【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RCXA08043XUZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP804H
（室外機） ROA-RP803HXZ

天吊
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吊形）

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	7.1〈1.9～8.0〉
	顕熱比		-	0.74
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.18 / 4.18
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.4
	最小冷房中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	8.0〈1.3～10.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.19 / 4.19
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	9.3
通年エネルギー消費効率		(注4)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.2 / 6.2
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.7 / 5.7
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.19 / 4.19
電気特性	電源	(注2)		三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房 定格冷房標準		kW	1.70 / 1.70
	消費電力 冷房 中間冷房標準		kW	0.526 / 0.526
	消費電力 冷房 中間冷房中温		kW	0.450 / 0.450
	消費電力 冷房 最小冷房中温		kW	0.240 / 0.240
	消費電力 暖房 定格暖房標準		kW	1.91 / 1.91
	消費電力 暖房 中間暖房標準		kW	0.608 / 0.608
	消費電力 暖房 最小暖房標準		kW	0.334 / 0.334
	消費電力 暖房 最大暖房低温		kW	3.20 / 3.20
	運転電流 (冷)	(注1)	A	5.45 / 5.45
	運転電流 (暖)		A	6.13 / 6.13
	運転電流 (最大)		A	14.9 / 14.9
	力率 (冷)	(注1)	%	90 / 90
	力率 (暖)		%	90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP804H
	外装			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	外形寸法 高さ		mm	235
	外形寸法 幅		mm	1,270
	外形寸法 奥行		mm	690
	総質量		kg	30
	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，ポリエチレンフォーム
	送風装置 送風機			シロッコファン
	送風装置 風量 急/強+/強/弱+/弱	(注7)	m^3/min	23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5
	送風装置 電動機		kW	0.094
	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)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注5)	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44
	運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱	(注6)	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP803HXZ
	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	74
	圧縮機 形式			全密閉形
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力		kW	1.27
	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	53.0
	送風装置 電動機		kW	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	-
	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (注5)	dB	63
	定格騒音(音響パワーレベル)	(暖) (注5)	dB	65
	運転音(音圧レベル)	(冷) (注6)	dB	46
	運転音(音圧レベル)	(暖) (注6)	dB	48
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.52
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・1.90
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
冷媒配管	最大実長		m	50
冷媒配管	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)		20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器 開閉器容量		A	20
	手元開閉器 ヒューズ		A	20
	配線用遮断器		A	20

電源線	線径	電源線こう長(最大)
電源配線	単線1.6mm	- / -
	単線2.0mm	18 / 18
	撚線3.5mm^2	20 / 20
	撚線5.5mm^2	32 / 32
	撚線8.0mm^2	47 / 47
	撚線14.0mm^2	83 / 83
	撚線22.0mm^2	130 / 130
	撚線38.0mm^2	- / -

