セット名称　AKEA11237X
仕様表　（室内ユニット） AIK-RP1123H
（室外機） ROA-AP1127H

壁掛
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壁掛形）
ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	10.0〈3.1～11.2〉	
	顕熱比	-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.98 / 2.98	
	中間冷房標準能力	kW	4.6	
	中間冷房中温能力	kW	4.8	
	最小冷房中温能力	kW	3.5	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	10.0〈2.6～12.5〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.62 / 3.62	
	中間暖房標準能力	kW	4.6	
	最小暖房標準能力	kW	3.0	
	最大暖房低温能力	kW	11.5	
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	5.4 / 5.4	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.8	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.30 / 3.30	
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	3.36 / 3.36	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	0.920 / 0.920	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	0.740 / 0.740	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.480 / 0.480	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	2.76 / 2.76	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.840 / 0.840	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.530 / 0.530	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	4.65 / 4.65	
	運転電流 (冷)	A	10.4 / 10.4	
	運転電流 (暖)	A	8.60 / 8.60	
	運転電流 (最大)	A	21.0 / 21.0	
	力率 (冷)	%	93 / 93	
	力率 (暖)	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIK-RP1123H	
	外装		ホワイト(マンセルN9.25)	
	外形寸法 高さ	mm	340	
	外形寸法 幅	mm	1,150	
	外形寸法 奥行	mm	280	
	総質量	kg	18	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	防音・断熱材		軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール	
	送風装置 送風機		横流ファン	
	送風装置 風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0	
	送風装置 電動機	kW	0.061	
	エアフィルタ		室内ユニットに付属	
	運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレンロ径(呼び径)		16(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	64 / 62 / 60 / 58 / 57	
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	52 / 50 / 49 / 47 / 45	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP1127H	
	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	1,050	
	外形寸法 幅	mm	1,010	
	外形寸法 奥行	mm	370	
	総質量	kg	86	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	1.70	
	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	m^3/min	86.7	
	送風装置 電動機	kW	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) (注5)	dB	72	
	定格騒音(音響パワーレベル) (暖) (注5)	dB	74	
	運転音(音圧レベル) (冷) (注6)	dB	54	
	運転音(音圧レベル) (暖) (注6)	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・2.90	
冷媒追加不要の最大実長		m	30	
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8)		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		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm²	14 / 14
			撚線5.5mm²	23 / 23
			撚線8.0mm²	33 / 33
			撚線14.0mm²	59 / 59
			撚線22.0mm²	92 / 92
			撚線38.0mm²	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	

