

【JRA耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

RWSC22433MZ
(室内ユニット) AIU-RP803WH ×3

(室外機) ROA-RP2243HSZ
(分岐管) RBC-TRP100

天カセ
インバータ
同時トリプル

東芝パッケージエアコン

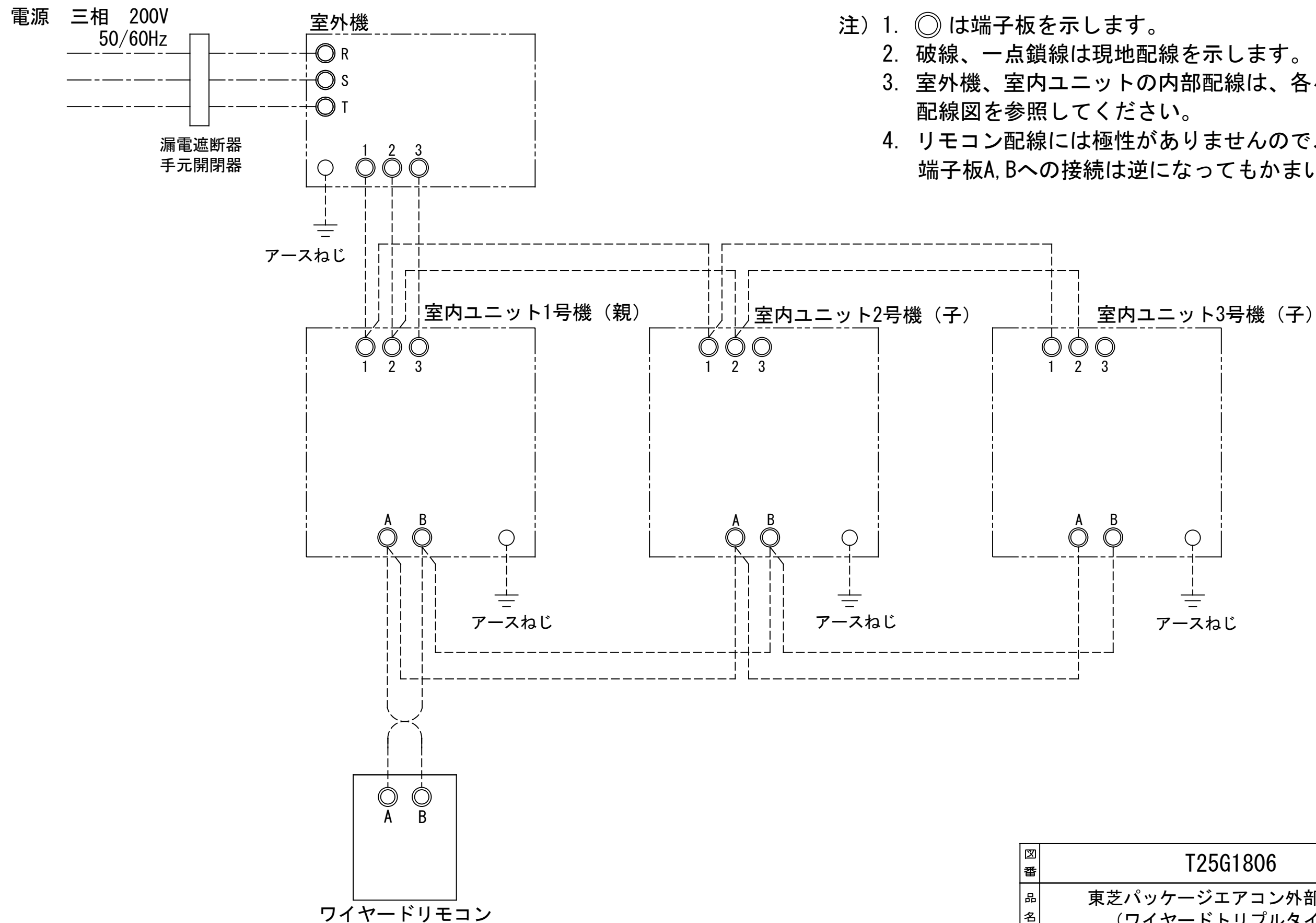
(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出しタイプ)

【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	20.0 < 5.3 ~ 22.4 >		
	額 熱 比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.63 / 2.63		
	中間冷房標準能力		kW	9.0		
	中間冷房中温能力		kW	9.5		
	最小冷房中温能力		kW	5.6		
	定格暖房標準能力		kW	22.4 < 4.6 ~ 28.0 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.30 / 3.30		
	中間暖房標準能力		kW	10.1		
	最小暖房標準能力		kW	5.7		
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	5.1 / 5.1		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.5 / 4.5		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.97 / 2.97			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60Hz		
	消費電力	定格冷房標準	kW	7.60 / 7.60		
		中間冷房標準	kW	2.13 / 2.13		
		中間冷房中温	kW	1.81 / 1.81		
		最小冷房中温	kW	0.770 / 0.770		
	暖房	定格暖房標準	kW	6.79 / 6.79		
		中間暖房標準	kW	1.84 / 1.84		
		最小暖房標準	kW	0.870 / 0.870		
		最大暖房低温	kW	9.29 / 9.29		
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	23.3 / 23.3 20.9 / 20.9 27.3 / 27.3		
力 率	(冷) (暖)	%	94 / 94 94 / 94			
始 動 電 流	A	- / -				
室内ユニット (注3)	形 名		AIU-RP803WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	345		
		幅	mm	1,180		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量	kg	25			
	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、発泡ポリスチレン			
	送風装置	送 風 機	シロッコファン			
		風 量 (注8)	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3		
電 動 機		kW	0.094			
天井パネル (注4)	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注4)	リモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注6)	dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48		
運転音(音圧レベル)	急/強+/強/弱+/弱	(注7)	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33		
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置	取付不可				
天井	形 名		RBC-UW803PG(W)			
室外機 (注4)	外 装		(W)・ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,415		
		奥 行	mm	680		
	総 質 量	kg	14.0			
	室外機 (注4)	形 名		ROA-RP2243HSZ		
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
		外形寸法	高 さ	mm	1,550	
			幅	mm	1,010	
			奥 行	mm	370	
総 質 量		kg	141			
圧 縮 機		形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	4.74		
極 数		4				
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
冷 媒 制 御	(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁				
室外機 (注4)	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/min	152.5		
		電 動 機	kW	0.200+0.200		
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20			
	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)	(冷) (暖) (注6)	dB	76 76		
	運転音(音圧レベル)	(冷) (暖) (注7)	dB	58 60		
	IPコード	IPX4				
法定冷凍トン	3.92					
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・5.20				
冷媒追加不要の最大実長	m	30				
冷媒追加量	g/m	主配管：40 分岐配管：40				
冷媒配管 (注9)	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5			
	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	最 大 実 長	m	100			
	最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	分岐配管最大長さ	m	20			
	分岐配管長さの最大差	m	10			
	漏 電 遮 断 器	(注9)	40A、30mA 0.1sec以下			
	手元開閉器容量	A	60			
	開閉器ヒューズ	A	40			
	配 線 用 遮 断 器	A	40			
電源配線 (注9)	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)			
		単線1.6mm	- / -			
		単線2.0mm	- / -			
		燃線3.5mm²	- / -			
		燃線5.5mm²	- / -			
		燃線8.0mm²	- / -			
		燃線14.0mm²	45 / 45			
		燃線22.0mm²	71 / 71			
	燃線38.0mm²	123 / 123				
	連 絡 線	室外機・室内ユニット間	75 m以下 120 m以下	単線1.6mm×3本 別ケーブル 燃線3.5mm2×2本 燃線3.5mm2×1本		
室内A・室内B間 室内B・室内C間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：燃線0.3mm2×2本				
リ モ コ ン コ ー ド		(室内Aにのみ接続します) (500mまで) VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