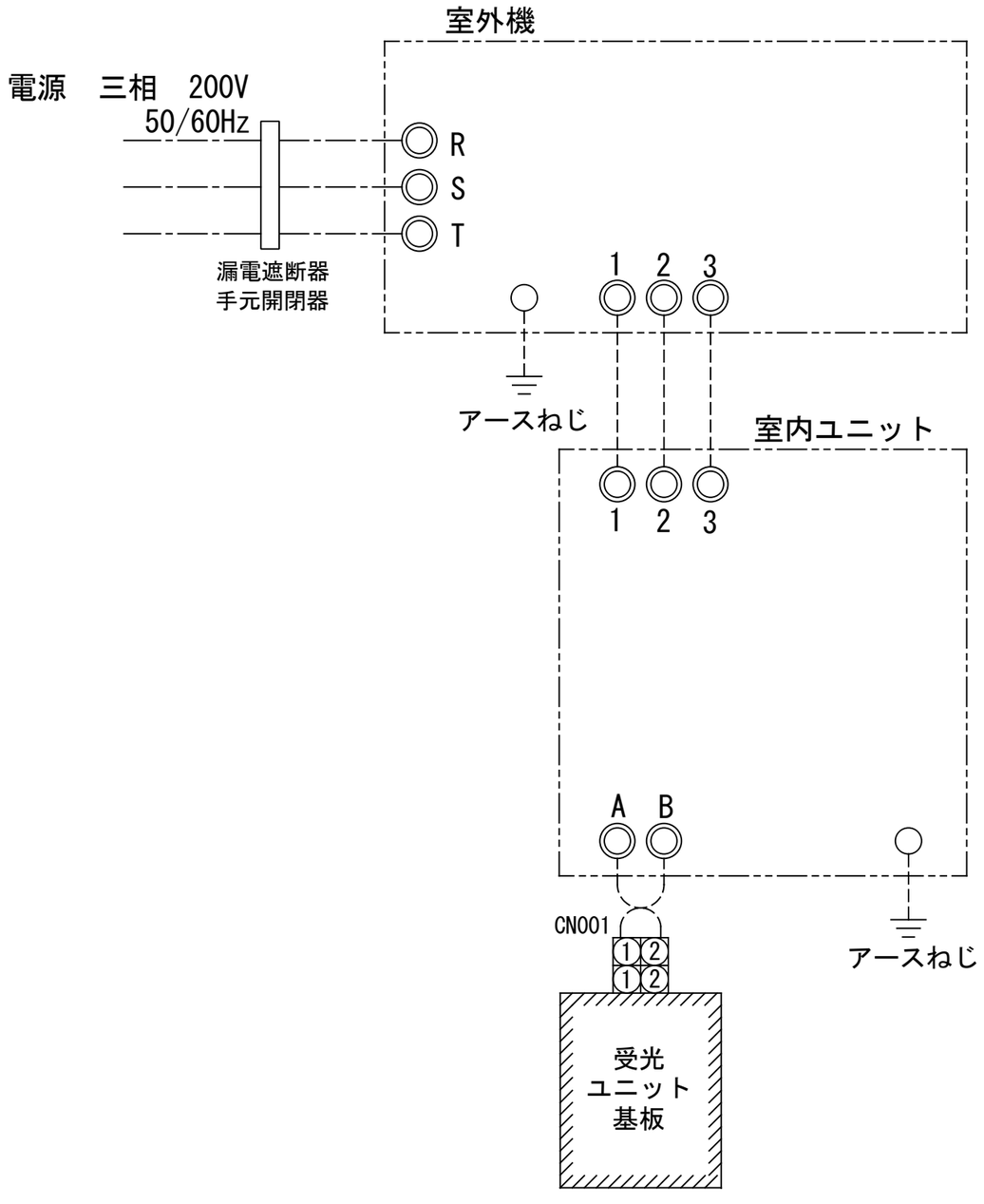
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本

(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。

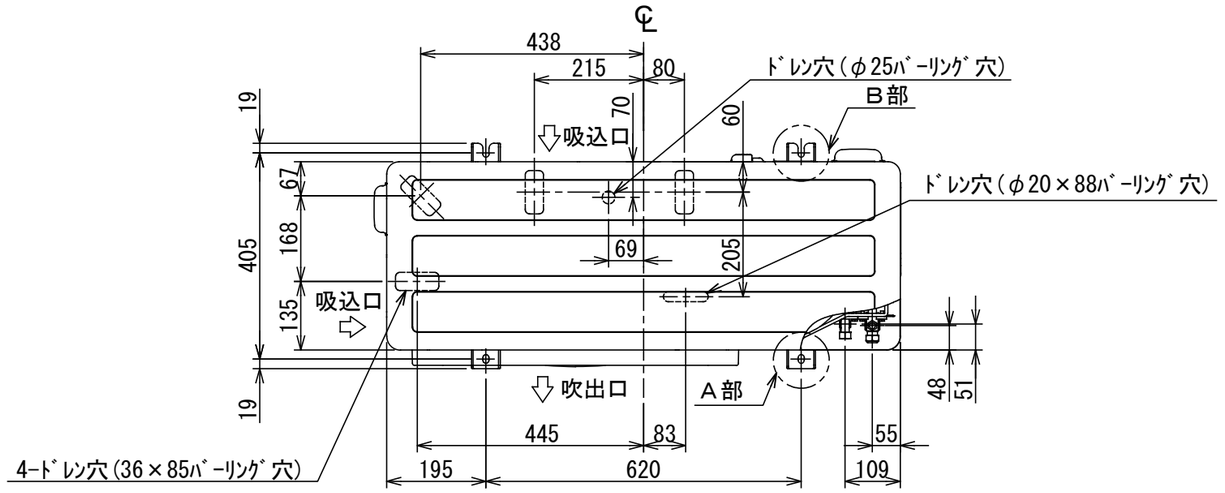
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）	図番	T2521180Z	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RCXA08043XUZ	214	

