

【JRA耐重塩害仕様】

セット名称  
仕様表

ACHB14072AZG  
(室内ユニット) AIC-AP717H ×2

(室外機) ROA-HAP1402HSZG  
(分岐管) RBC-TWP50

天吊  
インバータ  
同時ツイン

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)

【平成25年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	12.5	<4.0～14.0>	室外機	形 名			ROA-HAP1402HSZG							
定格冷房時の顕熱比			-	0.74			外 装			シルキーシェード(マテリアル1Y8.5/0.5)							
定格暖房標準能力 (注1)			kW	14.0	<4.0～18.5>		外形寸法	高 さ	mm	1,540							
			kW	16.0				幅	mm	900							
								奥 行	mm	320							
							総 質 量	kg		116							
								形 式	全密閉形								
								電 動 機	kW	2.50							
								極 数	4								
							空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ								
冷房エネルギー消費効率			-	2.95 / 2.95		冷媒制御 (冷)	電子制御弁										
暖房エネルギー消費効率				3.78 / 3.78			(暖) 電子制御弁										
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.37 / 3.37													
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	5.70			送風装置	送 風 機	プロペラファン									
	中間冷房消費電力	kW	1.21 / 1.21				標 準 風 量	m³/min	100.0								
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.71 / 4.71				電 動 機	kW	0.100+0.100								
	中間暖房能力 (注1)	kW	6.70				高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20								
	中間暖房消費電力	kW	1.25 / 1.25				低圧スイッチ	MPa	- -								
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.36 / 5.36			保 護 装 置		吐出温度リミット・過電流リミット・圧縮機リミット									
通年エネルギー消費効率			-	4.8		ケースヒータ		W	-								
						騒 音 値 (冷)	dB	49 / 49									
						(暖)	dB	50 / 50									
電 源 (注3)			三相 200V 50/60 Hz			冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・3.90								
電気特性 (注2)	定格冷房消費電力		kW	4.24 / 4.24		冷媒追加不要の最大実長		m	20								
	定格暖房標準消費電力			3.70 / 3.70		冷媒追加量		g/m	主配管：40 分岐配管：40								
	定格暖房低温消費電力			6.36 / 6.36													
	運 転 電 流 (冷)		A	13.0 / 13.0		冷媒配管	室外機・分岐管間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5								
	(暖)			11.4 / 11.4			分岐管・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5								
	(最大)		23.0 / 23.0		最 大 実 長		m	50									
	力 率 (冷)		%	94 / 94			最 大 落 差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30								
	(暖)			94 / 94			分岐配管最大長さ	m	15								
	始 動 電 流		A	- / -			分岐配管長さの最大差	m	10								
	暖房極低温能力 (注4)					電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)		30A、30mA 0.1sec以下								
外気-15℃ (注4)		kW	16.0		手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	30								
外気-20℃ (注4)		kW	14.0		ヒューズ		30										
室内ユニット (注5)	形 名	AIC-AP717H			配線用遮断器		A	30									
	外 装	側面・吸込みグリル	ビュア材付(マテリアルN9.1)				電 源 配 線	20m 以下	燃線5.5mm²								
		吹出しグリル	ビュア材付(マテリアルN9.1)				(注13) 50m 以下	燃線14mm²									
		下 面	ビュア材付(マテリアルN9.1)														
	外形寸法	高 さ	mm	235													
幅		mm	1,270														
奥 行		mm	690														
総 質 量		kg	29		連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本									
空気熱交換器		フィンチューブ															
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				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 など									
	標 準 風 量	m³/min	23.5														
	電 動 機	kW	0.094														
エアフィルタ		室内ユニットに付属				リモコンコード (室内Aにのみ接続します)		VCTF0.5-2.0mm² 2芯 など									
運転調整装置 (注6)		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	41-36-29														

(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 <sup>2</sup>	22
燃線8.0mm <sup>2</sup>	32
燃線14.0mm <sup>2</sup>	57
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

(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) 暖房極低温能力-15、-20℃は弊社条件によります。また能力は、除霜を含まないピーク値です。
- (注5) 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6) 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。

