

セット名称  
仕様表

RWSA04033JX  
(室内ユニット) AIU-RP403WH  
  
(室外機) ROA-RP403HSJ

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	3.6<1.0～4.0>		
	顕 熱 比		-	0.72		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.79		
	中間冷房標準能力		kW	1.7		
	中間冷房中温能力		kW	1.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.4		
	定格暖房標準能力		kW	4.0<0.8～6.4>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.21		
	中間暖房標準能力		kW	1.8		
	最小暖房標準能力		kW	1.1		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	4.7		
	年間エネルギー消費効率		(注4)			
電気特性 (注1)	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.7 / 5.7		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.2		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.00 / 4.00		
	電 源		(注2)	単相	200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	0.950 / 0.950	
			中間冷房標準	kW	0.331 / 0.331	
			中間冷房中温	kW	0.276 / 0.276	
			最小冷房中温	kW	0.195 / 0.195	
	消費電力	暖房	定格暖房標準	kW	0.950 / 0.950	
			中間暖房標準	kW	0.325 / 0.325	
最小暖房標準			kW	0.180 / 0.180		
最大暖房低温			kW	2.03 / 2.03		
運転電流	(冷)	A	5.20 / 5.20			
			(暖)		5.20 / 5.20	
			(最大)		13.0 / 13.0	
			力 率		(冷)	%
室内機 (注3)	始 動 電 流		A	- / -		
	形 名		AIU-RP403WH			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	295		
		幅	mm	815		
		奥 行	mm	570		
	総 質 量		kg	18		
	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			
	ユニット 2 ツ ト	送風装置	送 風 機	ターボファン		
風 量			(注7)	m³/min	10.0 / 9.5 / 8.9 / 8.0 / 7.5	
電 動 機			kW	0.060		
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)	50 / 49 / 48 / 46 / 45		
				急/強+/強/弱+/弱		
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	35 / 34 / 33 / 31 / 30		
				急/強+/強/弱+/弱		
電 熱 装 置		取付不可				
天井パネル ネ ル (注3)	形 名		RBC-UW283PG(W)			
	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	1,050		
		奥 行	mm	680		
	総 質 量		kg	10.0		

室外機 (注3)	形 名		ROA-RP403HSJ		
	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	550	
		幅	mm	780	
		奥 行	mm	290	
	総 質 量		kg	35	
	圧縮機	形 式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73	
	極 数		6		
	空気熱交換器		フィンドチューブ		
冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
		(暖)	電子制御弁		
機 外 機 (注3)	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	42.0	
		電 動 機	kW	0.043	
	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)	(注5)	(冷)	dB	61
			(暖)	dB	64
	運転音(音圧レベル)	(注6)	(冷)	dB	45
(暖)			dB	50	
IPコード		IPX4			
法定冷凍トン		0.96			
冷媒配管 電 源 設 計 線	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・0.80	
	冷媒追加不要の最大実長		m	20	
	冷 媒 追 加 量		g/m	20	
	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
		最 大 実 長		m	30
	冷媒配管	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
電源設計 連 絡 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15	
		ヒ ュ ー ズ	A	15	
		配 線 用 遮 断 器	A	15	
	電源配線			線 径	電源線こう長(最大)
				単線1.6mm	11 / 11
				単線2.0mm	18 / 18
				燃線3.5mm <sup>2</sup>	20 / 20
				燃線5.5mm <sup>2</sup>	32 / 32
				燃線8.0mm <sup>2</sup>	- / -
		燃線14.0mm <sup>2</sup>	- / -		
		燃線22.0mm <sup>2</sup>	- / -		
		燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -		
連 絡 線	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)における年間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。

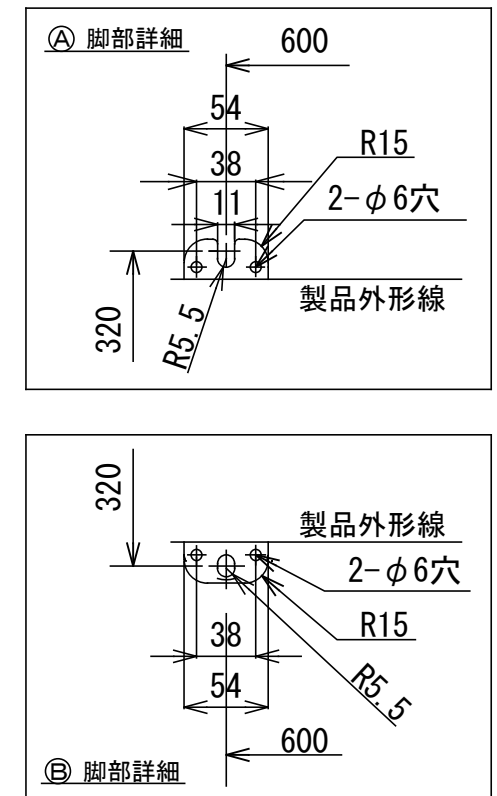
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。