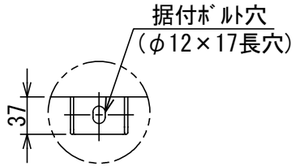


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

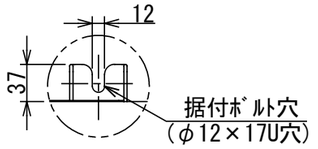
図番	T25G1702	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



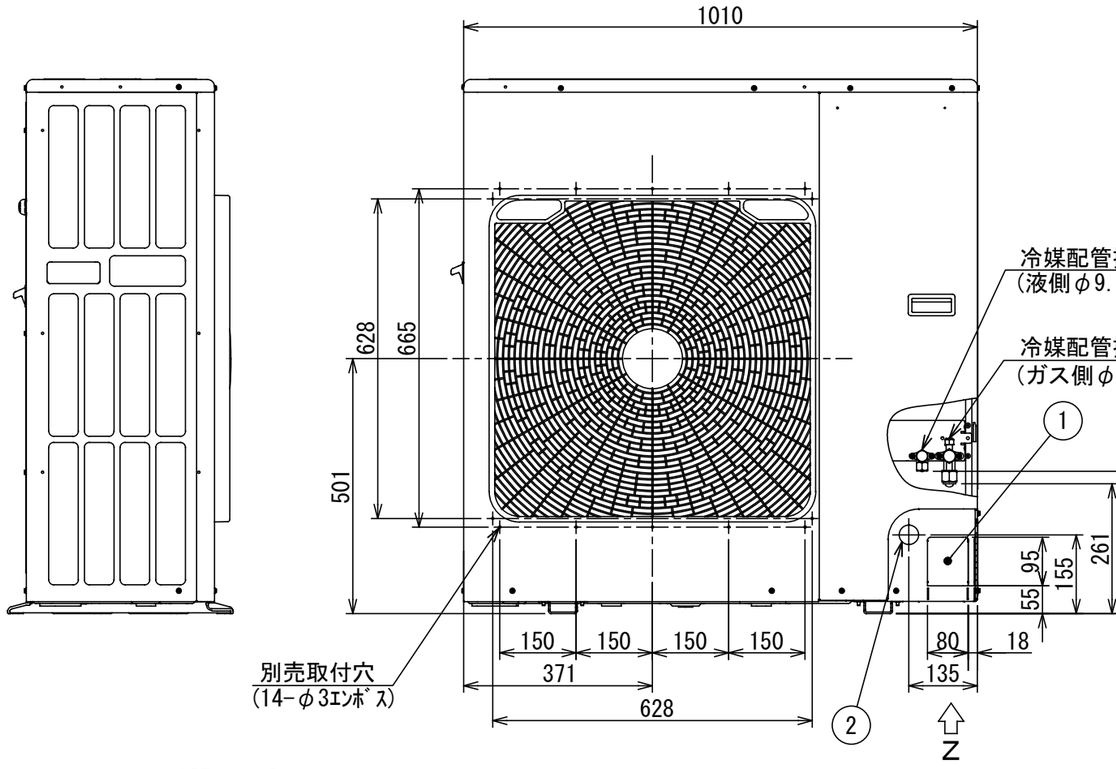
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

