【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 ACEB14087XZG
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP718H ×2
（室外機） ROA-AP1407HZG
（分岐管） RBC-TWP50

天吊1
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吊形）
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	12.5〈3.1～14.0〉	
	顕熱比	-	0.75	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.56 / 2.56	
	中間冷房標準能力	kW	5.7	
	中間冷房中温能力	kW	5.8	
	最小冷房中温能力	kW	3.4	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	12.5〈2.6～16.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.98 / 3.98	
	中間暖房標準能力	kW	5.7	
	最小暖房標準能力	kW	3.4	
	最大暖房低温能力	kW	14.8	
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)	-	5.1	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.27 / 3.27	
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	4.88 / 4.88	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.13 / 1.13	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.00 / 1.00	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.450 / 0.450	
	消費電力 暖房 定格暖房標準	kW	3.14 / 3.14	
	消費電力 暖房 中間暖房標準	kW	0.920 / 0.920	
	消費電力 暖房 最小暖房標準	kW	0.540 / 0.540	
	消費電力 暖房 最大暖房低温	kW	5.99 / 5.99	
	運転電流 (冷)	A	15.0 / 15.0	
	運転電流 (暖)	A	9.75 / 9.75	
	運転電流 (最大)	A	23.0 / 23.0	
	力率 (冷)	%	94 / 94	
	力率 (暖)	%	93 / 93	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIC-AP718H	
	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	29	
	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 (注8) 急/強+/強/弱+/弱	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4)		ワイヤレスリモコンスイッチ	
	ドレンロ径（呼び径）		20(塩ビ管)	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	56 / 53 / 51 / 46 / 44	
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	41 / 38 / 36 / 31 / 29	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP1407HZG	
	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	2.50	
	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)	dB	75	
	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) (暖)	dB	75	
	運転音(音圧レベル) (冷)	dB	54	
	運転音(音圧レベル) (注7) (暖)	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	主配管：40 分岐配管：40	

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：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	
	分岐配管最大長さ	m	15	
	分岐配管長さの最大差	m	10	

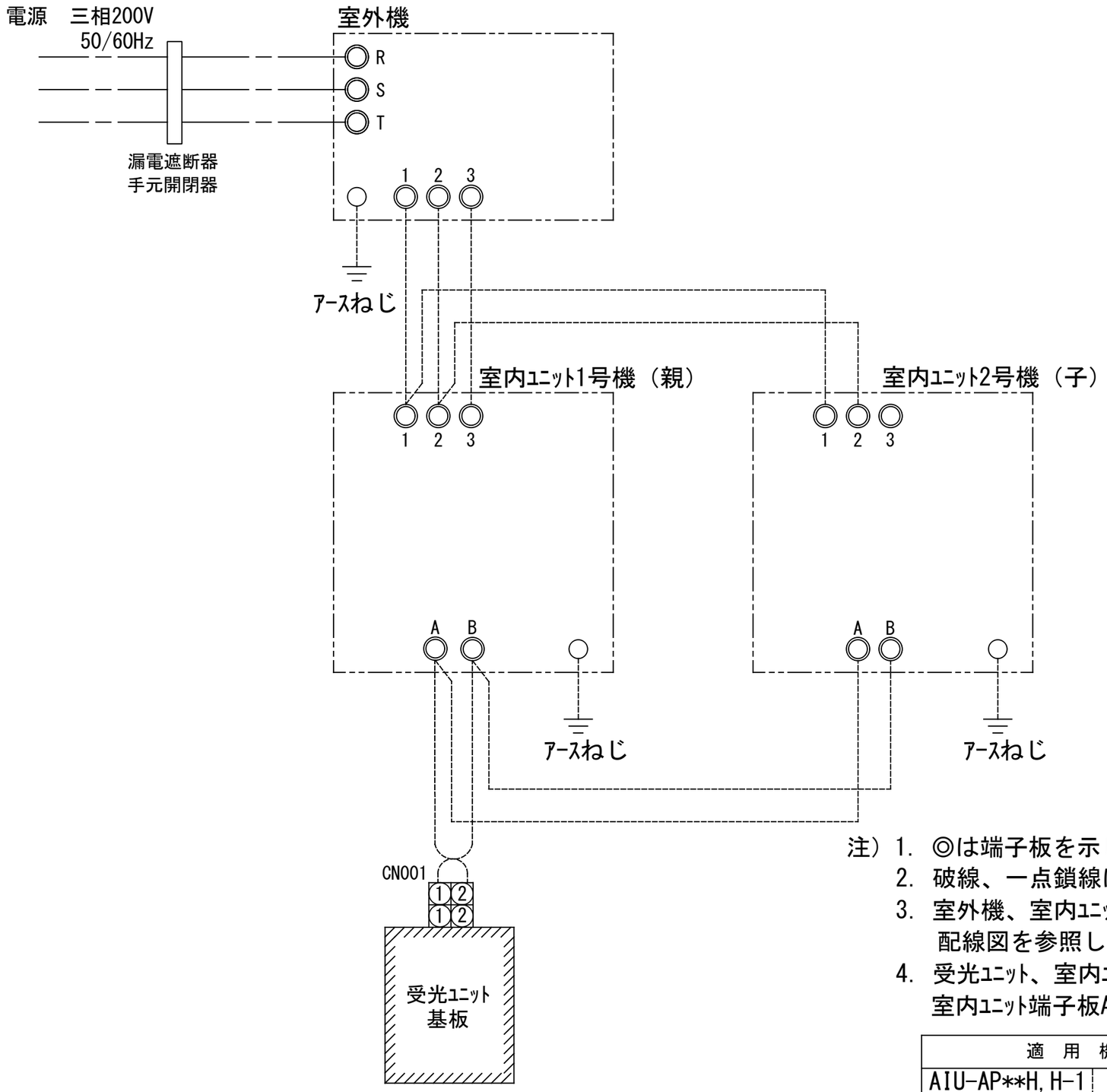
電源設計	漏電遮断器 (注9)		30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	配線用遮断器	A	30	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm²	13 / 13
			撚線5.5mm²	21 / 21
			撚線8.0mm²	30 / 30
			撚線14.0mm²	53 / 53
			撚線22.0mm²	84 / 84
			撚線38.0mm²	- / -

