

【 J R A耐塩害仕様】

セット名称
仕様表

ACHB08062XZ
(室内ユニット) AIC-AP406H × 2

(室外機) ROA-HAP802HSZ
(分岐管) RBC-TWP30

天吊
インバータ
ワイヤレスツイン

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24年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	7.1	< 2.7 ~ 8.0 >	室外機	形 名			ROA-HAP802HSZ								
定格冷房時の顕熱比			-	0.82			外 装			シルキーシェード(マゼラ1Y8.5/0.5)								
定格暖房標準能力 (注1)			kW	8.0	< 2.7 ~ 12.3 >		外形寸法	高 さ		mm	1,340							
			kW	11.3				幅		mm	900							
								奥 行		mm	320							
							総 質 量			kg	95							
								形 式			全密閉形							
								圧 縮 機	電 動 機		kW	1.40						
									極 数			4						
冷房エネルギー消費効率			-	3.88 / 3.88			空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ								
暖房エネルギー消費効率				3.94 / 3.94			冷 媒 制 御			(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁								
冷暖平均エネルギー消費効率				3.91 / 3.91														
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW	3.8	0.920 / 0.920			送 風 装 置	送 風 機		プロペラファン								
	中間冷房消費電力	kW	0.920 / 0.920					標 準 風 量		m ³ /min	80.0							
	中間冷房エネルギー消費効率	-	4.13 / 4.13				電 動 機	kW	0.060+0.060									
	中間暖房能力 (注1)	kW	3.8					高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-								
	中間暖房消費電力	kW	0.690 / 0.690				低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-								
	中間暖房エネルギー消費効率	-	5.51 / 5.51					保 護 装 置			吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機サモ							
通年エネルギー消費効率			-	4.8				ケースヒータ		W	-							
電気特性 (注2)	電 源 (注3)		三相 200V 50/60 Hz	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量			kg	R410A・2.95										
	定格冷房消費電力	kW	1.83 / 1.83	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長			m	20										
	定格暖房標準消費電力		2.03 / 2.03	冷 媒 追 加 量			g/m	主配管：40 分岐配管：20										
	定格暖房低温消費電力		4.66 / 4.66															
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	5.94 / 5.94 6.51 / 6.51	冷 媒 配 管	室外機・分岐管間		mm	ガス側： 15.9 液側： 9.5										
	(最大)		18.8 / 18.8		分岐管・室内ユニット間		mm	ガス側： 12.7 液側： 6.4										
力 率 (冷) (暖)	%	89 / 89 90 / 90	最 大 実 長		m	50												
始 動 電 流	A	- / -	最 大 落 差		m	室外機が上の場合： 30 室外機が下の場合： 30												
暖房極低温能力 (注4)			分 岐 配 管 最 大 長 さ		m	15												
			分 岐 配 管 長 さ の 最 大 差		m	10												
室内ユニット (注5)	外 装	名	AIC-AP406H	電源設計	漏 電 遮 断 器 (注14)			30A、30mA 0.1sec以下										
	側面・吸込みグリル 吹出しグリル 下 面	シャインホワイト(マゼラ10Y9.3/0.4)			手 元 開 閉 器	開 閉 器 容 量		A	30									
		シャインホワイト(マゼラ10Y9.3/0.4)				ヒューズ		A	30									
		シャインホワイト(マゼラ10Y9.3/0.4)				配 線 用 遮 断 器		A	30									
	外形寸法	高 さ	mm		210	電 源 配 線			20m 以下	燃線5.5mm ²								
		幅	mm		910	(注13)			50m 以下	燃線14mm ²								
		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				ポリイソシアネート・発泡ポリスチレン													
	送風装置	送 風 機	シロッコファン		連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m 以下	単線1.6mm×3本									
		標 準 風 量	m ³ /min	14.5														
		電 動 機	kW	0.030		室内A・室内B間		(電源線)：単線1.6mm×2本 (信号線)：VCTF0.5-2.0mm ² 2芯										
	エアフィルタ			室内ユニットに付属														
	運転調整装置 (注6)			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	41 - 32 - 30													

(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	26
燃線8.0mm ²	39
燃線14.0mm ²	68
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。

