【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AKRB16067XZ
仕様表 （室内ユニット） AIK-AP806H ×2
（室外機） ROA-AP1607Z
（分岐管） RBC-TWP50

壁掛
冷専1
ワイヤレスツイン

東芝パッケージエアコン （空冷式壁掛形）
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	14.0〈3.1 ～ 16.0〉	
	顕熱比	-	0.69	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.35 / 2.35	
	中間冷房標準能力	kW	6.3	
	中間冷房中温能力	kW	6.6	
	最小冷房中温能力	kW	3.6	
通年エネルギー消費効率		(注5)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.7 / 4.7	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.8	
電気特性	電源	(注2)	三相 200V 50/60 Hz	
	消費電力 冷房 定格冷房標準	kW	5.97 / 5.97	
	消費電力 冷房 中間冷房標準	kW	1.43 / 1.43	
	消費電力 冷房 中間冷房中温	kW	1.23 / 1.23	
	消費電力 冷房 最小冷房中温	kW	0.610 / 0.610	
	運転電流 (最大)	A	18.1 / 18.1 24.4 / 24.4	
	力率	%	95 / 95	
(注1)	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIK-AP806H	
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	
	外形寸法 高さ	mm	320	
	外形寸法 幅	mm	1,050	
	外形寸法 奥行	mm	228	
	総質量	kg	12	
	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8) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	17.0 / 13.8 / 12.5 / 11.5 / 11.0	
	送風装置 電動機	kW	0.030	
	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	
	ドレン口径(呼び径)		16(塩ビ管)	
(注3)	定格騒音(音響パワーレベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	62 / 58 / 56 / 54 / 51	
	運転音(音圧レベル) (注7) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	47 / 43 / 41 / 39 / 36	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-AP1607Z	
	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	91	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	4.13	
	圧縮機 極数		4	
	空気熱交換器		フィンドチューブ	
	冷媒制御		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	88.8	
	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) (注6)	dB	75	
	運転音(音圧レベル) (注7)	dB	54	
	IPコード		IPX4	
設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
	低圧部	MPa	2.21	
冷媒配管	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・3.20	
	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	
	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	

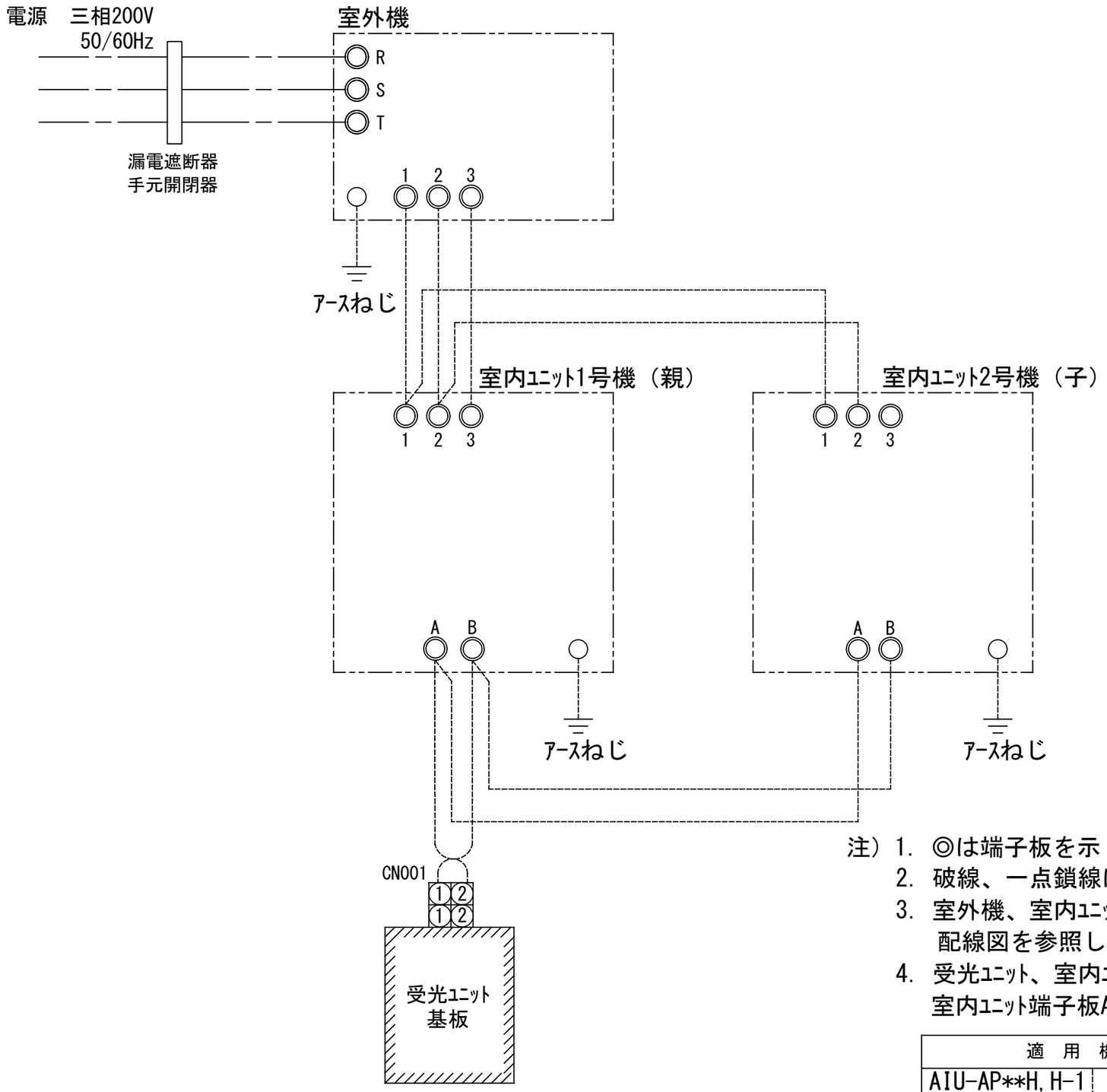
電源設計	漏電遮断器	(注9)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm^2	12 / 12
			撚線5.5mm^2	20 / 20
			撚線8.0mm^2	29 / 29
			撚線14.0mm^2	50 / 50
			撚線22.0mm^2	79 / 79
			撚線38.0mm^2	- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本	
	室内A・室内B間		（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.3mm2×2本	

