【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称　AKSB08055JXZG
仕様表　（室内ユニット）　AIK-AP405H　×2
（室外機）　ROA-AP805HSJZG
（分岐管）　RBC-TWP30

壁掛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壁掛形）
ワイヤレスリモコン

【平成２６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	-	0.85	
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	8.1	
冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.16 / 3.16	
暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.35 / 3.35	
冷暖平均ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	3.26 / 3.26	
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.2
	中間冷房消費電力	kW	0.608 / 0.608
	中間冷房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.26 / 5.26
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.6
	中間暖房消費電力	kW	0.659 / 0.659
	中間暖房ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	5.46 / 5.46
通年ｴﾈﾙｷﾞｰ消費効率	-	4.9	
電気特性 (注2)	電源 (注3)		単相　200V　50/60　Hz
	定格冷房消費電力	kW	2.25 / 2.25
	定格暖房標準消費電力	kW	2.39 / 2.39
	定格暖房低温消費電力	kW	3.32 / 3.32
	運転電流 (冷)	A	11.8 / 11.8
	運転電流 (暖)	A	12.5 / 12.5
	運転電流 (最大)	A	20.6 / 20.6
	力率 (冷)	%	95 / 95
	力率 (暖)	%	96 / 96
	始動電流	A	- / -

室内ユニット (注4)	形名			AIK-AP405H
	外装	側面･吸込みグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		吹出しグリル		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
		下面		ﾑｰﾝﾎﾜｲﾄ(ﾏﾝｾﾙ2.5GY9.0/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		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
		標準風量	m^3/min	14.0
		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5)			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)
	騒音値 (急-強-弱)		dB	42 - 39 - 36

室外機	形名			ROA-AP805HSJZG
	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	61
	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)			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 (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	24
撚線8.0mm^2	34
撚線14.0mm^2	61
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

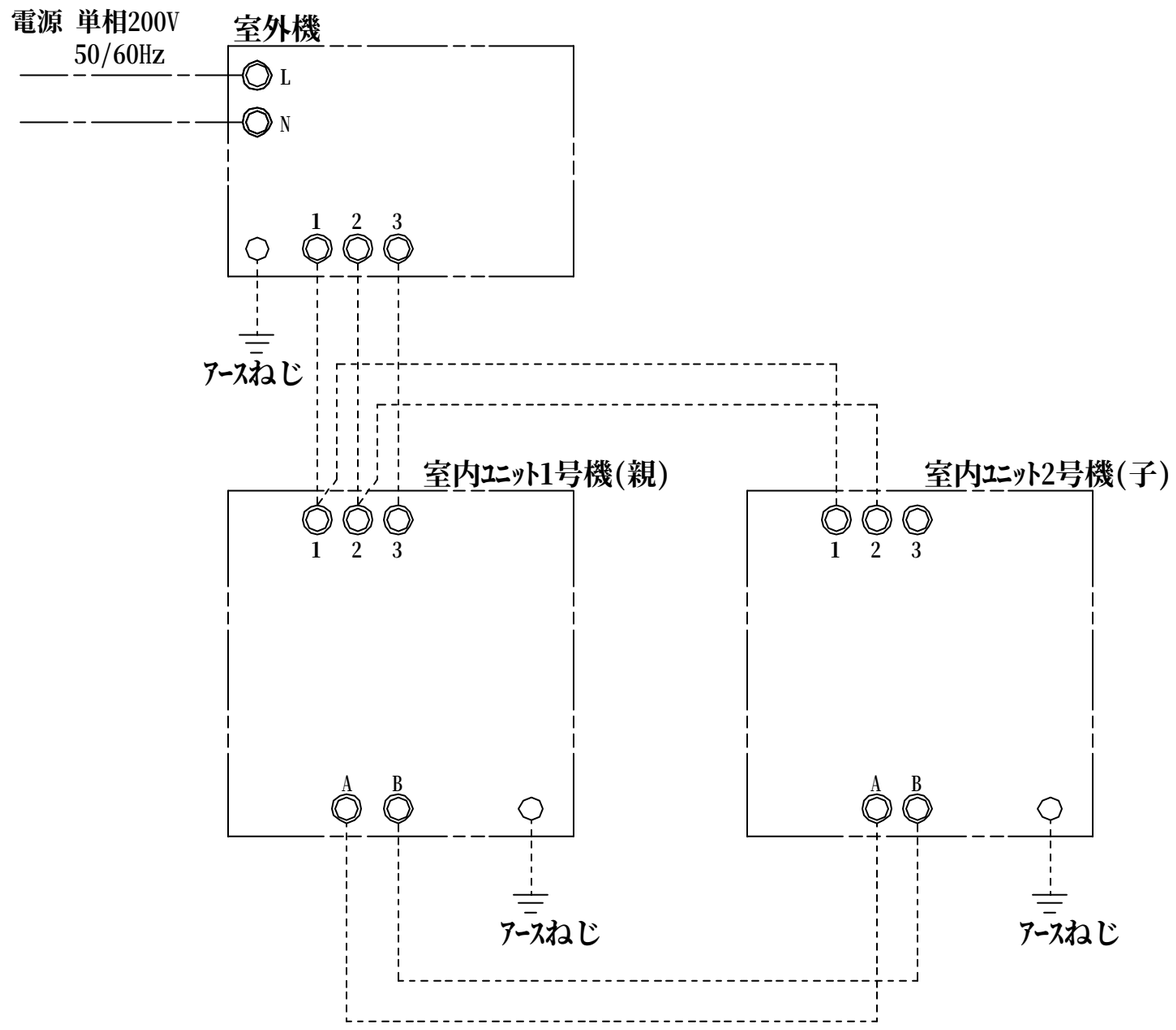
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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±６%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

