

セット名称 RUXA11212X
仕様表 (室内ユニット) AIU-RP1121H
(室外機) ROA-RP1122HX

天カセ
インバータ
ワイアレス

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4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	10.0 < 3.1 ~ 11.2 >		
	顕 熱 比		-	0.86		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.72		
	中間冷房標準能力		kW	4.6		
	中間冷房中温能力		kW	4.8		
	最小冷房中温能力		kW	3.8		
	定格暖房標準能力		kW	11.2 < 2.6 ~ 15.6 >		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	5.09		
	中間暖房標準能力		kW	5.1		
	最小暖房標準能力		kW	2.8		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	13.8		
	通 年 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		(注4)			
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.7 / 6.7		
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.4		
	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	4.91 / 4.91		
	電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
		消 費 電 力	冷 房	定格冷房標準	kW	2.12 / 2.12
			中間冷房標準	kW	0.711 / 0.711	
			中間冷房中温	kW	0.598 / 0.598	
			最小冷房中温	kW	0.448 / 0.448	
暖 房		定格暖房標準	kW	2.20 / 2.20		
		中間暖房標準	kW	0.770 / 0.770		
		最小暖房標準	kW	0.443 / 0.443		
		最大暖房低温	kW	4.39 / 4.39		
運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	A	6.65 / 6.65 6.90 / 6.90 21.2 / 21.2		
力 率	(冷) (暖)	%	92 / 92 92 / 92			
始 動 電 流	A	- / -				
室 内 機 コ ン ト ロール 天 井 パネル	形 名		AIU-RP1121H			
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
	外形寸法	高 さ	mm	319		
		幅	mm	840		
		奥 行	mm	840		
	総 質 量	kg	25			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン、ターボファン			
	送風装置	送 風 機	(注7)			
		風 量	(注7)	m³/min	37.5 / 31.0 / 27.5 / 20.0 / 17.5	
電 動 機	kW	0.130				
エ ア フ ィ ル タ 運 転 調 整 装 置 ド レ ン 口 径 (呼び径) 定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 電 熱 装 置	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイア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)	63 / 58 / 55 / 52 / 47		
	急/強+/強/弱+/弱					
	運転音(音圧レベル)	(注6)	dB(A)	48 / 43 / 40 / 37 / 31		
	急/強+/強/弱+/弱					
	電 熱 装 置		取付不可			
	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)			
	室 外 機 コ ン ト ロール 天 井 パネル	外 装		(W):グランホワイト(マンセル5PB9/1) (C):マースブラウン(マンセル8.6YR6.7/3.4) (N):アポログレー(マンセル4.5B6.5/0.5) (K)コスミックブラック(マンセルN1)		
外形寸法		高 さ	mm	30		
		幅	mm	950		
		奥 行	mm	950		
総 質 量		kg	5.0			
形 名 外 装 外形寸法 高 さ 幅 奥 行 総 質 量		形 名		ROA-RP1122HX		
		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	1,550	
			幅	mm	1,010	
			奥 行	mm	370	
	総 質 量	kg	104			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形			
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.86		
	極 数	4				
	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				
送風装置	送 風 機	プロペラファン				
	標 準 風 量	m³/min	116.0			
電 動 機	kW	0.100+0.100				
高 圧 ス イ ッ チ 低 圧 ス イ ッ チ 保 護 装 置 ケ ー ス ヒ ー タ 定格騒音(音響パワーレベル) (注5) (暖) dB 67 運転音(音圧レベル) (注6) (暖) dB 50 IPコード	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	65		
	(注5)	(暖)	dB	67		
	運転音(音圧レベル)	(冷)	dB	48		
	(注6)	(暖)	dB	50		
	IPコード		IPX4			
	設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15		
低 圧 部		MPa	2.21			
冷 媒 配 管 漏 電 遮 断 器 (注8) 30A、30mA 0.1sec以下 開 閉 器 容 量 A 30 手 元 開 閉 器 ヒ ュ ー ズ A 30 配 線 用 遮 断 器 A 30 電 源 配 線 線 径 電源線こう長(最大) 単線1.6mm - / - 単線2.0mm - / - 燃線3.5mm ² 14 / 14 燃線5.5mm ² 22 / 22 燃線8.0mm ² 33 / 33 燃線14.0mm ² 58 / 58 燃線22.0mm ² 91 / 91 燃線38.0mm ² - / - 室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間 75 m以下 単線1.6mm×3本	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R32・3.10		
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30		
	冷 媒 追 加 量		g/m	35		
	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	75		
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30		

