

【グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室 外 機	形 名		ROA-RP801HXP					
	顕 熱 比		-	0.91		外 装		シルギーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)					
	冷房エネルギー消費効率		-	4.67		外形寸法	高 さ	mm	1,050				
	中間標準能力		kW	3.2			幅	mm	1,010				
	中間中温能力		kW	3.4			奥 行	mm	370				
	最小中温能力		kW	2.1		総 質 量		kg	74				
	定格標準能力		kW	8.0 < 1.3 ~ 11.3 >			圧 縮 機	形 式	全密閉形				
	暖房エネルギー消費効率		-	5.26		電 動 機		kW	1.40				
	中間標準能力		kW	3.6		極 数			4				
	最小標準能力		kW	2.0		空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ					
暖房性能 (注1)	最大低温能力		kW	9.6	外 機	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6)	-		送風装置	送 風 機	フロベラファン					
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	7.0			標 準 風 量	m³/min	53.0				
	APF (JIS B 8616:2006)		-	6.7			電 動 機	kW	0.060				
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.97 / 4.97		高 圧 スイッチ	MPa	-	-				
	電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相		200V 50/60 Hz	低 圧 スイッチ	MPa	-	-			
		消費電力	冷 房	定格標準		kW	1.52 / 1.52	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				
				中間標準		kW	0.454 / 0.454		ケースヒータ	W	-		
				中間中温		kW	0.394 / 0.394			定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷)	dB	63
最小中温			kW	0.228 / 0.228	(注9) (暖)	dB	65						
暖 房			定格標準	kW	1.52 / 1.52	音圧レベル (冷)	dB	46					
		中間標準	kW	0.529 / 0.529	(注8) (暖)	dB	48						
		最小標準	kW	0.298 / 0.298	IPコード		IPX4						
最大低温		kW	2.71 / 2.71	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15						
運 転 電 流 (冷)			4.88 / 4.88		低 圧 部	MPa	2.21						
(暖)		A	4.88 / 4.88		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R32 : 1.90						
(最大)			14.9 / 14.9	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	30							
力 率 (冷)		%	90 / 90	冷 媒 配 管	冷 媒 追 加 量		g/m	35					
(暖)		%	90 / 90		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5						
始 動 電 流		A	- / -			最 大 実 長	m	50					
形 名		AIU-RP801H					最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			電 源			漏 電 遮 断 器 (注12)		20A、30mA 0.1sec以下			
内 部 機 組 品	外形寸法	高 さ	mm			319		開 閉 器 容 量	A	30			
		幅	mm			840	ヒ ュ ー ス		A	20			
		奥 行	mm		840	配 線 用 遮 断 器	A		20				
	総 質 量		kg		25	電 源 配 線 (注13)	20m以下	撚線3.5mm2					
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ		50m以下		撚線14mm2						
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン		設 計								
	送風装置	送 風 機 (注11)	m³/min	32.0 / 32.2 / 21.5 / 19.0 / 13.5		連 絡 線				室 外 機 ・ 室 内 ユ ニ ッ ト 間		70 m以下	単線1.6mm×3本
		風 量								外形寸法	高 さ	mm	30
		電 動 機	kW	0.130	幅		mm	950					
	エ ア フ ィ ル タ		天井パネルに付属		奥 行	mm	950						
運 転 調 整 装 置 (注4)		ワイヤレスリモコンスイッチ		総 質 量		kg	5.0						
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)				(注4)							
騒 音 値	音響パワーレベル (注7)	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43	天 井 パ ネ ル	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)						
	急/強+/強/弱+/弱				外形寸法	高 さ	mm	30					
	音圧レベル (注8)	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27			幅	mm	950					
急/強+/強/弱+/弱				総 質 量		kg	5.0						
電 熱 装 置		取付不可			井 下 パ ネ ル	形 名		RBC-U41PG(W)(C)(N)(K)					
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					
高 さ		mm	950			幅	mm	950					
奥 行		mm	950		総 質 量	kg	5.0						
総 質 量		kg	5.0	(注4)									

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも $\pm 10\%$ を超えないようにしてください。

(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6) 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7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。

