

東芝パッケージエアコン  
ワイアレスリモコン

## (空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形2方向吹出シタイプ)

【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	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名	ROA-RP803HXZ				
	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	-	3.21 / 3.21		外形寸法	高 さ	mm	1,050		
	中間冷房標準能力	kW	3.2			幅	mm	1,010		
	中間冷房中温能力	kW	3.4			奥 行	mm	370		
最小冷房中温能力	kW	2.0	総 質 量	kg	74					
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力	kW	8.0 < 1.3 ~ 10.6 >	外 機	形 式	全密閉形				
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.45 / 3.45		圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27		
	中間暖房標準能力	kW	3.6		極 数	4				
	最小暖房標準能力	kW	2.0		空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ				
	最大暖房低温能力	kW	8.8		冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁	(暖)	電子制御弁	
通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 (注4)				送風装置	送 風 機	プロペラファン				
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)	-	5.8 / 5.8	標 準 風 量		m³/min	53.0				
APF (JIS B 8616 : 2006)	-	5.0 / 5.0	電 動 機		kW	0.060				
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.33 / 3.33	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-			
電 源 (注2)	三相 200V 50/60 Hz	低 圧 ス イ ッ チ	MPa		-	-				
電気特性 (注1)	消費電力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.21 / 2.21	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			
		中間冷房標準	kW	0.563 / 0.563	ケ ー ス ヒ ー タ		W	-		
		中間冷房中温	kW	0.471 / 0.471			定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)	dB	63
		最小冷房中温	kW	0.245 / 0.245			(注5)	(暖)	dB	65
		定格暖房標準	kW	2.32 / 2.32			運 転 音 (音圧レベル)	(冷)	dB	46
	中間暖房標準	kW	0.680 / 0.680	(注6)		(暖)	dB	48		
	最小暖房標準	kW	0.331 / 0.331	IPコード	IPX4					
	最大暖房低温	kW	3.50 / 3.50	法定冷凍トン	1.52					
	運 転 電 流 (冷)	(暖)	A	7.09 / 7.09	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	(暖)	(最大)	A	7.44 / 7.44	低 圧 部	MPa	2.21			
力 率 (冷)	(暖)	%	90 / 90	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32 ・ 1.90				
(暖)	%	90 / 90	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30					
始 動 電 流	A	- / -	冷 媒 追 加 量	g/m	35					
室内機 コネクタ 二ツト	形 名	AIU-RP803WH		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
	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	最 大 実 長	m	50		
	総 質 量	kg	25		最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30			
	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ								
	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 機	シロッコファン								
	送風装置	風 量 (注7)	m³/min		17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3					
電 動 機	kW	0.094	漏 電 遮 断 器 (注8)	20A、30mA 0.1sec以下						
天井パネル ネット ル	エ ア フ ィ ル タ	天井パネルに付属		電 源 設 計	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	20		
	運 転 調 整 装 置 (注3)	ワイアレスリモコンスイッチ				ヒ ュ ー ズ	A	20		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)	25(塩ビ管)			配 線 用 遮 断 器	A	20			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		53 / 52 / 50 / 49 / 48	電 源 配 線	線 径	電源線こう長(最大)		
	運 転 音 (音圧レベル) (注6)	急/強+/強/弱+/弱	dB(A)		38 / 37 / 35 / 34 / 33		単線1.6mm	- / -		
電 熱 装 置	取付不可		単線2.0mm	18 / 18						
天 形	RBC-UW803PG(W)		燃線3.5mm <sup>2</sup>	20 / 20						
外 装	(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)		燃線5.5mm <sup>2</sup>	32 / 32						
外形寸法	高 さ	mm	20	燃線8.0mm <sup>2</sup>	47 / 47					
	幅	mm	1,415	燃線14.0mm <sup>2</sup>	83 / 83					
	奥 行	mm	680	燃線22.0mm <sup>2</sup>	131 / 131					
	総 質 量	kg	14.0	燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -					