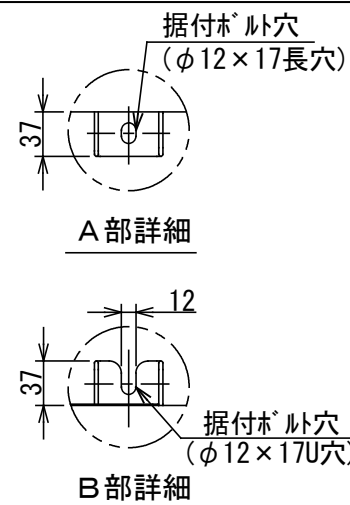
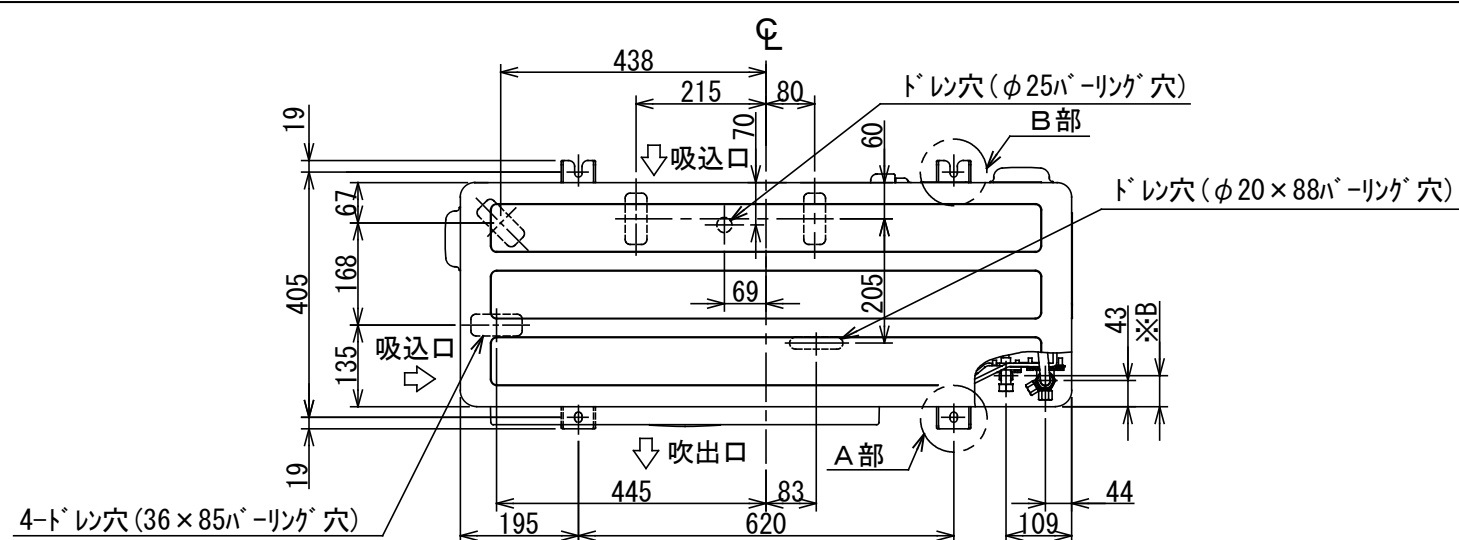
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを3台使用し、表示は室内ユニット1台あたりの値を示します。
(注4) 天井パネル・リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年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) 定格風量は「急」です。
(注9) 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	T2520018Z	O1	東芝キヤリア株式会社
			セット名称	RWSC22433MZ 20Y	



- 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	T25G1806	02	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤードトリプルタイプ)	尺度	単位
形名	日本キャリア株式会社		



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ノックアウト穴
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

※	配管接続口径		接続配管径		寸法 A	寸法 B
	液側	ガス側	液側	ガス側		
RP224	φ9.5	φ19.1	φ9.5	φ25.4	721	51
RP280	φ12.7	φ19.1	φ12.7	φ25.4	716	50

