

セット名称 **RWXB16033X**
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP803WH ×2

(室外機) ROA-RP1603HX
(分岐管) RBC-TWP50

天カセ
インバータ
ワイヤレスツインの

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 < 3.1 ~ 16.0 >		室 外 機	形名	ROA-RP1603HX		
	顕熱比	-	0.68			外装	シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.79 / 2.79			外形寸法	高さ	mm	1,550
	中間冷房標準能力	kW	6.3				幅	mm	1,010
	中間冷房中温能力	kW	6.5				奥行	mm	370
	最小冷房中温能力	kW	3.6			総質量	kg	104	
	定格暖房標準能力	kW	16.0 < 2.6 ~ 20.0 >			圧縮機	形式	全密閉形	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.38 / 3.38				圧縮機用電動機定格出力	kW	3.29
	中間暖房標準能力	kW	7.2			極数		4	
	最小暖房標準能力	kW	4.0			空気熱交換器	フィンドチューブ		
最大暖房低温能力	kW	15.3		冷媒制御	(冷)	電子制御弁			
通年エネルギー消費効率 (注5)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.3 / 5.3		(暖)	電子制御弁			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.9		送風装置	送風機	プロペラファン		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.09 / 3.09		標準風量	m³/min	116.0			
電気 消費 電力 特性 (注1)	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz		電動機	kW	0.100+0.100		
	冷房	定格冷房標準	kW	5.02 / 5.02		高圧スイッチ	MPa	-	
		中間冷房標準	kW	1.20 / 1.20		低圧スイッチ	MPa	-	
		中間冷房中温	kW	1.07 / 1.07		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		
		最小冷房中温	kW	0.521 / 0.521		ケースヒータ	W	-	
	暖房	定格暖房標準	kW	4.73 / 4.73		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	66	
		中間暖房標準	kW	1.29 / 1.29		(注6) (暖) dB	68		
		最小暖房標準	kW	0.690 / 0.690		運転音(音圧レベル)	(冷) dB	49	
		最大暖房低温	kW	6.85 / 6.85		(注7) (暖) dB	51		
	運転電流	(冷)	15.4 / 15.4		IPコード	IPX4			
(暖)	A	14.5 / 14.5		法定冷凍トン	2.92				
(最大)	A	24.6 / 24.6		設計圧力	高圧部	MPa	4.15		
力率	(冷)	94 / 94		低圧部	MPa	2.21			
(暖)	%	94 / 94		冷媒・出荷時封入量	kg	R32・3.10			
始動電流	A	- / -		冷媒追加不要の最大実長	m	30			
室内 外形寸法 質量 送風装置 送風装置 エアフィルタ 運転調整装置 ドレン口径 定格騒音 運転音 電熱装置 天井パネル 外形寸法 質量 (注4)	形名	AIU-RP803WH		冷媒追加量	g/m	主配管: 35 分岐配管: 35			
	外装	シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		室外機・分岐管間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5			
	外形寸法	高さ	mm	345	分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側: φ15.9 液側: φ9.5		
		幅	mm	1,180	最大実長	m	50		
		奥行	mm	570	最大落差	m	室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30		
	総質量	kg	25		分岐配管最大長さ	m	15		
	空気熱交換器	フィンドチューブ			分岐配管長さの最大差	m	10		
	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			漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下		
	送風装置	送風機	シロッコファン		手元開閉器	開閉器容量	A	30	
		風量	(注8) m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3	ヒューズ	A	30		
電動機	kW	0.094		配線用遮断器	A	30			
エアフィルタ	天井パネルに付属			電 源 配 線 計 設 計 連 絡 線	線径	電源線こう長(最大)			
運転調整装置	(注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ			単線1.6mm	- / -			
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)				単線2.0mm	- / -			
定格騒音(音響パワーレベル)	(注6) dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48			燃線3.5mm²	- / -			
急/強+/強/弱+/弱					燃線5.5mm²	19 / 19			
運転音(音圧レベル)	(注7) dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33			燃線8.0mm²	28 / 28			
急/強+/強/弱+/弱					燃線14.0mm²	50 / 50			
電熱装置	取付不可				燃線22.0mm²	79 / 79			
天井パネル	RBC-UW803PG(W)				燃線38.0mm²	- / -			
外形寸法	高さ	mm	20		室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本		
外形寸法	幅	mm	1,415	室内A・室内B間		(電源線): 単線1.6mm×2本 (信号線): 燃線0.5mm²×2本			
	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。
(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2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・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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。

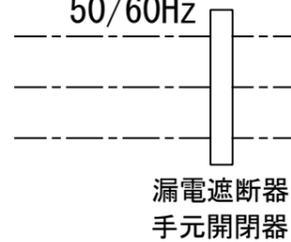
(注6) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

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

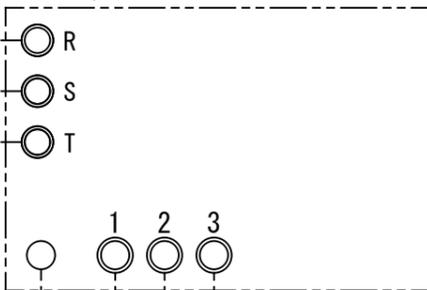
(注8) 定格風量は「急」です。

(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。

電源 三相 200V
50/60Hz

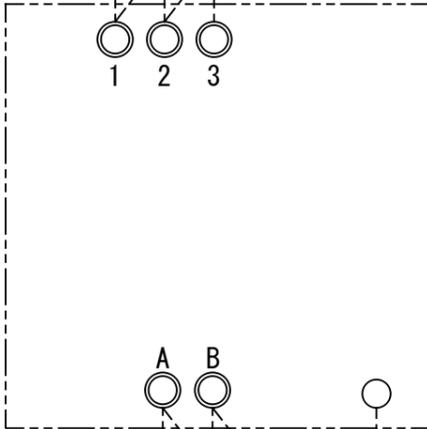


室外機

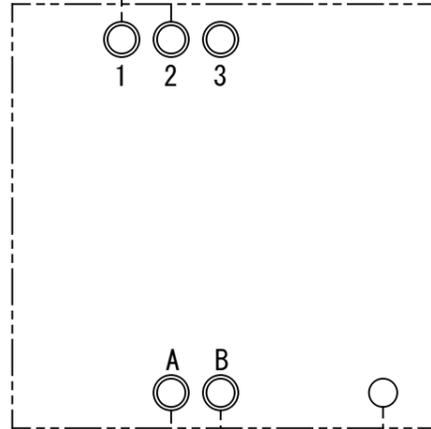


アースねじ

室内ユニット1号機 (親)