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2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) 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) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2015に基づいた値です。
(注8) 定格風量は「急」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。

東芝キヤリア株式会社

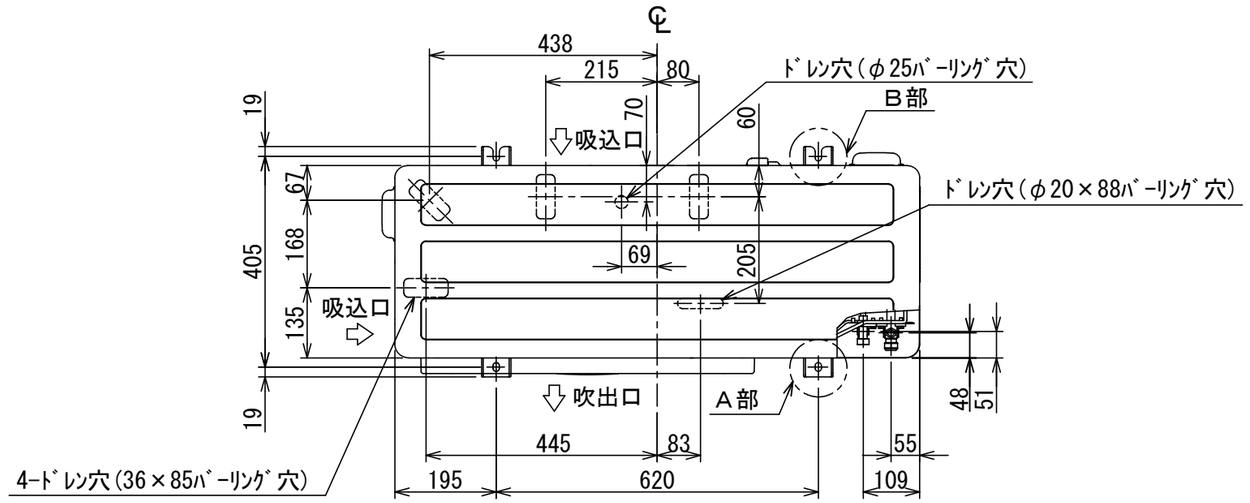


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

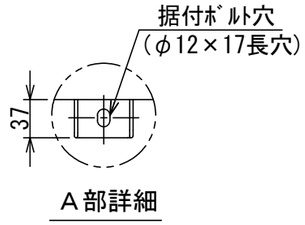
適　用　機　種	
AIU-AP**H,H-1	
AIC-AP**H,H-1	
AIU-AP**WH	
AIU-AP**SH	
AIK-AP**H	

