セット名称　RKEA11231X
仕様表　（室内ユニット） AIK-RP1123H
（室外機） ROA-RP1121H

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

【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	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		-	3.14 / 3.14
	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	3.1
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		-	4.00 / 4.00
	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	11.8
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)		-	5.1 / 5.1
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.57 / 3.57
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	3.18 / 3.18
		中間冷房標準	kW	0.847 / 0.847
		中間冷房中温	kW	0.781 / 0.781
		最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.50 / 2.50
		中間暖房標準	kW	0.794 / 0.794
		最小暖房標準	kW	0.520 / 0.520
		最大暖房低温	kW	5.22 / 5.22
	運転電流	(冷)	A	9.77 / 9.77
		(暖)		7.68 / 7.68
		(最大)		21.1 / 21.1
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	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
		幅	mm	1,150
		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
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	23.0 / 21.0 / 19.0 / 18.0 / 17.0
		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
	ドレン口径（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-RP1121H
	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
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	75
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.26
		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
		(暖)		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	86.7
		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) (注5)	(冷)	dB	73
		(暖)	dB	74
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	57
		(暖)	dB	58
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.10
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・2.20
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	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

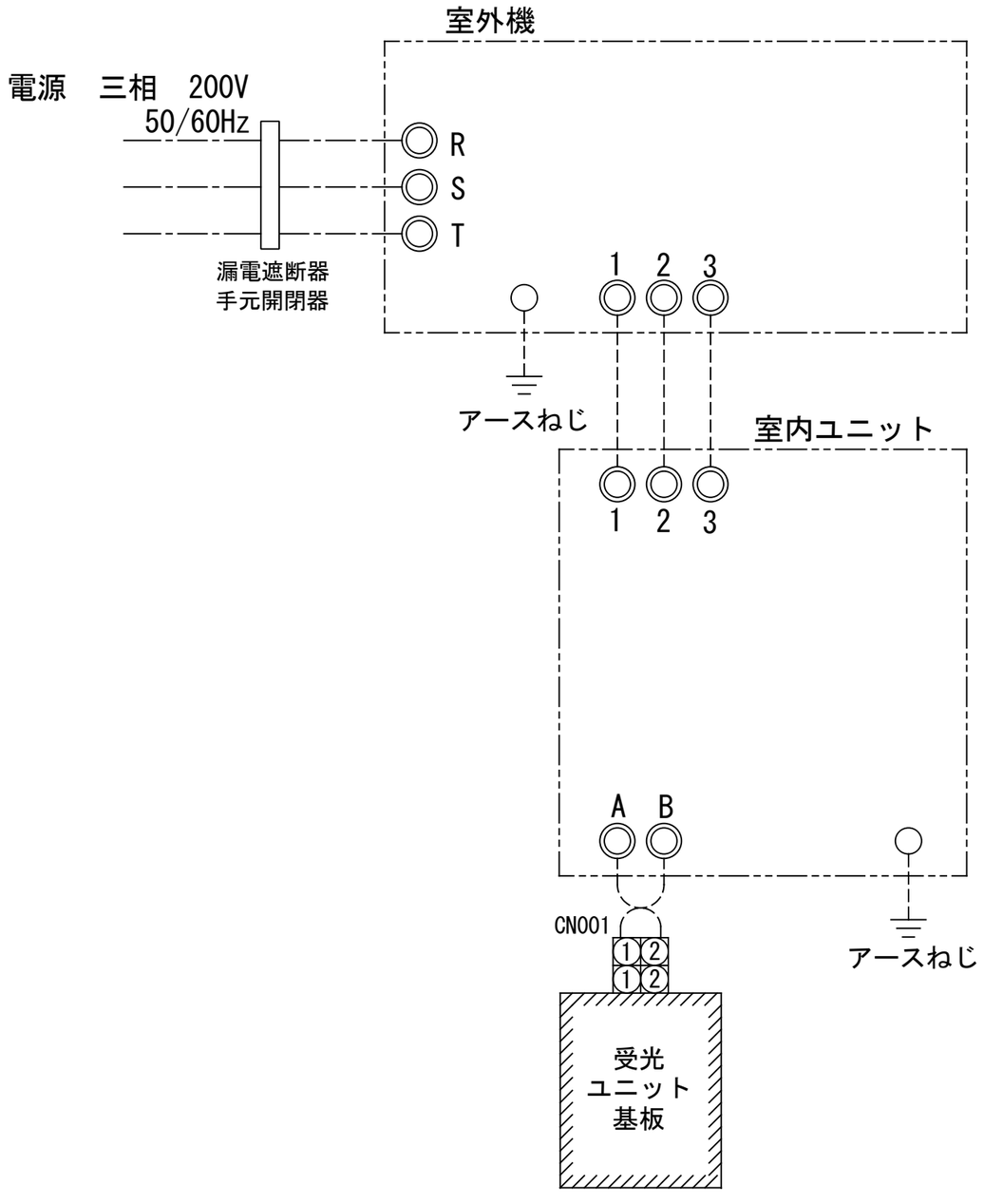
電源設計	漏電遮断器 (注8)			30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
	配線用遮断器		A	30
	電源配線	線径		電源線こう長(最大)
		単線1.6mm		- / -
		単線2.0mm		- / -
		撚線3.5mm^2		- / -
		撚線5.5mm^2		23 / 23
		撚線8.0mm^2		33 / 33
		撚線14.0mm^2		58 / 58
		撚線22.0mm^2		92 / 92
		撚線38.0mm^2		- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下		単線1.6mm×3本

