【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RUXB14011XZ
仕様表　(室内ユニット) AIU-RP711H　×2
(室外機) ROA-RP1401HXZ
(分岐管) RBC-TWP50

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン　（空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形４方向吹出しタイプ）　【グリーン購入法適合】
ワイヤレスリモコン

冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	12.5 〈3.1 ～ 14.0〉	室外機	形名		ROA-RP1401HXZ
	顕熱比		-	0.88		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	冷房エネルギー消費効率		-	4.06		外形寸法	高さ mm	1,550
	中間標準能力		kW	5.7			幅 mm	1,010
	中間中温能力		kW	5.9			奥行 mm	370
	最小中温能力		kW	3.8		総質量		kg 104
暖房性能(注1)	定格標準能力		kW	14.0 〈2.6 ～ 20.0〉		圧縮機	形式	全密閉形
	暖房エネルギー消費効率		-	4.50			電動機 kW	2.50
	中間標準能力		kW	6.3			極数	4
	最小標準能力		kW	3.5		空気熱交換器		フィンドチューブ
	最小低温能力		kW	15.8		冷媒制御	(冷)	電子制御弁
通年エネルギー消費効率			(注6)				(暖)	電子制御弁
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.3		送風装置	送風機	プロペラファン
	APF (JIS B 8616：2006)		-	6.0			標準風量 m^3/min	116.0
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率			-	4.28 / 4.28			電動機 kW	0.100+0.100
電気特性	電源		(注3)	三相 200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa	- -
	消費電力 冷房	定格標準	kW	3.08 / 3.08		低圧スイッチ	MPa	- -
		中間標準	kW	0.919 / 0.919		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
		中間中温	kW	0.815 / 0.815				
		最小中温	kW	0.448 / 0.448		ケースヒータ	W	-
	消費電力 暖房	定格標準	kW	3.11 / 3.11		定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (冷) (注9) (暖)	dB 66 dB 68
		中間標準	kW	0.980 / 0.980			音圧レベル (冷) (注8) (暖)	dB 49 dB 51
		最小標準	kW	0.543 / 0.543		IPコード		IPX4
		最大低温	kW	5.25 / 5.25	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	運転電流 (冷)		A	9.56 / 9.56		低圧部	MPa	2.21
	(暖)			9.65 / 9.65	冷媒・出荷時封入量		kg	R32・3.10
	(最大)			23.4 / 23.4				
(注2)	力率 (冷)		%	93 / 93				
	(暖)			93 / 93				
	始動電流		A	- / -				
室内ユニット	形名			AIU-RP711H	冷媒追加不要の最大実長		m	30
	外装			シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)	冷媒追加量		g/m	主配管：35 分岐配管：35
	外形寸法	高さ	mm	256				
		幅	mm	840	冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
		奥行	mm	840				
	総質量		kg	21		分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	空気熱交換器			フィンドチューブ		最大実長	m	50
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン		最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	送風装置	送風機		ターボファン		分岐配管最大長さ	m	15
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	27.0 / 22.0 / 21.0 / 18.0 / 13.0		分岐配管長さの最大差	m	10
		電動機	kW	0.060				
	エアフィルタ			天井パネルに付属	電源設計	漏電遮断器 (注12)		30A、30mA 0.1sec以下
	運転調整装置 (注5)			ワイヤレスリモコンスイッチ		手元開閉器	開閉器容量	A 30
	ドレン口径 (呼び径)			25(塩ビ管)			ヒューズ	A 30
(注4)	騒音値	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	57 / 52 / 50 / 47 / 43			配線用遮断器	A 30
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	42 / 37 / 35 / 32 / 27		電源配線 (注13)	20m以下	撚線5.5mm2
							50m以下	撚線14mm2
	電熱装置			取付不可				
天井パネル(注5)	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)	連絡線	室外機・室内ユニット間 75 m以下	単線1.6mm×3本
						室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm2 2芯
	外形寸法	高さ	mm	30				
		幅	mm	950				
		奥行	mm	950				
	総質量		kg	5.0				

