【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RSHB11231XUZ
仕様表 （室内ユニット） AIU-RP563SH ×2

（室外機） ROA-HRP1121HSZ
（分岐管） RBC-TWP30

天カセ
インバータ
ワイヤレスツイン

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１方向吹出しタイプ） 【グリーン購入法適合】
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	-	0.65
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.31 / 3.31
	中間冷房標準能力		kW	4.8
	中間冷房中温能力		kW	5.2
	最小冷房中温能力		kW	4.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	11.2〈2.4～15.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.80 / 3.80
	中間暖房標準能力		kW	5.4
	最小暖房標準能力		kW	3.4
	最大暖房低温能力		kW	14.2
	最大暖房極低温能力(-7℃)		kW	12.3 / 12.3
最大極低温能力(-15℃)			kW	12.2 / 12.2
最大極低温能力(-20℃)			kW	10.8 / 10.8
通年エネルギー消費効率			(注5)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.4 / 5.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.2 / 5.2
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.56 / 3.56
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	3.02 / 3.02
		中間冷房標準	kW	0.925 / 0.925
		中間冷房中温	kW	0.840 / 0.840
		最小冷房中温	kW	0.595 / 0.595
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.95 / 2.95
		中間暖房標準	kW	0.942 / 0.942
		最小暖房標準	kW	0.630 / 0.630
		最大暖房低温	kW	6.08 / 6.08
		最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.38 / 6.38
	運転電流	(冷)	A	9.69 / 9.69
		(暖)		9.46 / 9.46
		(最大)		23.6 / 23.6
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット(注3)	形名			AIU-RP563SH
	外装			グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）
	外形寸法	高さ	mm	200
		幅	mm	1,000
		奥行	mm	710
	総質量		kg	20
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム，発泡ポリスチレン
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	13.0 / 12.5 / 12.0 / 11.3 / 11.0
		電動機	kW	0.094
	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)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	53 / 52 / 51 / 50 / 49
	運転音(音圧レベル) (注8) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	38 / 37 / 36 / 35 / 34
	電熱装置			取付不可
天井パネル(注4)	形名			RBC-US21PG(W)-1
	外装			(W):ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	20
		幅	mm	1,230
		奥行	mm	800
	総質量		kg	5.5

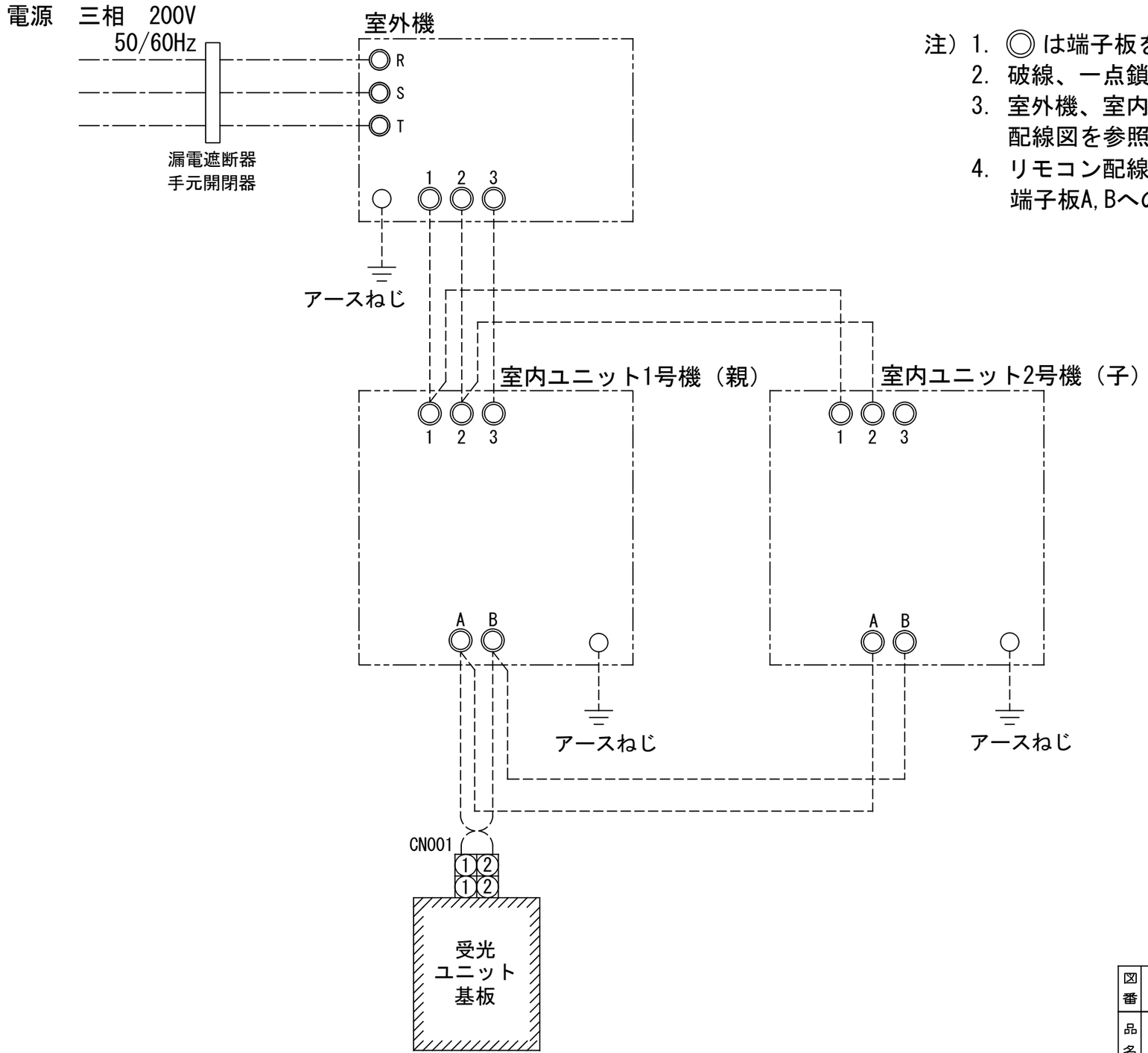
室外機	形名			ROA-HRP1121HSZ
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	82
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.92
		極数		4
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御		(冷)	電子制御弁
			(暖)	電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	82.5
		電動機	kW	0.100
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	保護装置			吐出温度センサー 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7)	(冷)	dB	72
		(暖)	dB	73
	運転音(音圧レベル) (注8)	(冷)	dB	58
		(暖)	dB	58
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				2.93
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・2.40
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	主配管：35 分岐配管：20

