【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称
仕様表

（室内ユニット） ACSA06375JXZG2
AIC-AP637H-1

（室外機） ROA-AP635HSJZG

天吊1
インバータ
ワイヤレス

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）

【平成２６年度グリーン購入法適合】

ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6 〈1.8～6.3〉	
定格冷房時の顕熱比	-	0.80	
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3 〈1.3～9.1〉	
定格暖房低温能力 (注1)	kW	7.4	
冷房エネルギー消費効率	-	3.68 / 3.68	
暖房エネルギー消費効率	-	3.82 / 3.82	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.75 / 3.75	
中間冷暖房性能 中間冷房能力 (注1)	kW	2.6	
中間冷房消費電力	kW	0.470 / 0.470	
中間冷房エネルギー消費効率	-	5.53 / 5.53	
中間暖房能力 (注1)	kW	2.9	
中間暖房消費電力	kW	0.480 / 0.480	
中間暖房エネルギー消費効率	-	6.04 / 6.04	
通年エネルギー消費効率	-	5.4	
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	1.52 / 1.52	
定格暖房標準消費電力	kW	1.65 / 1.65	
定格暖房低温消費電力	kW	2.50 / 2.50	
運転電流 (冷)	A	8.44 / 8.44	
(暖)	A	9.17 / 9.17	
(最大)	A	18.4 / 18.4	
力率 (冷)	%	90 / 90	
(暖)	%	90 / 90	
始動電流	A	- / -	

室内ユニット				
形名				AIC-AP637H-1
外装	側面・吸込みグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	吹出しグリル			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
	下面			ピュアホワイト(マンセル N9.1)
外形寸法	高さ		mm	235
	幅		mm	1,270
	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
	標準風量		m^3/min	19.5
	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
ドレン口径(呼び径)				20(塩ビ管)
騒音値 (急-強-弱)			dB	37-35-28

室外機				
形名				ROA-AP635HSJZG
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	1.10
	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・1.80
冷媒追加不要の最大実長			m	30
冷媒追加量			g/m	20

冷媒配管			
室外機・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

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

(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	26
撚線8.0mm^2	38
撚線14.0mm^2	68
撚線22.0mm^2	-
撚線38.0mm^2	-

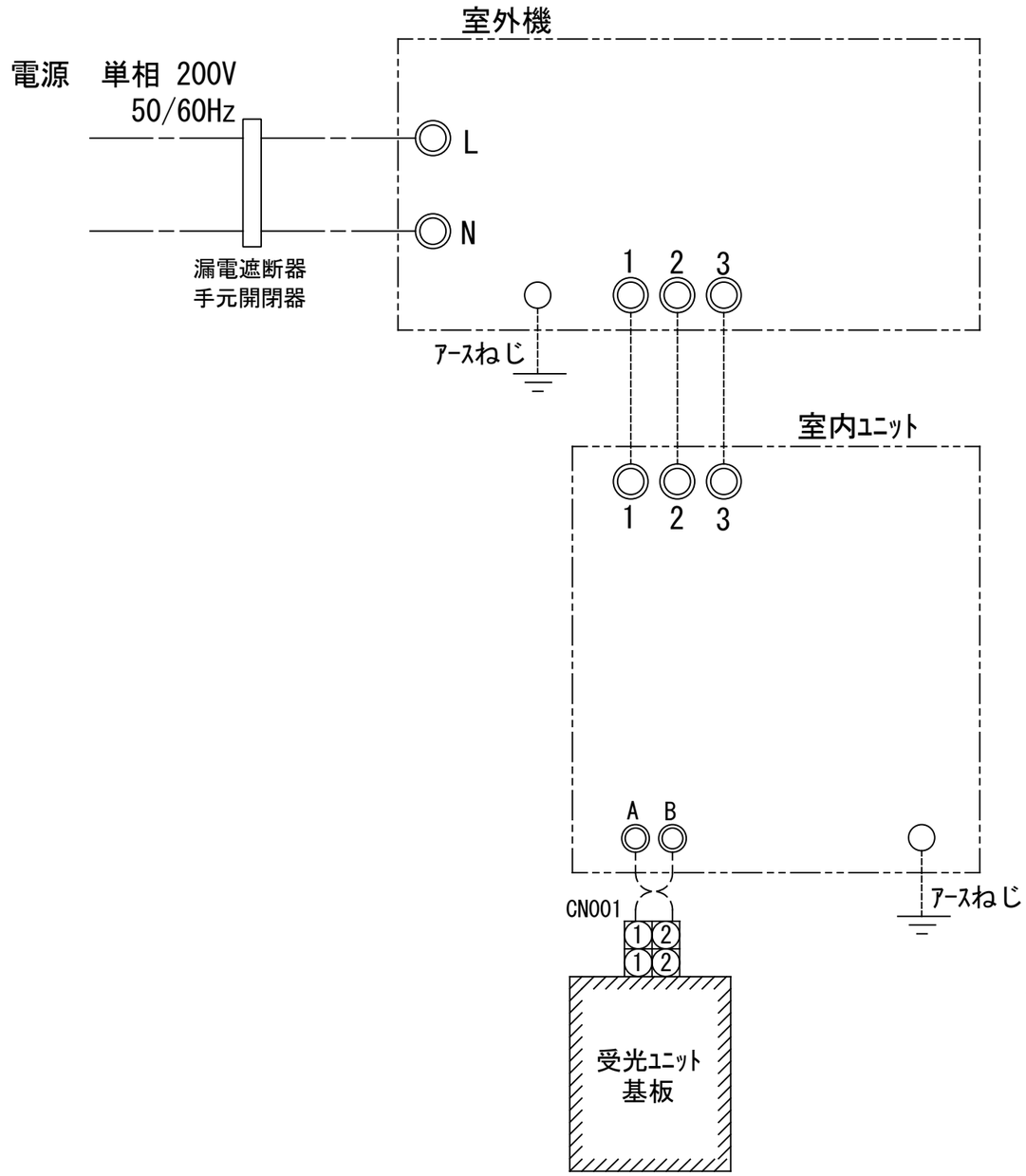
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

