

セット名称
仕様表

ACEA16076X2
AIC-AP1607H-1
(室内ユニット)
(室外機) ROA-AP1606H

天吊
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(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】

定格冷房能力 (注1)			kW	14.0	<2.6 ~ 16.0>	室 外 機	形 名 装		ROA-AP1606H					
定格冷房時の顕熱比			-	0.74			外 形		シルキーシェード(ワレ)1Y8.5/0.5)					
定格暖房標準能力 (注1)			kW	14.0	<2.7 ~ 18.0>		高 さ		mm	1,340				
定格暖房低温能力 (注1)			kW	13.0			幅		mm	900				
							奥 行		mm	320				
							総 質 量		kg	90				
							形 式		全密閉形					
冷房エネルギー消費効率					2.57 / 2.57		圧 縮 機 電 動 機		kW	3.1				
暖房エネルギー消費効率			-		3.67 / 3.67		極 数			4				
冷暖平均エネルギー消費効率					3.12 / 3.12		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 機		フロヘラファン					
中間冷房能力 (注1)			kW	6.3			送風装置		標準風量	m ³ /min	103.0			
中間冷房消費電力			kW	1.43 / 1.43			電 動 機		kW	0.100+0.100				
中間冷房エネルギー消費効率			-		4.41 / 4.41		高圧スイッチ		MPa	-	-			
中間暖房能力 (注1)			kW	6.5										
中間暖房消費電力			kW		1.27 / 1.27		低圧スイッチ		MPa	-	-			
中間暖房エネルギー消費効率			-		5.12 / 5.12		保 護 装 置		吐出温度リミ 過電流リミ 圧縮機リミ					
							ケースヒータ		W	-				
							騒 音 値		(冷)	dB	49 / 49			
									(暖)		51 / 51			
通年エネルギー消費効率			-		4.3		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.10				
							冷媒追加不要の最大実長		m	30				
							冷媒追加量		g/m	40				
電 電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz				冷媒配管		室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
定格冷房消費電力					5.45 / 5.45									
定格暖房標準消費電力					3.81 / 3.81									
定格暖房低温消費電力			kW		6.13 / 6.13									
運 転 電 流 (冷)			A		16.7 / 16.7									
(暖)					11.7 / 11.7									
(最大)					24.6 / 24.6									
力 率 (冷)			%		94 / 94									
(暖)					94 / 94									
始 動 電 流			A		- / -									
形 名			AIC-AP1607H-1											
側面・吸込みグリル			ビュッパ付(ワレ)N9.1											
吹出しグリル			ビュッパ付(ワレ)N9.1											
下 面			ビュッパ付(ワレ)N9.1											
外形寸法			高 さ	mm	235									
			幅	mm	1,586									
			奥 行	mm	690									
			総 質 量	kg	35									
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	シロココファン										
			標準風量	m ³ /min	34.0									
			電 動 機	kW	0.139									
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			46-42-36								

(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	-
燃線5.5mm ²	21
燃線8.0mm ²	31
燃線14.0mm ²	54
燃線22.0mm ²	-
燃線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。