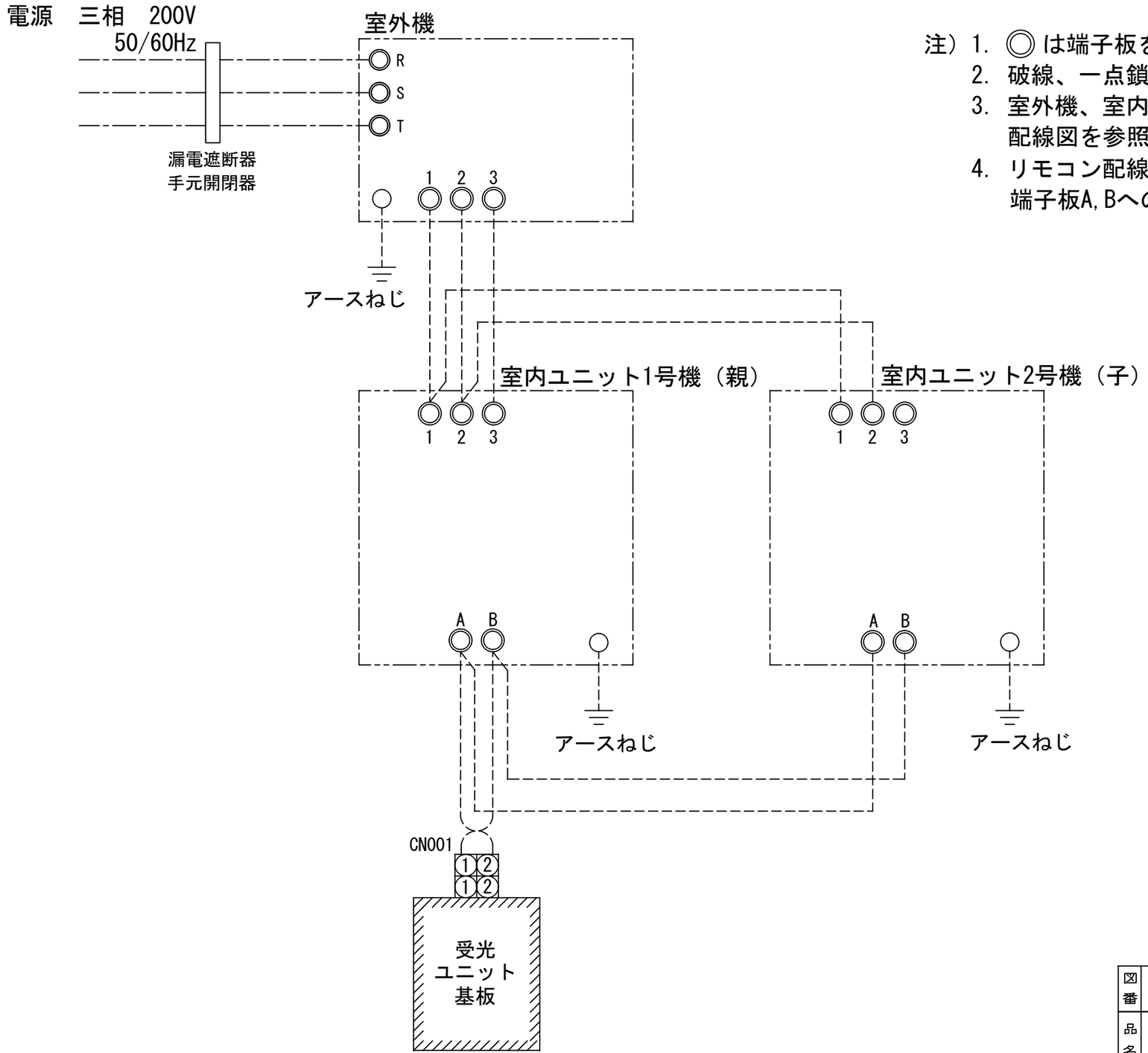
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。
(注4) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注5) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(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	11
撚線3.5mm^2	13
撚線5.5mm^2	20
撚線8.0mm^2	30
撚線14.0mm^2	52
撚線22.0mm^2	83
撚線38.0mm^2	-

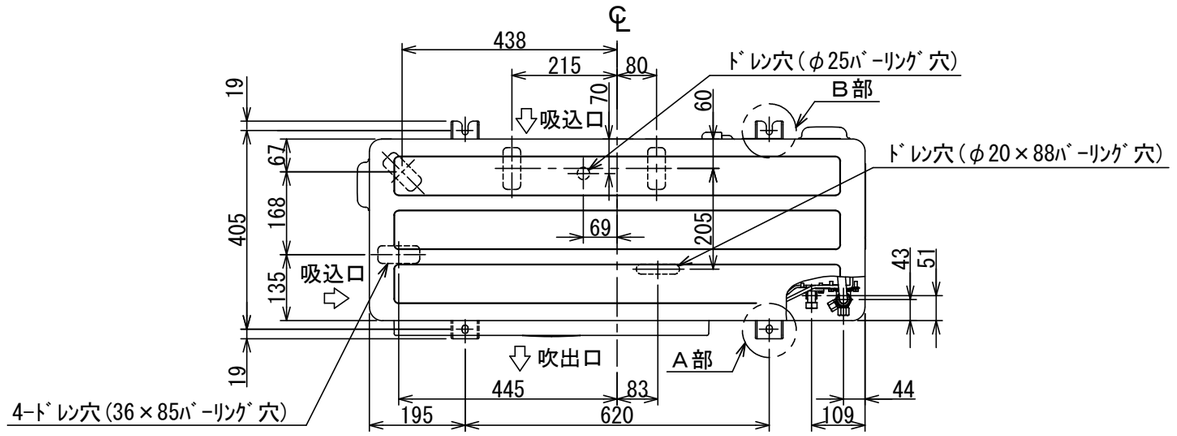
東芝キヤリア株式会社

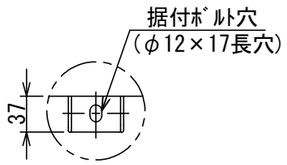


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

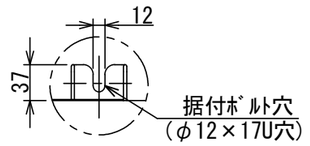
図番	T25G1703	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