(注8) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。

(注9) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。

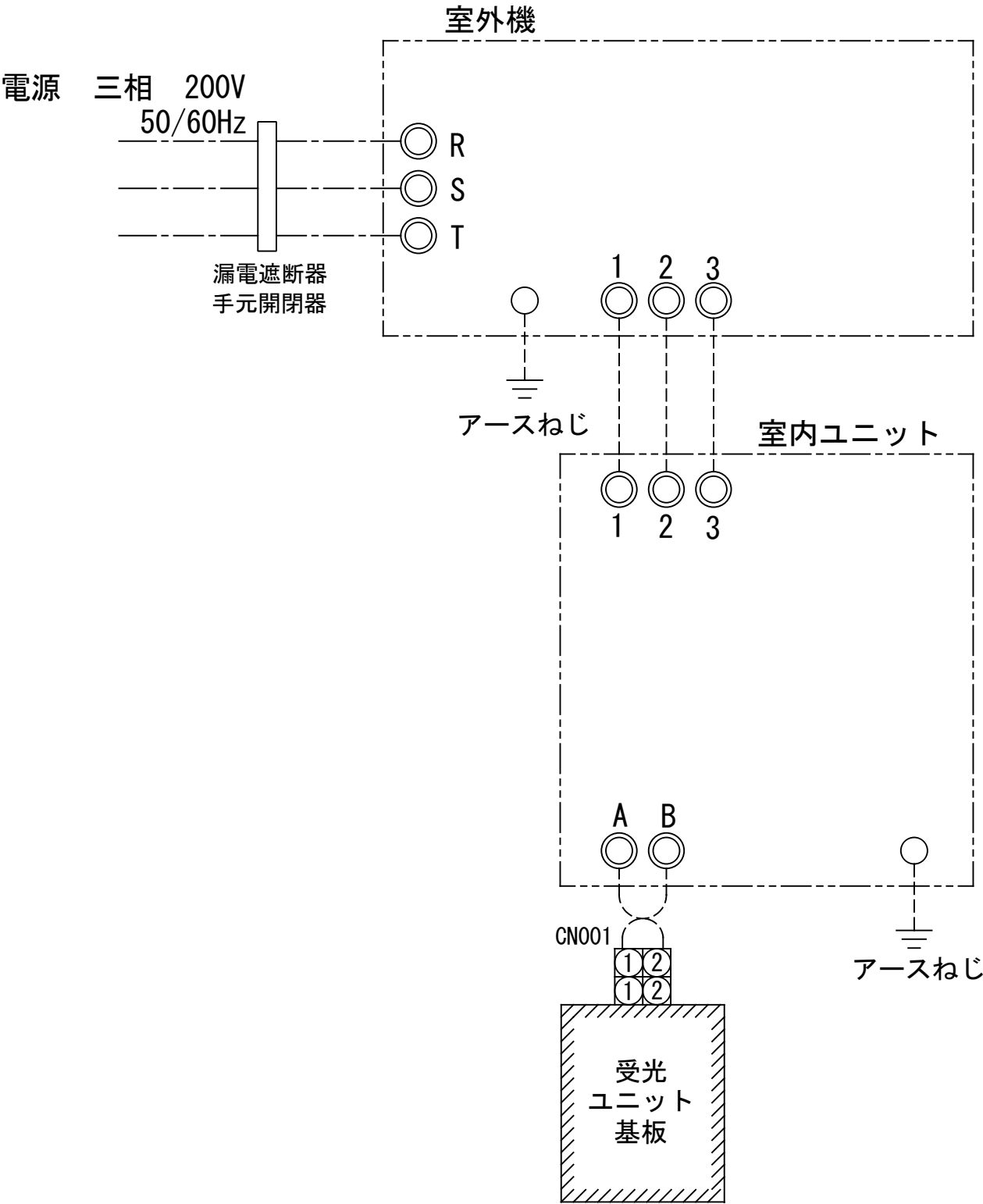
(注10) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。

(注11) 標準風量は「急」です。

(注12) 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。

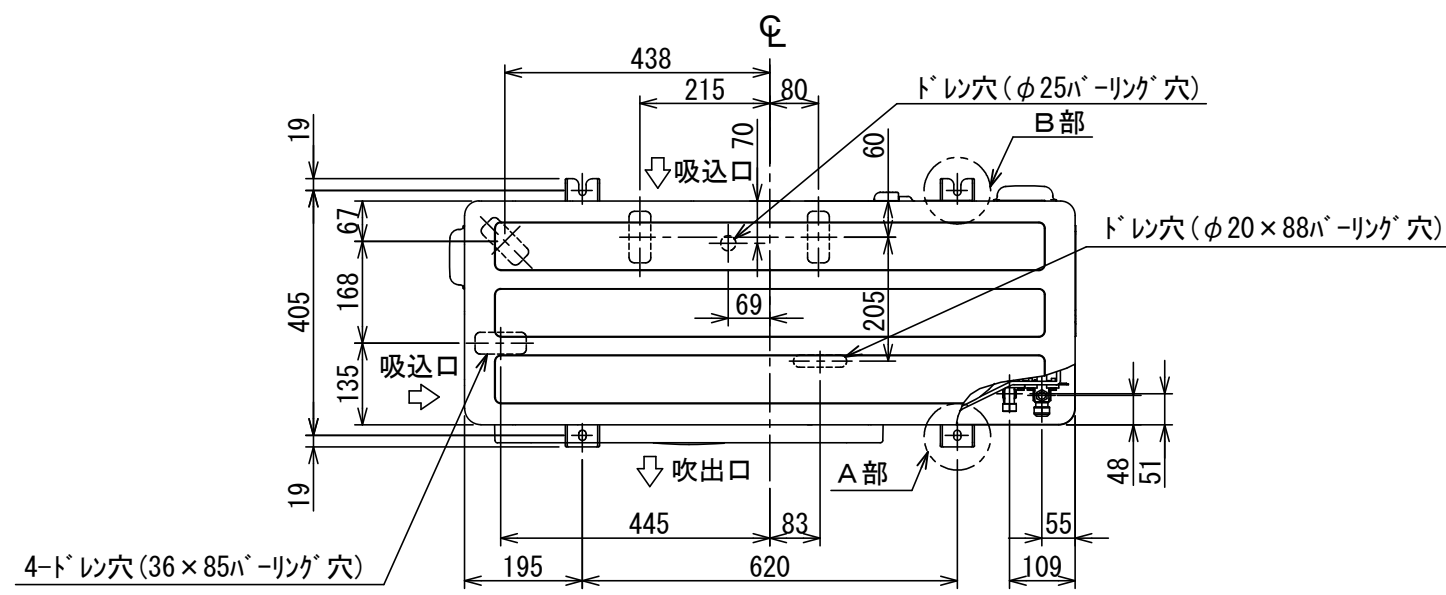
(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	-
単線2.0mm	18
撚線3.5mm <sup>2</sup>	20
撚線5.5mm <sup>2</sup>	32
撚線8.0mm <sup>2</sup>	47
撚線14.0mm <sup>2</sup>	83
撚線22.0mm <sup>2</sup>	130
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