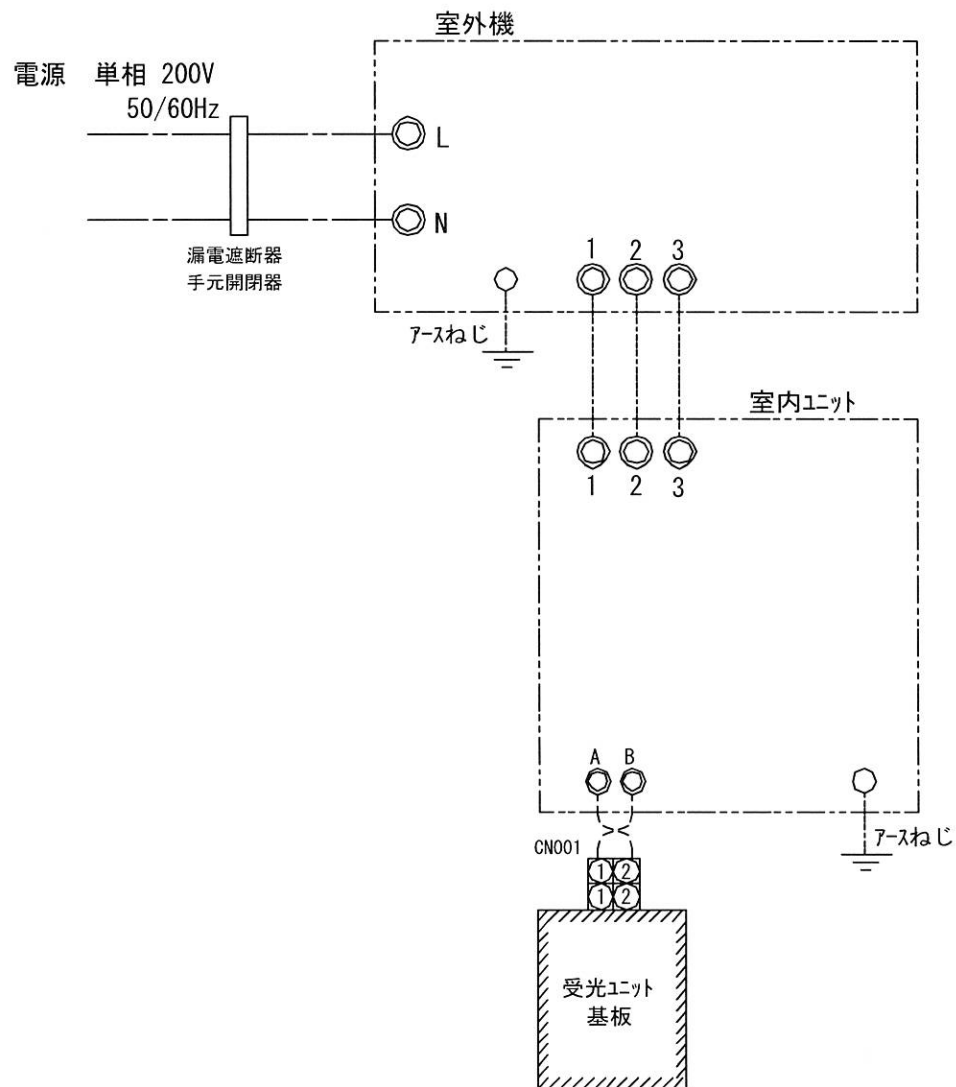
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

< > 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。

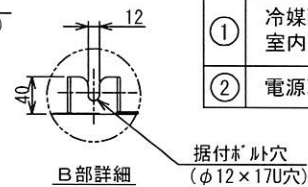
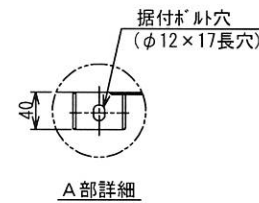
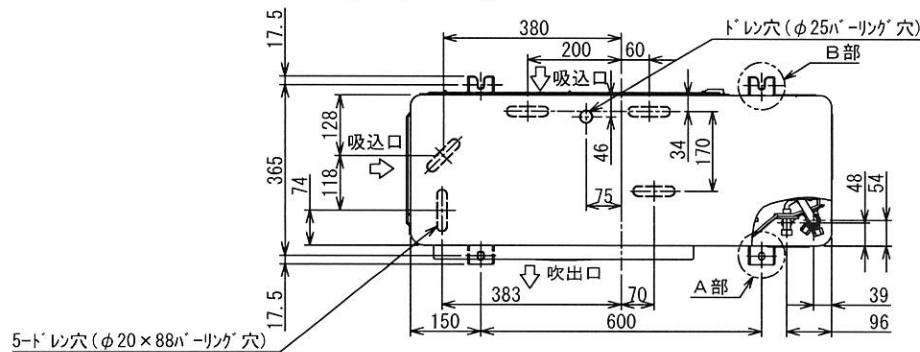
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