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

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

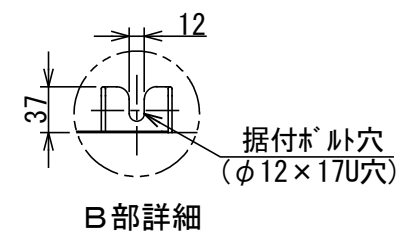
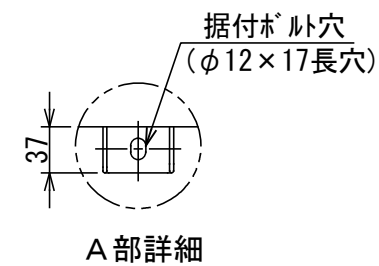
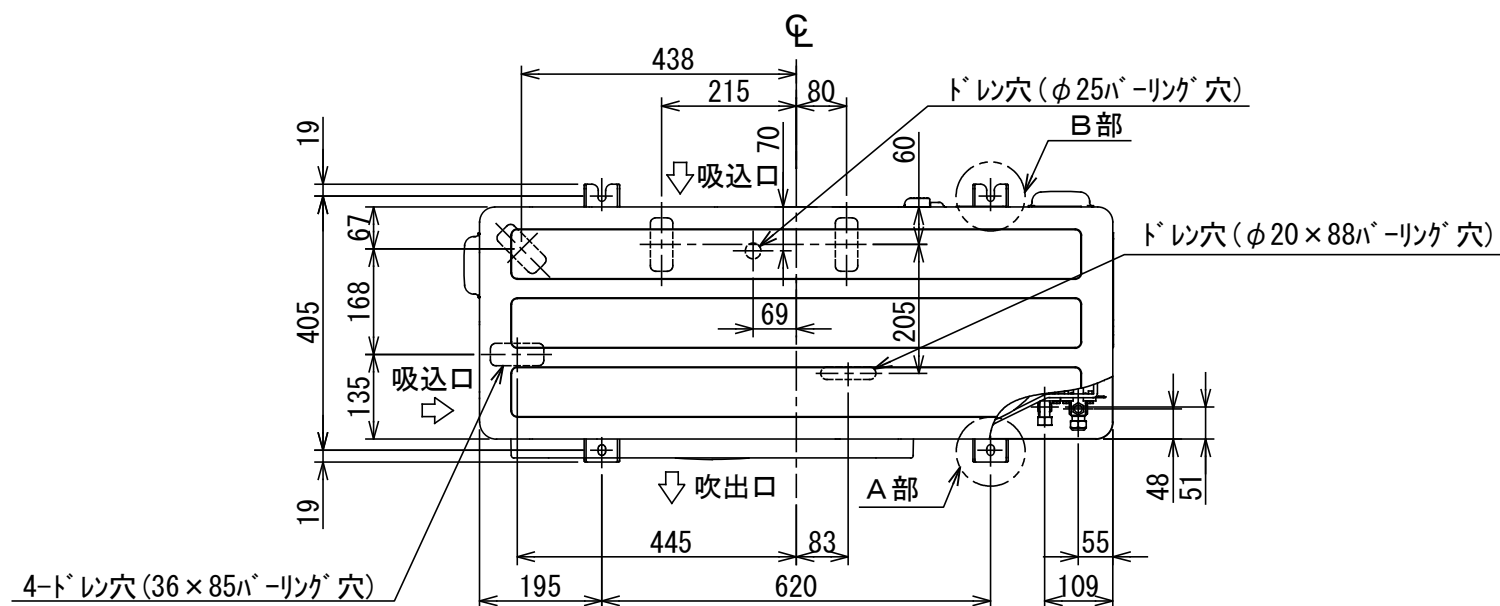
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