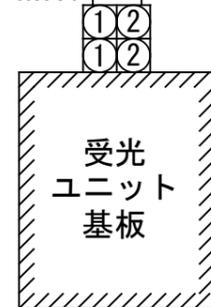
室内ユニット2号機 (子)



アースねじ

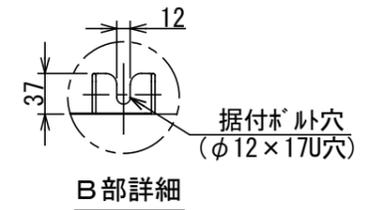
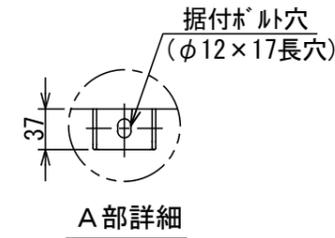
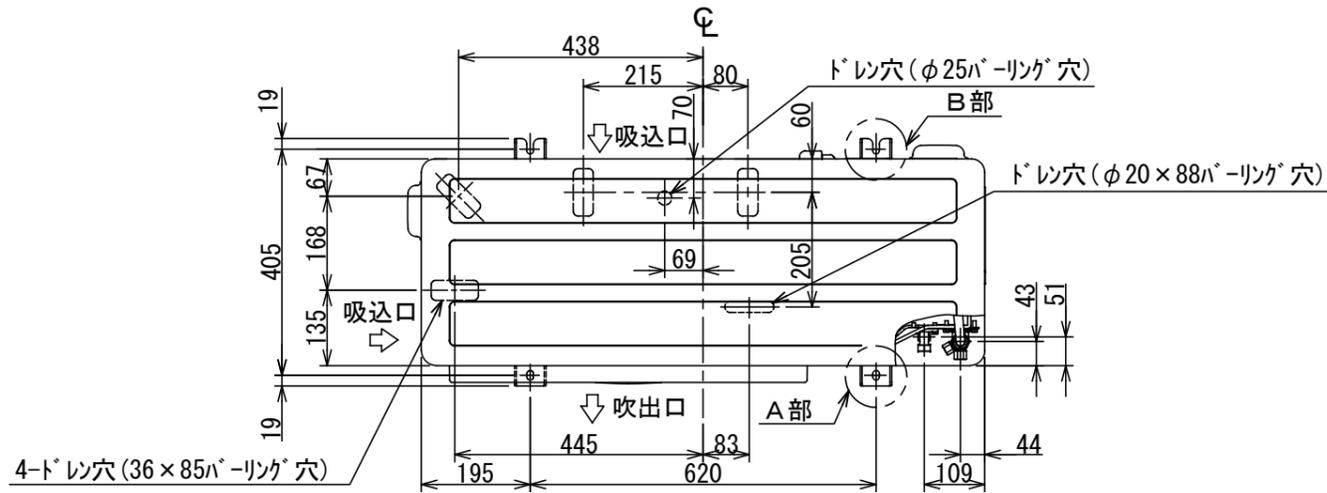
アースねじ