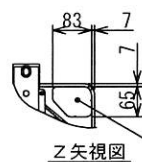
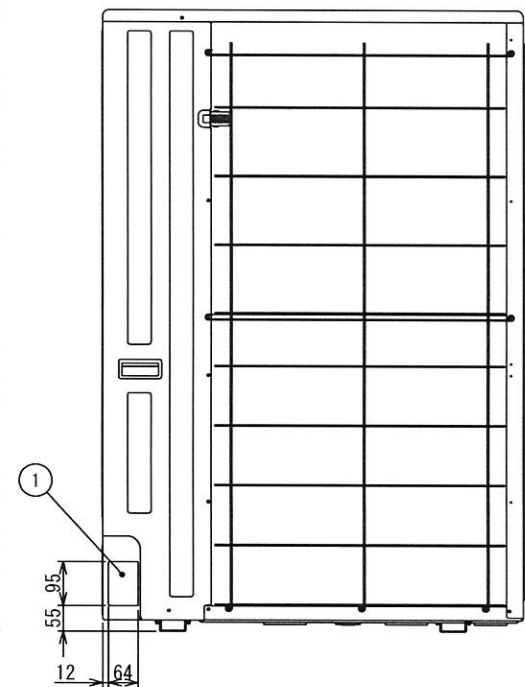
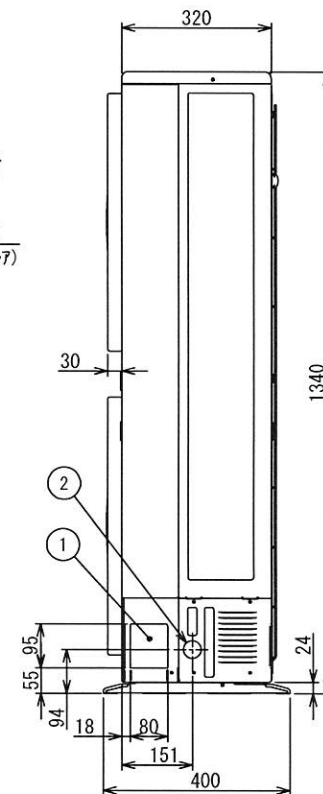
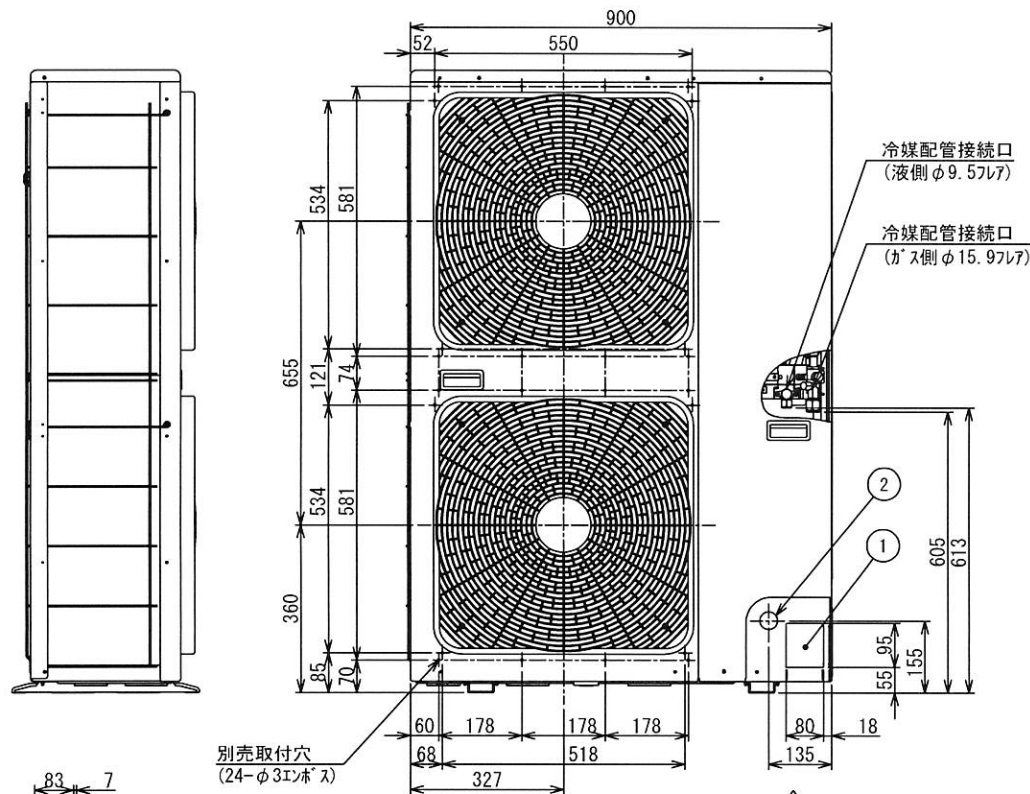