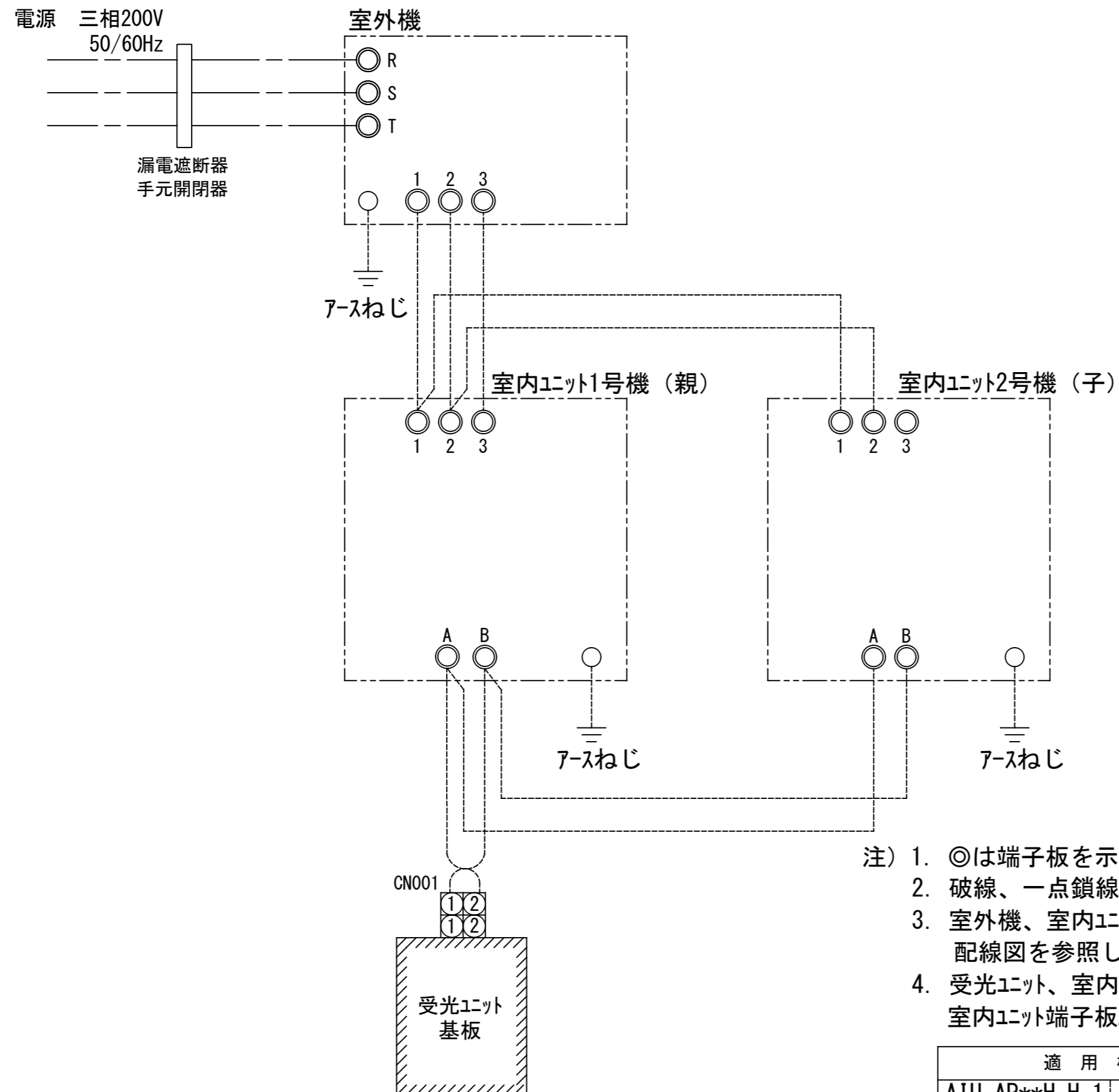
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 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。