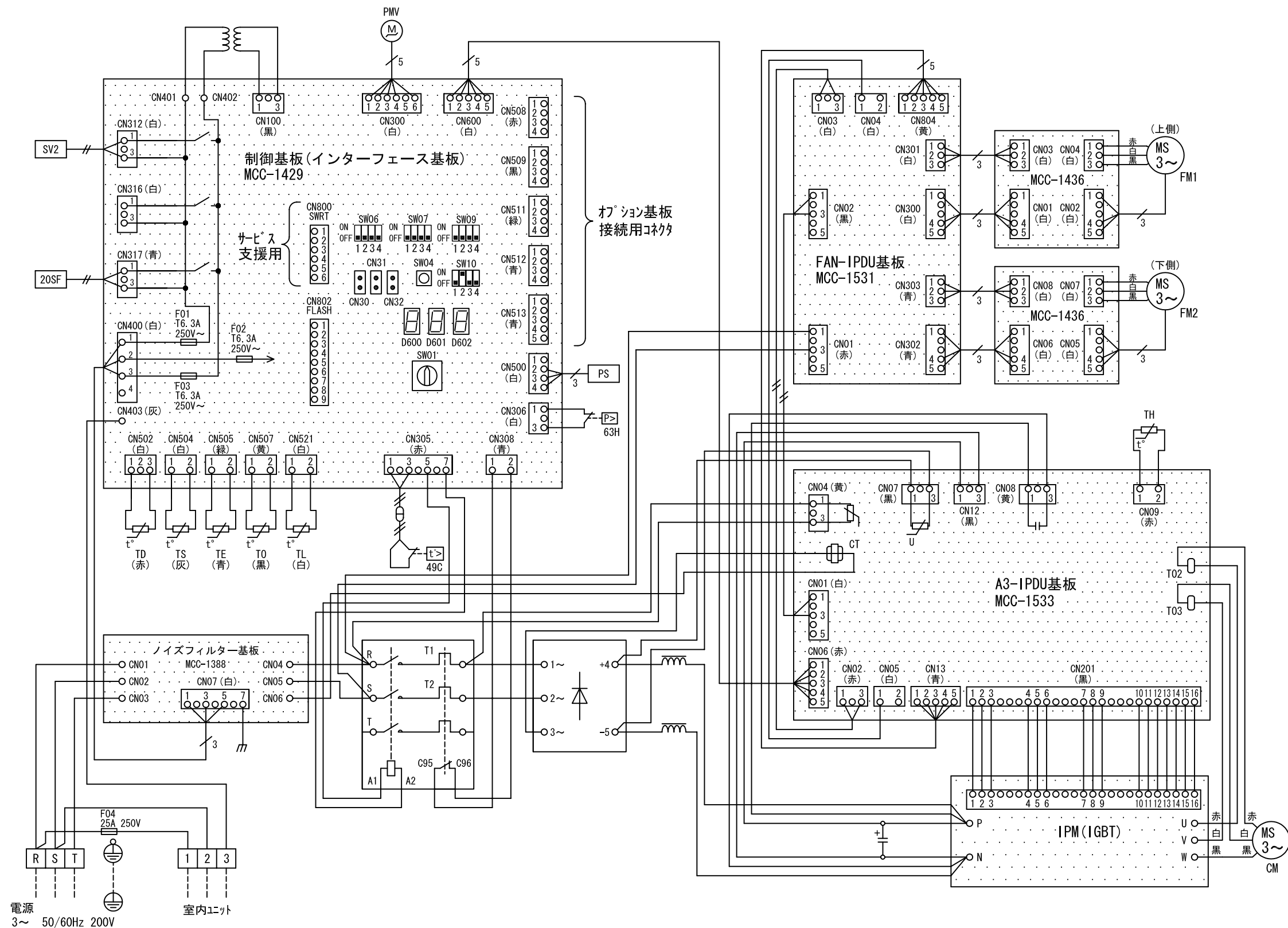
T2513536ZG - 01



- 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. 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		T25G0708-03			
AIU-AP**H	AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ	尺度	図法		
AIC-AP**H	AIC-AP**PH						
AIU-AP**WH							
AID-AP**BH, BH-1							
AIU-AP**SH, SH-1							
東芝キヤリア株式会社							