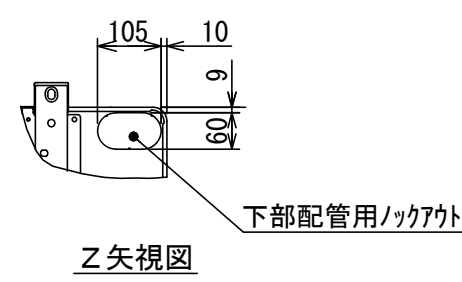
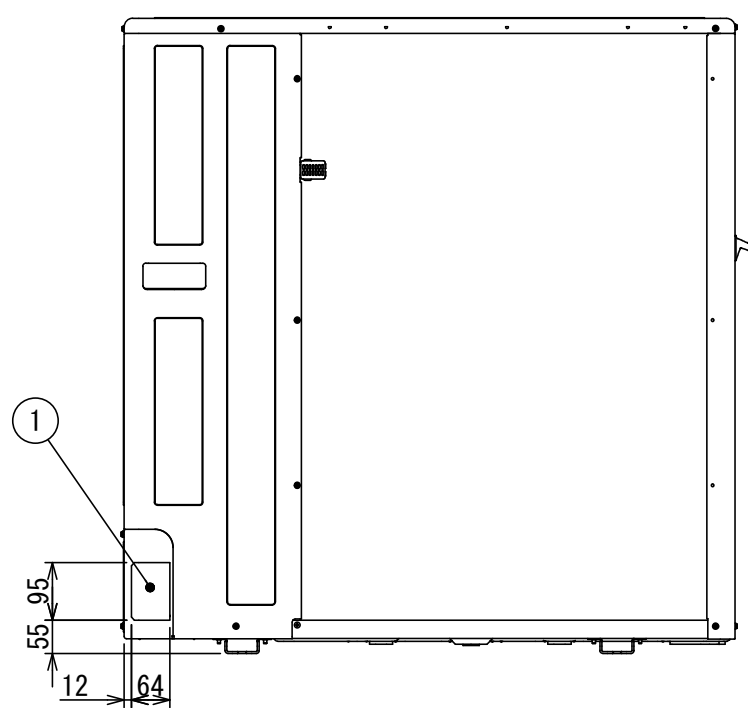
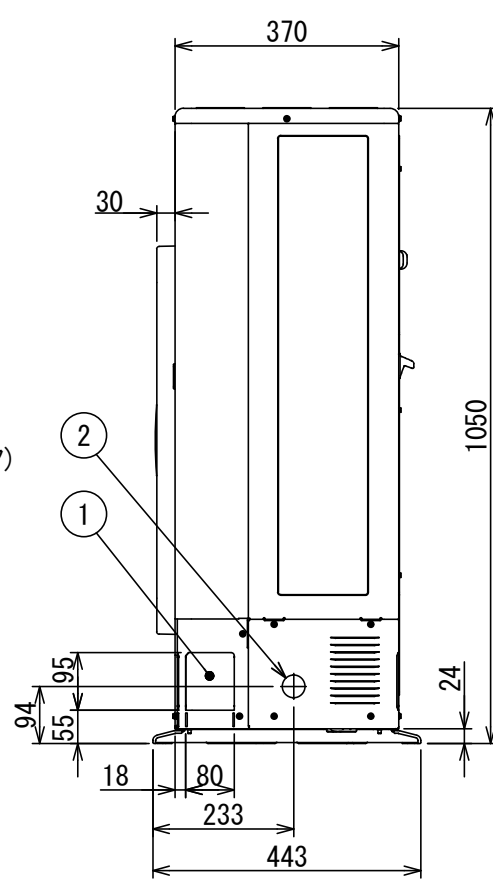
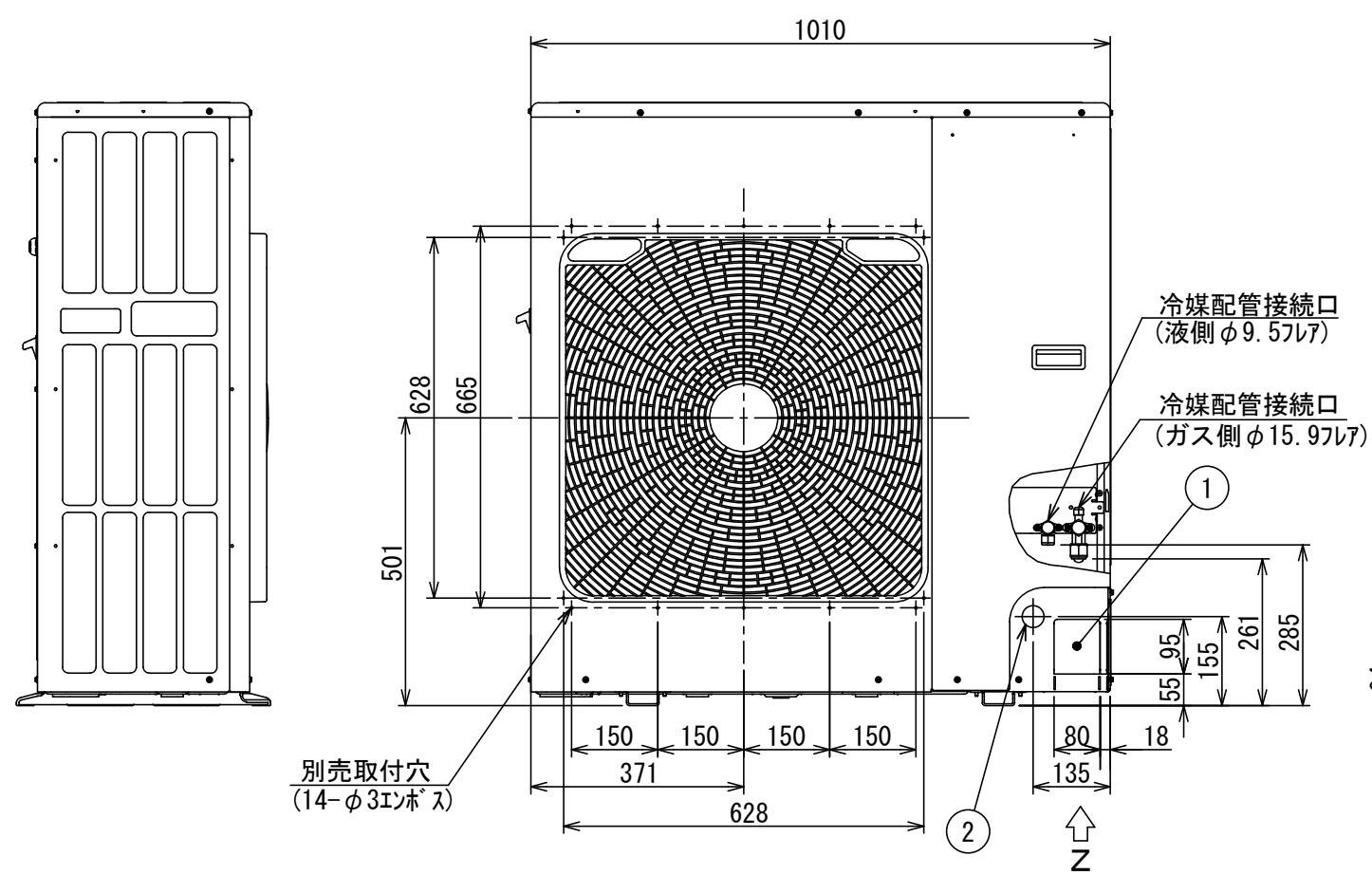
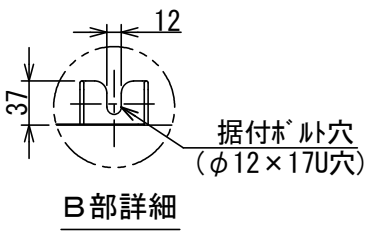
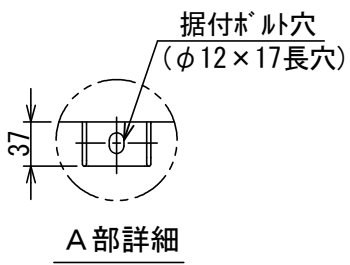