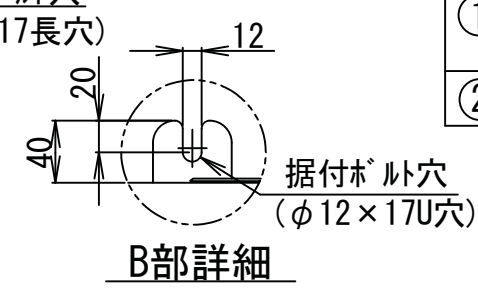
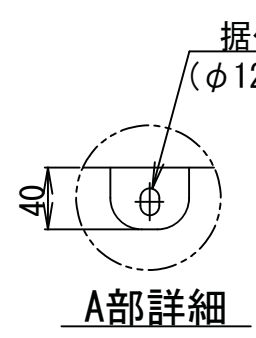
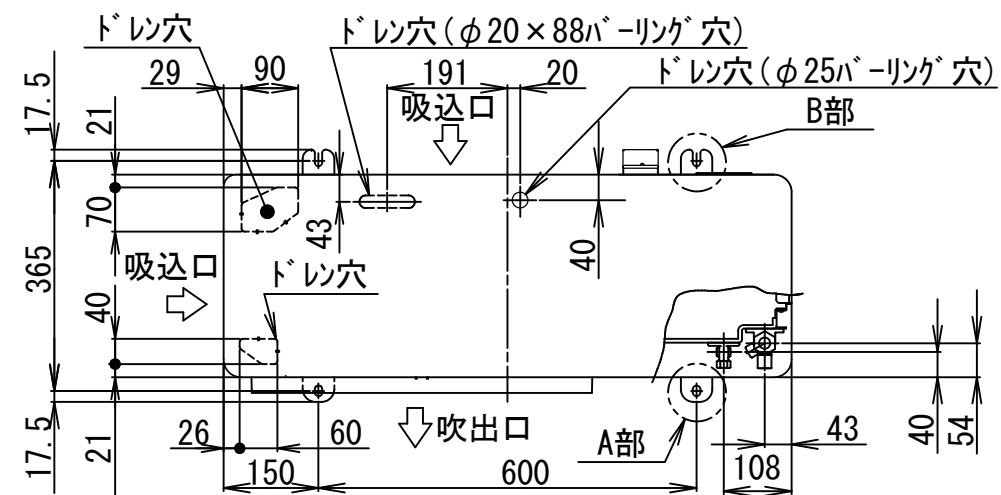
(注6) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