(注1) 冷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。

T2517450Z - 04

東芝キヤリア株式会社

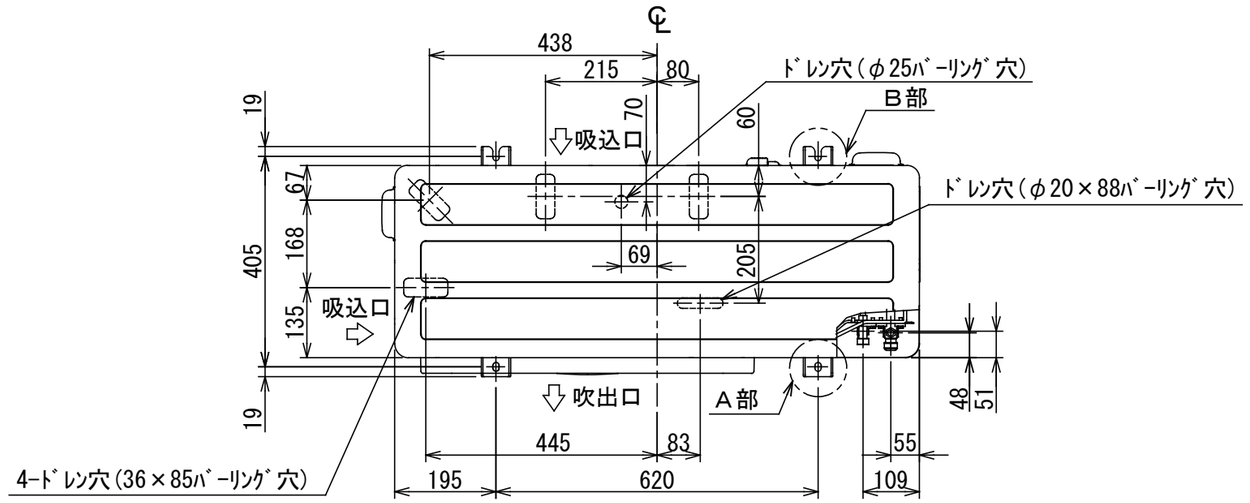


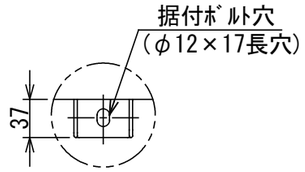
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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

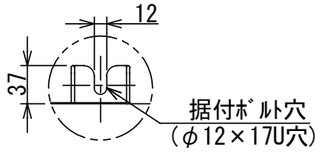
図面番号	T25G0453-05		
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
	外部結線図(ワイヤレス)		

