

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	12.5<3.1～14.0>	
	顕熱比		-	0.77	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.06	
	中間冷房標準能力		kW	5.7	
	中間冷房中温能力		kW	5.9	
	最小冷房中温能力		kW	3.8	
	定格暖房標準能力		kW	14.0<2.6～20.0>	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.50	
	中間暖房標準能力		kW	6.3	
	最小暖房標準能力		kW	3.5	
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	15.8	
	通年エネルギー消費効率		(注4)		
APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	6.4 / 6.4		
APF (JIS B 8616 : 2006)		-	6.0		
冷暖平均エネルギー消費効率		-	4.28 / 4.28		
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	3.08 / 3.08
			中間冷房標準	kW	0.919 / 0.919
			中間冷房中温	kW	0.798 / 0.798
			最小冷房中温	kW	0.448 / 0.448
	暖房	定格暖房標準	kW	3.11 / 3.11	
		中間暖房標準	kW	0.980 / 0.980	
		最小暖房標準	kW	0.543 / 0.543	
		最大暖房低温	kW	5.25 / 5.25	
	運転電流		(冷) (暖) (最大)	9.56 / 9.56 9.65 / 9.65 23.4 / 23.4	
力率		(冷) (暖)	93 / 93 93 / 93		
始動電流		A	- / -		
室内機 ユニット 二ツト 天井 パネル ネール (注3)	形名		AIU-RP1401H		
	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			
		風量	(注7)	m³/min 37.5 / 32.0 / 28.5 / 20.5 / 19.5	
電動機		kW	0.130		
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) 63 / 59 / 56 / 53 / 49		
急/強+/強/弱+/弱					
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A) 48 / 44 / 41 / 38 / 33		
急/強+/強/弱+/弱					
電熱装置		取付不可			
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):アボログレー(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		

室外機 ユニット 二ツト 天井 パネル ネール (注3)	形名		ROA-RP1402HXZ	
	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	2.63
	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		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	66	
	(注5) (暖)	dB	68	
	(冷)	dB	49	
	(注6) (暖)	dB	51	
IPコード		IPX4		
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・3.10	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
冷媒追加量		g/m	35	
冷媒配管 (注8)	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
	漏電遮断器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
ヒューズ		A	30	
配線用遮断器		A	30	
電源配線	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	13 / 13
			燃線5.5mm ²	20 / 20
			燃線8.0mm ²	30 / 30
			燃線14.0mm ²	52 / 52
			燃線22.0mm ²	83 / 83
燃線38.0mm ²		- / -		
連結	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
絡線				

(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」

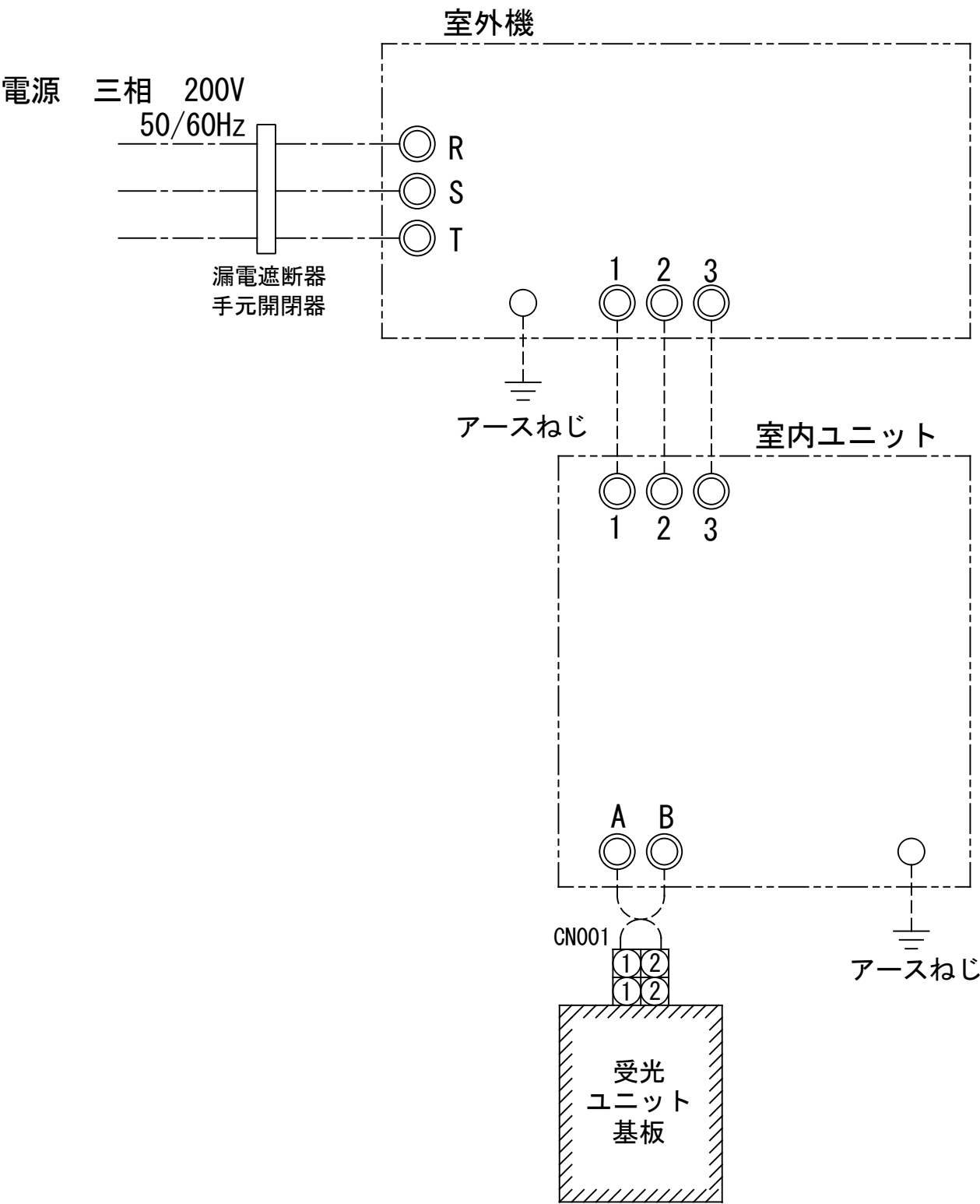
(通称: 省エネ法基準値) における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(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。

