

(空冷インバータヒートポンプ式天井カセット形1方向吹出しタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6<1.8～6.3>		
	顕熱比		-	0.77		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.31		
	中間冷房標準能力		kW	2.6		
	中間冷房中温能力		kW	2.8		
	最小冷房中温能力		kW	1.8		
	定格暖房標準能力		kW	6.3<1.3～9.1>		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.77		
	中間暖房標準能力		kW	2.9		
	最小暖房標準能力		kW	1.6		
暖房性能 (注1)	最大暖房低温能力		kW	7.8		
	通年エネルギー消費効率		(注4)			
APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.6 / 5.6			
APF (JIS B 8616：2006)		-	5.2			
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.54 / 3.54			
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz		
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.69 / 1.69	
			中間冷房標準	kW	0.474 / 0.474	
			中間冷房中温	kW	0.398 / 0.398	
		暖房	最小冷房中温	kW	0.250 / 0.250	
			定格暖房標準	kW	1.67 / 1.67	
			中間暖房標準	kW	0.524 / 0.524	
	運転電流	(冷) (暖) (最大)	最小暖房標準	kW	0.303 / 0.303	
			最大暖房低温	kW	2.97 / 2.97	
			力 率	(冷) (暖)	%	90 / 90 90 / 90
	始 動 電 流		A	- / -		
	室内ユニット	形 名		AIU-AP635SH		
		外 装		グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）		
		外形寸法	高 さ	mm	200	
			幅	mm	1,000	
奥 行			mm	710		
総 質 量		kg	21			
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性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	シロココファン			
		風 量 (注7) 急 / 強 / 弱	m³/min	18.5 / 15.5 / 13.0		
電 動 機		kW	0.030			
天井パナール	エ ア フィ ル タ		天井パネルに付属			
	運 転 調 整 装 置		(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ		
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)		25(塩ビ管)			
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急 / 強 / 弱	dB(A)	59 / 55 / 51			
	運転音(音圧レベル) 急 / 強 / 弱 (注6)	dB(A)	44 / 40 / 36			
	電 熱 装 置		取付不可			
パナール	形 名		RBC-US21PG(W)-1			
	外 装		(W)：ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			
	外形寸法	高 さ	mm	20		
		幅	mm	1,230		
		奥 行	mm	800		
	総 質 量		kg	5.5		
室外ユニット	形 名		ROA-AP637HSJZG			
	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		
	総 質 量	奥 行	mm	320		
		質 量	kg	60		
	形 式		全密閉形			
	圧 縮 機	圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28		
	極 数		4			
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ			
冷 媒 制 御 (冷) (暖)		電子制御弁 電子制御弁				
機械	送風装置	送 風 機	プロペラファン			
		標 準 風 量	m³/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	-		
	定格騒音(音響パワーレベル) (冷)	dB	63			
	(注5) (暖)	dB	65			
	運転音(音圧レベル) (冷)	dB	46			
(注6) (暖)	dB	48				
IPコード		IPX4				
設 計 圧 力 高 圧 部		MPa	4.15			
低 圧 部		MPa	2.21			
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		
	漏 電 遮 断 器 (注8)		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		線 径 単線1.6mm 単線2.0mm 撚線3.5mm ² 撚線5.5mm ² 撚線8.0mm ² 撚線14.0mm ² 撚線22.0mm ² 撚線38.0mm ²	電源線こう長(最大) - / - 12 / 12 14 / 14 22 / 22 33 / 33 57 / 57 90 / 90 - / -		
	連 室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本		
	絡					
線						

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m)のときの値です。
 〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±1.0%を超えないようにしてください。

(注3) 天井パネル・ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015 に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