東芝キヤリア株式会社



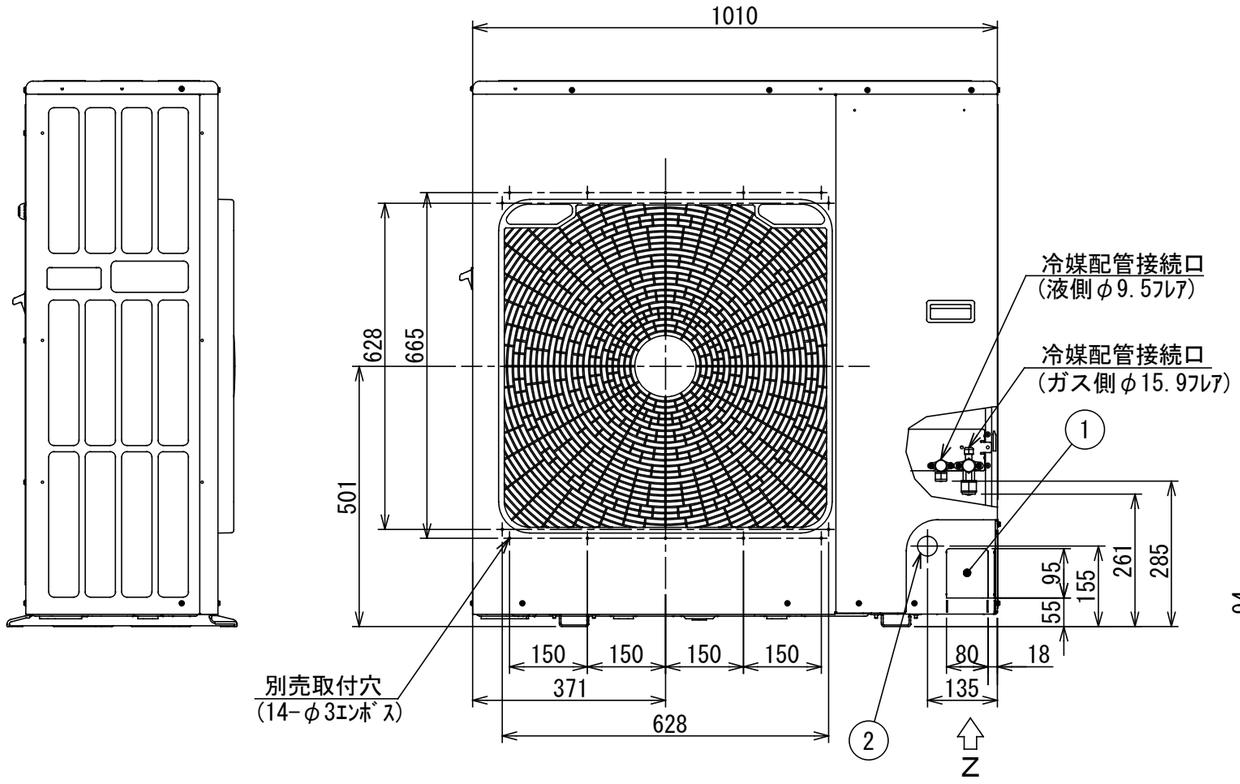


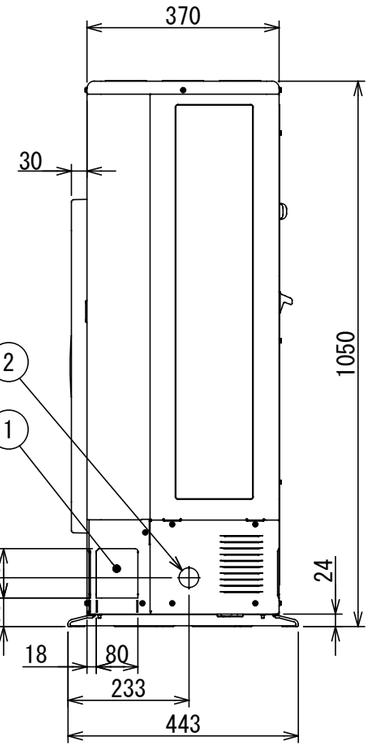
A部詳細

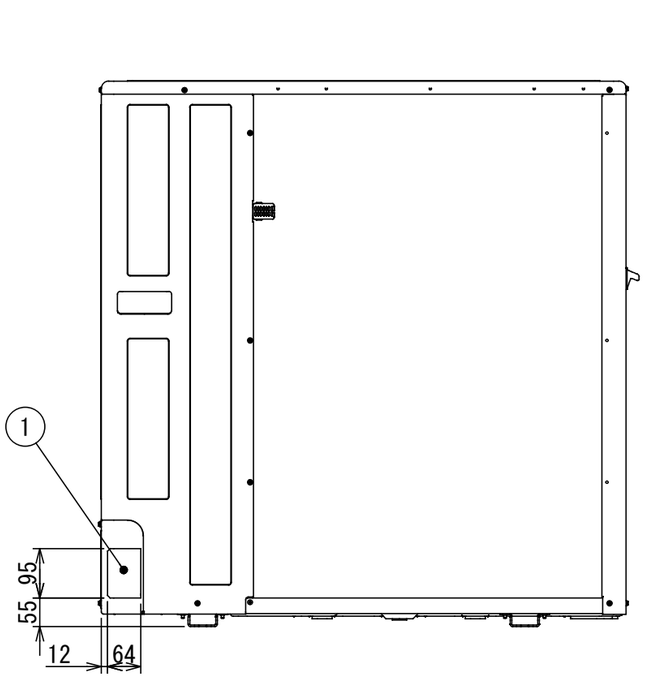


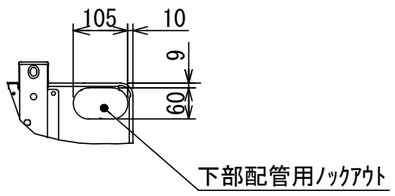
B部詳細

	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









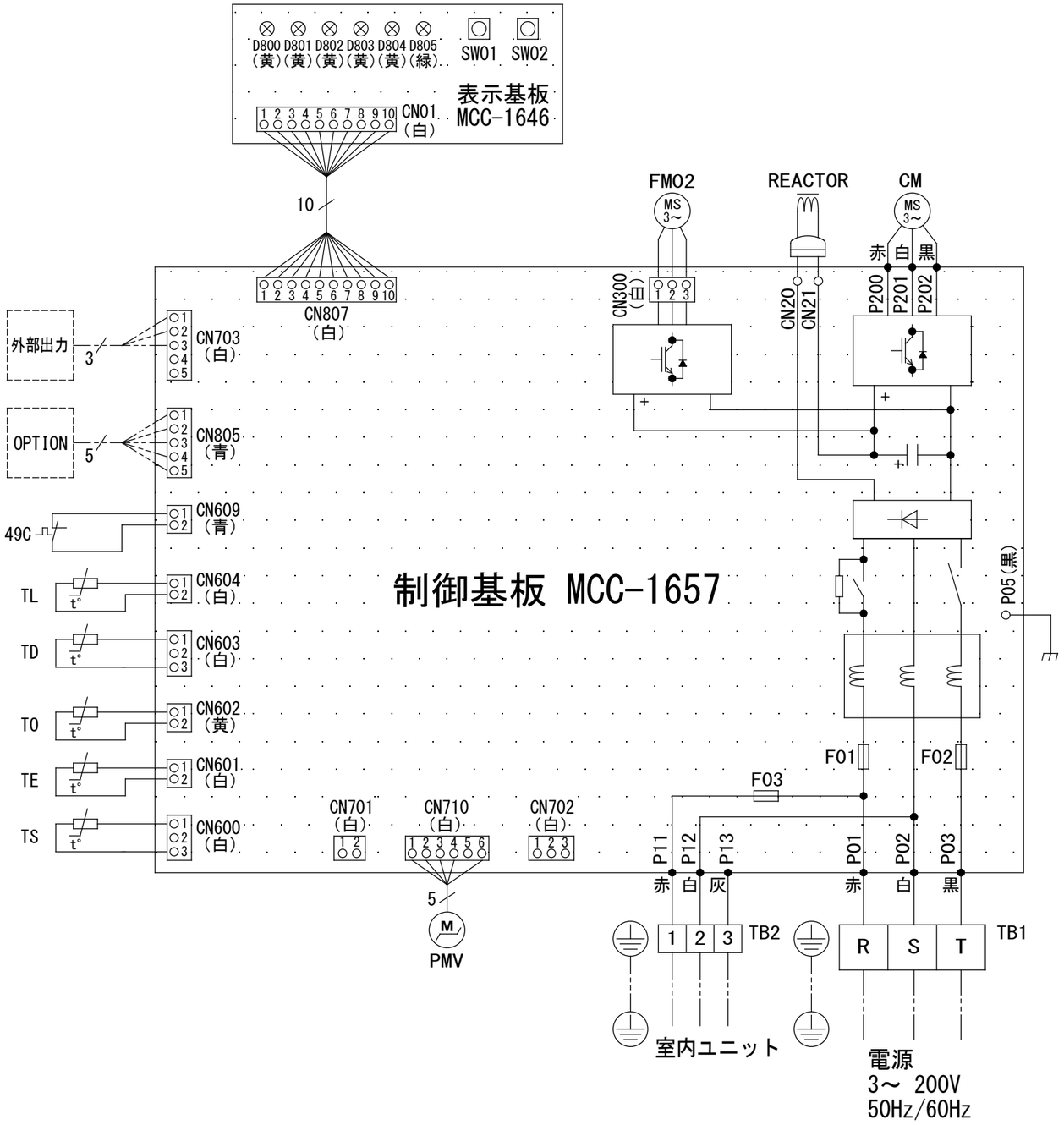
Z矢視図

適　用　機　種		
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG