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

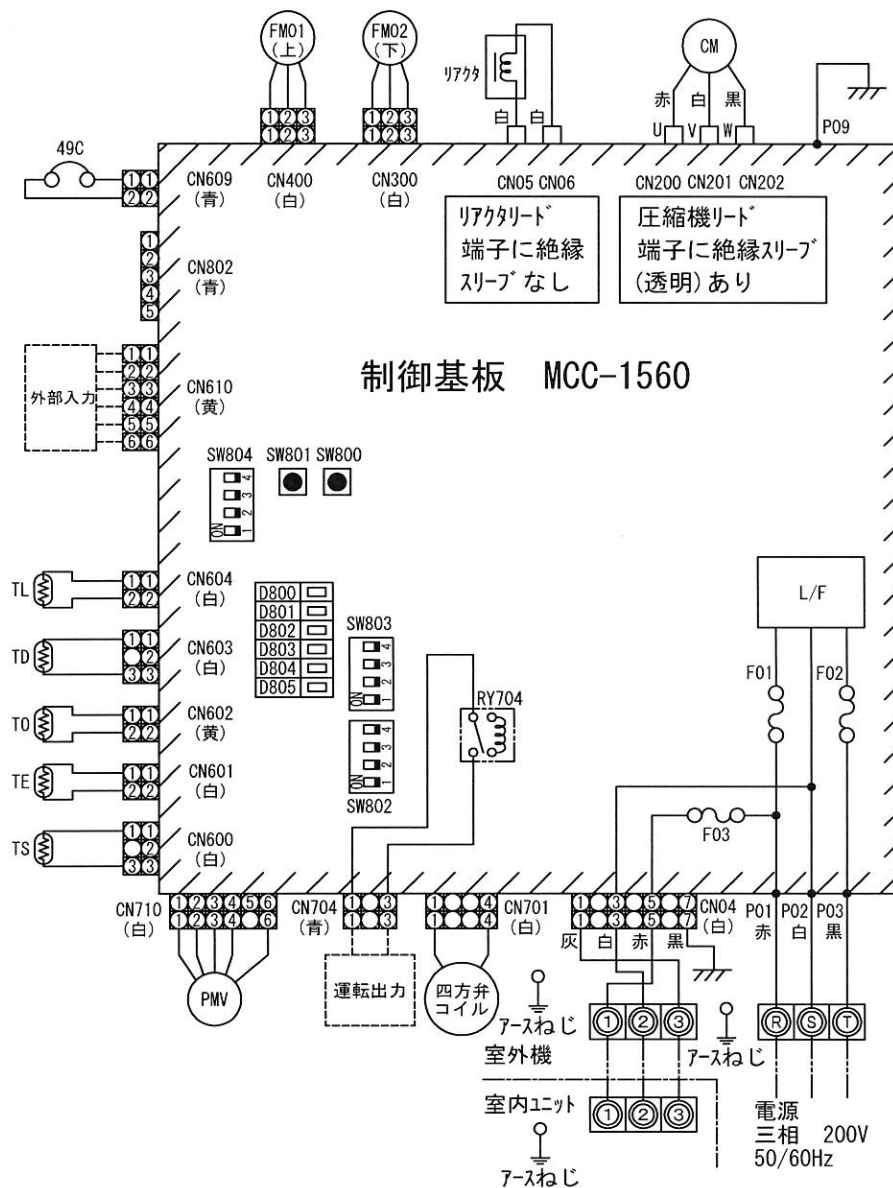
適用機種		図面番号		T25G0448-03		
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺度	図法
AIC-AP**H, H-1			外部結線図 (ワイヤレス)			
		東芝キヤリア株式会社				