(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。

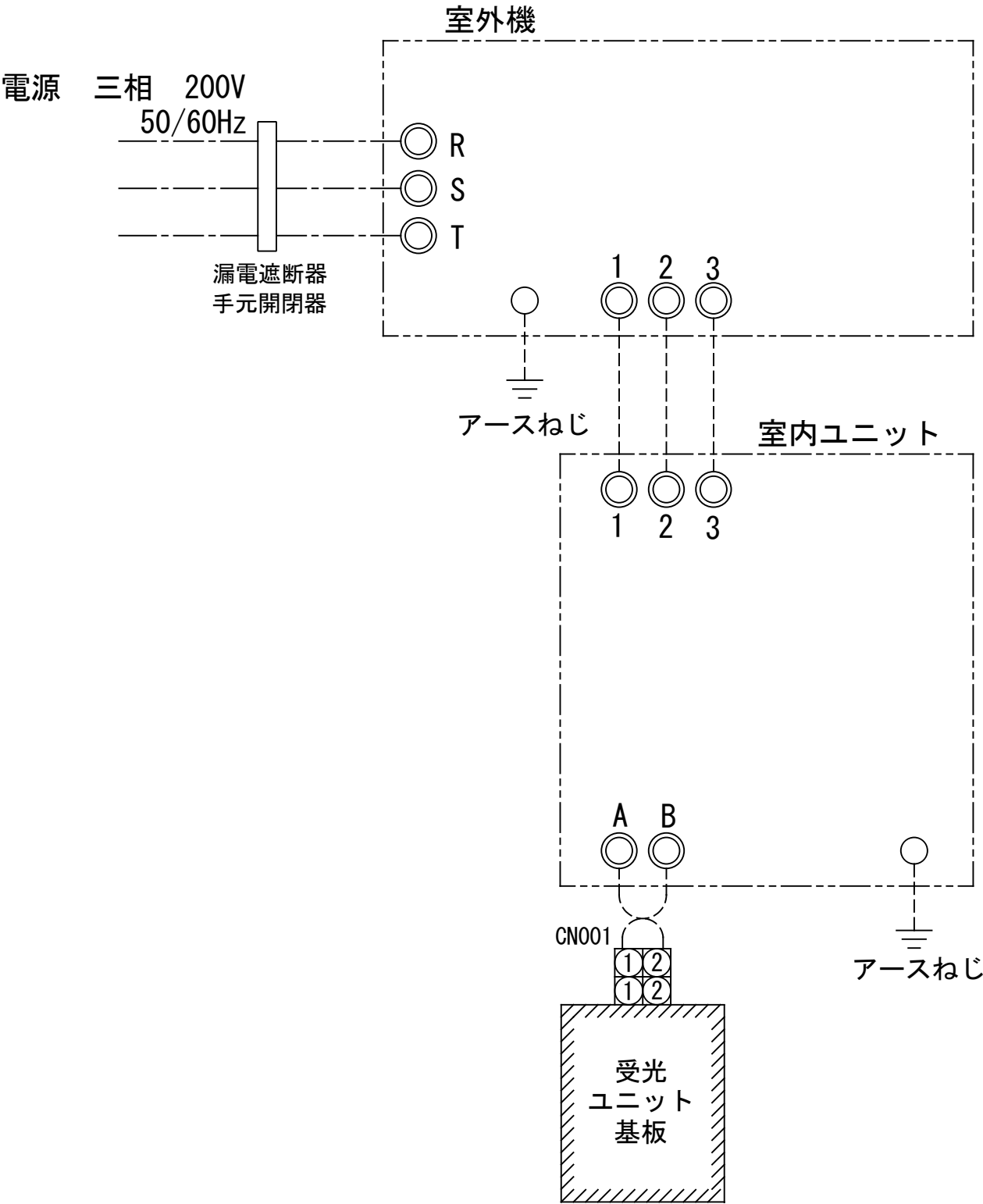
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。

