【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 ACSB08075XZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-AP407H ×2
（室外機） ROA-AP805HSZ
（分岐管） RBC-TWP30

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

【平成２５年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)	kW	7.1 〈1.9～8.0〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.82	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	8.0 〈1.3～10.6〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	8.5	
冷房エネルギー消費効率	-	3.24 / 3.24	
暖房エネルギー消費効率	-	3.69 / 3.69	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.46 / 3.46	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	3.4	
中間冷房消費電力	kW	0.585 / 0.585	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.81 / 5.81	
中間暖房能力 (注1)	kW	3.6	
中間暖房消費電力	kW	0.635 / 0.635	
中間暖房エネルギー消費効率	-	5.67 / 5.67	
通年エネルギー消費効率	-	5.3	
電気特性 (注2) 電源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	
定格冷房消費電力	kW	2.19 / 2.19	
定格暖房標準消費電力	kW	2.17 / 2.17	
定格暖房低温消費電力	kW	3.19 / 3.19	
運転電流 (冷)	A	6.90 / 6.90	
運転電流 (暖)	A	7.00 / 7.00	
運転電流 (最大)	A	15.1 / 15.1	
力率 (冷)	%	91 / 91	
力率 (暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット (注4) 形名			AIC-AP407H
外装	側面･吸込みグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	吹出しグリル		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
	下面		ﾋﾟｭｱﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙN9.1)
外形寸法	高さ	mm	235
	幅	mm	950
	奥行	mm	690
総質量		kg	23
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
	標準風量	m^3/min	14.0
	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5)	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)
騒音値 (急-強-弱)		dB	36-34-28

室外機 形名			ROA-AP805HSZ
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	890
	幅	mm	900
	奥行	mm	320
総質量		kg	60
圧縮機	形式		全密閉形
	電動機	kW	1.40
	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	50.0
	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	-
騒音値		(冷) dB	46 / 46
		(暖) dB	48 / 48
冷媒･出荷時封入量		kg	R410A・2.10
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 ：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14)			20A、30mA 0.1sec以下
手元開閉器	開閉器容量	A	30
	ヒューズ	A	20
	配線用遮断器	A	20
電源配線 (注13)	20m 以下		撚線5.5mm2
	50m 以下		撚線14mm2
連絡線 室外機・室内ﾕﾆｯﾄ間	70 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) ：VCTF0.5-2.0mm2 2芯

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

線径	電源線こう長（最大）
単線1.6mm	-
単線2.0mm	-
撚線5.5mm^2	33
撚線8.0mm^2	48
撚線14.0mm^2	84
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