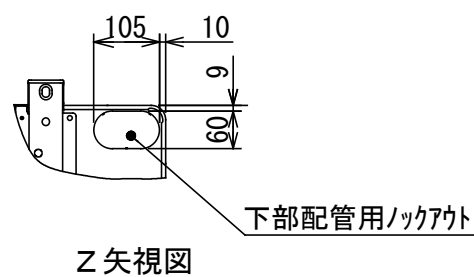
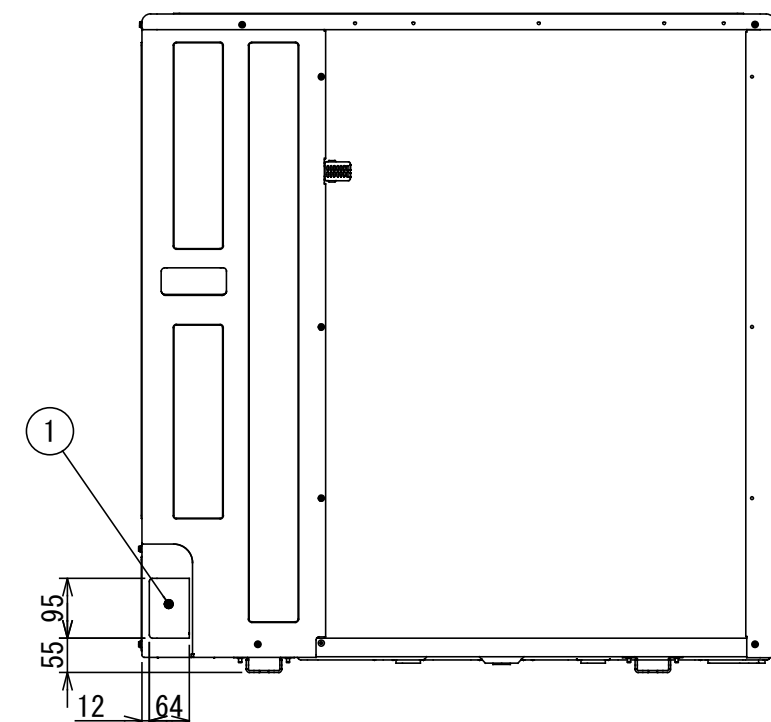
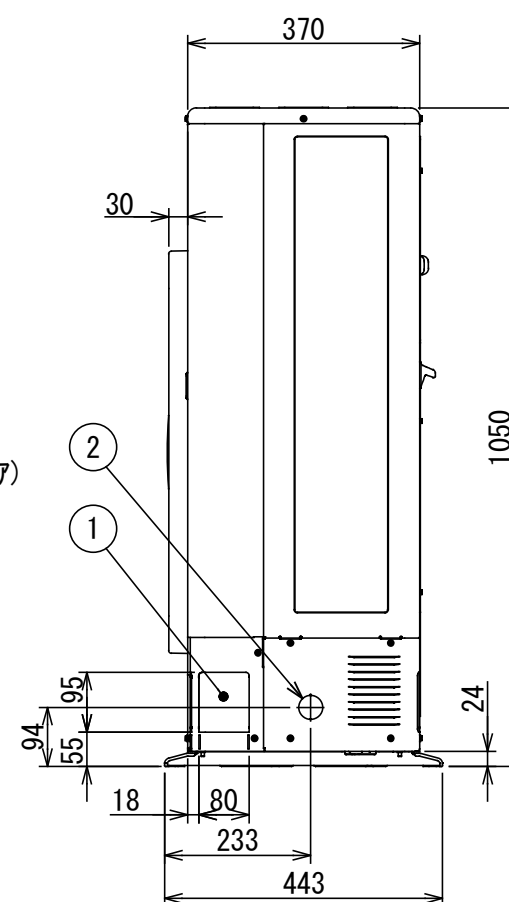
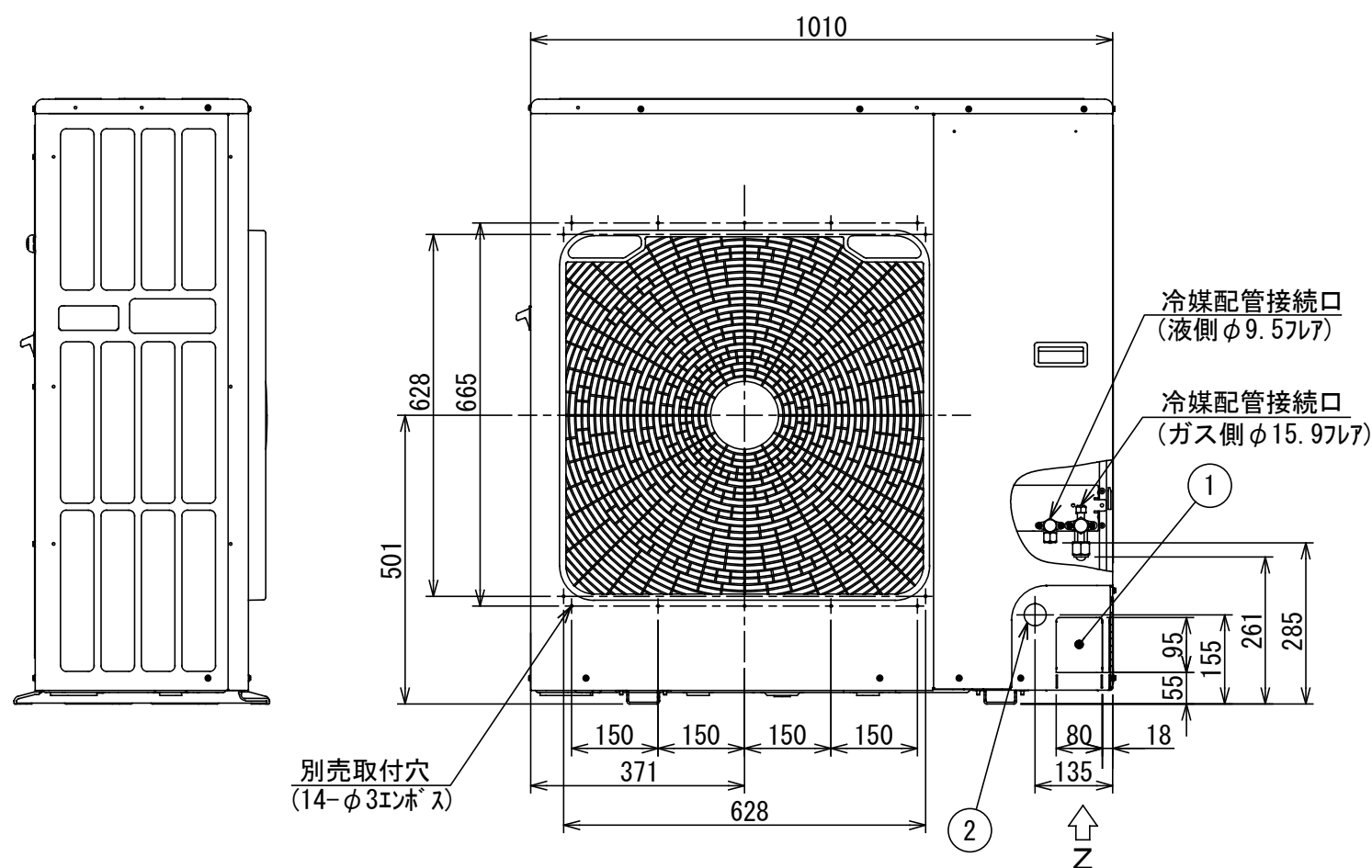