CN001

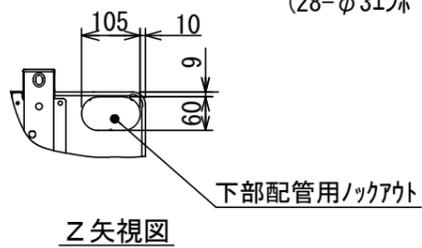
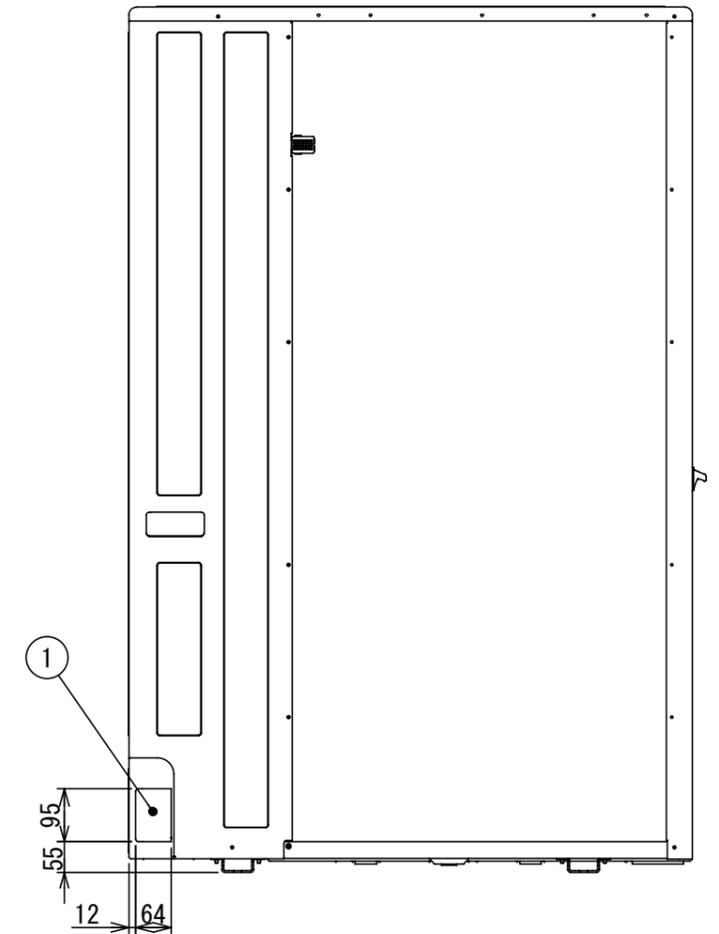
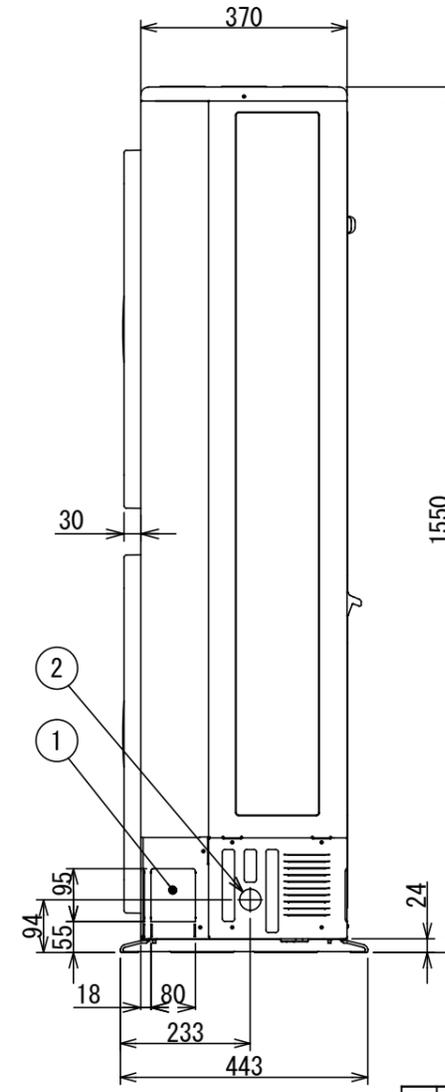
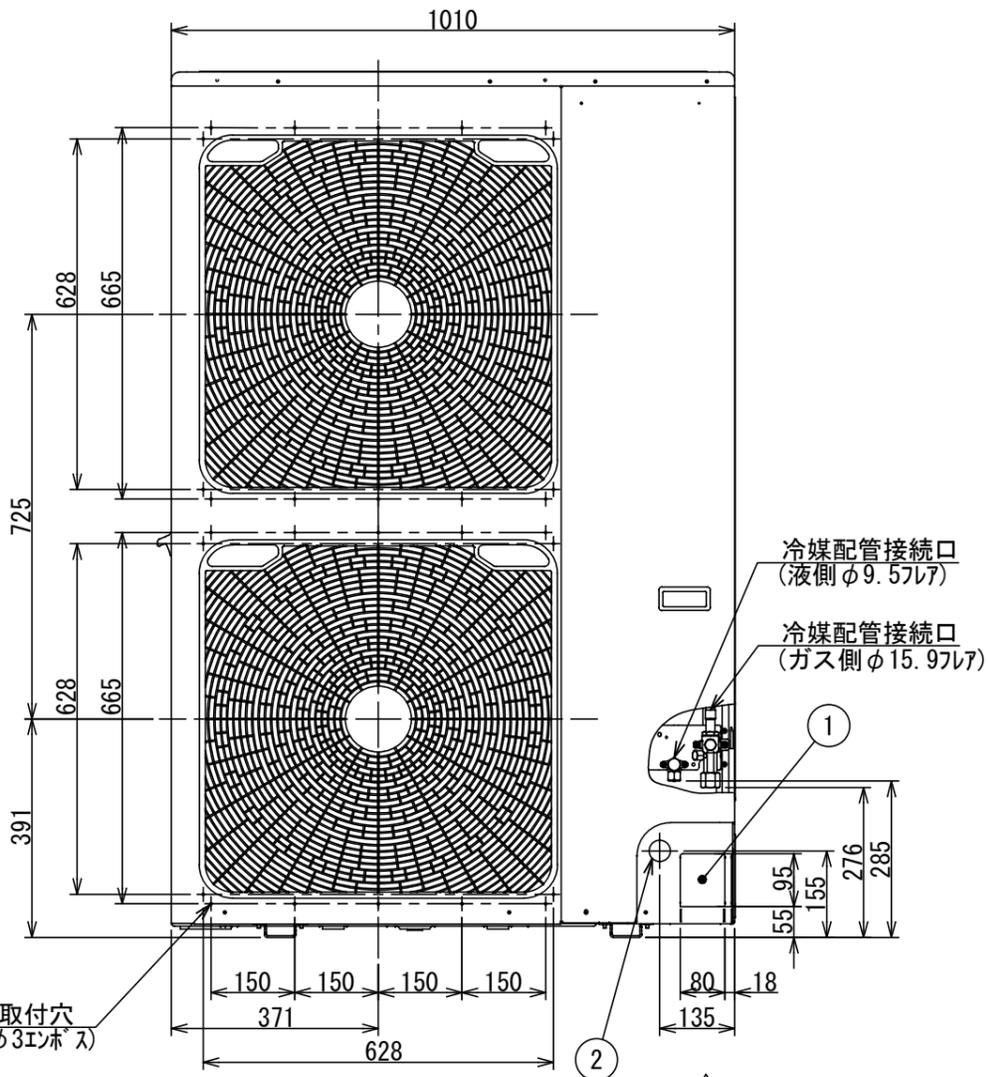
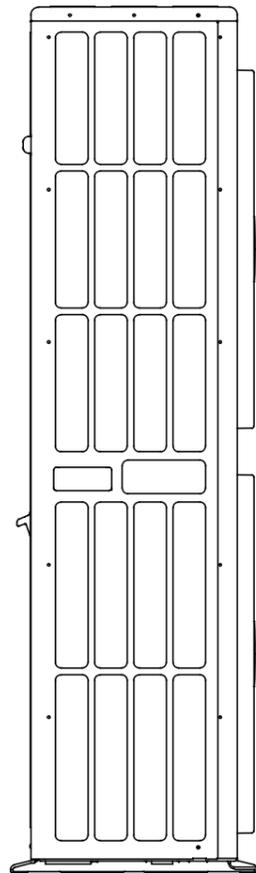