図面番号	T26C1712-01			
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

T26C1712-71

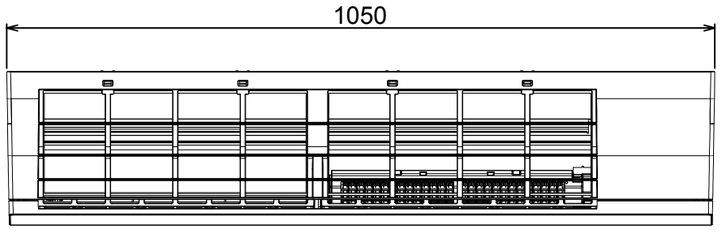


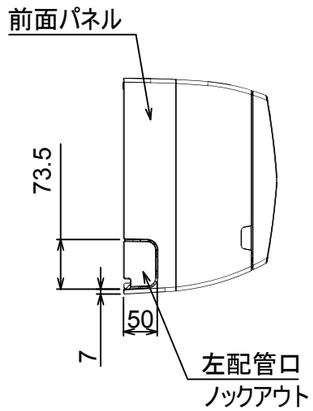
記号	品　名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
REACTOR	リアクタ
PMV	電子制御弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

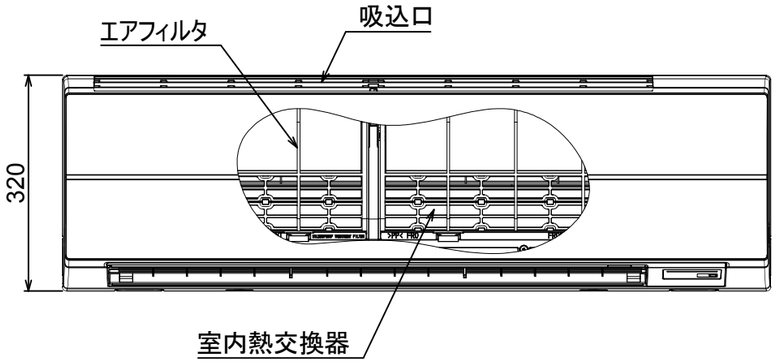
