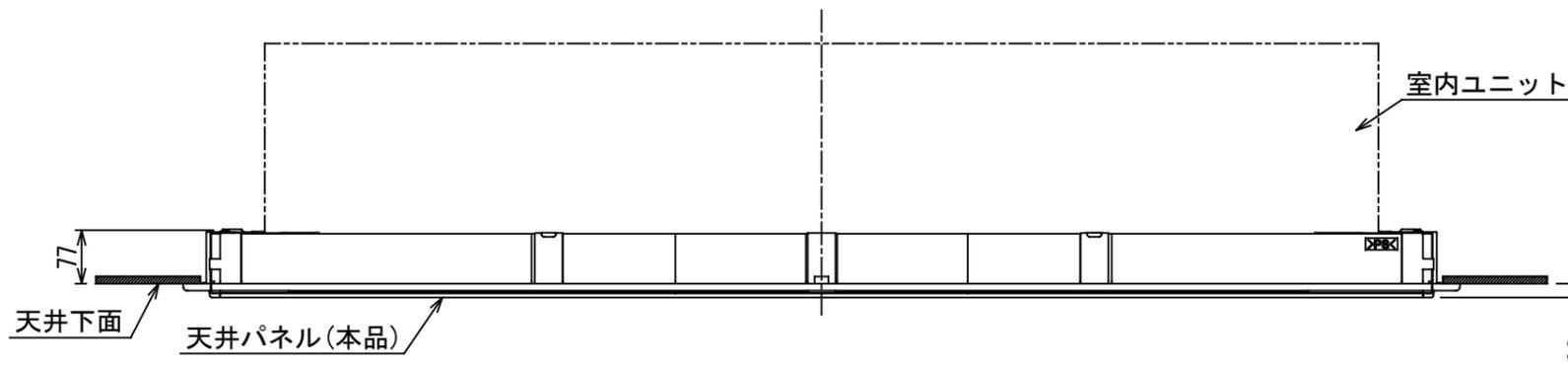
別売品



図番	T25B1807-AIU-RP1603WH	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-RP1603WH	東芝キャリア株式会社	

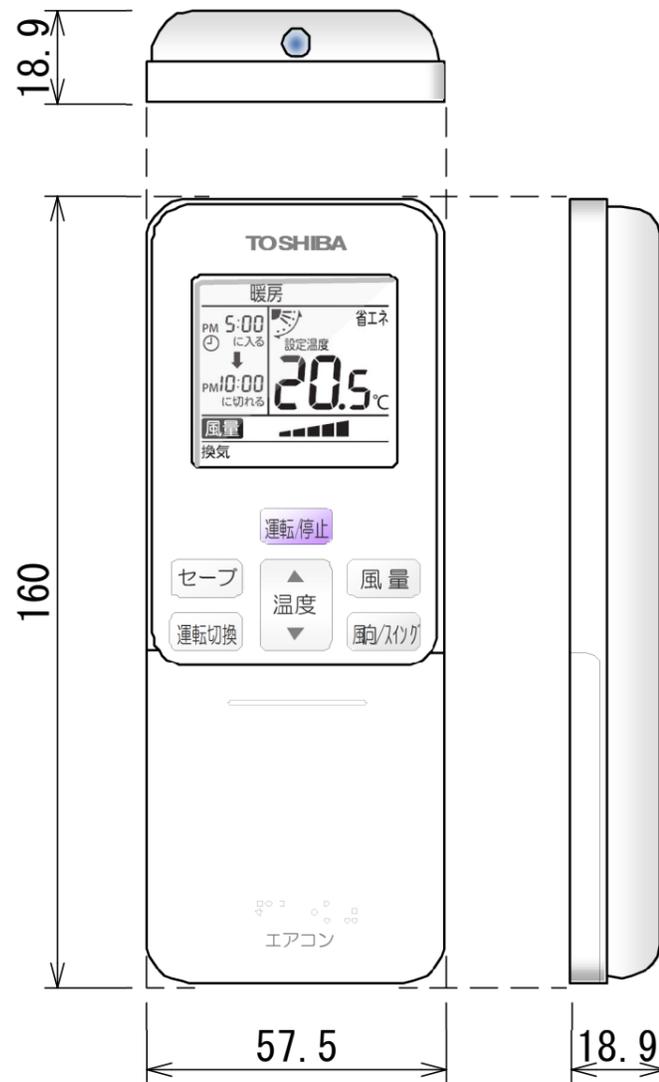


適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P112形, P140形, P160形
		マルチ用 MMU-	P112形, P140形, P160形
パネル質量	14 kg		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装） 外枠・アジャストカバー：樹脂（PS）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）		

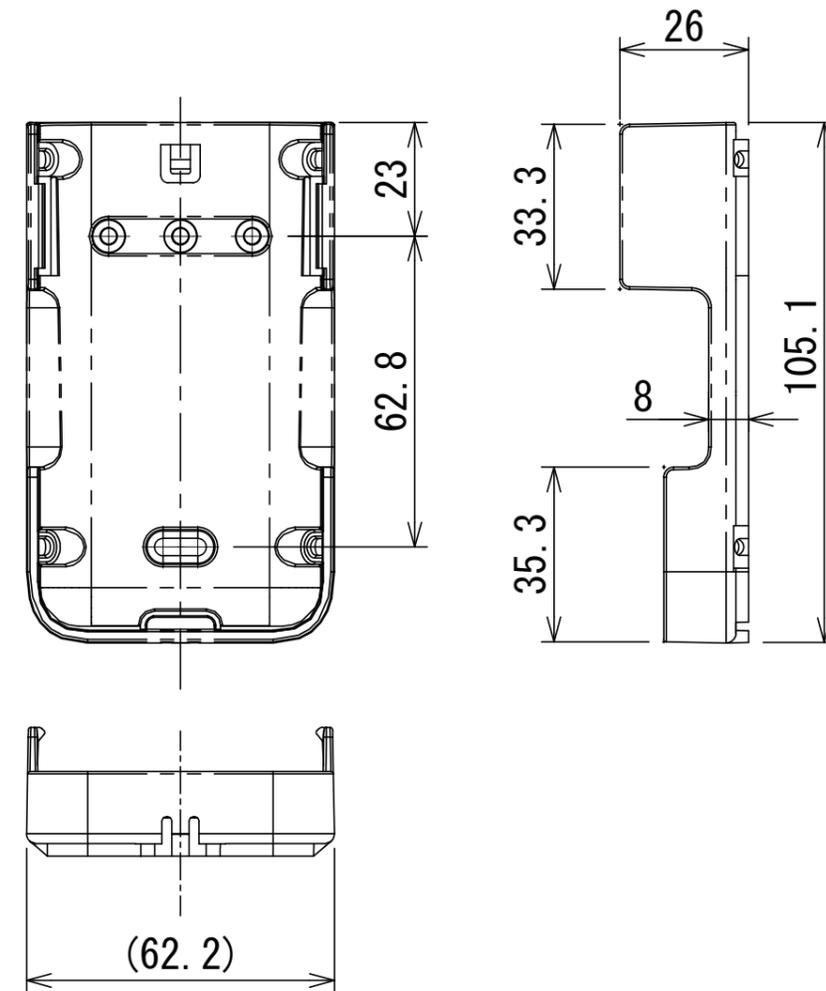


図番	T24H2124-RBC-UW1403PG (W)	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ用天井パネル)	尺度	単位
			mm
形名	RBC-UW1403PG (W)	東芝キャリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種	図面番号	T29E1406-02		
RBC-ATX41	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品		
		外形図		
		ワイヤレスリモコンキット		
		東芝キャリア株式会社		