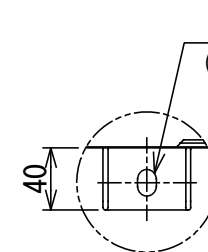
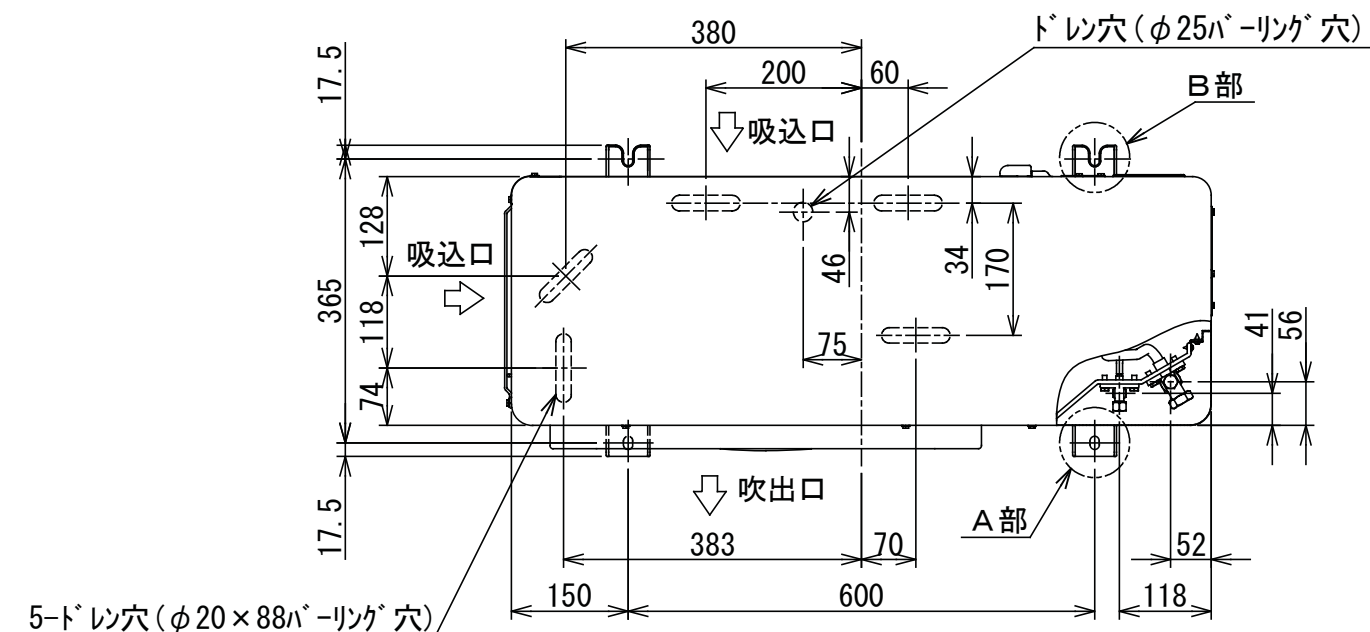
(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。

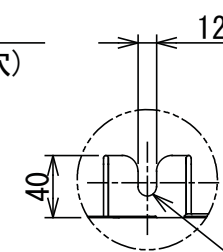


- 注) 1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		T25G0448-05			
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 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							
AIK-AP**H							
東芝キヤリア株式会社							



