

【 J R A 耐塩害仕様】

セット名称  
仕様表

ACRA04565AZ  
(室内ユニット) AIC-AP456H  
(室外機) ROA-AP455Z

天吊  
冷専

東芝パッケージエアコン

(空冷式天井吊形)

定格冷房能力	(注1)	kW	4.0 / < 1.0 ~ 4.5 >
定格冷房時の顕熱比	-		0.77
冷房エネルギー消費効率	-		3.05 / 3.05
中性中間冷房能力	(注1)	kW	1.9
中間冷房消費電力		kW	0.490 / 0.490
中間冷房エネルギー消費効率	-		3.88 / 3.88
通年エネルギー消費効率	-		4.5
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	1.31 / 1.31
	運 転 電 流	A	4.07 / 4.07
	(最大)		6.9 / 6.9
	力 率	%	93 / 93
	始 動 電 流	A	- / -
室内ユニット	形 名		AIC-AP456H
	外 装	側面・吸込みグリル	シャイン初付(マニル10Y9.3/0.4)
		吹出しグリル	シャイン初付(マニル10Y9.3/0.4)
		下 面	シャイン初付(マニル10Y9.3/0.4)
	外 形 寸 法	高 さ	mm 210
		幅	mm 910
		奥 行	mm 680
	総 質 量	kg	20
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ
	防 音 ・ 断 熱 材		ポリエチレンフォーム ・ 発泡ポリスチレン
	送 風 装 置	送 風 機	シロッコファン
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min 14.5
		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)	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	41 - 32 - 30

室外機	形 名		ROA-AP455Z
	外 装		シルキーシェード(マニル1Y8.5/0.5)
	外 形 寸 法	高 さ	mm 550
		幅	mm 780
		奥 行	mm 290
	総 質 量	kg	34
	形 式		全密閉形
	圧 縮 機 電 動 機	kW	0.75
	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
		標 準 風 量	m <sup>3</sup> /min 39.0
		電 動 機	kW 0.043
	高 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	- -
	保 護 装 置		吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サモ
	ケ ー ス ヒ ー タ	W	-
	騒 音 値	dB	46 / 46
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量	kg	R410A ・ 1.00
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20
	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： 12.7 液側： 6.4
	最 大 実 長	m	30
	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13)		15A、30mA 0.1sec以下
	手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量	A 15
		ヒ ュ ー ズ	A 10
		配 線 用 遮 断 器	A 10
	電 源 配 線 (注12)	20m 以下	単線1.6mm
		50m 以下	単線2.0mm
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本
	リ モ コ ン コ ー ド		VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など

(注12) 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	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm <sup>2</sup>	88
撚線8.0mm <sup>2</sup>	-
撚線14.0mm <sup>2</sup>	-
撚線22.0mm <sup>2</sup>	-
撚線38.0mm <sup>2</sup>	-

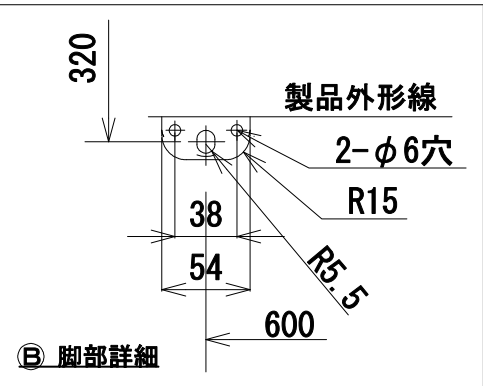
(注13) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には  
手元開閉器＋ヒューズ、または配線用  
遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用  
してください。

(注1) 定格冷房能力は、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) リモコンスイッチは別売部品です。  
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