	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

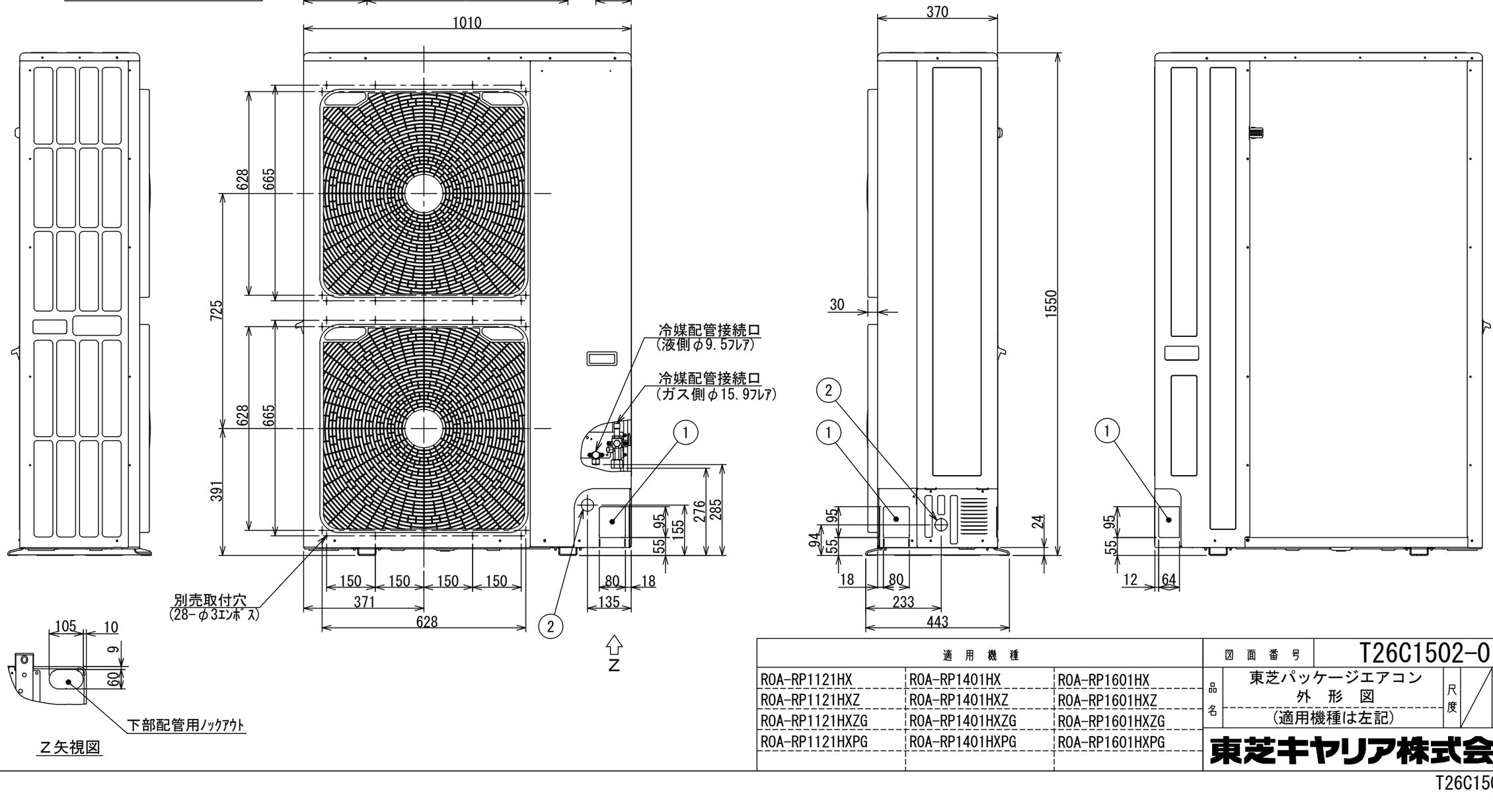




A部詳細



B部詳細



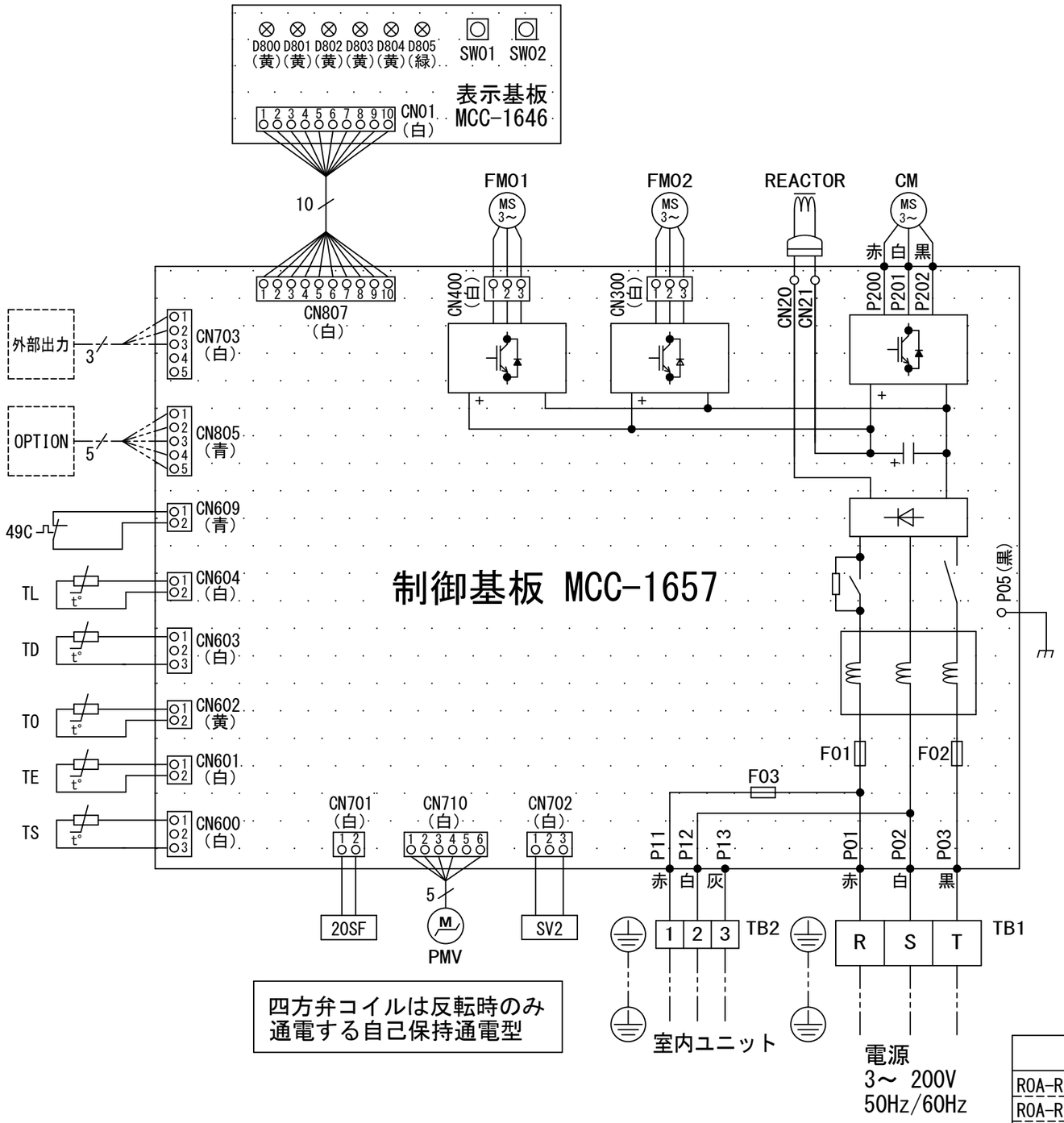
Z矢視図

適用機種		
ROA-RP1121HX	ROA-RP1401HX	ROA-RP1601HX
ROA-RP1121HXZ	ROA-RP1401HXZ	ROA-RP1601HXZ
ROA-RP1121HXZG	ROA-RP1401HXZG	ROA-RP1601HXZG
ROA-RP1121HXPG	ROA-RP1401HXPG	ROA-RP1601HXPG

図面番号	T26C1502-01			
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

東芝キヤリア株式会社