	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38/ツクア穴



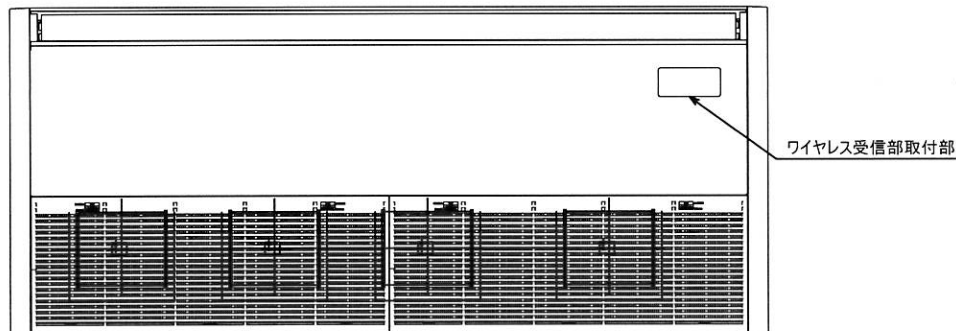
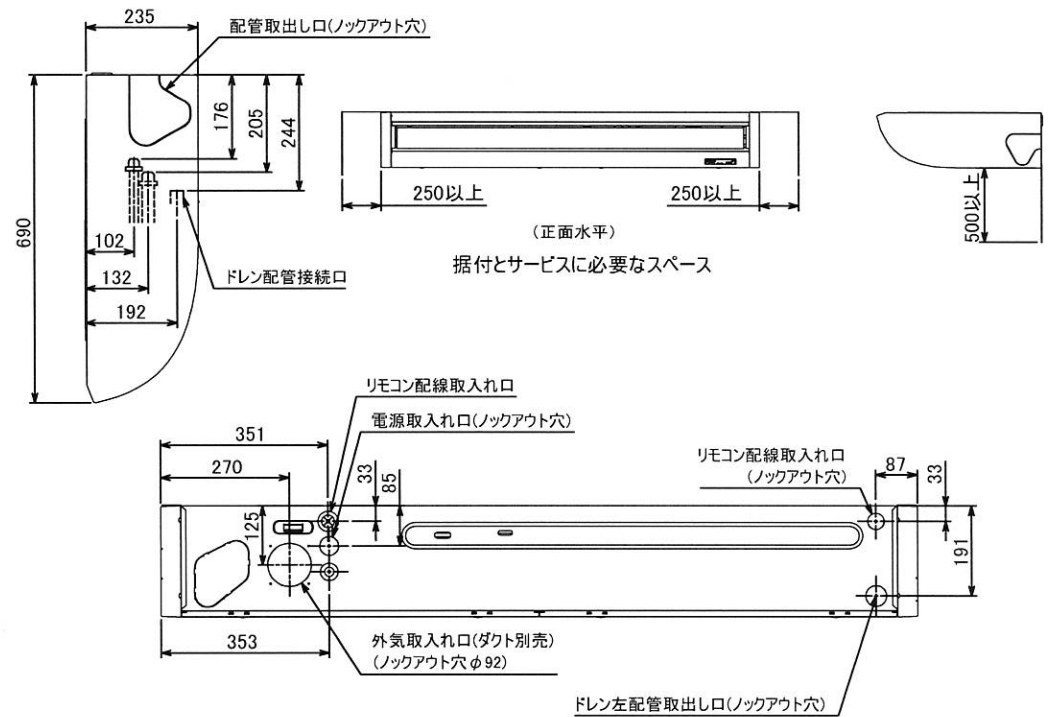
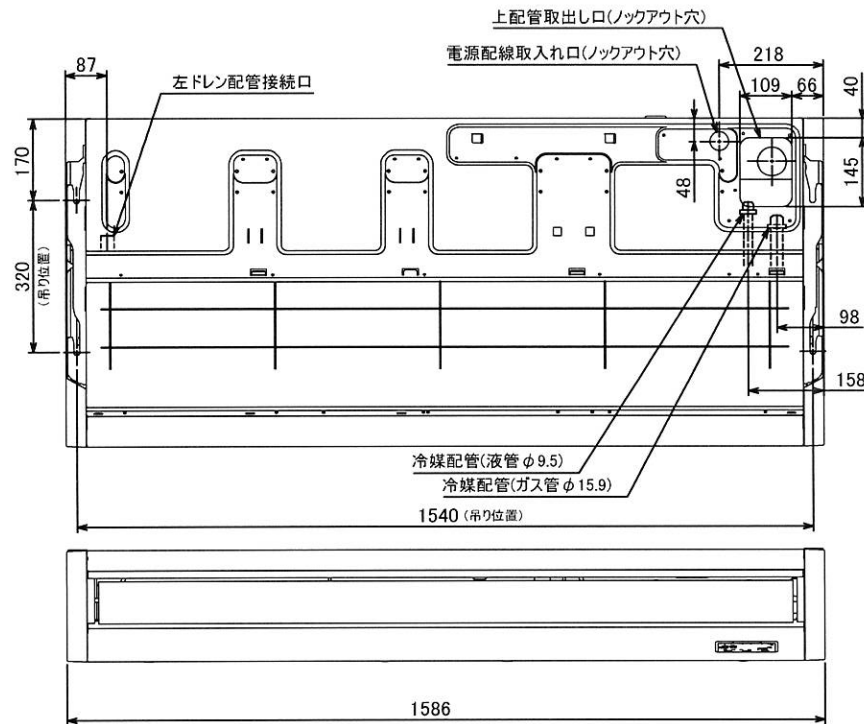
適用機種		図面番号		T26C1301-01		
ROA-AP1606H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺 寸	図 法	三 角 法
ROA-AP1606HZ						
ROA-AP1606HZG						
		東芝キヤリア株式会社				