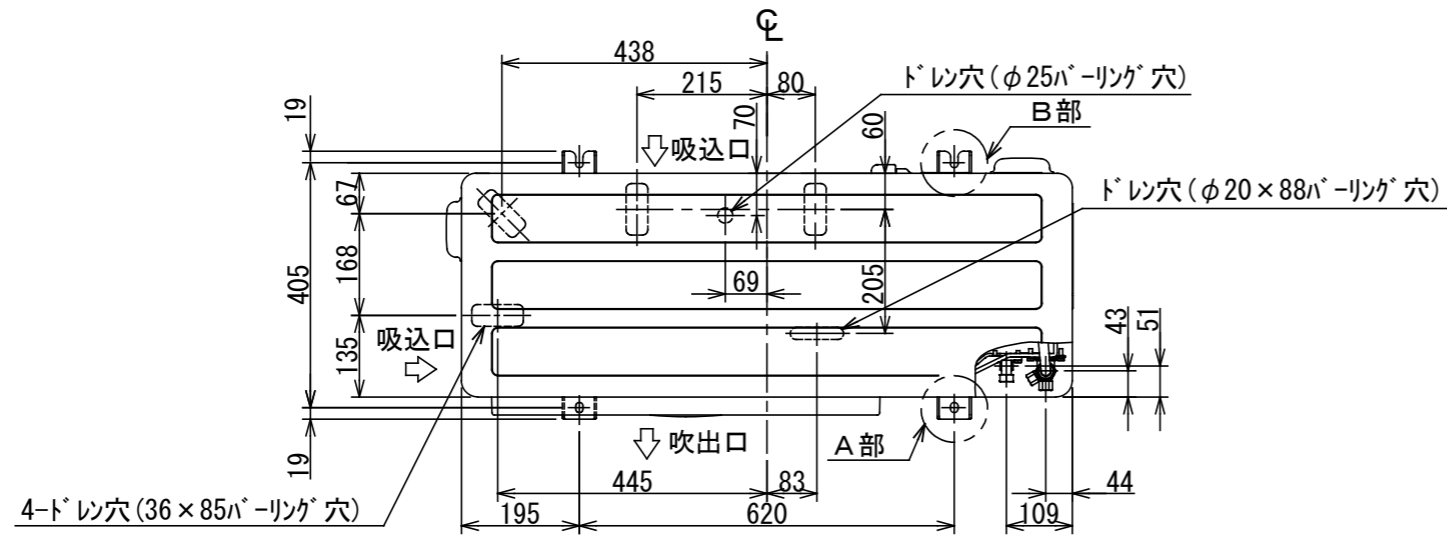
(注7) 定格風量は「急」です。

(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。

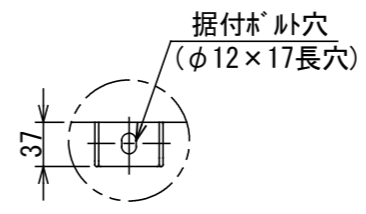


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット
端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