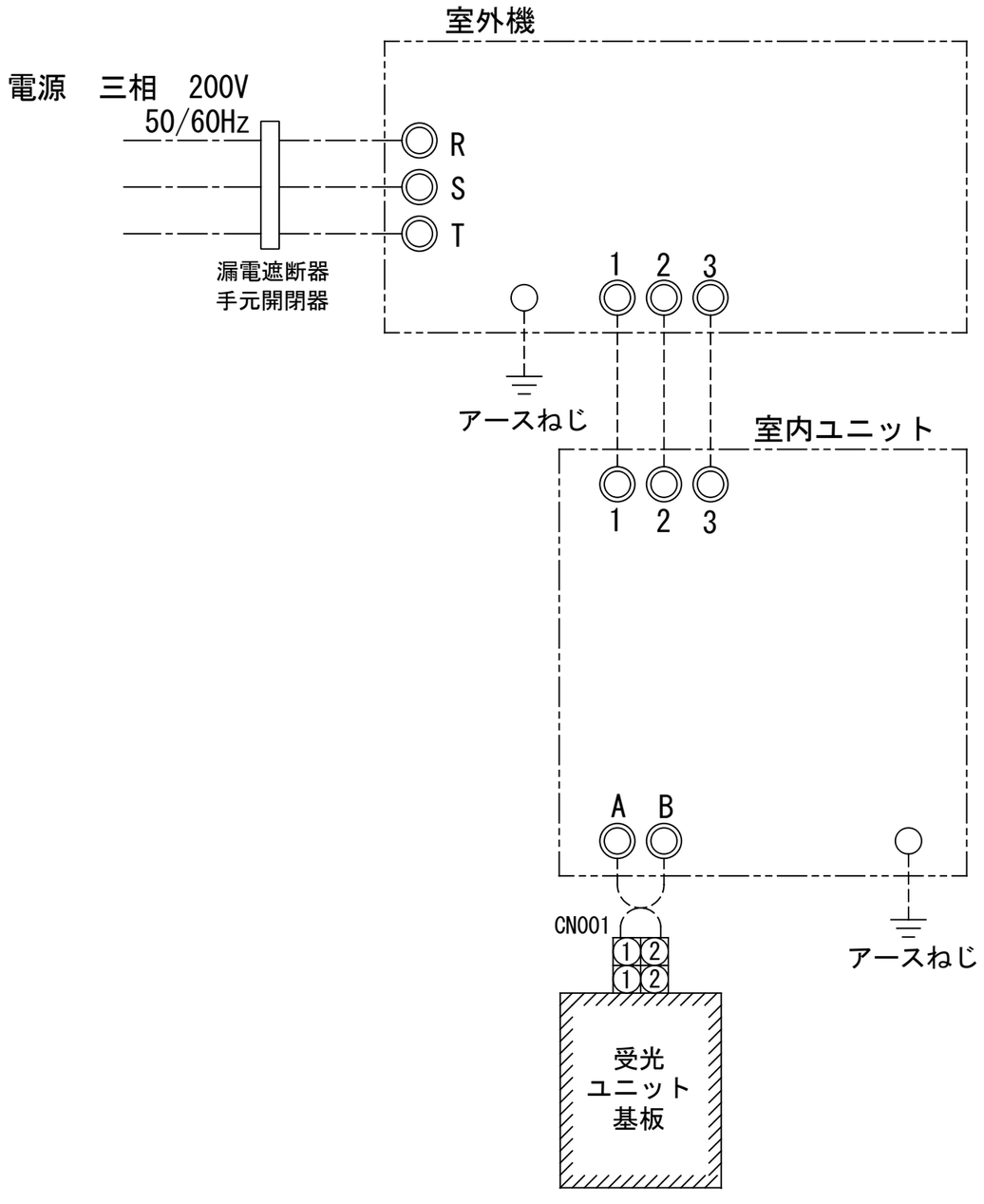
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(注3) ワイヤ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。

