

【ヤモリ対策仕様】

セット名称  
仕様表

AWEA08037XPG  
(室内ユニット) AIU-RP803WH

(室外機) ROA-AP807HPG

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方向吹出シタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室内機	形 名		ROA-AP807HPG		
	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		-	2.92		外形寸法	高 さ	mm	714	
	中間冷房標準能力		kW	3.2			幅	mm	859	
	中間冷房中温能力		kW	-			奥 行	mm	309	
	最小冷房中温能力		kW	-		総 質 量	kg	49		
	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >		圧 縮 機	形 式	全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.10			圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
	中間暖房標準能力		kW	3.2			極 数	6		
	暖房性能 (注1)	最小暖房標準能力		kW		2.0	室外機	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ
最大暖房低温能力		kW	7.4	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)		-	5.0 / 5.0		標 準 風 量	m³/min		55.0		
APF (JIS B 8616:2006)		-	4.8			電 動 機		kW	0.071	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.01 / 3.01	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-		-		
				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					
電気特性 (注1)		消費電力	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		機	ケースヒータ	
	冷房		定格冷房標準	kW	2.43 / 2.43	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷)		dB	69
			中間冷房標準	kW	0.594 / 0.594	(注5)	(暖)		dB	68
			中間冷房中温	kW	- / -	運転音(音圧レベル)	(冷)		dB	54
			最小冷房中温	kW	- / -	(注6)	(暖)		dB	53
	暖房	定格暖房標準	kW	2.29 / 2.29	IPコード	IPX4				
		中間暖房標準	kW	0.523 / 0.523	法定冷凍トン				1.22	
		最小暖房標準	kW	0.424 / 0.424	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
		最大暖房低温	kW	3.37 / 3.37		低 圧 部	MPa	2.21		
		運 転 電 流	(冷)	A	7.46 / 7.46	冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80	
		(暖)	7.19 / 7.19	冷媒追加不要の最大実長		m	20			
		(最大)	10.4 / 10.4	冷媒追加量		g/m	40			
力 率	(冷)	%	94 / 94							
		(暖)	92 / 92							
始 動 電 流	A	- / -								
室内機	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 シロッコファン							
	送風装置	送 風 機	シロッコファン							
		風 量	(注7)	m³/min	17.5 / 15.8 / 14.0 / 12.8 / 12.3					
		急/強+/強/弱+/弱								
電 動 機		kW	0.094							
天井パネル	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属							
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ						
	ド レ ン 口 径 (呼び径)		25(塩ビ管)							
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	53 / 52 / 50 / 49 / 48					
			急/強+/強/弱+/弱							
	運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	38 / 37 / 35 / 34 / 33					
			急/強+/強/弱+/弱							
	電 熱 装 置		取付不可							
	形 名		RBC-UW803PG(W)							
	外 装		(W)ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)							
パネル	外形寸法	高 さ	mm	20						
		幅	mm	1,415						
		奥 行	mm	680						
	(注3) 総 質 量		kg	14.0						
	室外機	形 名		ROA-AP807HPG						
		外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)						
		外形寸法	高 さ	mm	714					
			幅	mm	859					
			奥 行	mm	309					
		総 質 量		kg	49					
圧 縮 機		形 式	全密閉形							
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50						
		極 数	6							
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ								
冷 媒 制 御		(冷)		電子制御弁						
		(暖)		電子制御弁						
接続線	送風装置	送 風 機	プロペラファン							
		標 準 風 量	m³/min	55.0						
		電 動 機	kW	0.071						
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-					
	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)	dB	69						
		(注5)	(暖)	dB	68					
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	54						
(注6)		(暖)	dB	53						
IPコード		IPX4								
法定冷凍トン		1.22								
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	R410A・1.80							
冷媒追加不要の最大実長		m	20							
冷媒追加量		g/m	40							
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
	最 大 実 長		m	30						
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30						
	漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下						
	電源配線	開 閉 器 容 量		A	20					
手元開閉器 ヒューズ		A	20							
配 線 用 遮 断 器		A	20							
電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)							
		単線1.6mm	- / -							
		単線2.0mm	26 / 26							
		燃線3.5mm²	29 / 29							
		燃線5.5mm²	46 / 46							
		燃線8.0mm²	- / -							
燃線14.0mm²		- / -								
	燃線22.0mm²	- / -								
	燃線38.0mm²	- / -								
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。