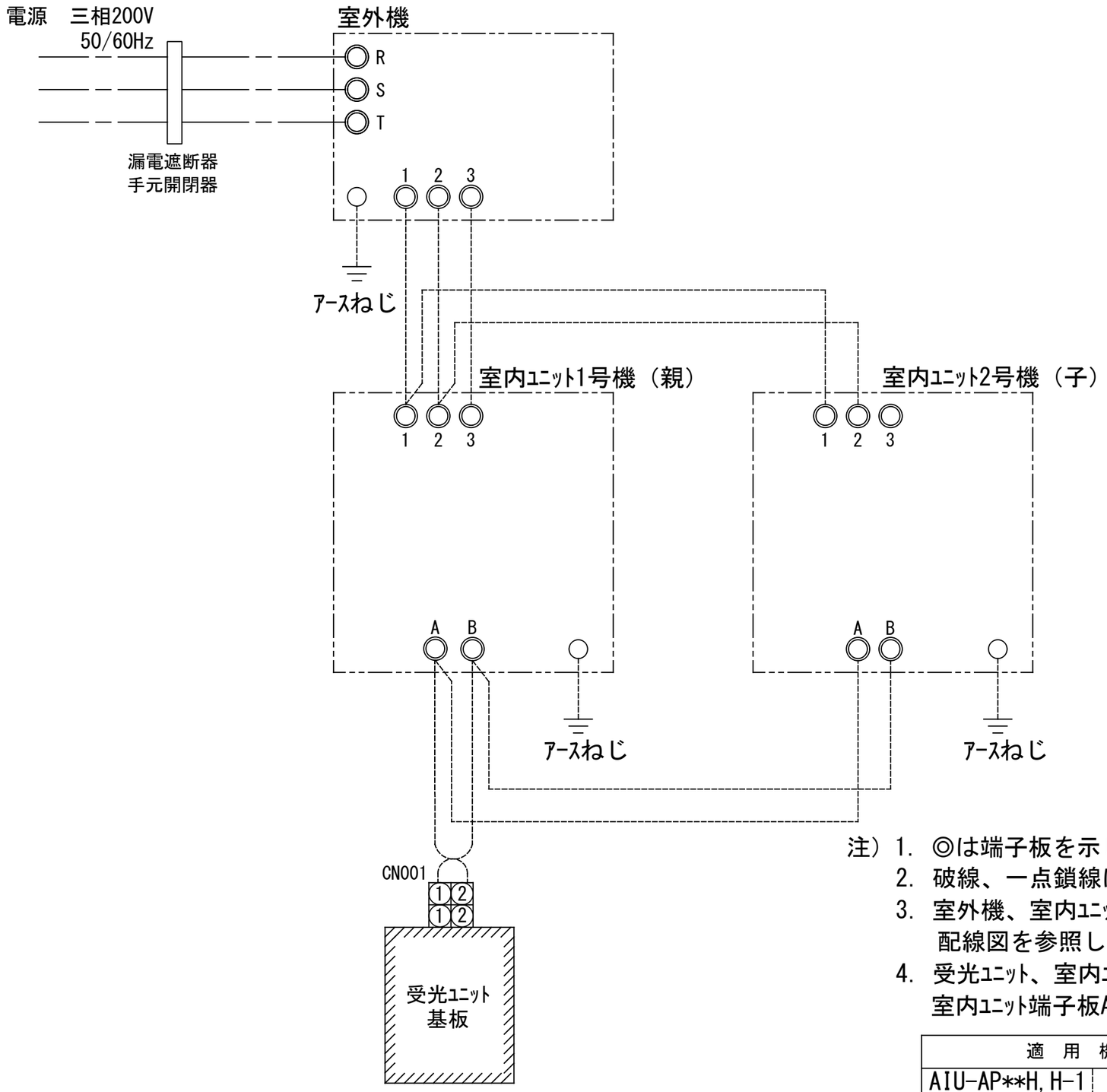
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。

(注3) 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4) 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5) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

東芝キヤリア株式会社

T2513667Z - 01

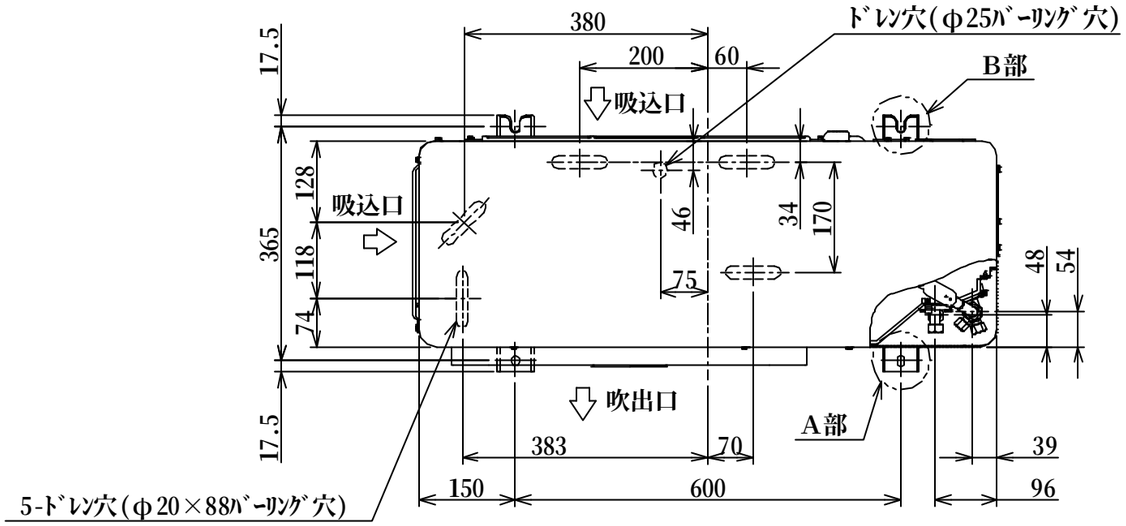


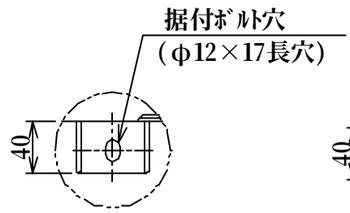
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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