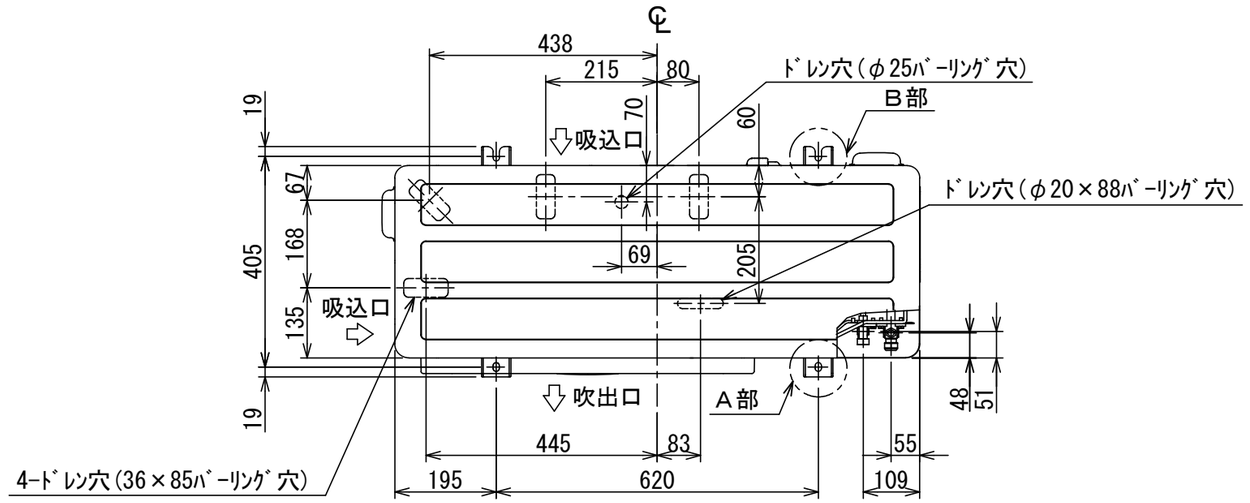
T2518009 - 01

東芝キヤリア株式会社

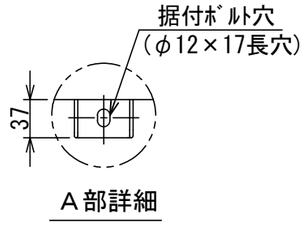


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

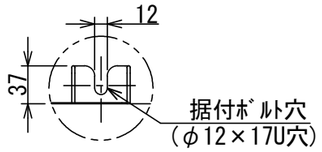
図番	T25G1702	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



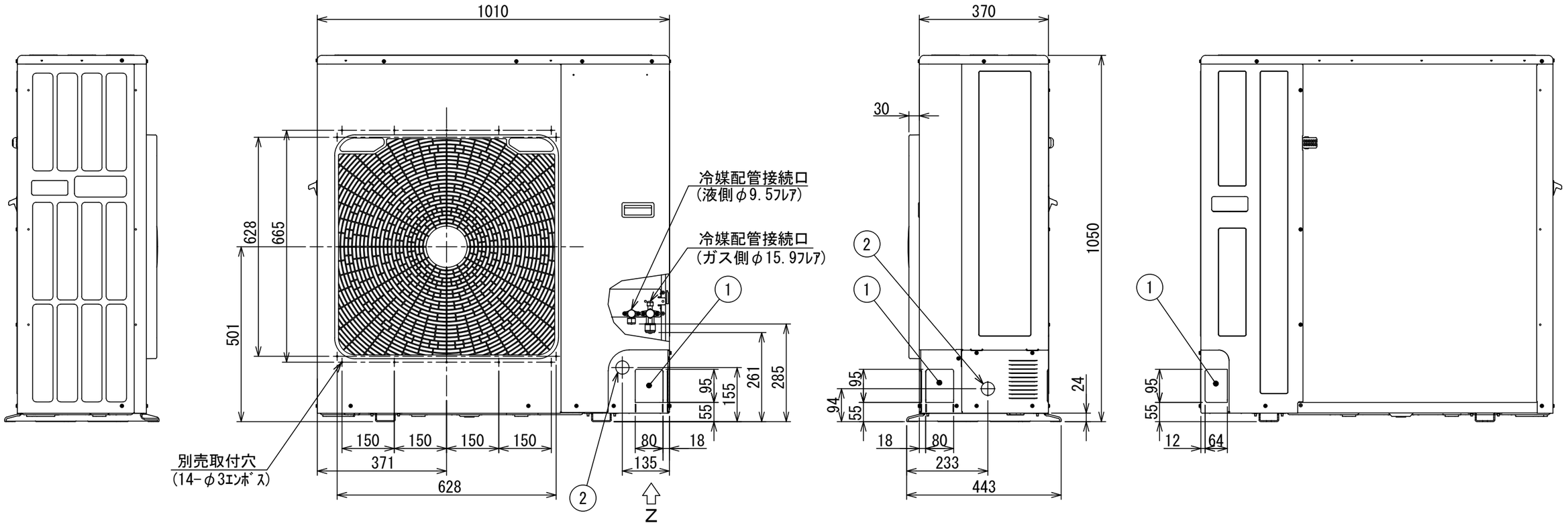
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