く ) 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。

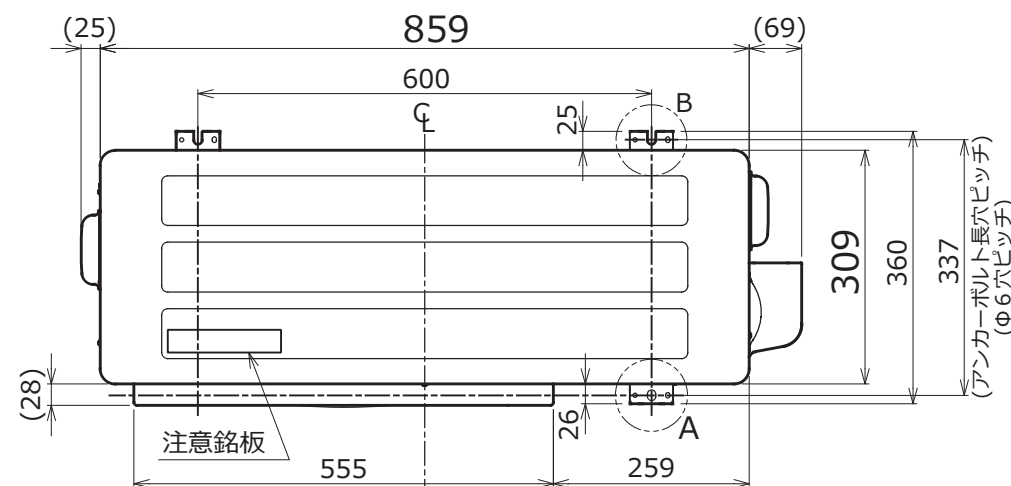
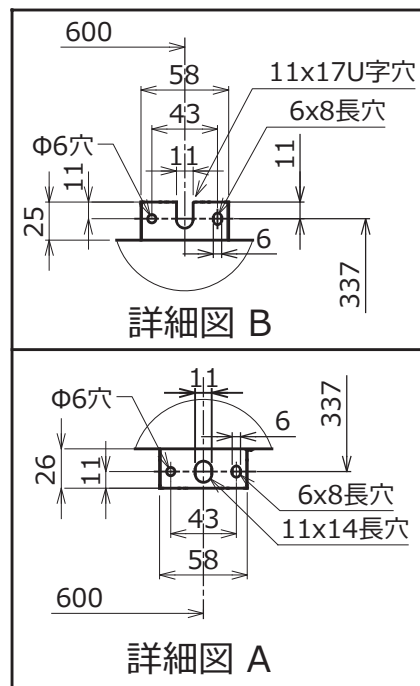
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