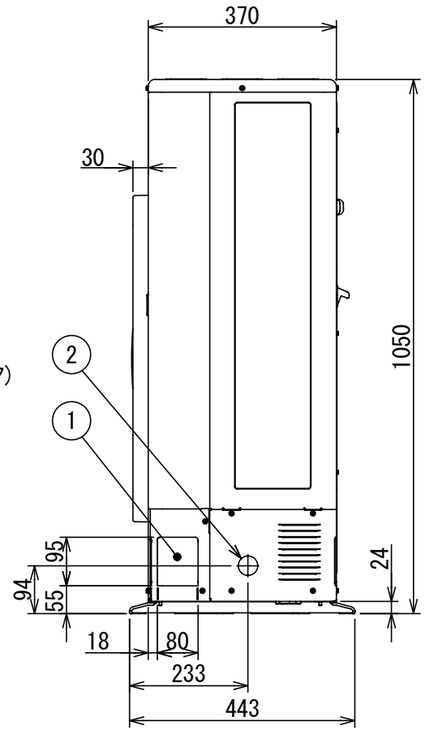


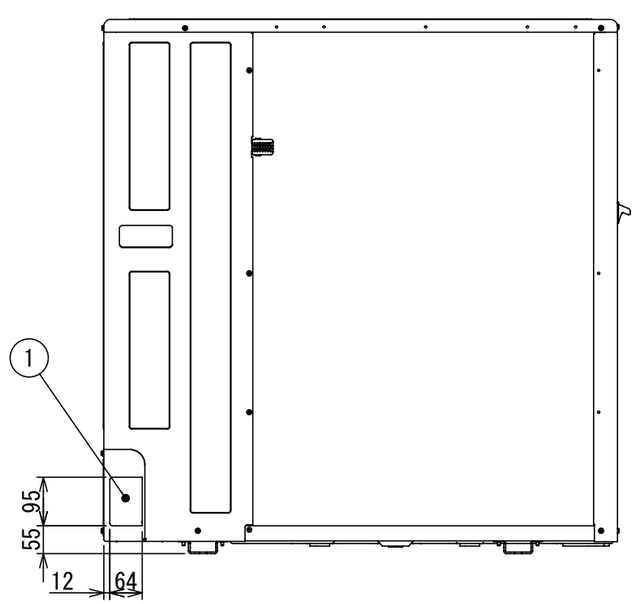
A部詳細

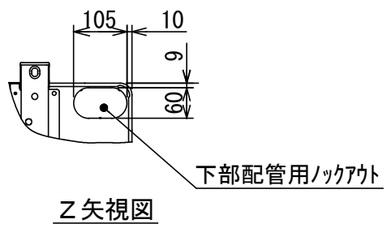


B部詳細



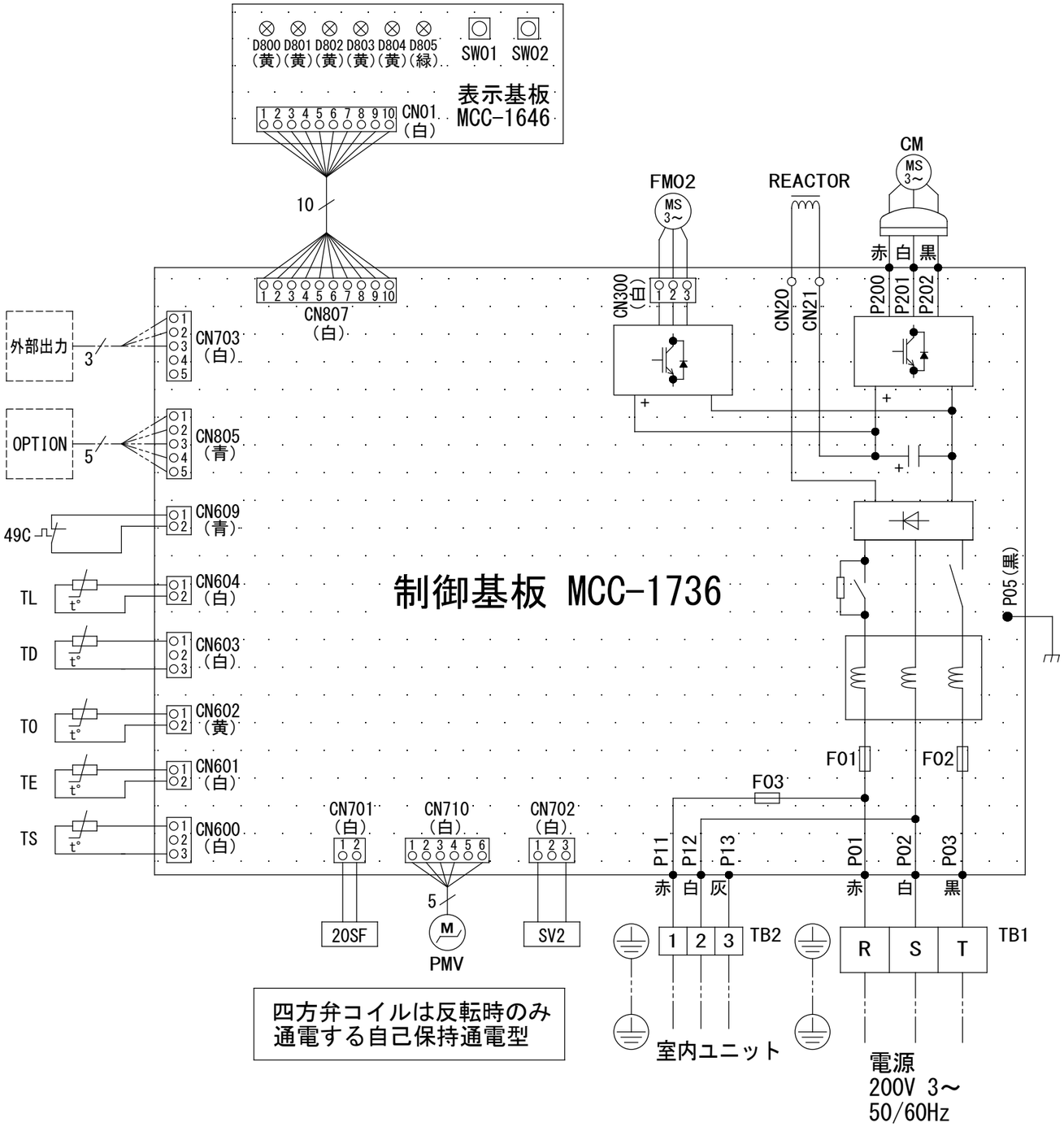