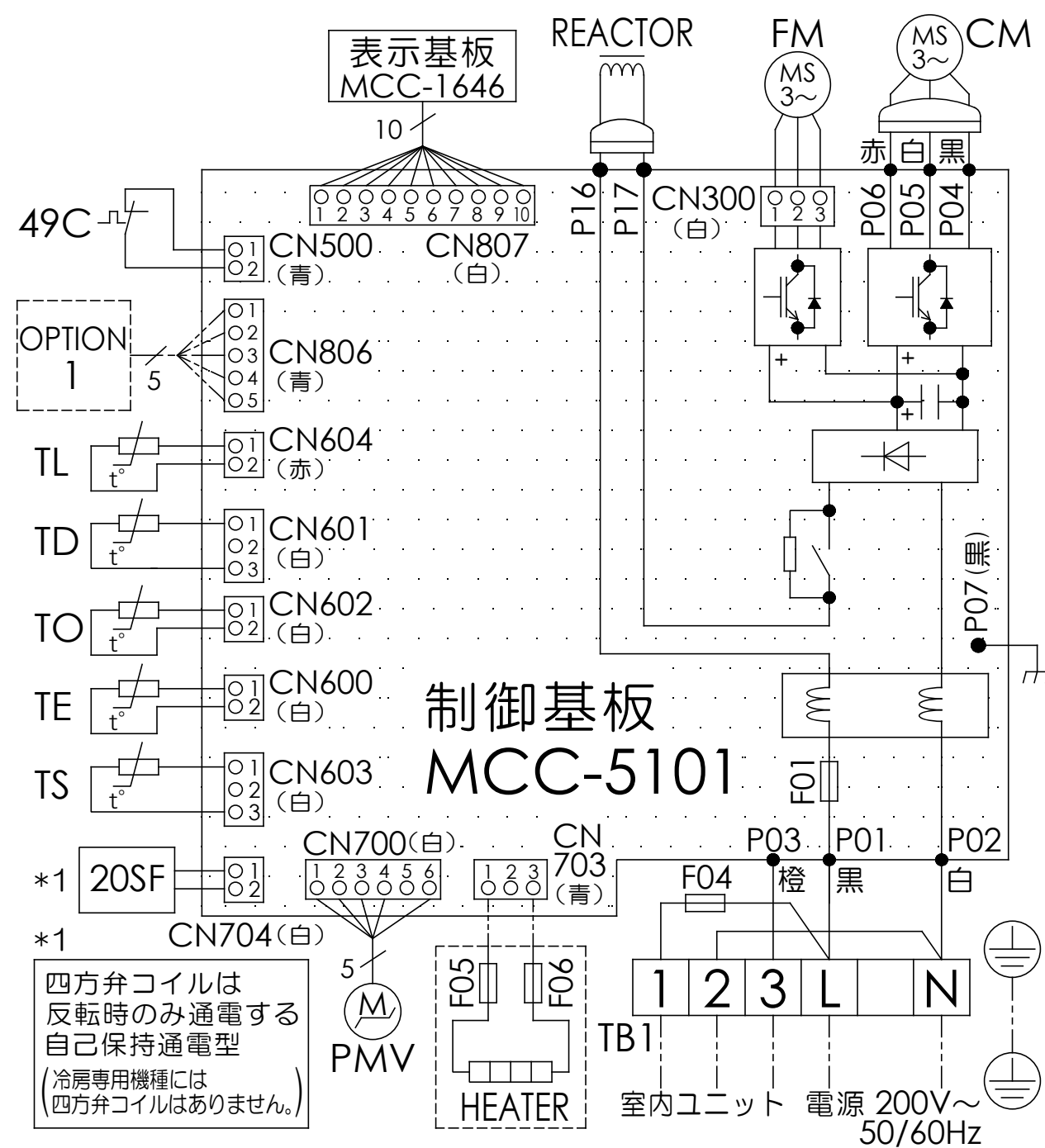
- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

