【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AUHA08072XZG
仕様表 （室内ユニット） AIU-AP807H
（室外機） ROA-HAP802HSZG

天カセ
インバータ
ワイヤレス

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈3.5～8.0〉		
定格冷房時の顕熱比	-	0.78		
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈3.1～12.5〉		
定格暖房低温能力 (注1)	kW	11.5		
冷房エネルギー消費効率	-	4.06 / 4.06		
暖房エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17		
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.11 / 4.11		
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.9		
中間冷房消費電力	kW	0.79 / 0.79		
中間冷房エネルギー消費効率	-	4.94 / 4.94		
中間暖房能力 (注1)	kW	3.9		
中間暖房消費電力	kW	0.66 / 0.66		
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.95 / 5.95		
通年エネルギー消費効率	-	5.4		

電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz		
定格冷房消費電力	kW	1.75 / 1.75		
定格暖房標準消費電力	kW	1.92 / 1.92		
定格暖房低温消費電力	kW	4.45 / 4.45		
運転電流 (冷)	A	5.68 / 5.68		
(暖)	A	6.16 / 6.16		
(最大)	A	18.7 / 18.7		
力率 (冷)	%	89 / 89		
(暖)	%	90 / 90		
始動電流	A	- / -		
暖房極低温能力 (注12)				
外気-15℃ (注12)	kW	11.5		
外気-20℃ (注12)	kW	10.3		

室内ユニット 形名		AIU-AP807H		
外装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
外形寸法 高さ	mm	256		
外形寸法 幅	mm	840		
外形寸法 奥行	mm	840		
総質量	kg	21		
空気熱交換器		フィンドチューブ		
防音・断熱材		発泡ポリスチレン ・		
送風装置 送風機		ターボファン		
送風装置 急/強+/強/弱+/弱 (注15)	m³/min	27.0/22.0/21.0/18.0/13.0		
送風装置 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4)		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)		
騒音値 急/強+/強/弱+/弱	dB	42/37/35/32/27		

天井パネル (注4) 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		
外形寸法 幅	mm	950		
外形寸法 奥行	mm	950		
総質量	kg	5.0		

室外機 形名		ROA-HAP802HSZG		
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	1,340		
外形寸法 幅	mm	900		
外形寸法 奥行	mm	320		
総質量	kg	95		
圧縮機 形式		全密閉形		
圧縮機 電動機	kW	1.40		
圧縮機 極数		4		
空気熱交換器		フィンドチューブ		
冷媒制御 (冷)		電子制御弁		
冷媒制御 (暖)		電子制御弁		
送風装置 送風機		プロペラファン		
送風装置 標準風量	m³/min	80.0		
送風装置 電動機	kW	0.060+0.060		
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	—		
騒音値 (冷)	dB	47 / 47		
騒音値 (暖)	dB	49 / 49		

冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・2.95		
冷媒追加不要の最大実長	m	20		
冷媒追加量	g/m	40		
冷媒配管 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	50		
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 漏電遮断器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下		
手元開閉器 開閉器容量	A	30		
手元開閉器 ヒューズ	A	30		
手元開閉器 配線用遮断器	A	30		
電源配線 (注13) 20m 以下		撚線5.5mm2		
電源配線 (注13) 50m 以下		撚線14mm2		
連絡線 室外機・室内ユニット間 70 m以下		単線1.6mm×3本		

(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	-
撚線5.5mm²	26
撚線8.0mm²	39
撚線14.0mm²	68
撚線22.0mm²	-
撚線38.0mm²	-

(注14) 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) 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。