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
 端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

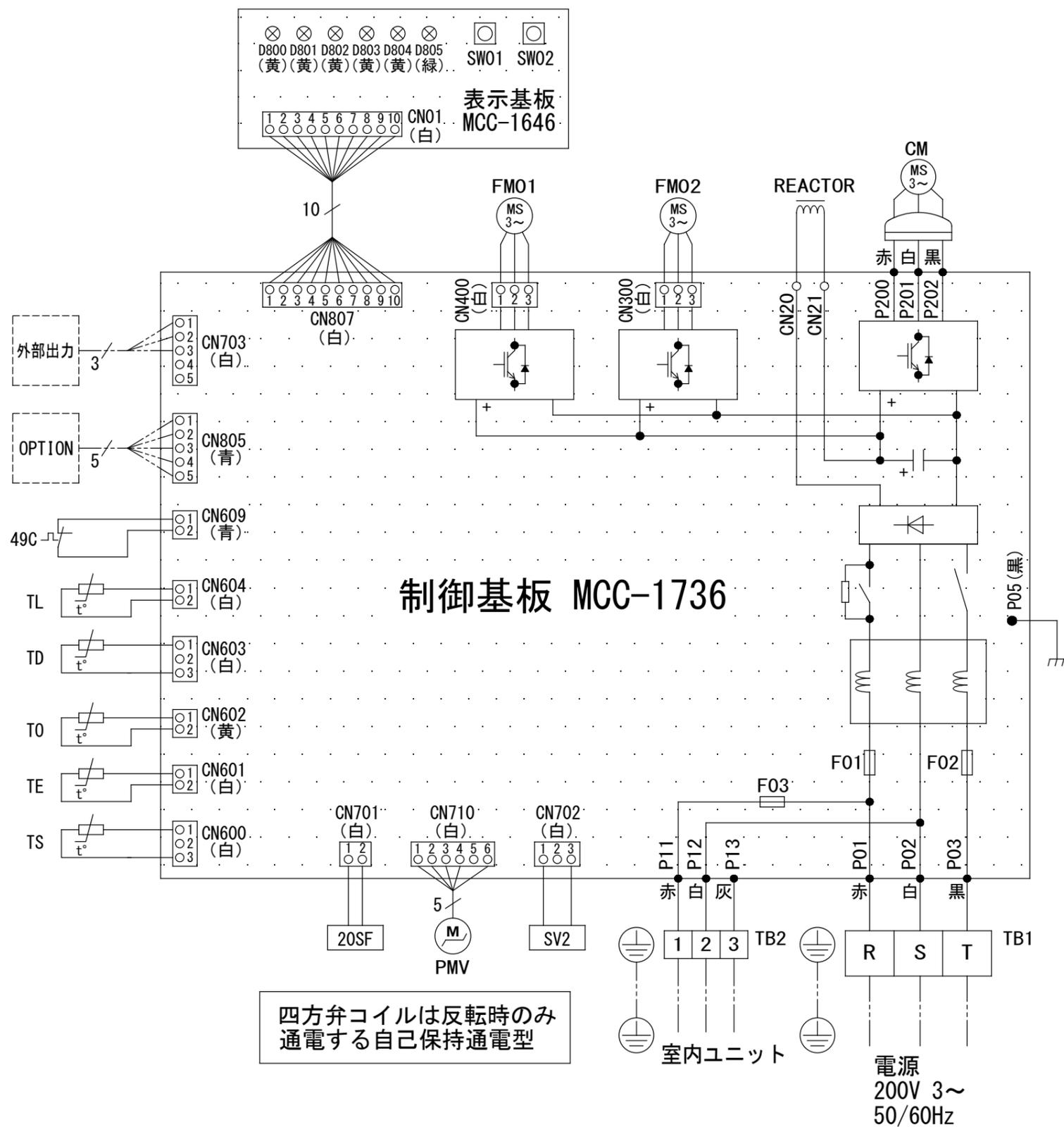
図番	T25G1703	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスツインタイプ)	214	尺度 単位
形名	東芝キャリア株式会社		