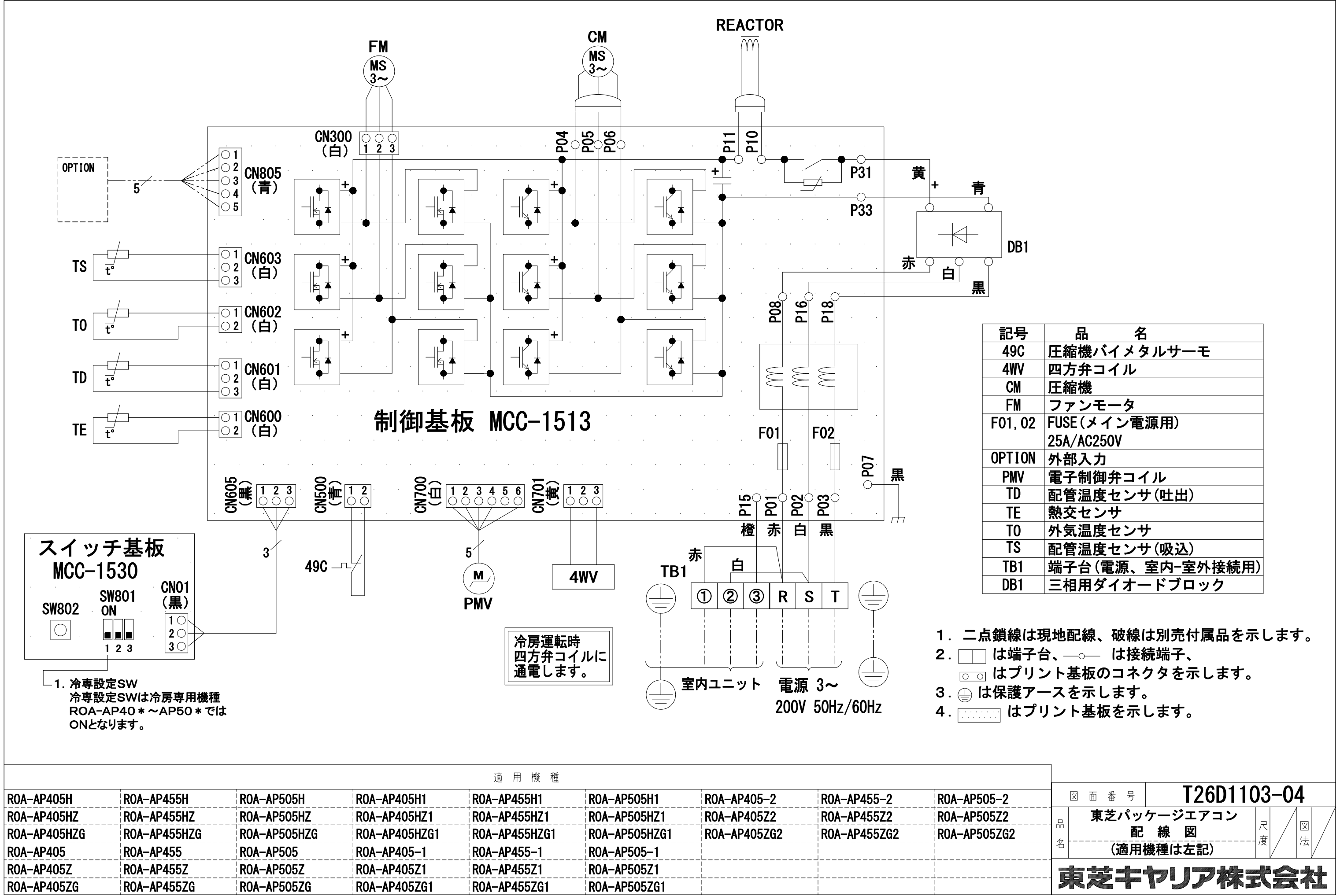


- 注) 1. ◎ は端子板を示します。  
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
 4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0702-02		
AIU-AP**H	AID-AP**H, H-1	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	図法	
AIC-AP**H, H-1	AIK-AP**H					
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH					
AIU-AP**SH, SH-1						
AID-AP**BH, BH-1						
東芝キヤリア株式会社						



**東芝キャリア株式会社**



TE

t°

1

2

CN600

(白)

FM

MS

3~

1

2

3

CN300

(白)

CM

MS

3~

P04

P05

P06

REACTOR

P11

P10

P31

P33

黄

青

赤

白

黒

DB1

49C

1

2

3

CN605

(黒)

3

49C

1

2

CN500

(青)

1

2

3

4

5

6

CN700

(白)

5

PMV

M

4WV

1

2

3

CN701

(黄)

P15

P01

P02

P03

P07

黒

赤

白

黒

①

②

③

R

S

T

室内ユニット

電源 3~

200V 50Hz/60Hz

冷房運転時  
四方弁コイルに  
通電します。

スイッチ基板  
MCC-1530

SW802

SW801

ON

1

2

3

CN01

(黒)

1

2

3

1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP40\*~AP50\*では  
ONとなります。

記号

品名

49C

圧縮機バイメタルサーモ

4WV

四方弁コイル

CM

圧縮機

FM

ファンモータ

F01, 02

FUSE(メイン電源用)  
25A/AC250V

OPTION

外部入力

PMV

電子制御弁コイル

TD

配管温度センサ(吐出)

TE

熱交センサ

T0

外気温度センサ

TS

配管温度センサ(吸込)