T26C1502-51



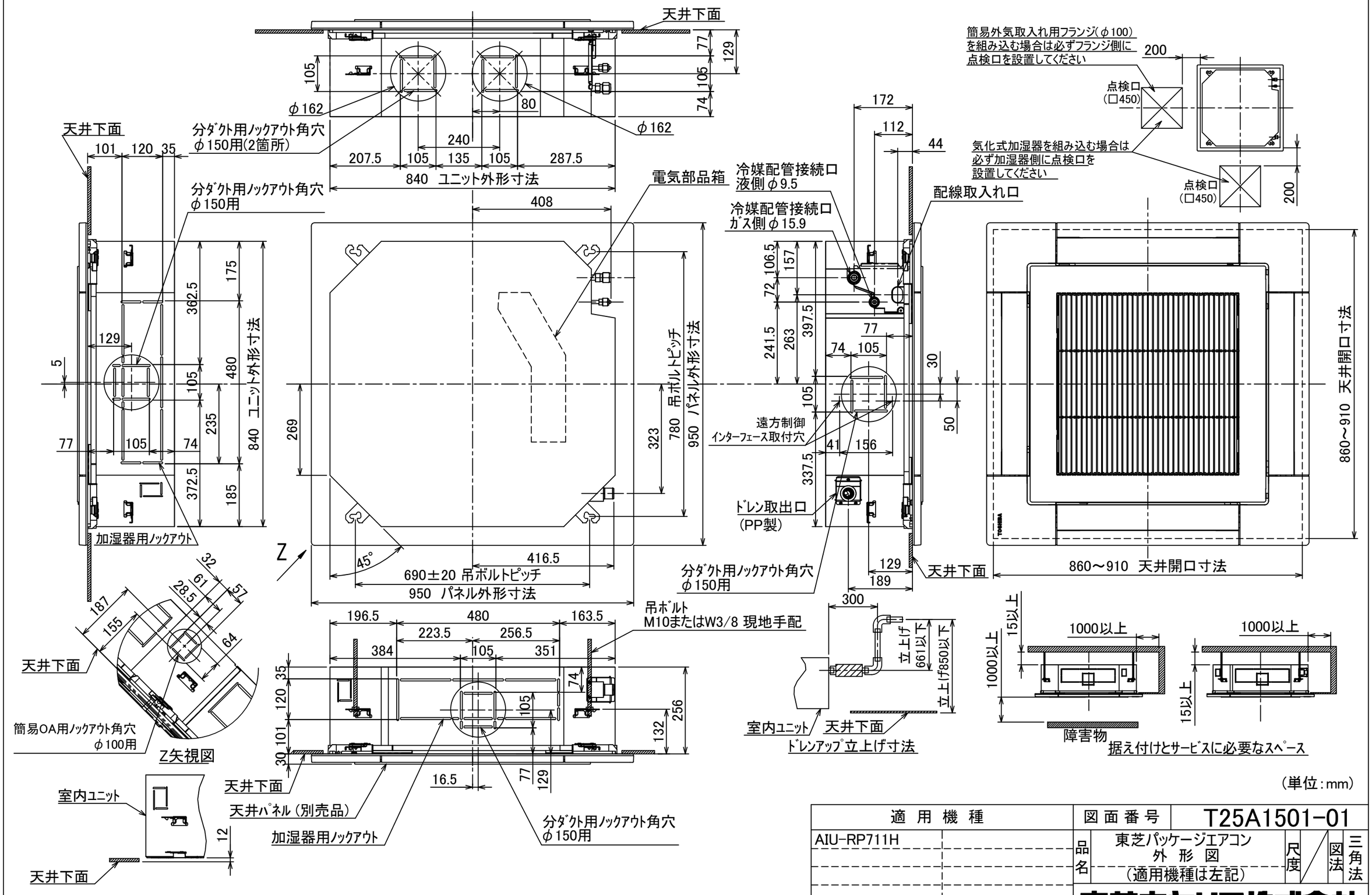
記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM01	ファンモータ(上)
FM02	ファンモータ(下)
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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		
ROA-RP1121HX	ROA-RP1401HX	ROA-RP1601HX
ROA-RP1121HXZ	ROA-RP1401HXZ	ROA-RP1601HXZ
ROA-RP1121HXZG	ROA-RP1401HXZG	ROA-RP1601HXZG
ROA-RP1121HXPG	ROA-RP1401HXPG	ROA-RP1601HXPG