(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。

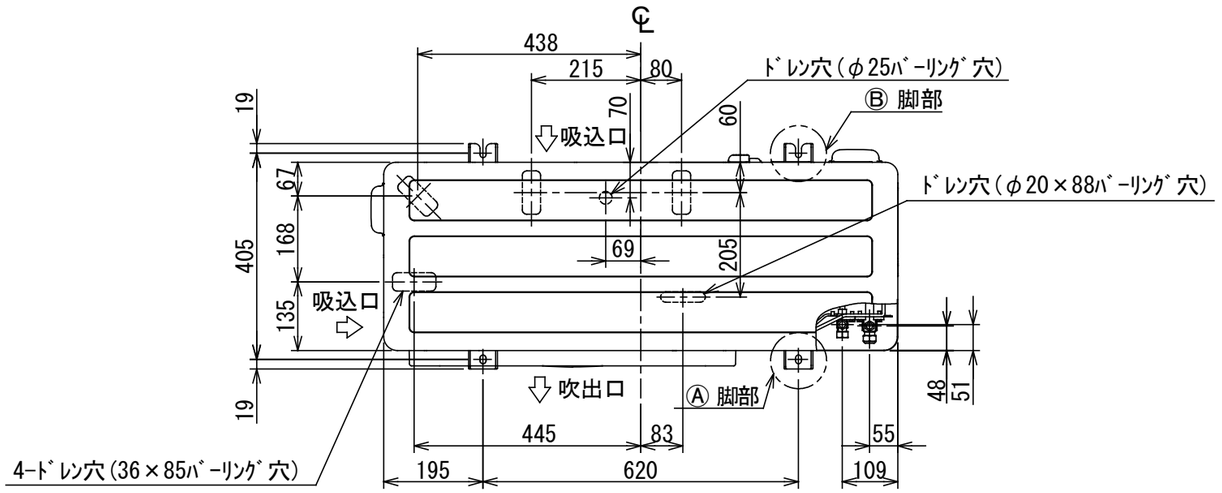
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

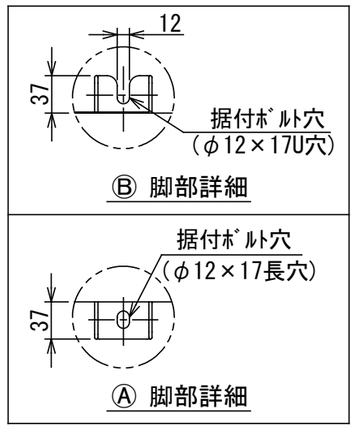
東芝キヤリア株式会社



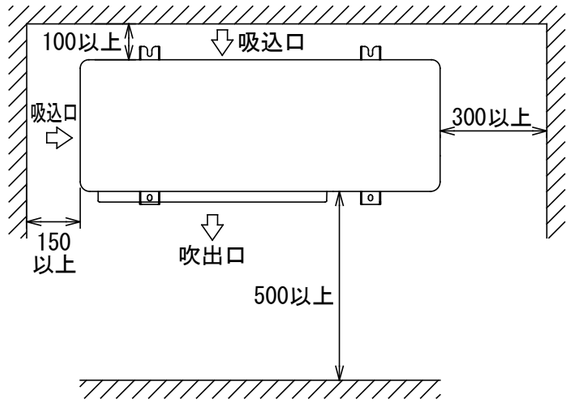
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	

