【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AURB22475XZ4

仕様表 (室内ユニット) AIU-AP1127H ×2

(室外機) ROA-AP2245Z2

(分岐管) RBC-TWP101

天カセ
冷専1
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン (空冷式天井カセット形４方向吹出しタイプ)

ワイヤレスリモコン

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

区分	項目	細目	単位	値
冷房性能(注1)	定格標準能力		kW	20.0 ＜6.0 ～ 22.4＞
	顕熱比		-	0.80
	冷房エネルギー消費効率		-	3.03
	中間標準能力		kW	10.0
	中間中温能力		kW	10.6
	最小中温能力		kW	-
通年エネルギー消費効率 (注6)	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.3
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.4
電気特性(注2)	電源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格標準	kW	6.59 / 6.59
		中間標準	kW	2.12 / 2.12
		中間中温	kW	1.73 / 1.73
		最小中温	kW	- / -
	運転電流		A	20.0 / 20.0
		(最大)		24.1 / 24.1
	力率		%	95 / 95
	始動電流		A	- / -
室内ユニット	形名			AIU-AP1127H
	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
		風量 (注11) 急/強+/強/弱+/弱	m3/min	37.5 / 31.0 / 27.5 / 20.0 / 18.5
		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5)			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	音響パワーレベル (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	63 / 58 / 55 / 52 / 47
		音圧レベル (注8) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	48 / 43 / 40 / 37 / 31
	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

区分	項目	細目	単位	値
室外機	形名			ROA-AP2245Z2
	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	1,540
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	119
	圧縮機	形式		全密閉形
		電動機	kW	4.20
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	133.3
		電動機	kW	0.100+0.100
	高圧スイッチ		MPa	作動：4.15 復帰：3.20
	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(注10)	音響パワーレベル (注9)	dB	73
		音圧レベル (注8)	dB	56
	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	R410A・5.30
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：40 分岐配管：40
冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ25.4 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長		m	70
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ		m	20
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器 (注12)			40A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	60
		ヒューズ	A	40
	配線用遮断器		A	40
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)
		単線1.6mm		7 / 7
		単線2.0mm		11 / 11
		撚線3.5mm^2		12 / 12
		撚線5.5mm^2		20 / 20
		撚線8.0mm^2		29 / 29
		撚線14.0mm^2		51 / 51
		撚線22.0mm^2		80 / 80
		撚線38.0mm^2		139 / 139
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下		単線1.6mm×3本
		120 m以下		別ケーブル 撚線3.5mm2×2本 撚線3.5mm2×1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

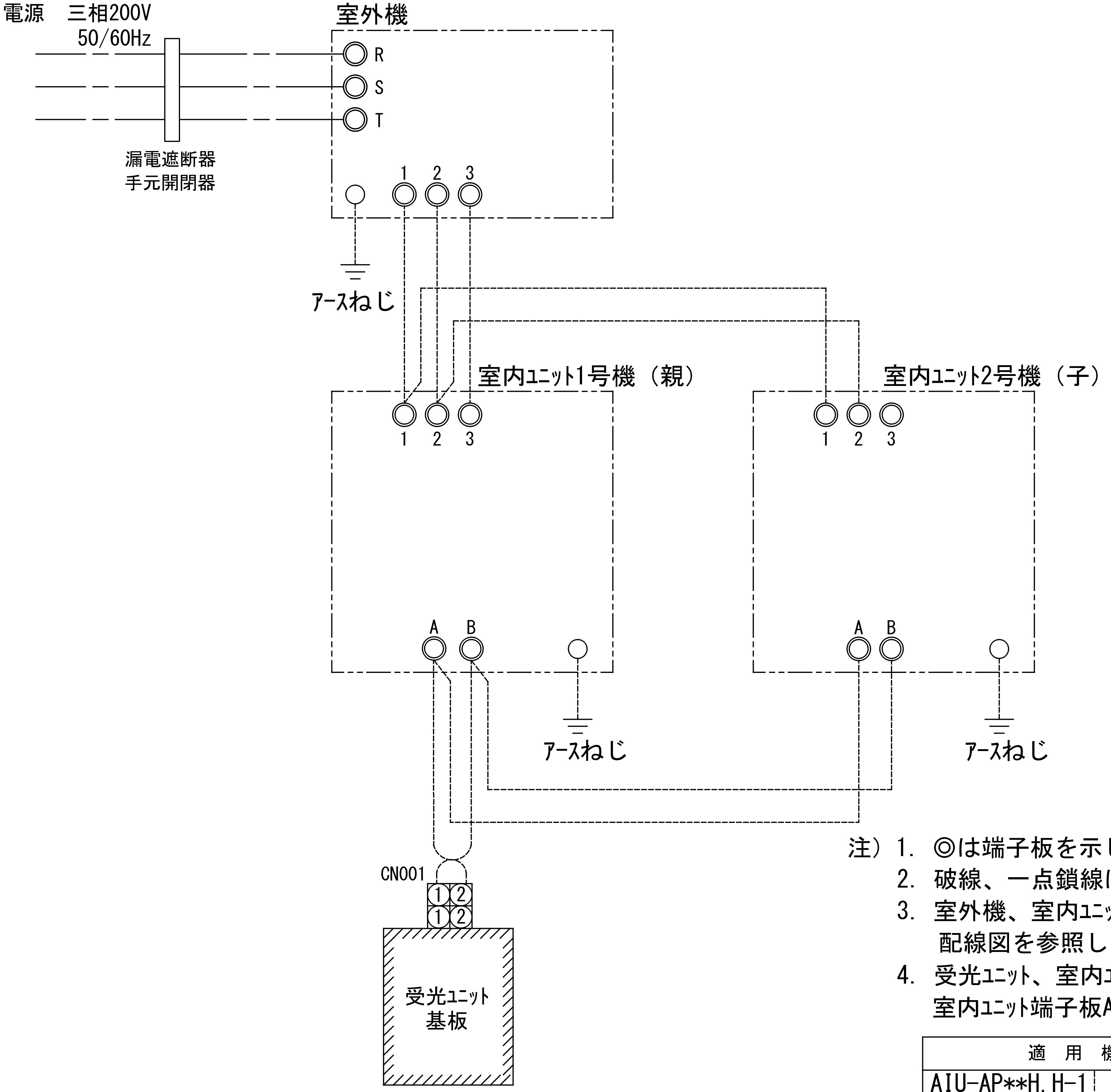
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