図 番	T25G1701	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		



図番	T26C1823-ROA-RP403HSJ	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	ROA-RP403HSJ	尺度	単位
			m m

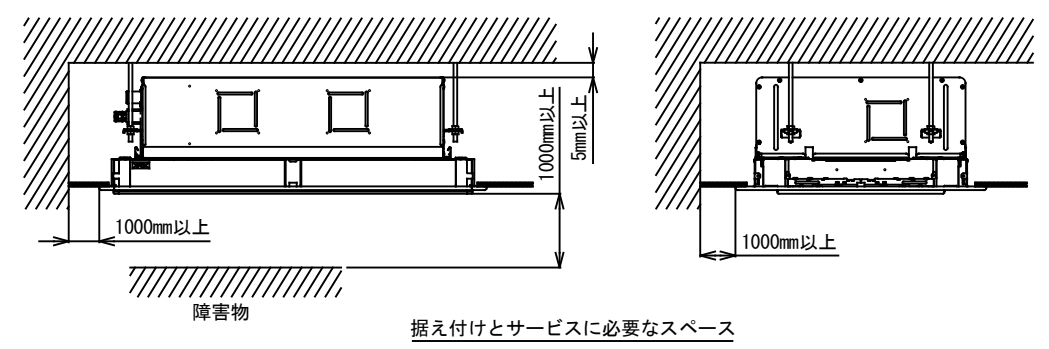
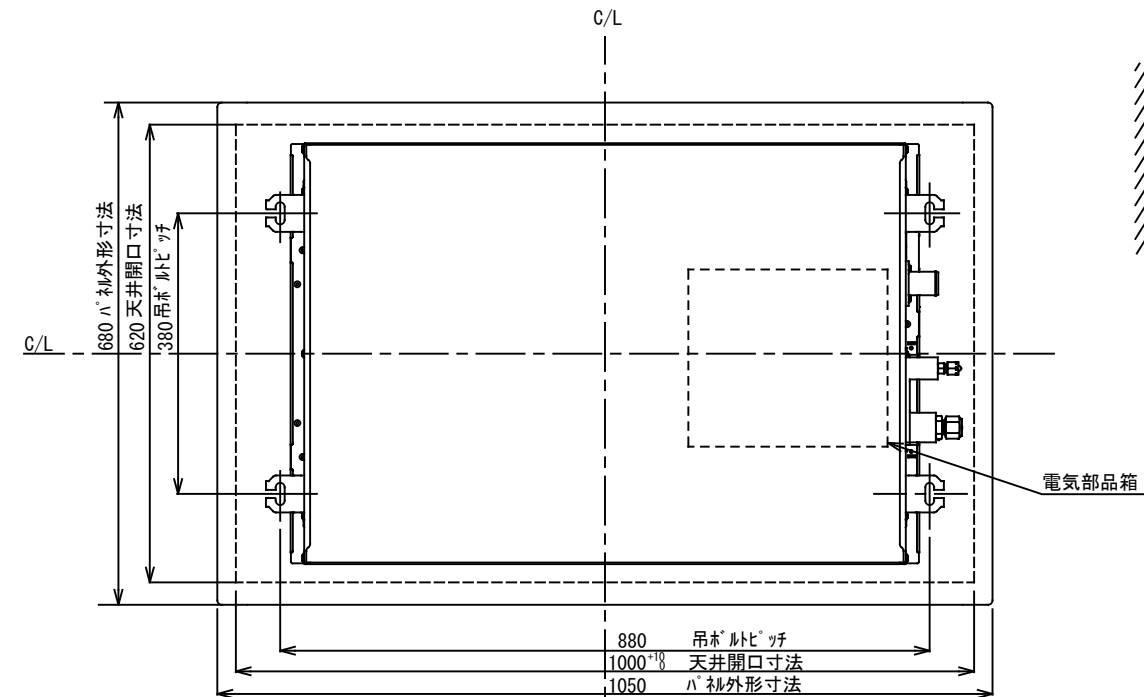
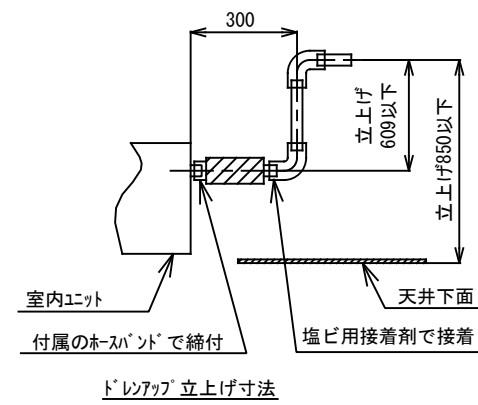
東芝キャリア株式会社