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種  
の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット  
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

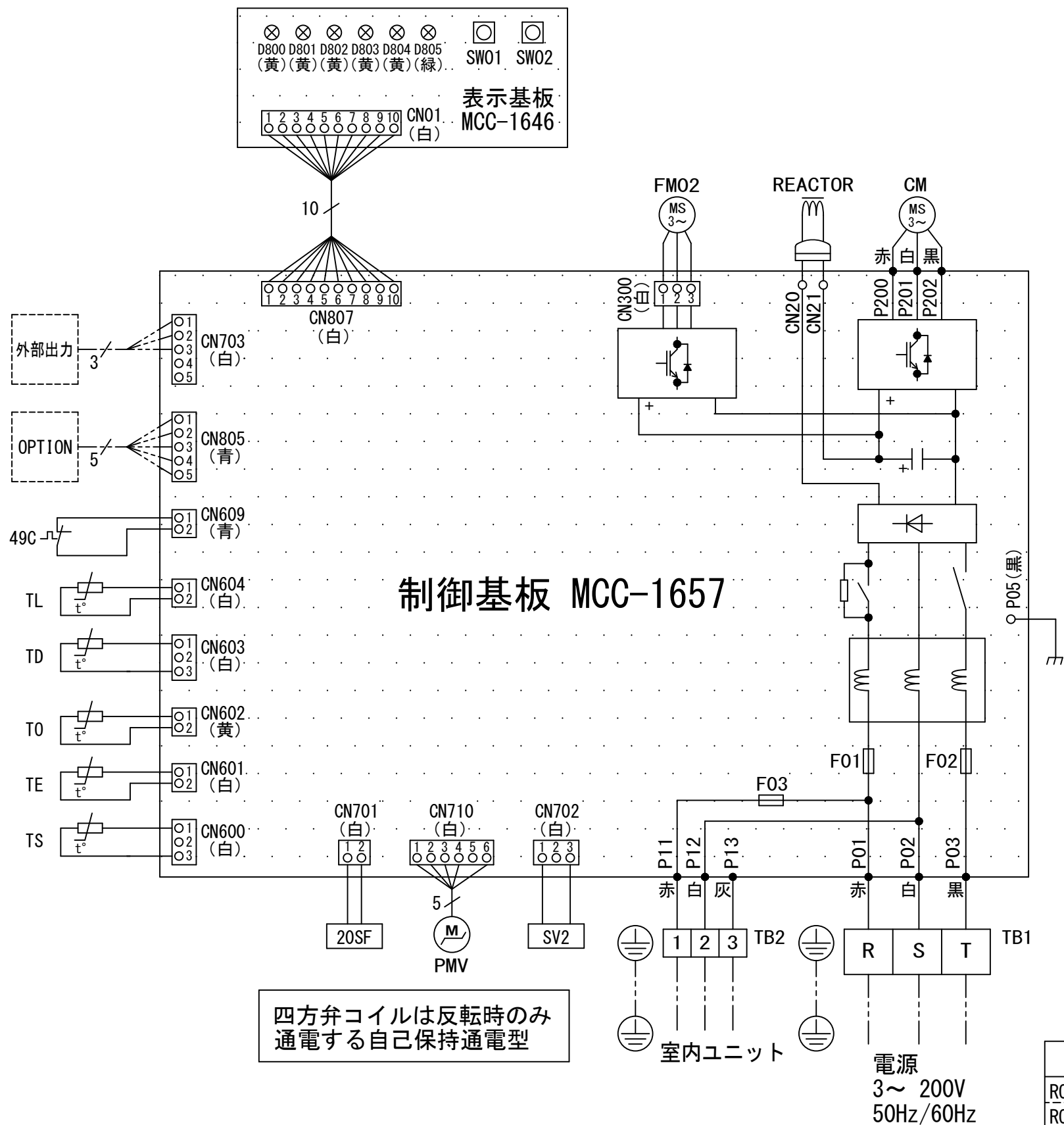
図 番	T25G1702	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