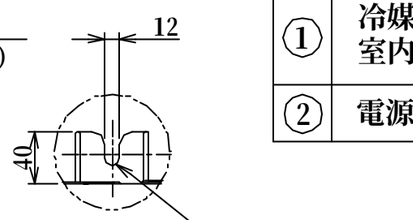
図面番号	T25G0453-05		
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法
	外部結線図(ワイヤレス)		

東芝キヤリア株式会社



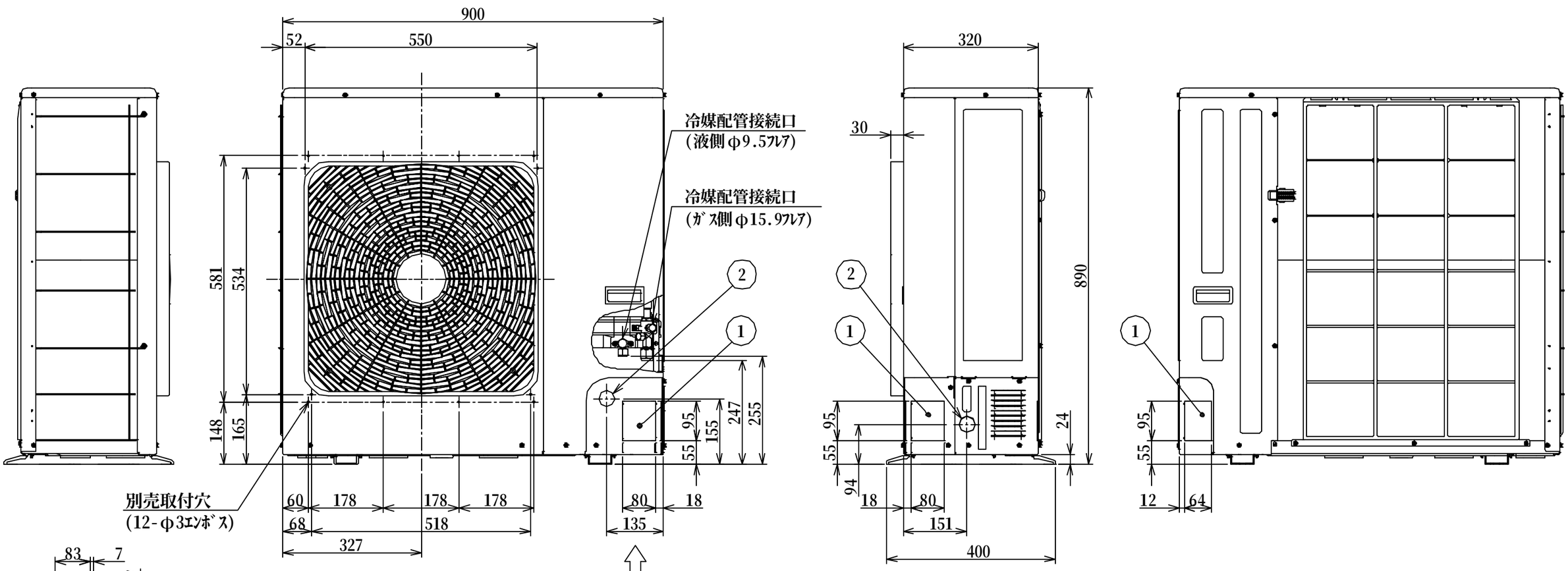


A部詳細



B部詳細

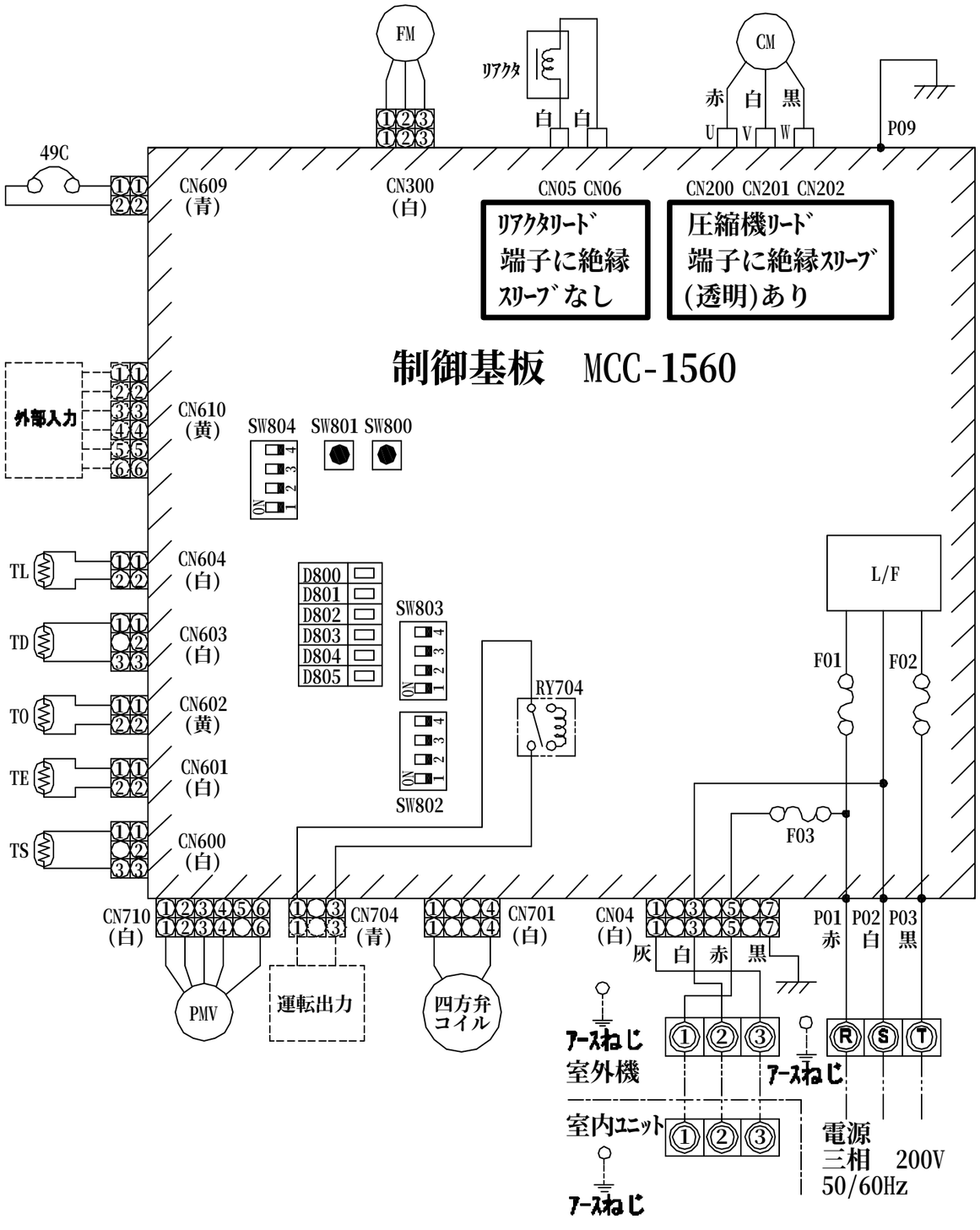
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



Z矢視図

適用機種	図面番号	T26C0803-02
ROA-AP805HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HS(Z)(ZG)	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	