図面番号	T25G0453-05		
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
	外部結線図(ワイヤレス)		

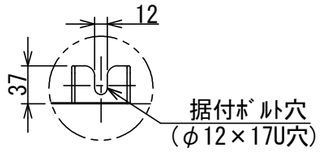
東芝キヤリア株式会社



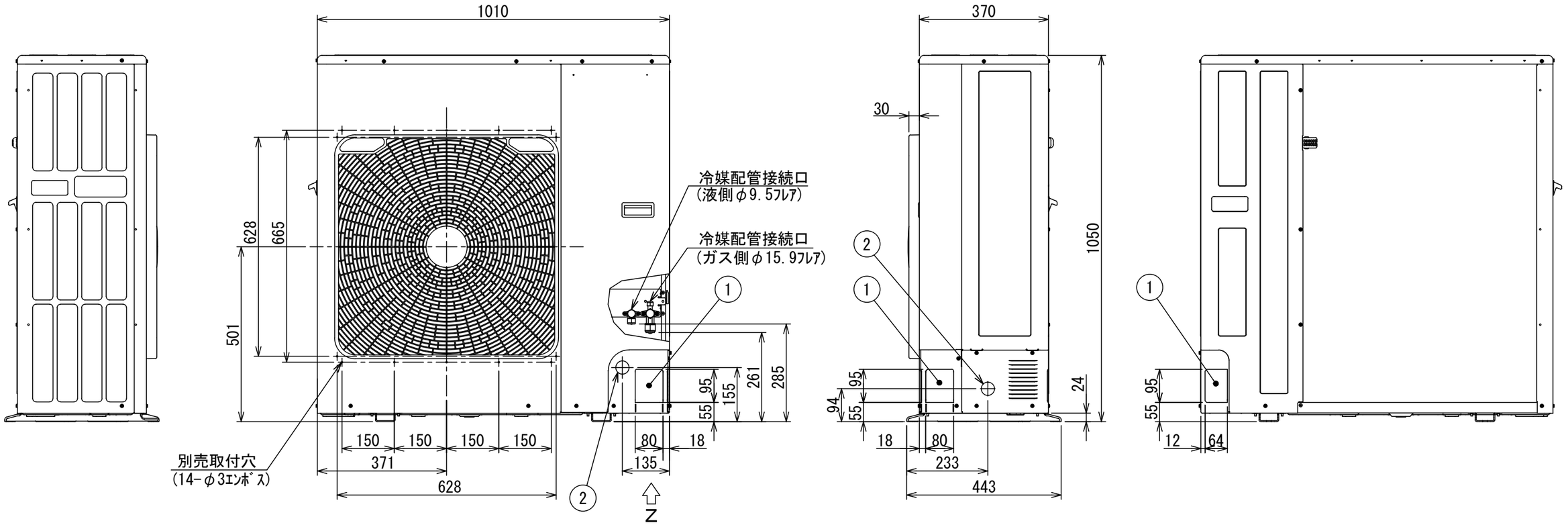
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