冷媒配管	室外機・分岐管間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	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
	分岐配管最大長さ		m	15
	分岐配管長さの最大差		m	10
電源設計	漏電遮断器		(注9)	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 20 / 20
				撚線8.0mm^2 30 / 30
				撚線14.0mm^2 52 / 52
				撚線22.0mm^2 82 / 82
				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
	室内A・室内B間			（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.5mm2×2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) 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。

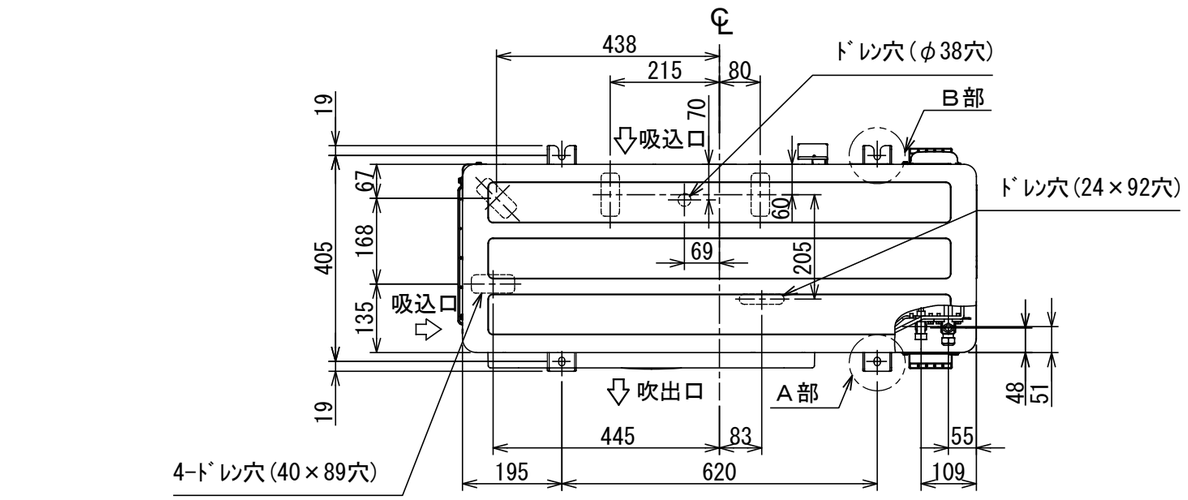
(注5) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注8) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注9) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

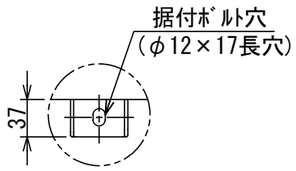
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形１方向吹出しタイプ）	図番	T2521681Z	01	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RSHB11231XUZ	214	



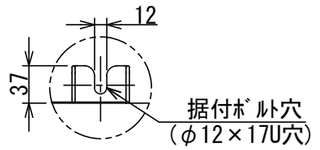
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