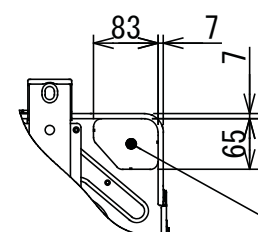
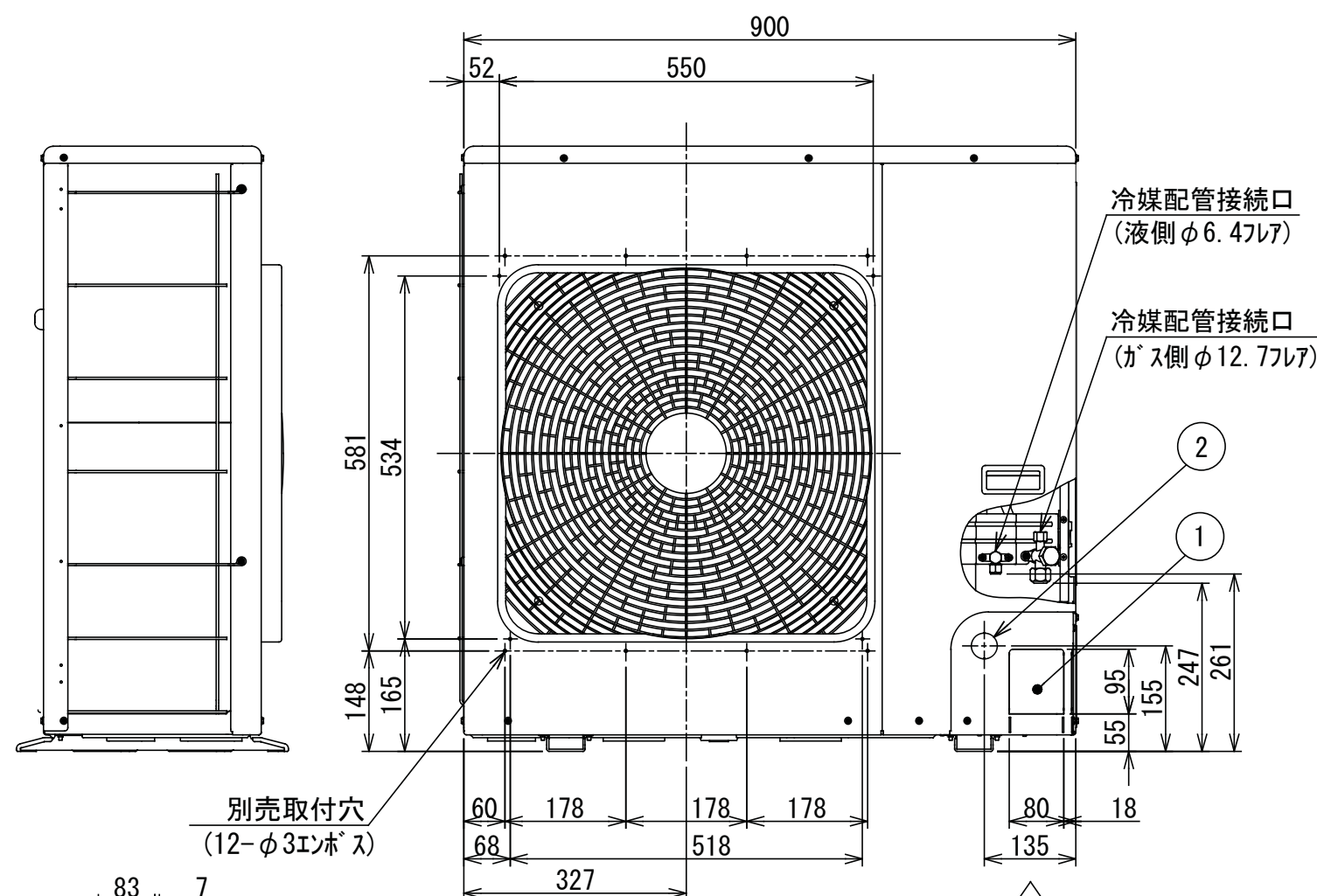
A部詳細