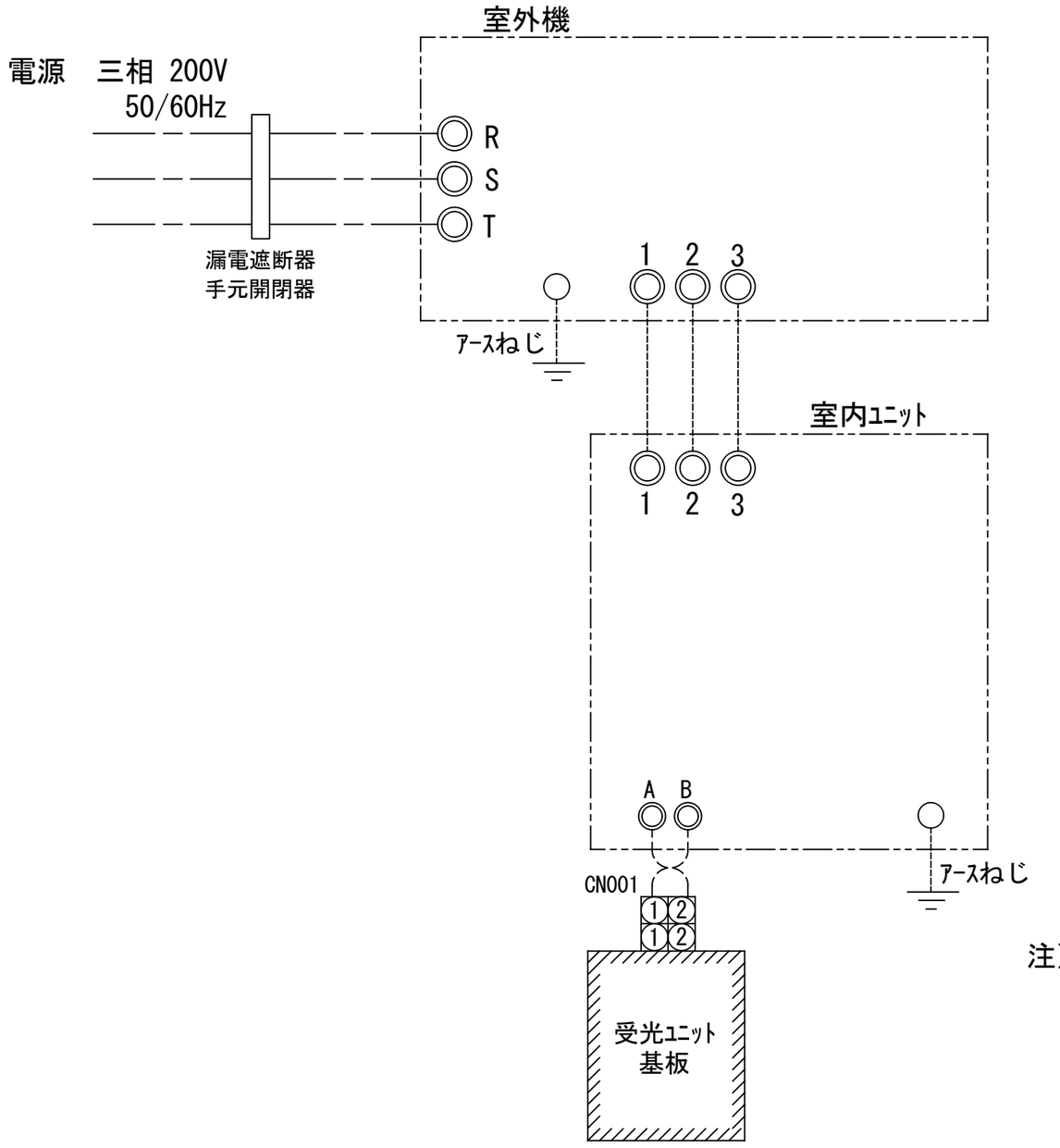
(注4) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注15) 標準風量は「急」です。