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



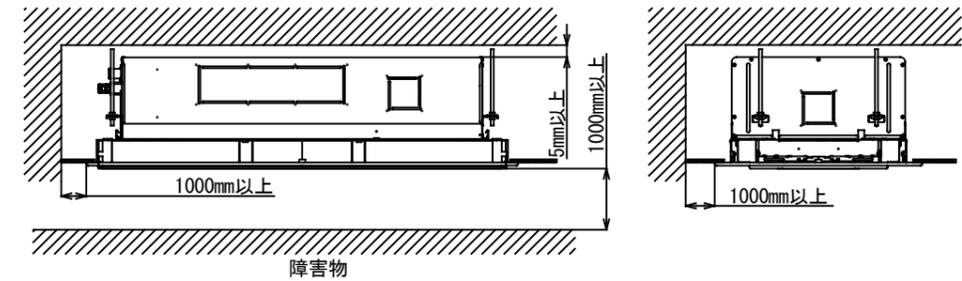
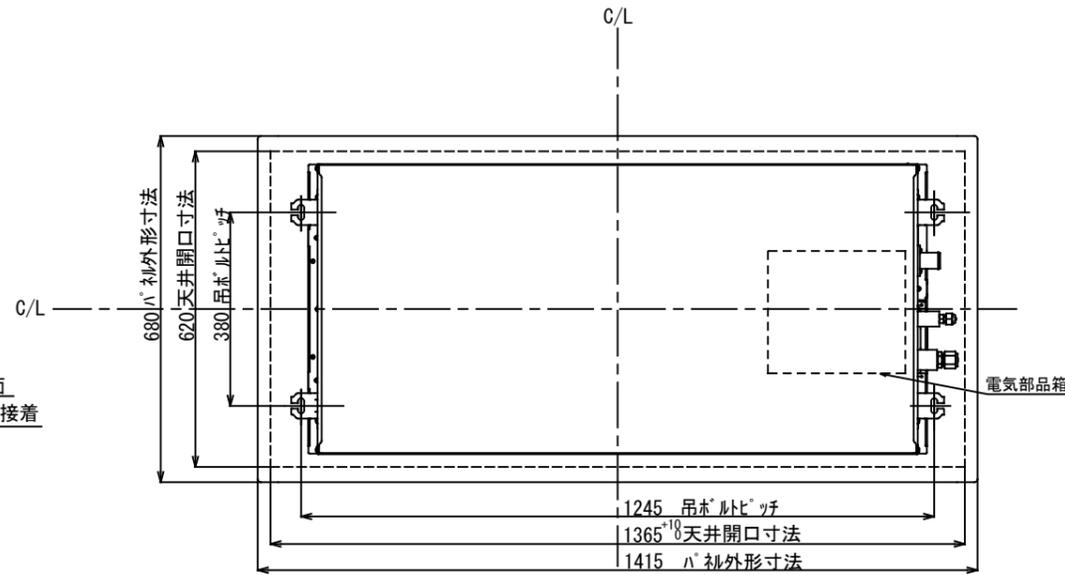
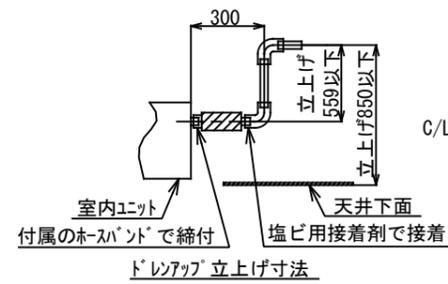
図番	T26C1928-ROA-RP1603HX	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP1603HX	東芝キャリア株式会社	



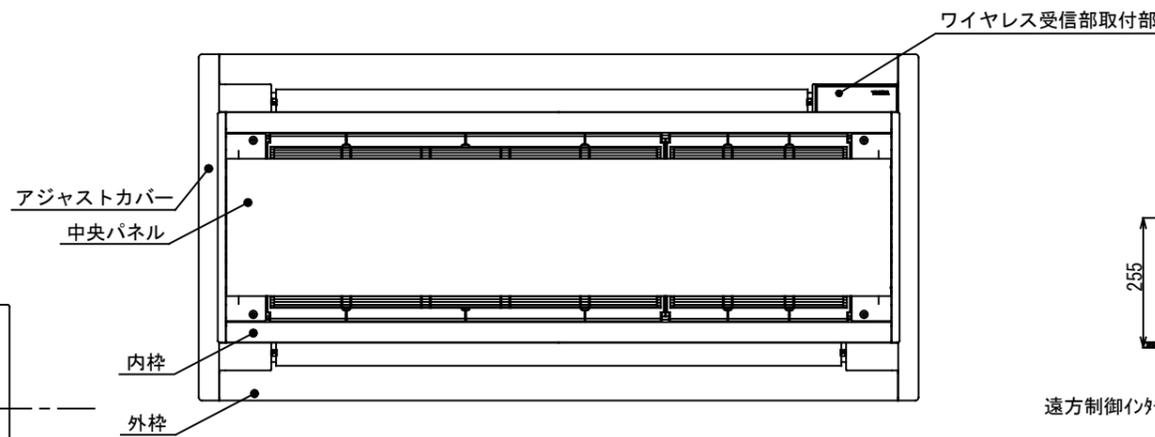
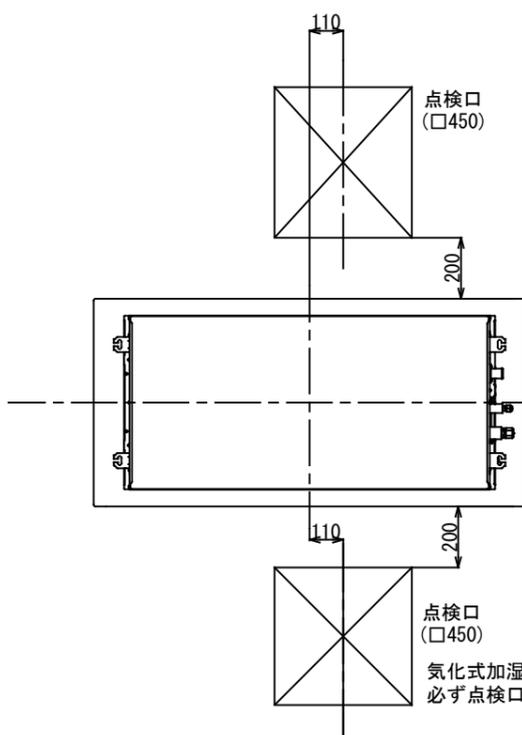
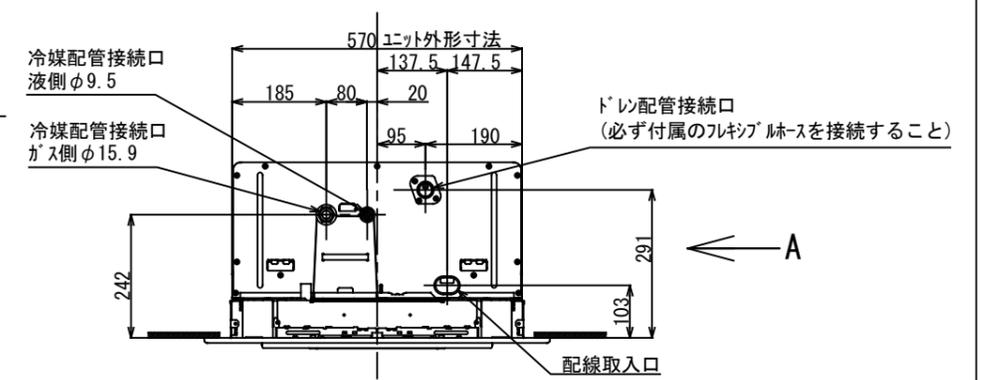
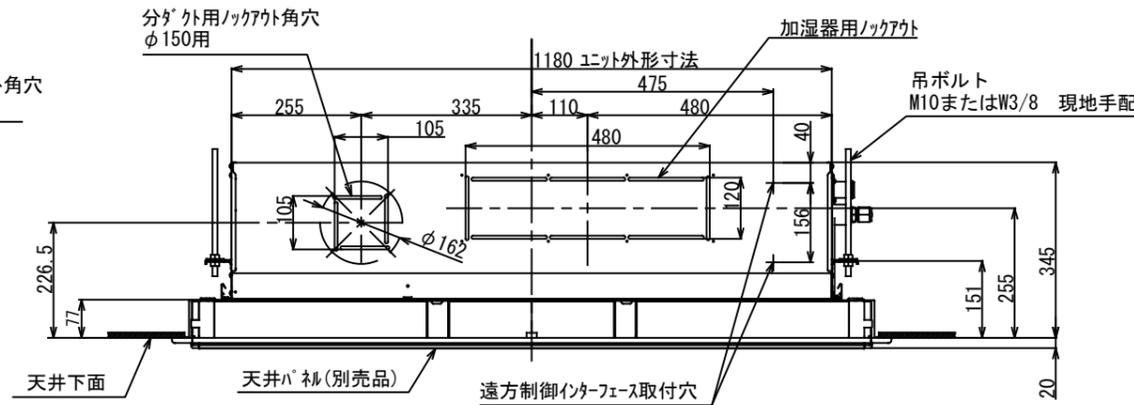
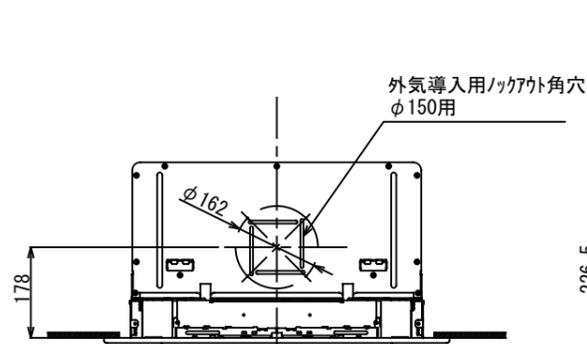
記号	品名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE(メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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	T26D1938-R0A-RP1603HX	02	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-RP1603HX	東芝キャリア株式会社	