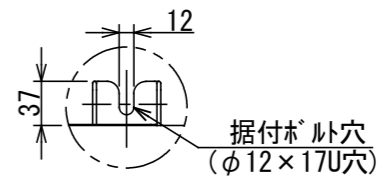
図 番	T25G1702	03	図 法
		214	
品 名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	尺 度	単 位
形 名	東芝キャリア株式会社		



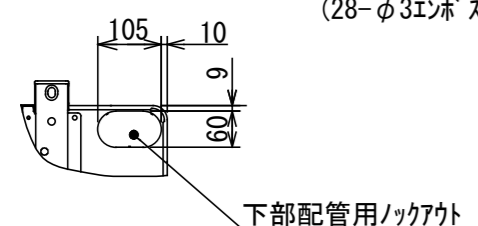
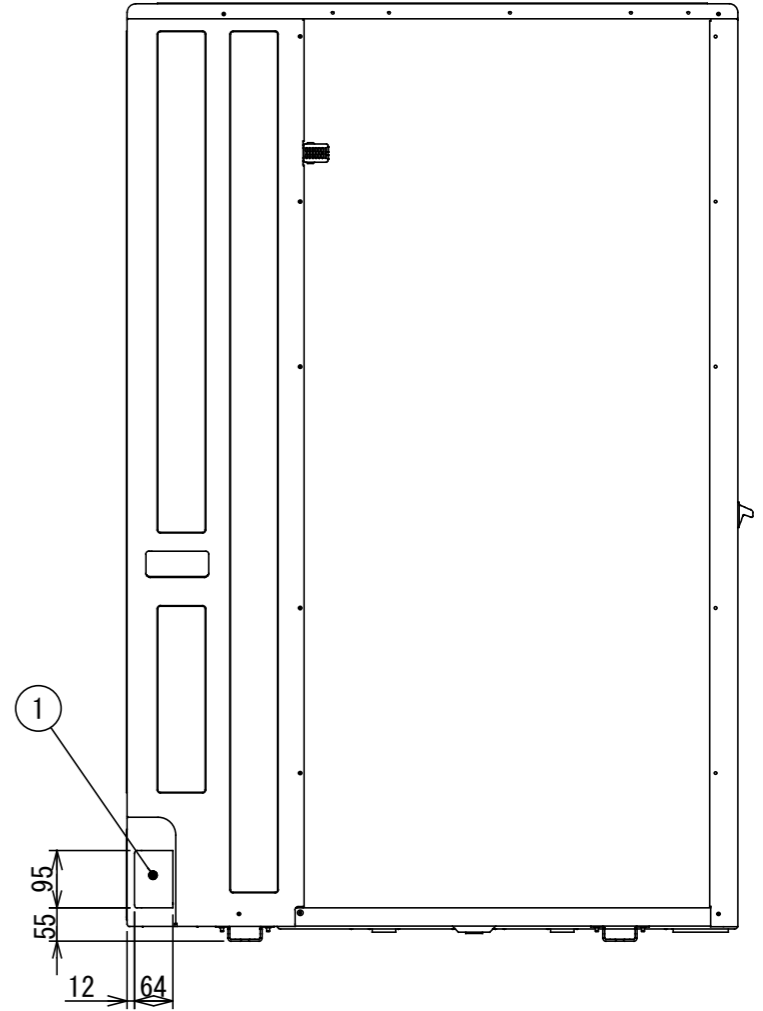
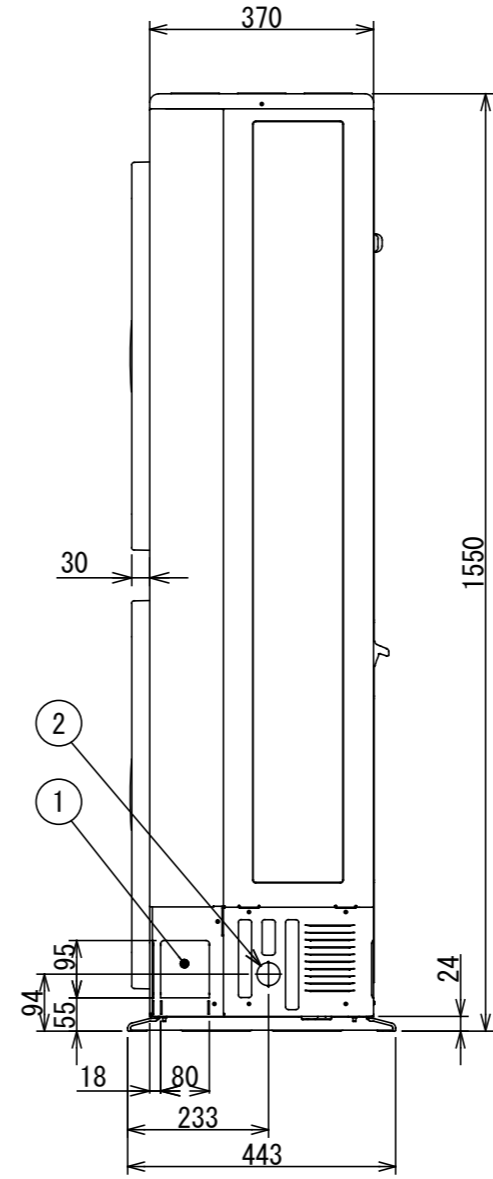
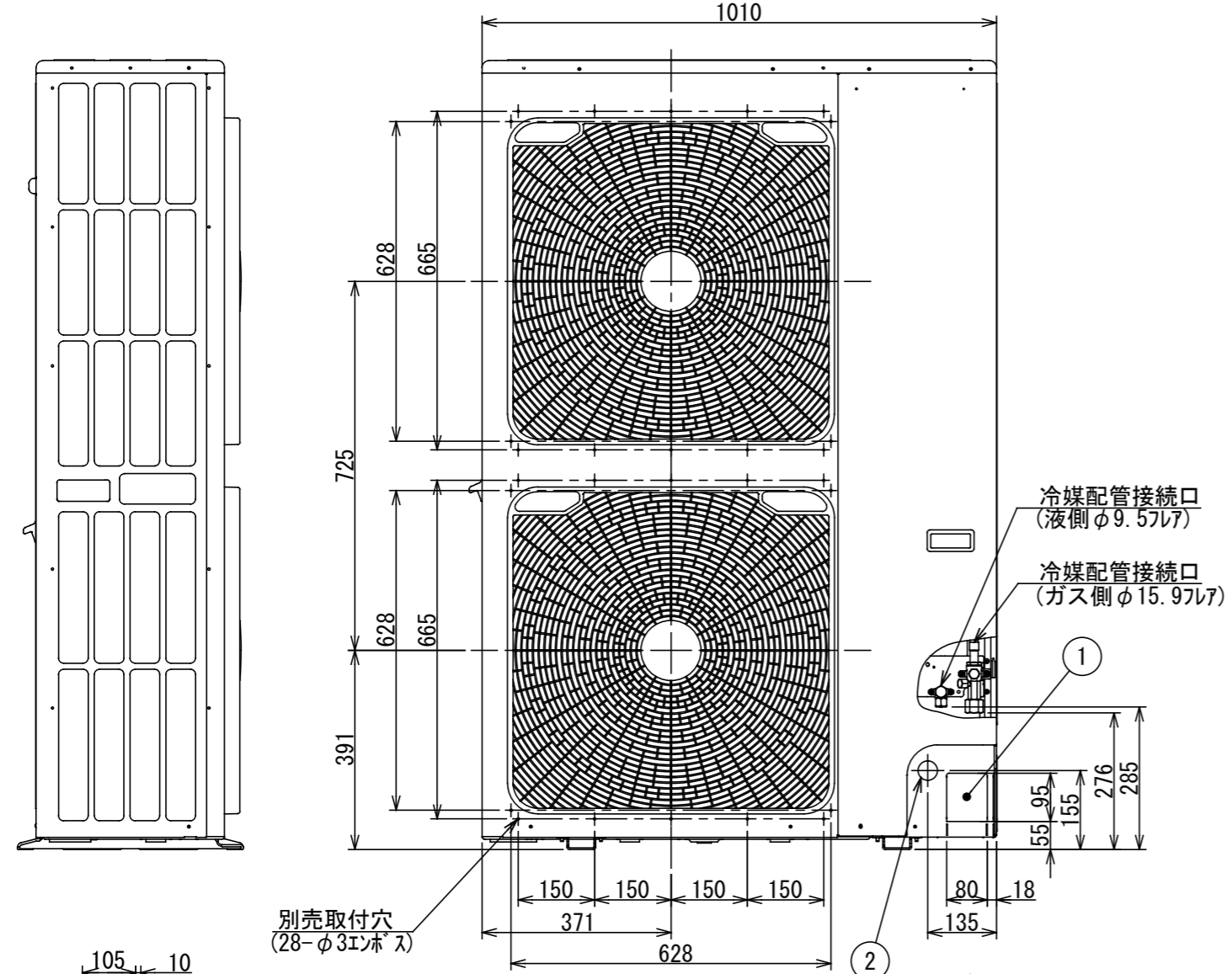
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクアト穴