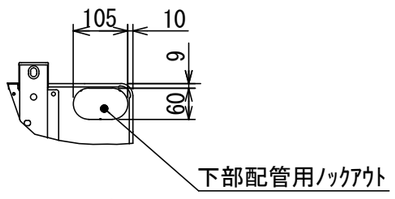


A部詳細



B部詳細

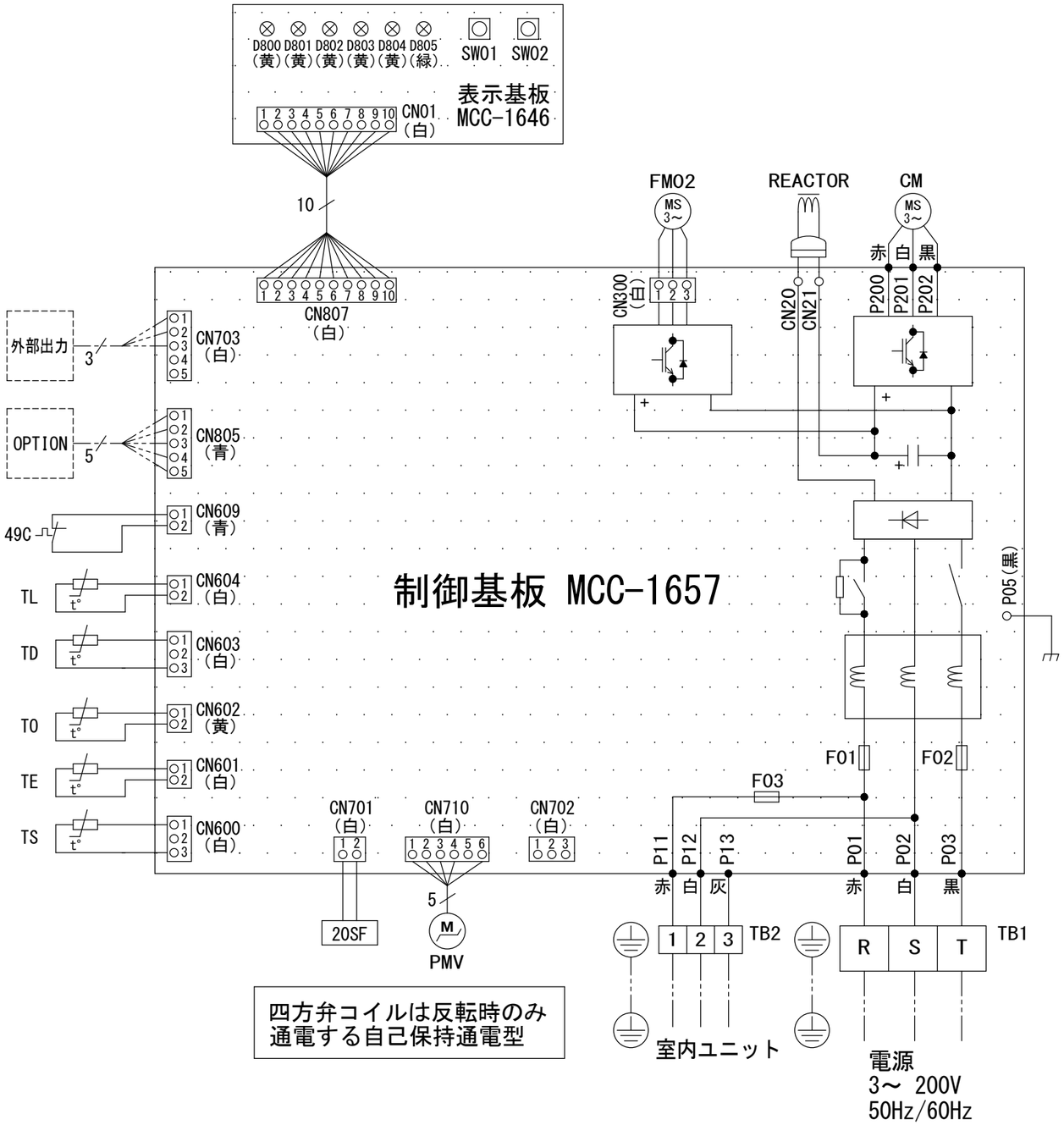




Z矢視図

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

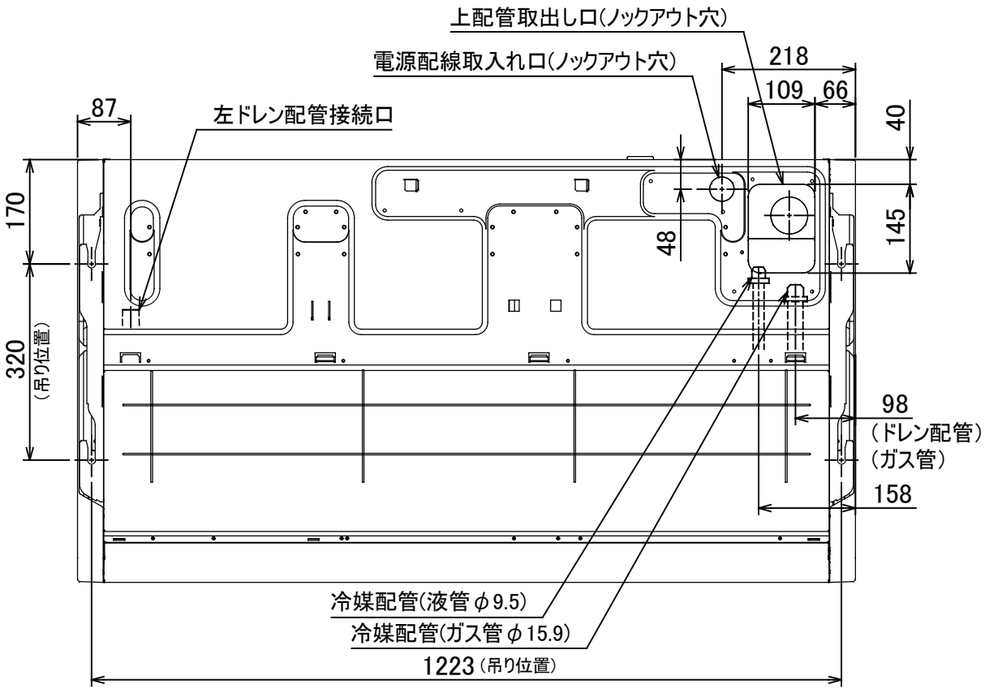
図面番号 T26D1506-01

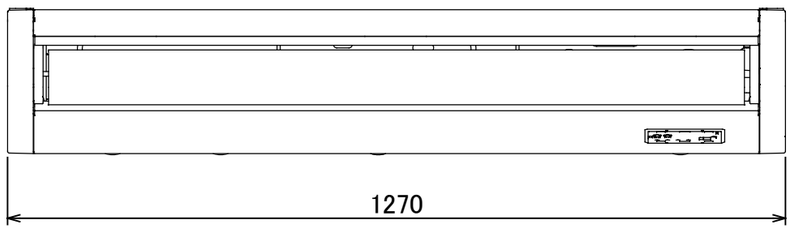
品名 東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)