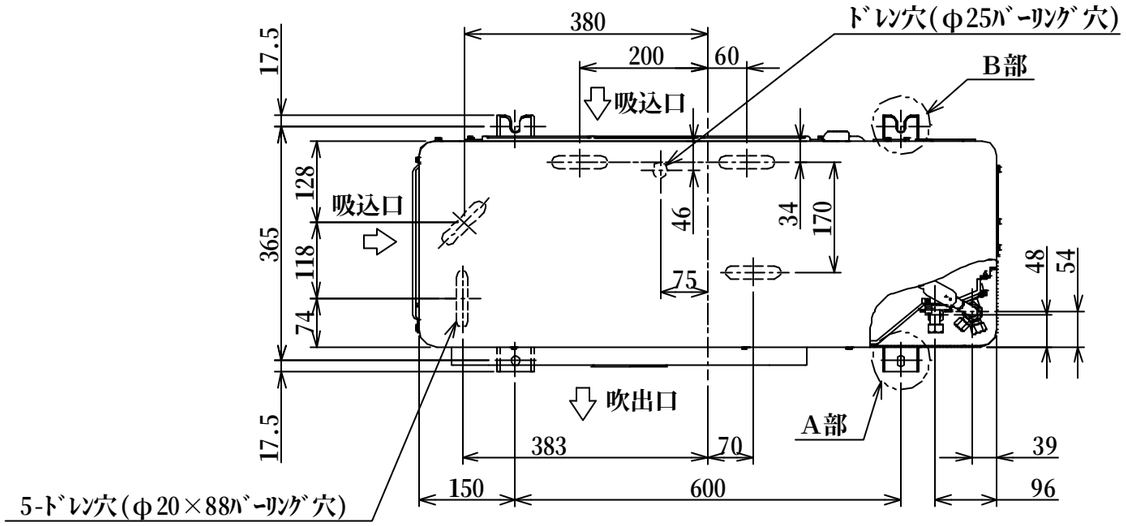
T2511H38ZG - 03

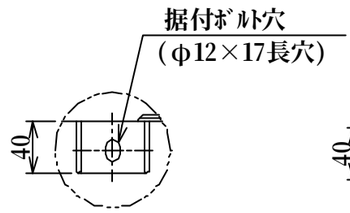


注）1.破線、一点鎖線は現地配線を示します。
2.室外機、室内ユニットの内部配線図は、各々の機種の配線図を参照してください。

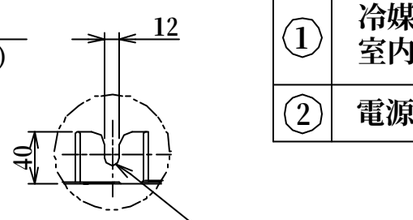
適用機種	
AIF-AP**1H	
AIL-AP**1H	
AIK-AP**1H	