T2512250Z - 02

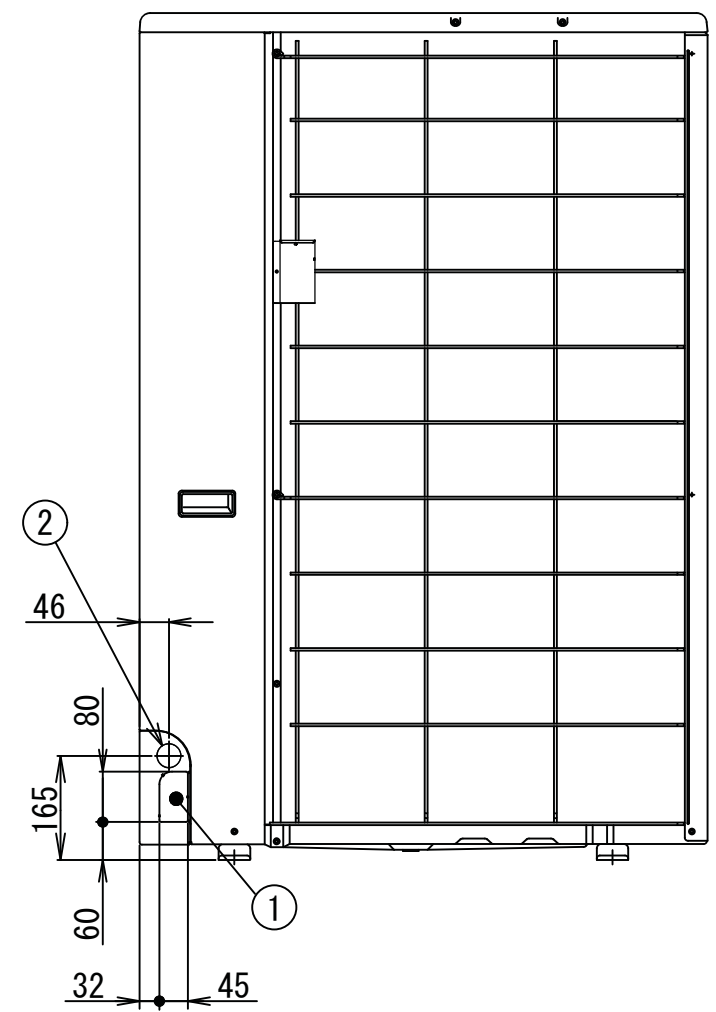
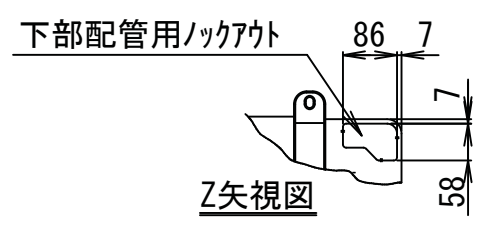
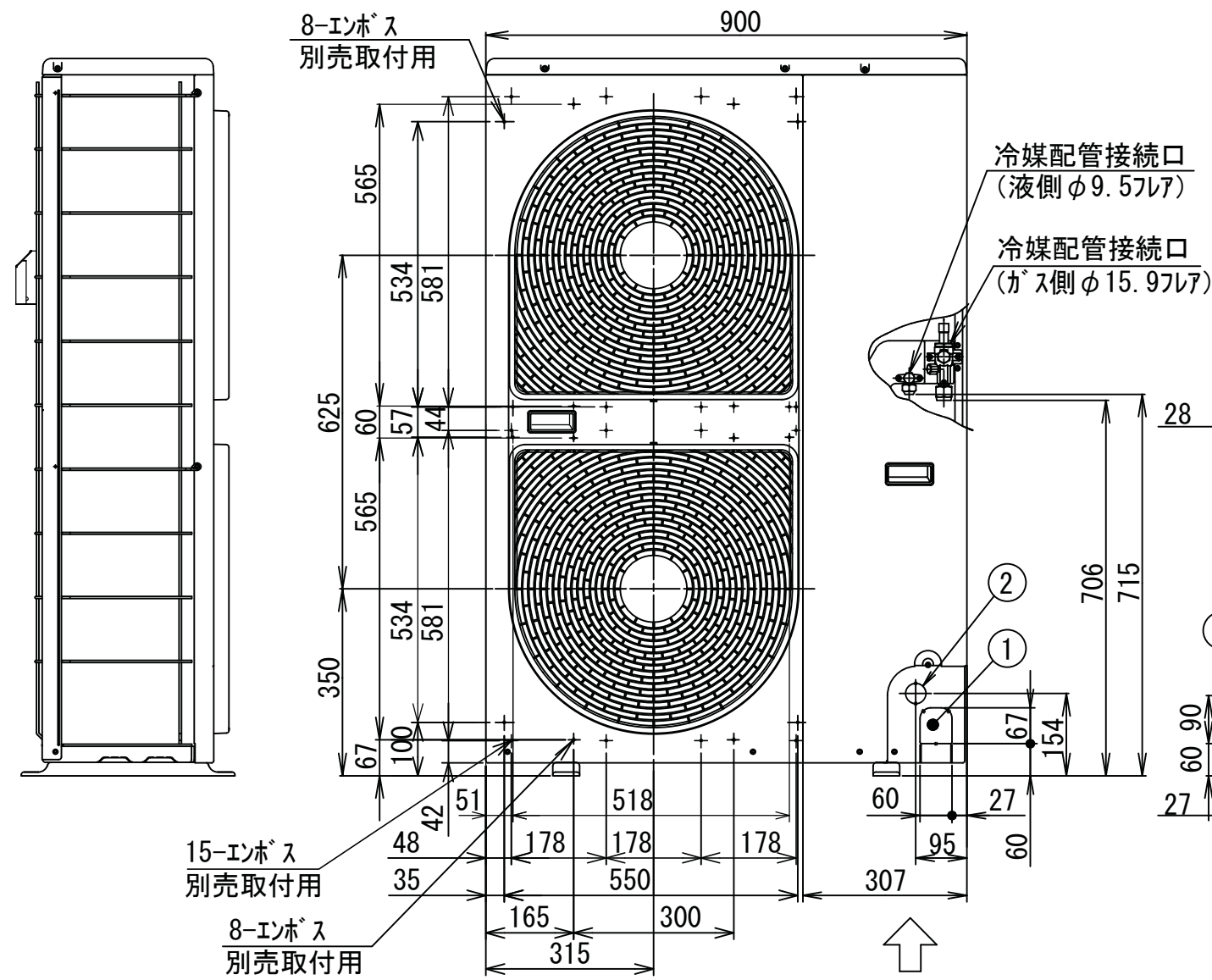