	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



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1501-01			
ROA-RP801HXJ	ROA-RP801HX	品 名	東芝パッケージエアコン	尺 度		図 法	三 角 法
ROA-RP801HXJZ	ROA-RP801HXZ		外 形 図				
ROA-RP801HXJZG	ROA-RP801HXZG		(適用機種は左記)				
ROA-RP801HXJPG	ROA-RP801HXPG						
東芝キヤリア株式会社							

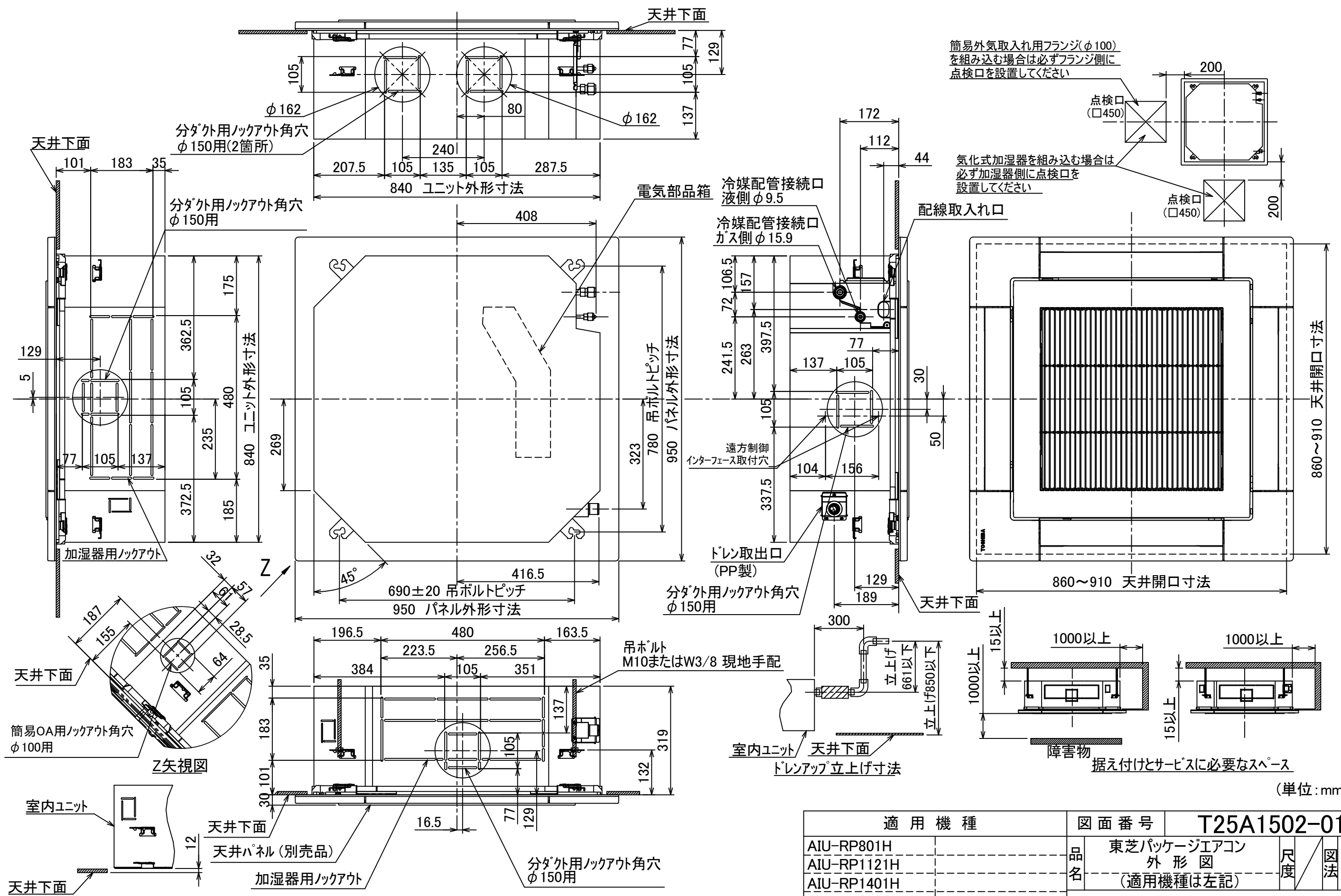


四方弁コイルは反転時のみ  
通電する自己保持通電型

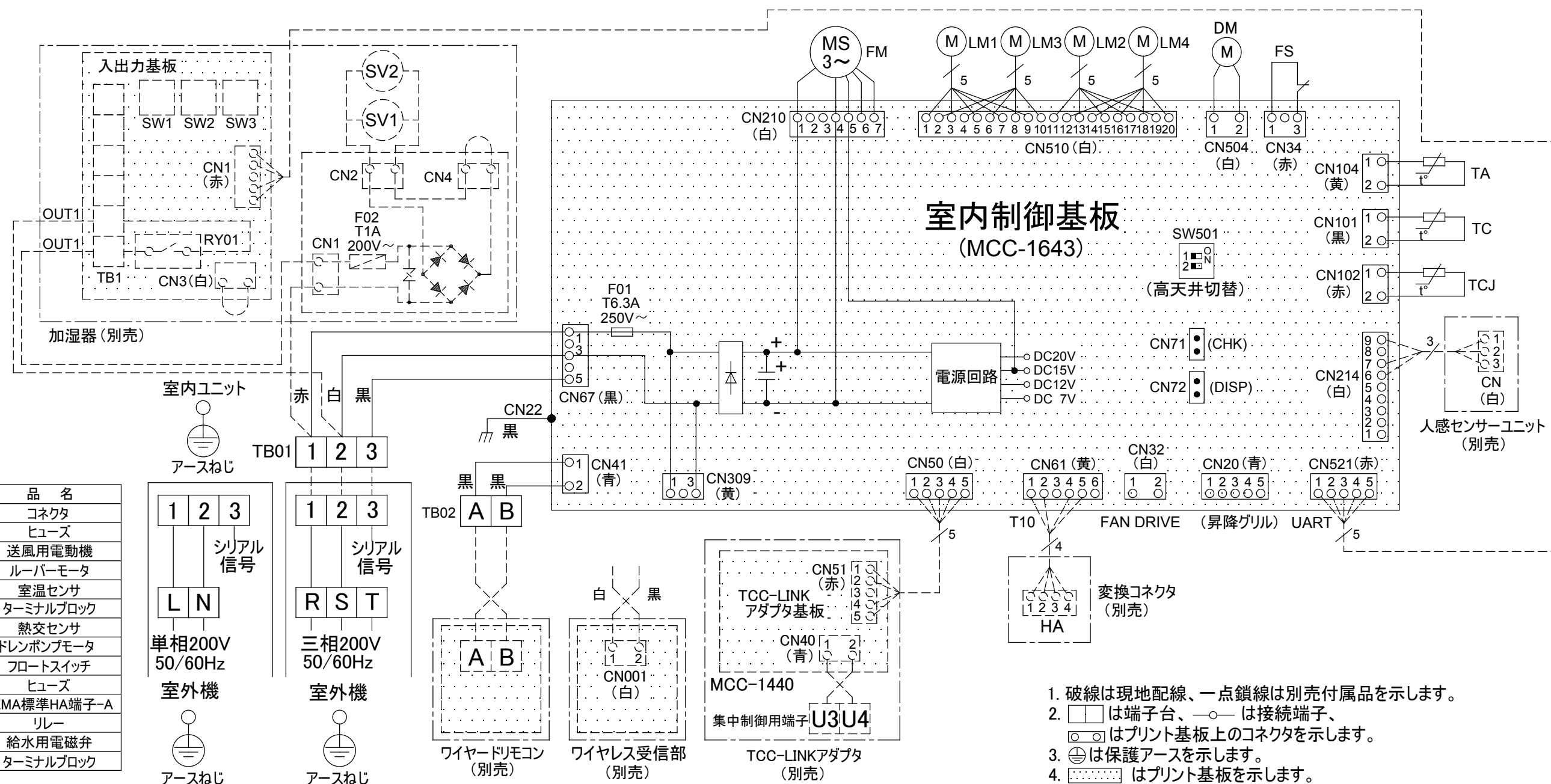
記号	品 名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01	FUSE (メイン電源用)
F02	30A/AC250V
F03	FUSE (室内-室外渡り保護用)
	T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台 (電源)
TB2	端子台 (室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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		T26D1502-01		
ROA-RP801HX		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-RP801HXZ						
ROA-RP801HXZG						
ROA-RP801HXPG						
東芝キヤリア株式会社						