TB1

端子台(電源、室内-室外接続用)

DB1

三相用ダイオードブロック

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-AP405H

ROA-AP455H

ROA-AP505H

ROA-AP405H1

ROA-AP455H1

ROA-AP505H1

ROA-AP405-2

ROA-AP455-2

ROA-AP505-2

ROA-AP405HZ

ROA-AP455HZ

ROA-AP505HZ

ROA-AP405HZ1

ROA-AP455HZ1

ROA-AP505HZ1

ROA-AP405Z2

ROA-AP455Z2

ROA-AP505Z2

ROA-AP405HZG

ROA-AP455HZG

ROA-AP505HZG

ROA-AP405HZG1

ROA-AP455HZG1

ROA-AP505HZG1

ROA-AP405ZG2

ROA-AP455ZG2

ROA-AP505ZG2

ROA-AP405

ROA-AP455

ROA-AP505

ROA-AP405-1

ROA-AP455-1

ROA-AP505-1

ROA-AP405Z

ROA-AP455Z

ROA-AP505Z

ROA-AP405Z1

ROA-AP455Z1

ROA-AP505Z1

ROA-AP405ZG

ROA-AP455ZG

ROA-AP505ZG

ROA-AP405ZG1

ROA-AP455ZG1

ROA-AP505ZG1

図面番号

T26D1103-04

品名

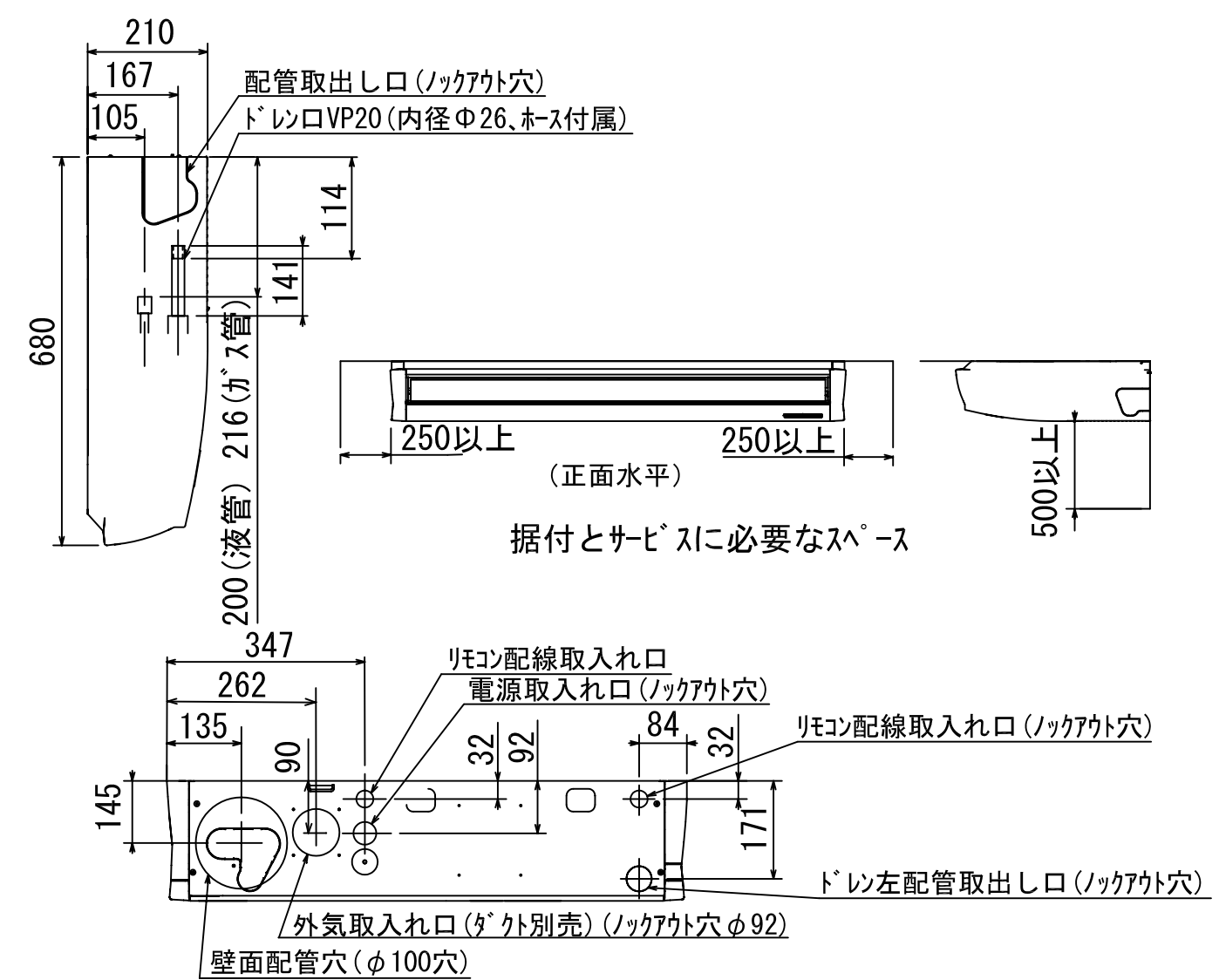
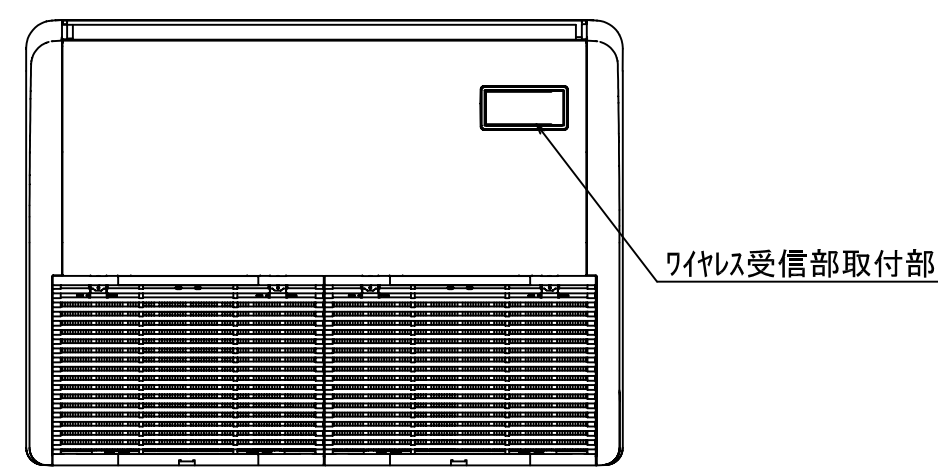
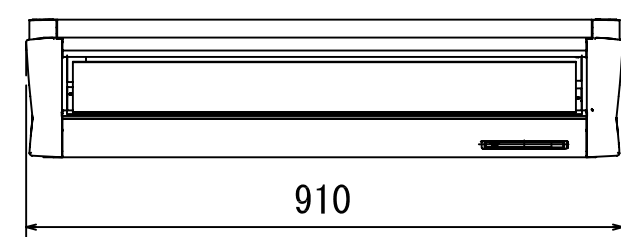
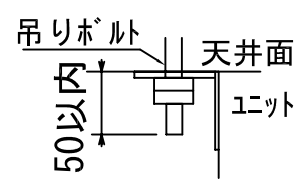
東芝パッケージエアコン  
配線図  
(適用機種は左記)