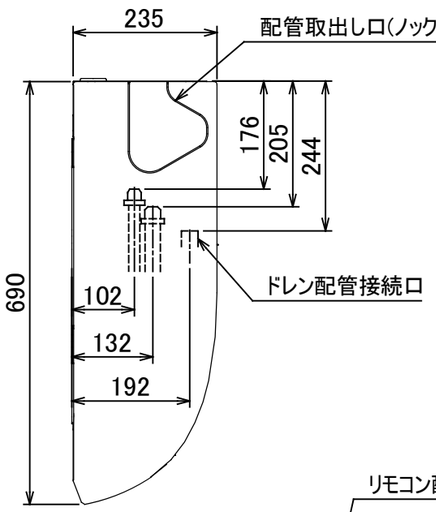
尺度 / 図法 /

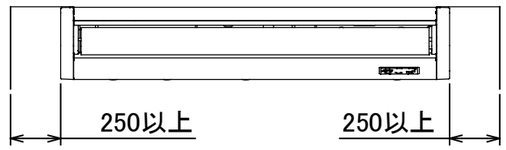
東芝キヤリア株式会社

T26D1506-61

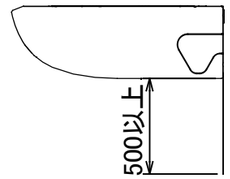


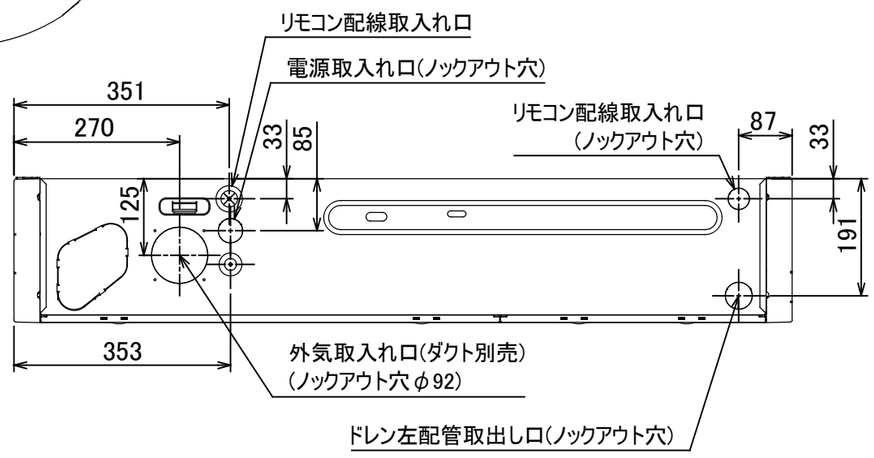


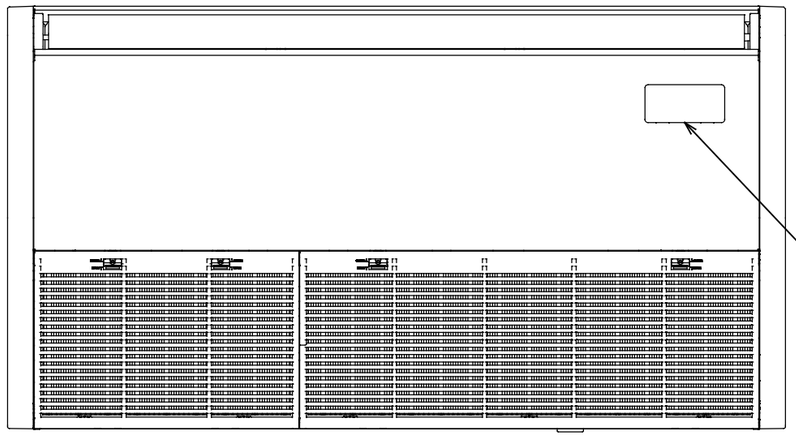




据付とサービスに必要なスペース