図面番号	T25G0501-01				
品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図	尺度		図法	
東芝キヤリア株式会社					



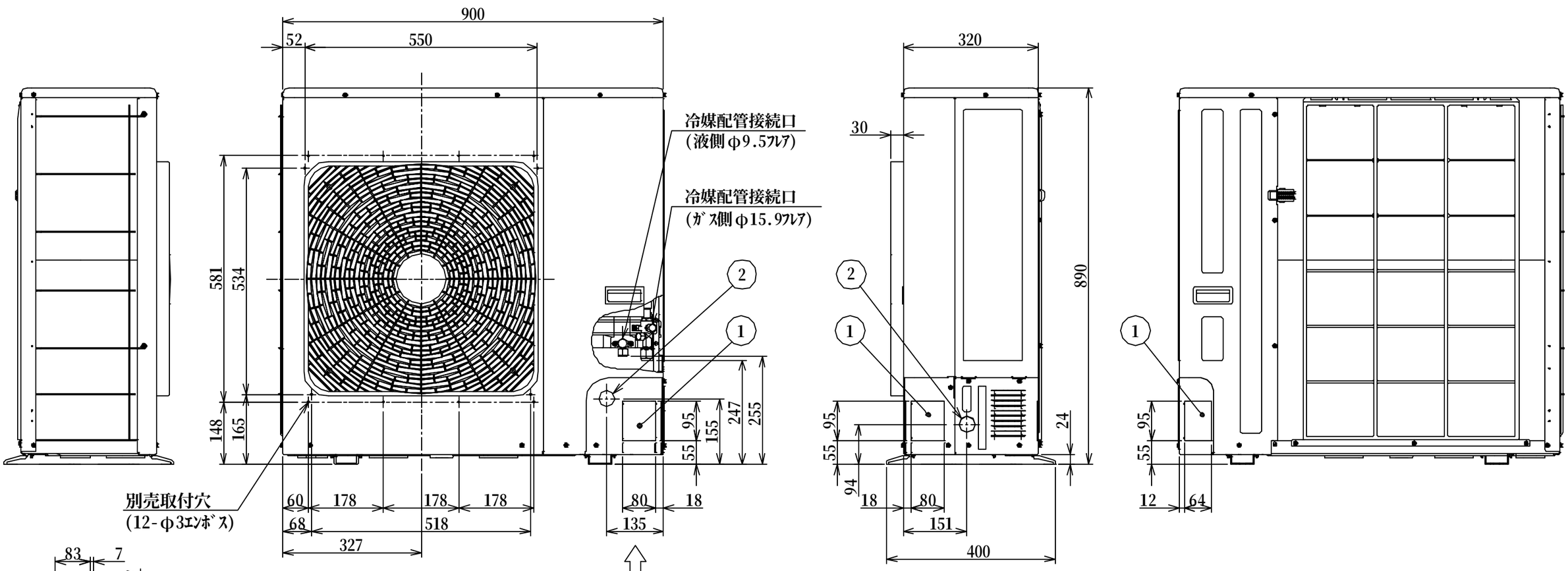


A部詳細



B部詳細

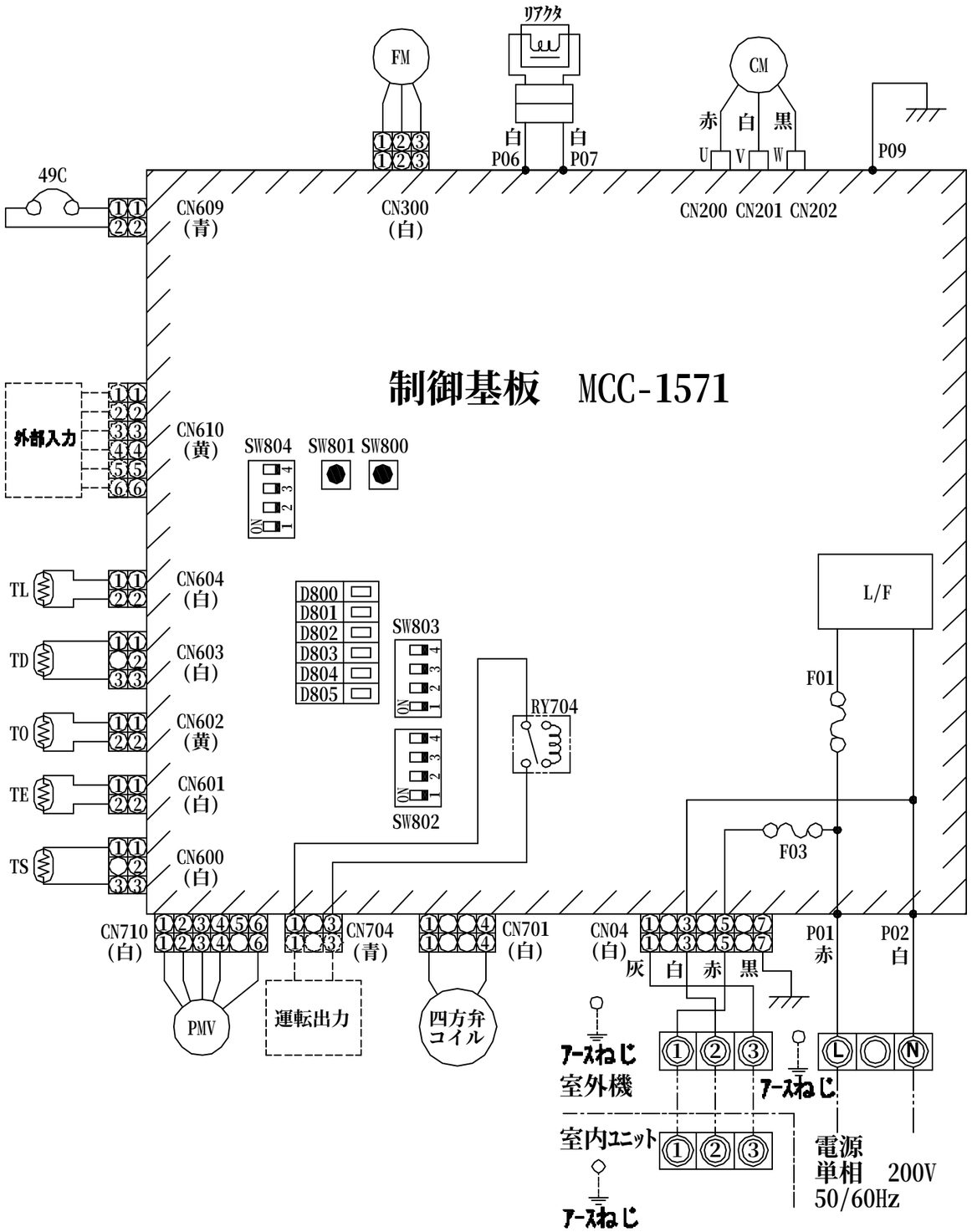
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



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

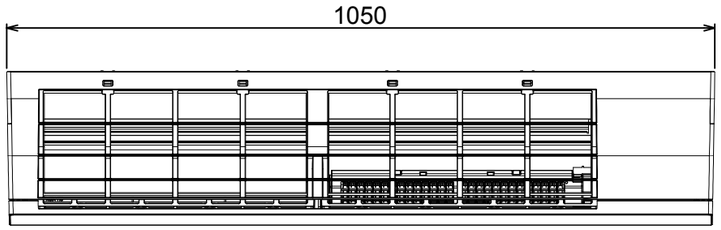


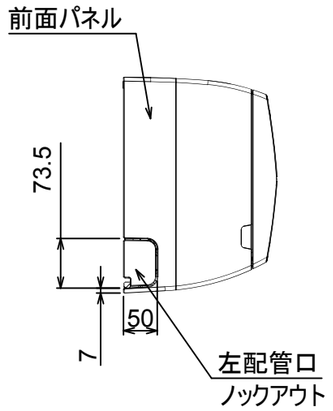
記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 25A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