図面番号	T26D1503-01		
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

東芝キヤリア株式会社

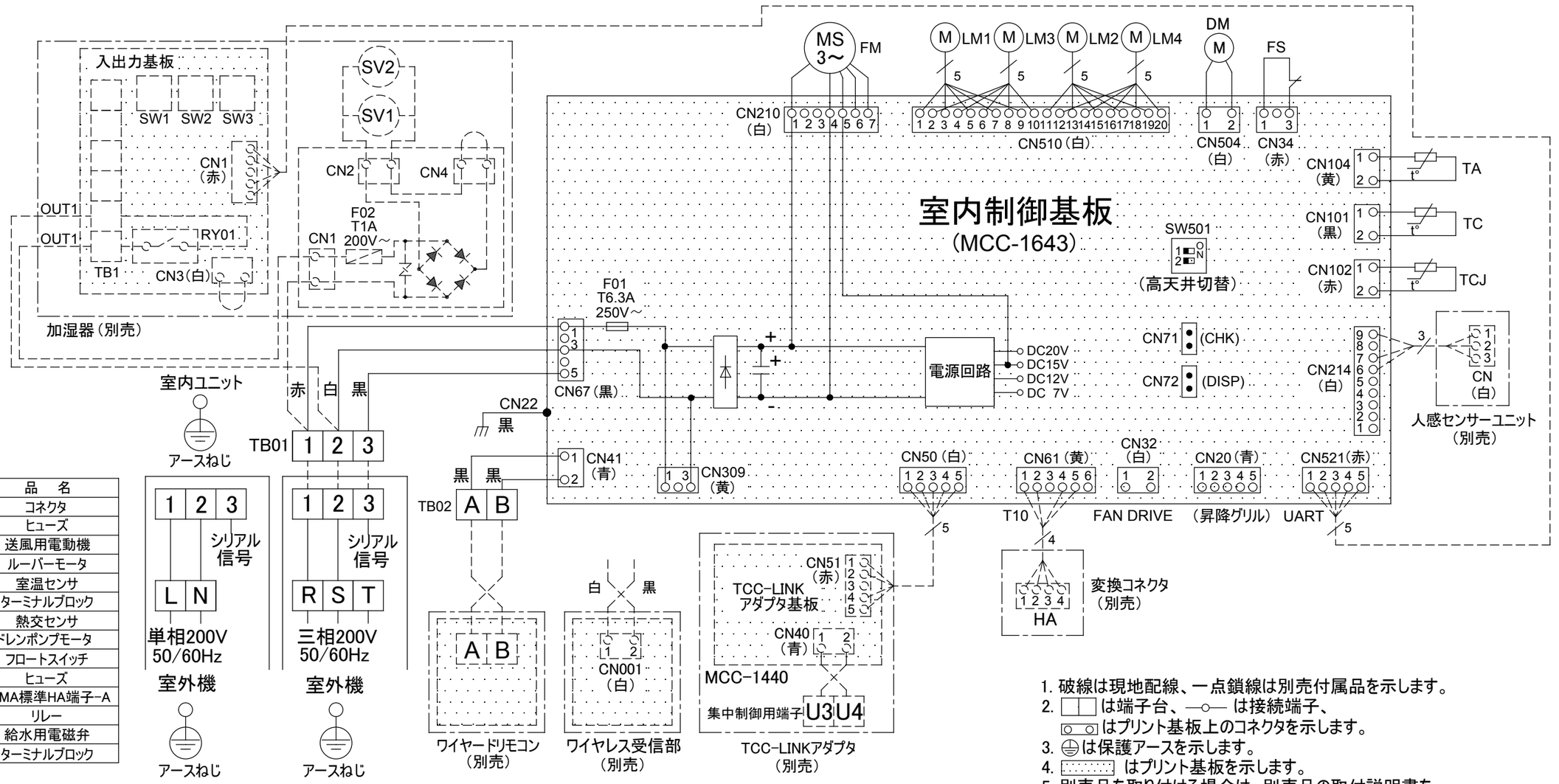


(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1501-01
AIU-RP711H		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

東芝キヤリア株式会社