(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。

東芝キヤリア株式会社

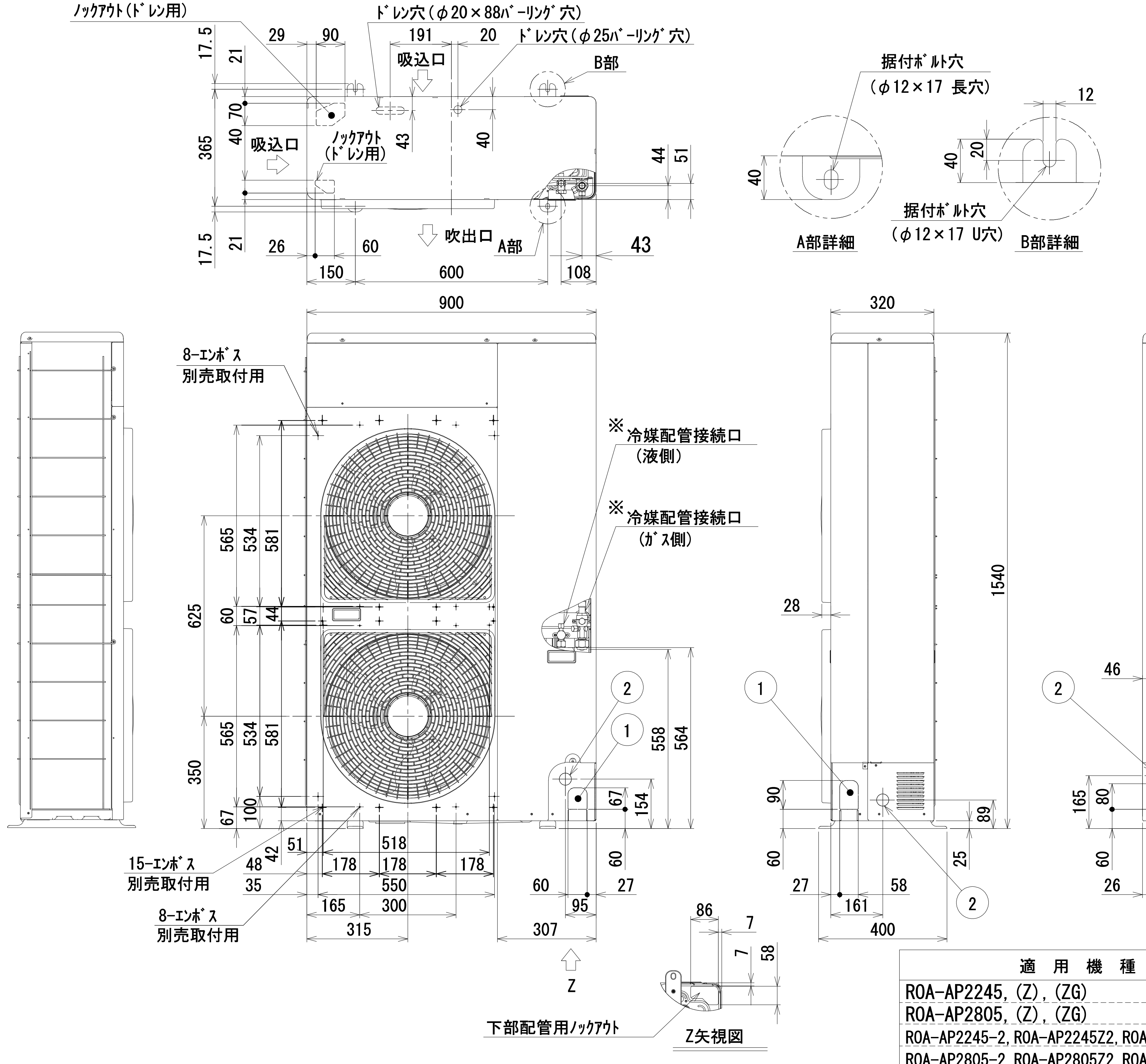
T2515505Z - 11

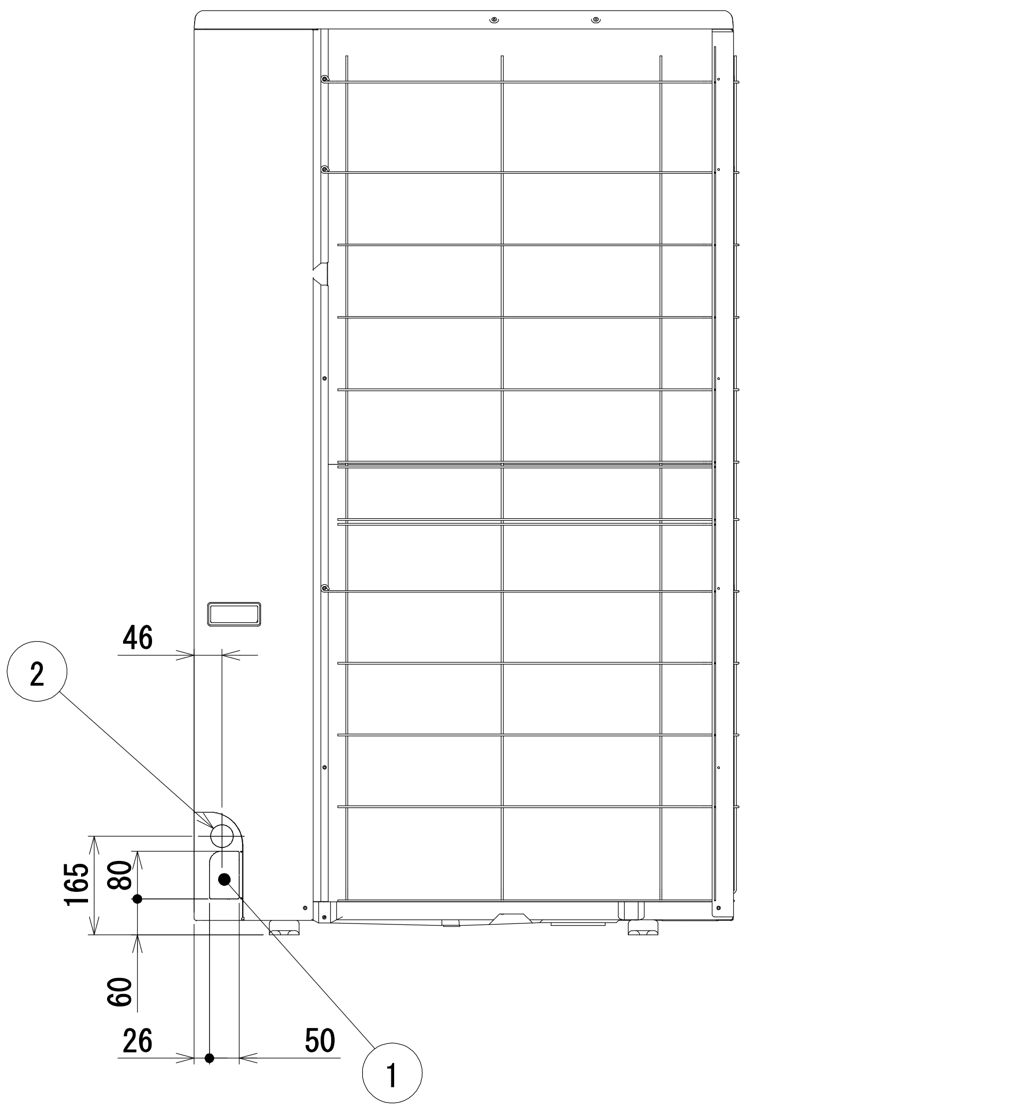


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号	T25G0453-05		
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