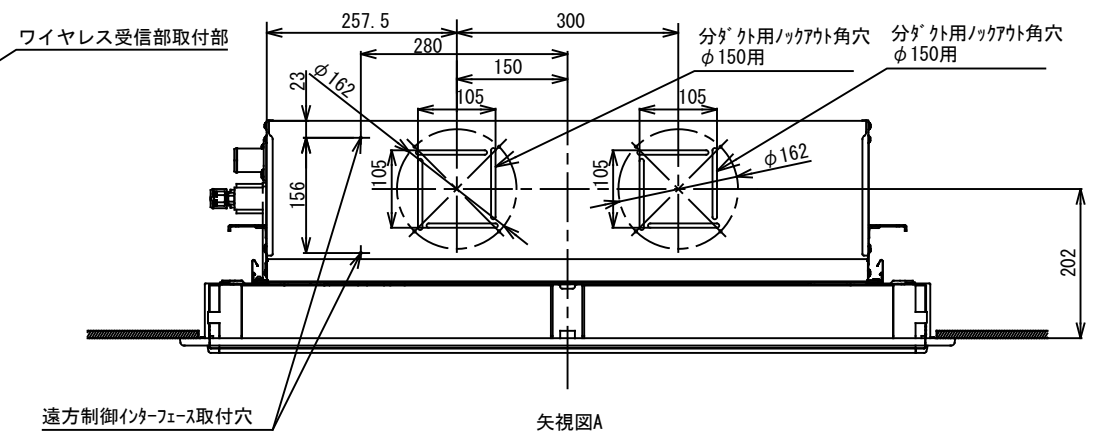
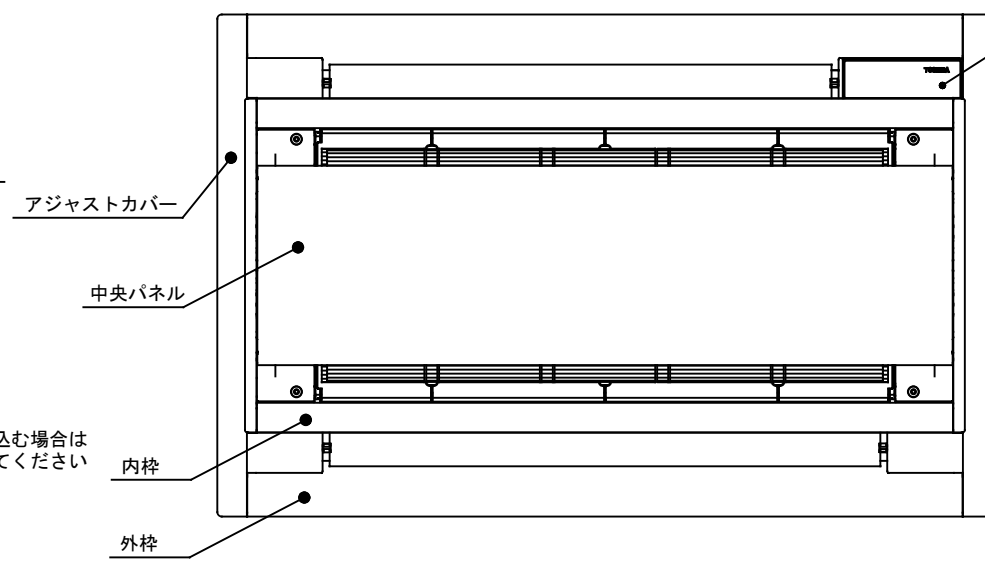
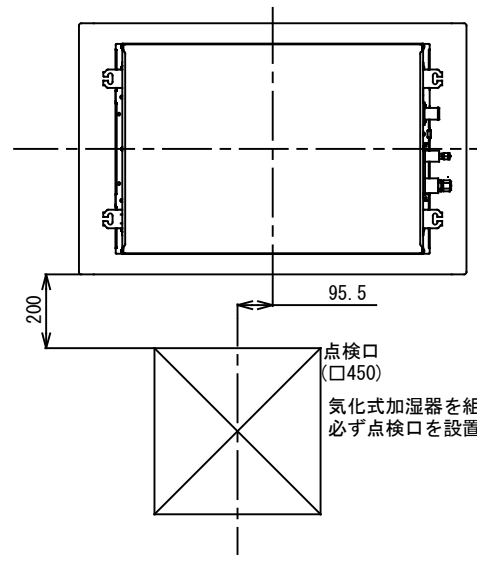
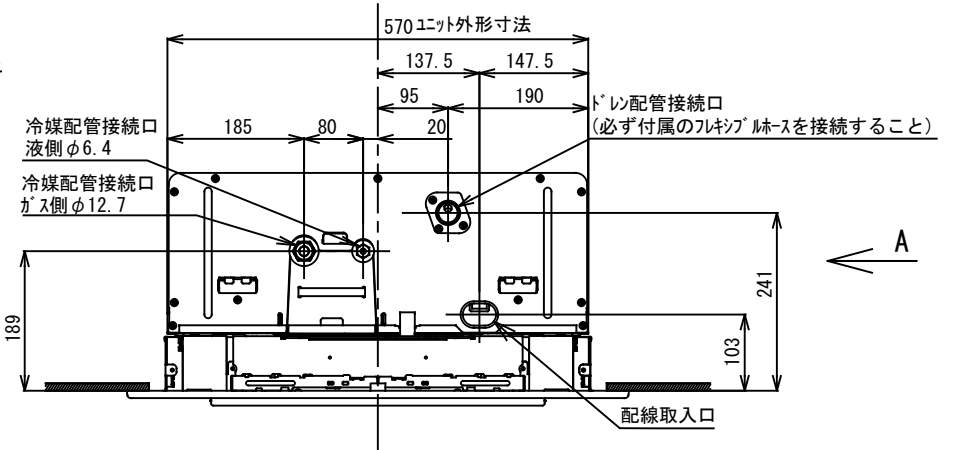
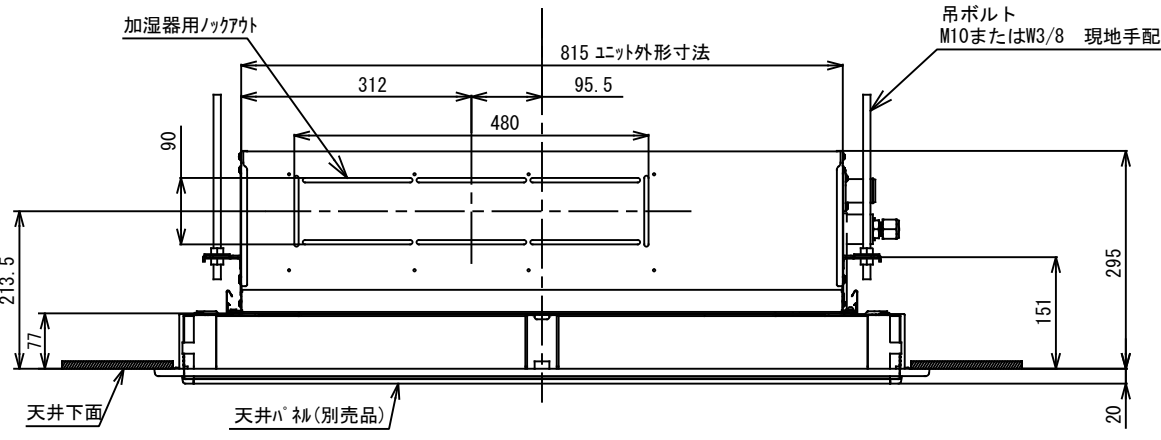
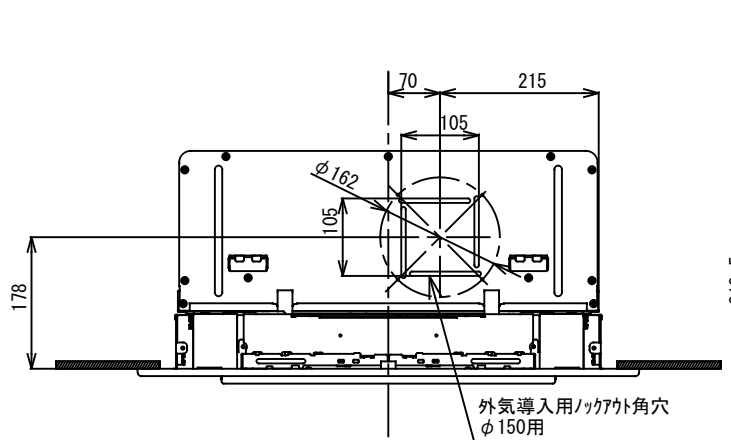
記号	品名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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	T26D1828-R0A-RP403HSJ	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配線図	215	尺 度 単 位
形名	R0A-RP403HSJ	東芝キヤリア株式会社	