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

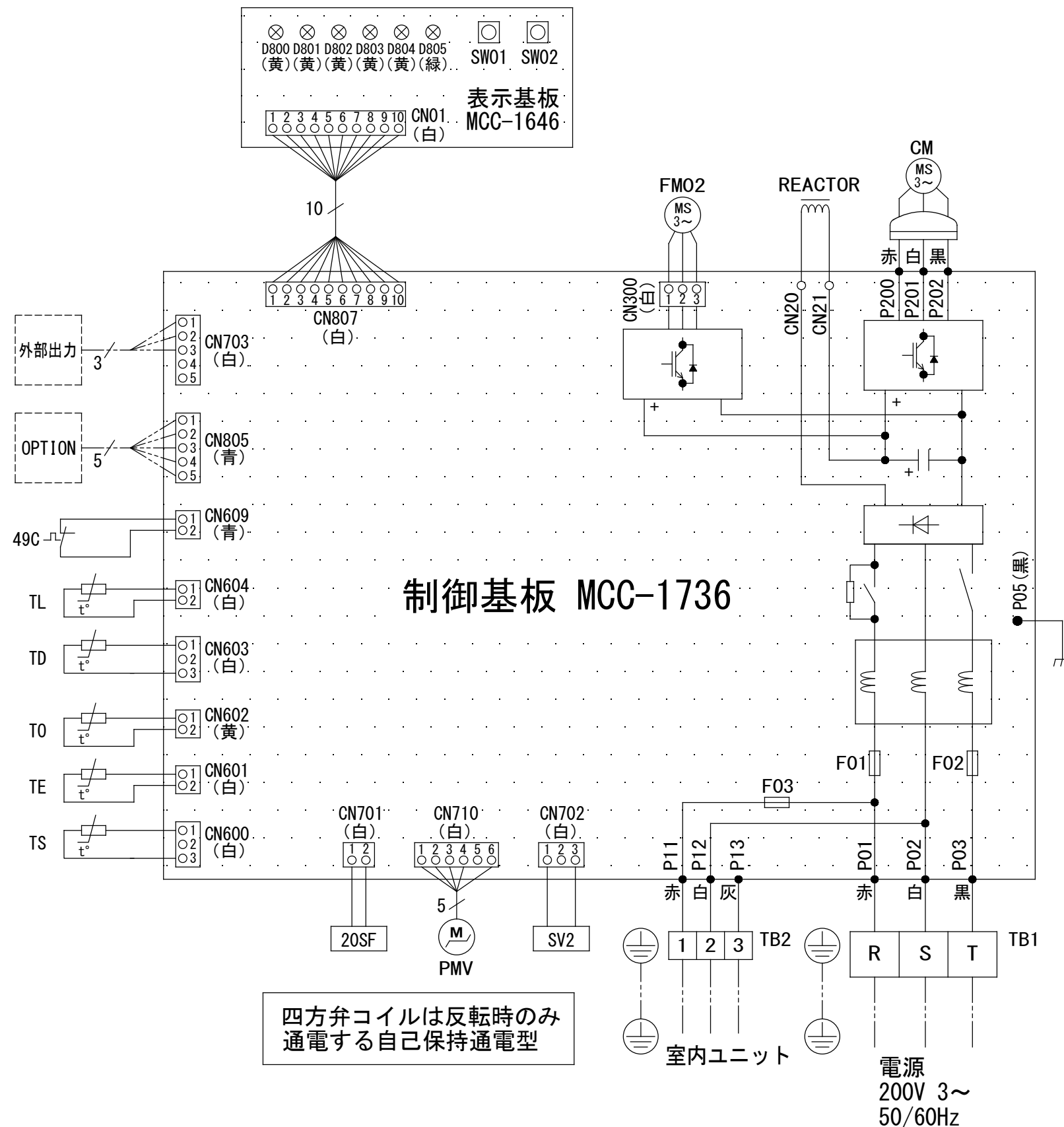


	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



図番	T26C1927-R0A-RP803HXZ	