(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。

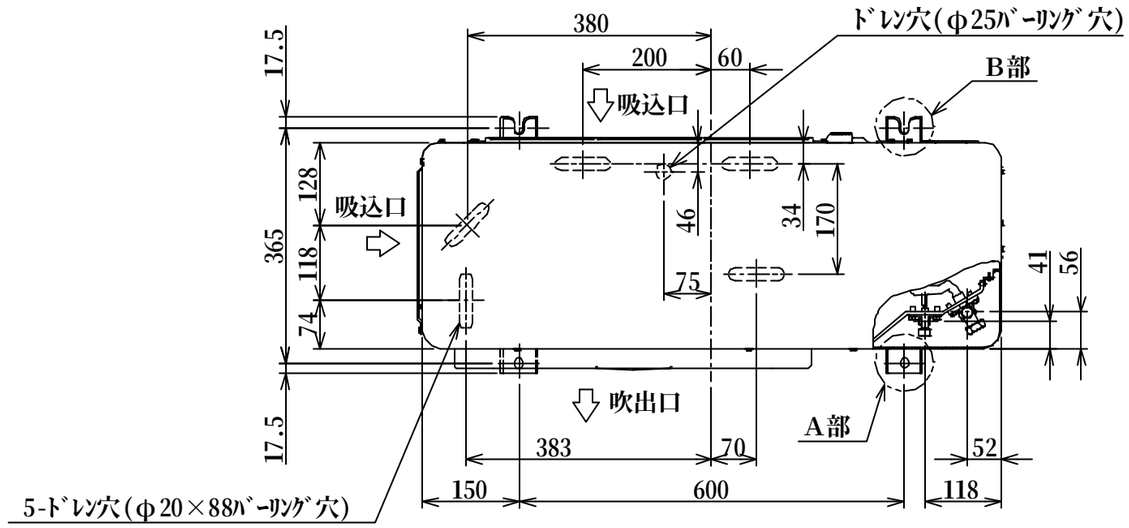
(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

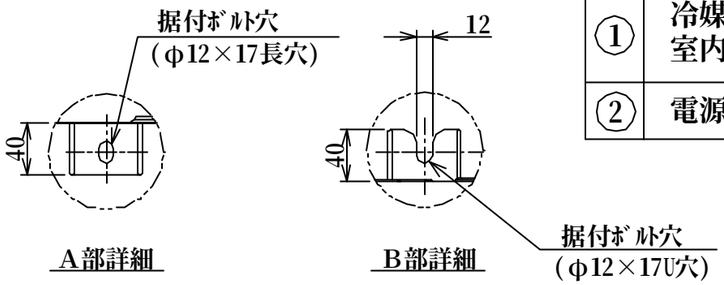


注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ﾕﾆｯﾄの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。
4. 受光ﾕﾆｯﾄ、室内ﾕﾆｯﾄ間の配線には極性がありませんので、
室内ﾕﾆｯﾄ端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