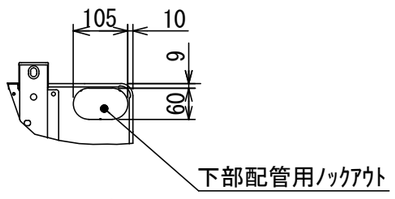


A部詳細



B部詳細

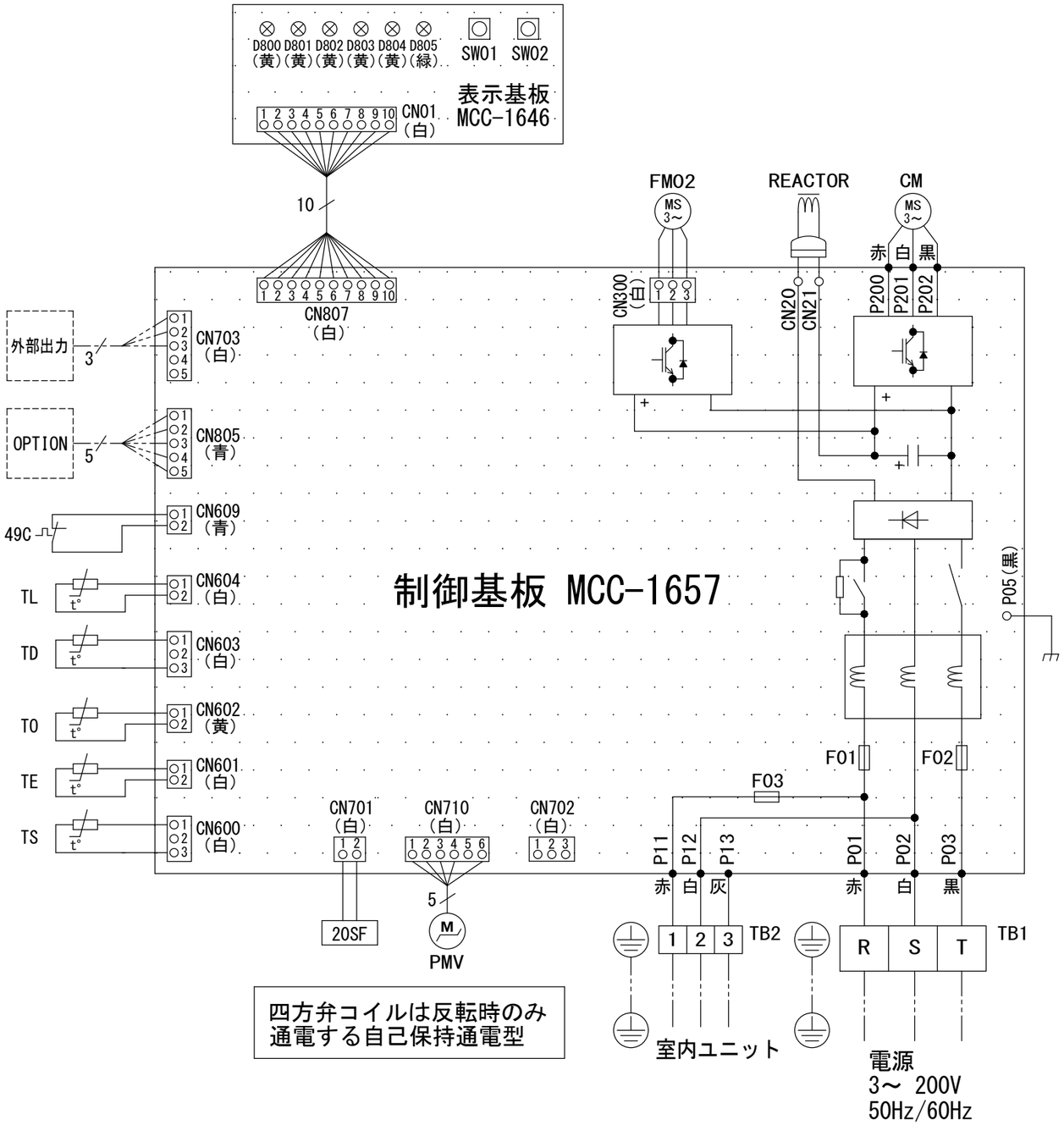




Z矢視図

適　用　機　種			図面番号	T26C1503-01
ROA-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H	品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図 (適用機種は左記)
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ	尺度	
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG	図法	三角法
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG	東芝キヤリア株式会社	