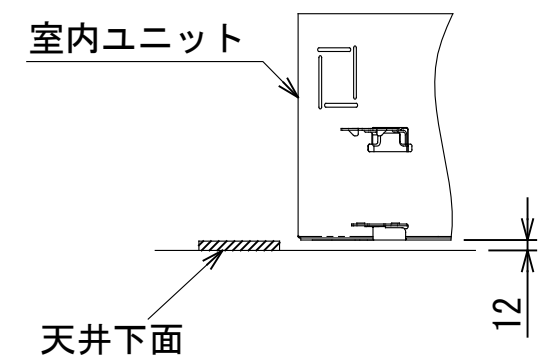
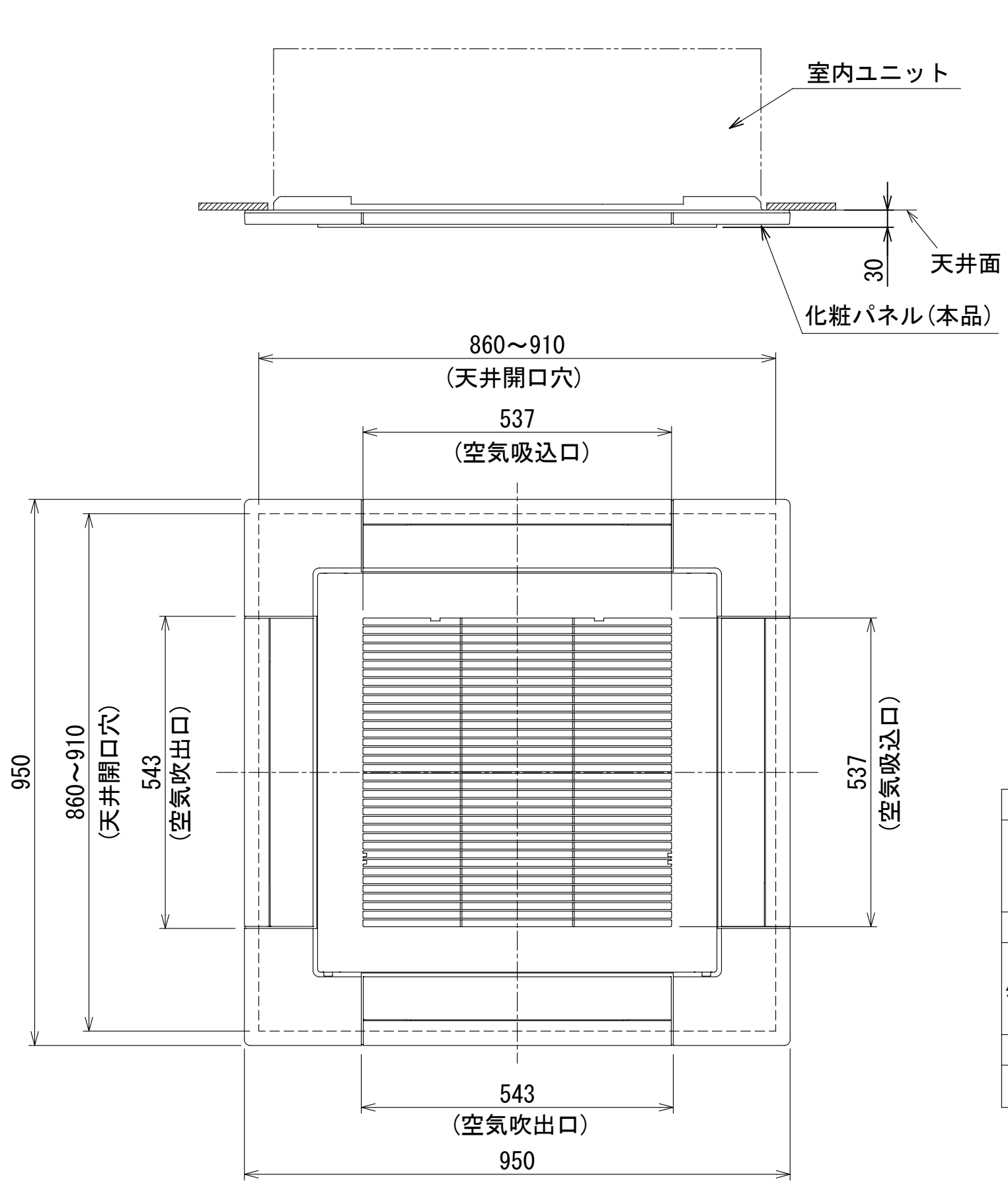


適用機種		図面番号		T25A1502-01		
AIU-RP801H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
AIU-RP1121H						
AIU-RP1401H						
AIU-RP1601H						
		東芝キヤリア株式会社				

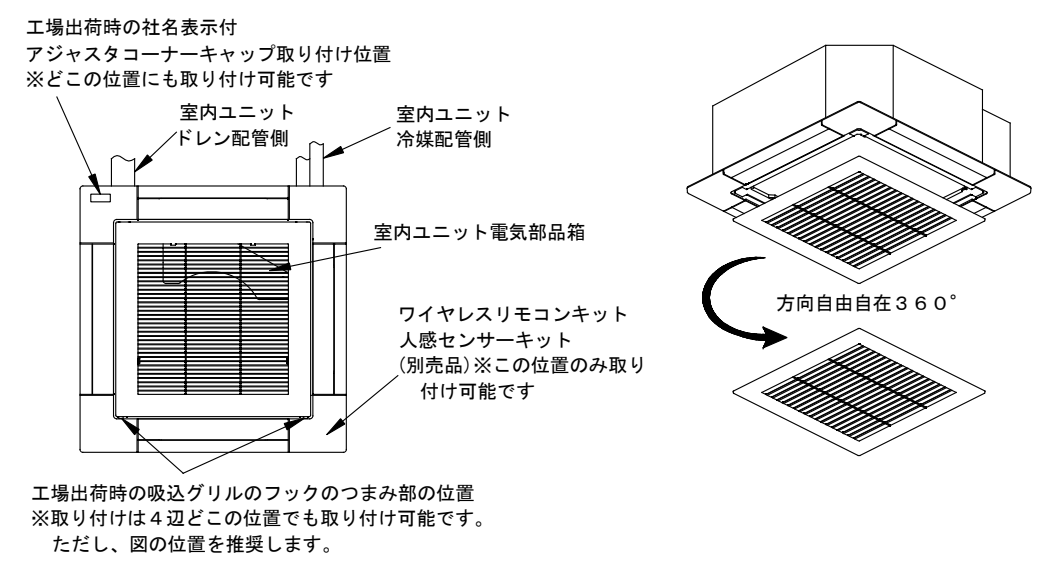


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、  
□ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

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 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法		
AIU-RP801H							
AIU-RP1121H							
AIU-RP1401H							
AIU-RP1601H							
		東芝キヤリア株式会社					