Z矢視図

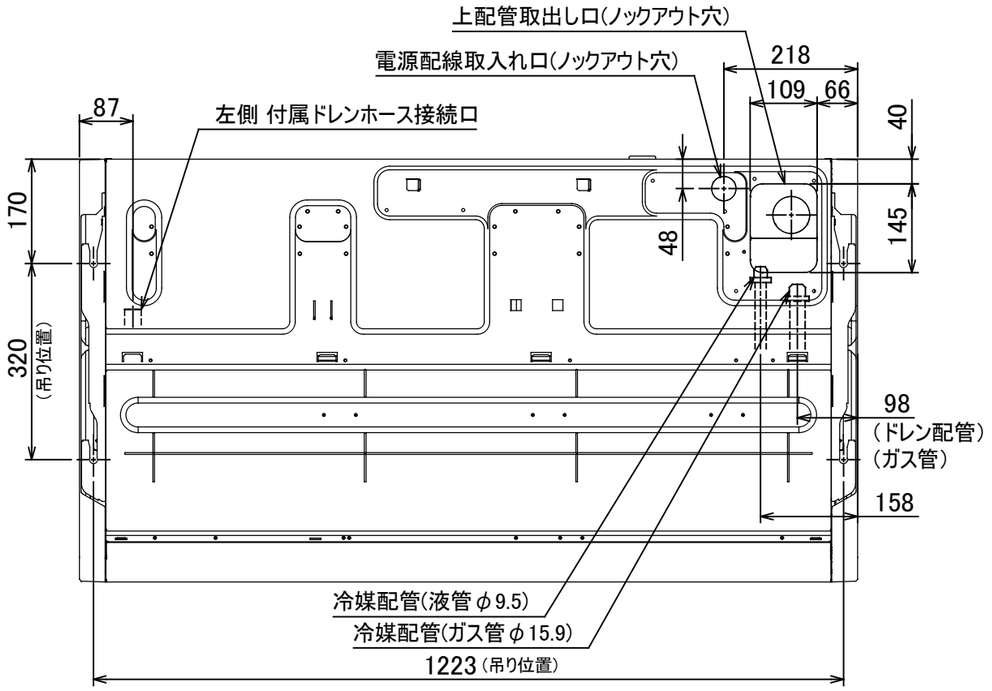
図番	T26C1927-ROA-RP803HXZ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP803HXZ	東芝キヤリア株式会社	