(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。

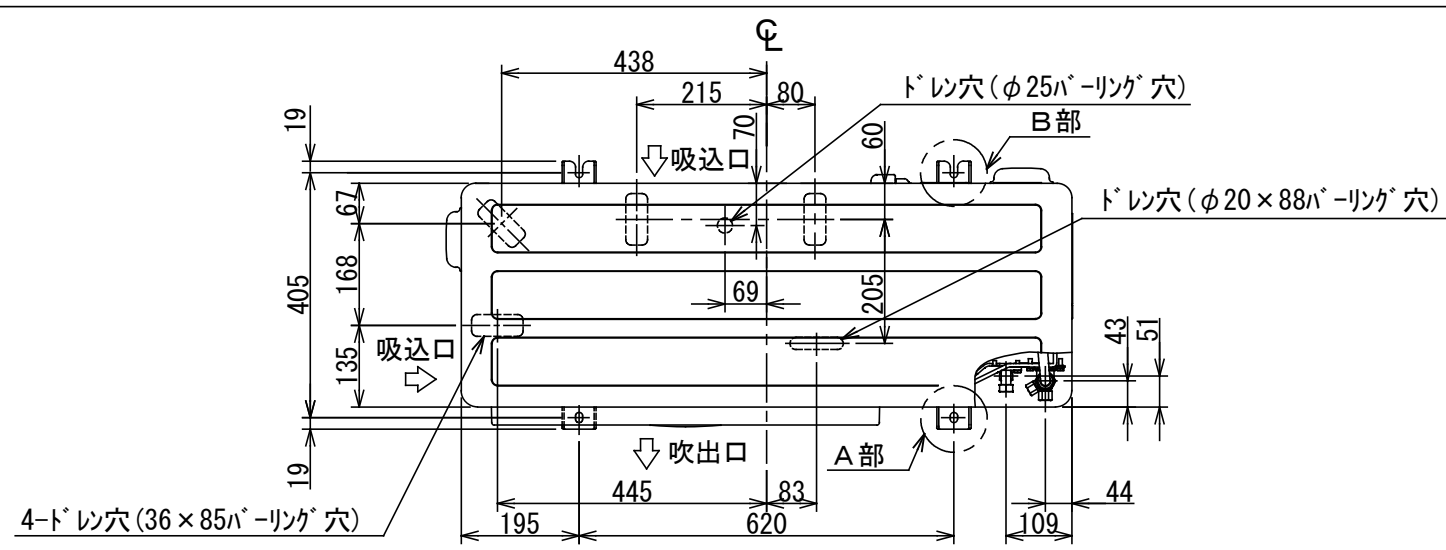
東芝キヤリア株式会社

T2517325 - 04

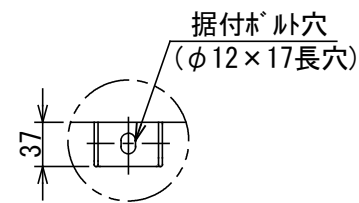


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

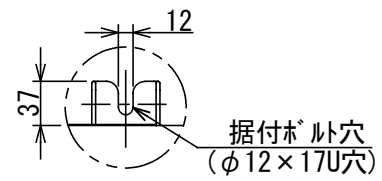
図番	T25G1702	03	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺度	単位
形名	東芝キャリア株式会社		