図番	T25G1703	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



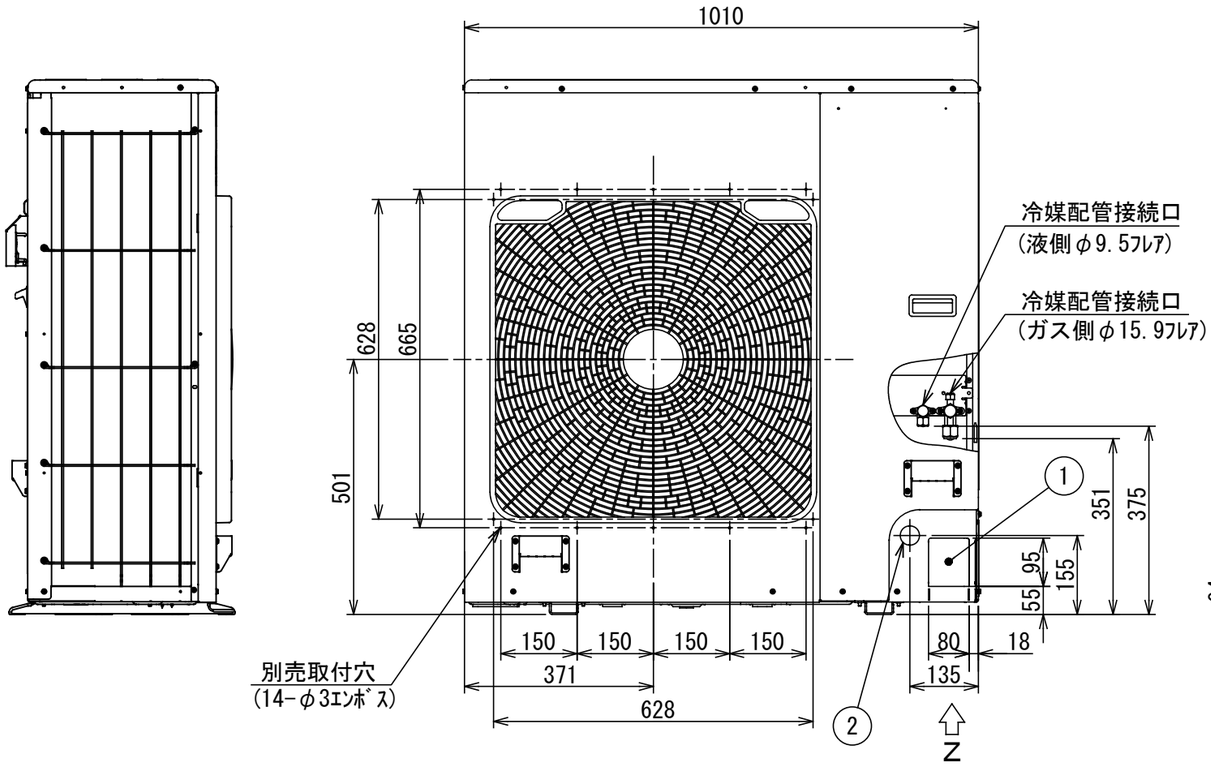


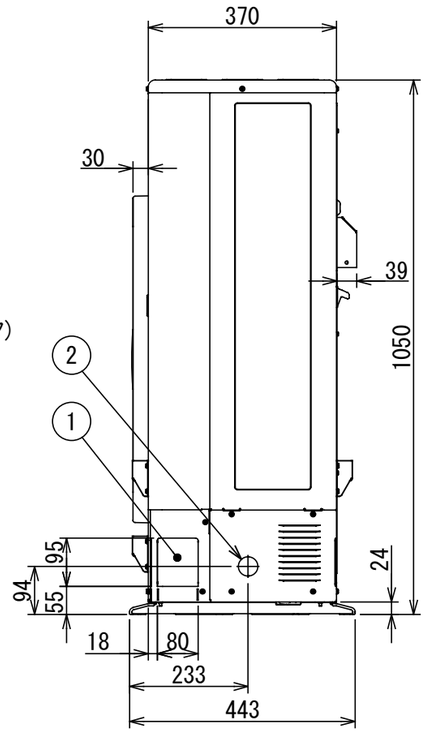
A部詳細

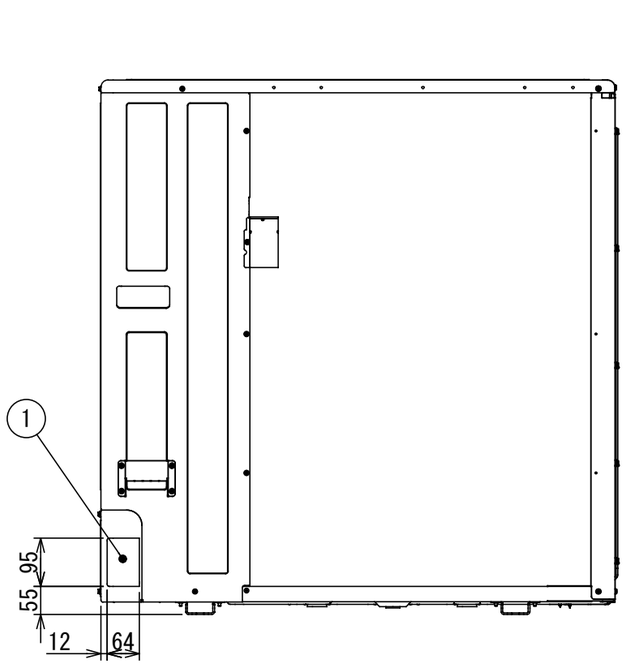


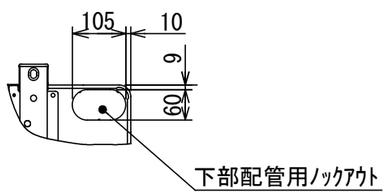
B部詳細

	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