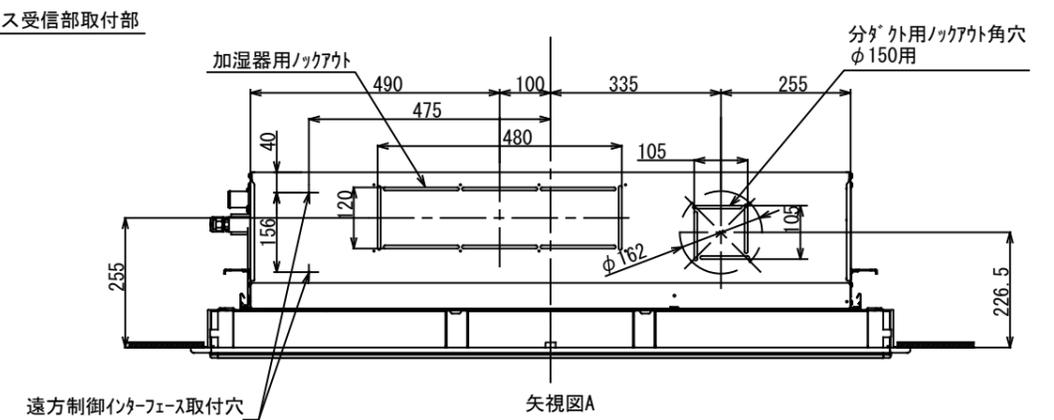
据え付けとサービスに必要なスペース



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)
標準パネル外装色	外枠・アジャストカバー: 樹脂 (PS) ムーンホワイト (マンセル記号 2.5GY9.0/0.5)