T26C1503-61



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
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
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-AP1127H	ROA-AP1407H	ROA-AP1607H
ROA-AP1127HZ	ROA-AP1407HZ	ROA-AP1607HZ
ROA-AP1127HZG	ROA-AP1407HZG	ROA-AP1607HZG
ROA-AP1127HPG	ROA-AP1407HPG	ROA-AP1607HPG

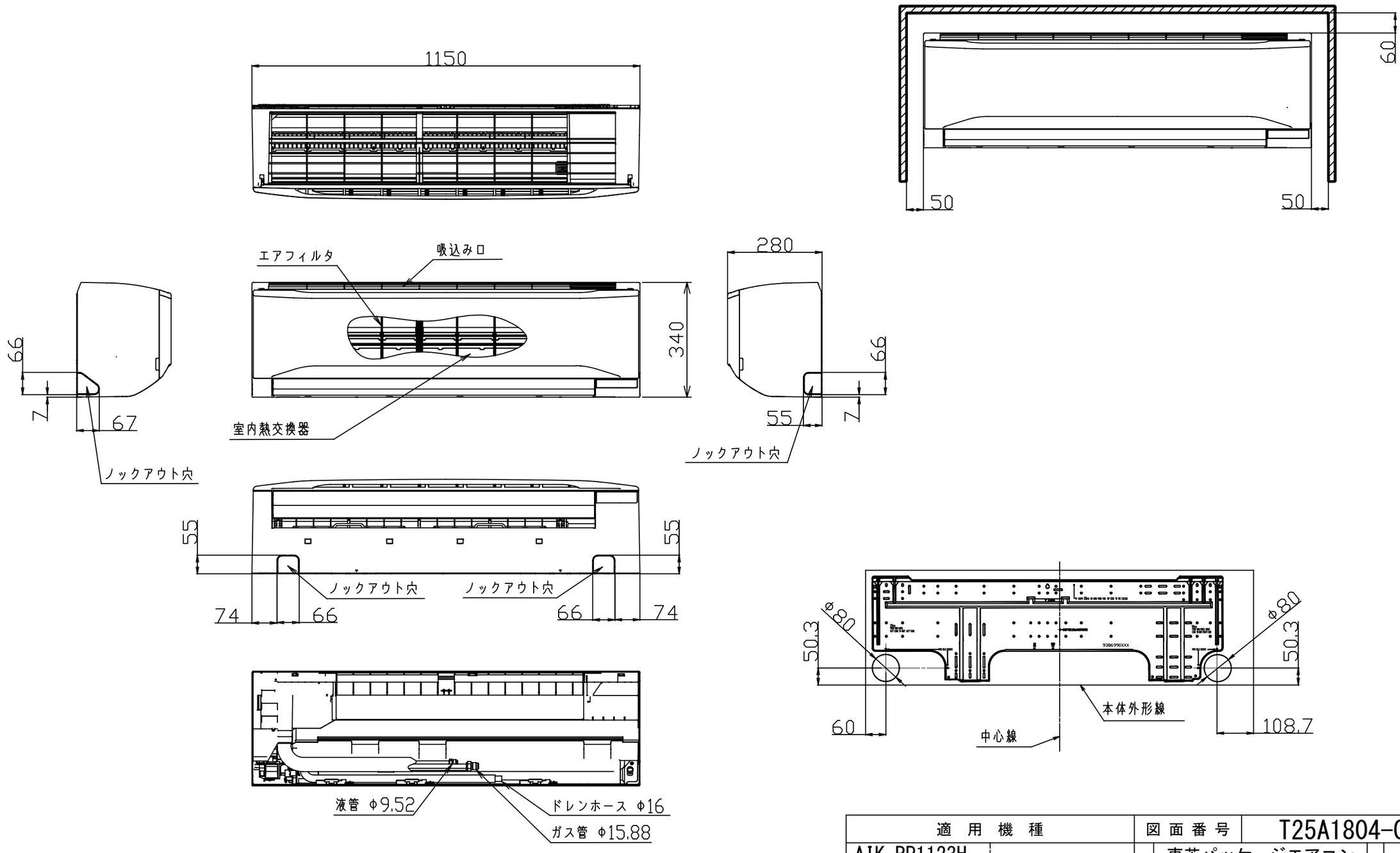
図面番号 T26D1506-01

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

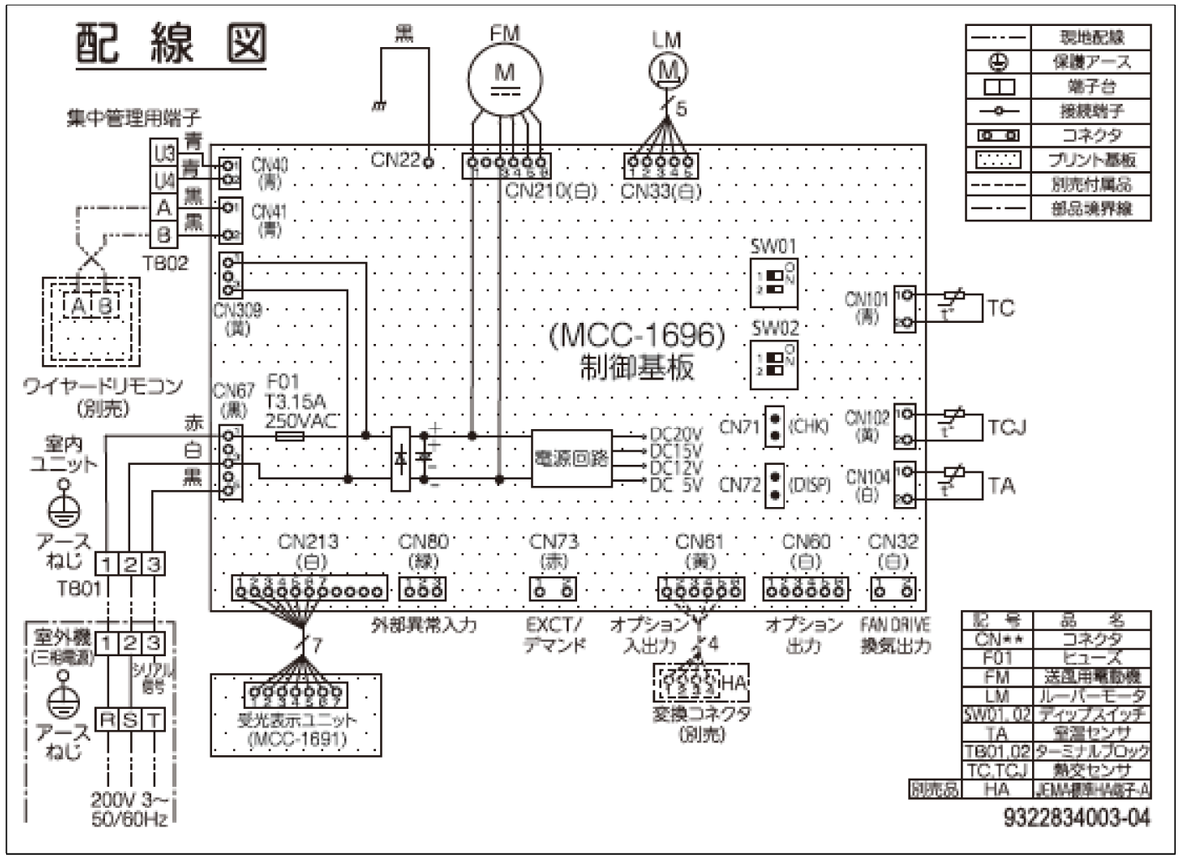
T26D1506-61



単位：mm

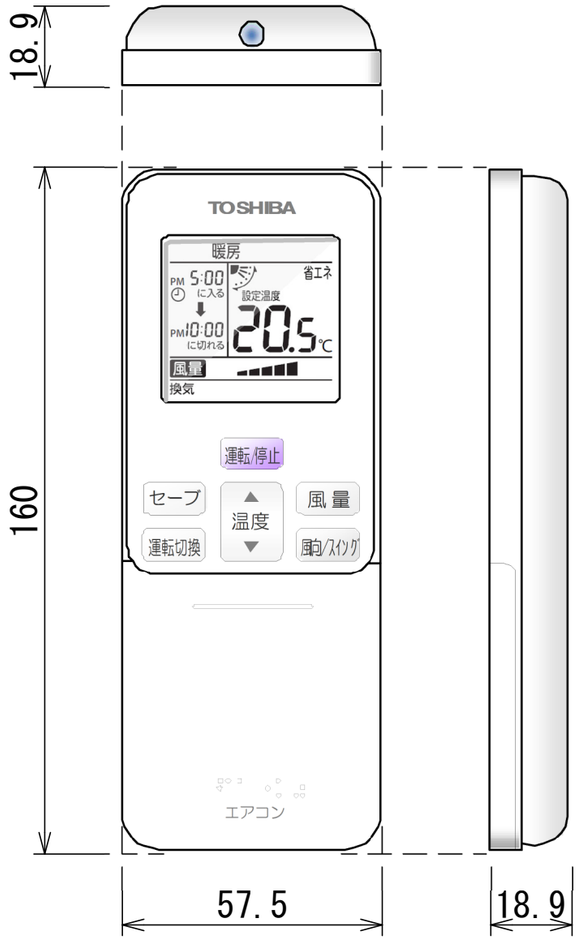
適用機種		図面番号	T25A1804-01				