AIC-AP**H,H-1			外部結線図（ワイヤレス）		
AIU-AP**WH		東芝キヤリア株式会社			
AIU-AP**SH					
AIK-AP**H					

T25G0453-74



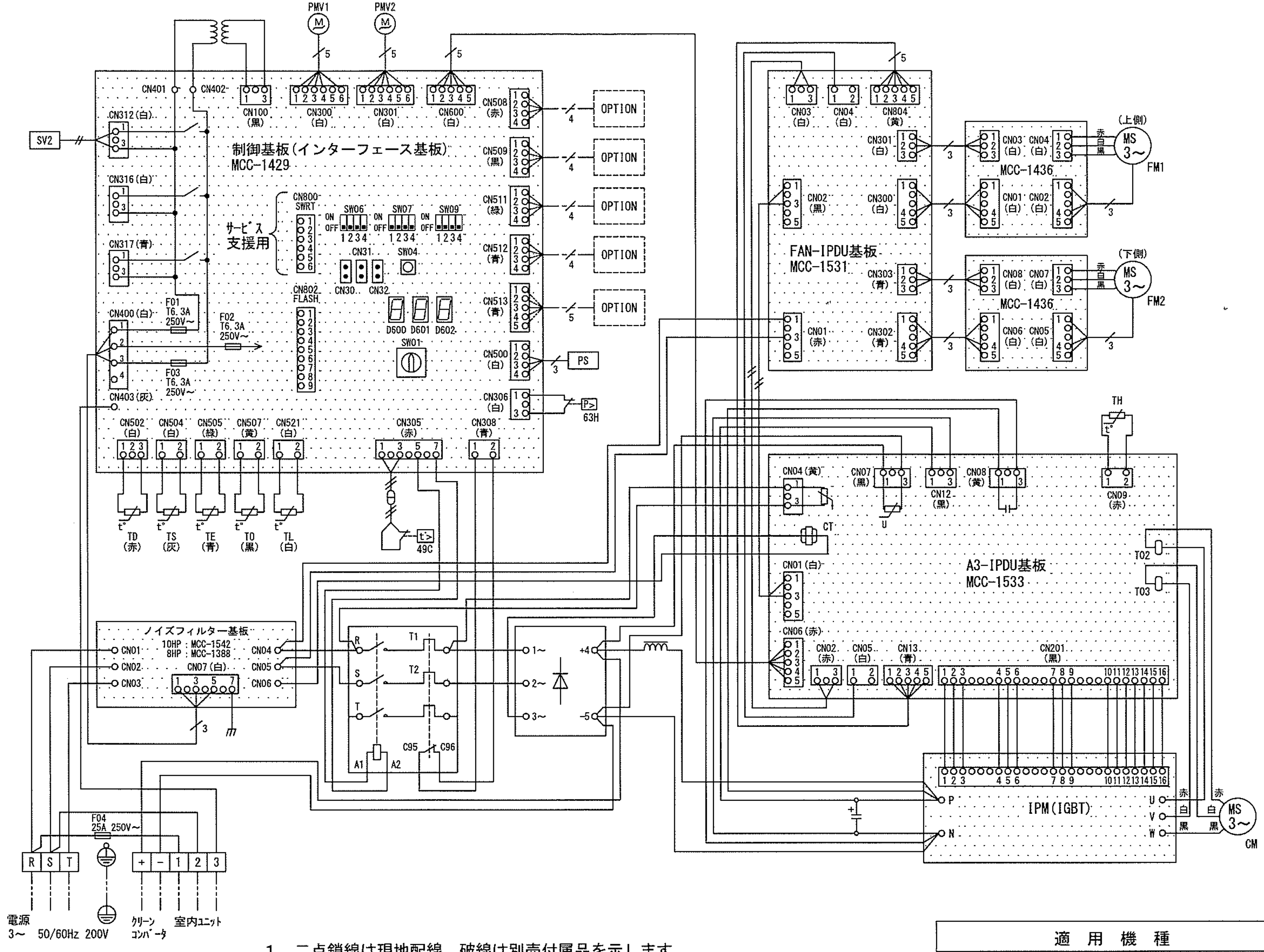


	名　　　称	記　　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38 ﾉｯｸｱｳﾄ穴

※	配管接続口径		接続配管径	
	液側	ｶﾞｽ側	液側	ｶﾞｽ側
AP224	9.5	19.1	9.5	25.4
AP280	12.7	19.1	12.7	25.4