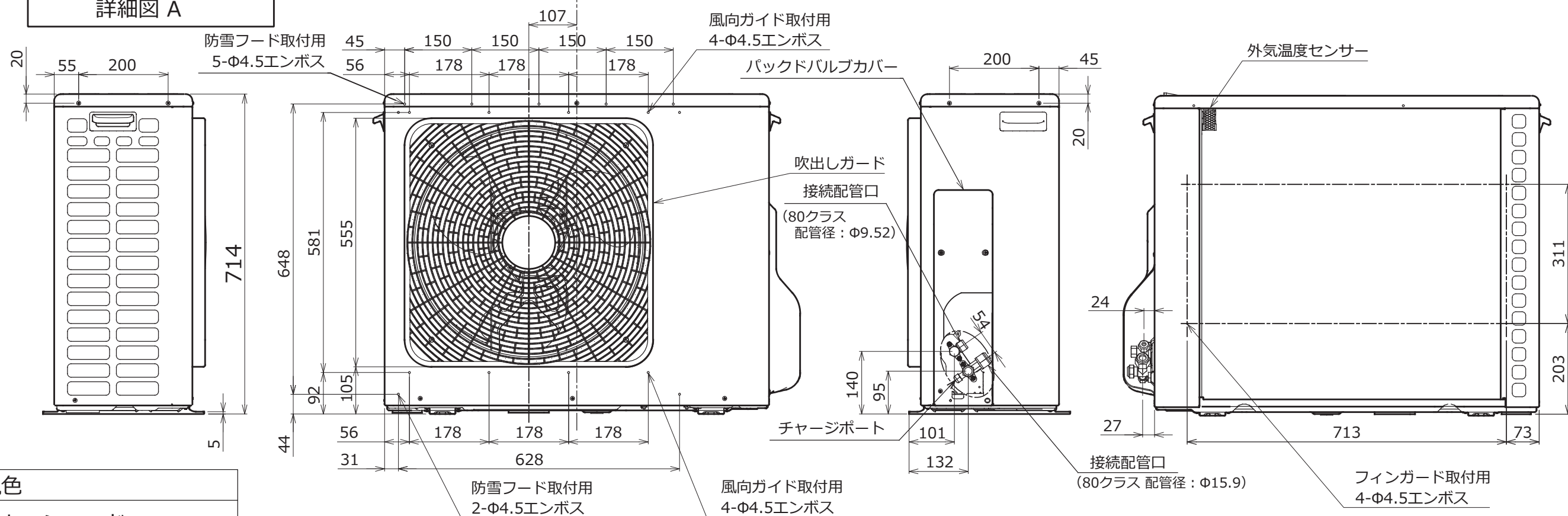
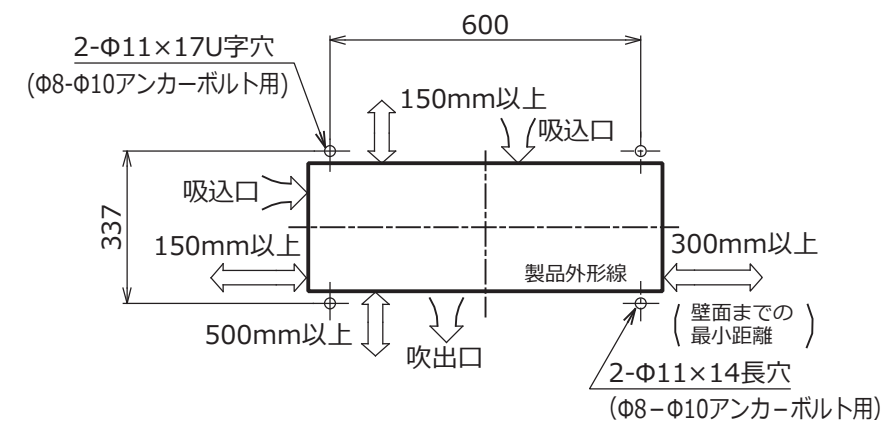


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		

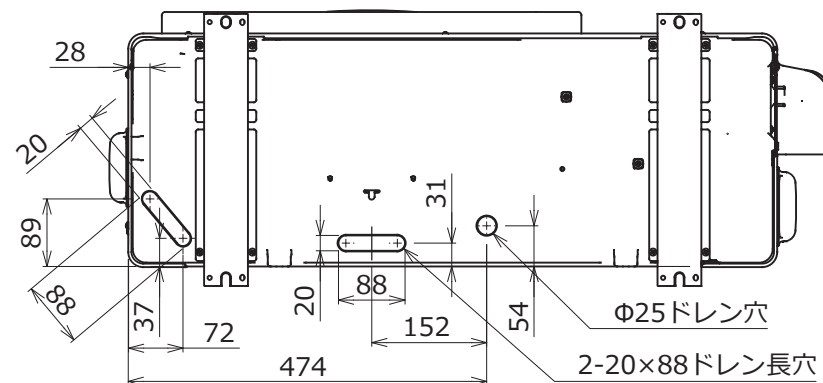


アンカーボルト取付寸法



外観色

シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)



(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1602-03		
ROA-AP807H	ROA-AP807HJ	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図 (適用機種は左記)	尺 度	図 法	三 角 法
ROA-AP807HZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP807HZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP807HPG	ROA-AP807HJPG					
東芝キヤリア株式会社						