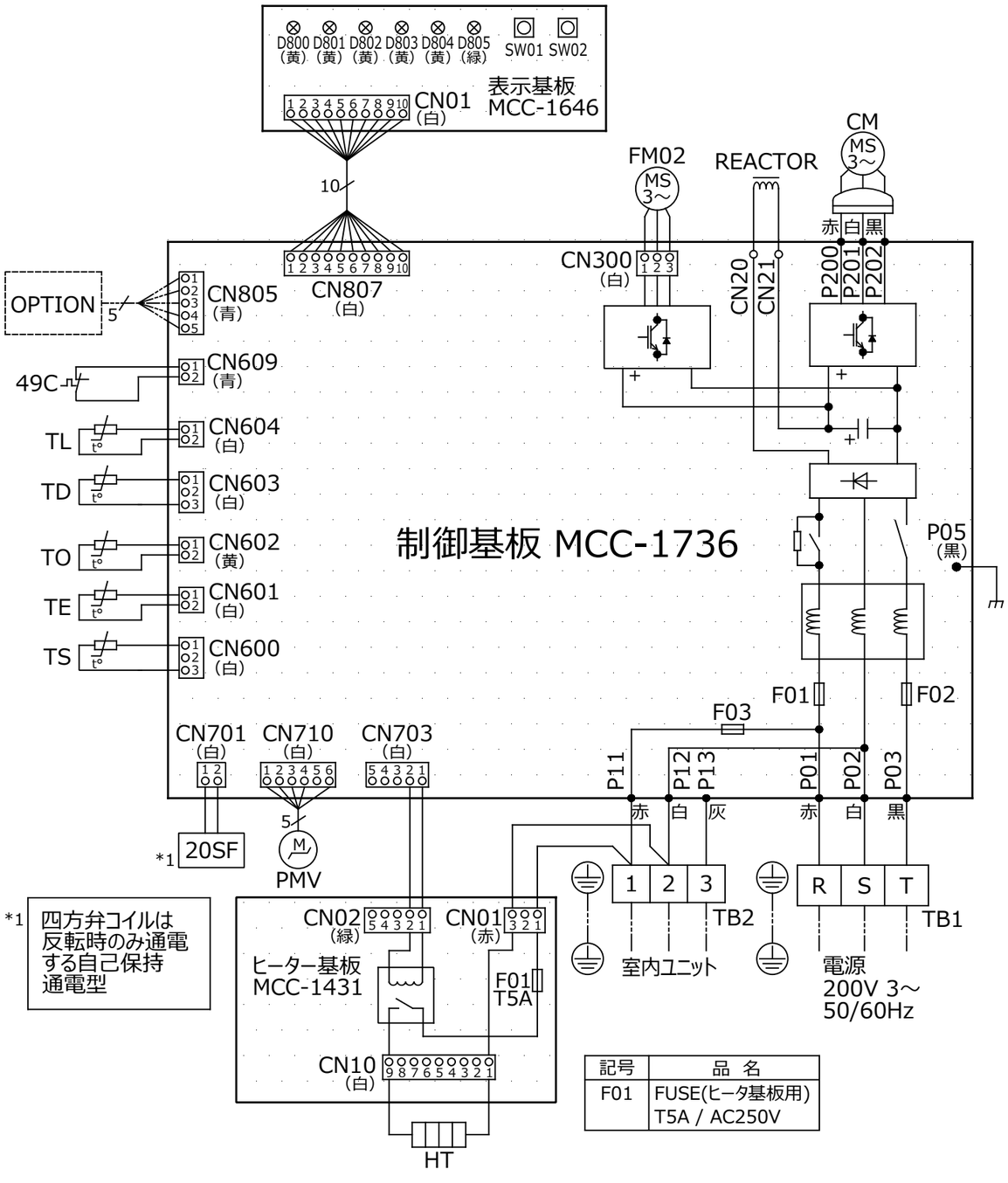






Z矢視図

図番	T26C1929-ROA-HRP1121HSZ	04	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-HRP1121HSZ	東芝キヤリア株式会社	

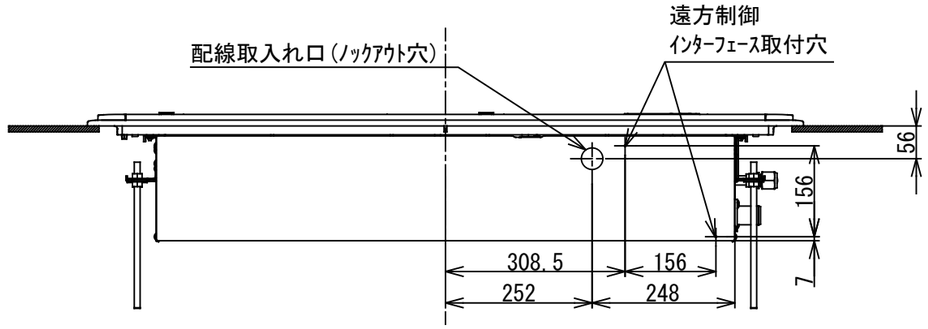


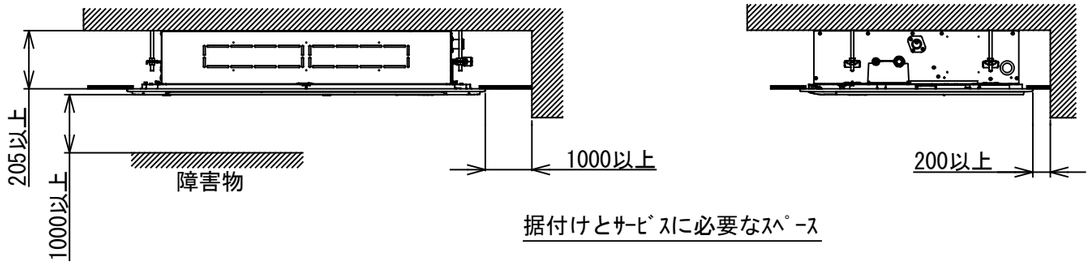
記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