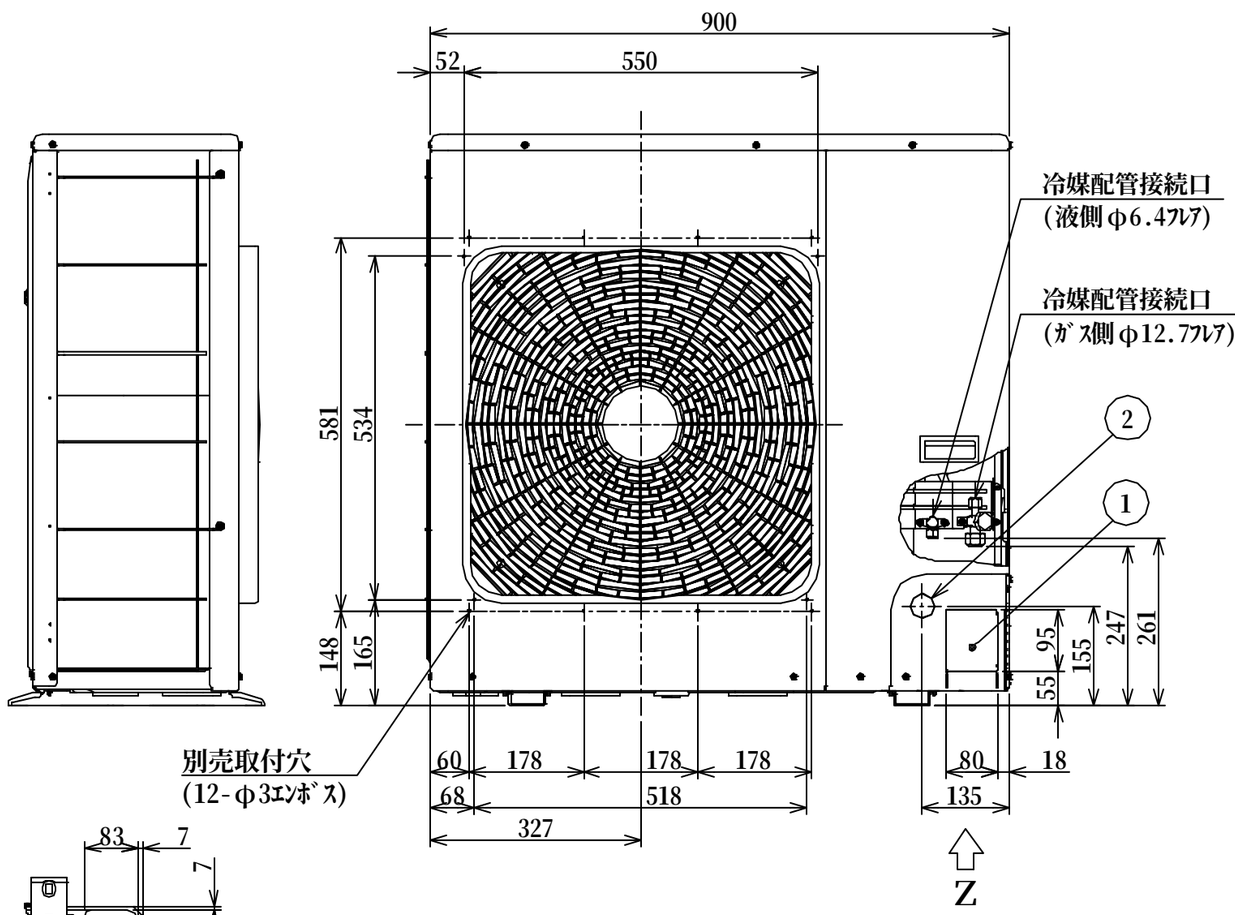
適　用　機　種		図面番号	T25G0448-05
AIU-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ
AIC-AP**H,H-1			
AIU-AP**WH			外部結線図（ワイヤレス）
AIU-AP**SH		尺度	／
AIK-AP**H		図法	／