※ 室外機本体のボ-ルバル-の接続径はφ19.1と
なっていますので、付属の継手配管を使用して
工事を行ってください。

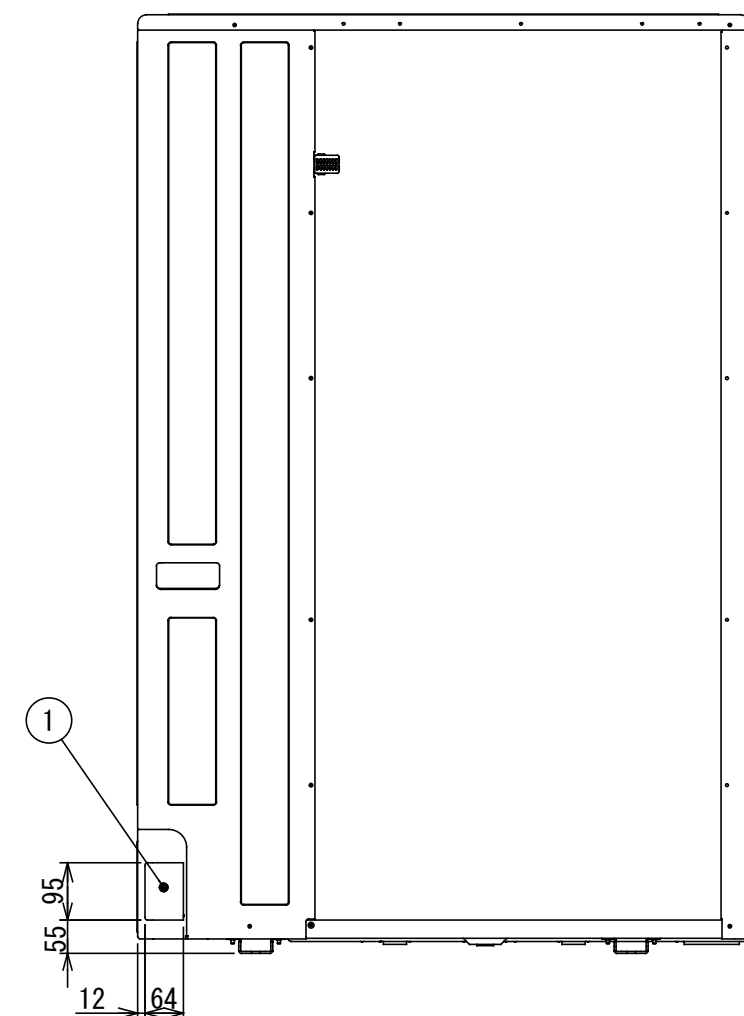
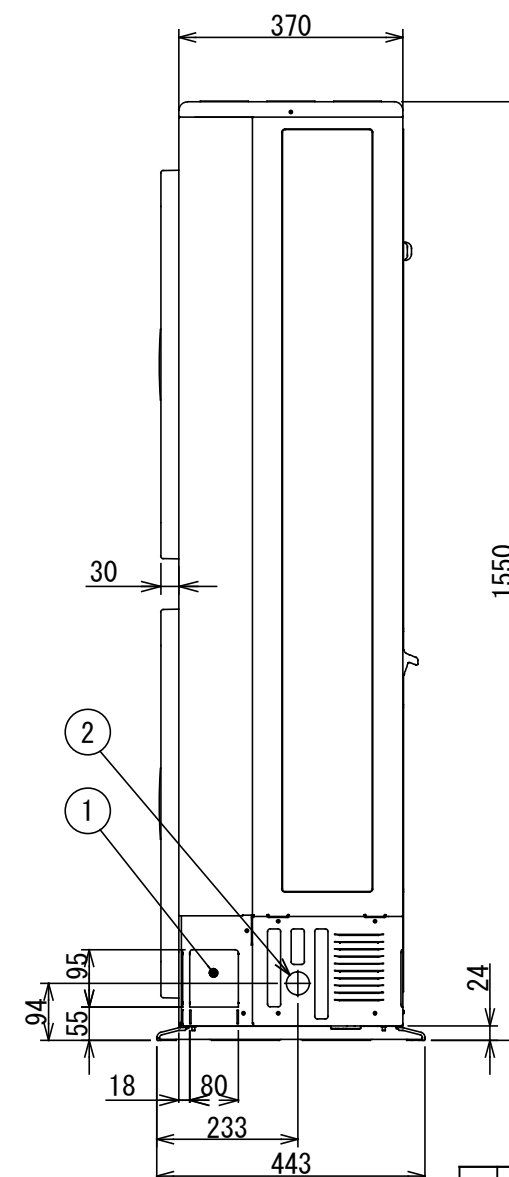
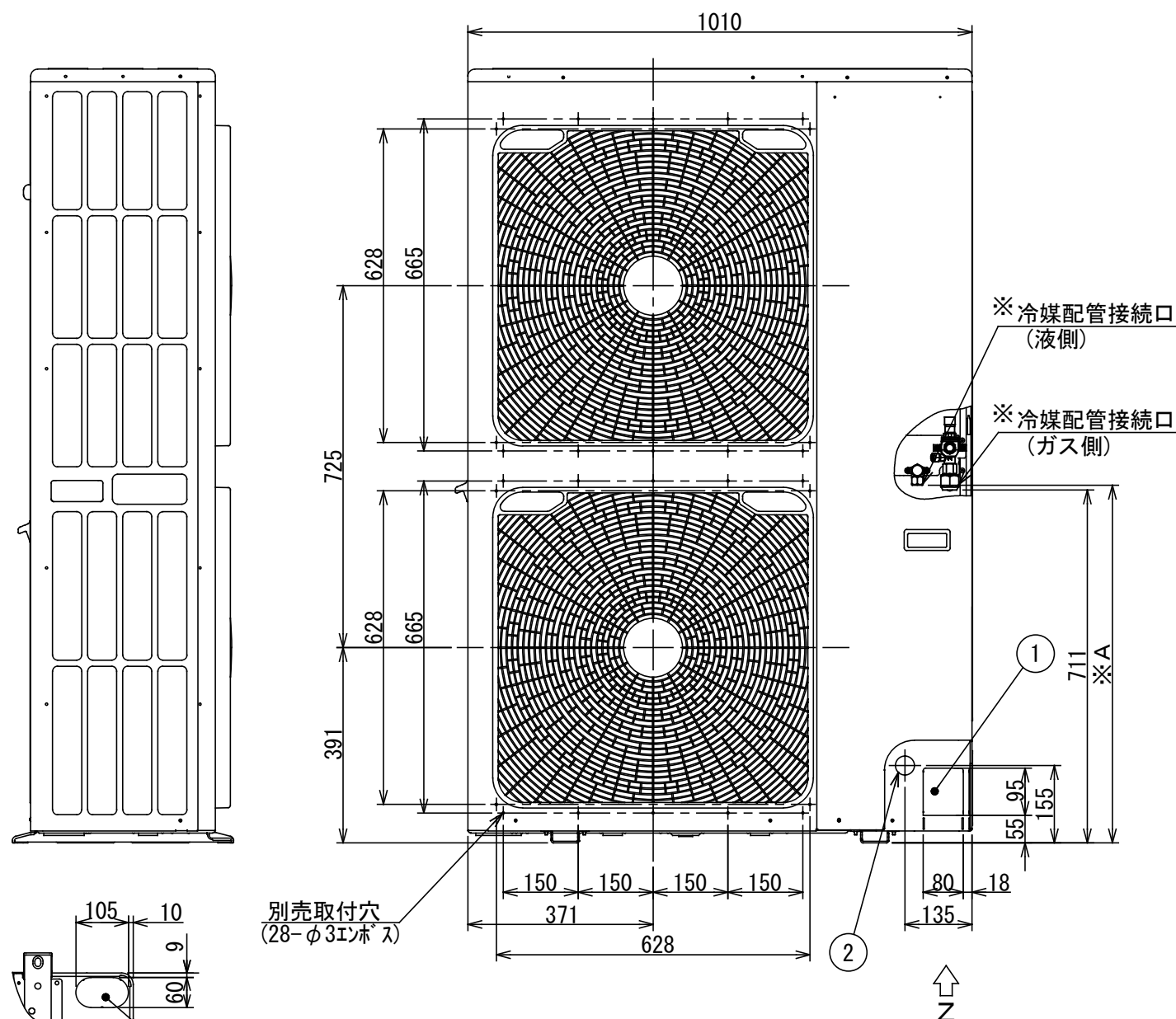
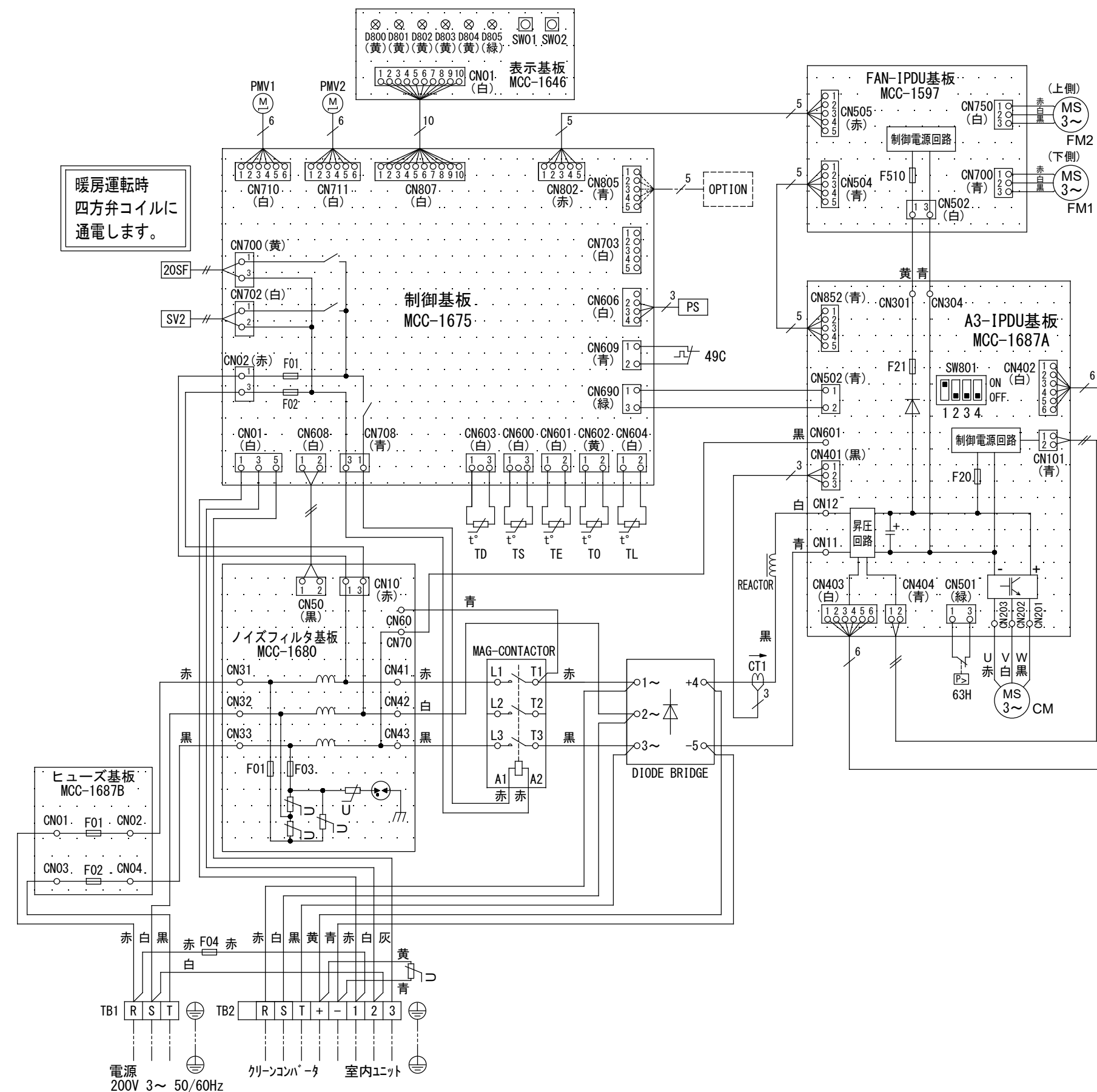