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。

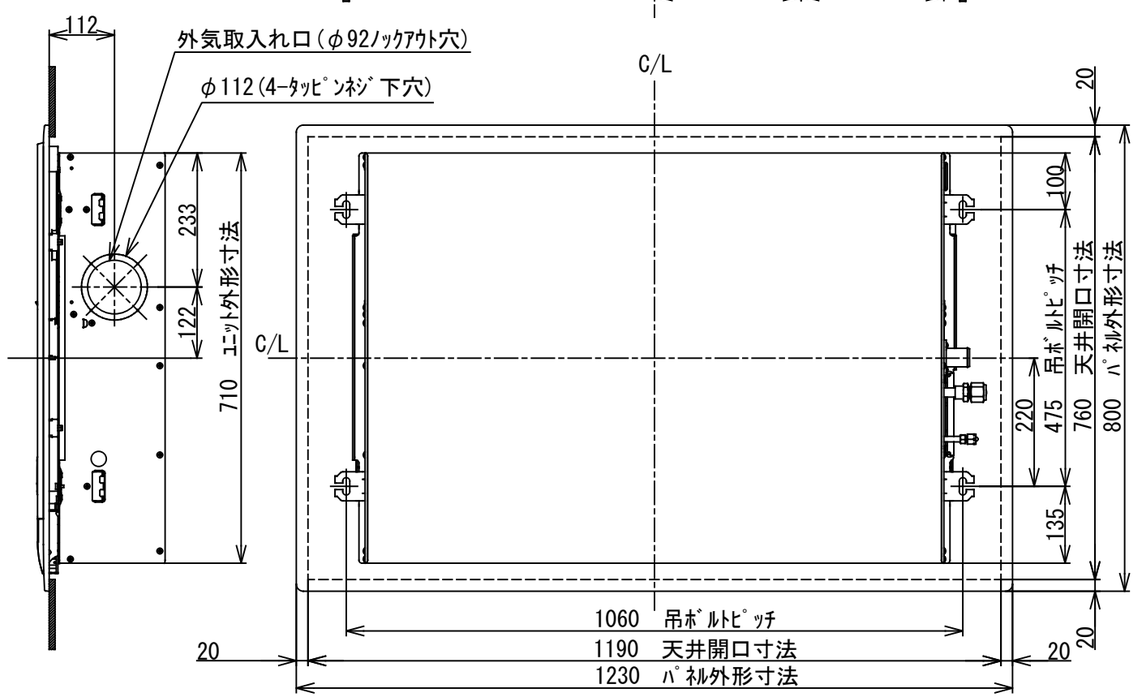
記号	品 名	記号	品 名
20SF	四方弁コイル（*1）	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)	TB2	端子台(室内-室外接続用)
	T10A/AC250V	TD	配管温度センサ(吐出)
		TE	熱交センサ１
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ２
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

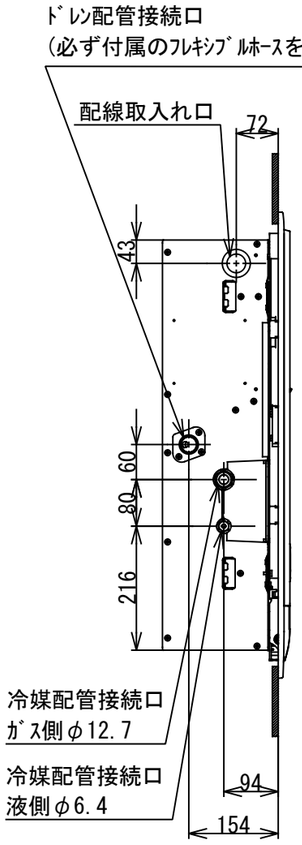
図番	T26D1931-ROA-HRP1121HSZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配 線 図	尺度	単位
形名	ROA-HRP1121HSZ	東芝キヤリア株式会社	

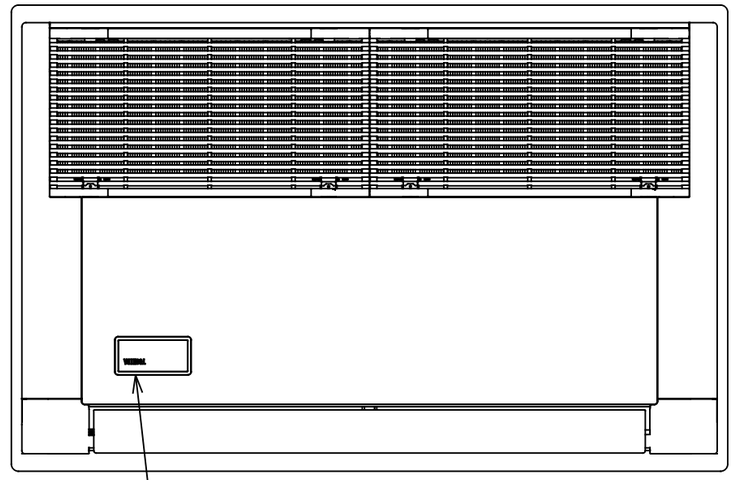


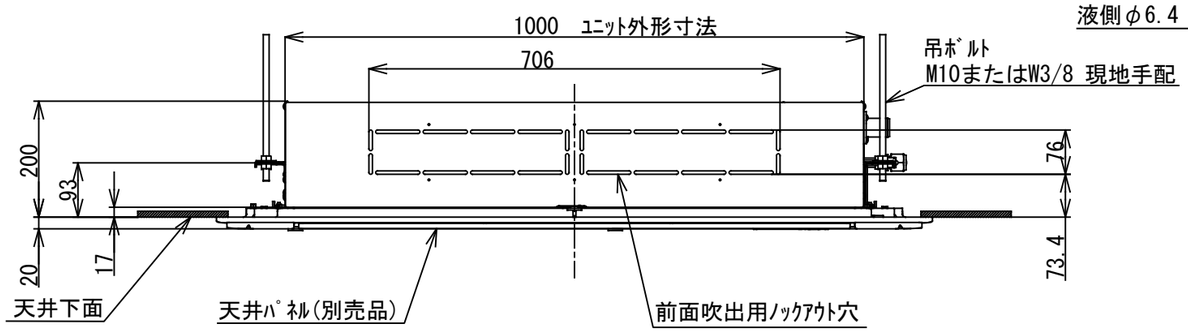


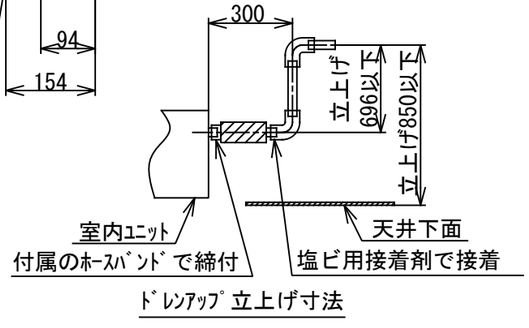
据付けとｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ