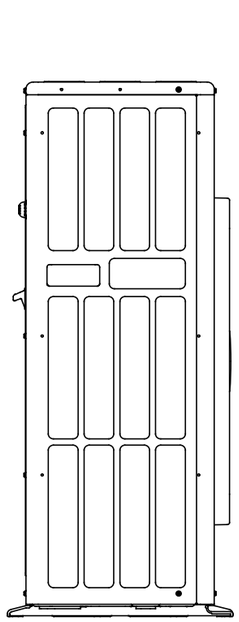


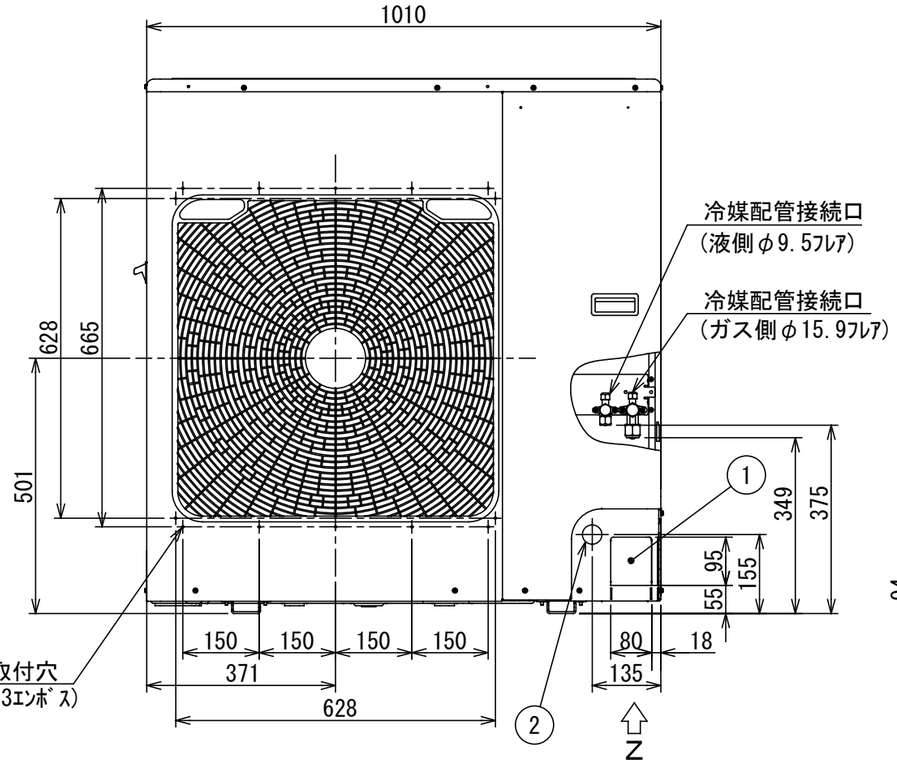


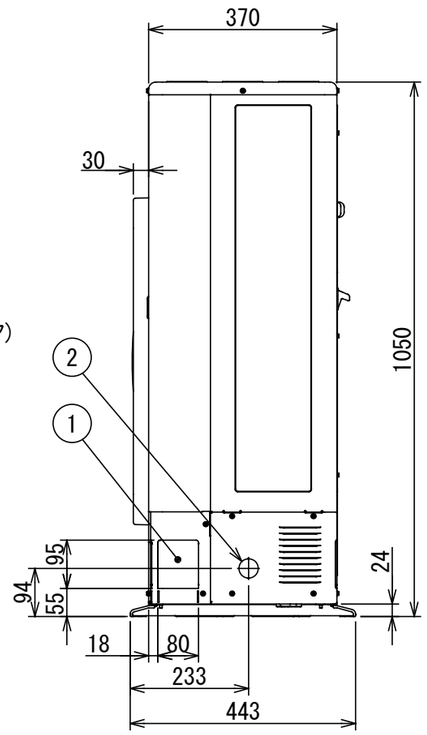
サービススペース

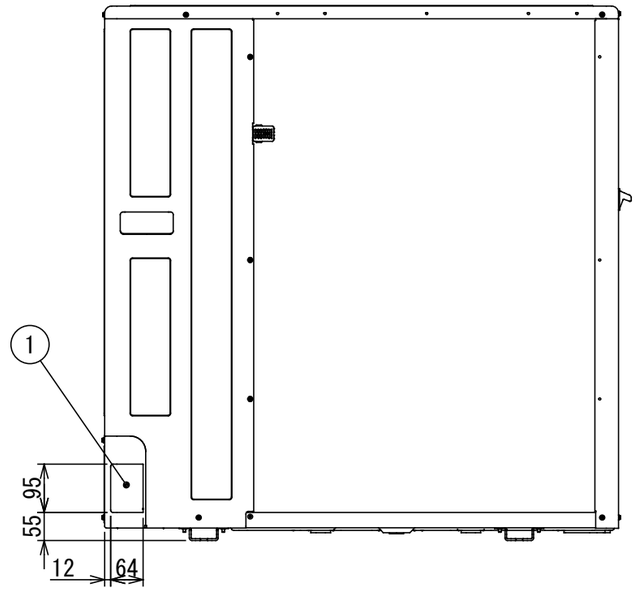


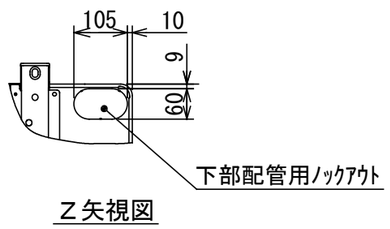
サービスに必要な最小寸法であり、
設置に際しての周囲の障害物との最小距離は、
据付説明書をご参照ください。