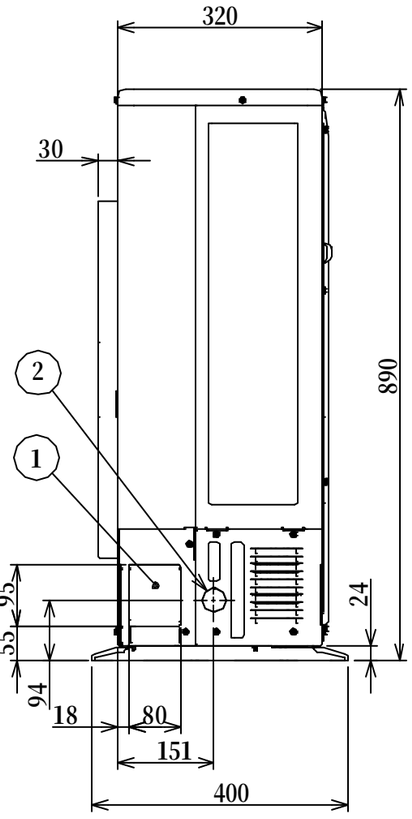
東芝キヤリア株式会社

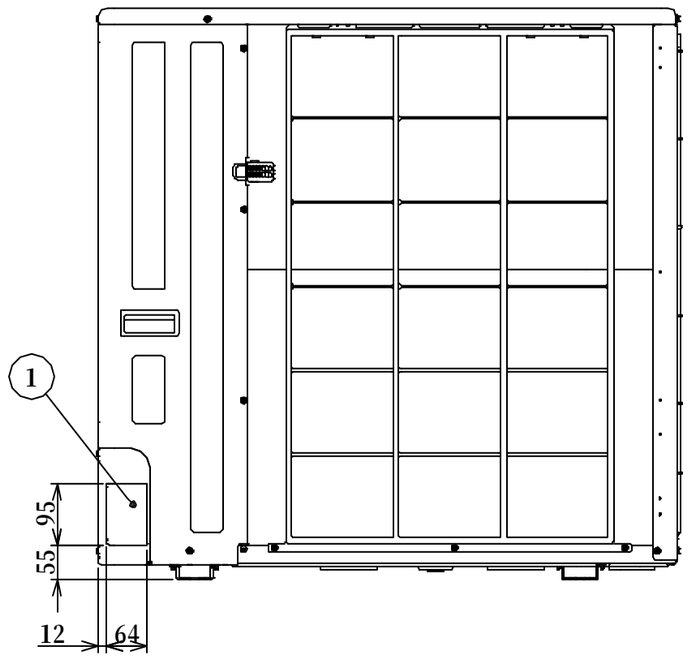




	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	——
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴