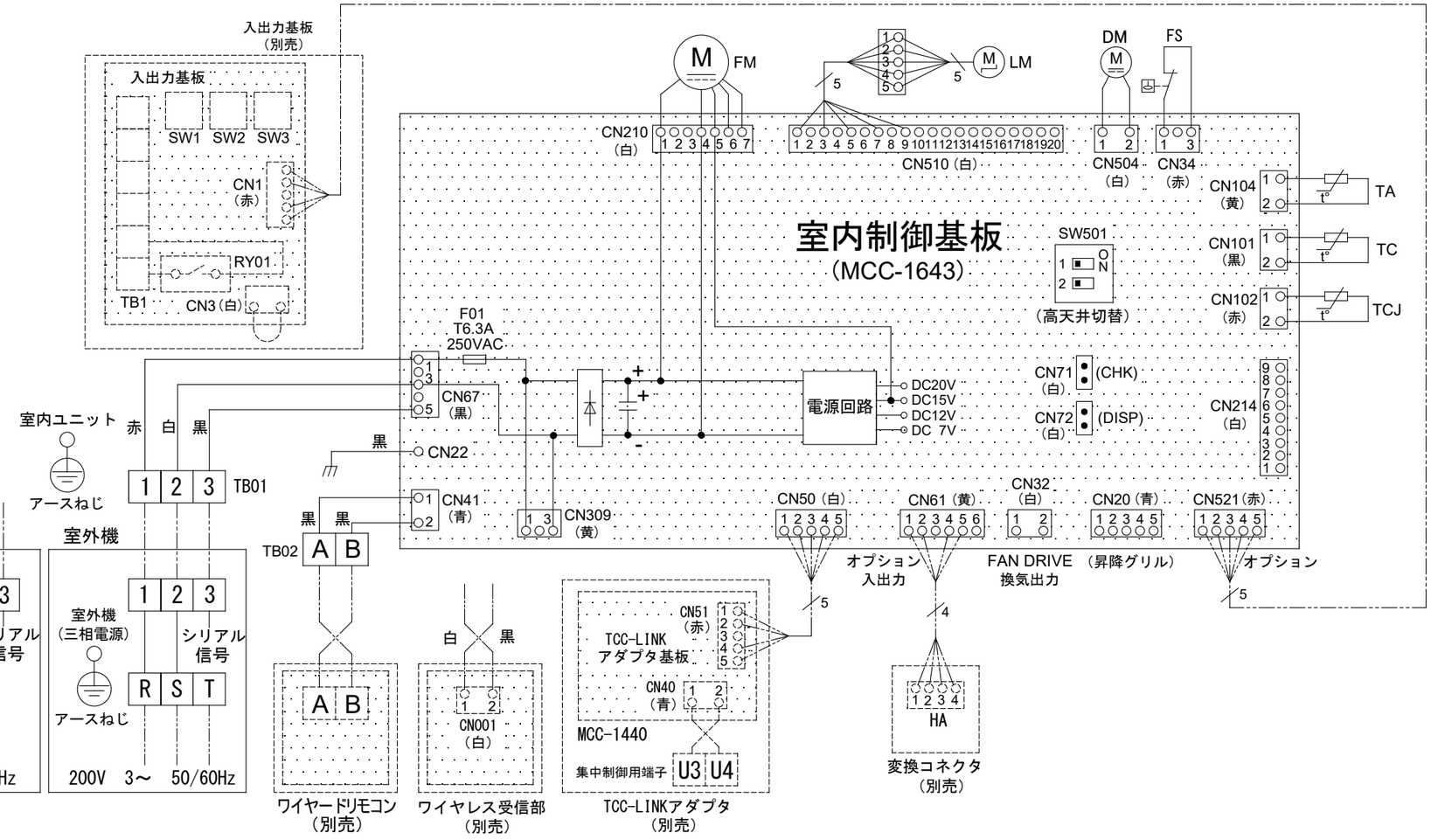


注) 1. 装置銘板の貼付位置
室内ユニット本体：電気部品箱カバー表面
天井パネル：吸込口内

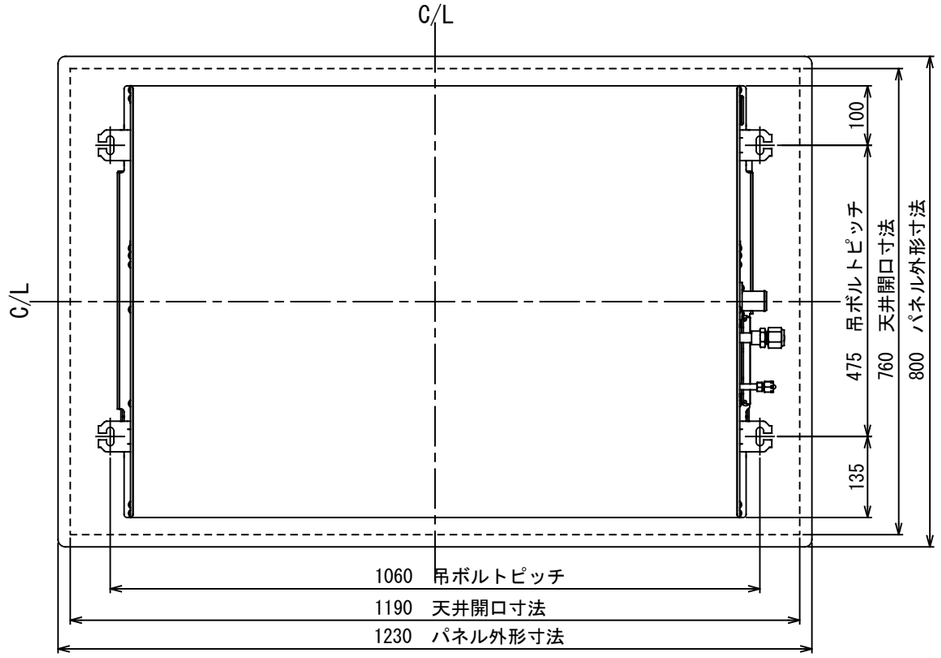
図番	T25A1822-AIU-RP563SH	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井カセット形１方向吹出しタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	

――――	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

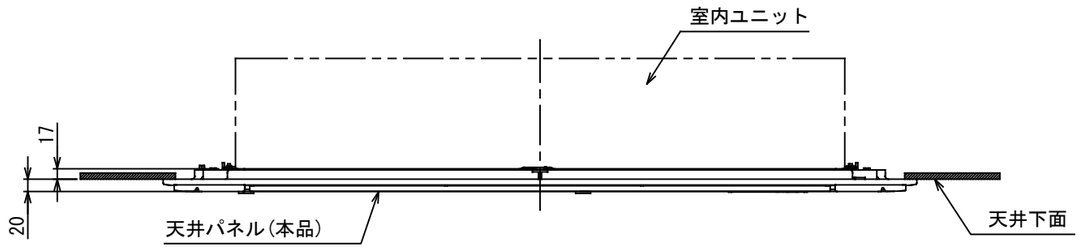
記　号	品　　名	
CN＊＊	コネクタ	
DM	ドレンポンプモータ	
F01	ヒューズ	
FM	送風用電動機	
FS	フロートスイッチ	
LM	ルーバーモータ	
SW501	ディップスイッチ	