室外機本体のﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞの接続径はφ19.1となっていますので、付属の継手配管を使用して工事を行ってください。

適　用　機　種	図　面　番　号	T26C1002-02
ROA-AP2245,(Z),(ZG) ROA-AP2805,(Z),(ZG) ROA-AP2245-2, ROA-AP2245Z2, ROA-AP2245ZG2 ROA-AP2805-2, ROA-AP2805Z2, ROA-AP2805ZG2	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	

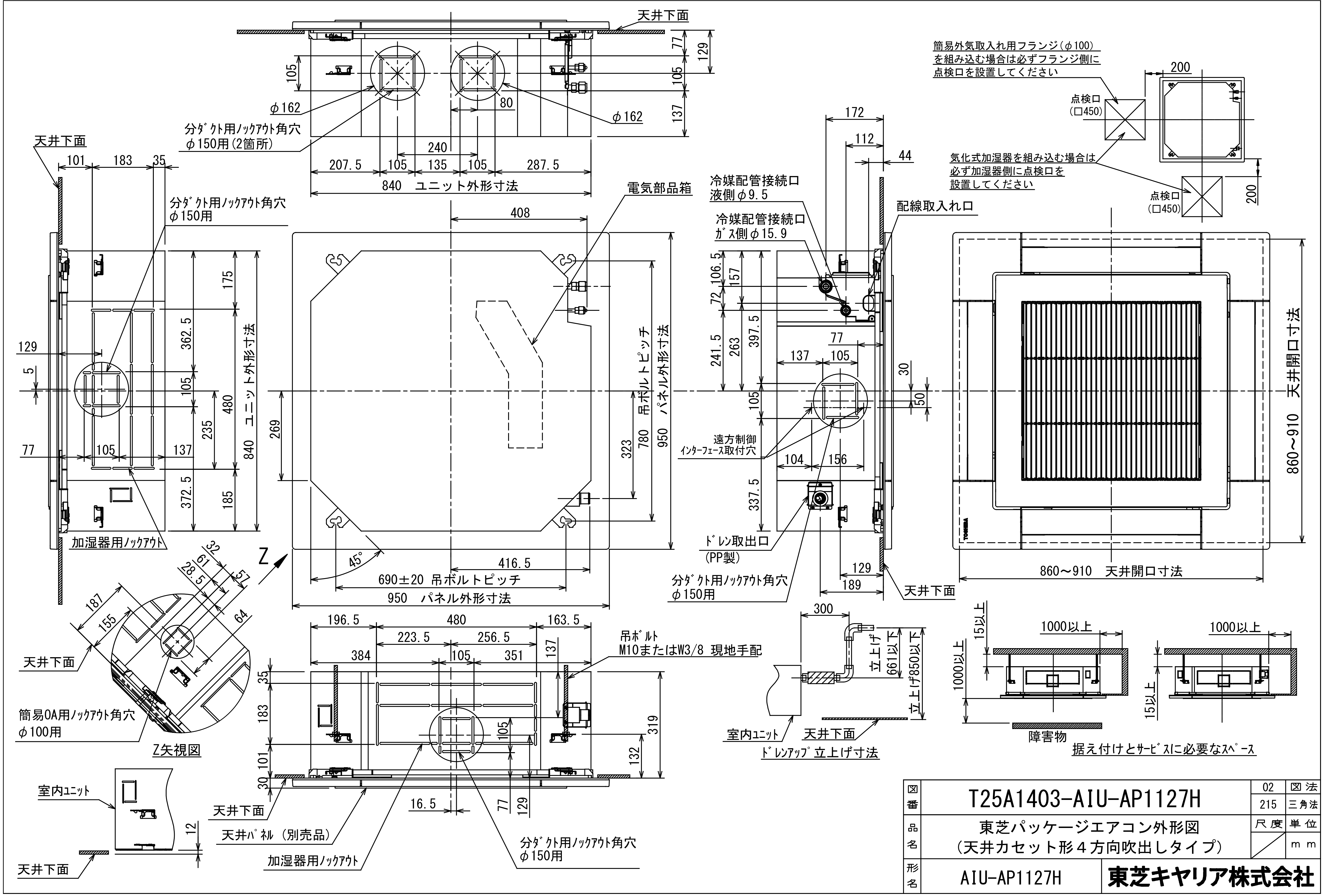


記号	品名
CM	圧縮機
FM1、FM2	送風用電動機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
SV2	二方弁コイル
PMV1、PMV2	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