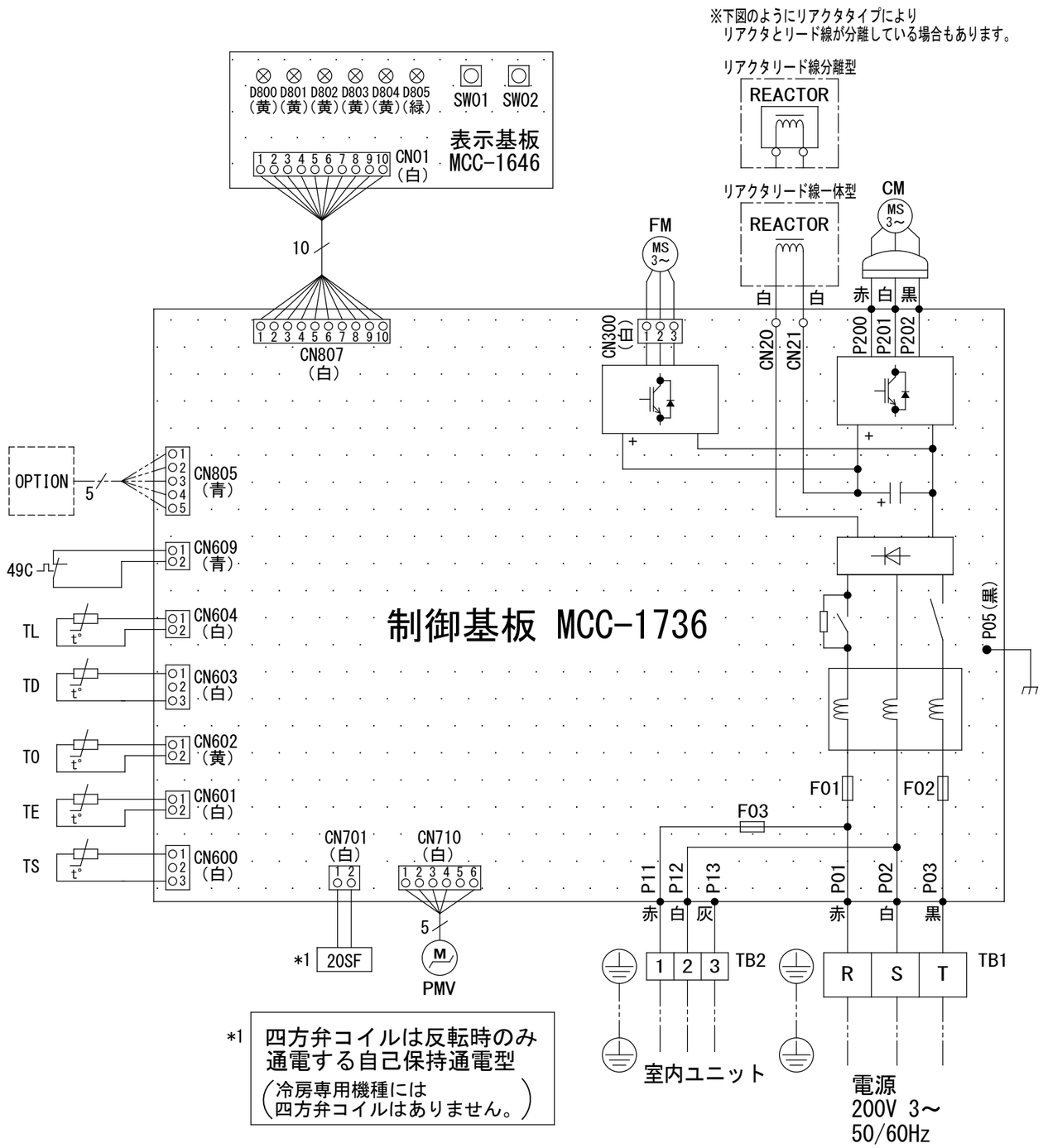




Z矢視図

	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

図番	T26C1937-ROA-RP1121H	03	図法
		242	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP1121H	東芝キヤリア株式会社	