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。



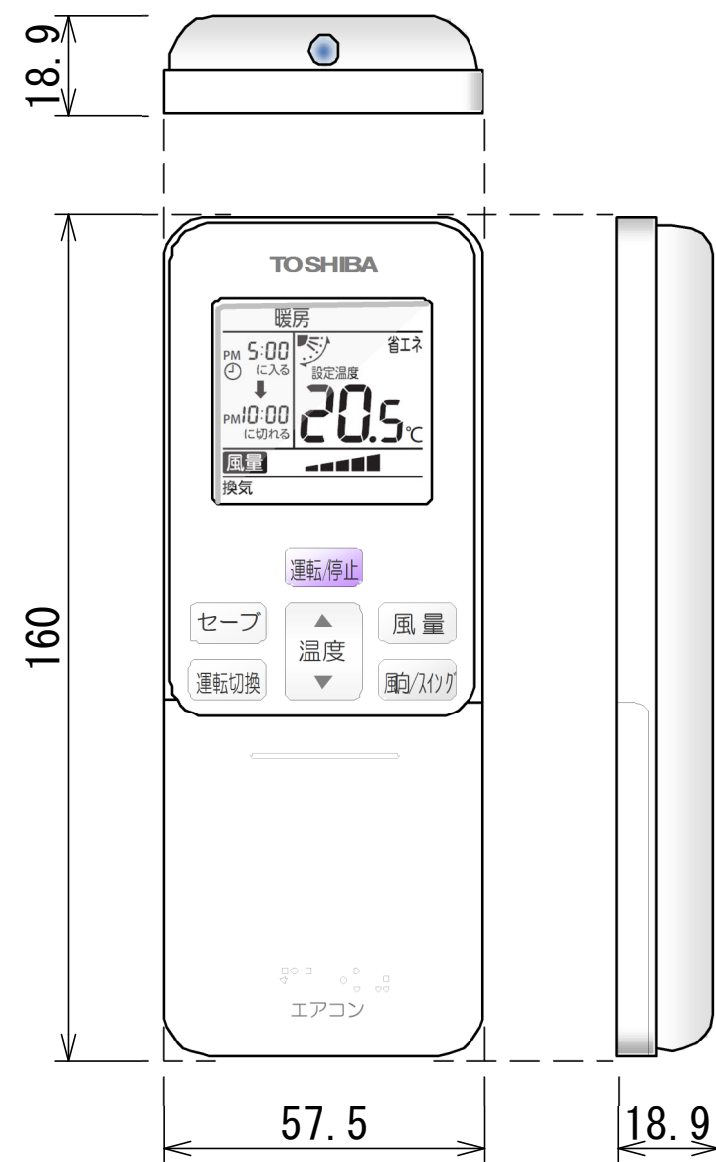
形名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外装	色	グランドホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6. 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)

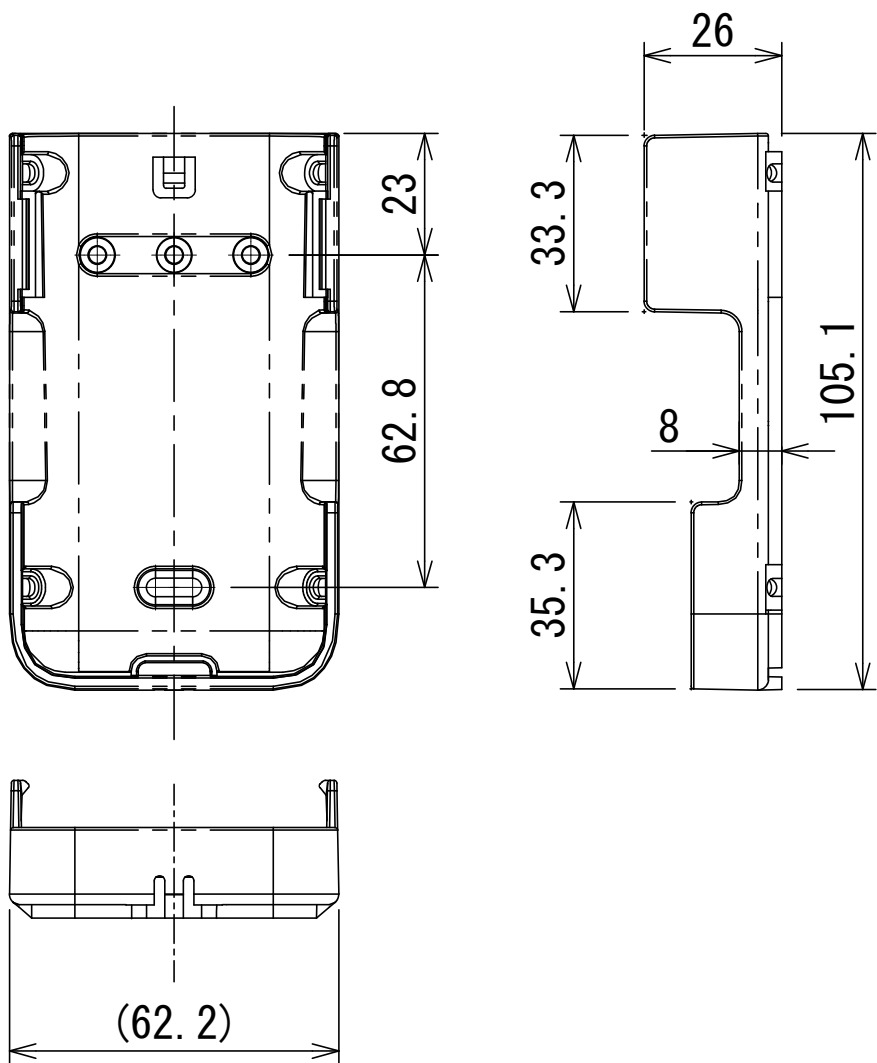
適 用 機 種		図 面 番 号		T24H1405-04			
RBC-U41PG (W)		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図 標準パネル, オイルガードパネル	尺度	図法	三角法	
RBC-U41PG (C)							
RBC-U41PG (N)							
RBC-U41PG (K)							
RBC-UP41PG (W)							
東芝キャリア株式会社							

T24H1405-07

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					