(注12) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。

東芝キヤリア株式会社

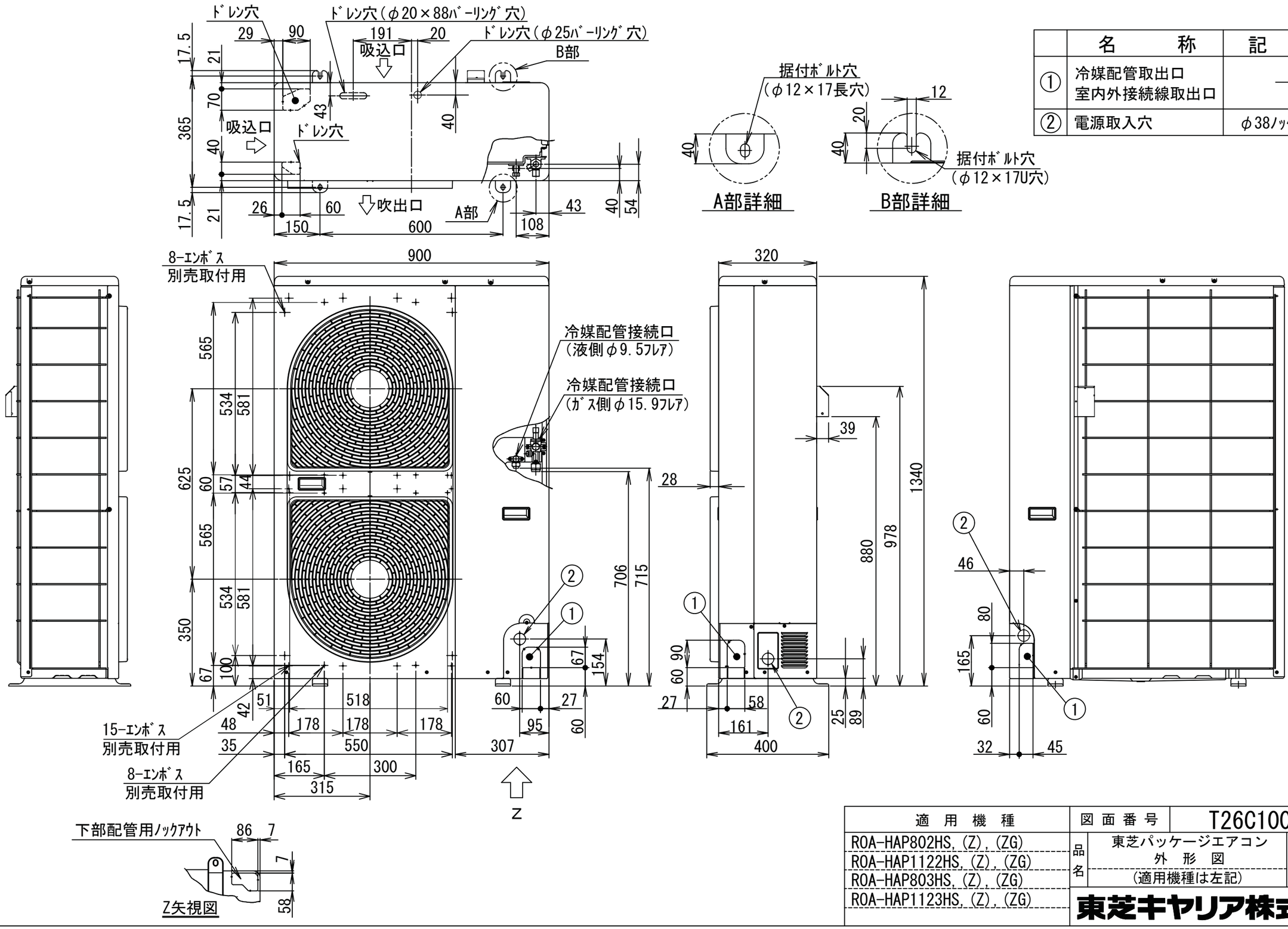
T2514B81ZG - 02



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. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の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。