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

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

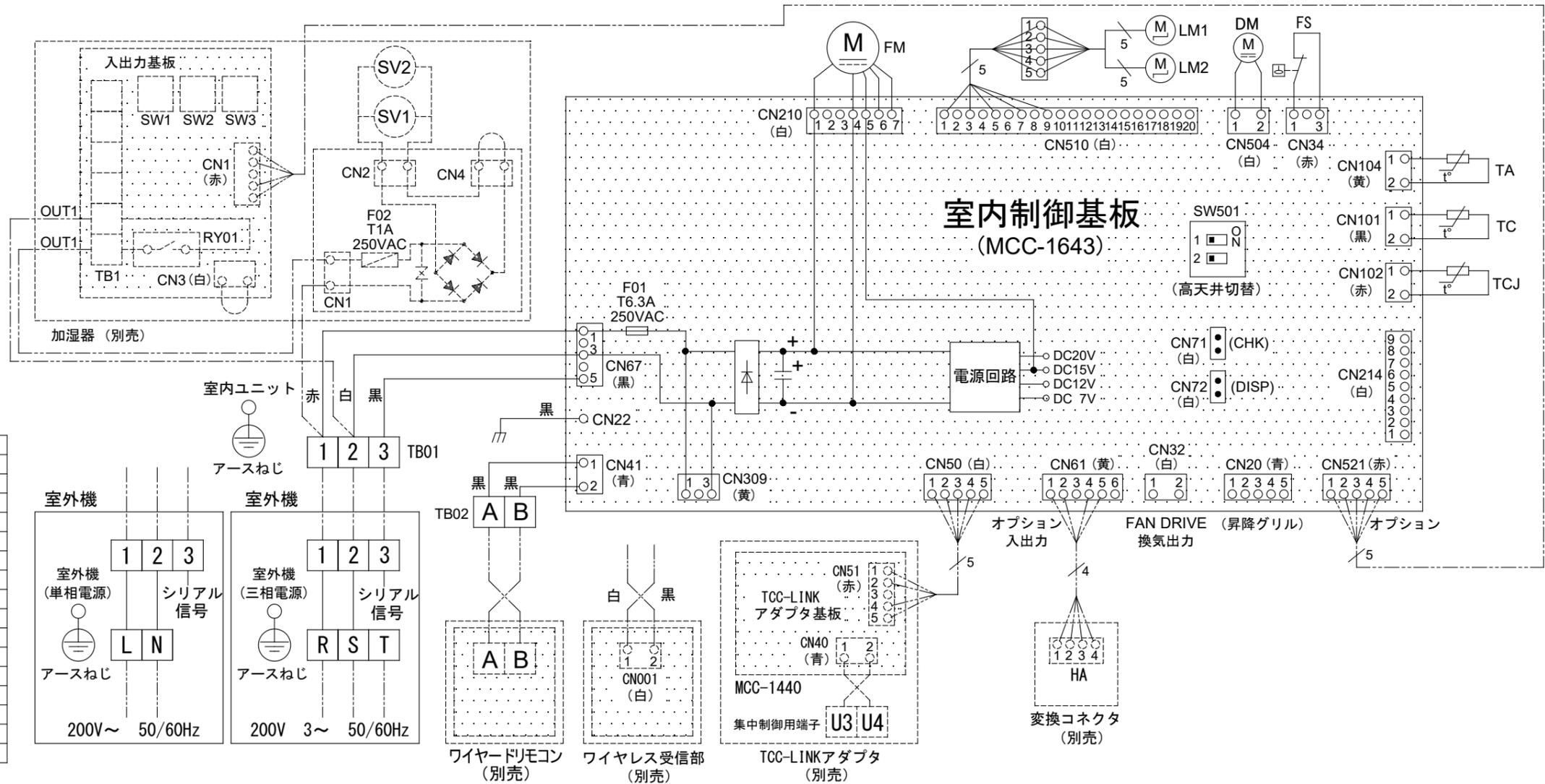


図番	T25A1820-AIU-RP803WH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP803WH	東芝キャリア株式会社	

---	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

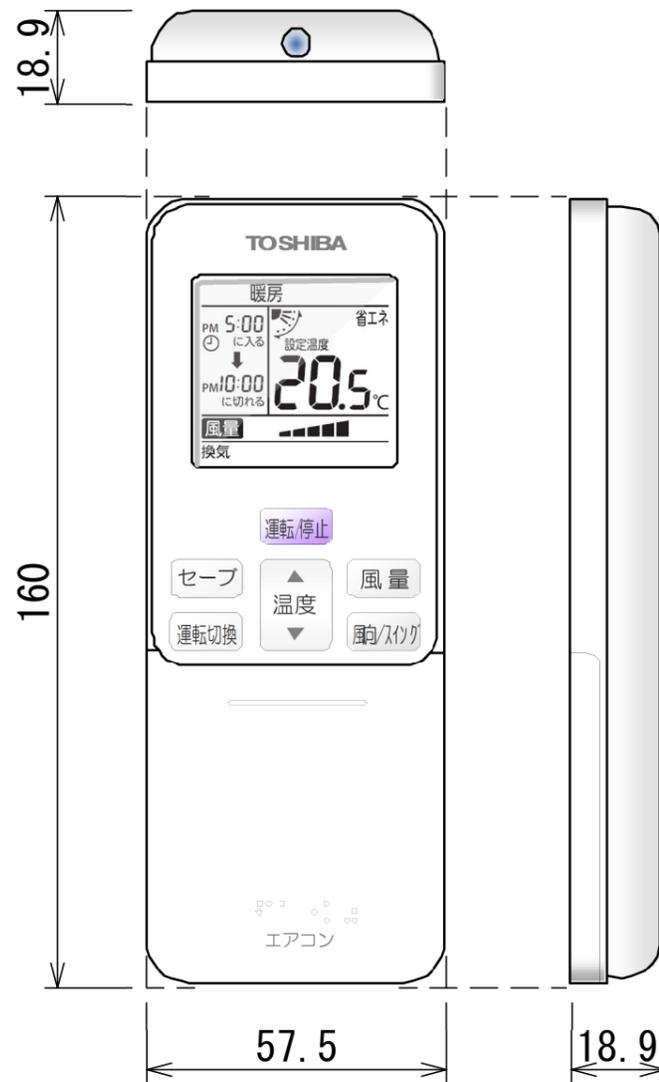
記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプモータ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2	ルーバモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
F02	ヒューズ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SV1,2	給水用電磁弁
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