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	R0A-RP803HXZ	尺度	単位
			m m

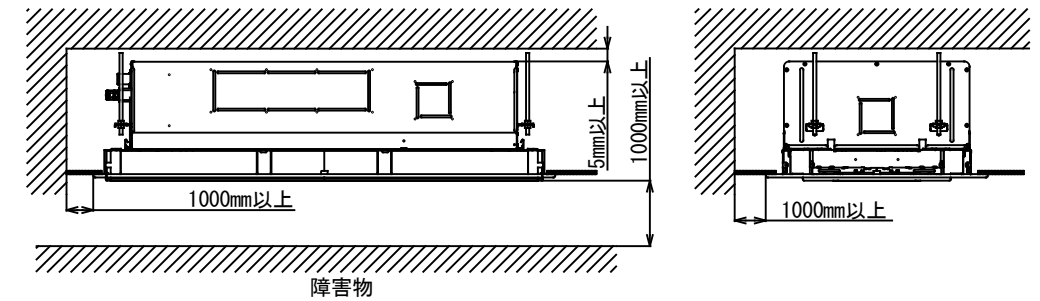
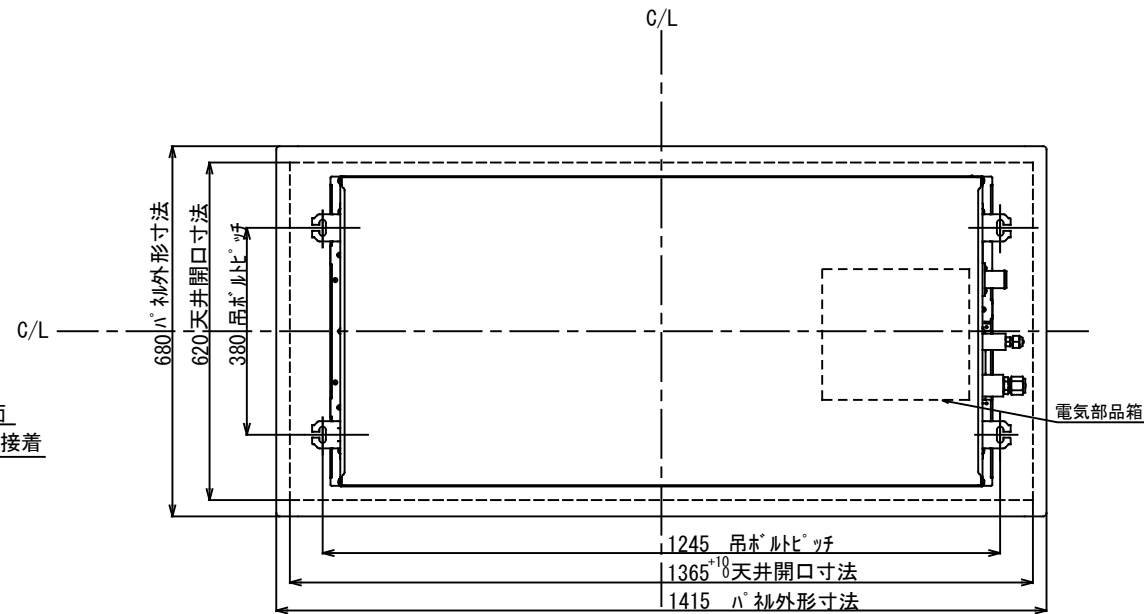
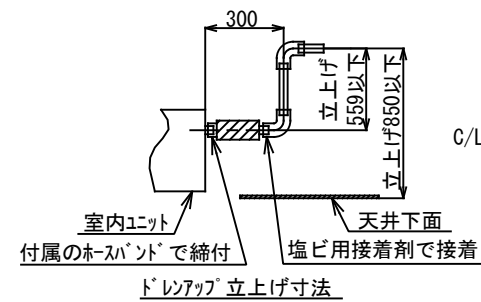
東芝キャリア株式会社