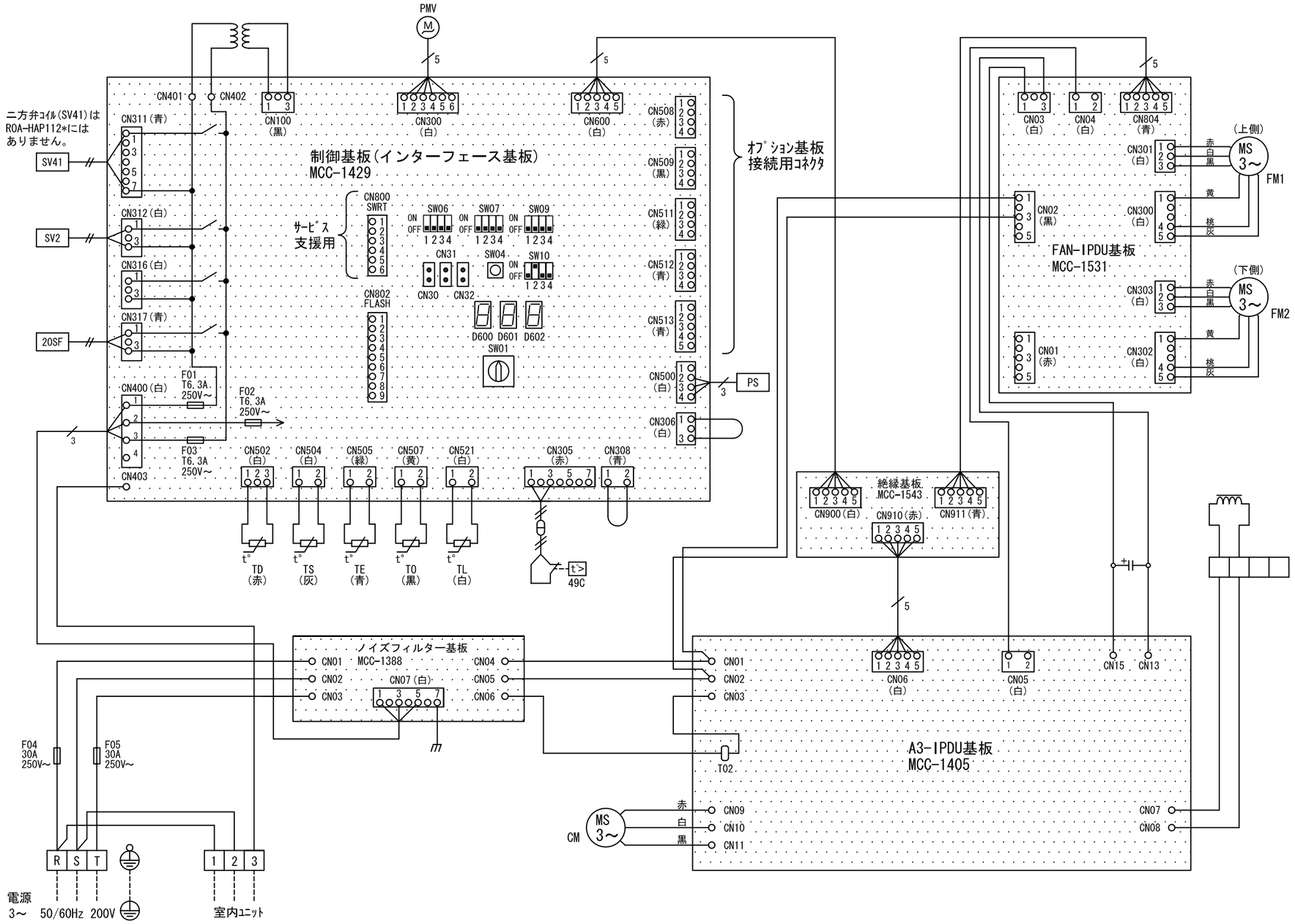
適　用　機　種	
AIU-AP**H,H-1	
AIC-AP**H,H-1	
AIU-AP**WH	
AIU-AP**SH	
AIK-AP**H	

図面番号	T25G0449-05		
品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度	図法
	外部結線図（ワイヤレス）		
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

適　用　機　種	図面番号	T26C1003-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG) ROA-HAP803HS,(Z),(ZG) ROA-HAP1123HS,(Z),(ZG)	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	