AIK-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	/	図法	三角法
			東芝キヤリア株式会社				

配線図

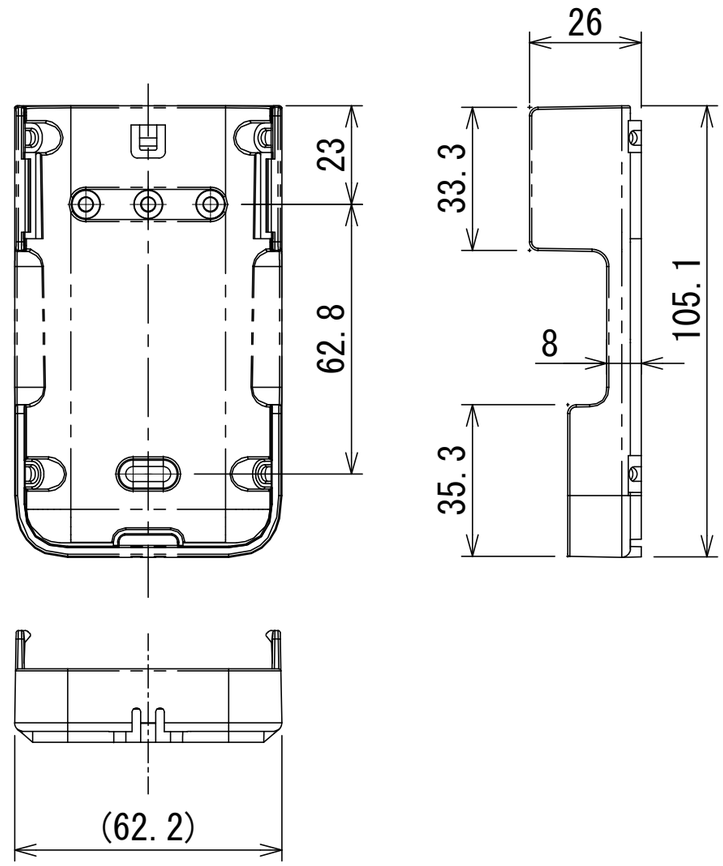


適用機種		図面番号	T25B1803-01			
AIK-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	/	図法 三角法
			東芝キヤリア株式会社			

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