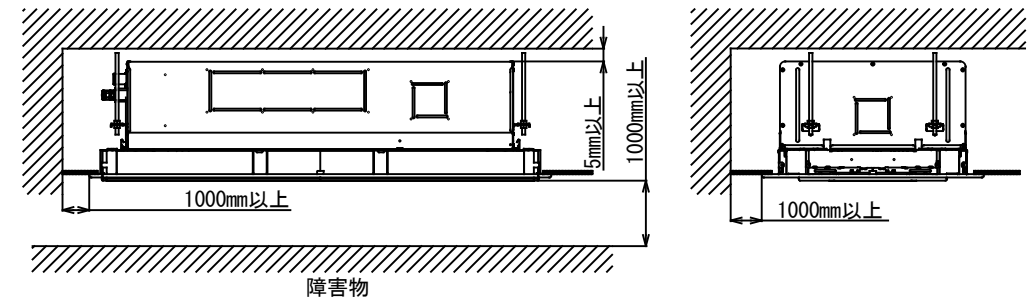
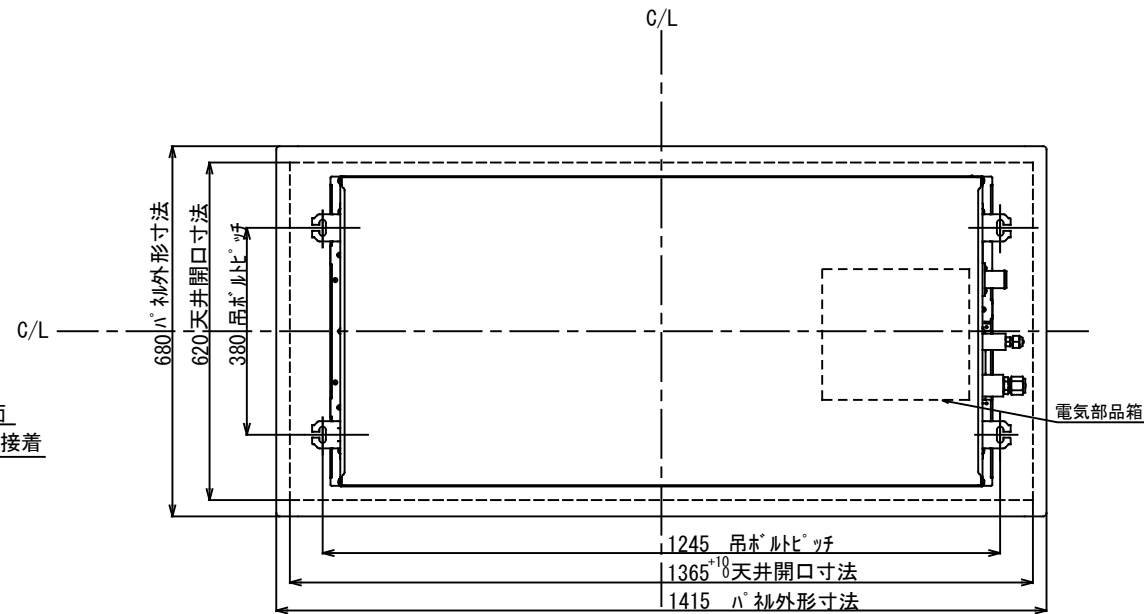
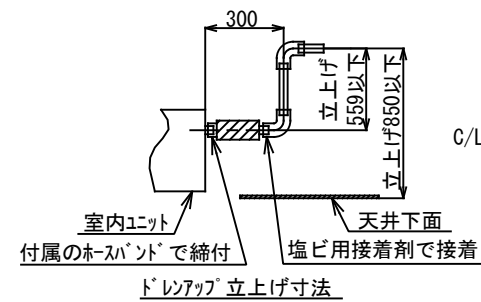
T26C1602-8Z