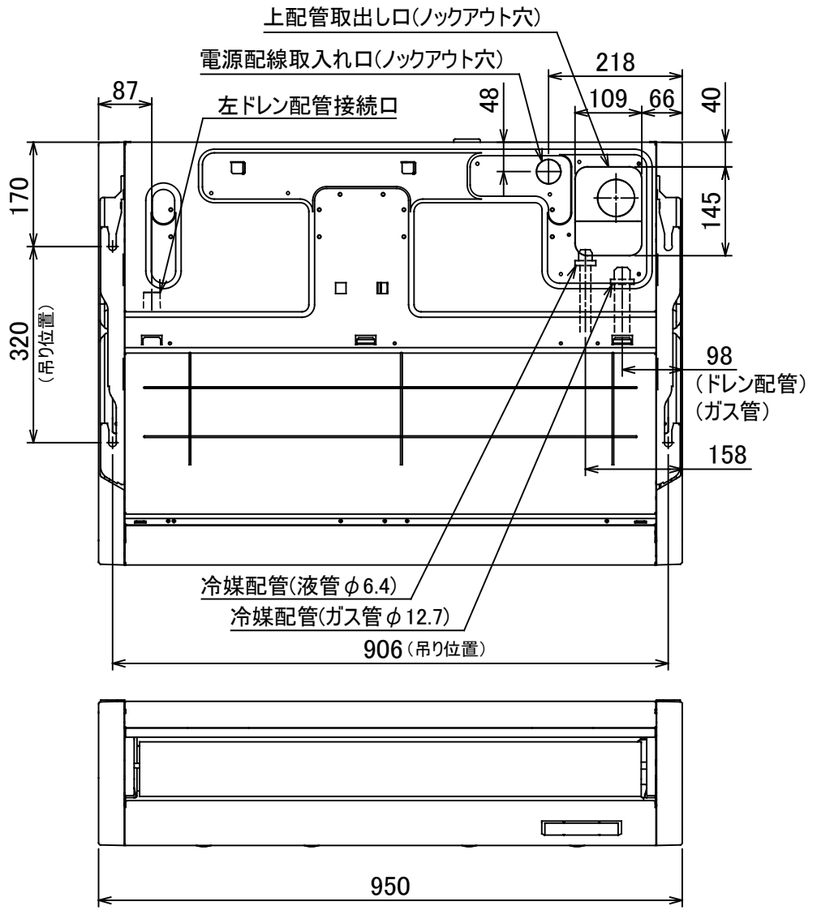
T26C0803-8X

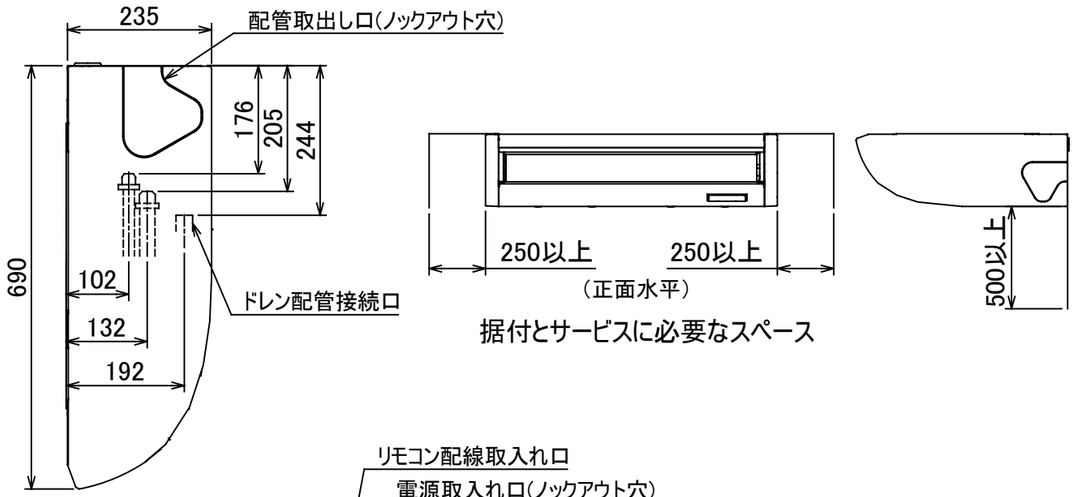


記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01,F02	ヒューズ 30A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

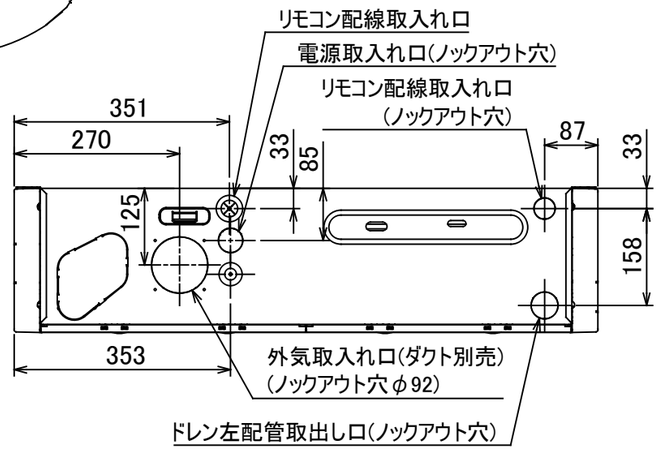
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3．▨はプリント基板を示します。
4．室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