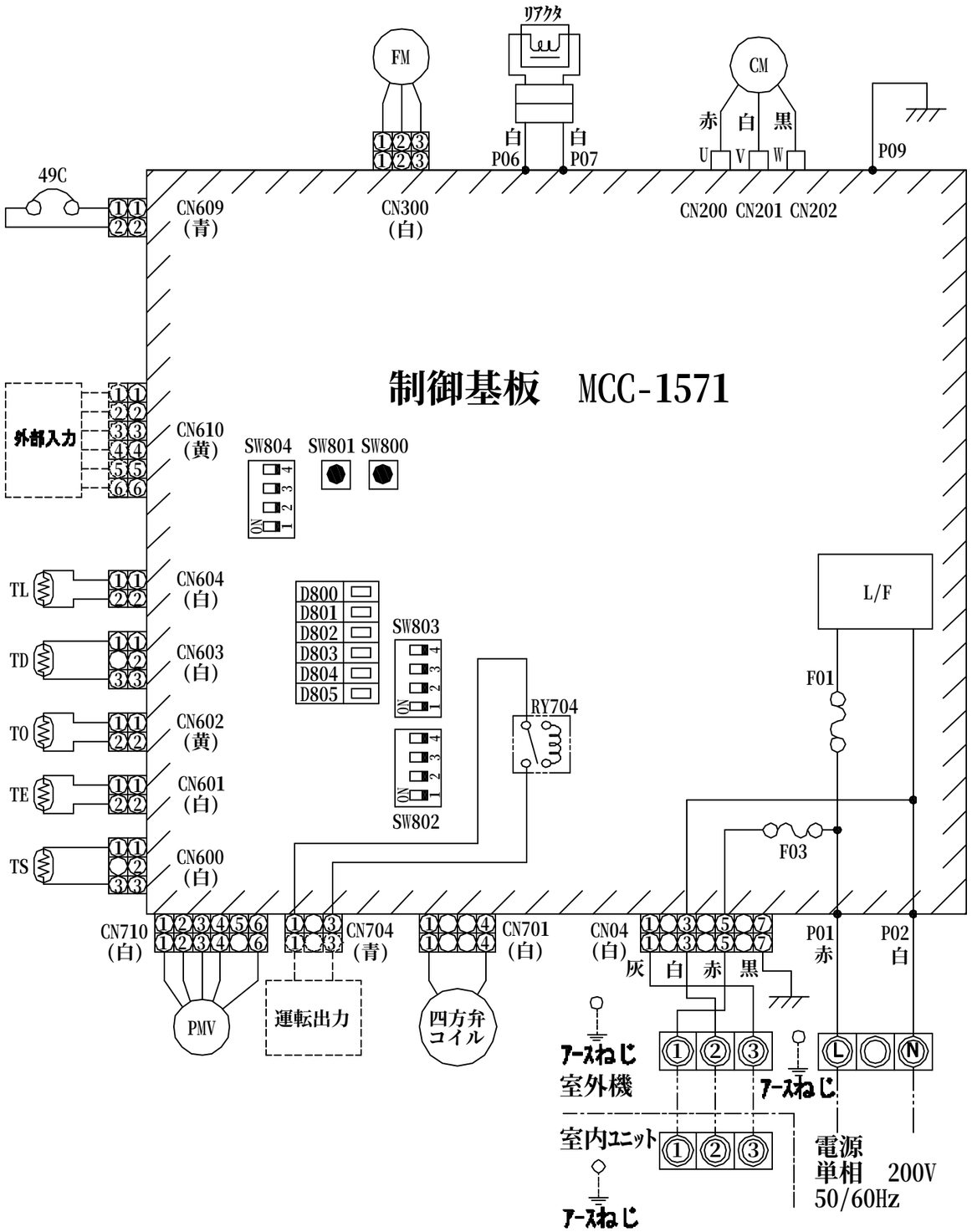






適用機種	図面番号	T26C0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP635HS(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

T26C0802-8X

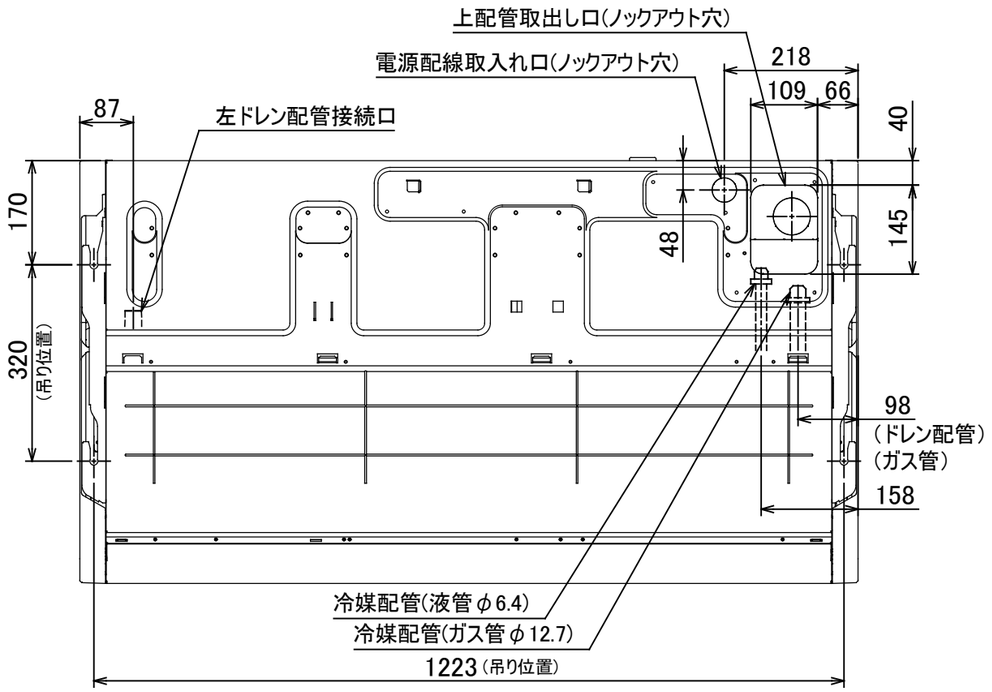


記号	品　名
CM	圧縮機
FM	送風用電動機
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TS	配管温度センサ(吸込)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
49C	圧縮機ケースサーモ
F01	ヒューズ 25A 250VAC
F03	ヒューズ 10A 250VAC