A 部詳細

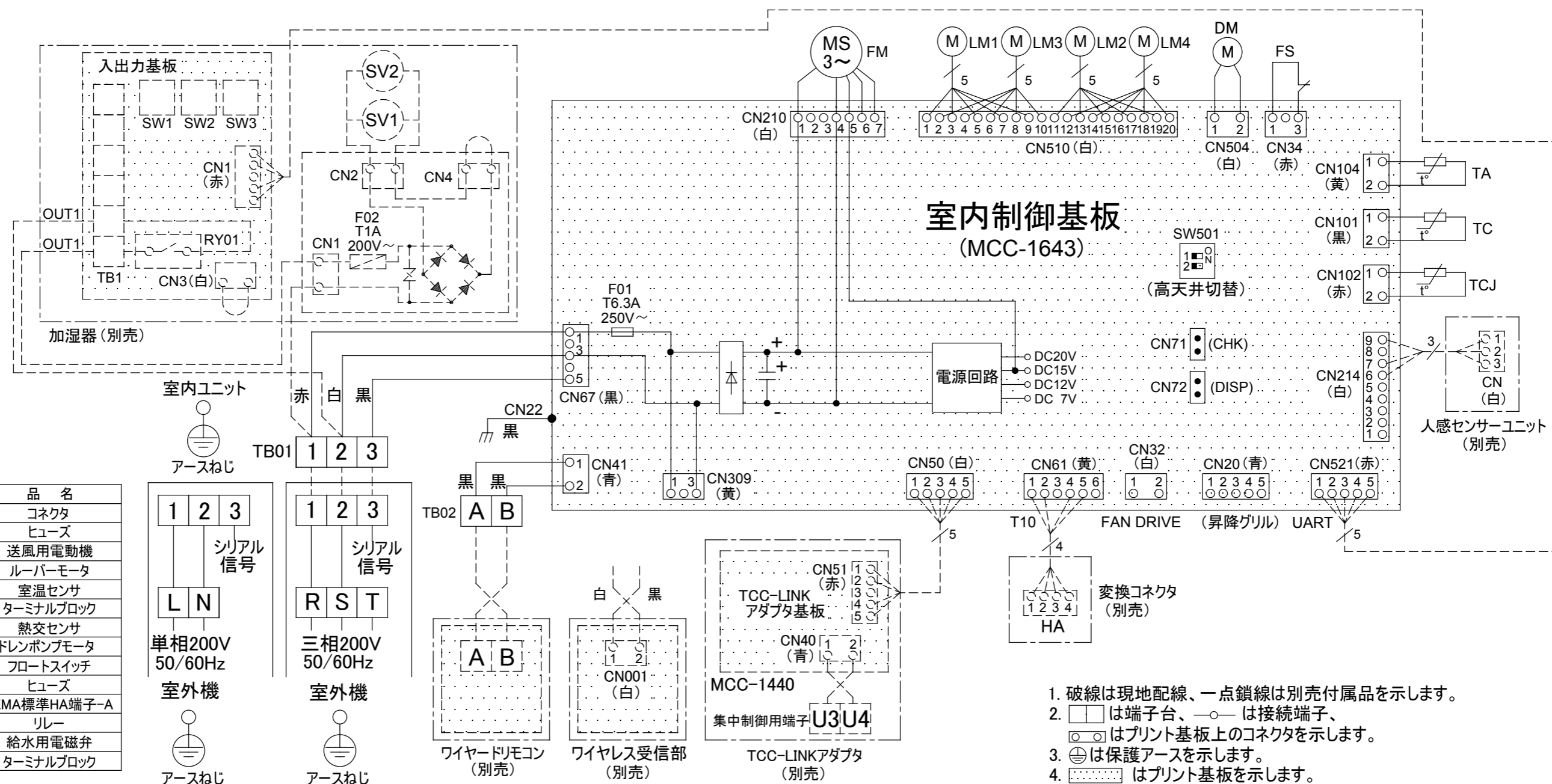


B 部詳細