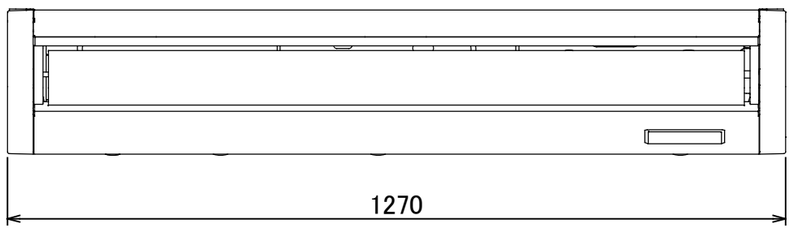


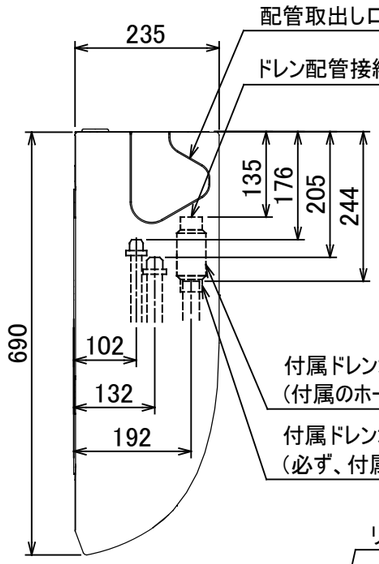
記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

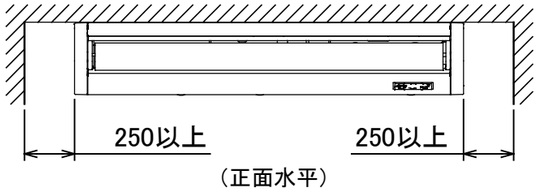
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、○○ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

図番	T26D1937-ROA-RP803HXZ	02 215	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-RP803HXZ	東芝キヤリア株式会社	