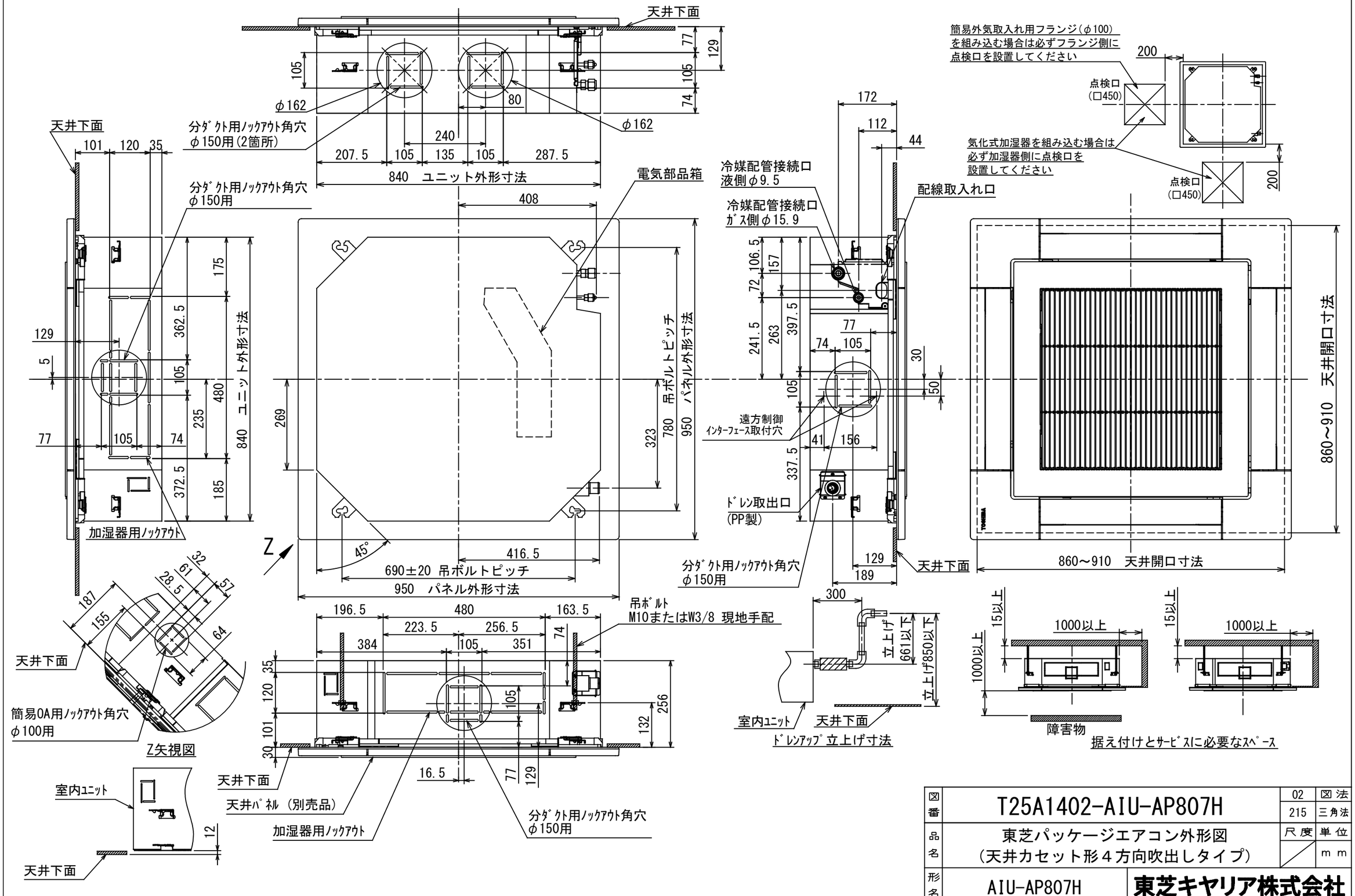
記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
FM1､FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
SV41	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

1．破線は現地配線を示します。
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。

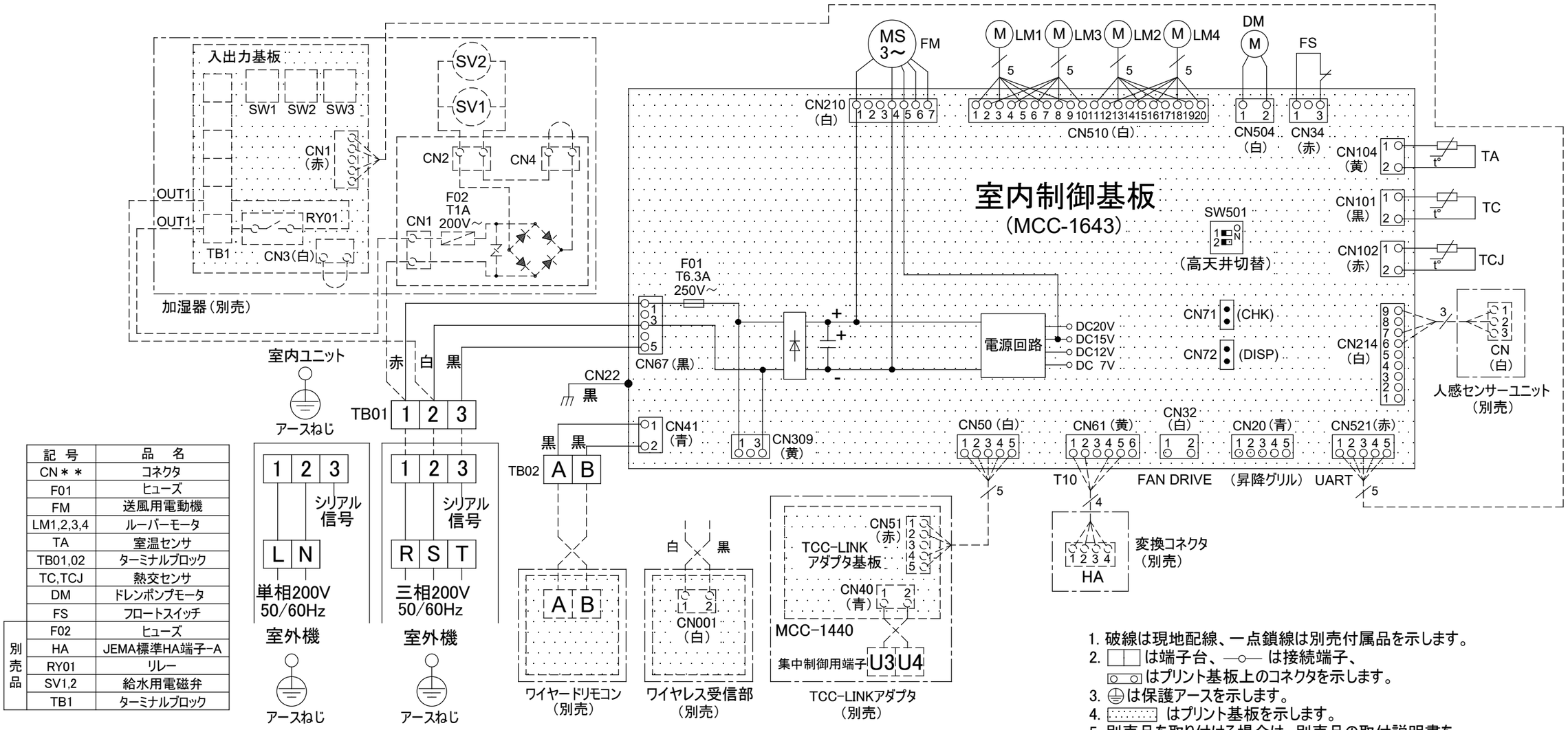
適　用　機　種	図面番号	T26D1004-02
ROA-HAP802HS,(Z),(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1122HS,(Z),(ZG)	尺度	
	図法	