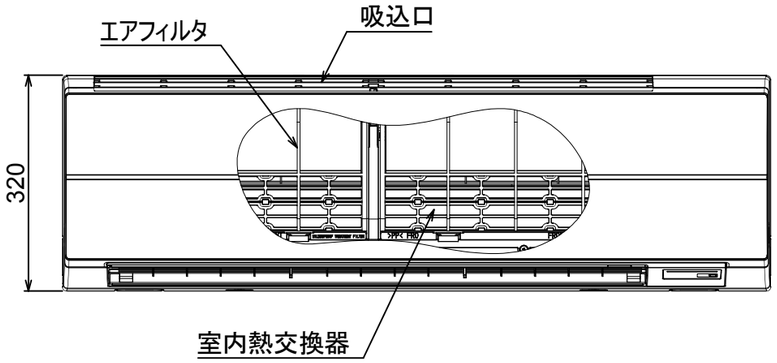
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3．▨はプリント基板を示します。
4．室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

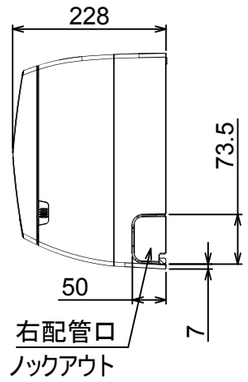
適用機種	図面番号	T26D0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