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

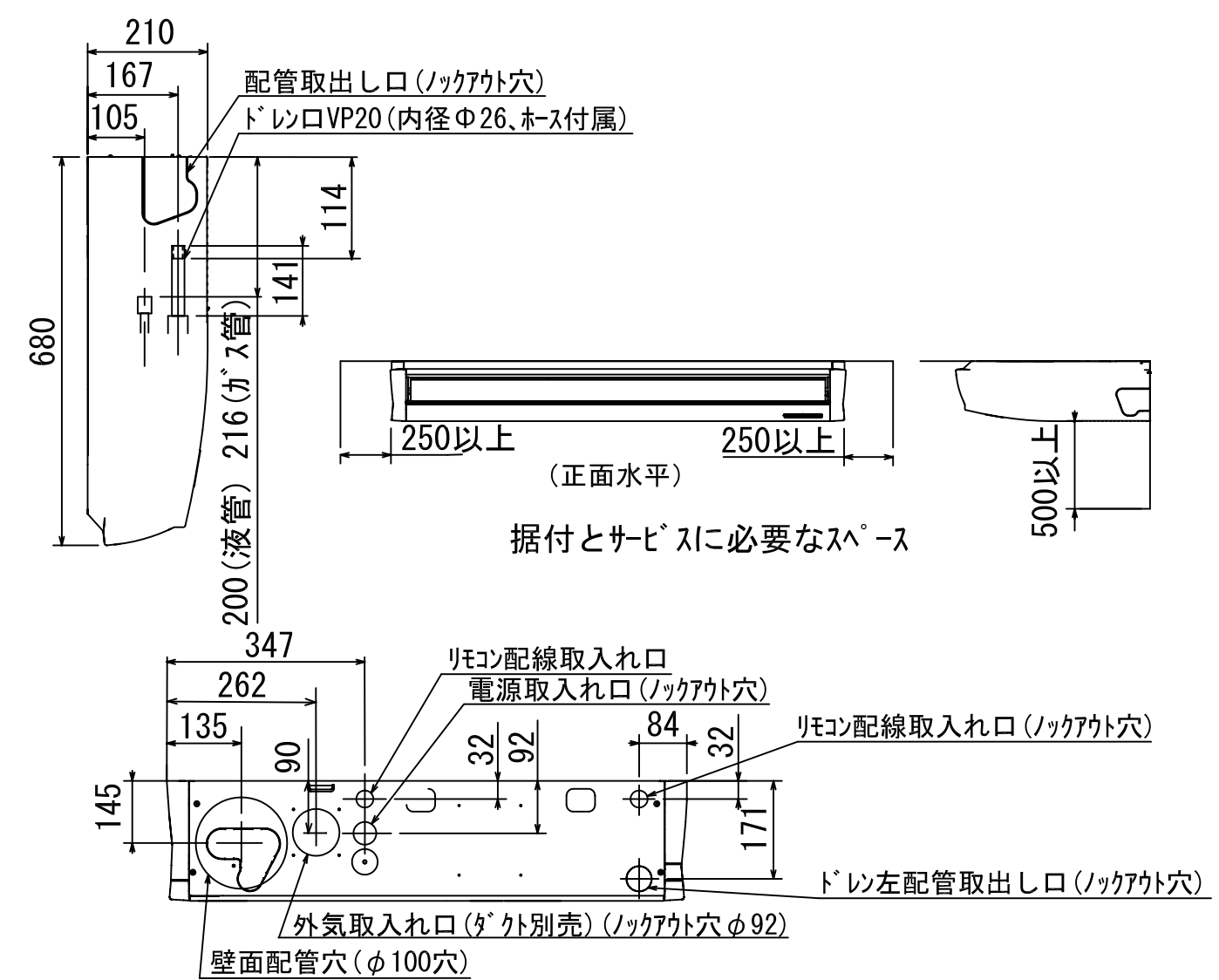
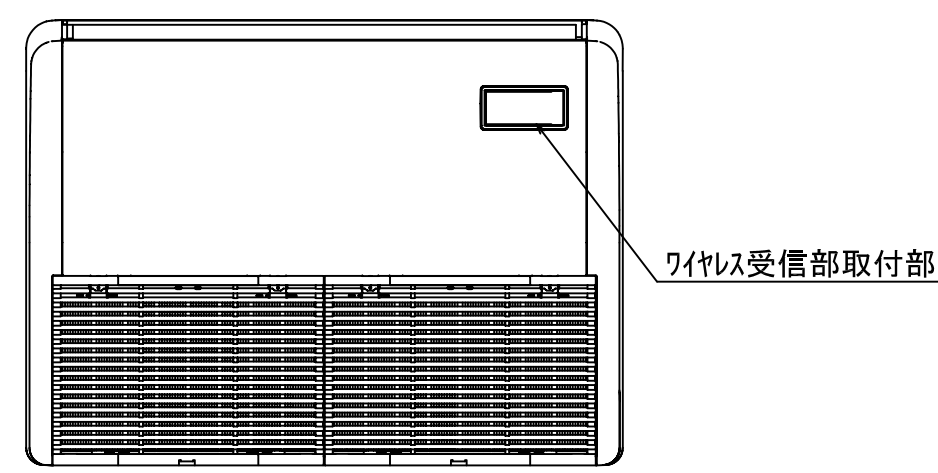
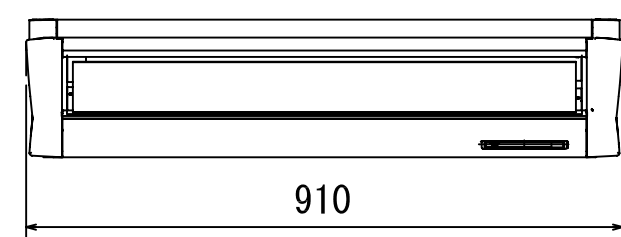
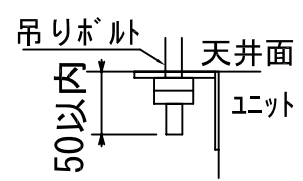
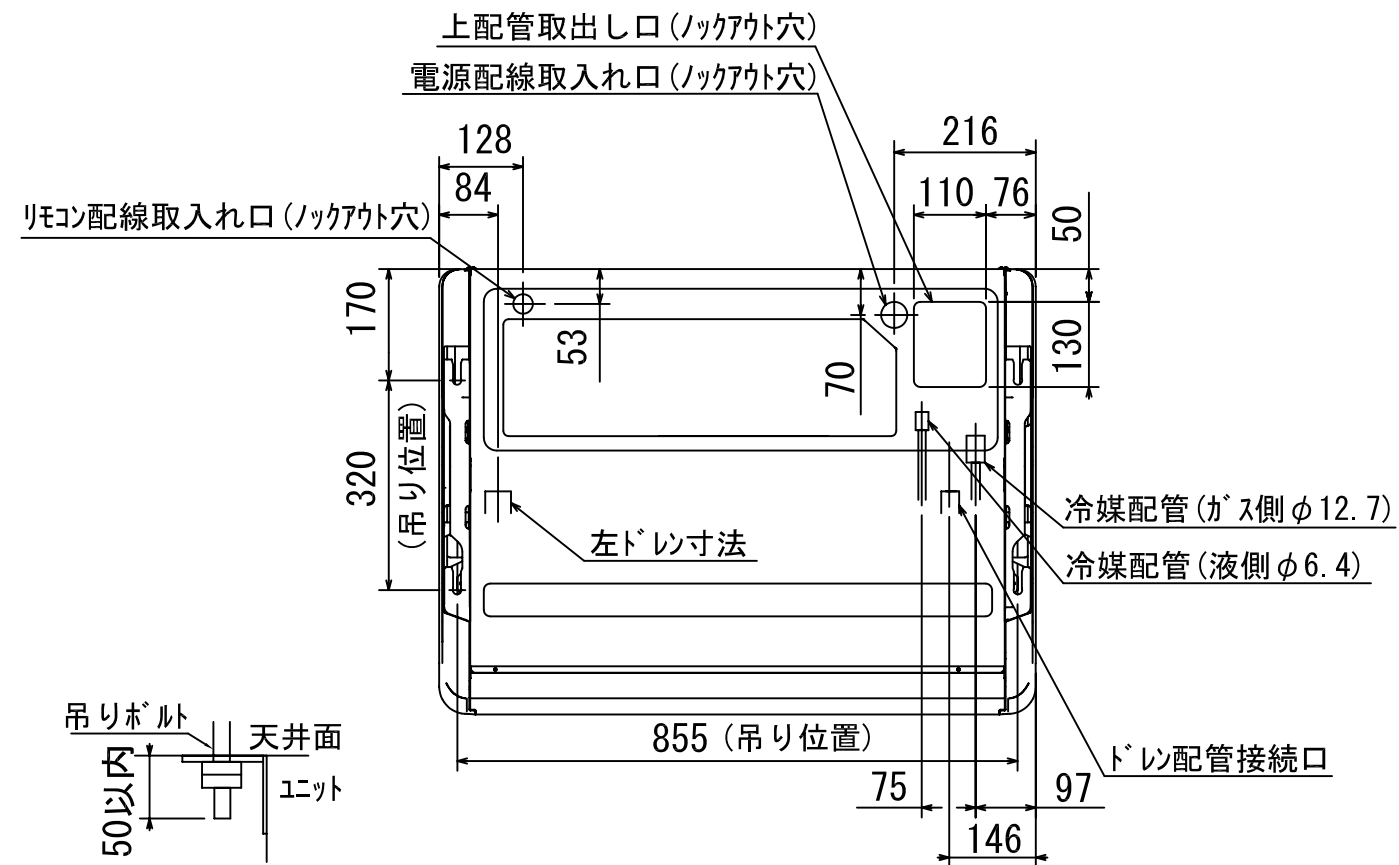
適用機種		図面番号		T25G0453-05			
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン ツインタイプ 外部結線図(ワイヤレス)	尺度	図法		
AIC-AP**H, H-1							
AIU-AP**WH							
AIU-AP**SH							
AIC-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