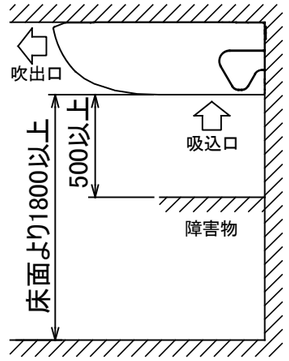


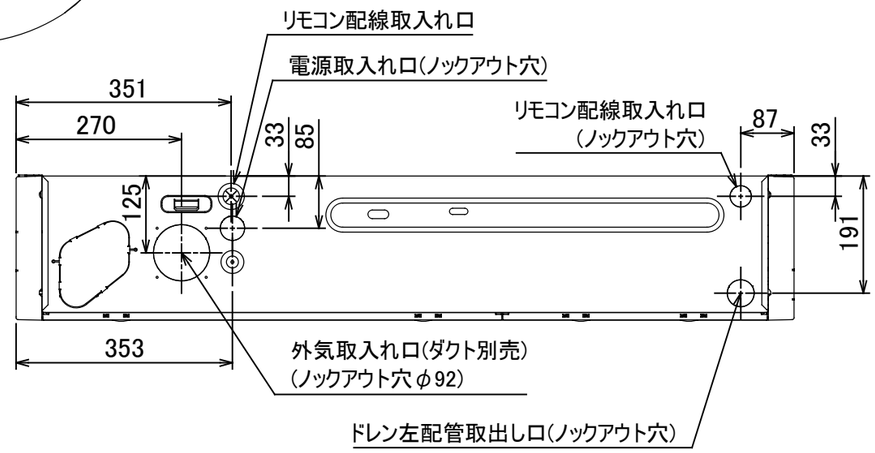


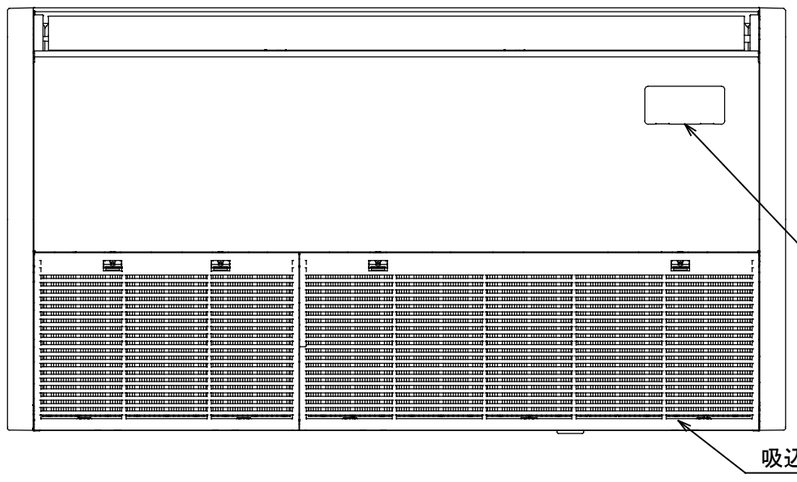




据付とサービスに必要なスペース





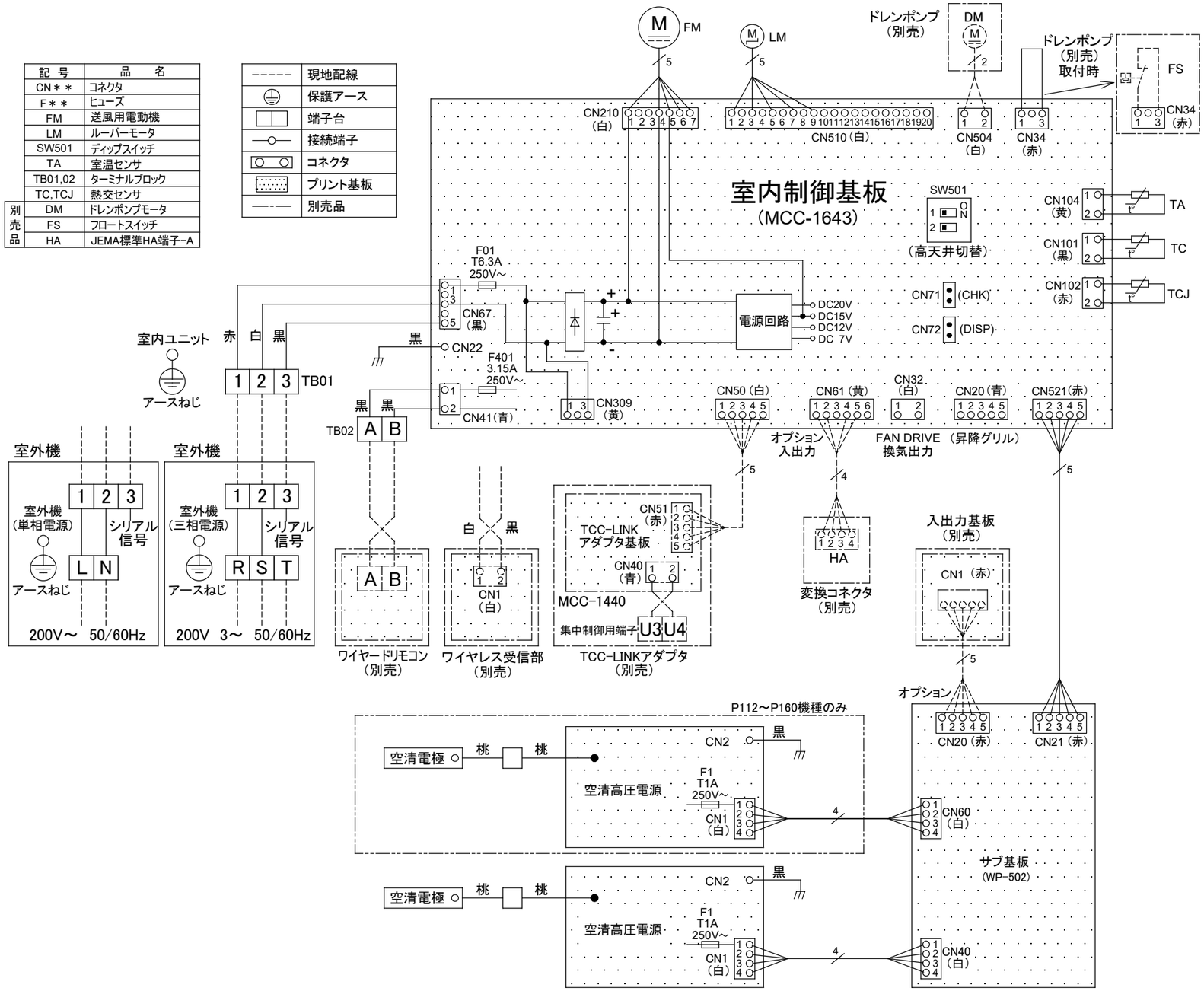


注)　1. 装置銘板の貼付位置:　吸込口内側の電気部品箱ふた表面
2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
＊別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図番	T25A2006-AIC-RP804H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-RP804H	東芝キヤリア株式会社	