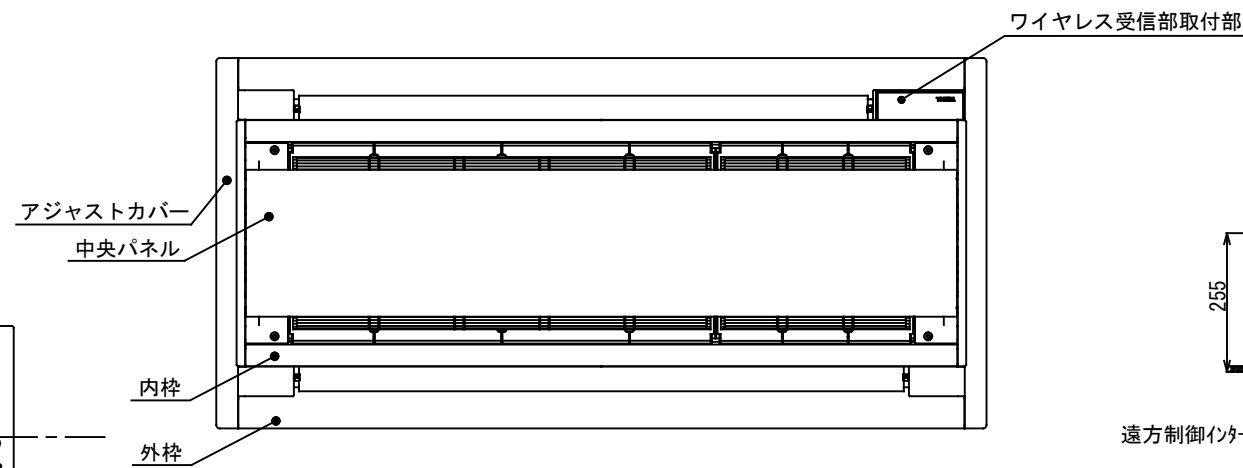
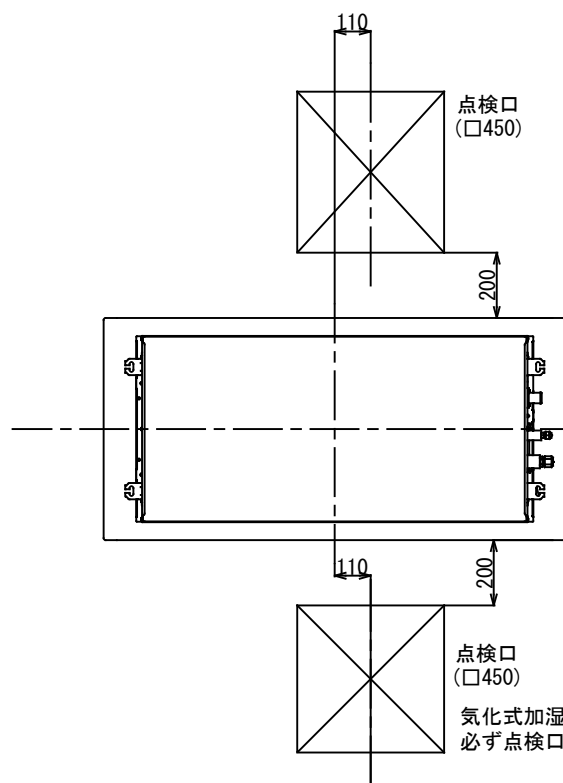
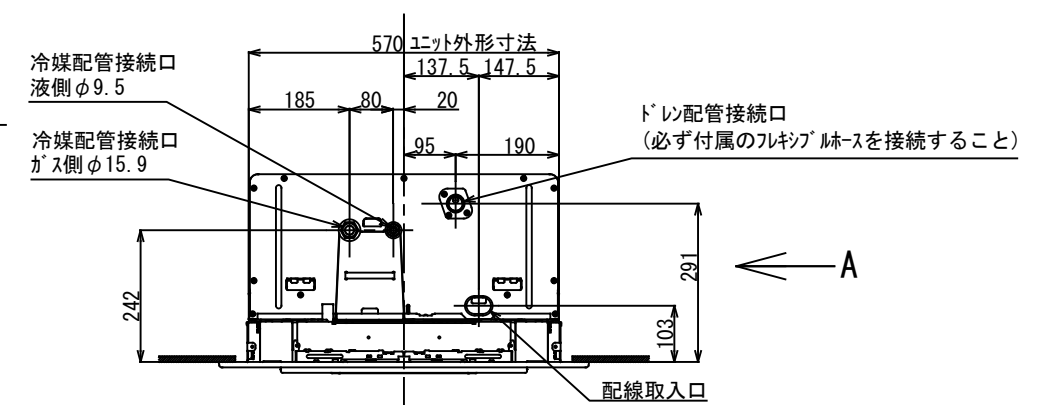
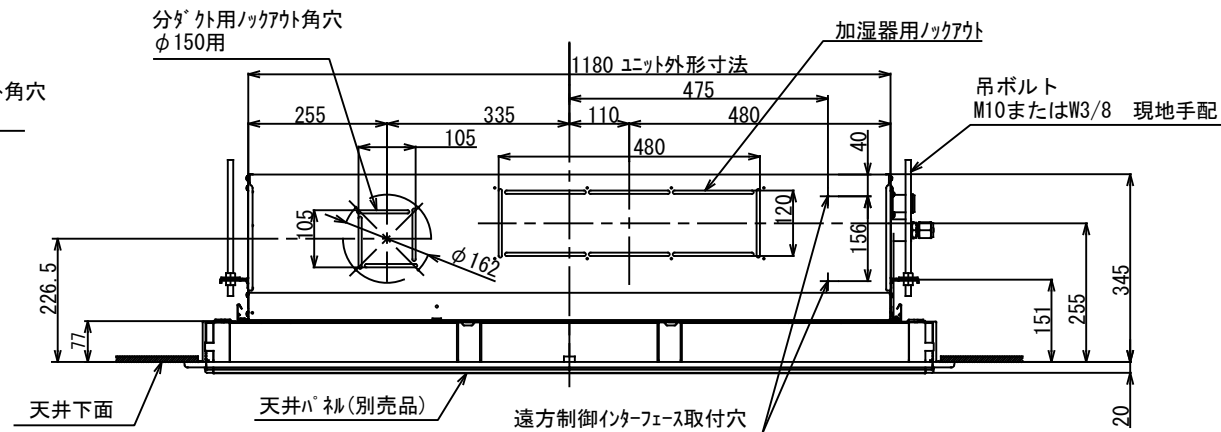
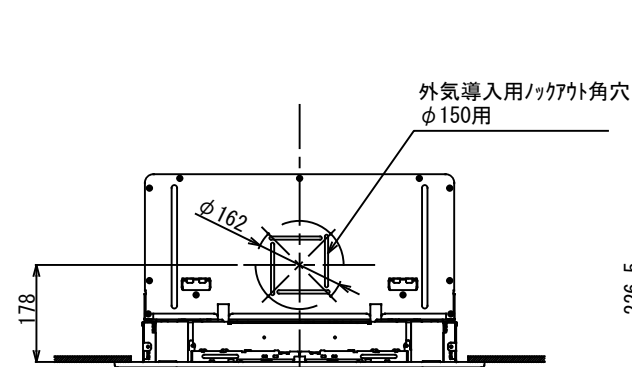
記号	品名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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	T26D1937-R0A-RP803HXZ	02	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	尺度	単位
形名	R0A-RP803HXZ	東芝キヤリア株式会社	