	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		T26C1003-02		
ROA-HAP802HS, (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
ROA-HAP1122HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP803HS, (Z), (ZG)						
ROA-HAP1123HS, (Z), (ZG)						
		東芝キヤリア株式会社				

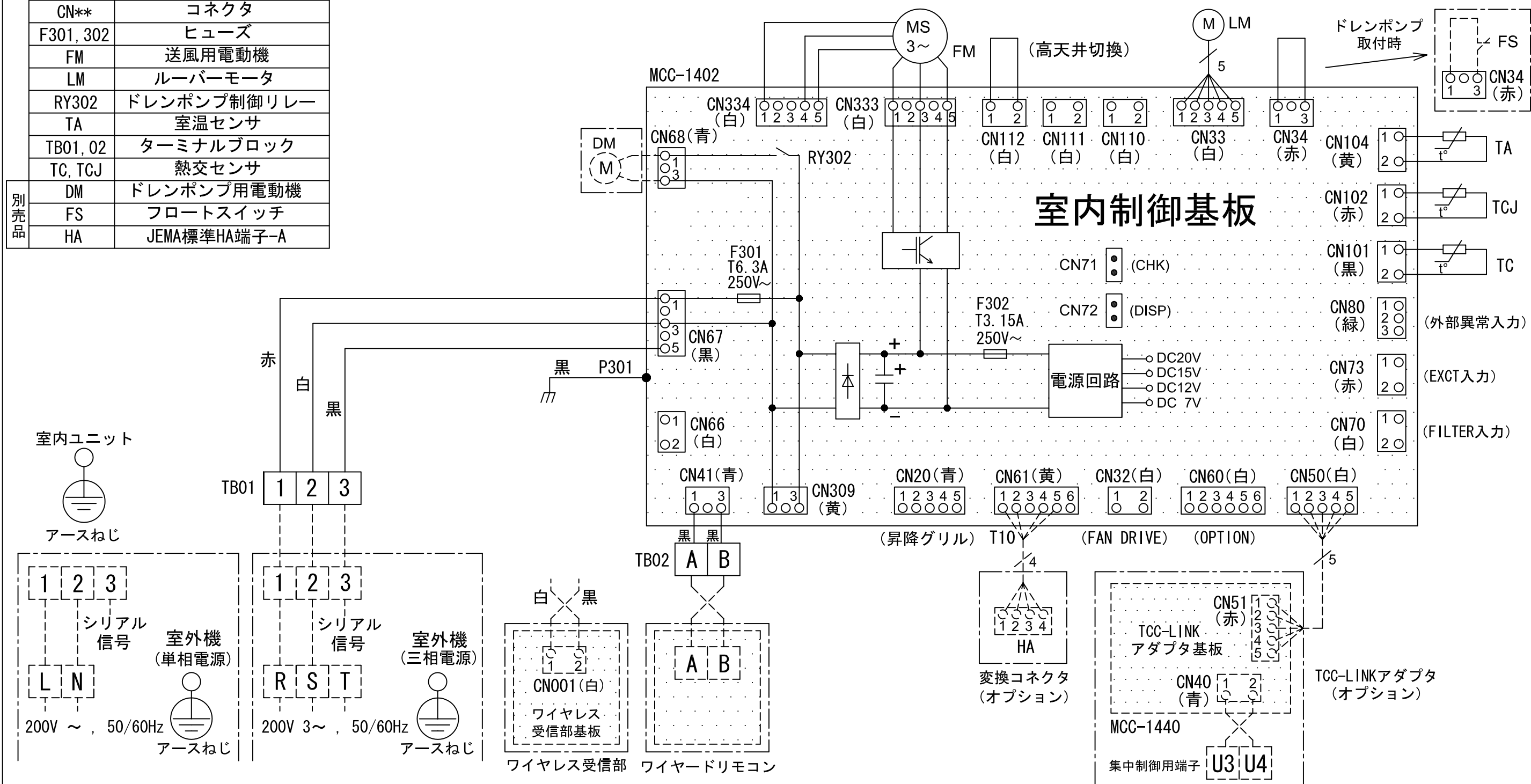


(単位 : mm)