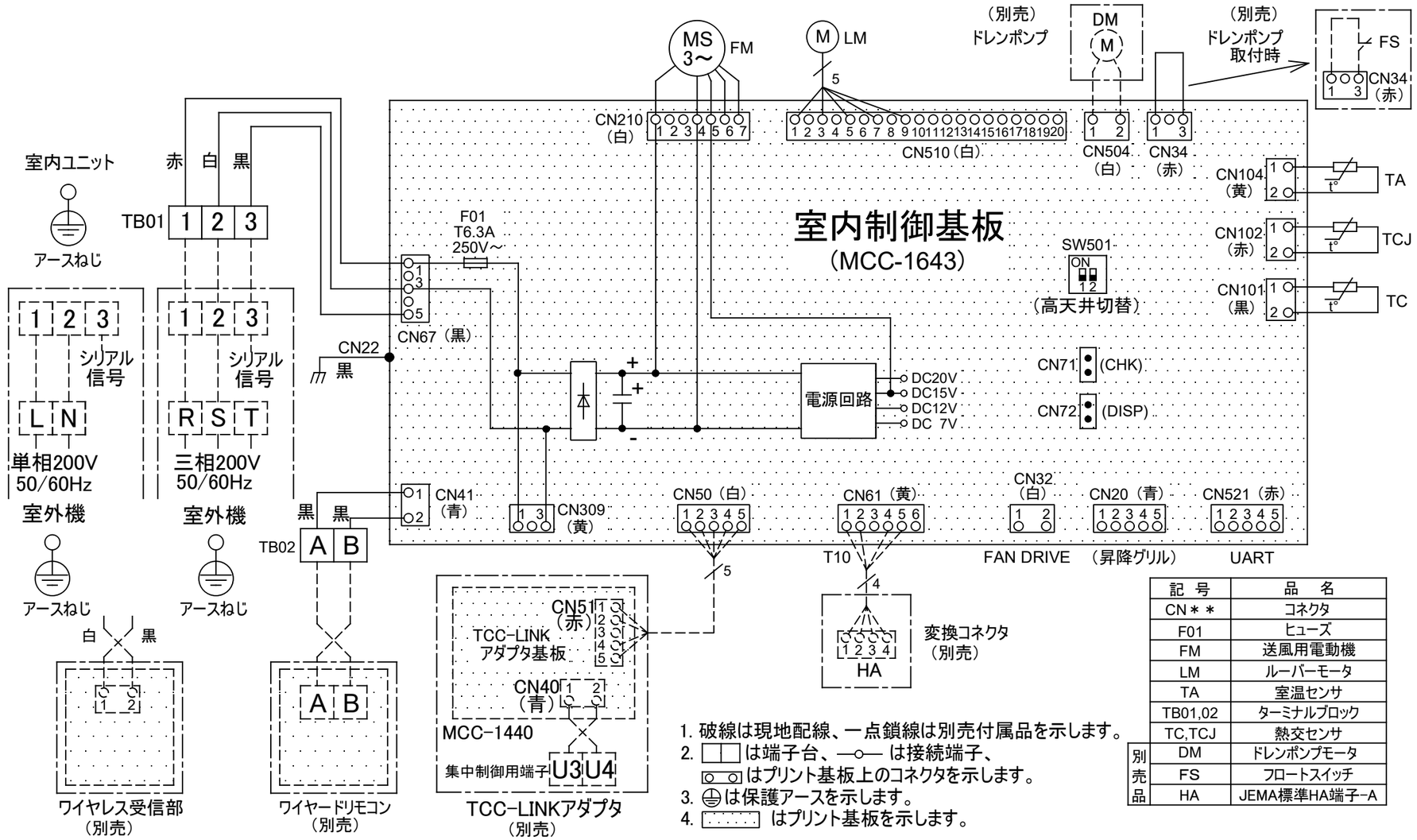






注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

図番	T25A2119-AIC-AP718H	06	図法
		215	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-AP718H	東芝キヤリア株式会社	

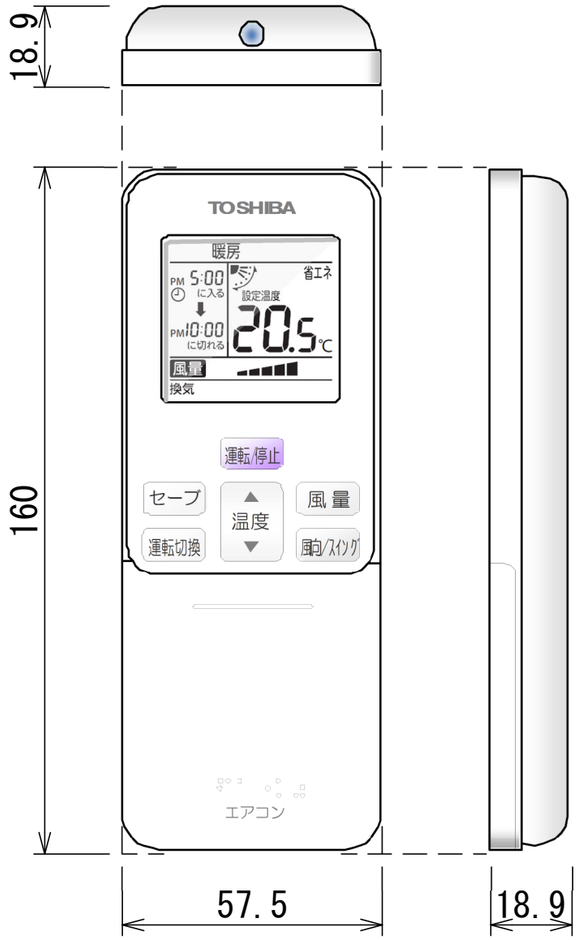