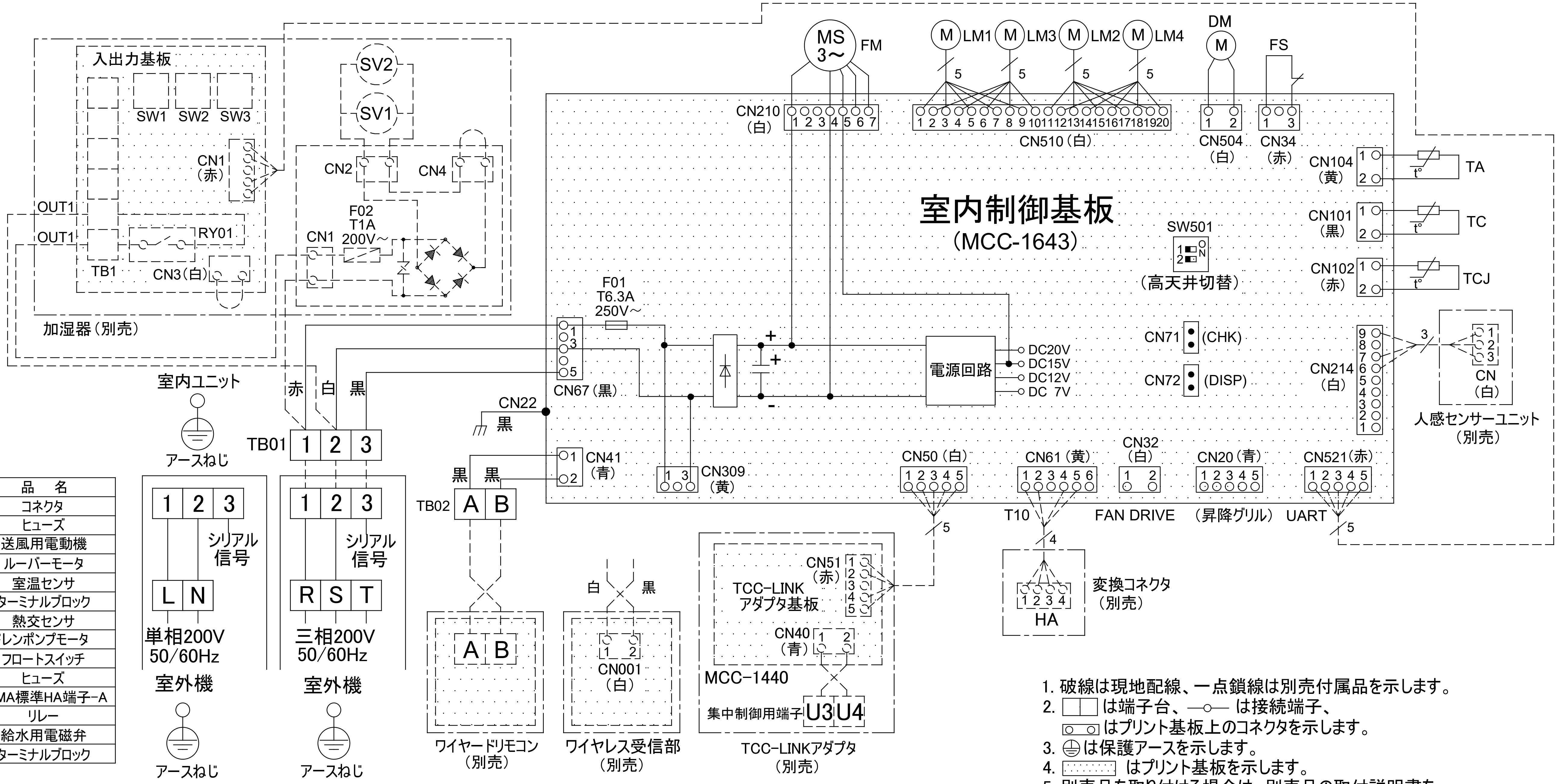
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□ は端子台、─○─ は接続端子、○ ○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．▒ はプリント基板を示します。

適用機種	図面番号	T26D1003-05
ROA-AP2245,(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-AP2805,(Z),(ZG)	尺度	図法
ROA-AP2245-2, ROA-AP2245Z2, ROA-AP2245ZG2		
ROA-AP2805-2, ROA-AP2805Z2, ROA-AP2805ZG2	東芝キヤリア株式会社	

T26D1003-58



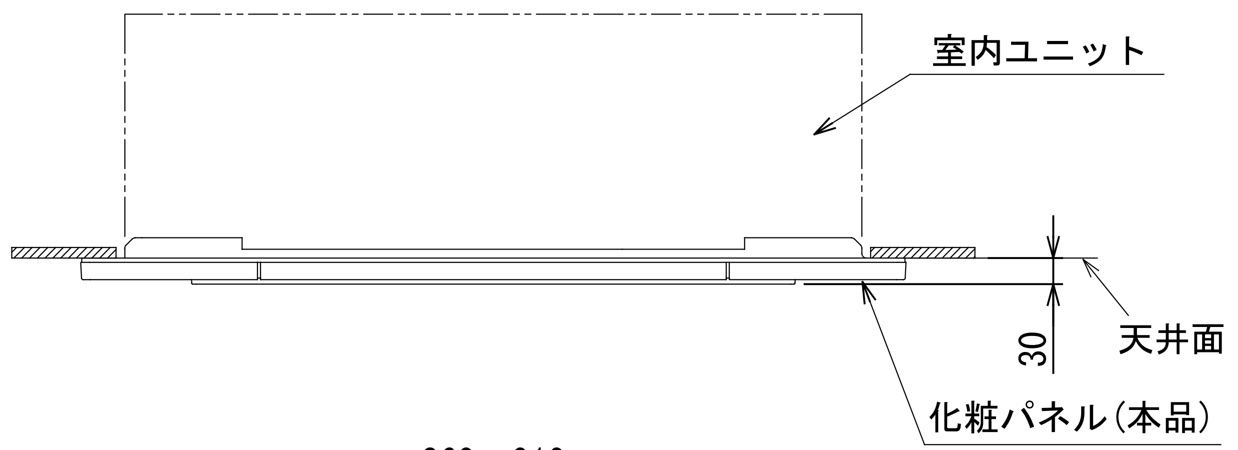
図番	T25A1403-AIU-AP1127H	02 / 215	図法 三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形4方向吹出しタイプ)	尺度	単位 mm
形名	AIU-AP1127H	東芝キャリア株式会社	

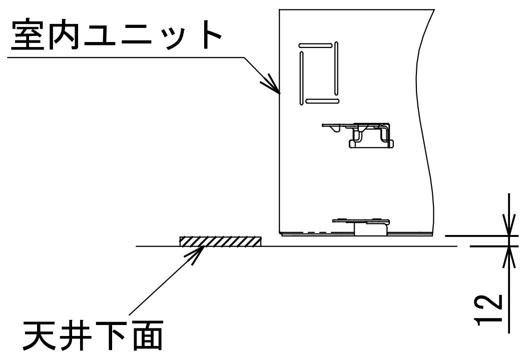


記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM1,2,3,4	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
別売品 F02	ヒューズ
別売品 HA	JEMA標準HA端子−A
別売品 RY01	リレー
別売品 SV1,2	給水用電磁弁
別売品 TB1	ターミナルブロック