TA	室温センサ	
TB01,02	ターミナルブロック	
TC,TCJ	熱交センサ	
HA	JEMA標準HA端子-A	別売品
RY01	リレー	別売品
SW1,2,3	切替スイッチ	別売品
TB1	ターミナルブロック	別売品



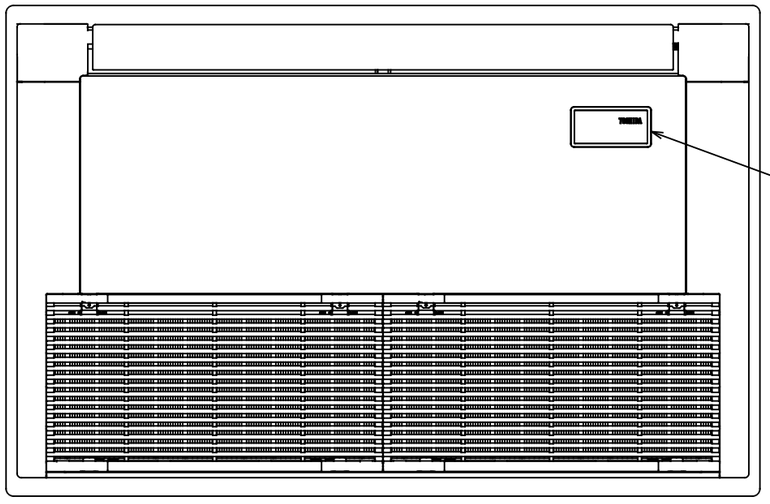
図番	T25B1808-AIU-RP563SH	02 / 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （天井カセット形１方向吹出しタイプ）	尺度	単位
形名	AIU-RP563SH	東芝キヤリア株式会社	



適用機種	天井カセット形 １方向吹出し タイプ	店舗用 AIU-	P40形,P45形,P50形,P56形, P63形,P71形,P80形
		マルチ用 MMU-	P45形,P56形,P71形
パネル質量	５．５ｋｇ		
パネル材質	パネル：ＰＳ樹脂		
	吸込グリル：ＰＰ樹脂		
パネル外装色	ムーンホワイト（マンセル記号２．５ＧＹ９．０／０．５）		