1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ▭ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ⋯⋯ はプリント基板を示します。

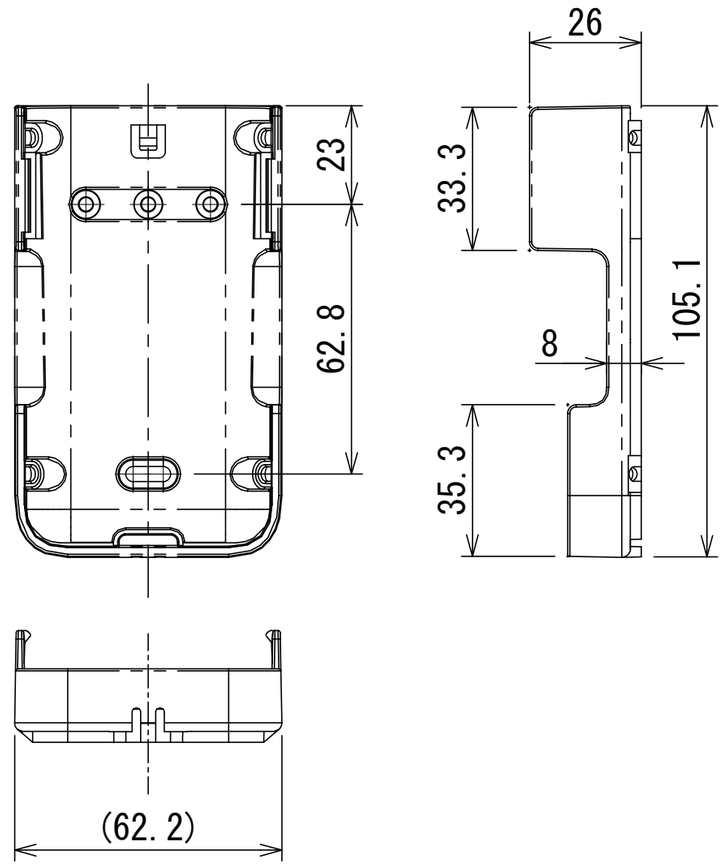
記　号		品　名
CN＊＊		コネクタ
F01		ヒューズ
FM		送風用電動機
LM		ルーバーモータ
TA		室温センサ
TB01,02		ターミナルブロック
TC,TCJ		熱交センサ
別売品	DM	ドレンポンプモータ
	FS	フロートスイッチ
	HA	JEMA標準HA端子-A