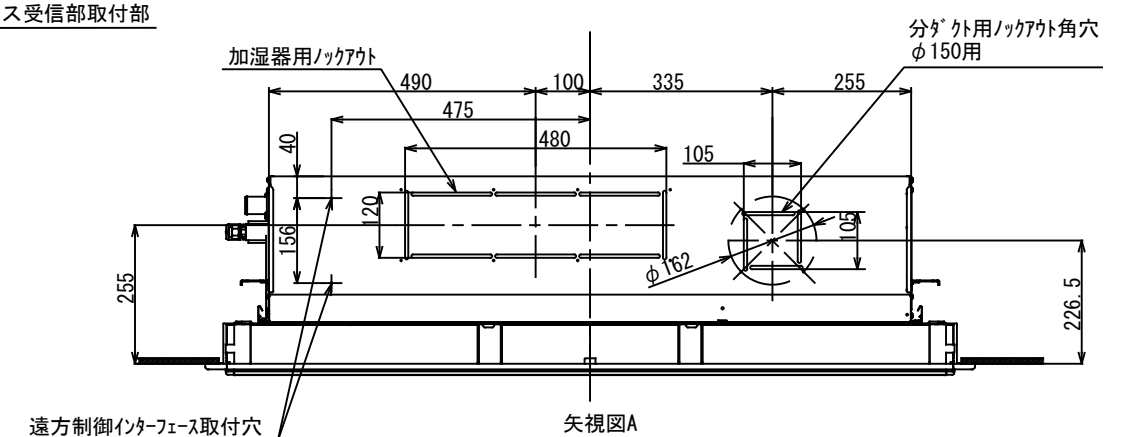
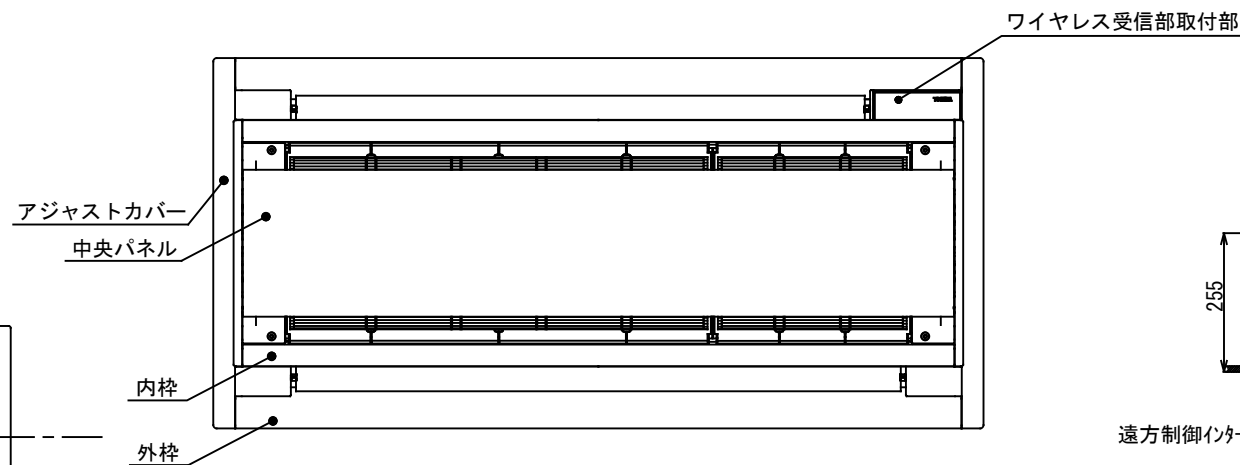
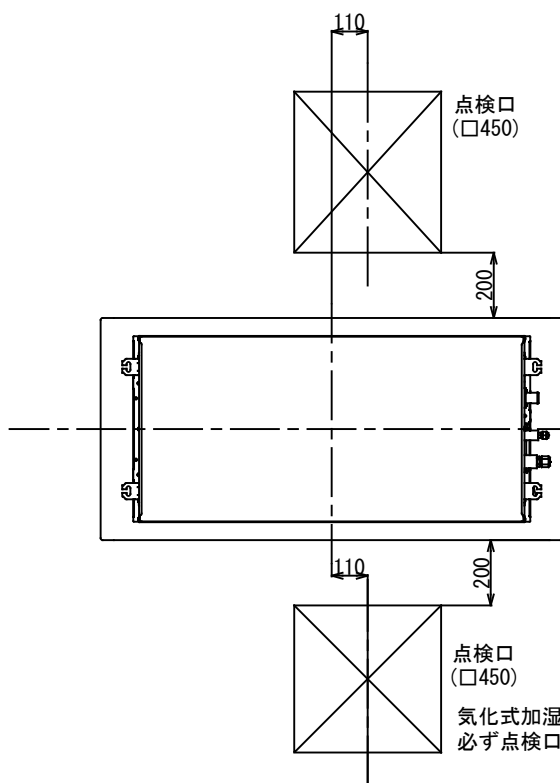
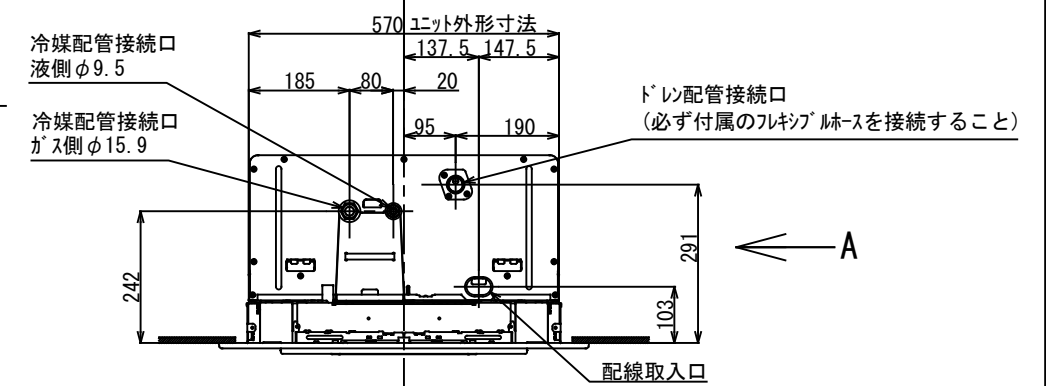
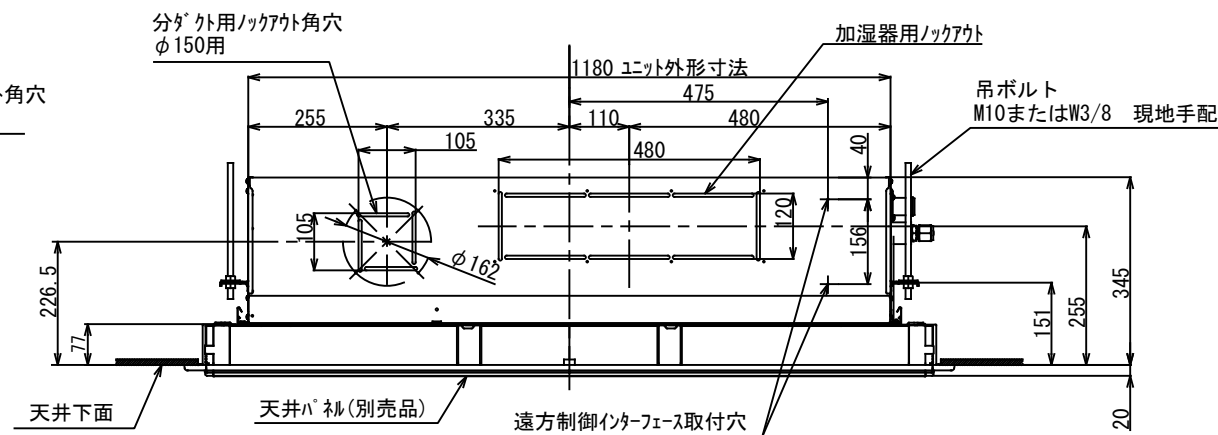
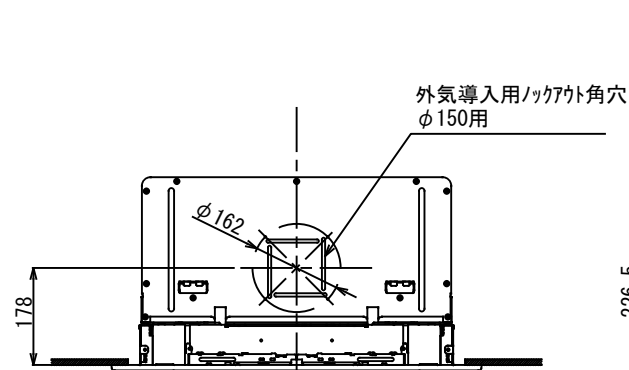
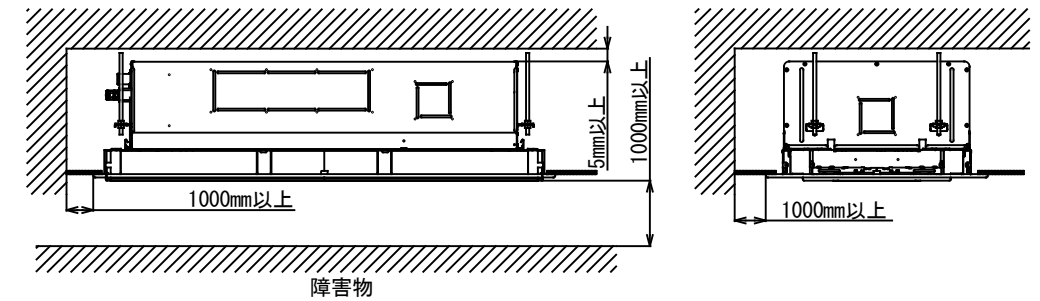
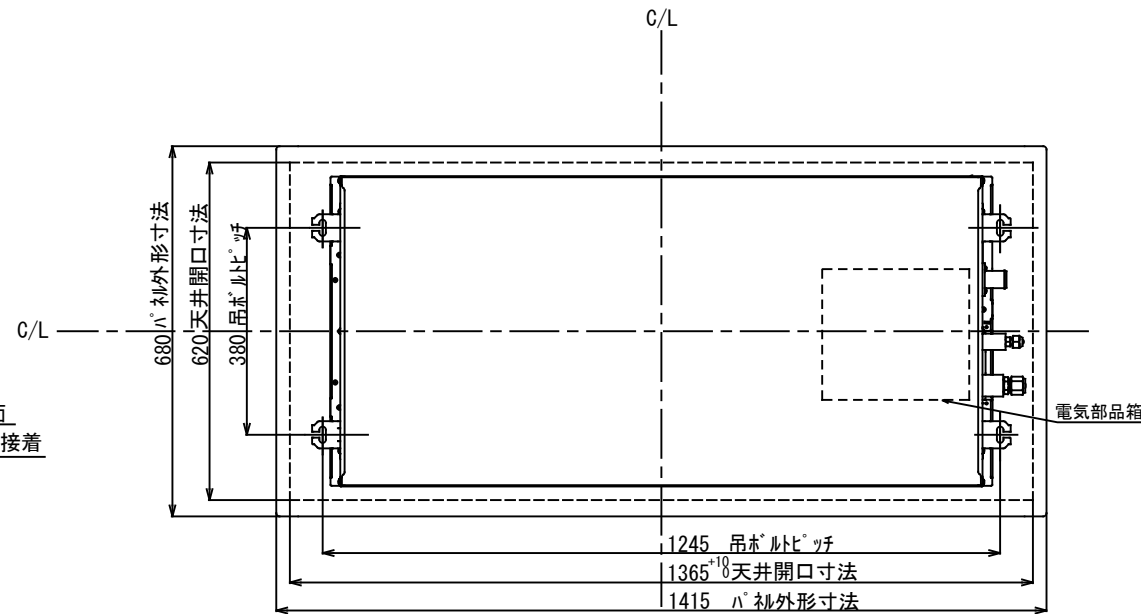
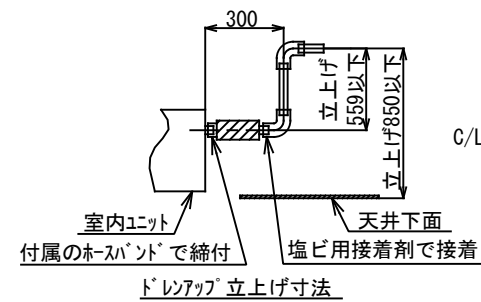
図 番	T26C2003-R0A-RP2243HSZ	01	図 法
		20Y	三角 法
品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図	尺 度	単 位
			m m
形 名	R0A-RP2243HSZ	日本キャリア株式会社	