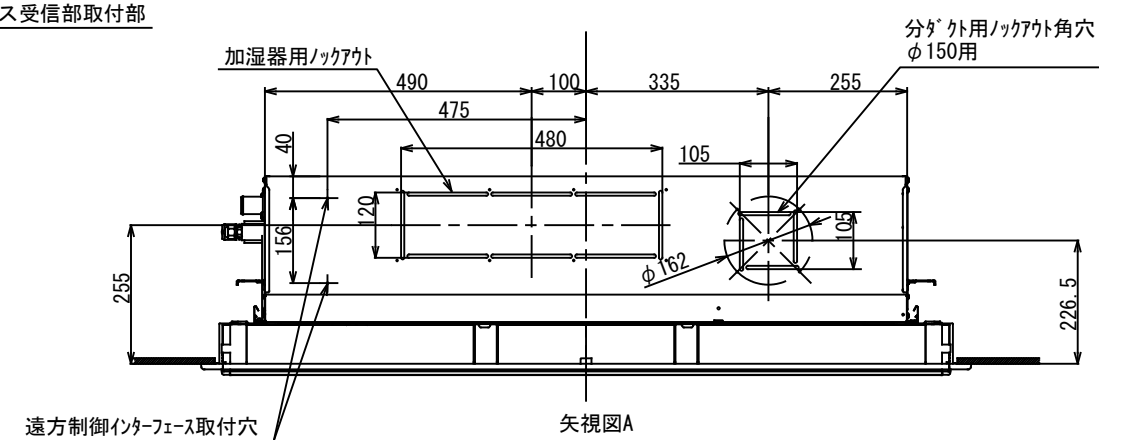
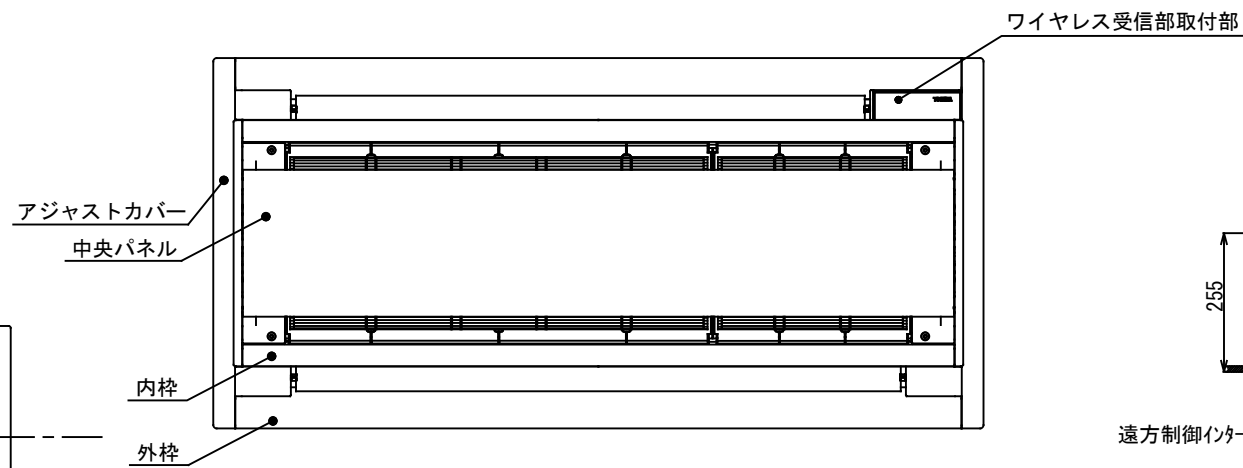
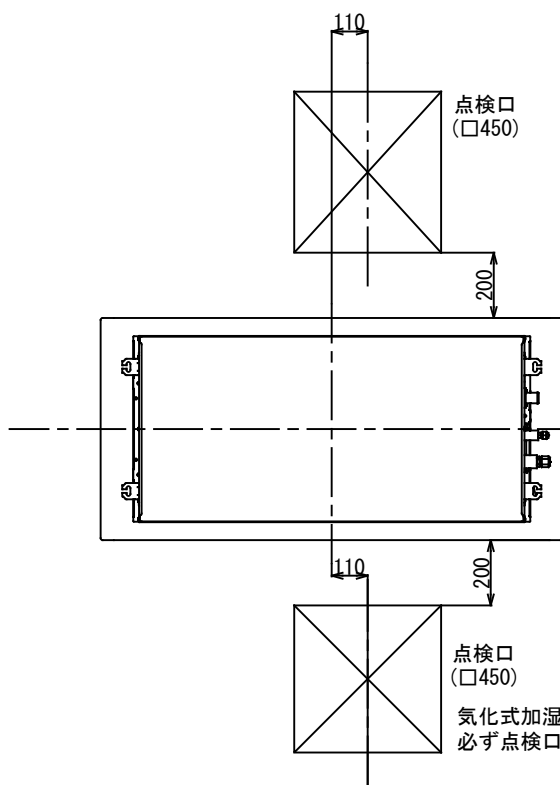
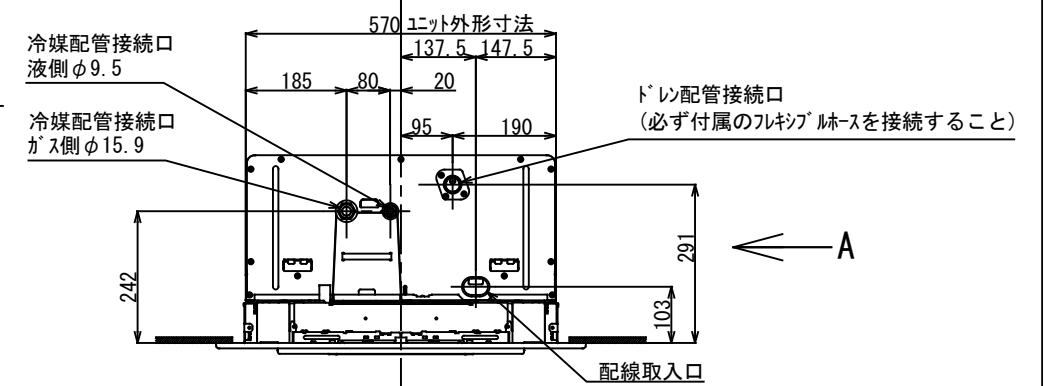