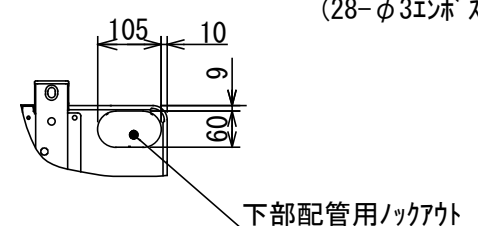
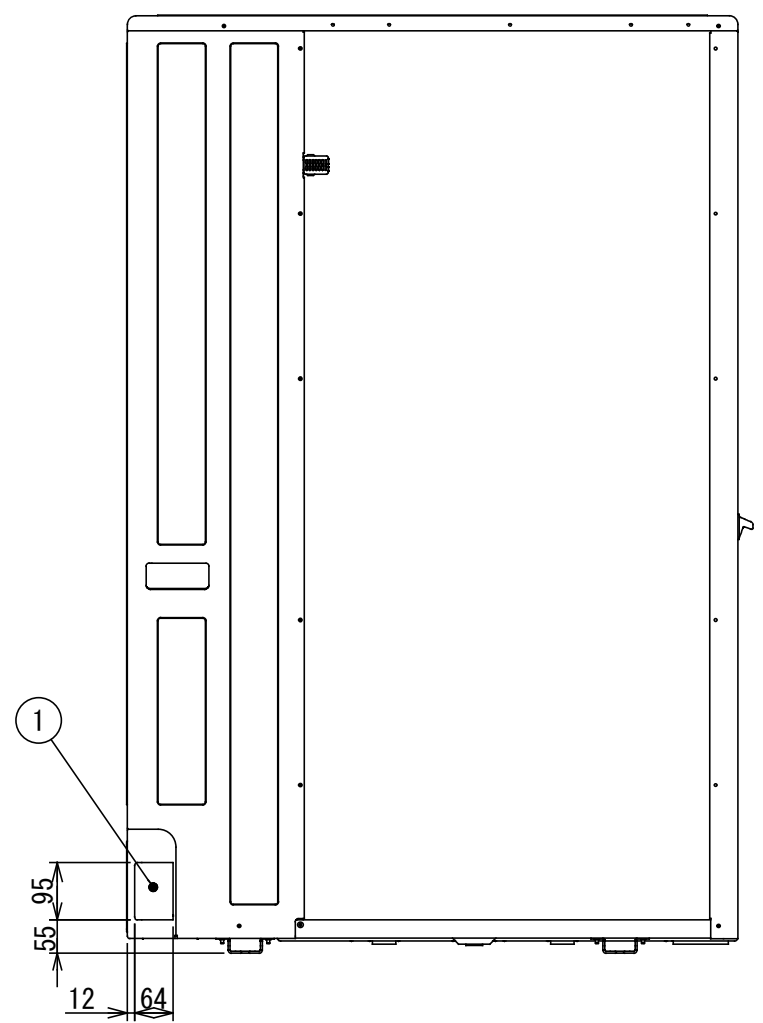
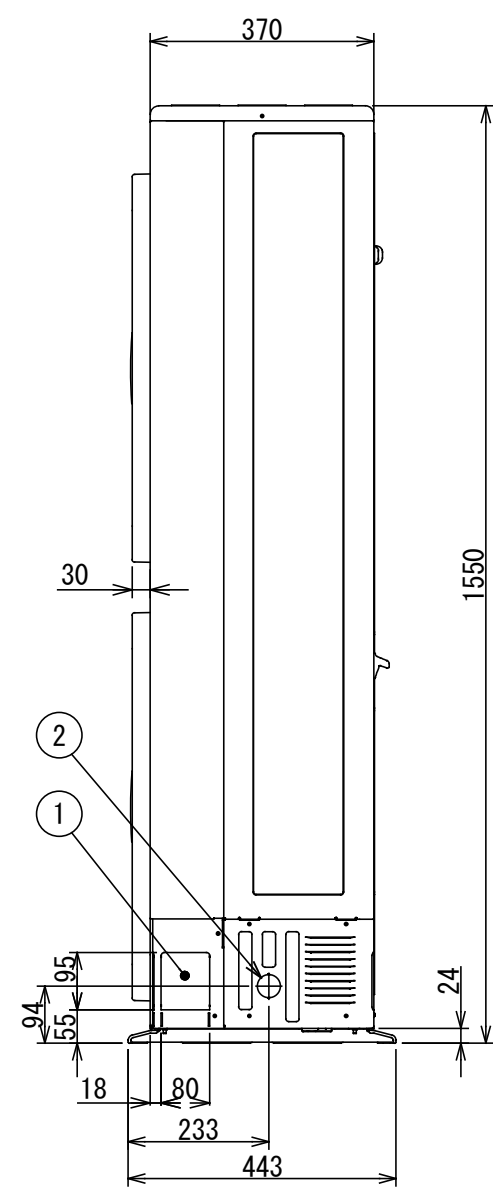