記 号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
63H	高圧スイッチ
CM	圧縮機
CT1	電流センサ
(MCC-1597)	ヒューズ(制御電源)
F510	T3. 15A 250VAC
(MCC-1675)	ヒューズ(CDB)
F01, F02	T3. 15A 250VAC
(MCC-1680)	ヒューズ(ノイズフィルタ)
F01, F03	T6. 3A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ(制御電源)
F20	T3. 15A 250VAC
(MCC-1687A)	ヒューズ(ファン)
F21	6. 3A 650VDC
(MCC-1687B)	ヒューズ(メイン)
F01, F02	70A 250VAC
F04	ヒューズ(室内-室外渡り保護用)
	T25A 250VAC
FM1, FM2	ファンモータ
PMV1, PMV2	電子制御弁コイル
PS	圧力センサ (低圧)
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	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、○ ○ はプリント基板上的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	T26D2003-R0A-RP2243HSZ	02	図 法
		223	
品名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺 度	単 位
形 名	R0A-RP2243HSZ	日本キャリア株式会社	



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（マンセル記号 2.5GY9.0/0.5）

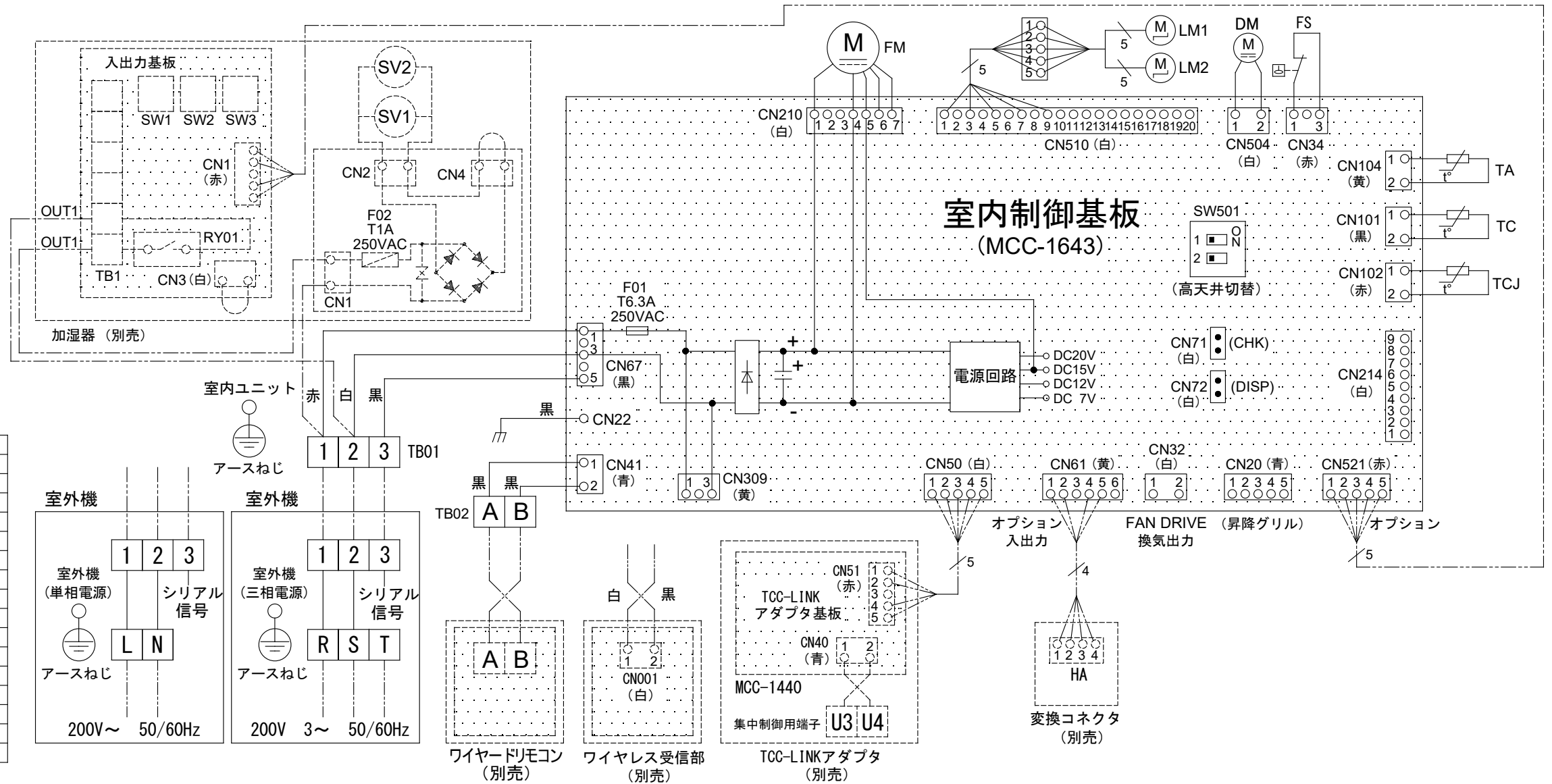
注）1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

図番	T25A1820-AIU-RP803WH	02	図法
		214	三角法
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)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP803WH	日本キャリア株式会社	

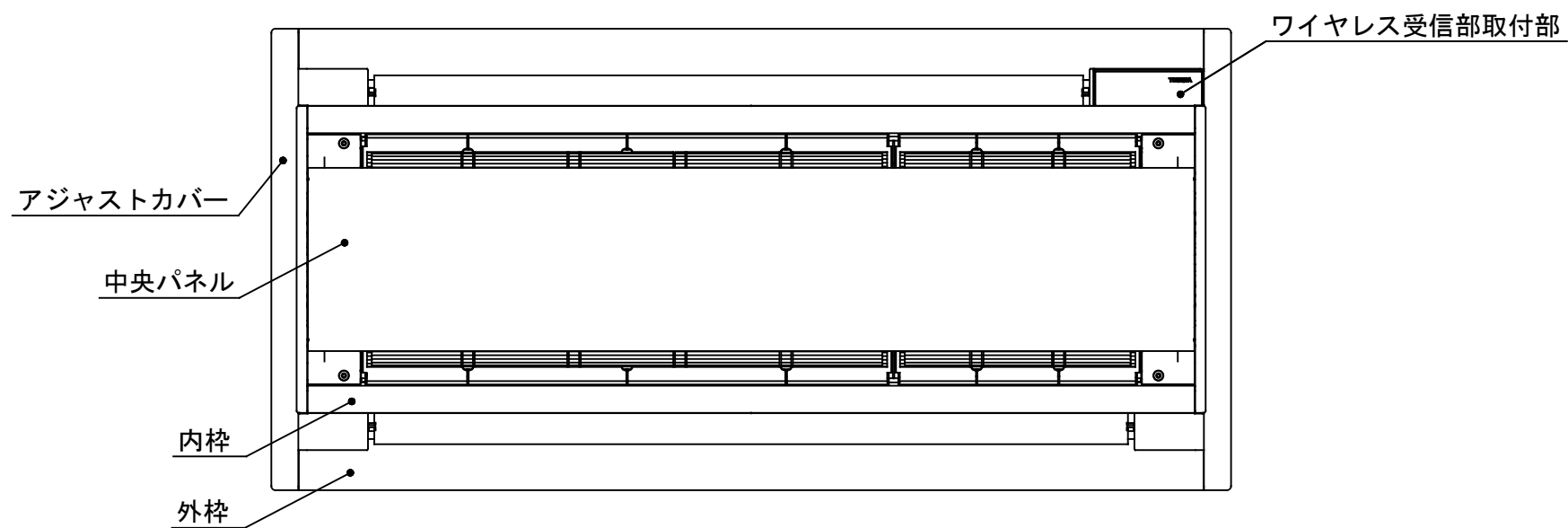
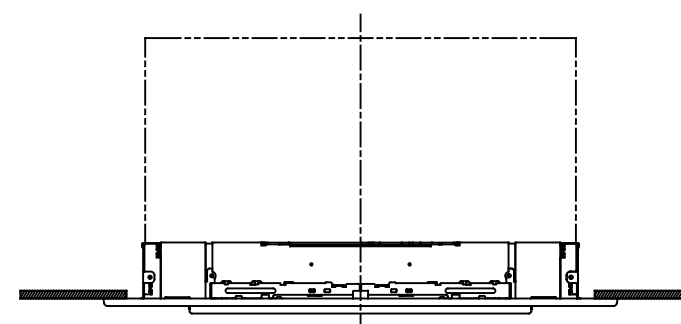
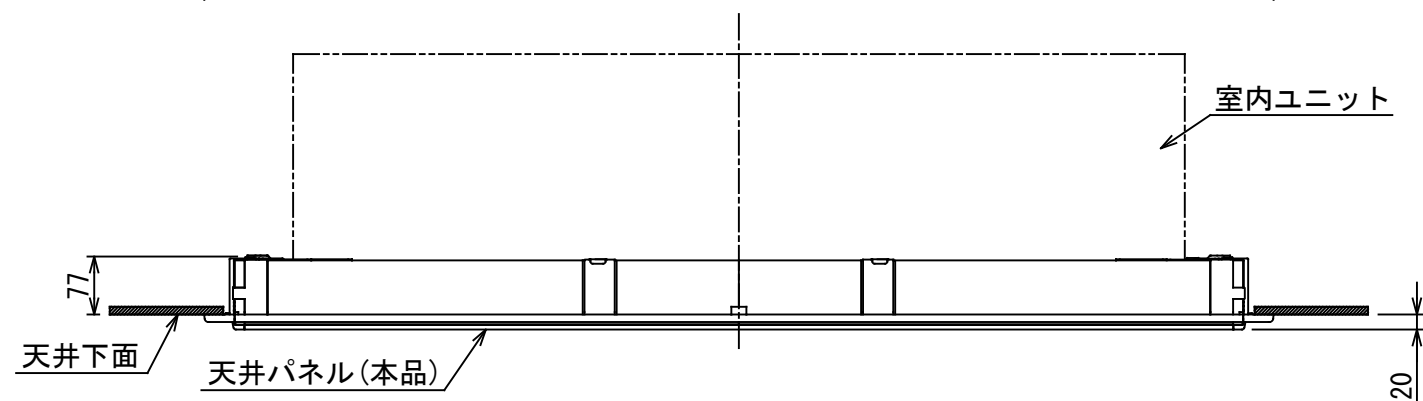
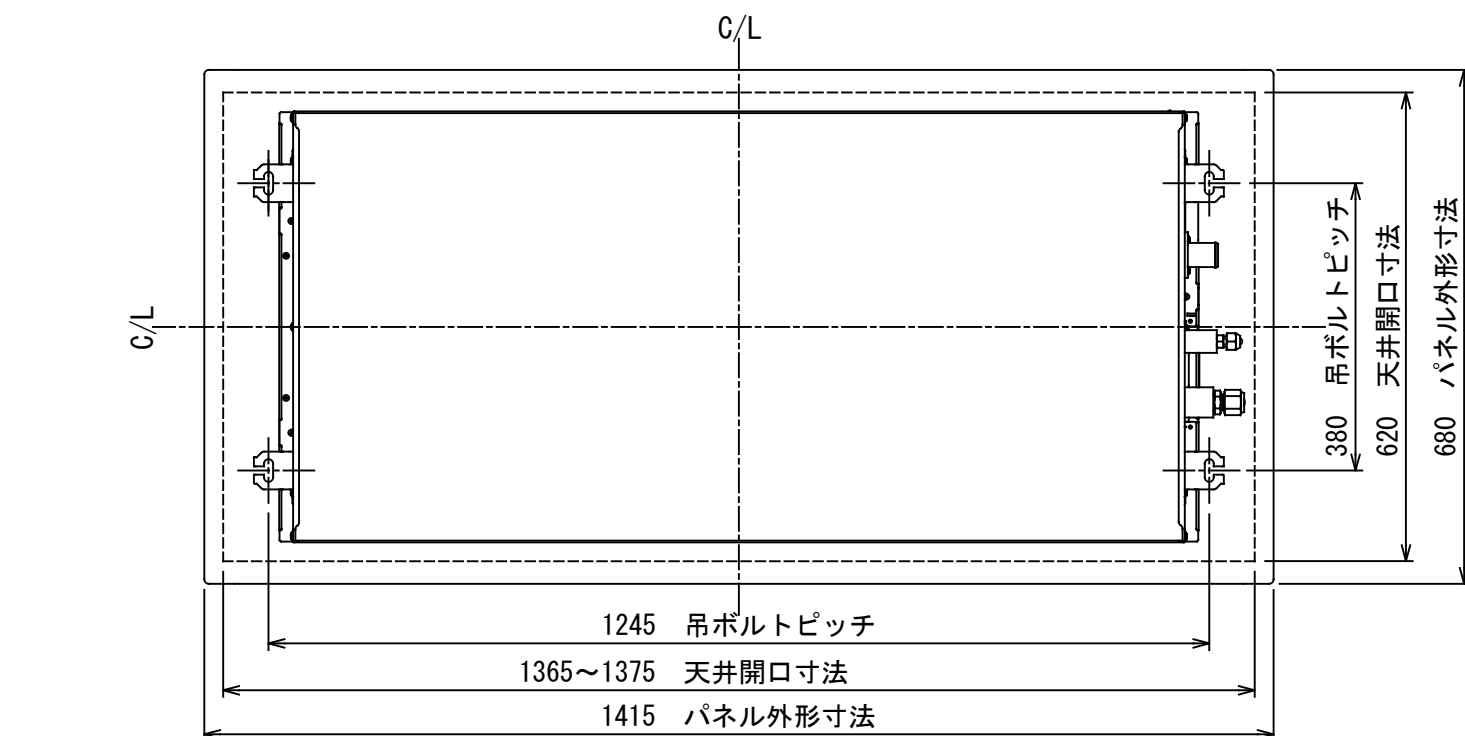
-----	現地配線
⊕	保護アース
□	端子台
—○—	接続端子
○	コネクタ
□	プリント基板
-----	別売品