記号	品名
CM	圧縮機
FM01, 02	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。

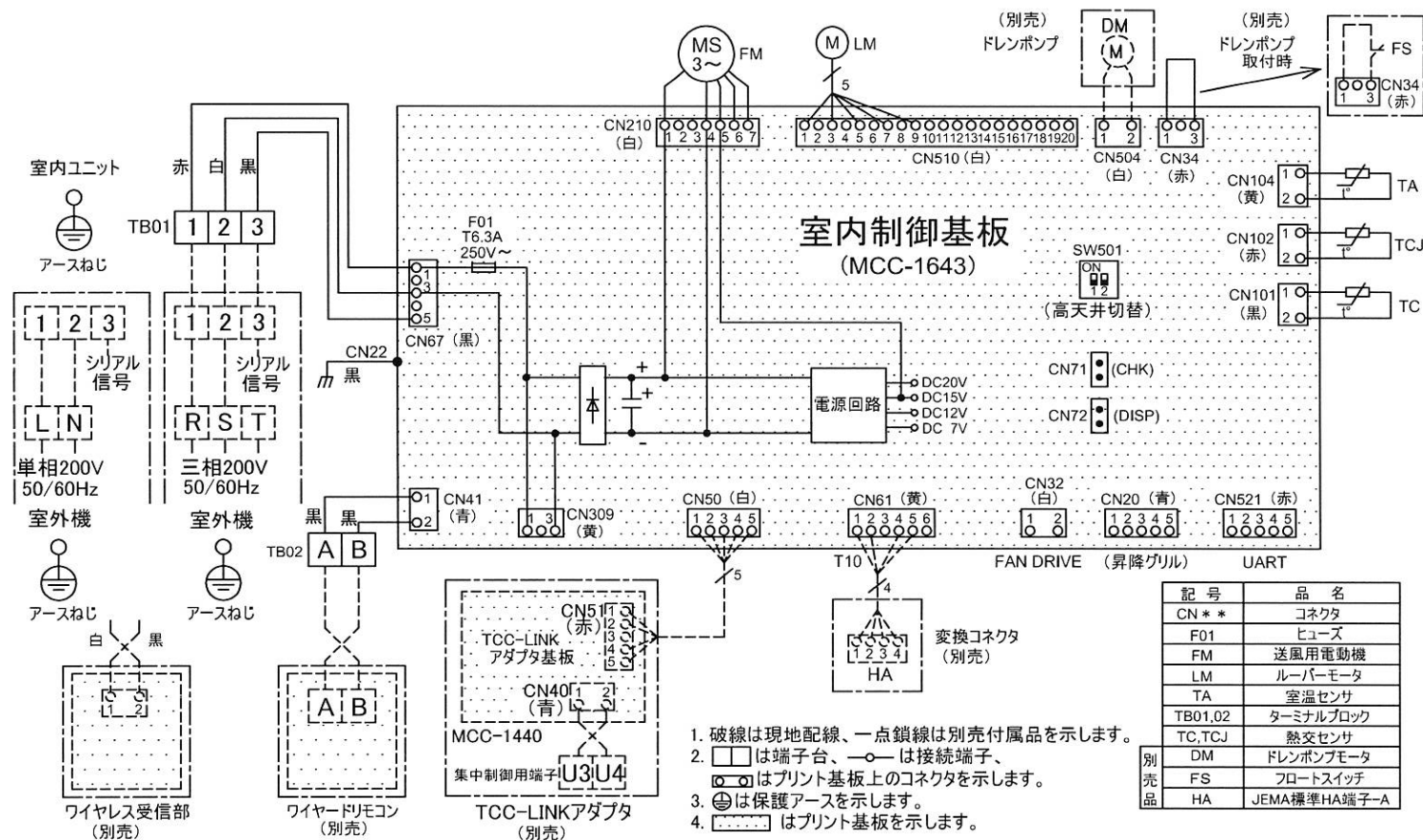
適用機種		図面番号		T26D1301-01		
ROA-AP1606H		品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)		尺度	図法
ROA-AP1606HZ						
ROA-AP1606HZG						
		東芝キヤリア株式会社				