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。

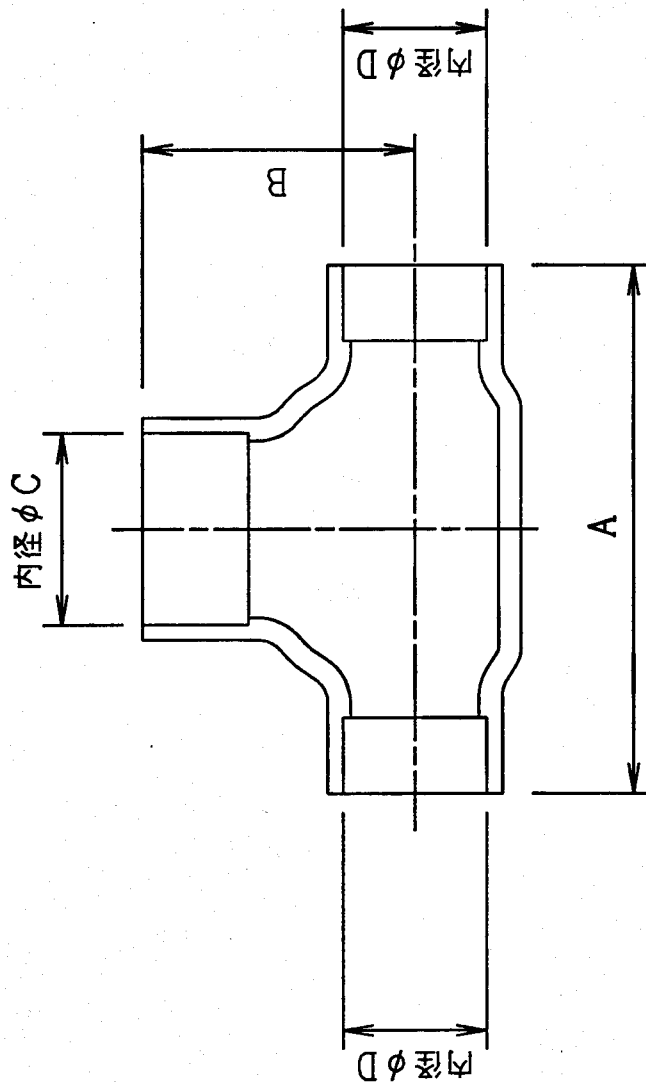
適 用 機 種				図 面 番 号	T25B1009-04		
AIC-AP405H	AIC-AP715H	AIC-AP406H	AIC-AP716H	品 名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP455H	AIC-AP805H	AIC-AP456H	AIC-AP806H		配 線 図		
AIC-AP505H	AIC-AP1125H	AIC-AP506H	AIC-AP1126H		(適用機種は左記)		
AIC-AP565H	AIC-AP1405H	AIC-AP566H	AIC-AP1406H		東芝キャリア株式会社		
AIC-AP635H	AIC-AP1605H	AIC-AP636H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

[illegible]

Technical drawing of a rectangular box, showing top, front, and side views. The top view is the primary focus, with dimensions and labels in Japanese.

- Top View Dimensions:**
 - Overall width: (58)
 - Overall height: (67)
 - Internal width (excluding side flaps): 135.4
 - Internal height (excluding top and bottom flaps): 83.5
 - Bottom flap height: 28.9
- Labels and Features:**
 - 4.5穴** (4.5 hole): Points to two circular holes on the top surface.
 - 4.5X5.5長穴** (4.5x5.5 long hole): Points to a rectangular slot on the bottom surface.
- Side View Dimensions:**
 - Top flange height: 12.5
 - Bottom flange height: 14.3

適 用 機 種		図 面 番 号		T25E0301-01		
RBC-AX22C		品 名	東芝パナソニック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付)			
		東芝キヤリア株式会社				



	A	B	C	D
液側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ 15.9	φ 12.7

通 用 機 種		図 面 番 号		T25F0101-0	
RBC-TWP30		品 名		東芝インシステム エアコン用分岐管	
				尺 寸	図 法
				三 角 法	

東芝キヤリア株式会社

T25F0101-13