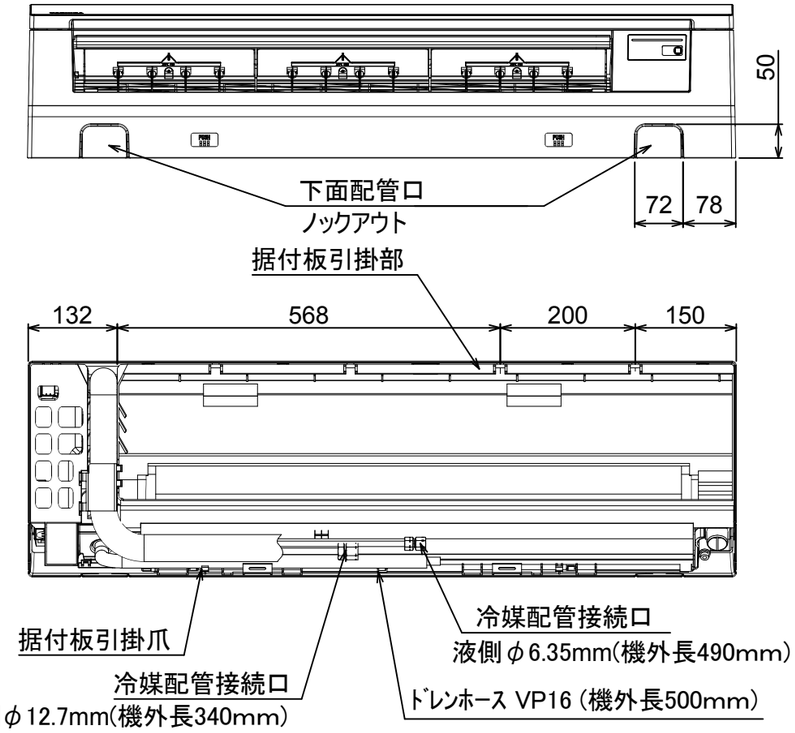
T26D0802-8X





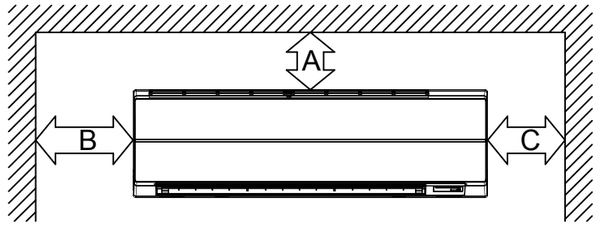






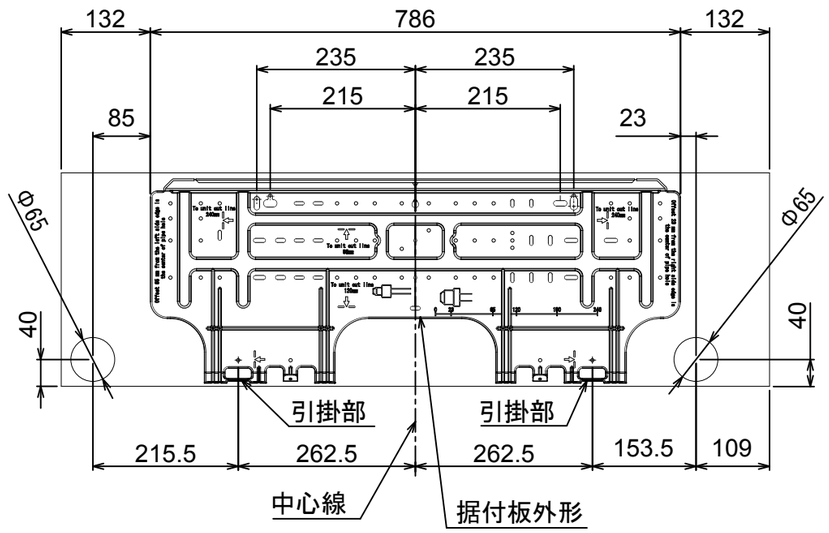
単位：mm

サービスに必要なスペース



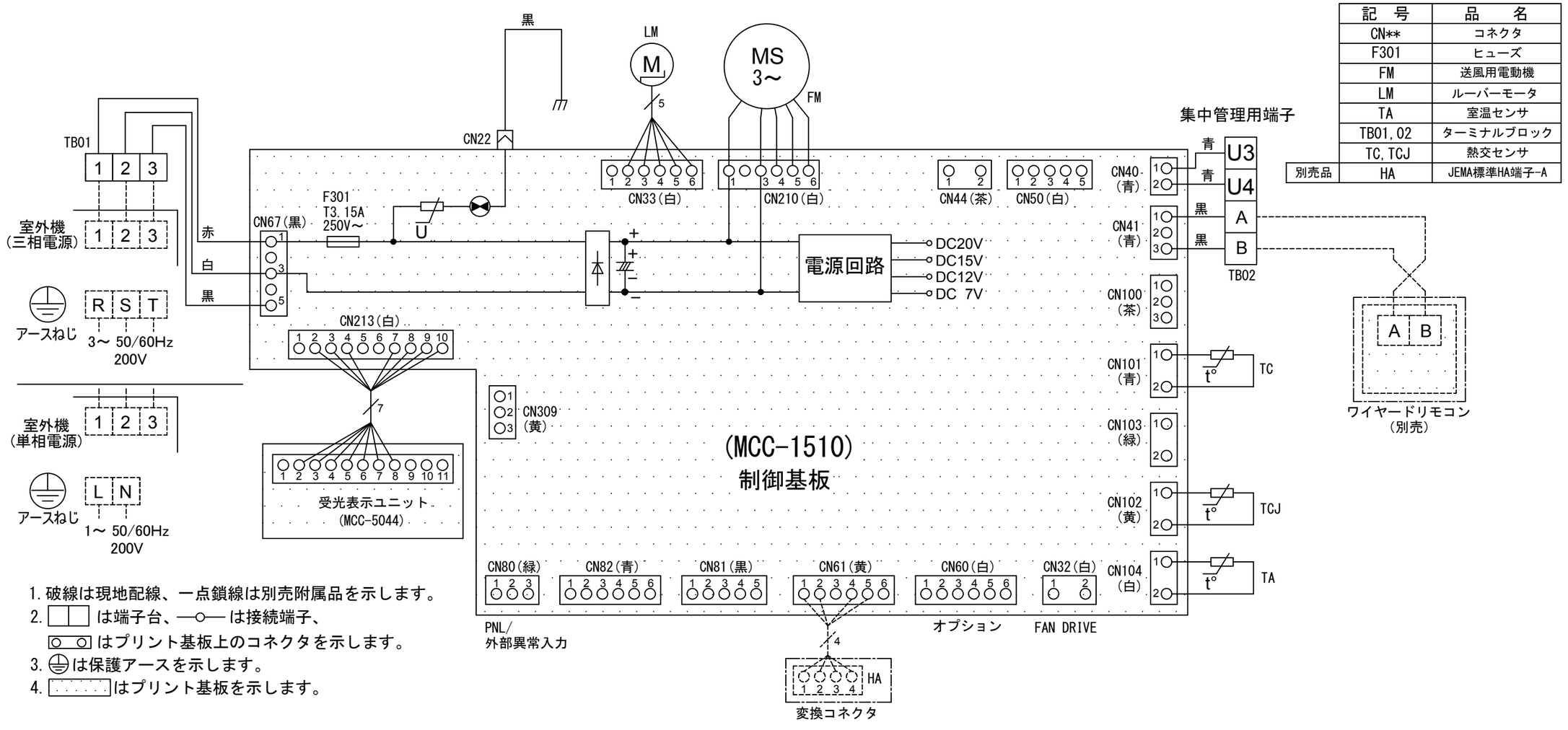
	距離
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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		図面番号	T25A1101-02			
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H					
AIK-AP505H	AIK-AP506H					
AIK-AP565H	AIK-AP566H					
AIK-AP635H	AIK-AP636H		東芝キヤリア株式会社			