T25A1501-51



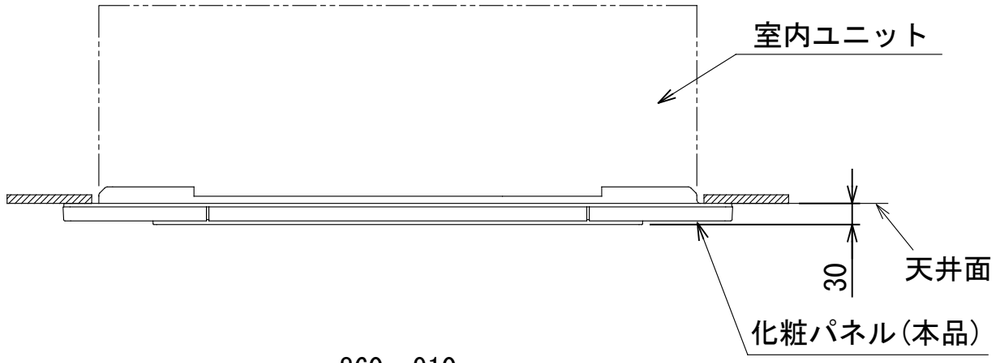
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 TB1	ターミナルブロック

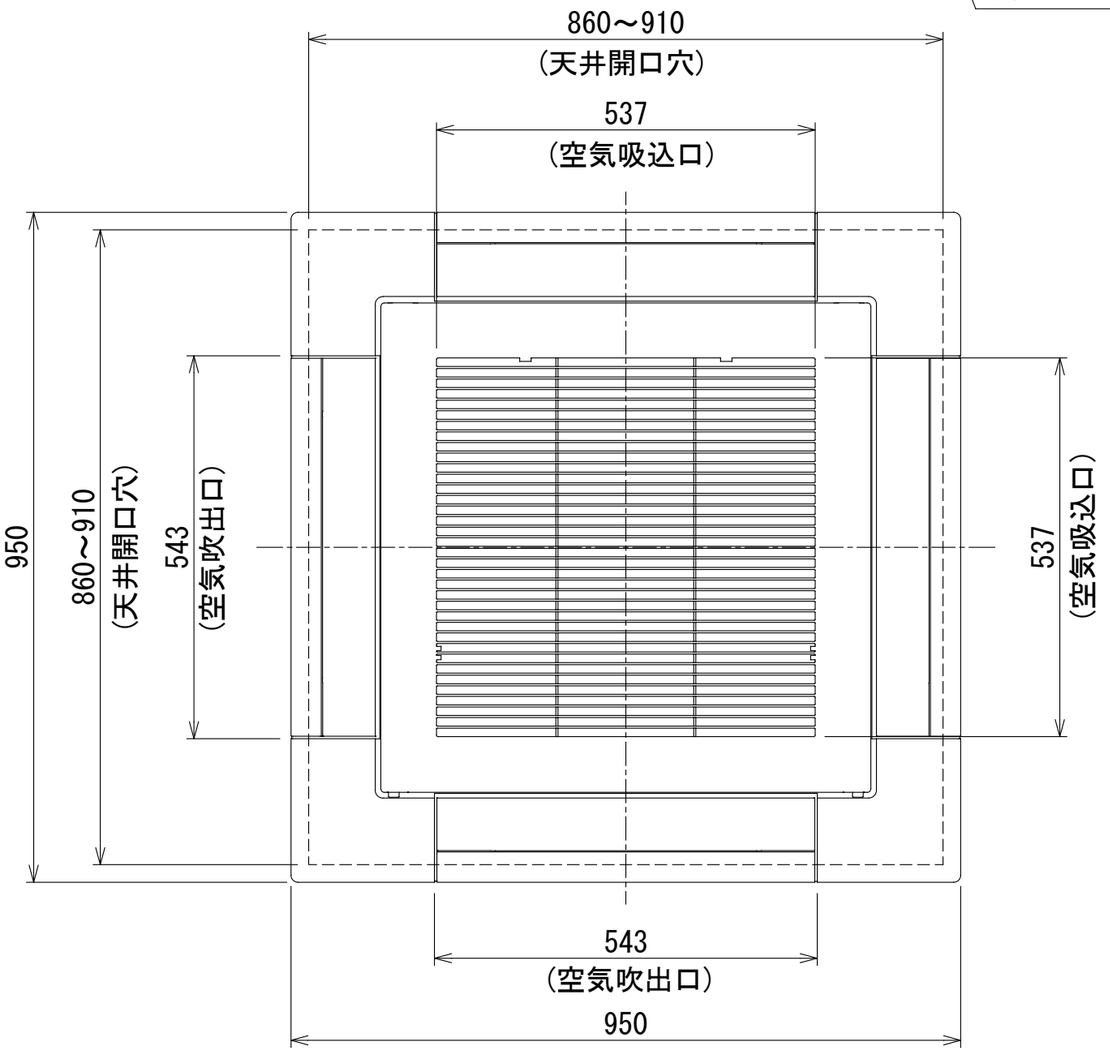
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. ▭▭ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