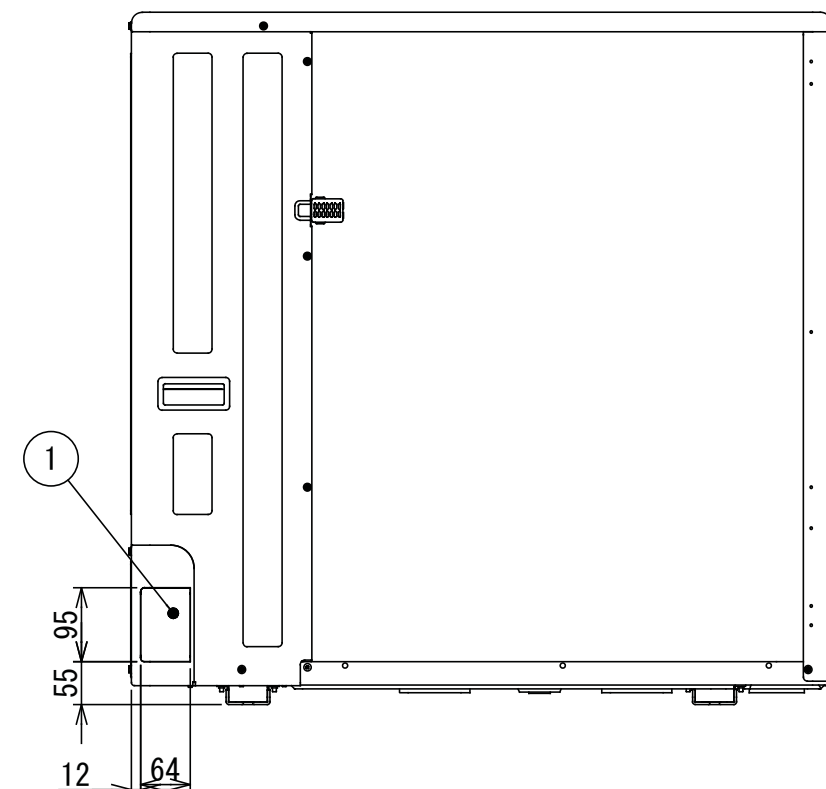
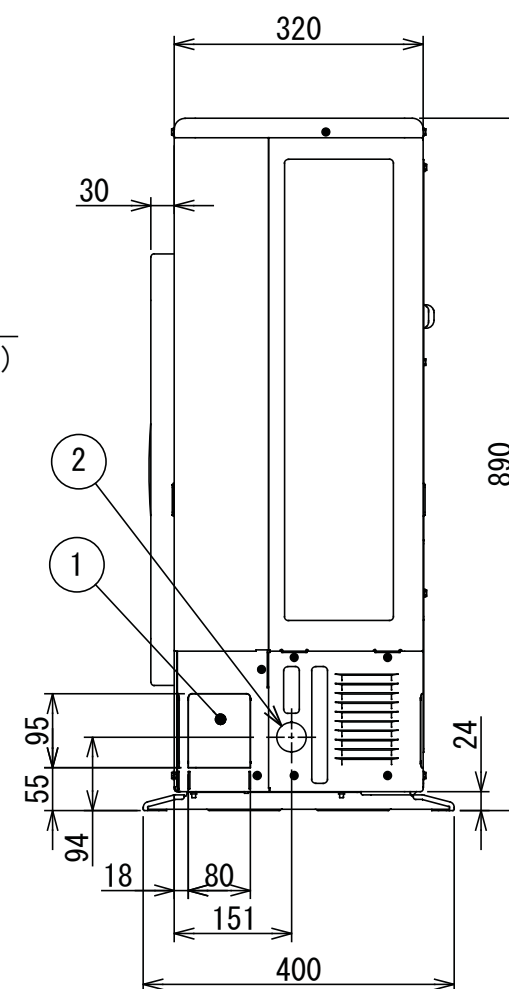
B部詳細

据付け穴
(φ12×17U穴)