T25A1101-52



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

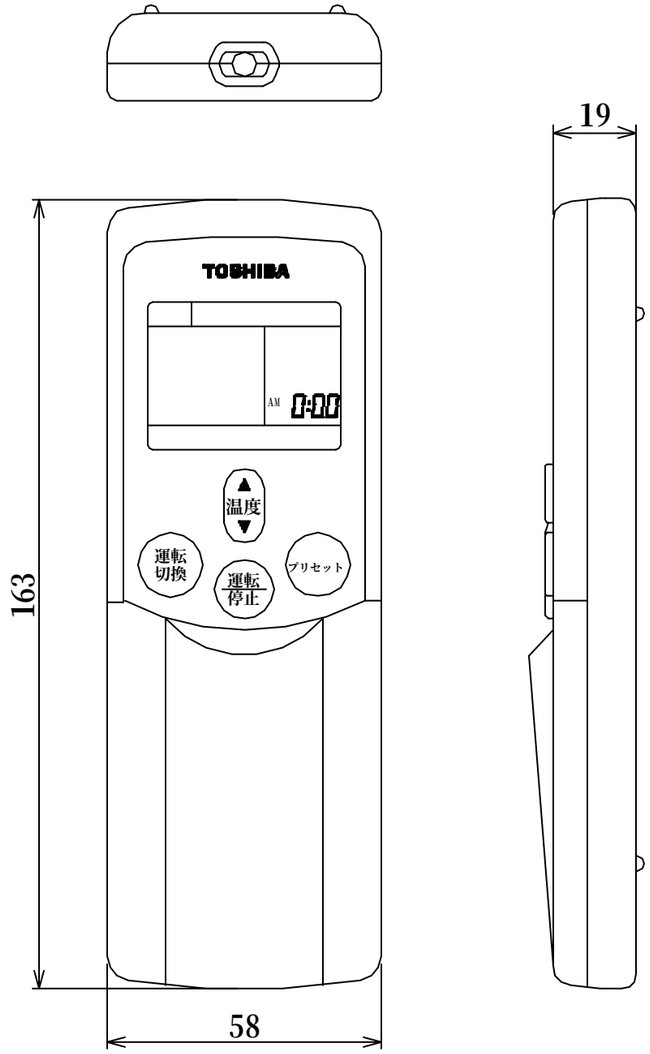
1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   ○○ はプリント基板上のコネクタを示します。
3. ⏚ は保護アースを示します。
4. ┌┄┄┐ はプリント基板を示します。