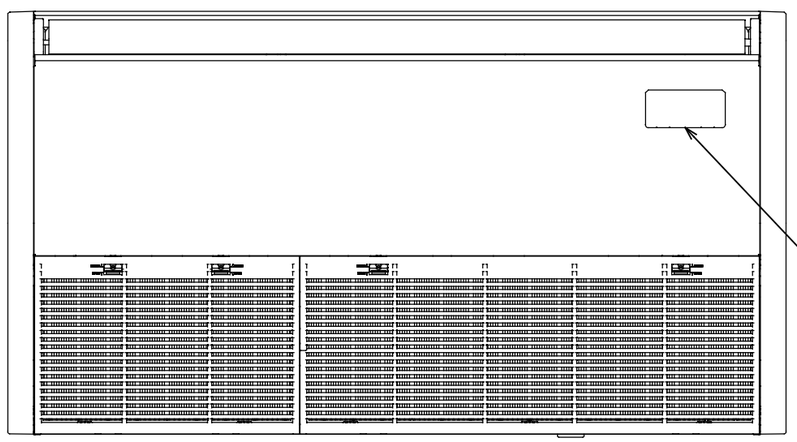
1．◎は端子板を示します。中の文字は端子番号を示します。
2．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品・サービス用配線を示します。
3．▨はプリント基板を示します。
4．室内ユニット回路は、室内ユニット配線図を参照してください。

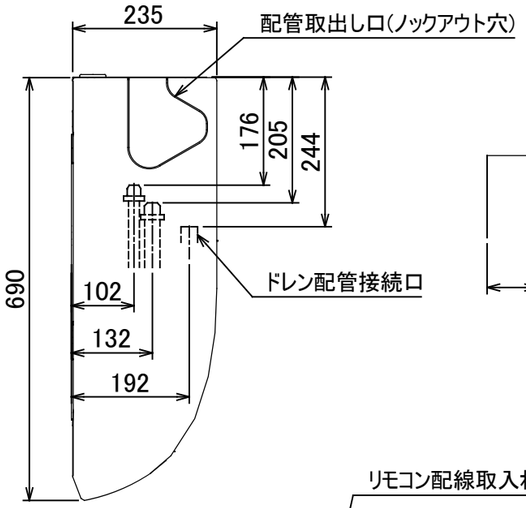
適用機種	図面番号	T26D0802-02
ROA-AP635HSJ(Z)(ZG) ROA-AP805HSJ(Z)(ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
	尺度	
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	