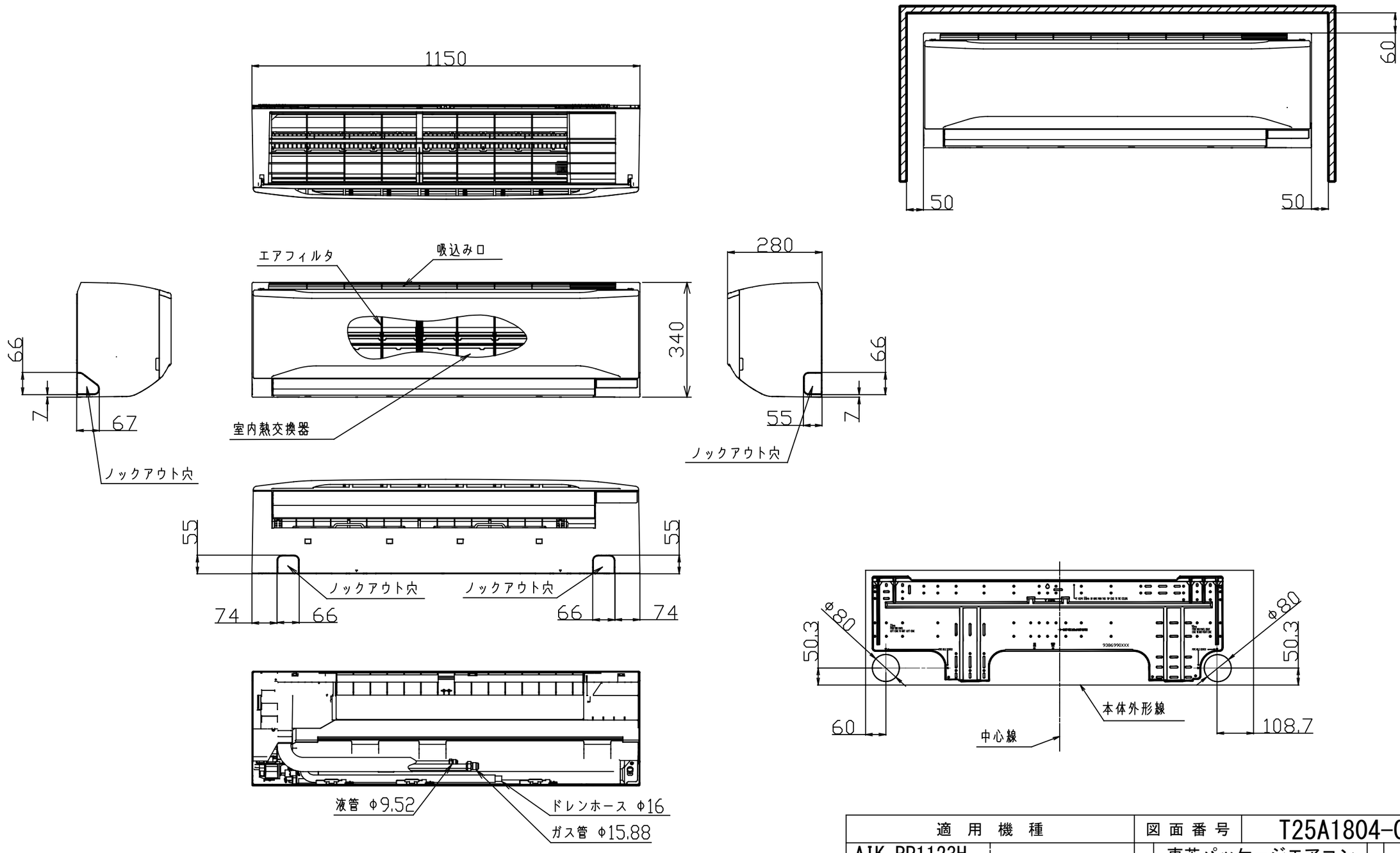


*1 四方弁コイルは反転時のみ通電する自己保持通電型
（冷房専用機種には四方弁コイルはありません。）

記号	品　名
20SF	四方弁コイル（*1）
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
FM	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