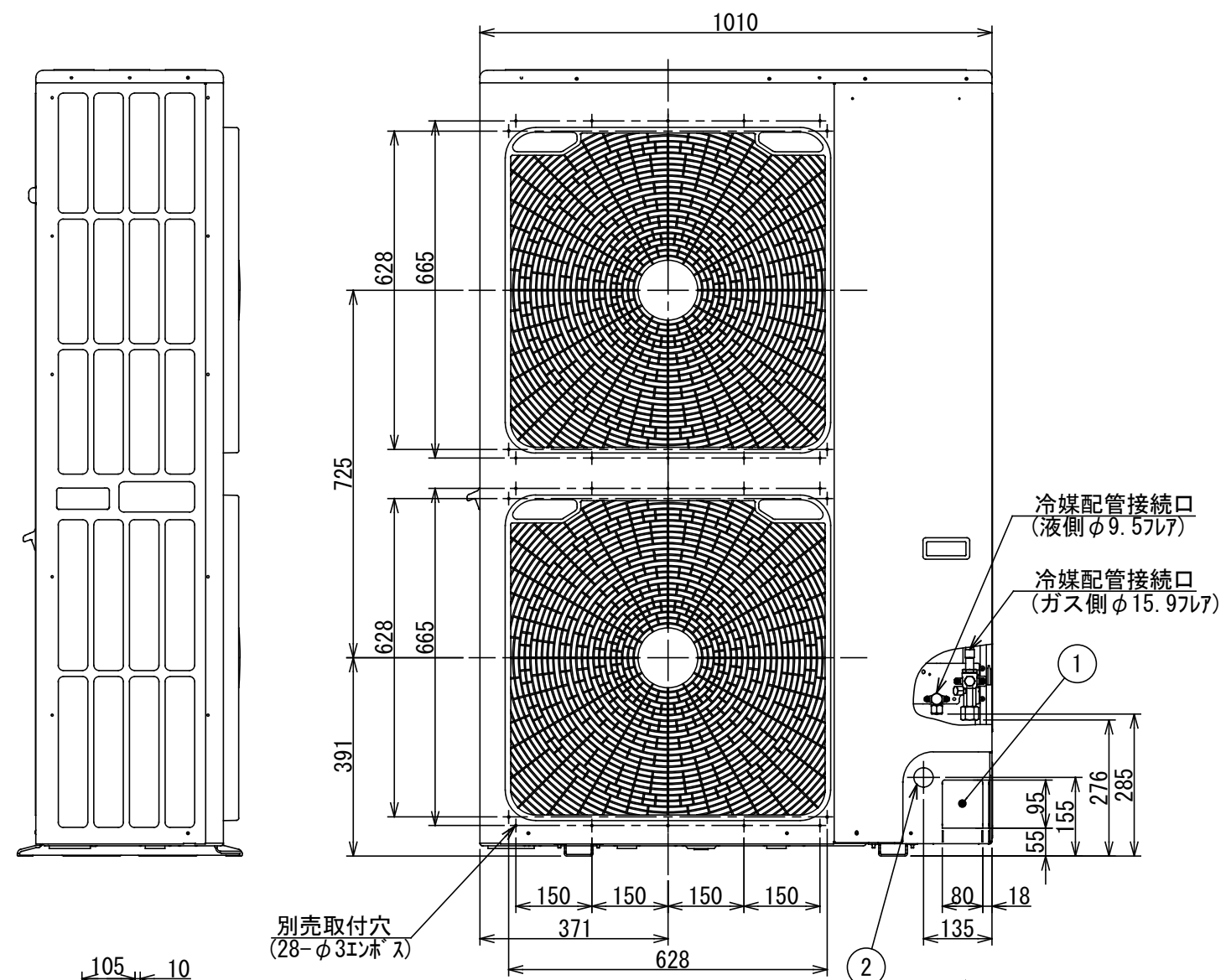
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクアト穴