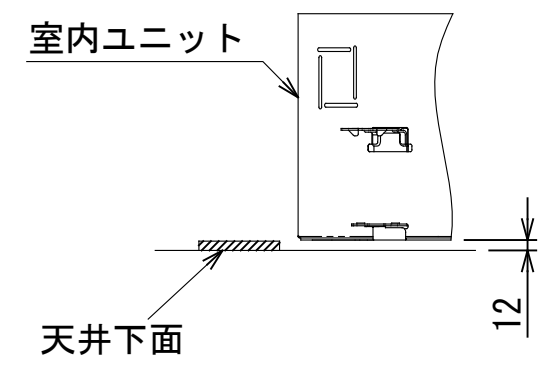
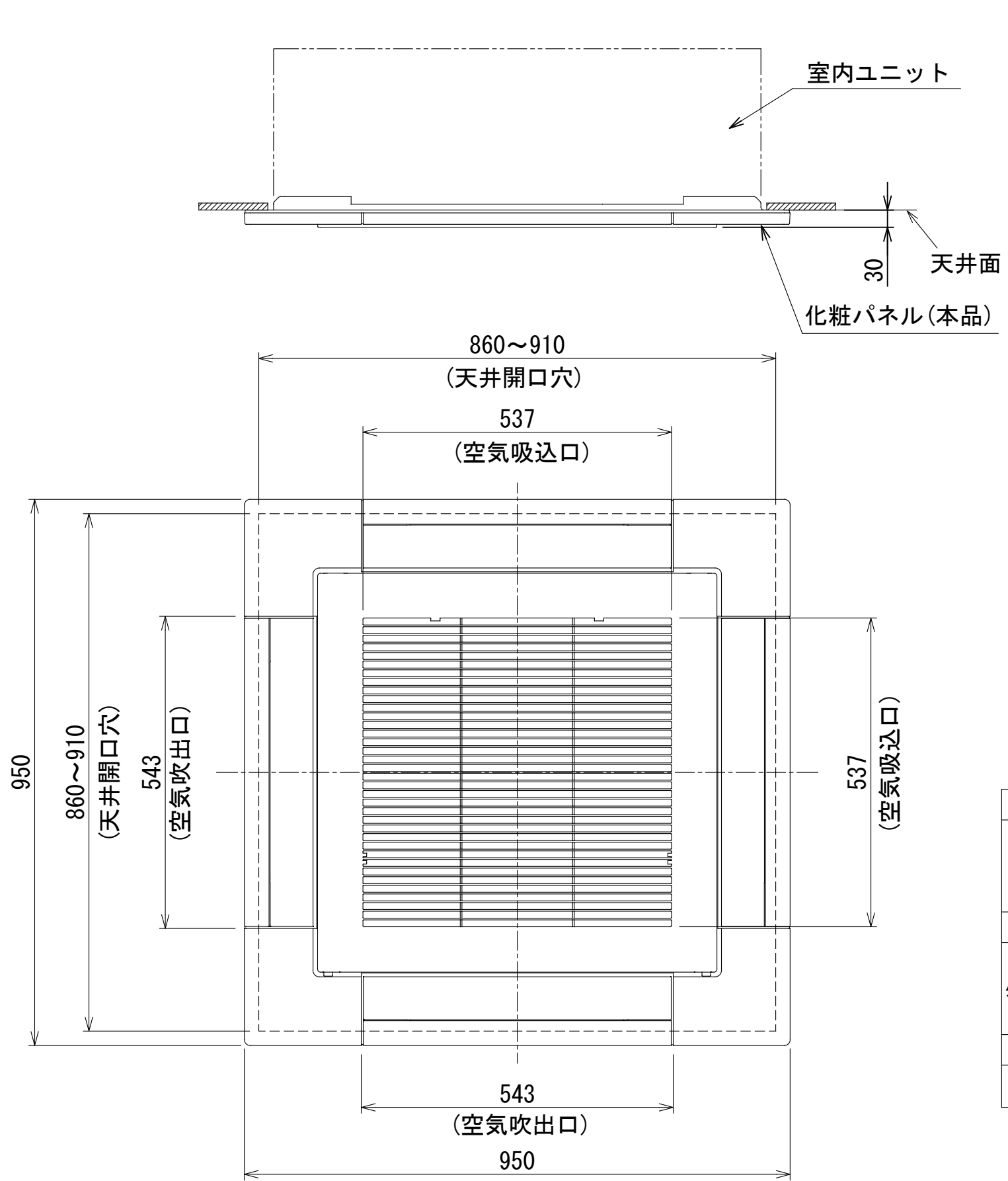
Z 矢視図