東芝キヤリア株式会社

T26D1004-0Y



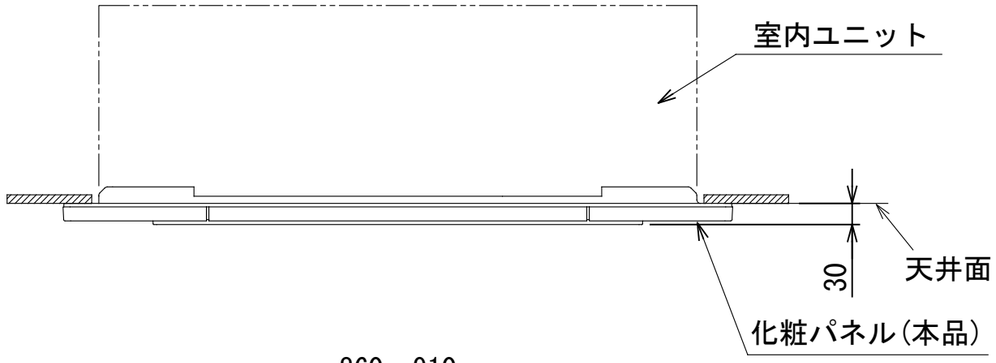
図番	T25A1402-AIU-AP807H	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 （天井カセット形４方向吹出しタイプ）	尺度	単位
			mm
形名	AIU-AP807H	東芝キヤリア株式会社	