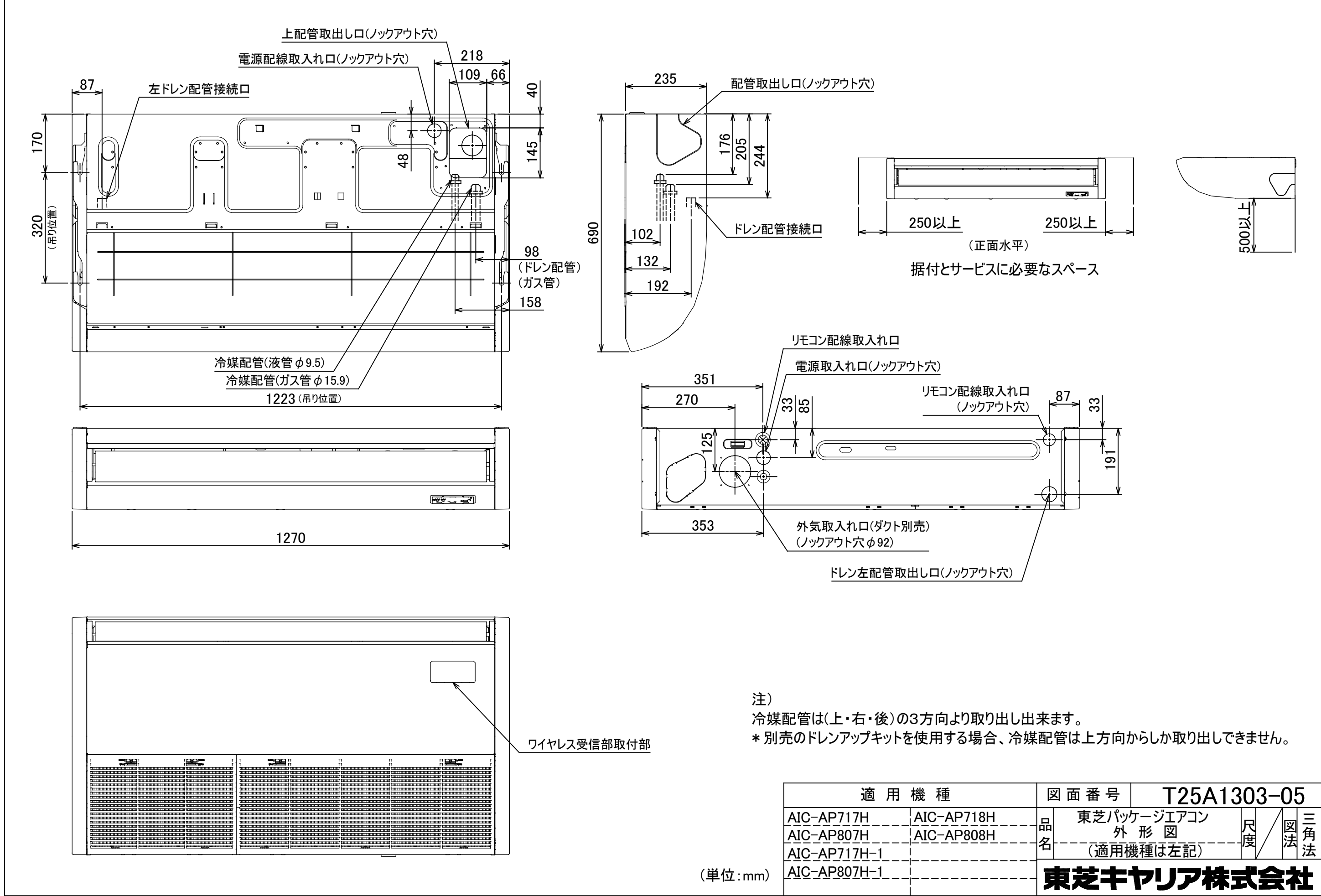




記 号	品 名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ (吐出)
TS	配管温度センサ (吸込)
TE	熱交センサ 1
TL	熱交センサ 2
T0	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1, FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ (低圧)
49C	圧縮機ケースサーモ

- 破線は現地配線を示します。
- 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		T26D1005-02		
ROA-HAP1402HS, (Z), (ZG)		品 名	東芝パッケージエアコン		尺 寸	図 法
ROA-HAP1602HS, (Z), (ZG)			配 線 図			
			(適用機種は左記)			
		東芝キヤリア株式会社				



適 用 機 種		図 面 番 号		T25A1303-05			
AIC-AP717H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
AIC-AP807H	AIC-AP808H		(適用機種は左記)				
AIC-AP717H-1							
AIC-AP807H-1							
		東芝キャリア株式会社					



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
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A

適 用 機 種				図 面 番 号		T25B1301-03			
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配 線 図				
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)				
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社				
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H						



### 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。



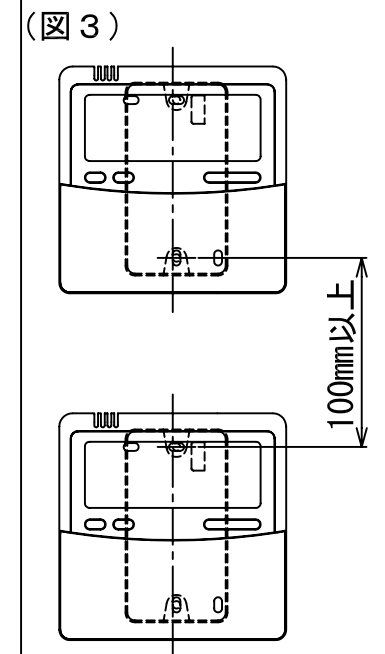
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

### <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				



	A	B	C	D
液 側	3 4	1 4	φ 9. 5	φ 9. 5
ガス側	4 4	2 1	φ 15. 9	φ 15. 9

適用機種		図面番号		T25F0102-0			
RBC-TWP50		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					