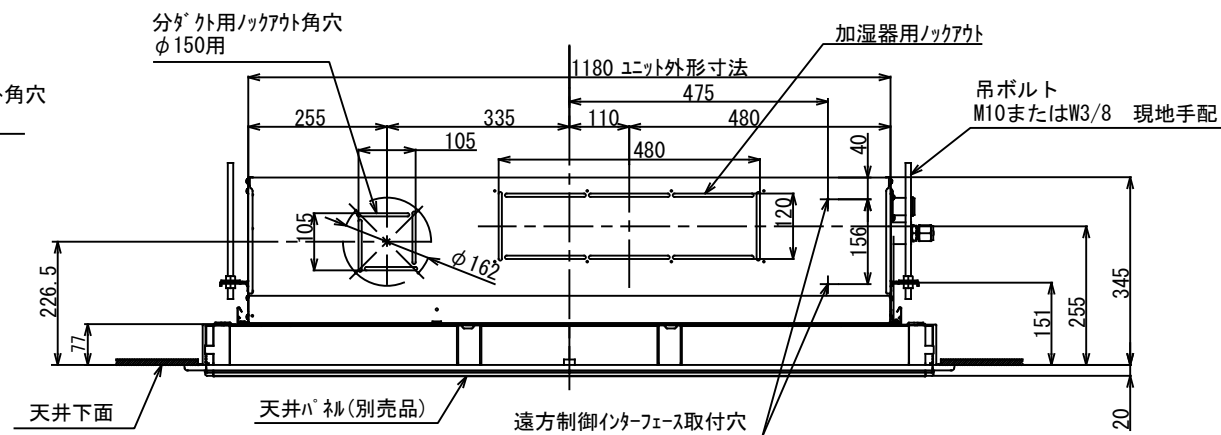
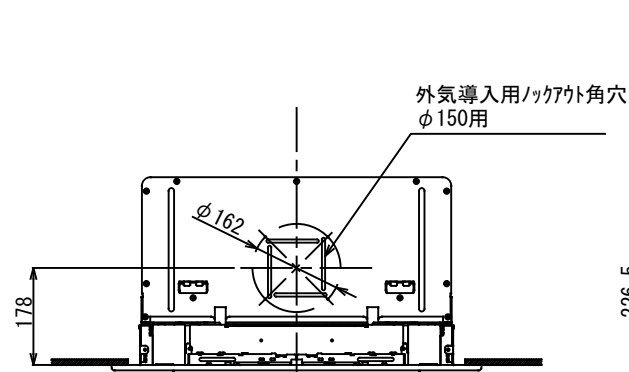
記号	品 名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