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、⊙⊙ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

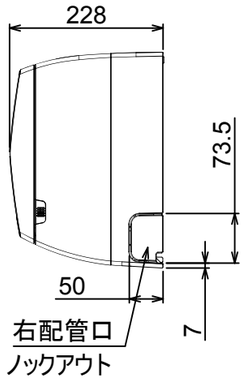
適用機種		
ROA-AP1127	ROA-AP1407	ROA-AP1607
ROA-AP1127Z	ROA-AP1407Z	ROA-AP1607Z
ROA-AP1127ZG	ROA-AP1407ZG	ROA-AP1607ZG

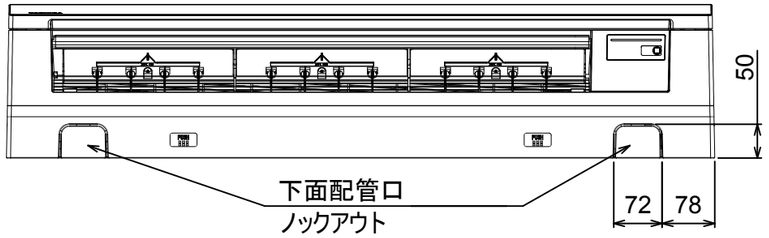
図面番号	T26D1717-01		
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図 (適用機種は左記)	尺度	図法
東芝キヤリア株式会社			