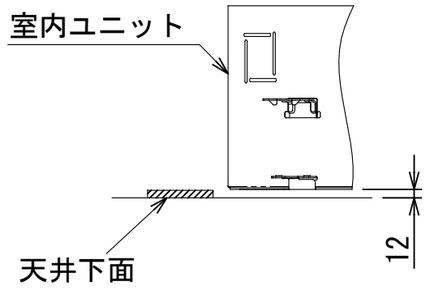
適用機種	
AIU-RP711H	
AIU-RP801H	
AIU-RP1121H	
AIU-RP1401H	
AIU-RP1601H	

図面番号	T25B1501-02		
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
東芝キヤリア株式会社			

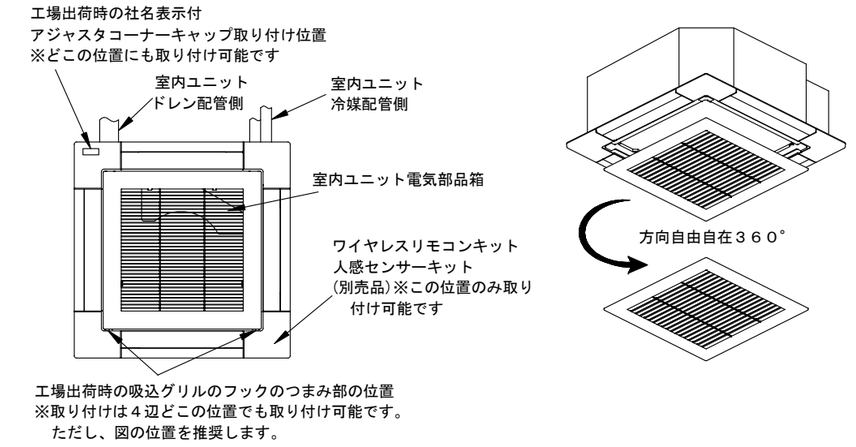
T25B1501-5Z







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)				ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ
外　装	色	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ	ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ	ｱﾎﾟﾛｸﾞﾚｰ	ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ
	ﾏﾝｾﾙNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	4.5B6.5/0.5	N1	5PB 9/1
	材　質	PS樹脂				ABS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)

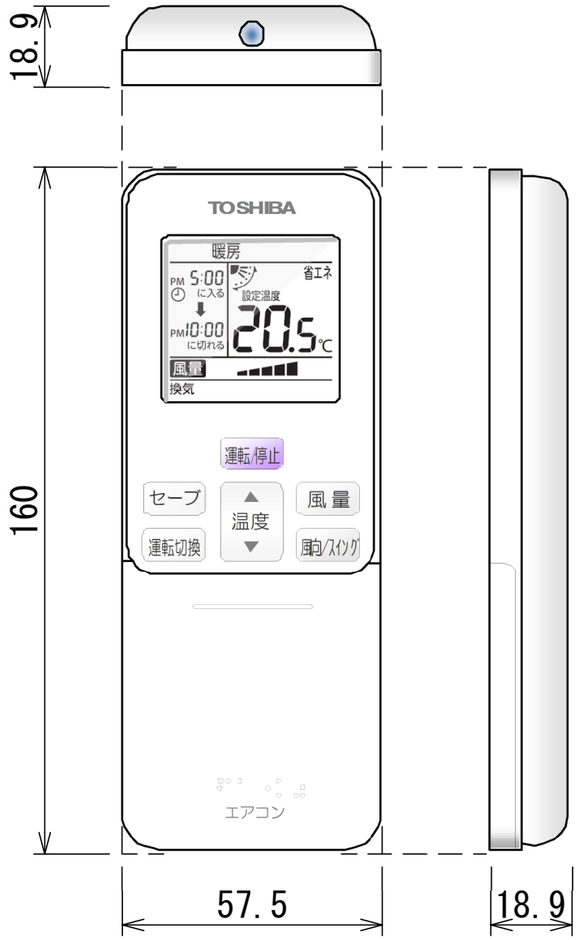
適　用　機　種	
RBC-U41PG(W)	
RBC-U41PG(C)	
RBC-U41PG(N)	
RBC-U41PG(K)	
RBC-UP41PG(W)	

図面番号	T24H1405-04		
品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外　形　図	尺度	図法 三角法
	標準ﾊﾟﾈﾙ,ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ		