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

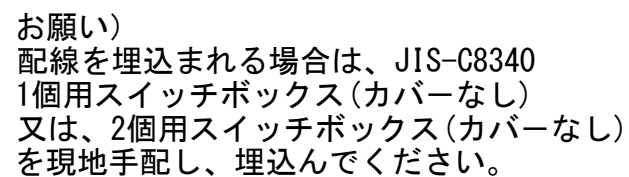


図番	T25B1807-AIU-RP803WH	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	214	尺度 単位
形名	AIU-RP803WH	日本キャリア株式会社	

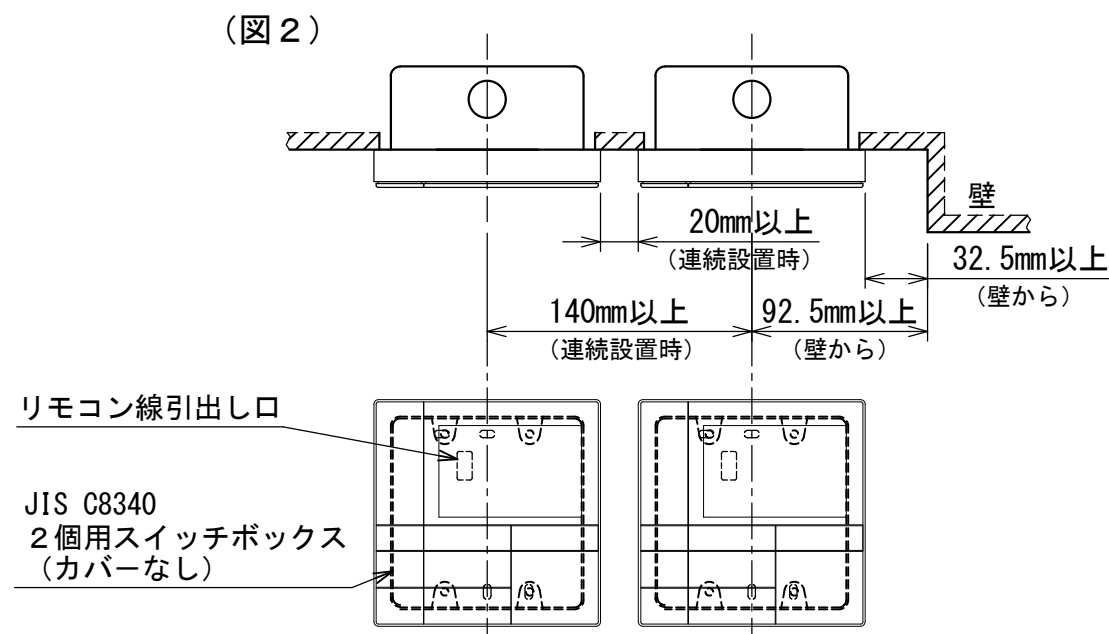


適用機種	天井カセット形 2方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P50形, P56形, P63形, P71形, P80形
		マルチ用 MMU-	P56形, P71形, P80形, P90形
パネル質量	1 4 k g		
パネル材質	中央パネル：鉄（塗装）		
	内枠：アルミニウム（塗装）		
	外枠・アジャストカバー：樹脂（P S）		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号2. 5 G Y 9. 0 / 0. 5）		

図 番	T24H2123-RBC-UW803PG (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
			m m
形 名	RBC-UW803PG (W)	日本キャリア株式会社	