A 部詳細

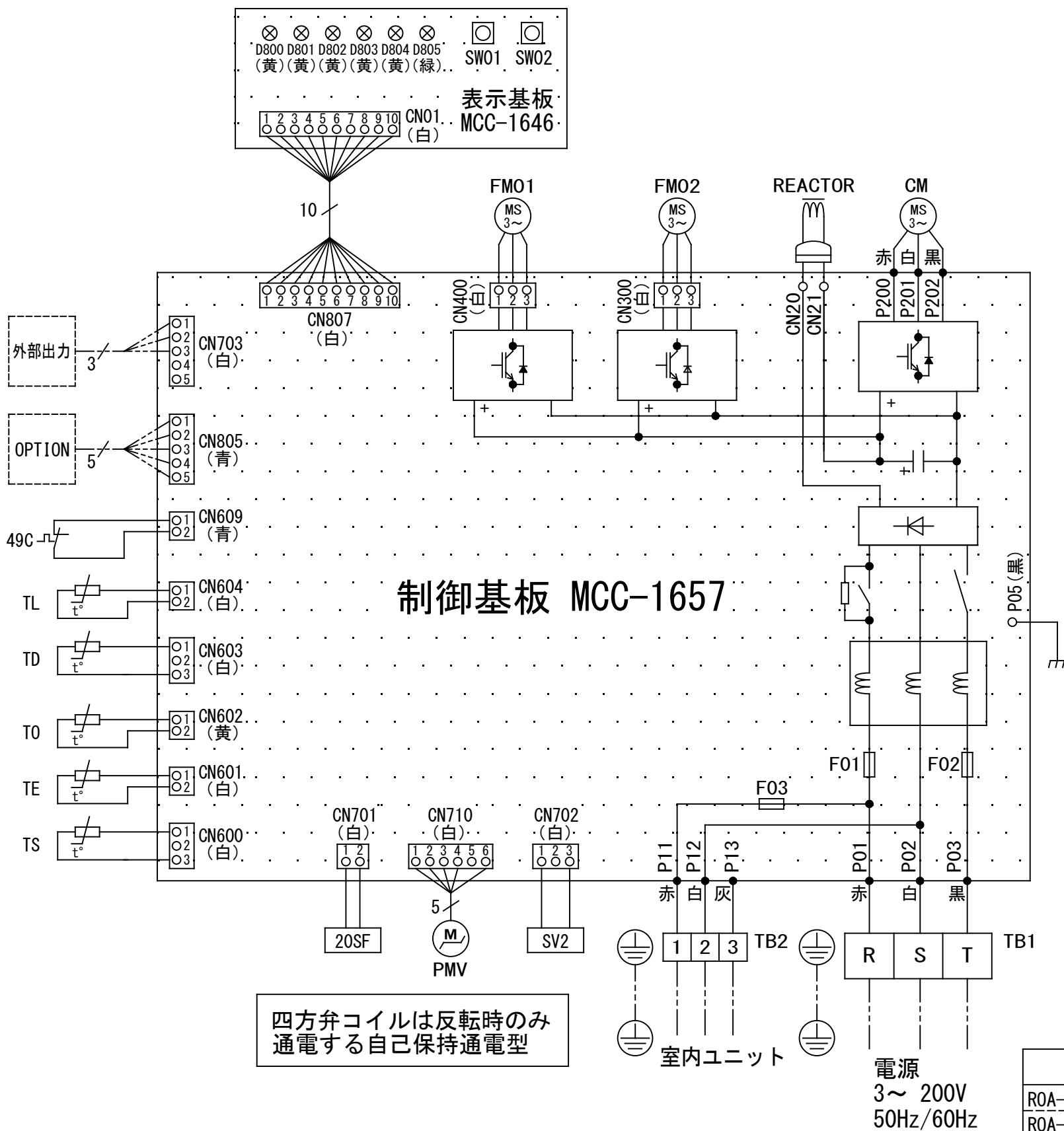


B 部詳細



Z 矢視図

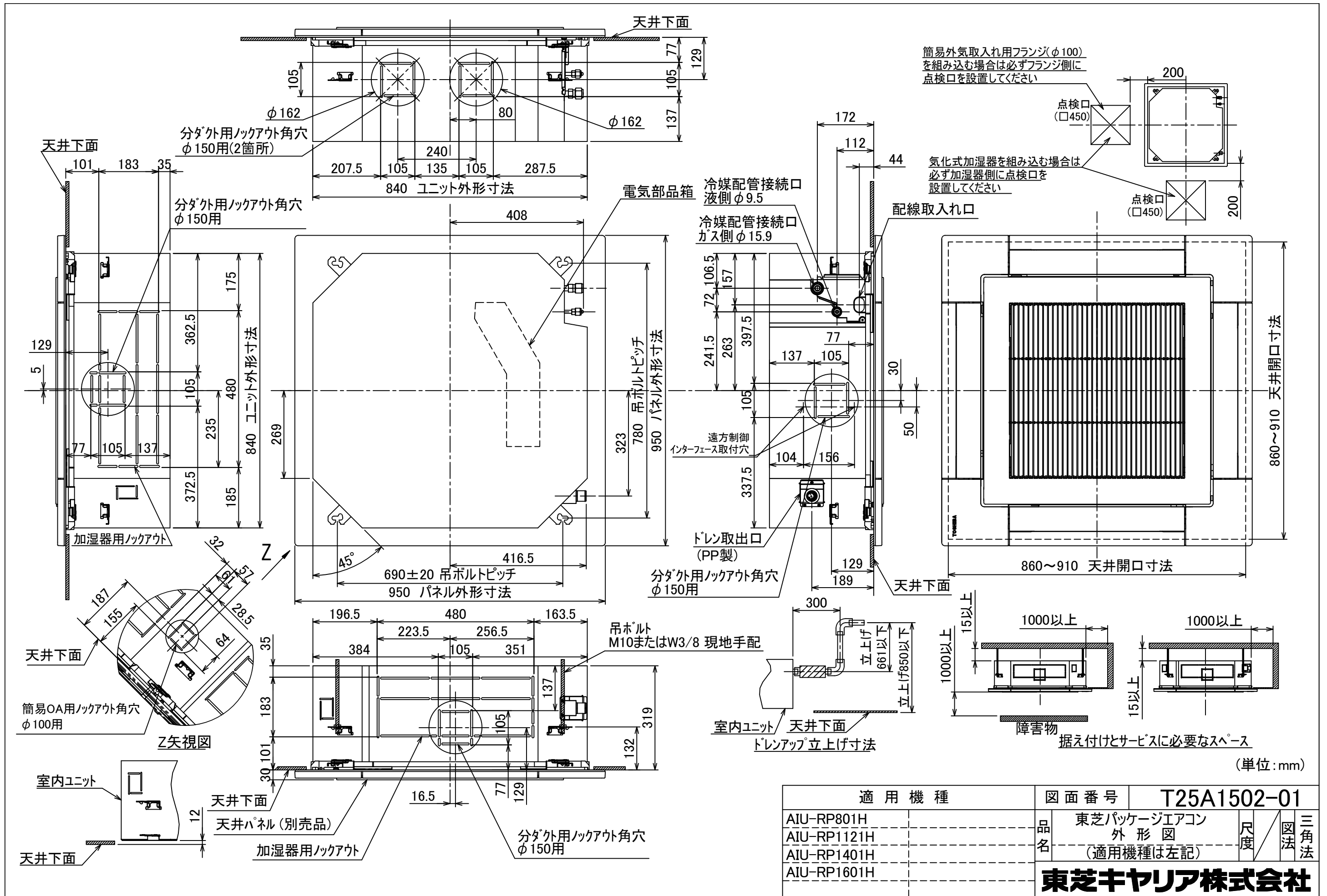
適 用 機 種			図 面 番 号		T26C1702-01			
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ		(適用機種は左記)				
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG						
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG						
			東芝キヤリア株式会社					