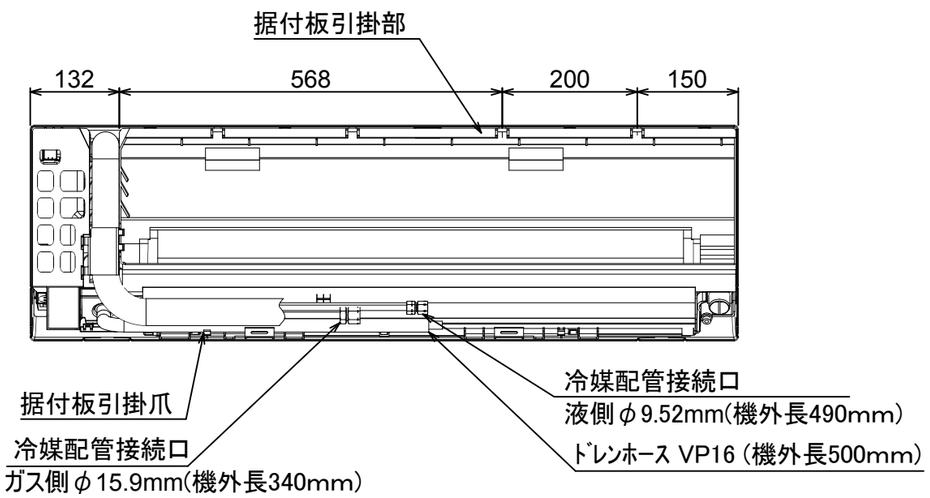






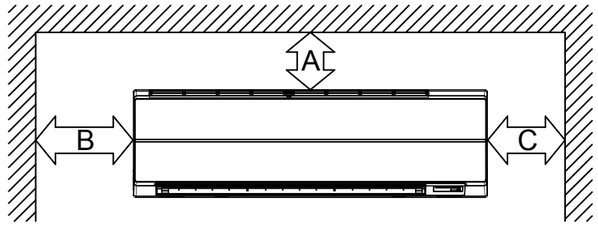






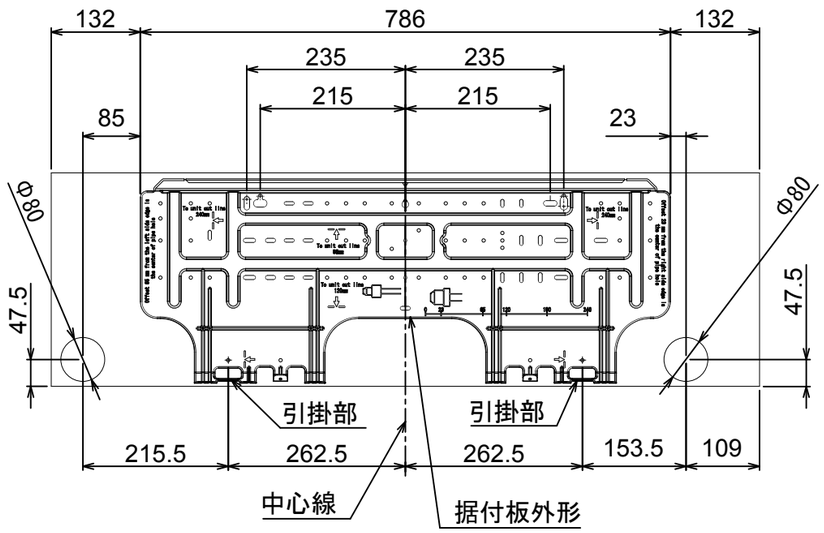
単位：mm

サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

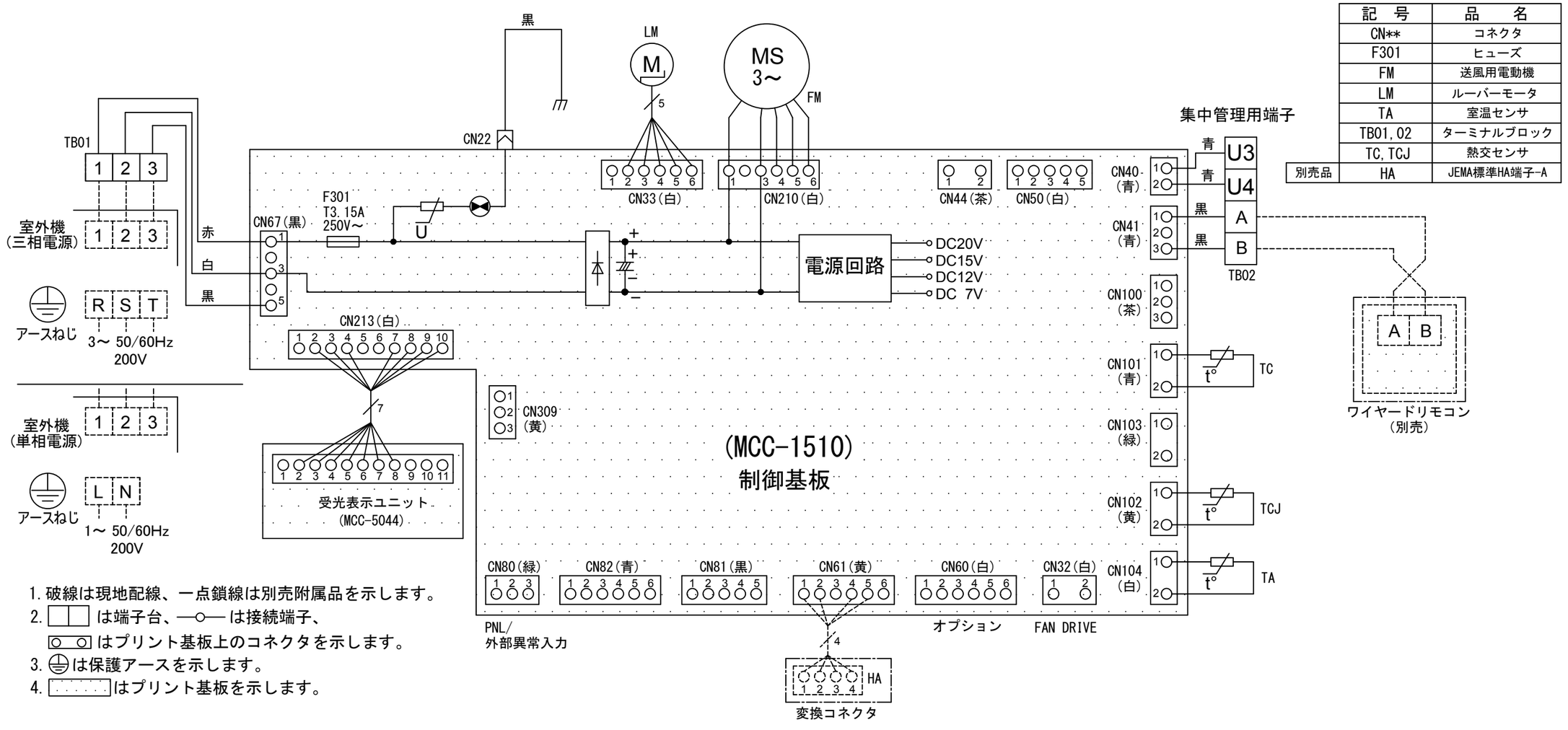
注）
左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、
室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさずに
横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種	
AIK-AP715H	AIK-AP716H