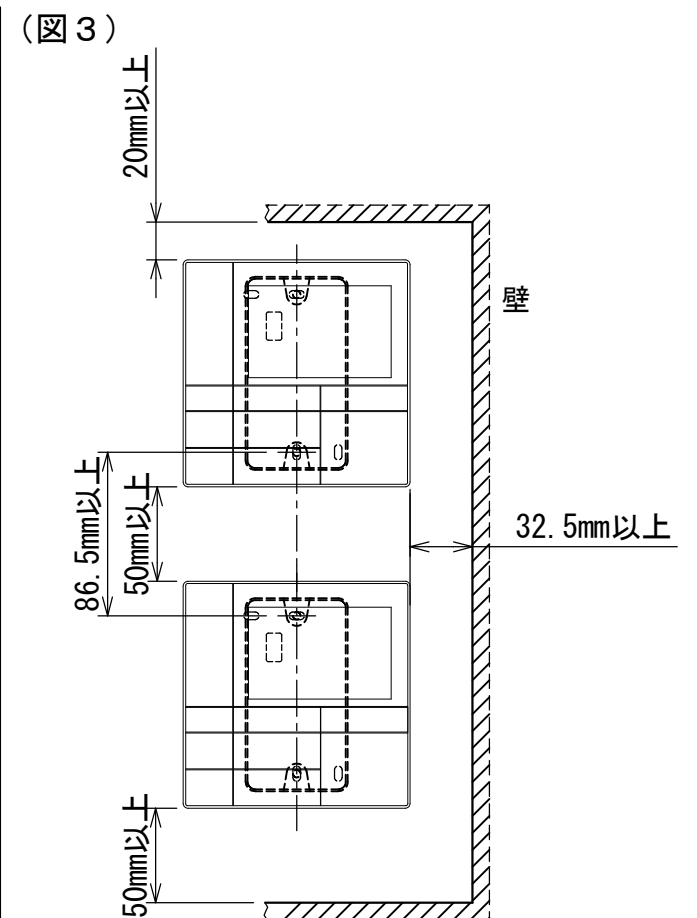


リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



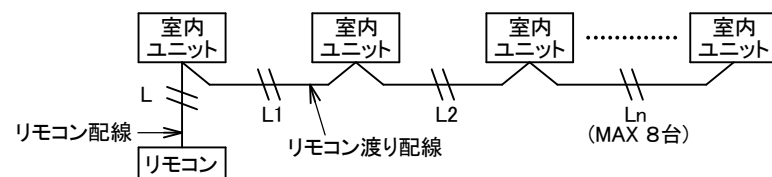
Technical drawing of a rectangular plate with the following specifications:

- Overall width: 24
- Overall height: 41.75
- Internal width: 22
- Internal height: 41.75
- Hole specification: 4- $\phi 4.2 \times 8$ 長穴 (4 holes, diameter 4.2, length 8)
- Internal hole specification: $\phi 4.2$



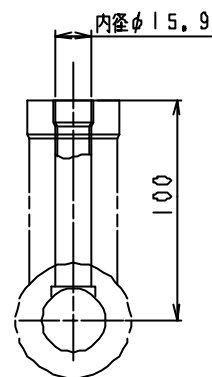
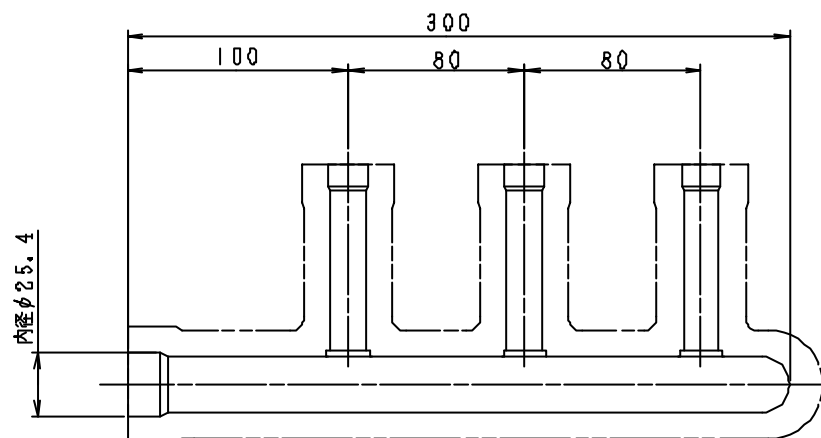
リモコン配線（通信線）とAC100V/200Vの配線を直接接触させたり、同一電線管に収めることはできません。ノイズ等により、制御系統に異常が生じる恐れがあります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+…Ln)	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+…Ln)	200mまで			200mまで		

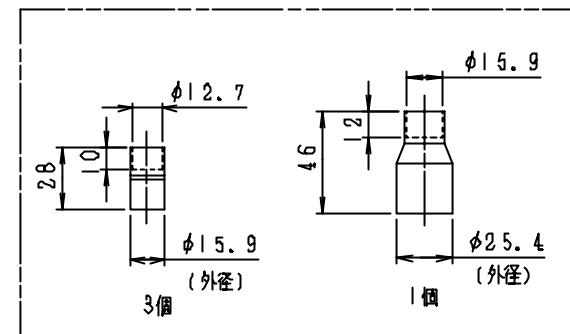


適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図	尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

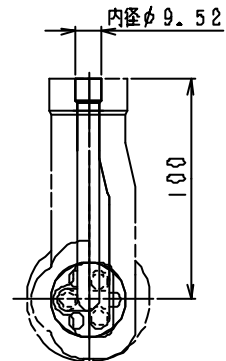
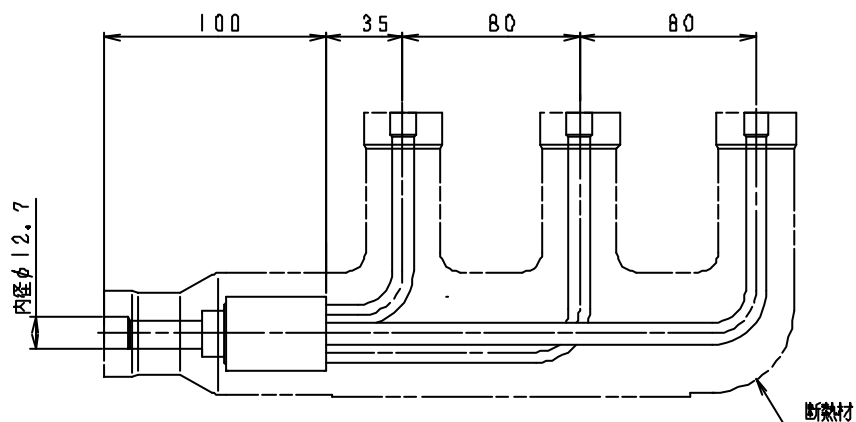
<ガス側>
ヘッダー組立



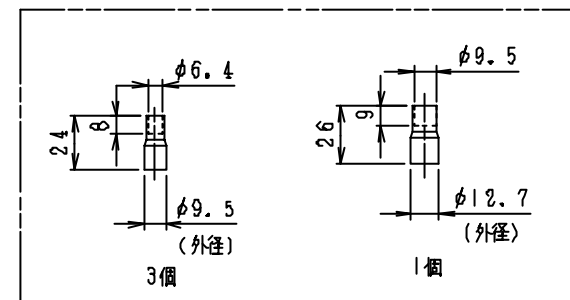
ガス側ソケット



<液側>
分岐管組立



液側ソケット



注)

1. (外径)表示は表示位置の径を示し、それ以外は接続される配管の径を示します。
2. 2点鎖線は付属の断熱材を示します。

適用機種		図面番号		T22H0202-01			
RBC-TRP100		品名	東芝トリプルシステム エアコン用分岐管	尺度	図法	三角法	
		東芝キヤリア株式会社					