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					

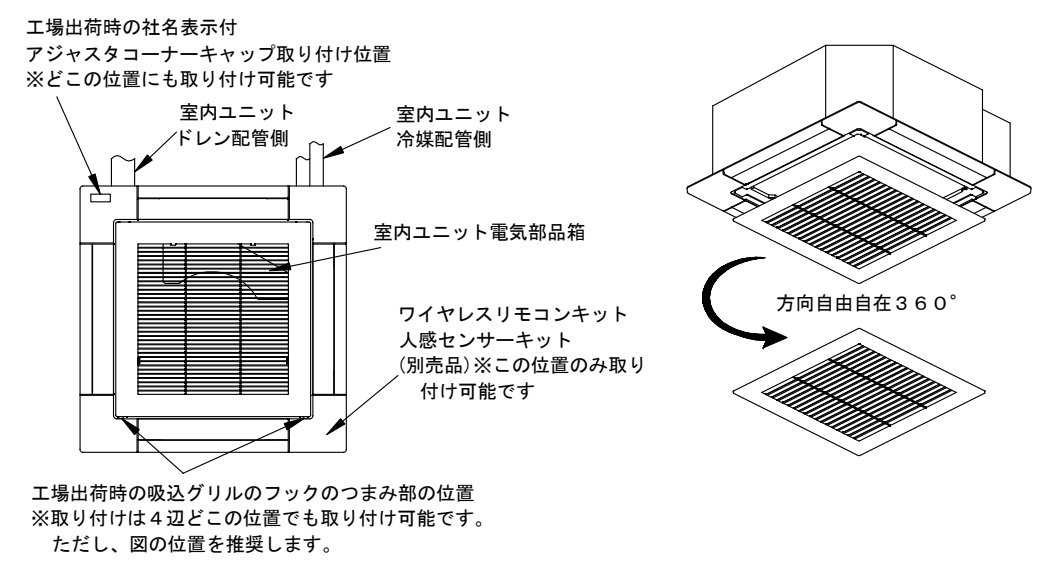


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、
□ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