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。
5．冷房専用機種には四方弁コイル（*1）はありません。

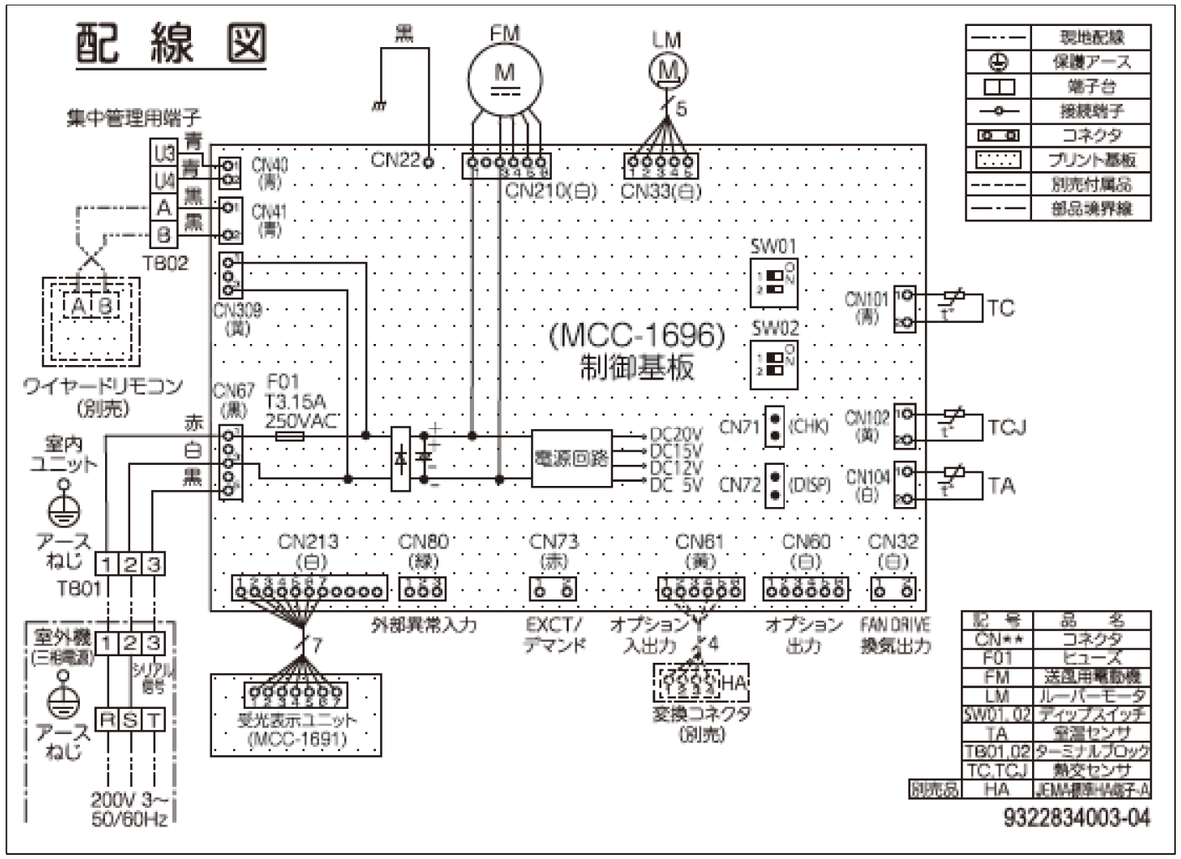
図番	T26D1941-ROA-RP1121H	03 242	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP1121H	東芝キヤリア株式会社	