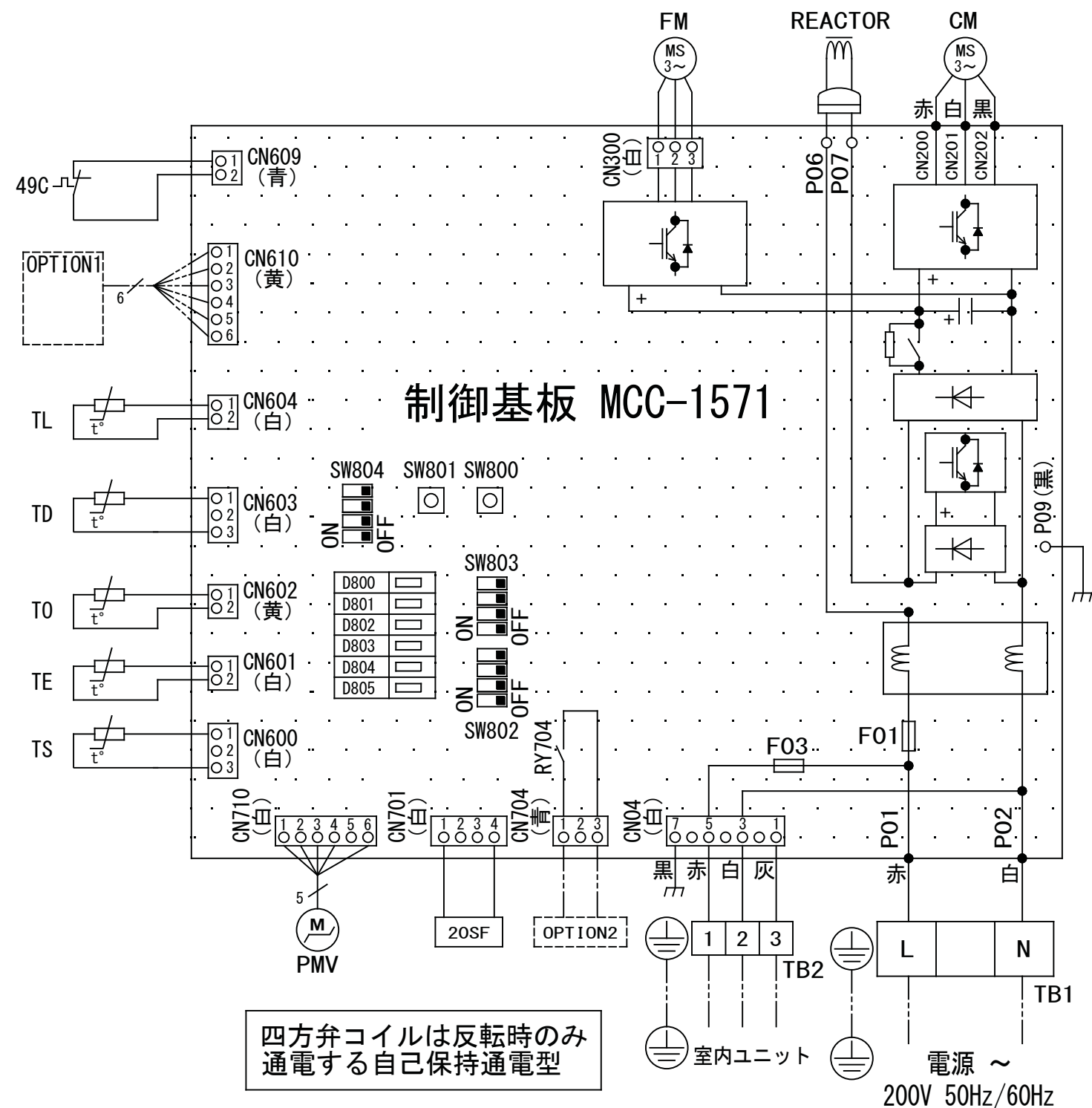
	名 称	記 事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	—
②	電源取入穴	φ38ノックアウト穴



Z矢視図



適 用 機 種		図 面 番 号		T26C1704-01			
ROA-AP637HSJ	ROA-AP637HS	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-AP637HSJZ	ROA-AP637HSZ						
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP637HSZG						
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP637HSPG						
東芝キヤリア株式会社							