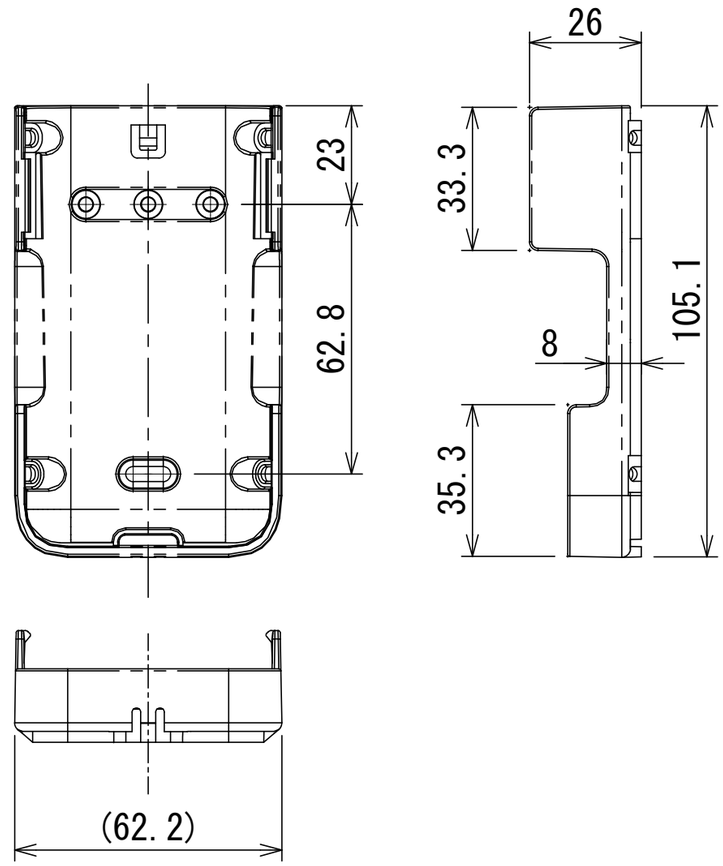
東芝キヤリア株式会社

T24H1405-07

ワイヤレスリモコン寸法図



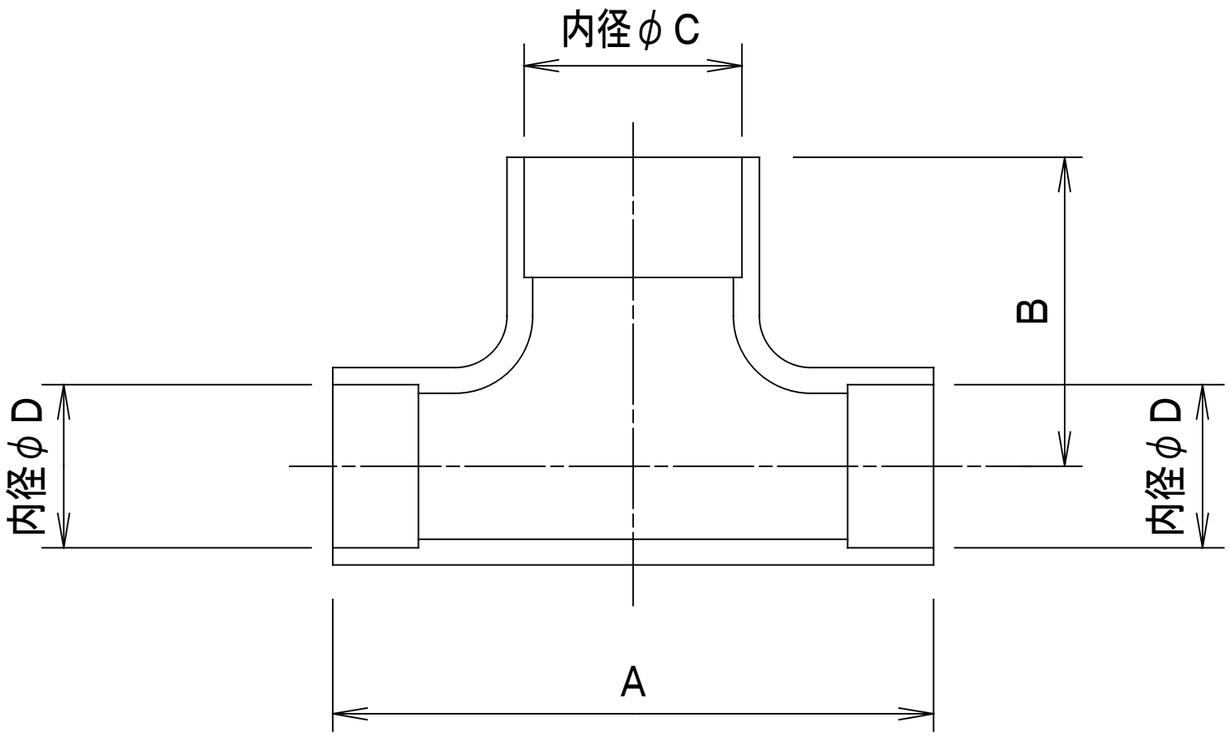
リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号	T29E1406-02			
RBC-ATX41		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 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				

T29E1406-4Y



	A	B	C	D
液　側	３４	１４	φ　９．５	φ　９．５
ガス側	４４	２１	φ１５．９	φ１５．９

適　用　機　種		図　面　番　号	T２５F０１０２－０			
RBC－TWP５０		品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管	尺度	／	図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社				