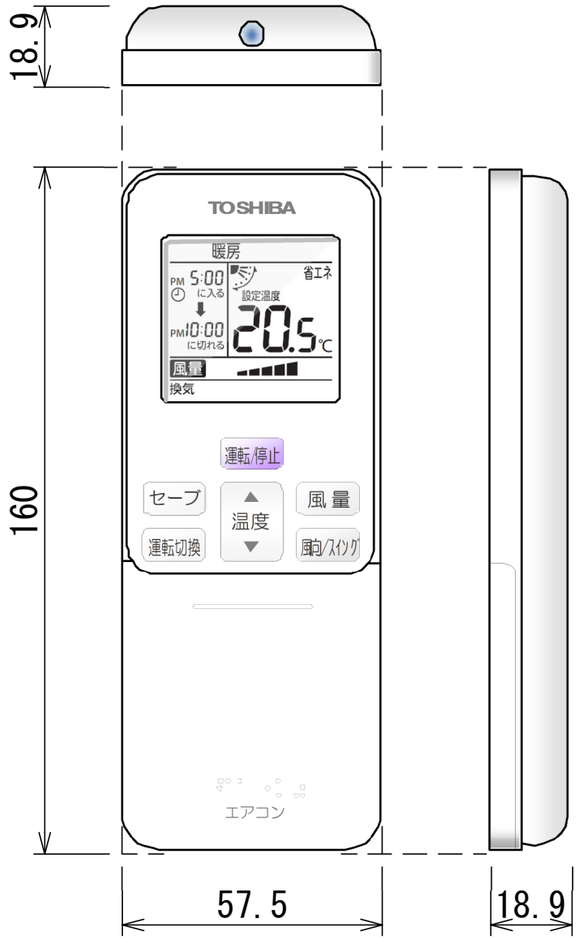
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F＊＊	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子−A

-----	現地配線
⏚	保護アース
	端子台
—○—	接続端子
	コネクタ
	プリント基板
—·—	別売品

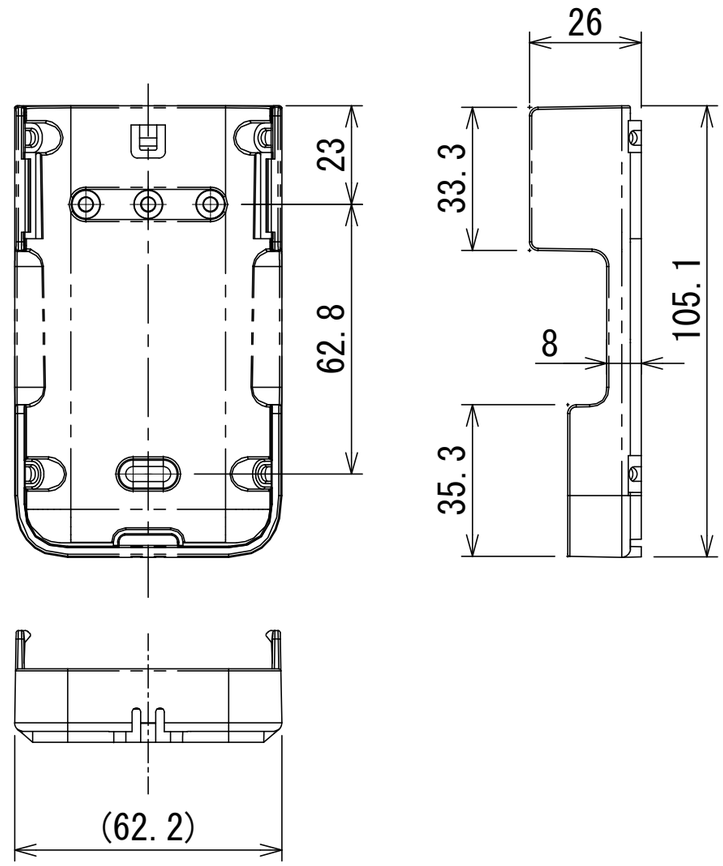


図番	T25B2002-AIC-RP804H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-RP804H	東芝キヤリア株式会社	

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