AIK-AP805H	AIK-AP806H

図面番号	T25A1102-02			
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				

T25A1102-52



記　号	品　名
CN**	コネクタ
F301	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 HA	JEMA標準HA端子-A

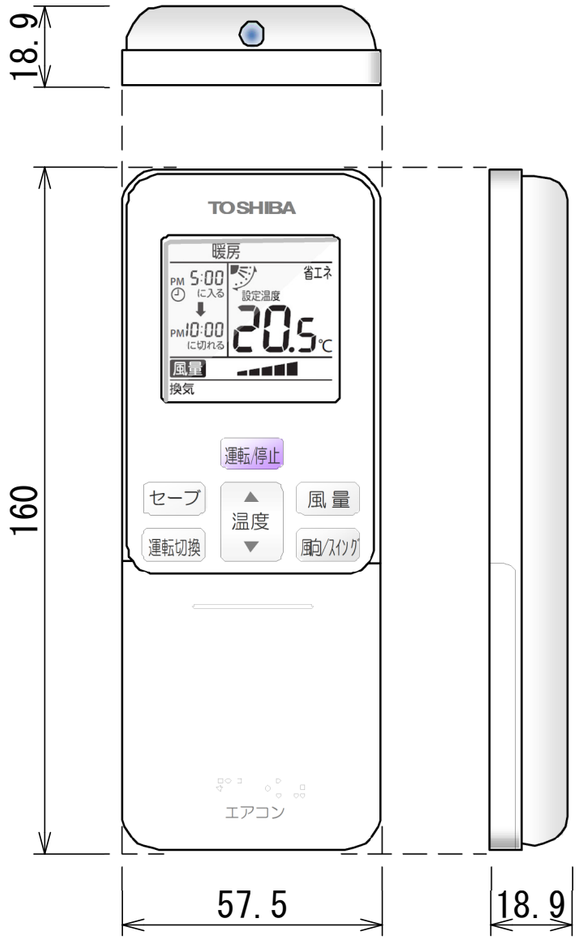
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

適　用　機　種			
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H
AIK-AP505H		AIK-AP506H	
AIK-AP565H		AIK-AP566H	
AIK-AP635H		AIK-AP636H	