単位：mm

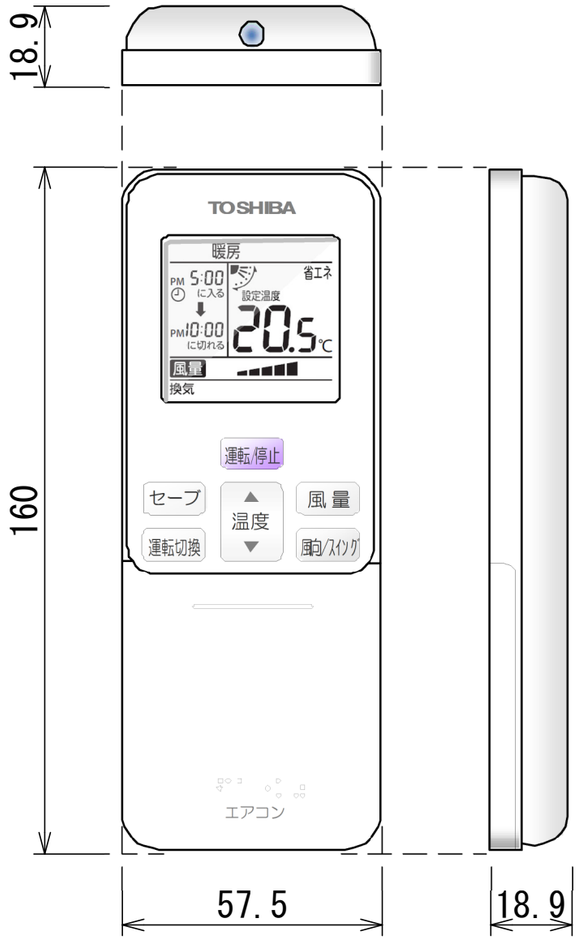
適用機種		図面番号	T25A1804-01				
AIK-RP1123H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	/	図法	三角法
			東芝キヤリア株式会社				

配線図

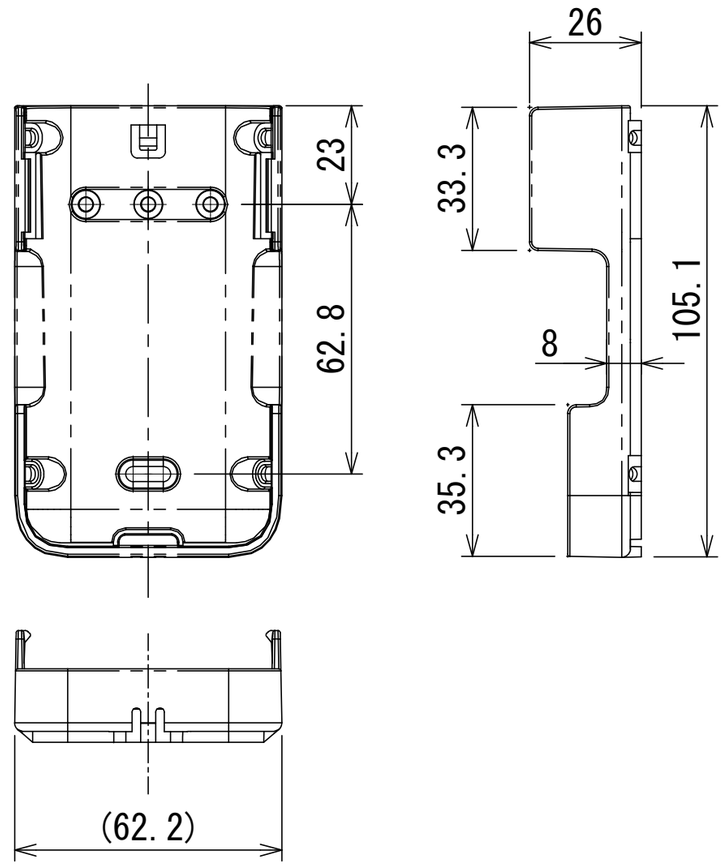


適用機種	図面番号	T25B1803-01
AIK-RP1123H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

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