図番	T25B2106-AIC-AP718H	04 / 215	図法
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-AP718H	東芝キヤリア株式会社	

ワイヤレスリモコン寸法図



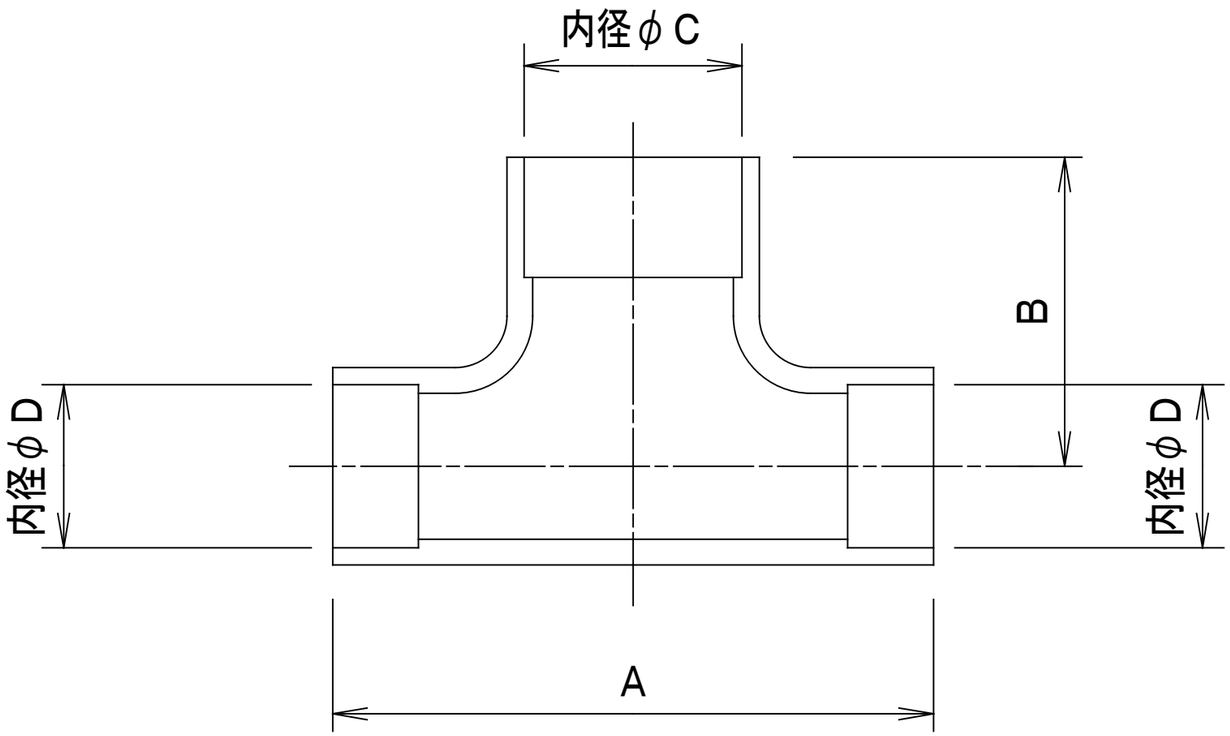
リモコンホルダー（付属）寸法図



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	３４	１４	φ　９．５	φ　９．５
ガス側	４４	２１	φ１５．９	φ１５．９

適　用　機　種		図　面　番　号	T２５F０１０２－０			
RBC－TWP５０		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				