(単位:mm)

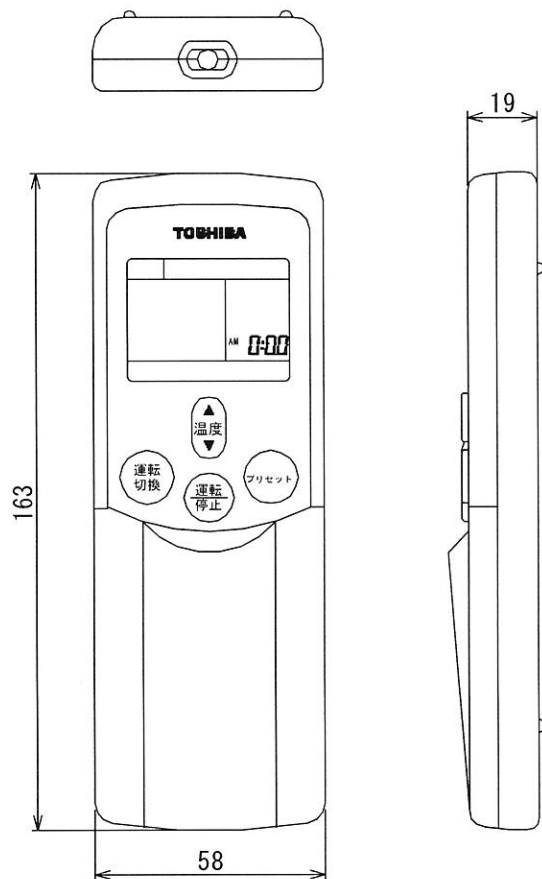
適用機種		図面番号		T25A1304-03	
AIC-AP1127H	AIC-AP1127H-1	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺度	図法 三角法
AIC-AP1407H	AIC-AP1407H-1				
AIC-AP1607H	AIC-AP1607H-1				
		東芝キヤリア株式会社			

T25A1304-3Z

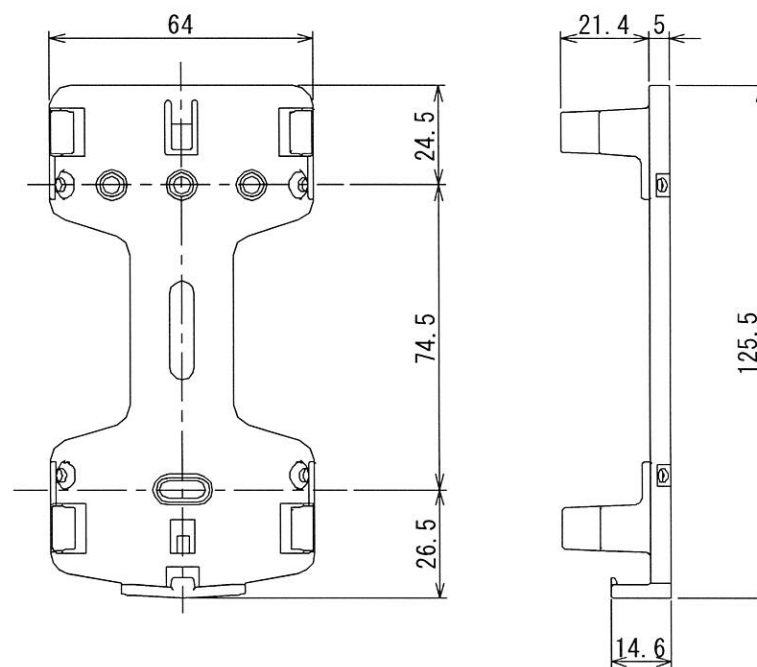


適用機種		図面番号	T25B1301-02	
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	品名	東芝パッケージエアコン	
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1		配線図	
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1		(適用機種は左記)	
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1		東芝キャリア株式会社	
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1			

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	尺度 図法 三角法
			外形図	
			ワイヤレスリモコンキット	
東芝キャリア株式会社				

T29E0402-4Y