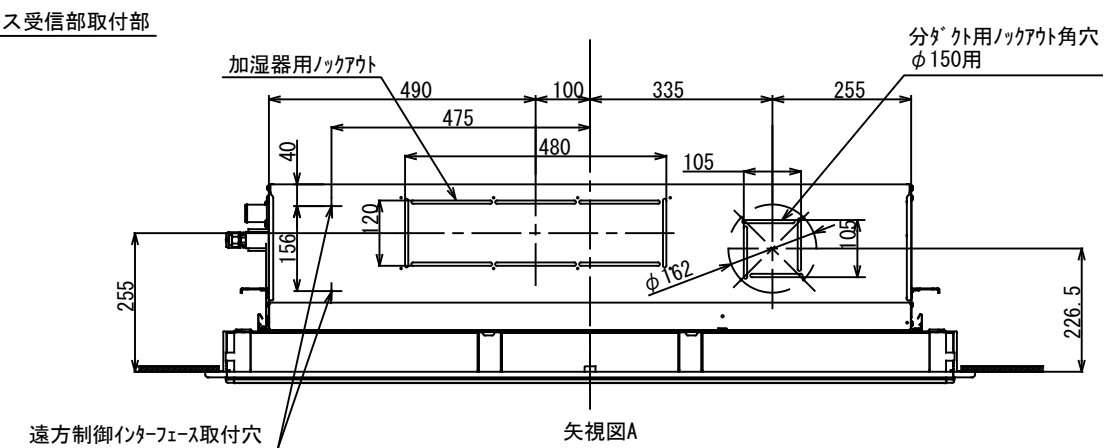


据え付けとサービスに必要なスペース



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（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	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