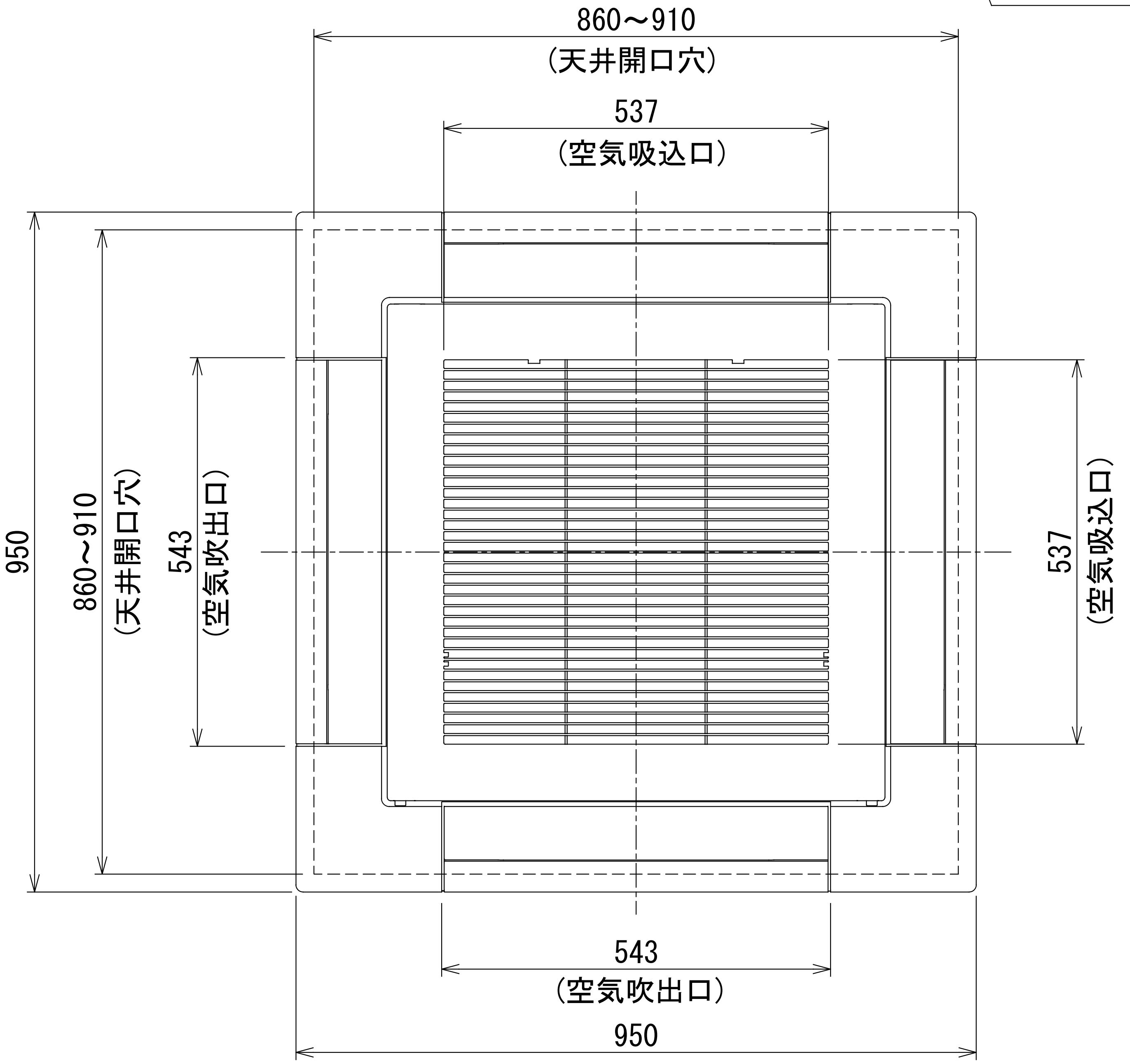
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. [　|　] は端子台、—○— は接続端子、[○○] はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. [⋯⋯] はプリント基板を示します。
5. 別売品を取り付ける場合は、別売品の取付説明書を参照してください。

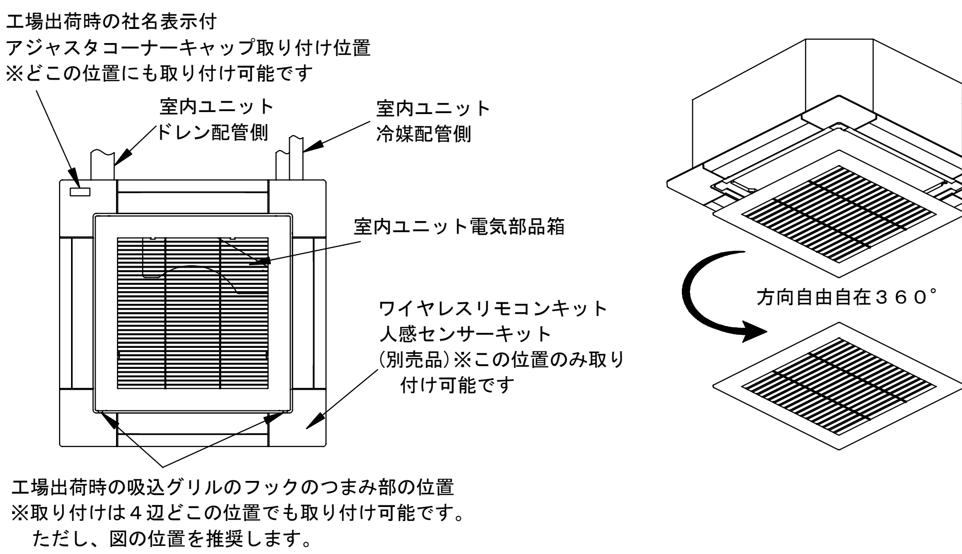
図番	T25B1401-AIU-AP1127H	04 / 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （天井カセット形４方向吹出しタイプ）	尺度	単位
形名	AIU-AP1127H	東芝キヤリア株式会社	