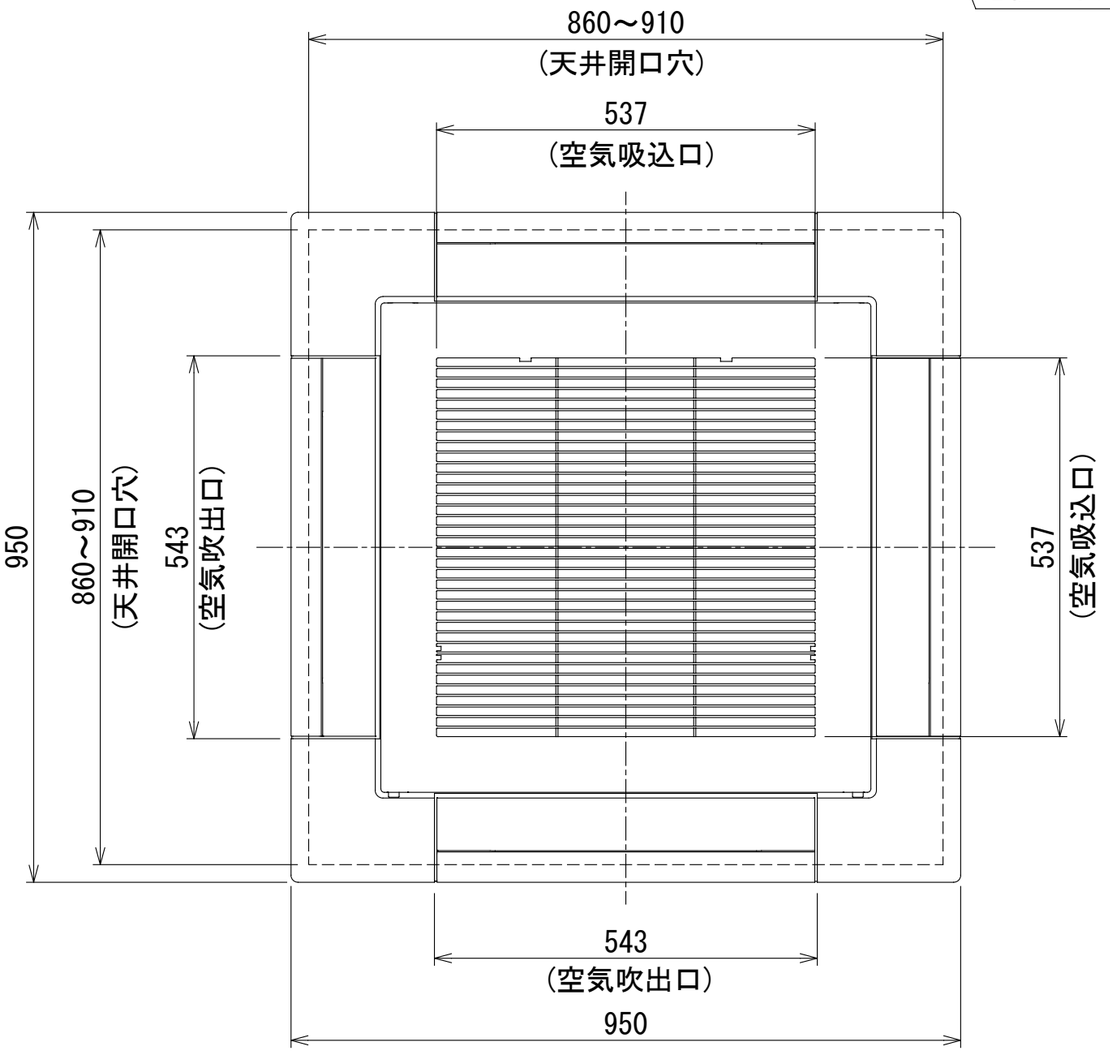


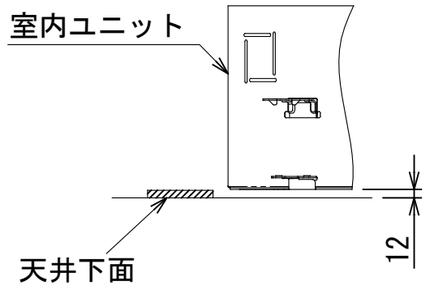
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 TB1	ターミナルブロック

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。

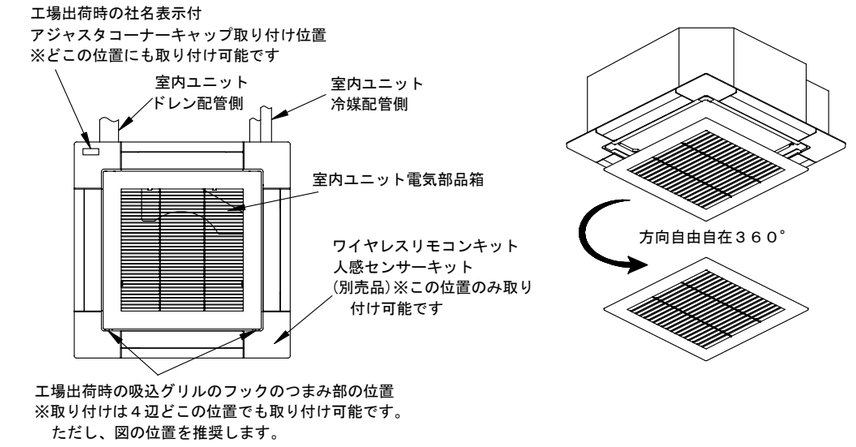
図番	T25B1401-AIU-AP807H	04 / 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井カセット形４方向吹出しタイプ)	尺度	単位
形名	AIU-AP807H	東芝キヤリア株式会社	