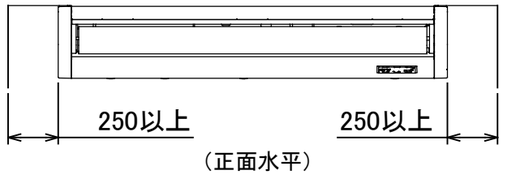
T26D0802-8X



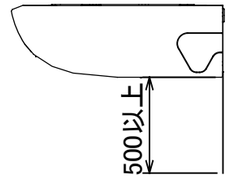


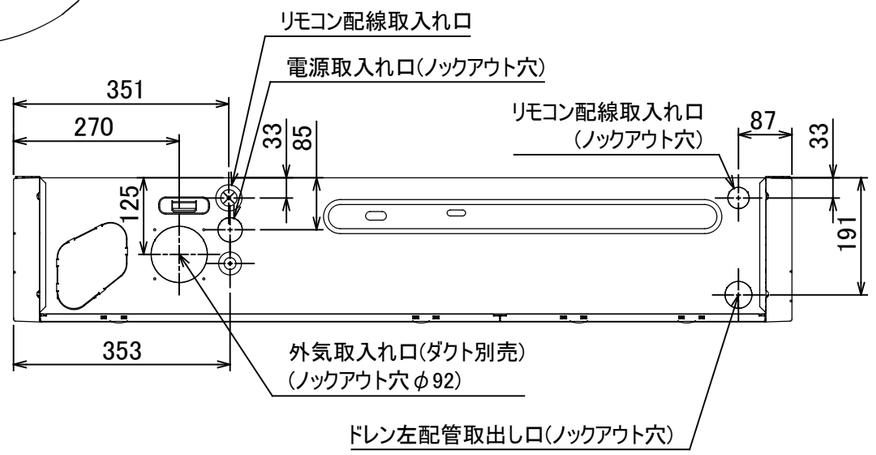






据付とサービスに必要なスペース



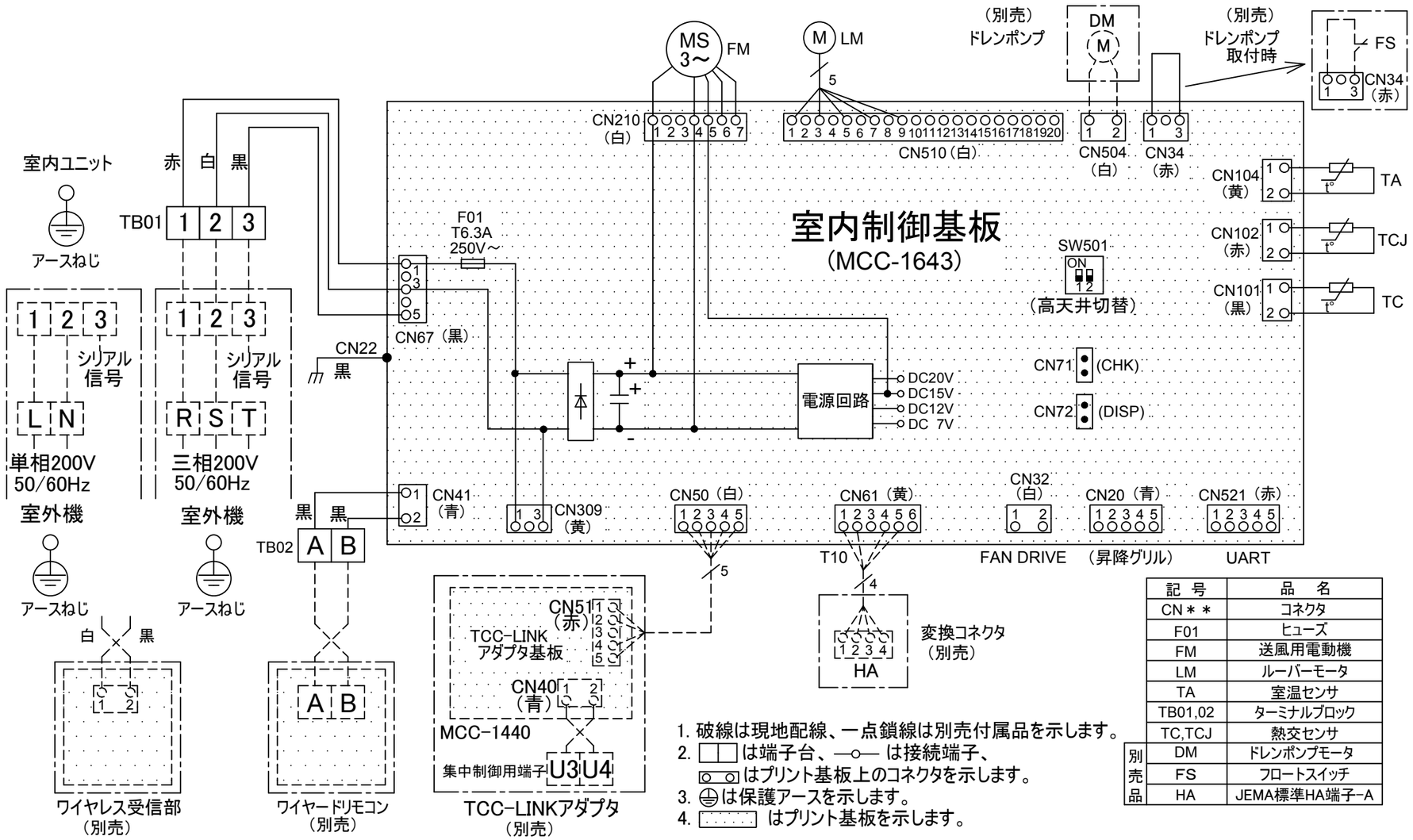


注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適用機種		図面番号	T25A1302-05
AIC-AP637H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
AIC-AP637H-1		尺度	/
AIC-AP638H		図法	三角法
		東芝キヤリア株式会社	