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。





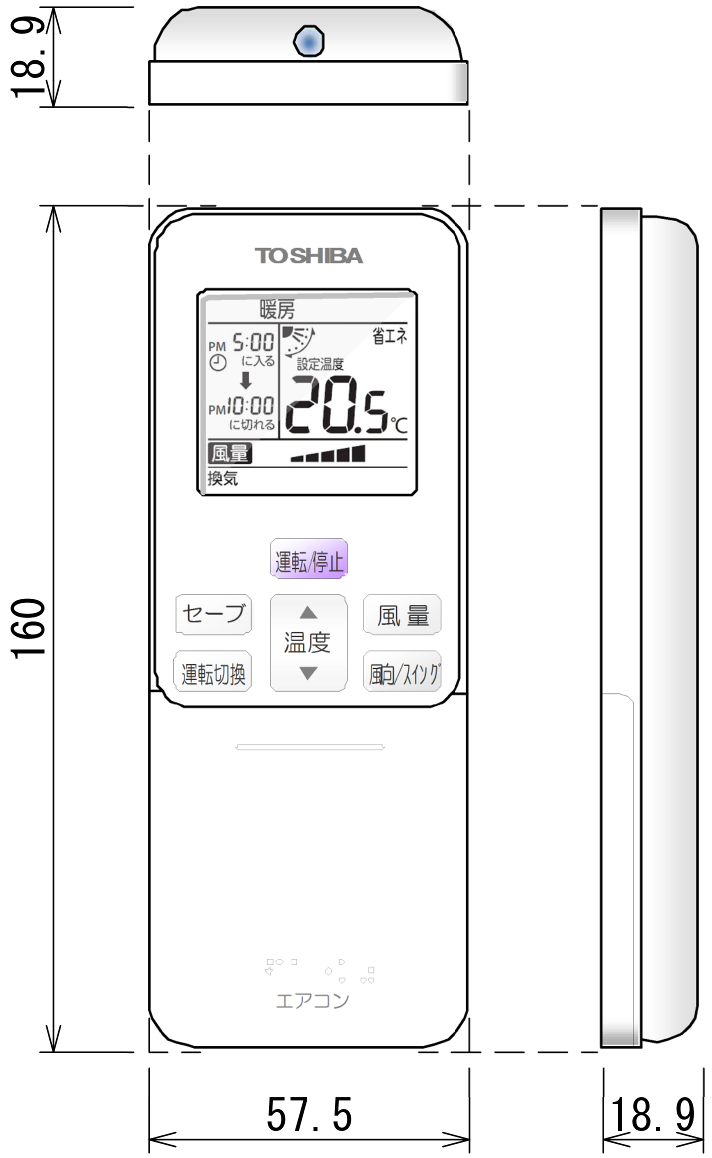
形　名		RBC-U41PG(W)	RBC-U41PG(C)	RBC-U41PG(N)	RBC-U41PG(K)	RBC-UP41PG(W)
適用機種(室内ﾕﾆｯﾄ)		AIU-AP407H～AP1607H, AIU-RP801H～RP1601H AIU-RP403H～RP1603H, MMU-AP287H～AP1607H MMU-UP281H～UP1601H				
品　名		標準パネル(カラーバリエーション)				ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ
外　装	色	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ	ﾏｰｽﾌﾞﾗｳﾝ	ｱﾎﾟﾛｸﾞﾚｰ	ｺｽﾐｯｸﾌﾞﾗｯｸ	ｸﾞﾗﾝﾎﾜｲﾄ
	マンセルNo.	5PB 9/1	8.6YR6.7/3.4	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)

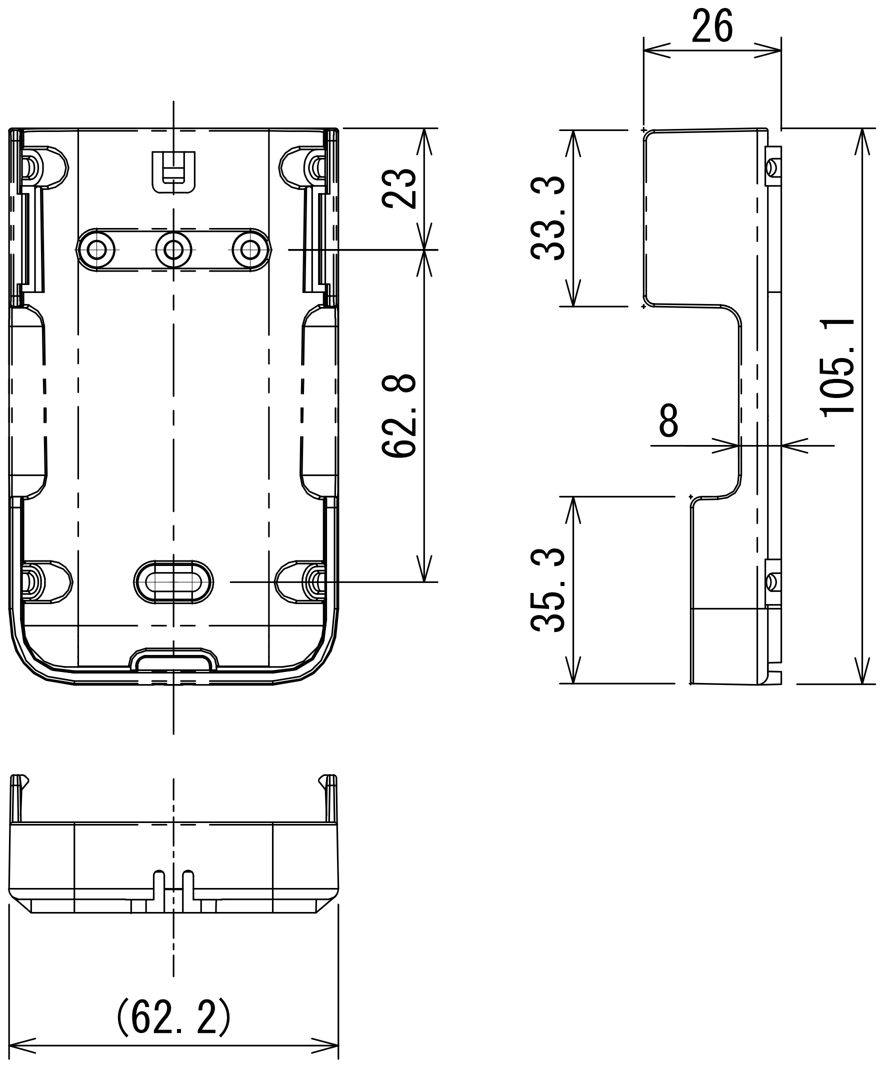
適　用　機　種		図面番号	T24H1405-04		
RBC-U41PG(W)		品名	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用別売部品 外　形　図 標準ﾊﾟﾈﾙ,ｵｲﾙｶﾞｰﾄﾞﾊﾟﾈﾙ	尺度	図法 三角法
RBC-U41PG(C)					
RBC-U41PG(N)					
RBC-U41PG(K)		東芝キヤリア株式会社			
RBC-UP41PG(W)					