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)

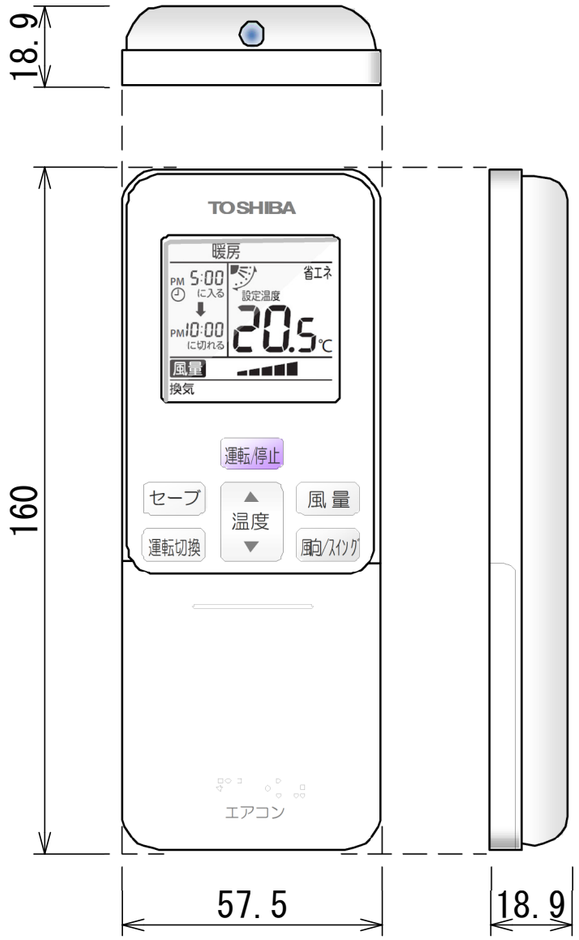
適　用　機　種	
RBC-U41PG(W)	
RBC-U41PG(C)	
RBC-U41PG(N)	
RBC-U41PG(K)	
RBC-UP41PG(W)	

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		

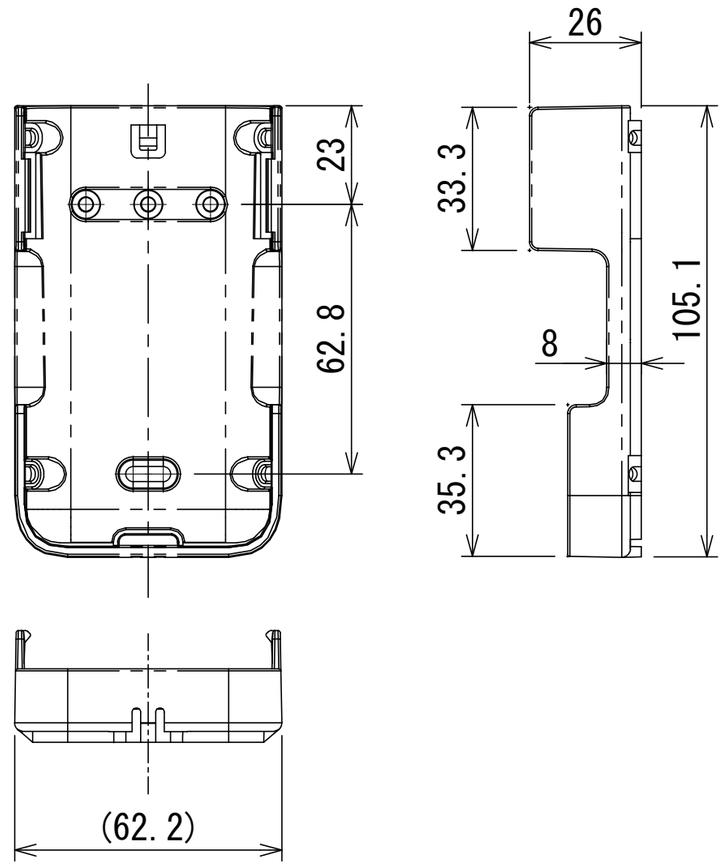
東芝キヤリア株式会社

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