別売品

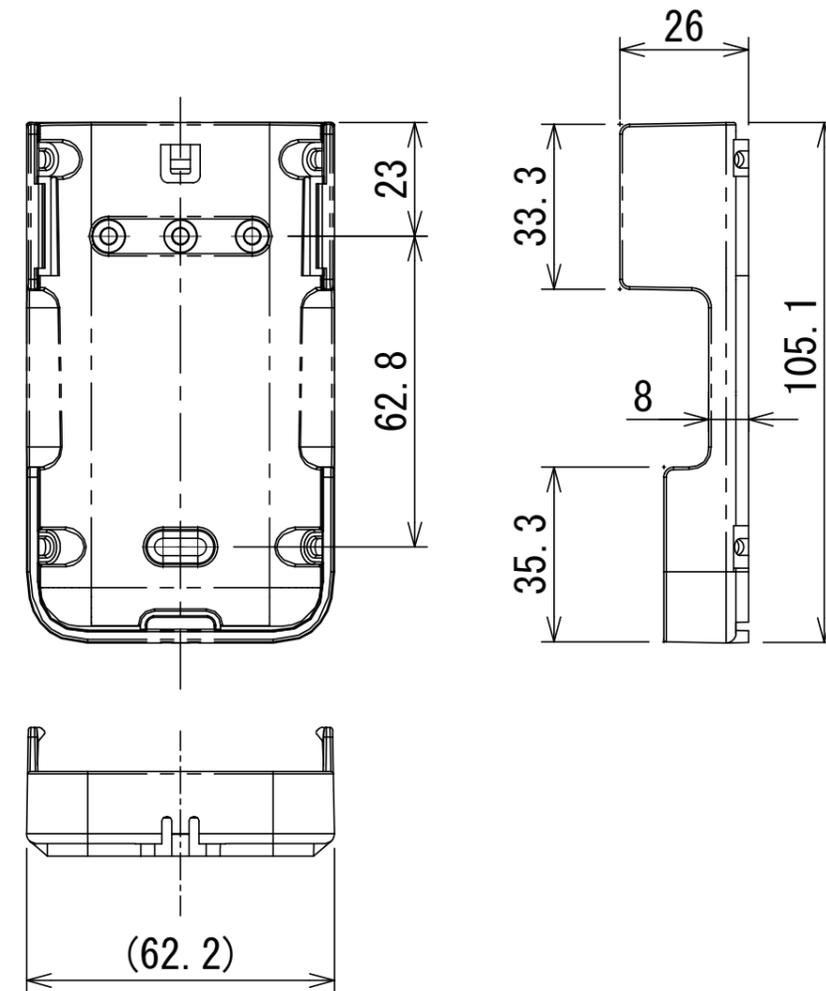


図番	T25B1807-AIU-RP803WH	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-RP803WH	東芝キャリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図

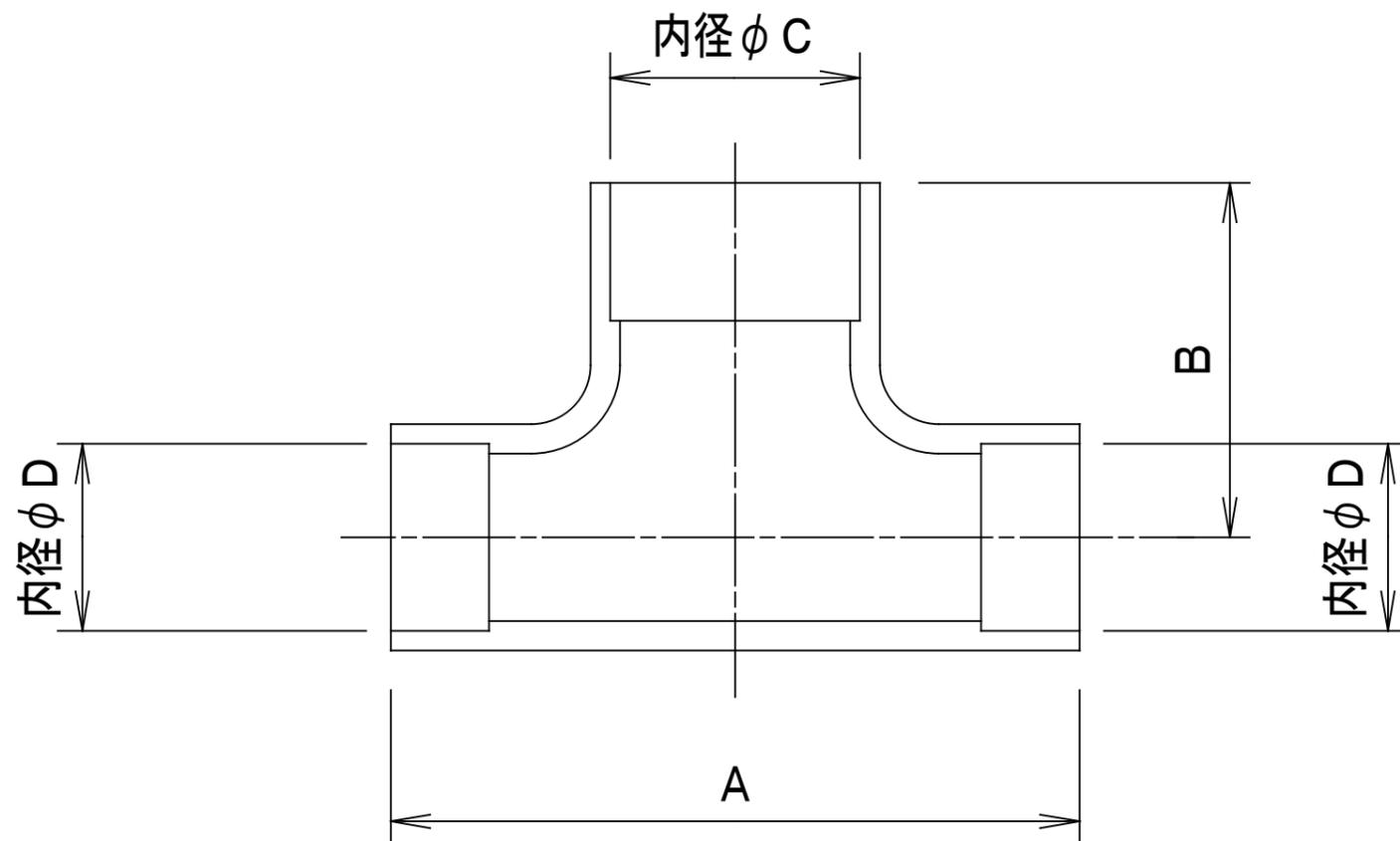


リモコンホルダー（付属）寸法図



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		



	A	B	C	D
液側	34	14	φ 9.5	φ 9.5
ガス側	44	21	φ 15.9	φ 15.9

適用機種		図面番号	T25F0102-0		
RBC-TWP50		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺度	図法 三角法
東芝キャリア株式会社					