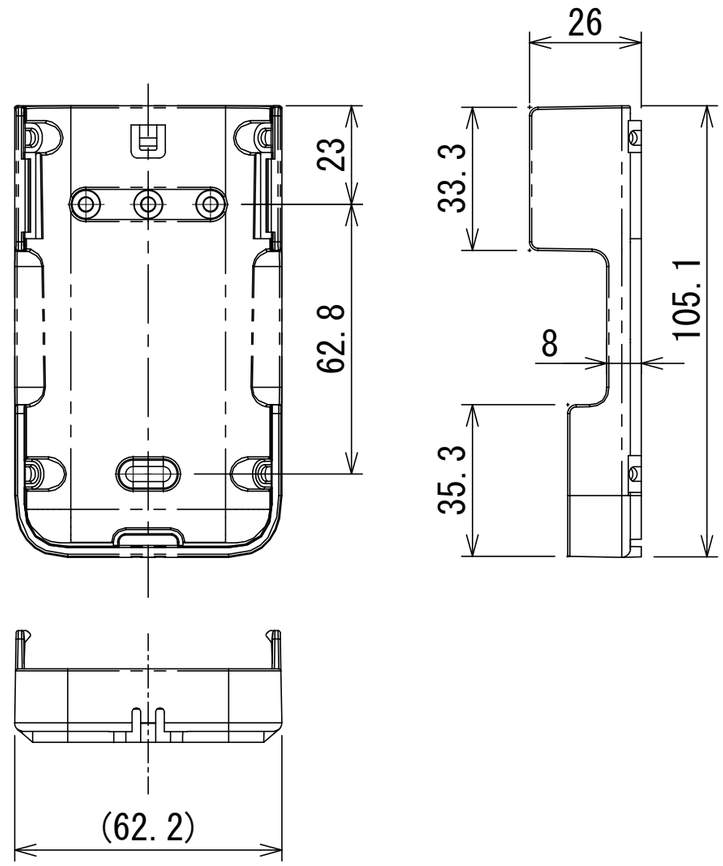
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

T25B1101-52

ワイヤレスリモコン寸法図



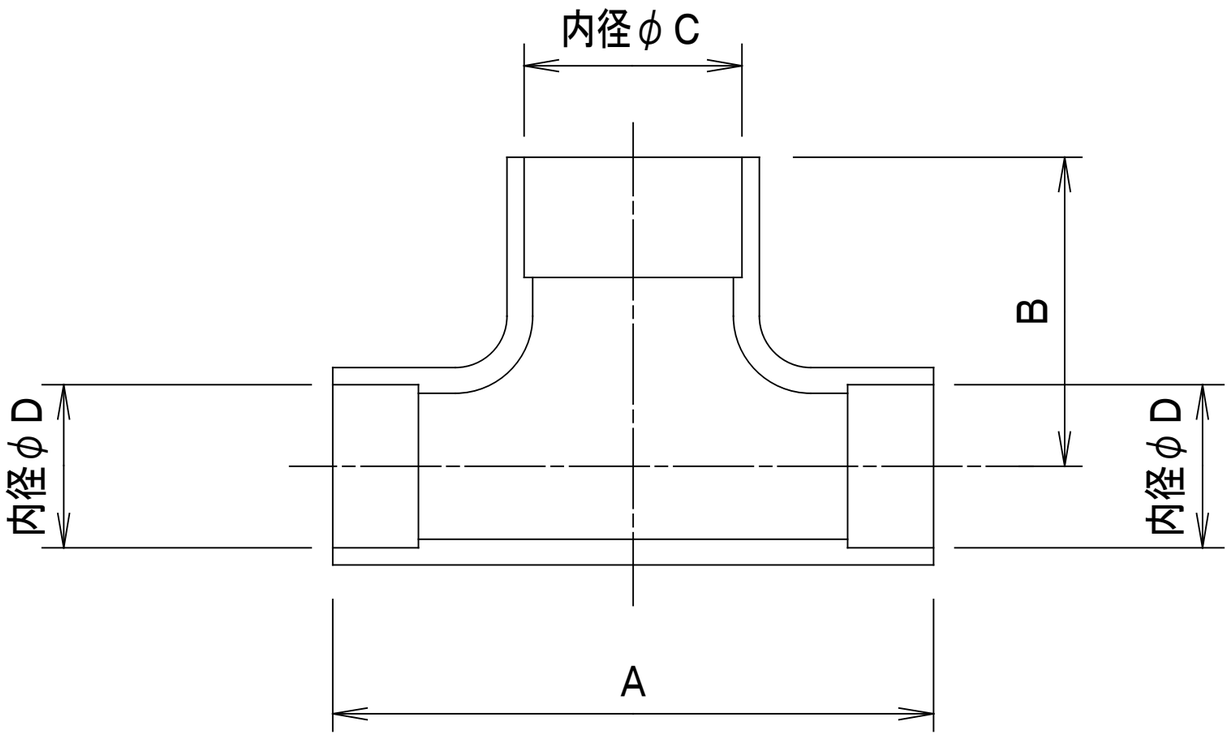
リモコンホルダー（付属）寸法図



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				