T25A1302-5Y



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。

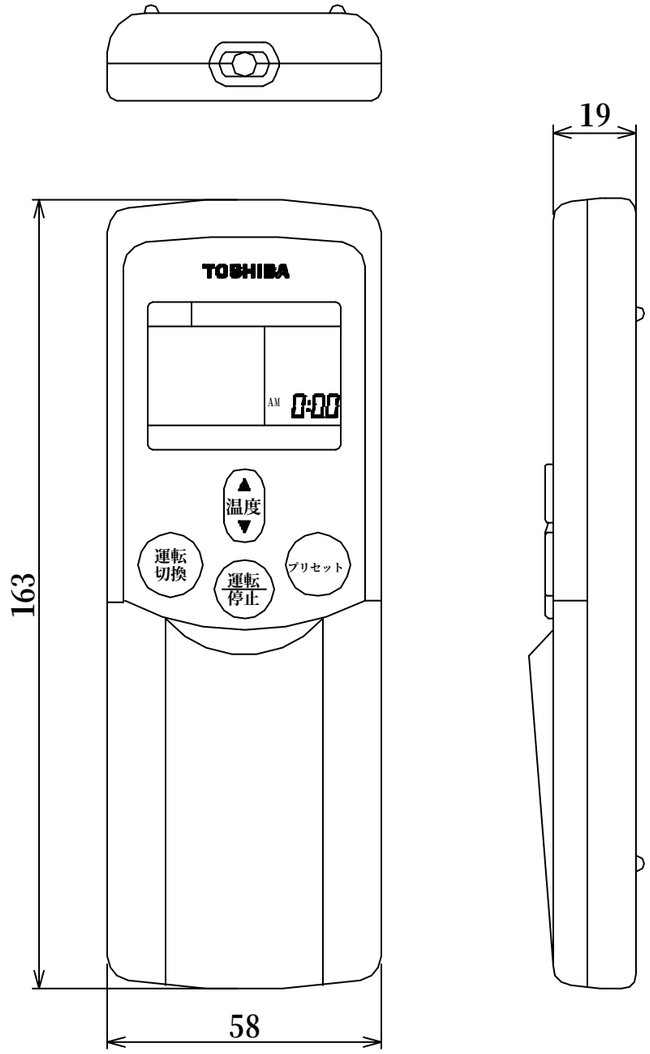
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

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

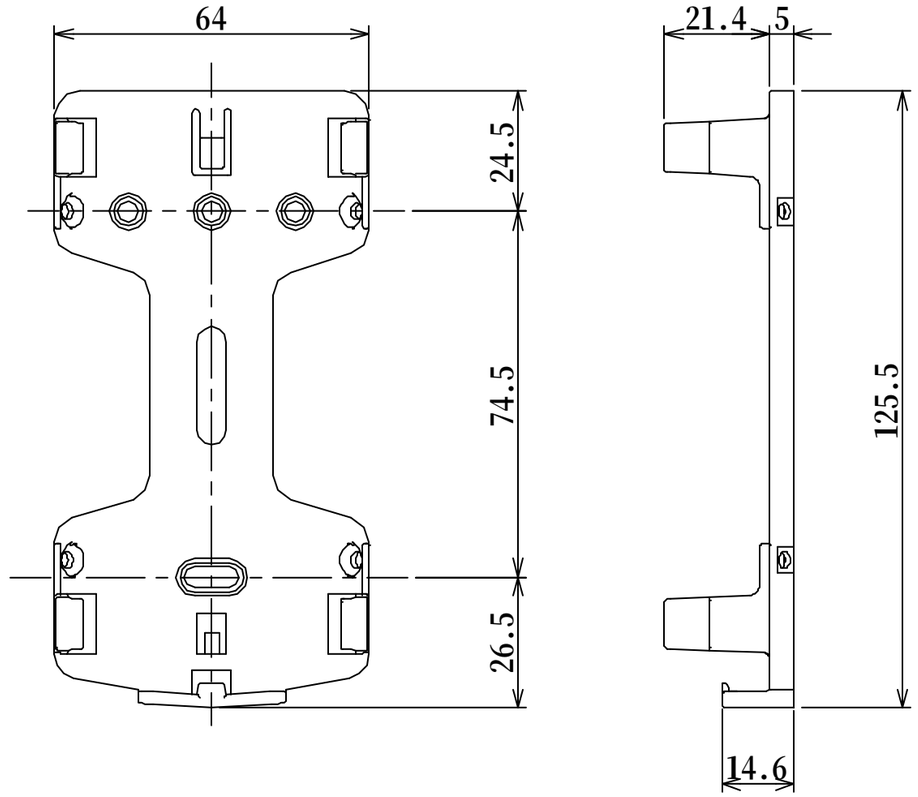
図面番号	T25B1301-03
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

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