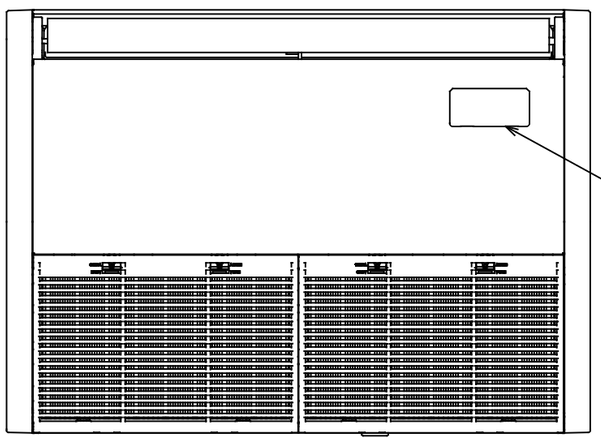
適用機種	図面番号	T26D0804-02
ROA-AP635HS(Z)(ZG) ROA-AP805HS(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	／
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	





据付とサービスに必要なスペース



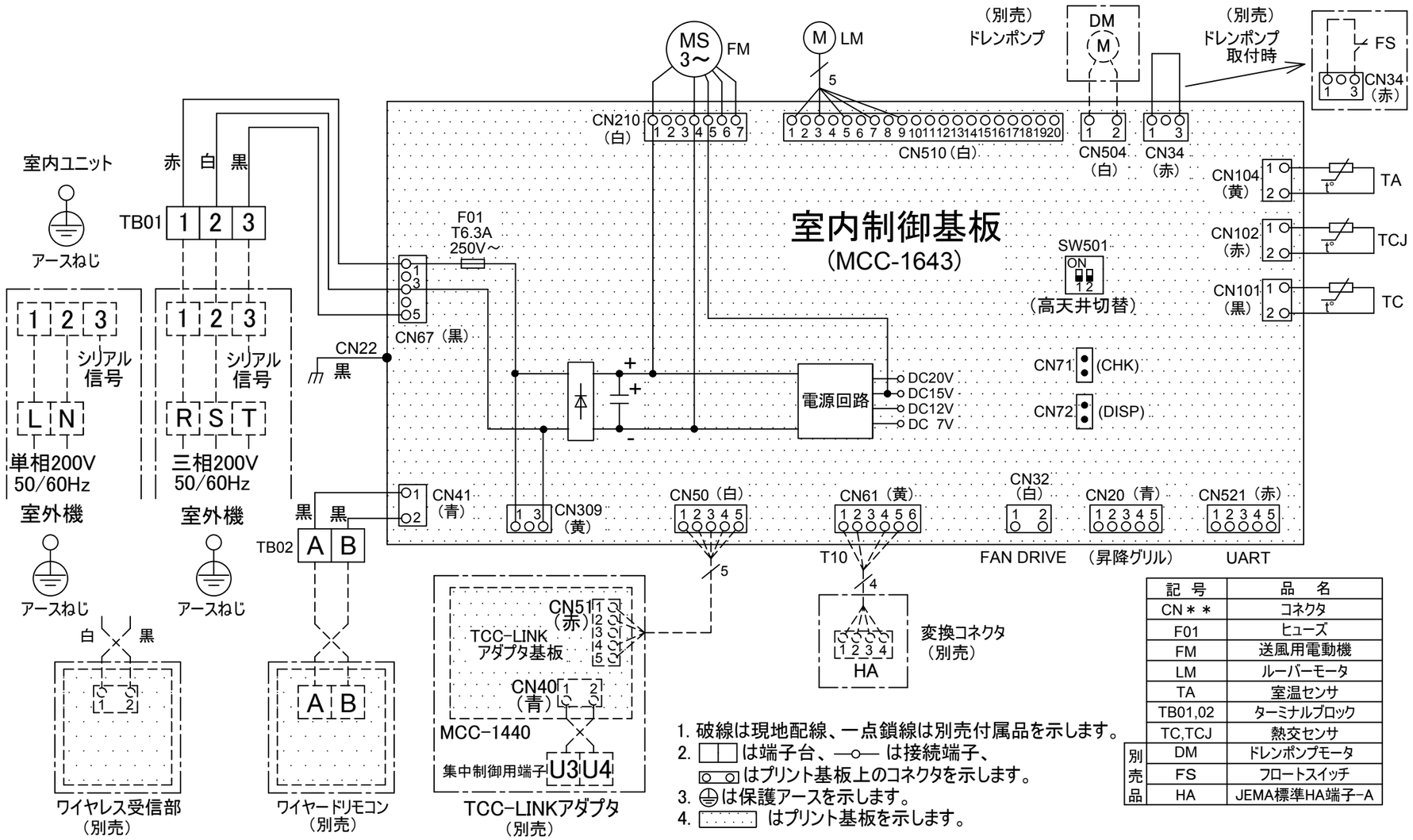


(単位:mm)

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。

適用機種			図面番号	T25A1301-05