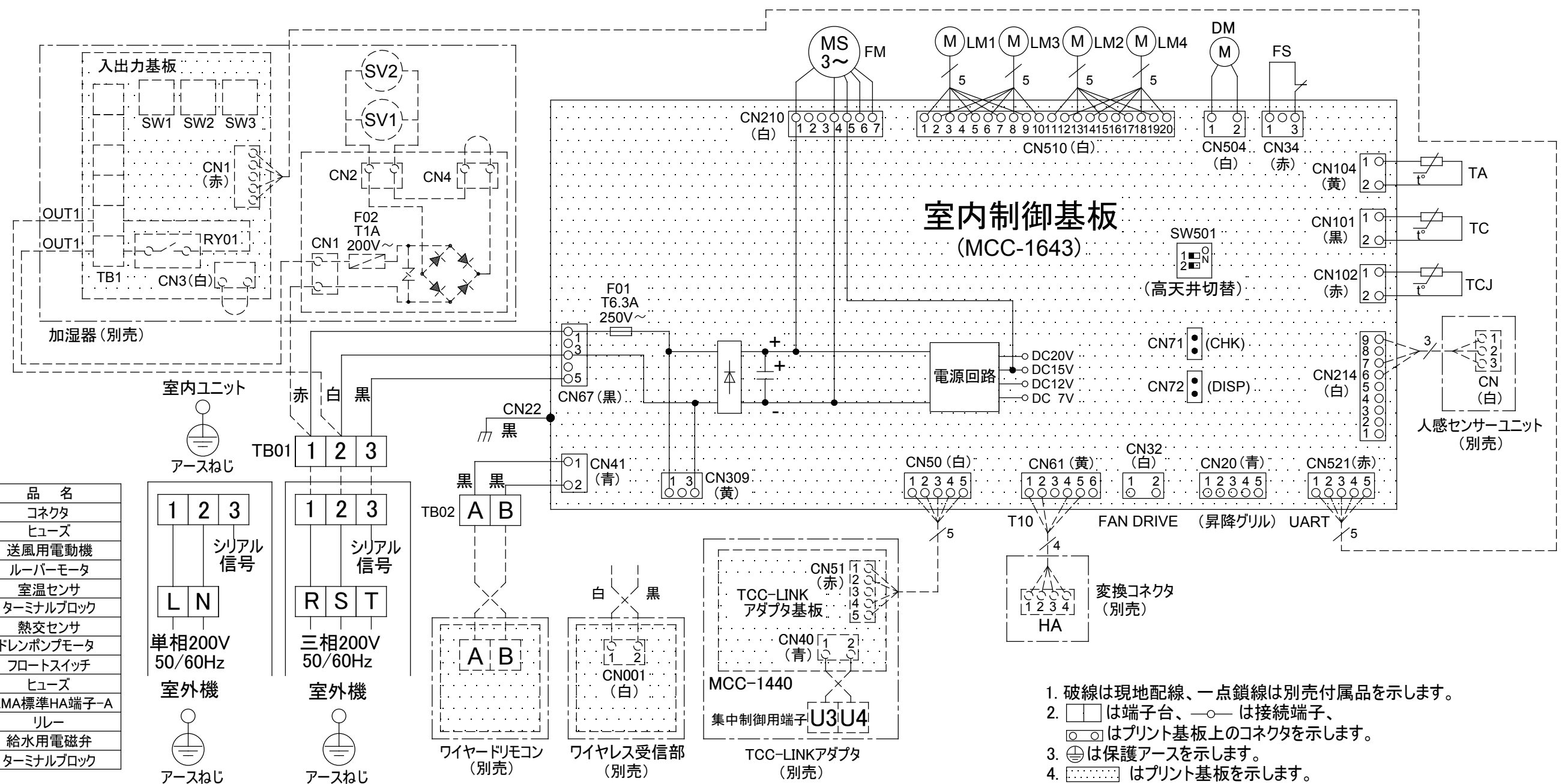


記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
T10A/AC250V	
FM01	ファンモータ (上)
FM02	ファンモータ (下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

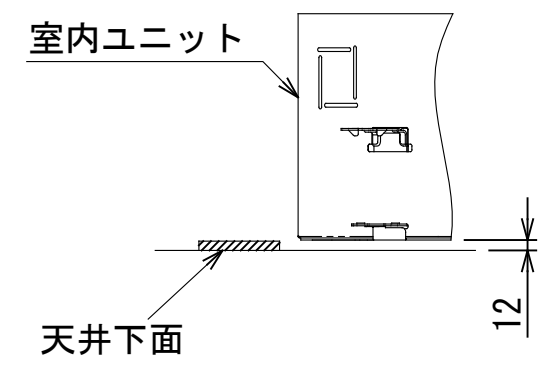
適 用 機 種			図 面 番 号		T26D1703-01		
ROA-RP1122HX	ROA-RP1402HX	ROA-RP1602HX	品 名	東芝パッケージエアコン 配 線 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法
ROA-RP1122HXZ	ROA-RP1402HXZ	ROA-RP1602HXZ					
ROA-RP1122HXZG	ROA-RP1402HXZG	ROA-RP1602HXZG					
ROA-RP1122HXPG	ROA-RP1402HXPG	ROA-RP1602HXPG					
			東芝キヤリア株式会社				





1. 破線は現地配線、一点鎖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。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

適用機種		図面番号	T25B1501-02	
AIU-RP711H		品名	東芝パッケージエアコン	
AIU-RP801H			配線図	
AIU-RP1121H			(適用機種は左記)	
AIU-RP1401H			東芝キヤリア株式会社	
AIU-RP1601H				



注) この天井パネルは、複数台設置時の吸込グリルの格子の方向合わせや、アジャスタコーナーキャップ部の社名表示の位置をお客様の要望により下図のように変更することができます。ただし、別売ワイヤレス受信キットとスマート人感センサーキットの取り付け位置はユニット本体のドレン配管部の対角コーナーのみとなっています。指定位置以外に取り付けた場合は、別売ワイヤレス受信キット、スマート人感センサーキットの故障の原因となります。