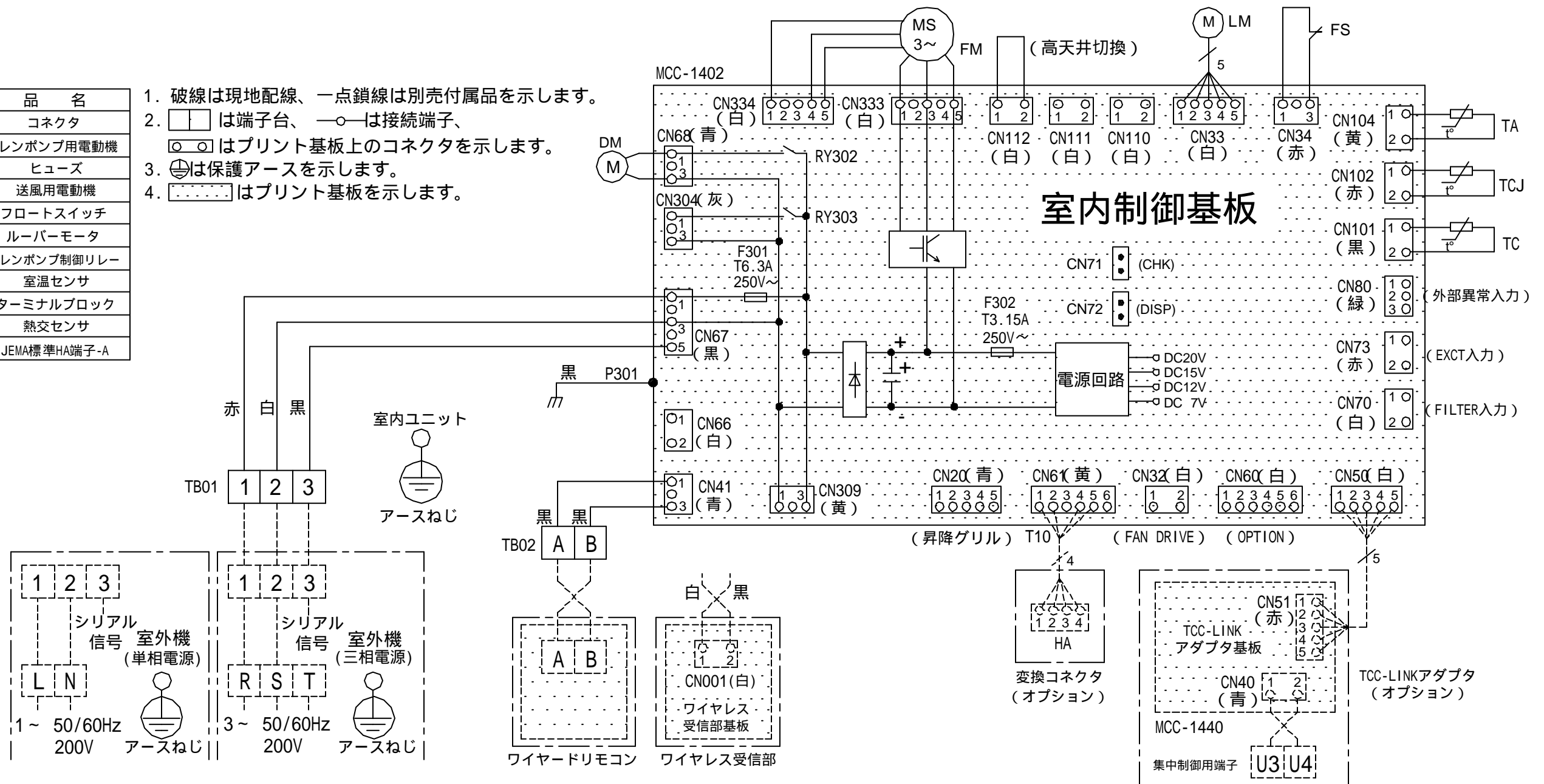
記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
OPTION2	外部出力(運転出力)
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)

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		図面番号		T26D1706-01		
ROA-AP637HSJ	ROA-AP807HSJ	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-AP637HSJZ	ROA-AP807HSJZ					
ROA-AP637HSJZG	ROA-AP807HSJZG					
ROA-AP637HSJPG	ROA-AP807HSJPG					
		東芝キヤリア株式会社				

記 号	品 名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F301,302	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
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
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

- 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、 はプリント基板上的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		T25B1002-02			
AIU-AP405SH	AIU-AP715SH	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
AIU-AP455SH	AIU-AP805SH		配 線 図				
AIU-AP505SH			(適用機種は左記)				
AIU-AP565SH			東芝キャリア株式会社				
AIU-AP635SH							

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



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適 用 機 種		図 面 番 号		T29E1406-02			
RBC-ATX41		品 名	東芝パッケージエアコン用別売部品 外 形 図		尺 度	図 法	三 角 法
			ワイヤレスリモコンキット				
		東芝キヤリア株式会社					