T24H1405-07

ワイヤレスリモコン寸法図



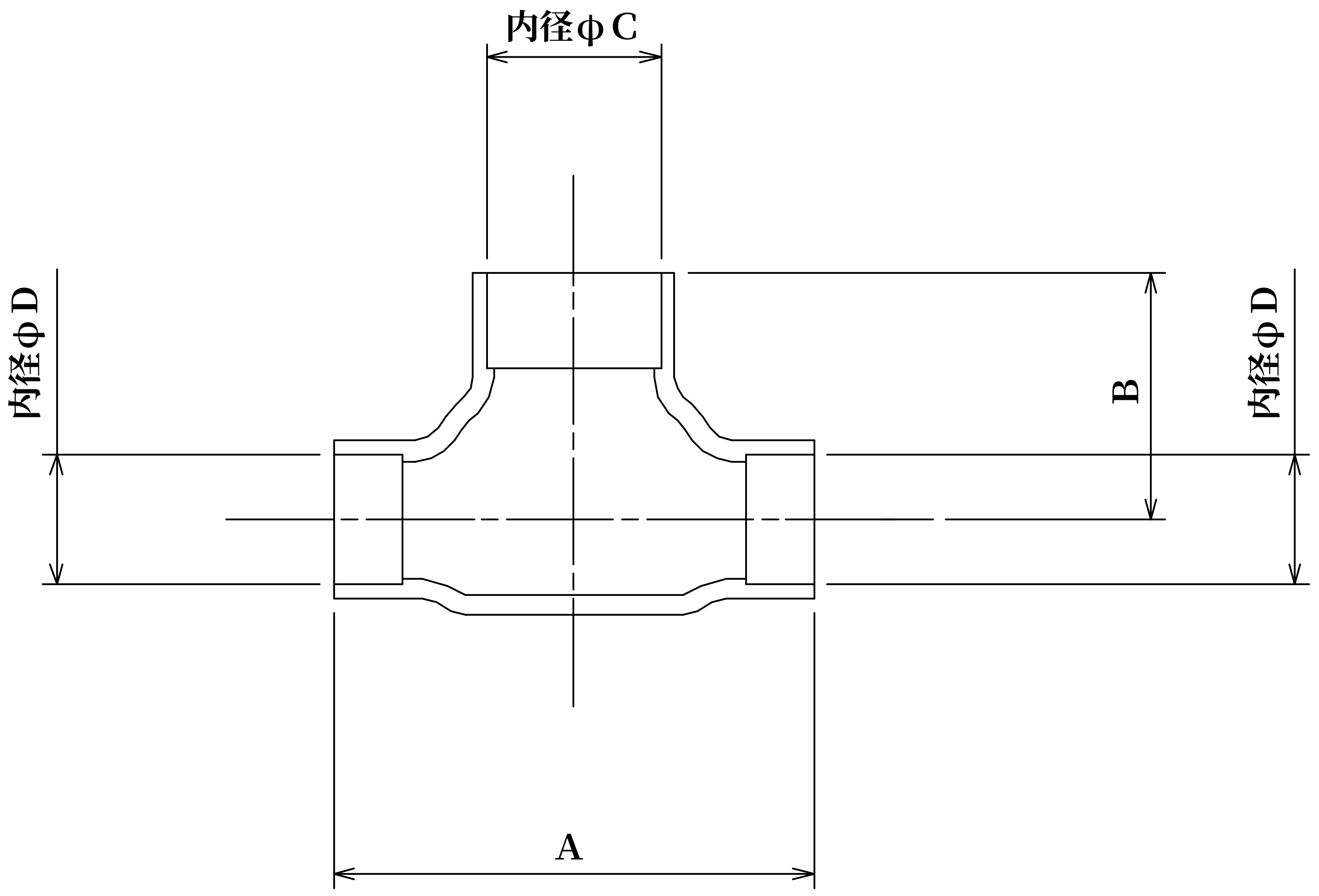
リモコンホルダー（付属）寸法図



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 / ワイヤレスリモコンキット	尺度 ／	図法 三角法
		東芝キヤリア株式会社			

T29E1406-4Y



	A	B	C	D	P224用	P280用
液　側	35	18	φ12.7	φ9.5	—	○
	34	14	φ9.5	φ9.5	○	—
ガス側	74	37	φ25.4	φ15.9	○	○

適用機種	図面番号	T29E0501-01
RBC-TWP101	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 分岐管
	尺度	／
	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社

T29E0501-5X