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H	尺度	/
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H	図法	三角法
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H	東芝キヤリア株式会社	

T25A1301-5Y



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。

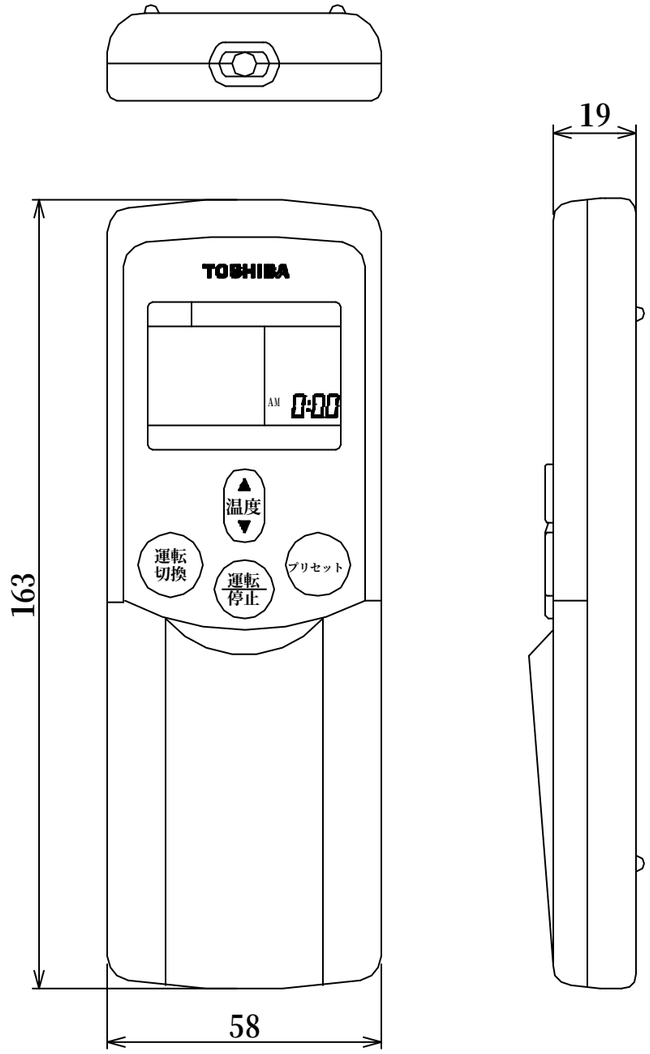
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