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	

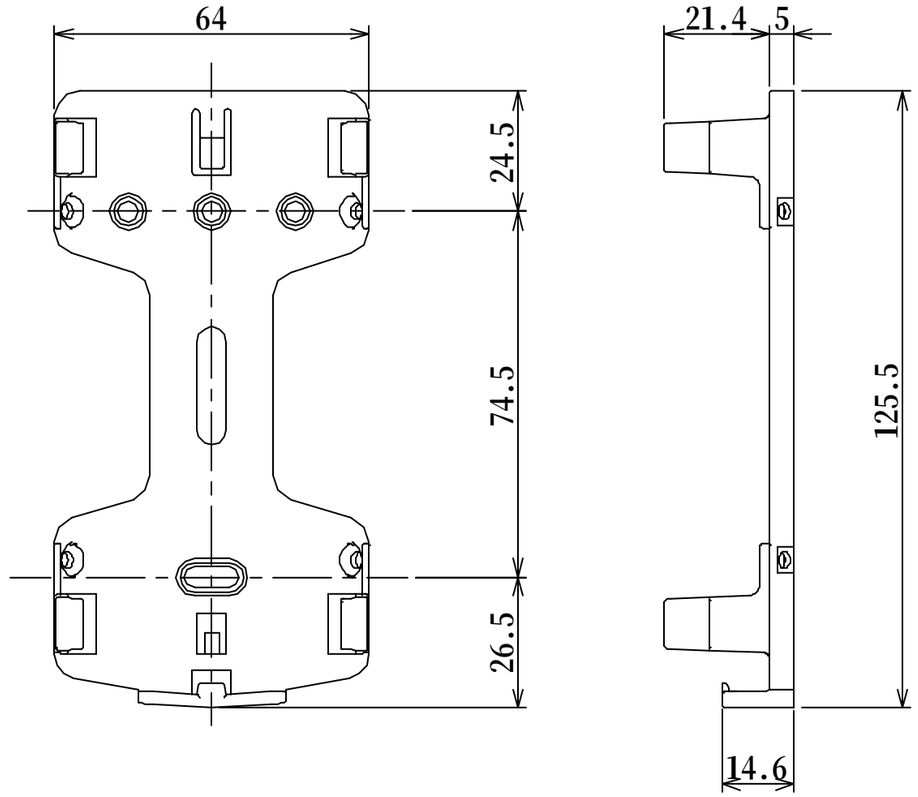
図面番号	T25B1101-02			
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法	三角法
東芝キヤリア株式会社				

T25B1101-52

ワイヤレスリモコン寸法図

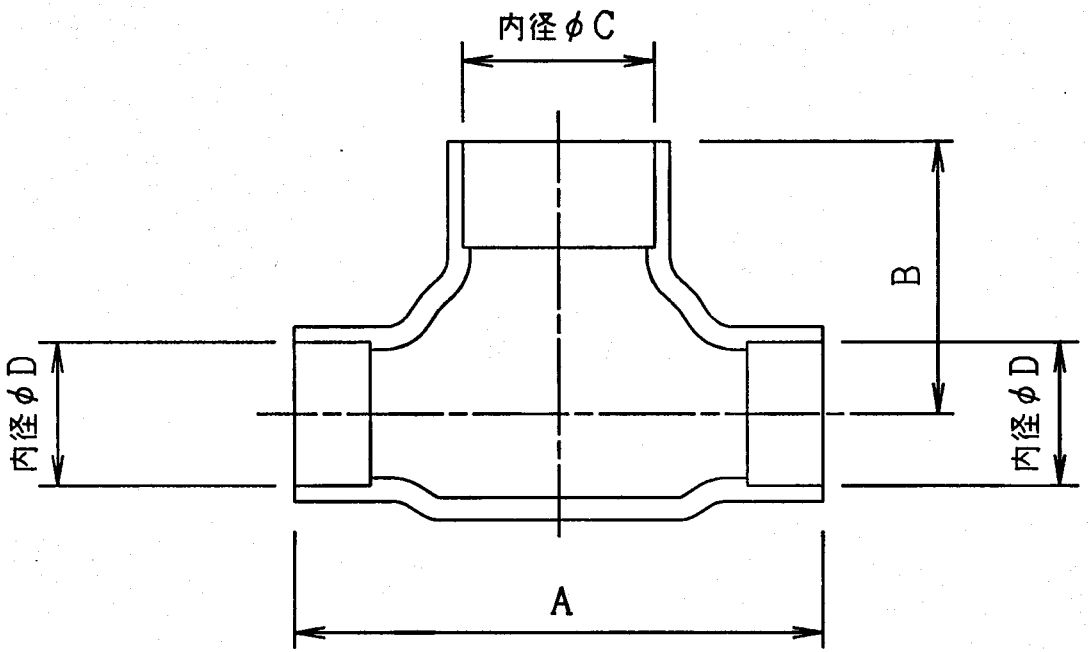


リモコンホルダー（付属）寸法図



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	