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。

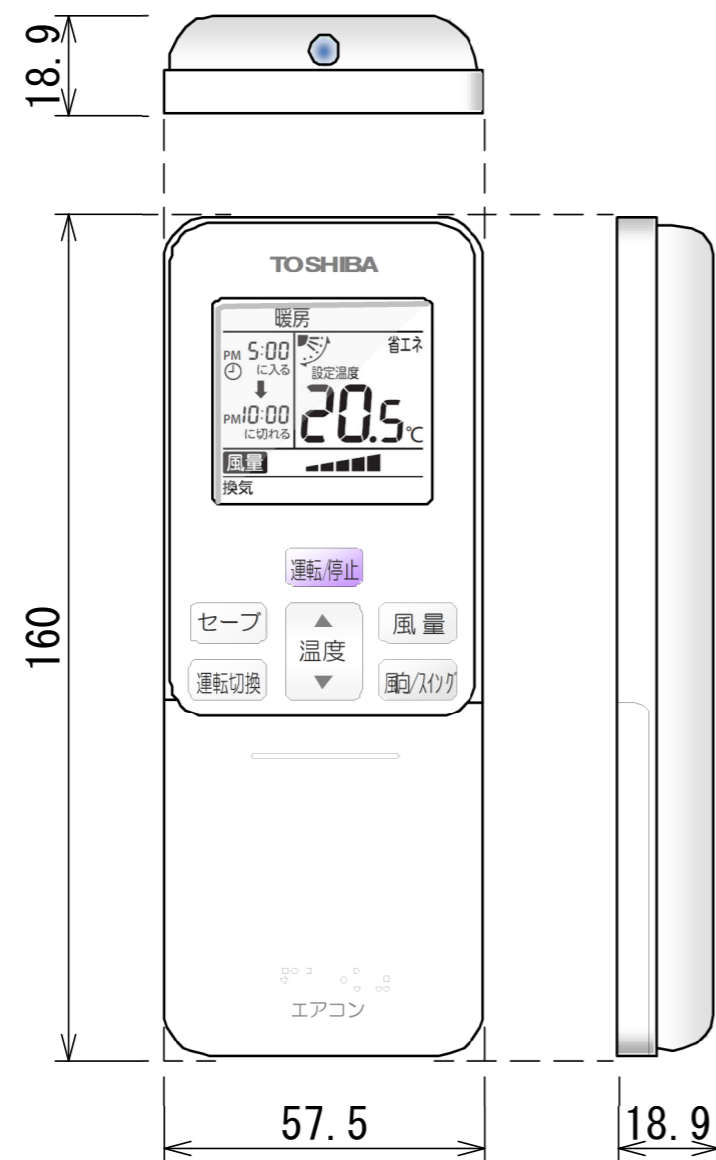


形 名	RBC-U41PG (W)	RBC-U41PG (C)	RBC-U41PG (N)	RBC-U41PG (K)	RBC-UP41PG (W)
適用機種 (室内ユニット)	AIU-AP407H~AP1607H, AIU-RP801H~RP1601H AIU-RP403H~RP1603H, MMU-AP287H~AP1607H MMU-UP281H~UP1601H				
品 名	標準パネル(カラーバリエーション)				オイルガードパネル
外 装	色	グランホワイト	マーズブラウン	アポログレー	コスミックブラック
	マンセルNo.	5PB 9/1	8. 6YR6. 7/3. 4	4. 5B6.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

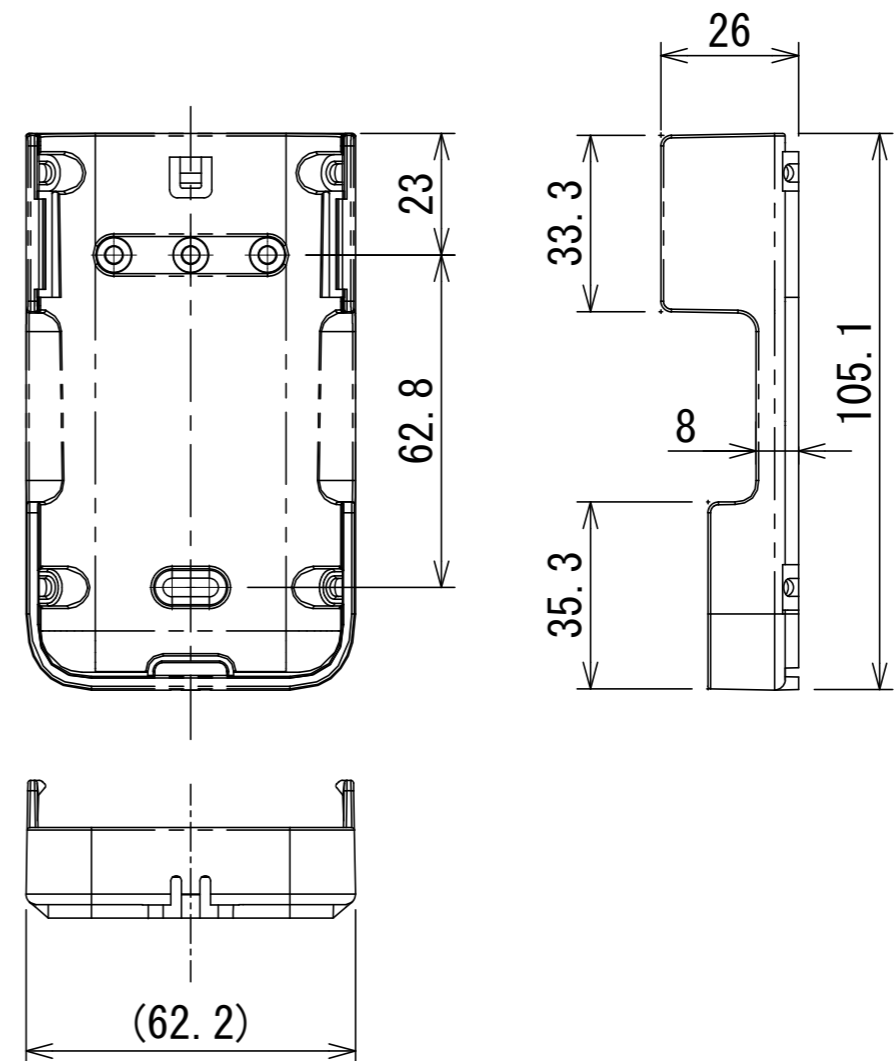
(単位 : mm)

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		尺 度	図 法	三 角 法
RBC-U41PG (C)			外 形 図				
RBC-U41PG (N)			標準パネル, オイルガードパネル				
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					