適用機種			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H

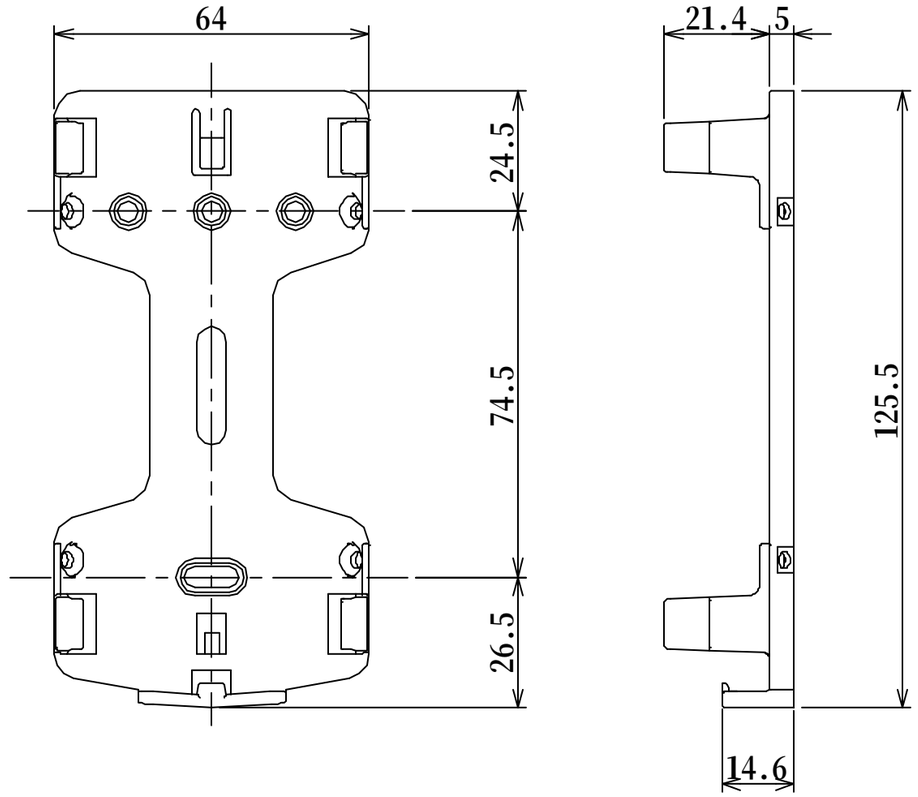
図面番号	T25B1301-03
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

東芝キヤリア株式会社

ワイヤレスリモコン寸法図

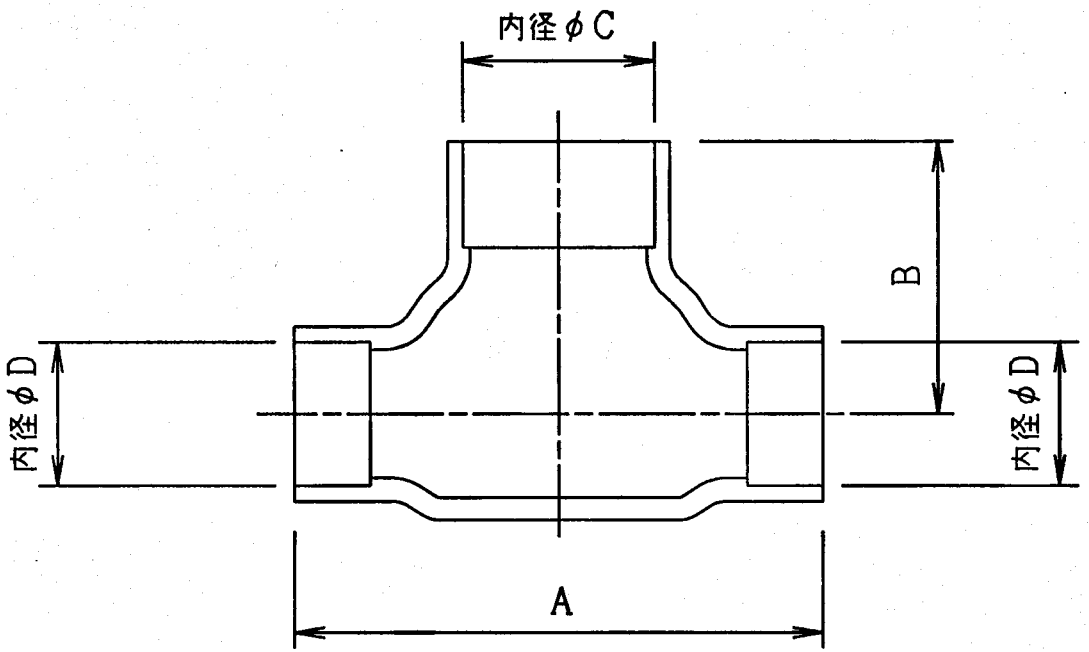


リモコンホルダー（付属）寸法図



適用機種	図面番号	T29E0402-01
RBC-ATX12	品名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外形図 ワイヤレスリモコンキット
	尺度	／
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T29E0402-4Y



	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	