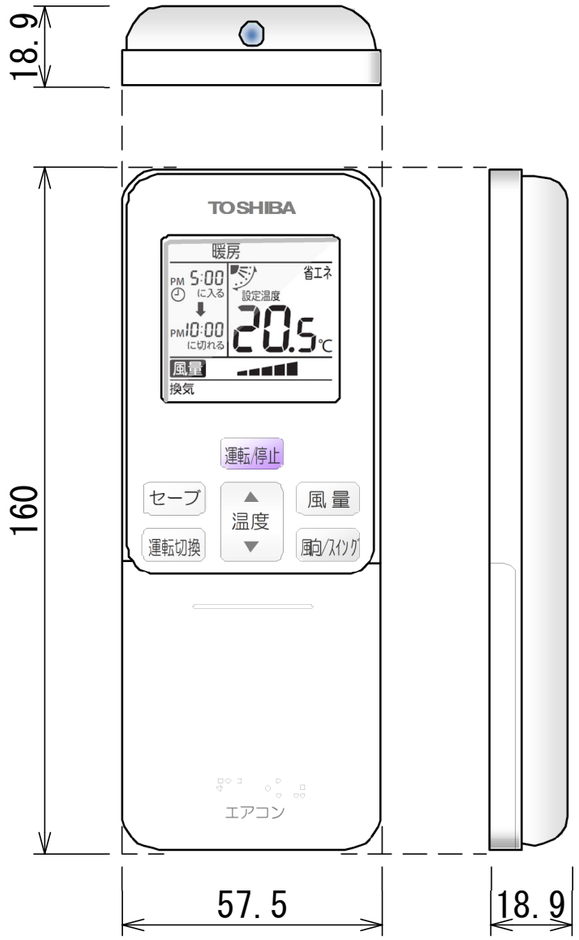




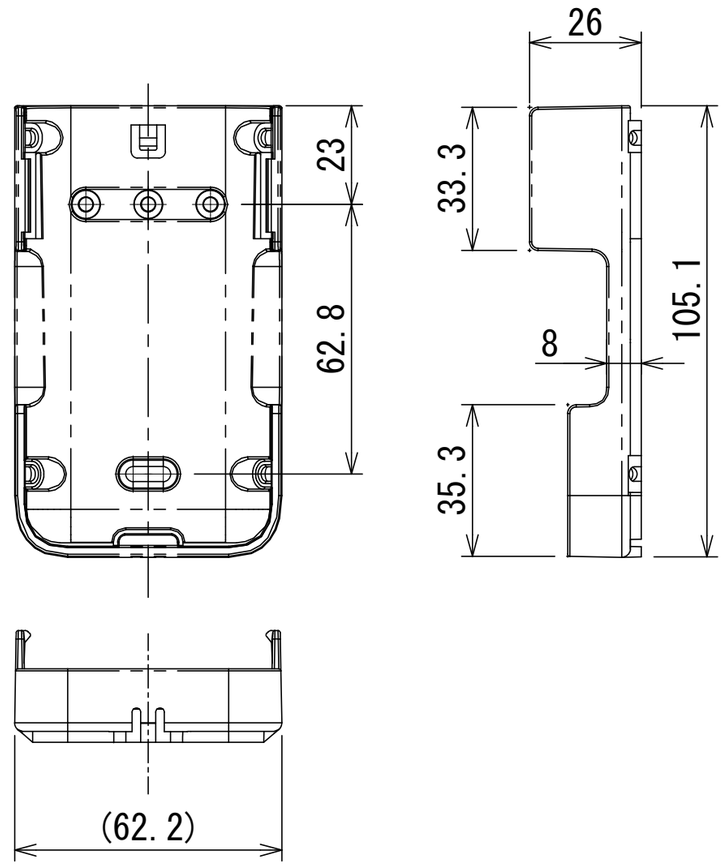


図番	T24H2126-RBC-US21PG(W)-1	01	図法
		21Y	三角法
品名	東芝パッケージエアコン用別売部品外形図 （天井カセット形１方向吹出しタイプ用天井パネル）	尺度	単位
			mm
形名	RBC-US21PG(W)-1	東芝キヤリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図



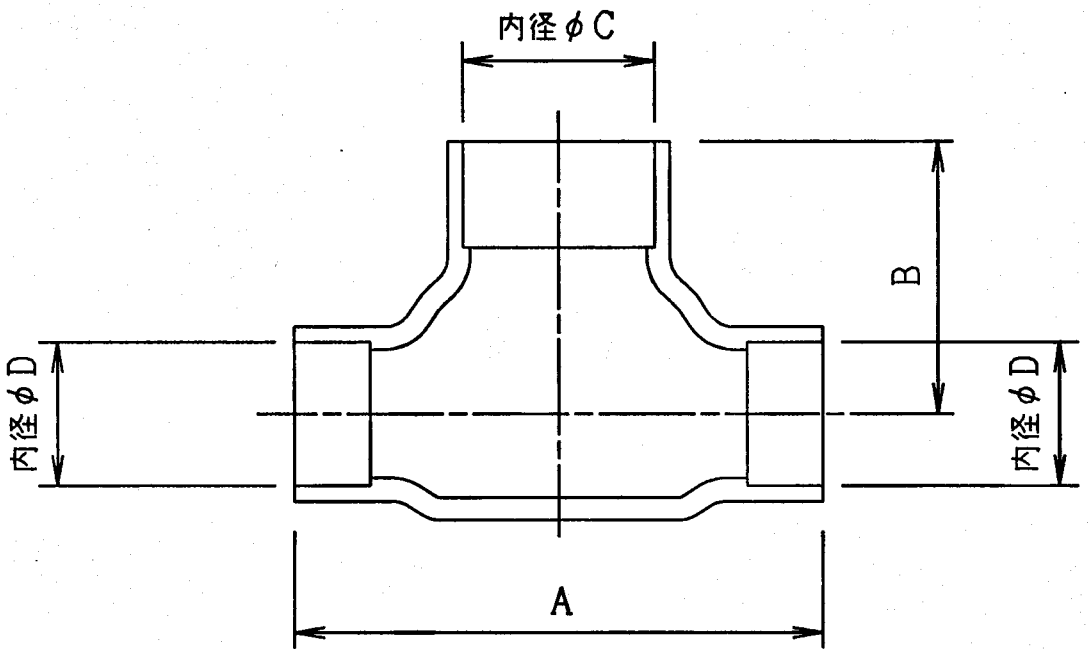
リモコンホルダー（付属）寸法図



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



	A	B	C	D
液　側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

適用機種	図面番号	T25F0101-0
RBC-TWP30	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	