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。

適 用 機 種		図 面 番 号	
ROA-AP637H	ROA-AP807H	T26D1601-02	
ROA-AP637HZ	ROA-AP807HZ	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)
ROA-AP637HZG	ROA-AP807HZG		
ROA-AP637HPG	ROA-AP807HPG		
		尺 度	図 法 三 角 法
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



矢視図A

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

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

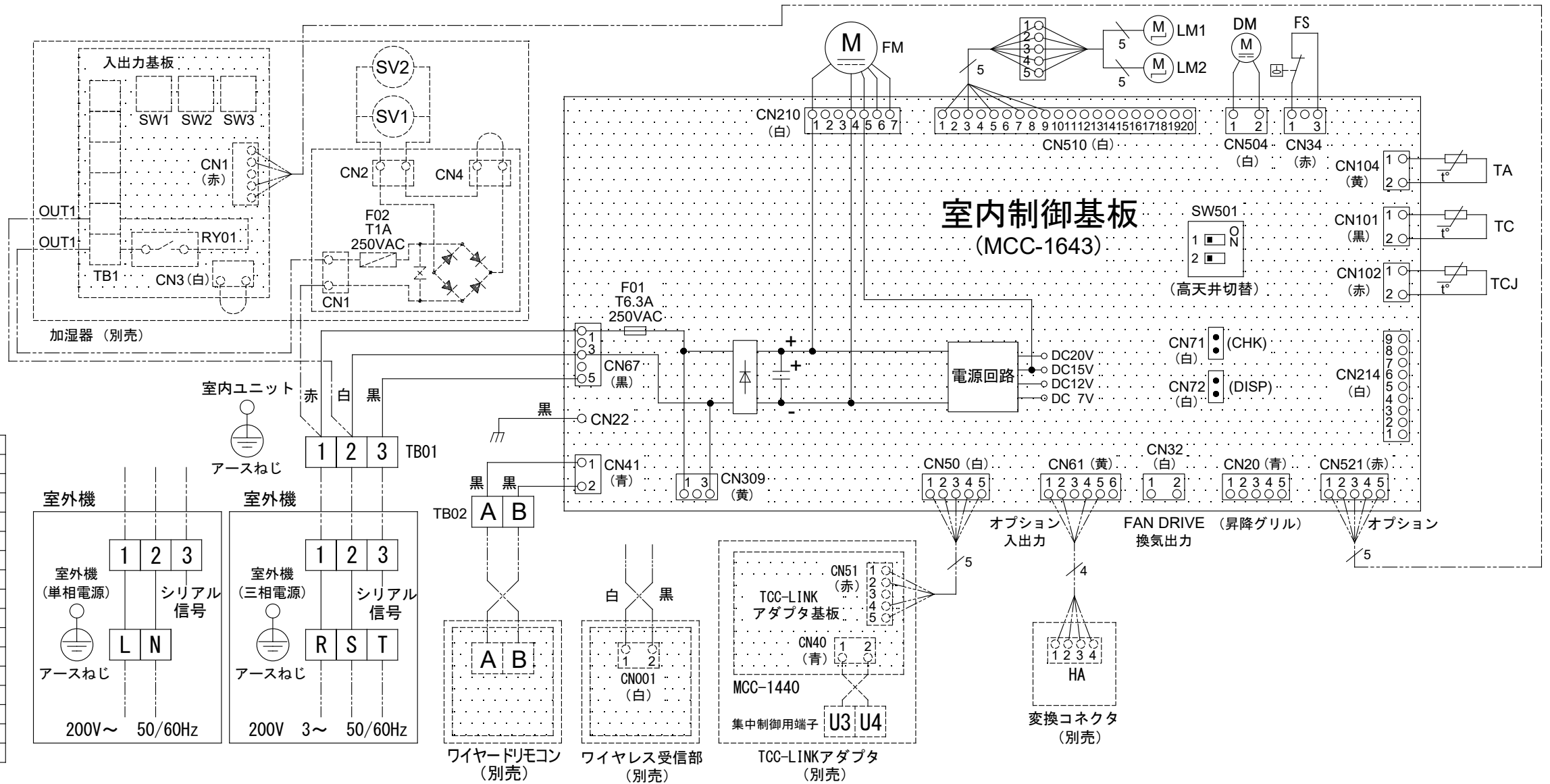


図 番	T25B1807-AIU-RP803WH	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	尺 度	単 位
形 名	AIU-RP803WH	東芝キヤリア株式会社	

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				
		東芝キャリア株式会社					