標準パネル質量	10 (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

図番	T25A1818-AIU-RP403WH	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-RP403WH	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

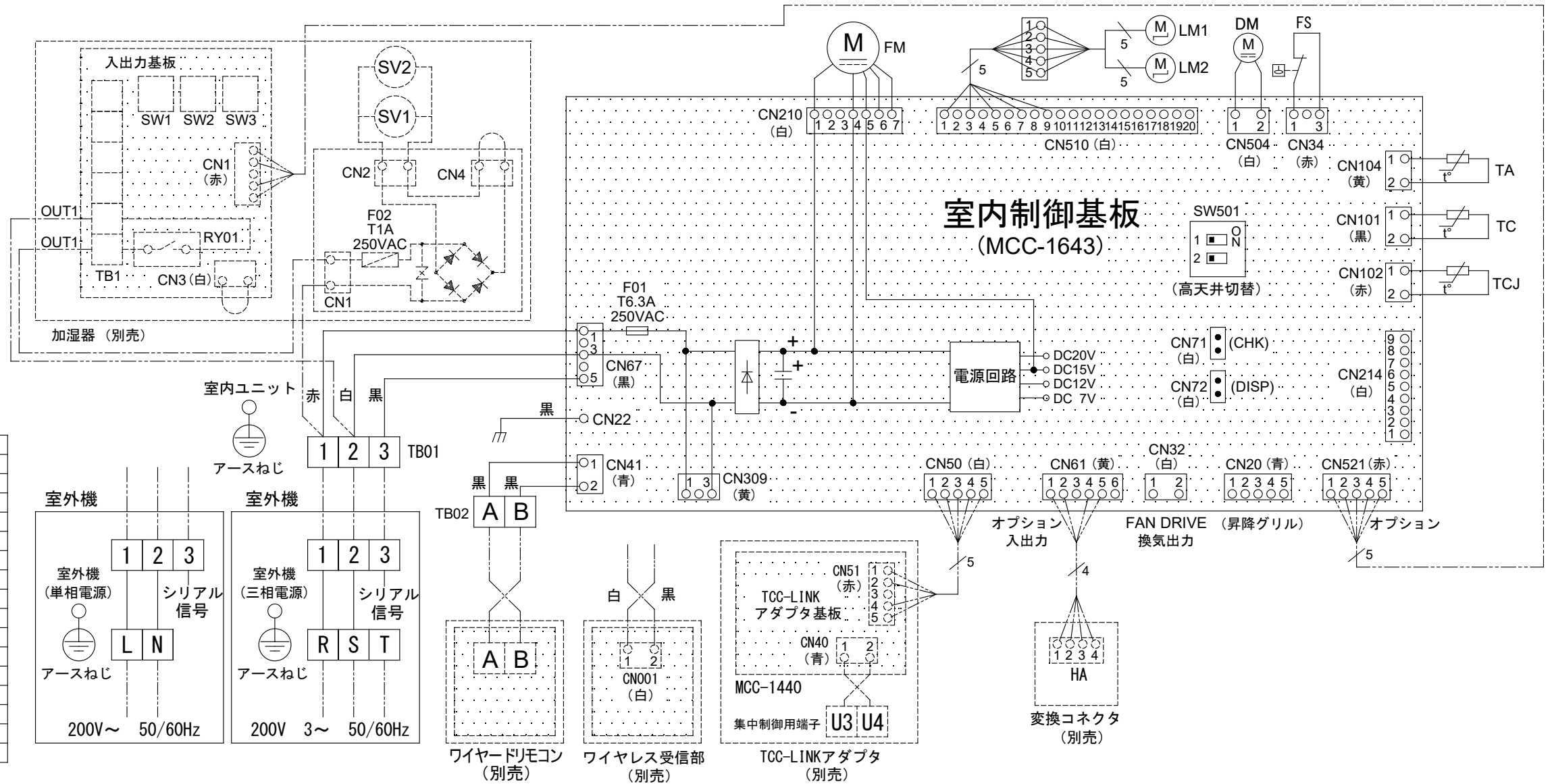


図 番	T25B1807-AIU-RP403WH	03	図 法
品 名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形2方向吹出しタイプ)	214	尺 度 単 位
形 名	AIU-RP403WH	東芝キヤリア株式会社	

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

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	尺度	図法	三角法	
			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							