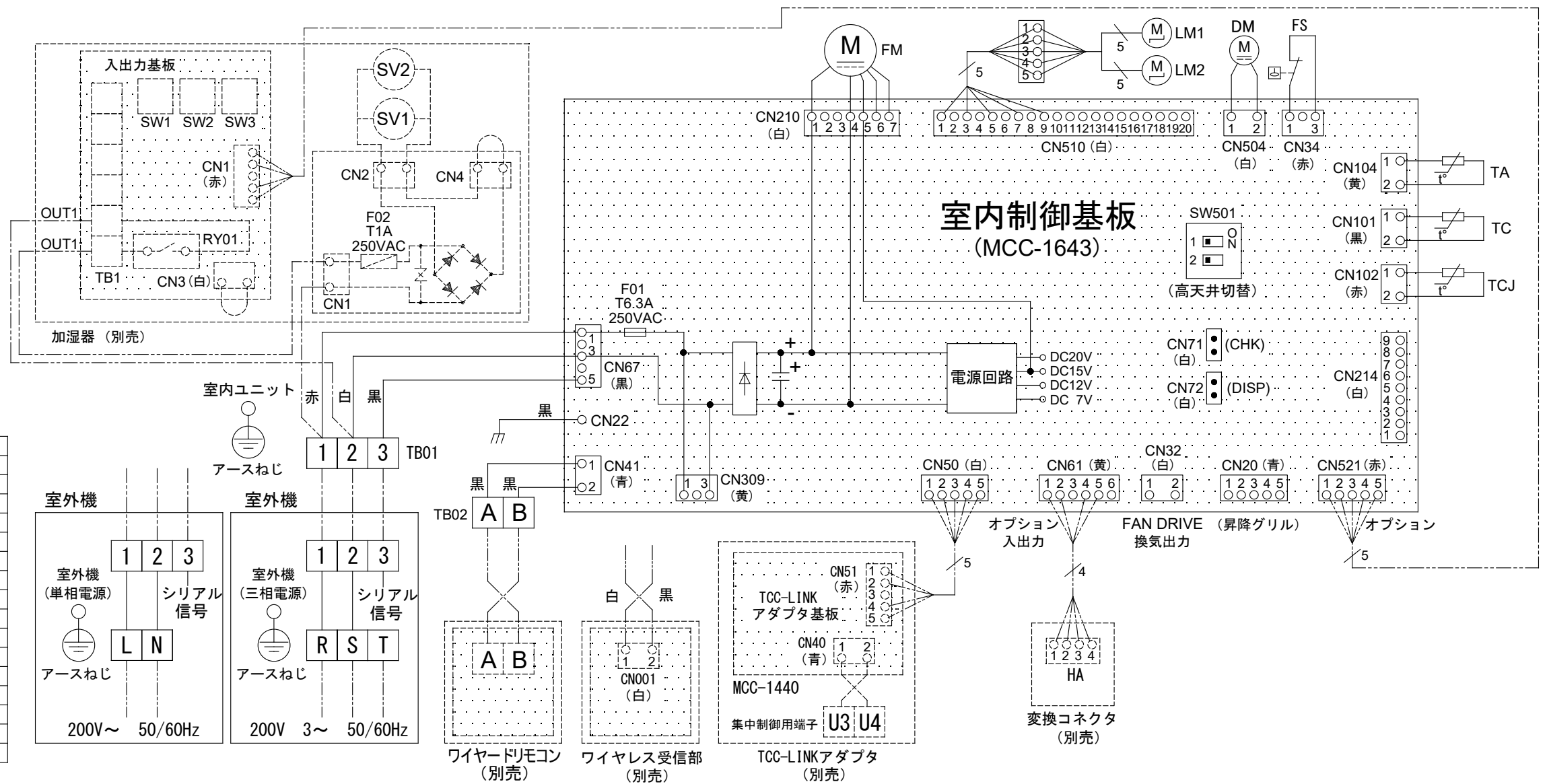


図 番	T25B1807-AIU-RP803WH	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	214	尺 度 単 位
形 名	AIU-RP803WH	東芝キヤリア株式会社	

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		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					