尺度

図法

東芝キヤリア株式会社

T26D1103-54



(単位 : mm)

適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1020-02			
AIC-AP405H	AIC-AP406H	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP455H	AIC-AP456H		外 形 図				
AIC-AP505H	AIC-AP506H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP566H						
東芝キヤリア株式会社							

記 号	品 名
CN**	コネクタ
F301, 302	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
RY302	ドレンポンプ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプ用電動機
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

別  
売  
品



- 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
- 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。
- ⊕は保護アースを示します。
- ..... はプリント基板を示します。

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1009-04			
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図				
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)				
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H						
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H	AIC-AP1606H						
				東芝キャリア株式会社					



### 連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の取付け方法を守ってください。



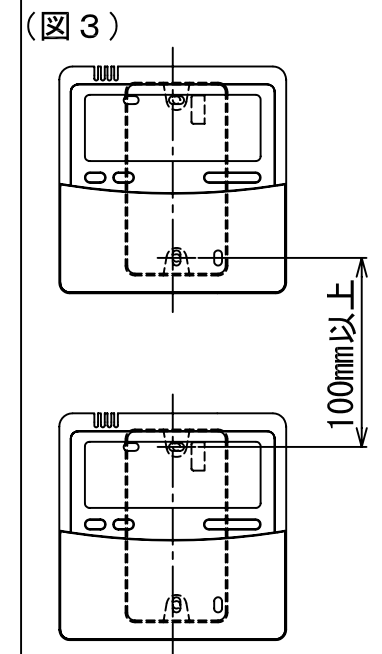
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <リモコン取付け寸法>



### リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm <sup>2</sup>	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm <sup>2</sup>	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				