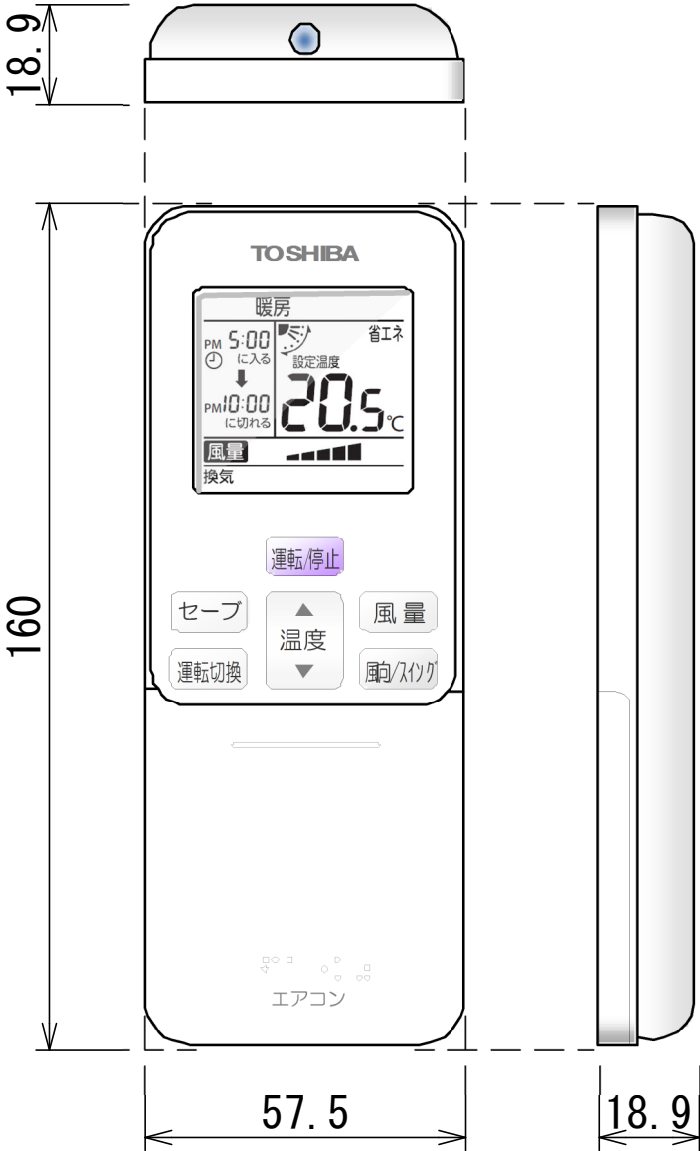


形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 5/0. 5	N1
	材質	PS樹脂			
製品質量		5kg			
付属フィルター集塵効率 (質量法)		12%			50%

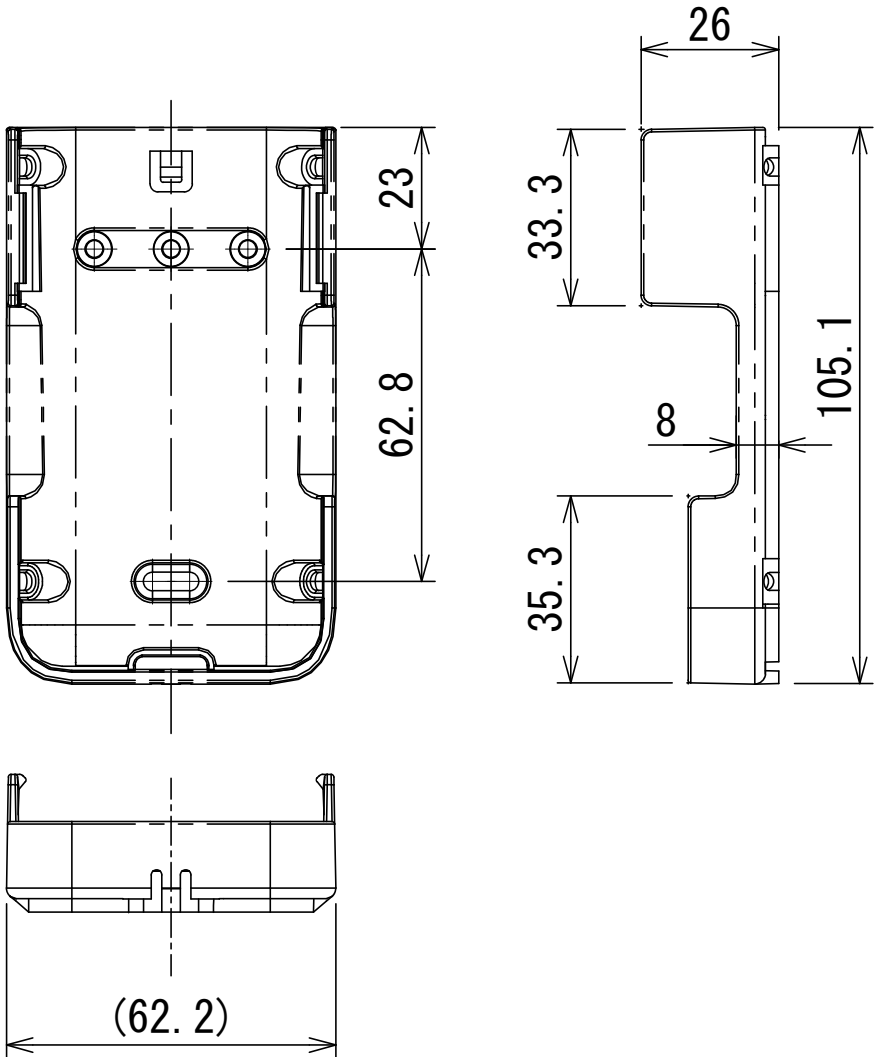
(単位：mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
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

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					