

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カセット形4方向吹出しタイプ)
ワイヤレスリモコン

定格冷房能力 (注1)	kW	3.6 <1.0~4.0>	室 外 機	形 名	ROA-AP405HZ1
定格冷房時の顕熱比	-	0.91		外 装	シルキーシェード(ワレ)Y8.5/0.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	3.6 <1.0~5.5>		外形寸法	高 さ mm 550
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.2		幅 mm 780	
				奥行 mm 290	
冷房エネルギー消費効率 暖房エネルギー消費効率	-	4.14 / 4.14 4.86 / 4.86		総 質 量 kg 34	
				圧縮機	形 式 全密閉形
				電 動 機 kW 0.75	
冷暖平均エネルギー消費効率	-	4.50 / 4.50		極 数 4	
				空気熱交換器	フィンドチューブ
中間冷暖房性能	中間冷房能力 (注1)	kW 1.8	冷媒制御 (冷)	電子制御弁	
	中間冷房消費電力	kW 0.444 / 0.444	(暖)	電子制御弁	
	中間冷房エネルギー消費効率	-	送風機	プロペラファン	
	中間暖房能力 (注1)	kW 1.8	標準風量 m ³ /min 39.0		
	中間暖房消費電力	kW 0.409 / 0.409	電動機 kW 0.043		
	中間暖房エネルギー消費効率	-	4.40 / 4.40	送風装置	送風機
電気特性 (注2)	電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz	高圧スイッチ	MPa -	
	定格冷房消費電力	0.870 / 0.870	低圧スイッチ	MPa -	
	定格暖房標準消費電力	0.740 / 0.740	保護装置	吐出温度ワカ- 過電流ワカ- 圧縮機ワカ-	
	定格暖房低温消費電力	1.32 / 1.32	ケースヒータ	W -	
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A	2.79 / 2.79 2.32 / 2.32	騒音値 (冷)	dB 46 / 46
				(最大)	dB 47 / 47
	力 率 (冷) (暖)	%	90 / 90 92 / 92	冷媒・出荷時封入量	kg R410A・1.00
	始 動 電 流	A	- / -	冷媒追加不要の最大実長	m 20
	室内ユニット	形 名	AIU-AP406H	冷媒追加量	g/m 20
		外 装	汎用(溶融亜鉛めっき鋼板)	冷媒配管	室外機・室内ユニット間 mm
外形寸法		高 さ mm 256	最大実長	m 30	
		幅 mm 840	最大落差	m 室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
奥行 mm 840		力 率 (最大)	%	6.8 / 6.8	
総 質 量 kg 20					
空気熱交換器		フィンドチューブ	電 源 配 線 (注13)	20m以下 単線1.6mm 50m以下 単線2.0mm	
防音・断熱材		発泡ポリスチレン	電源設計	漏電遮断器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下
送風装置		ターボファン	手元開閉器	開閉器容量 A 15	
標準風量 m ³ /min 16.5		電動機 kW 0.014	ヒューズ A 10	開閉器配線用遮断器 A 10	
エアフィルタ	天井パネルに付属	電源配線	20m以下 単線1.6mm (注13) 50m以下 単線2.0mm		
運転調整装置 (注4)	ワイヤレスリモコンスイッチ	連絡線	室外機・室内ユニット間 70m以下 単線1.6mm×3本		
ドレン口径(呼び径)	25(塩ビ管)	天井パネル (注4)	形 名 RBC-U31PG(WS)(W)(C)(N)(K)		
騒音値 (急-強-弱) dB 32-29-27		外 装 (WS) : スチール 初付(ワレ)2.5GY9.0/0.5, Gレ-8B3/0.3 (W) : A-1-1初付(ワレ)2.5GY9.0/0.5 (C) : A-1-1初付(ワレ)8.6YR6.7/3.4 (N) : A-1-1初付(ワレ)4.5B6.5/0.5 (K) : A-1-1初付(ワレ)4.5B6.5/0.5			

(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	32
単線2.0mm	50
燃線5.5mm ²	88
燃線8.0mm ²	-
燃線14.0mm ²	-
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。

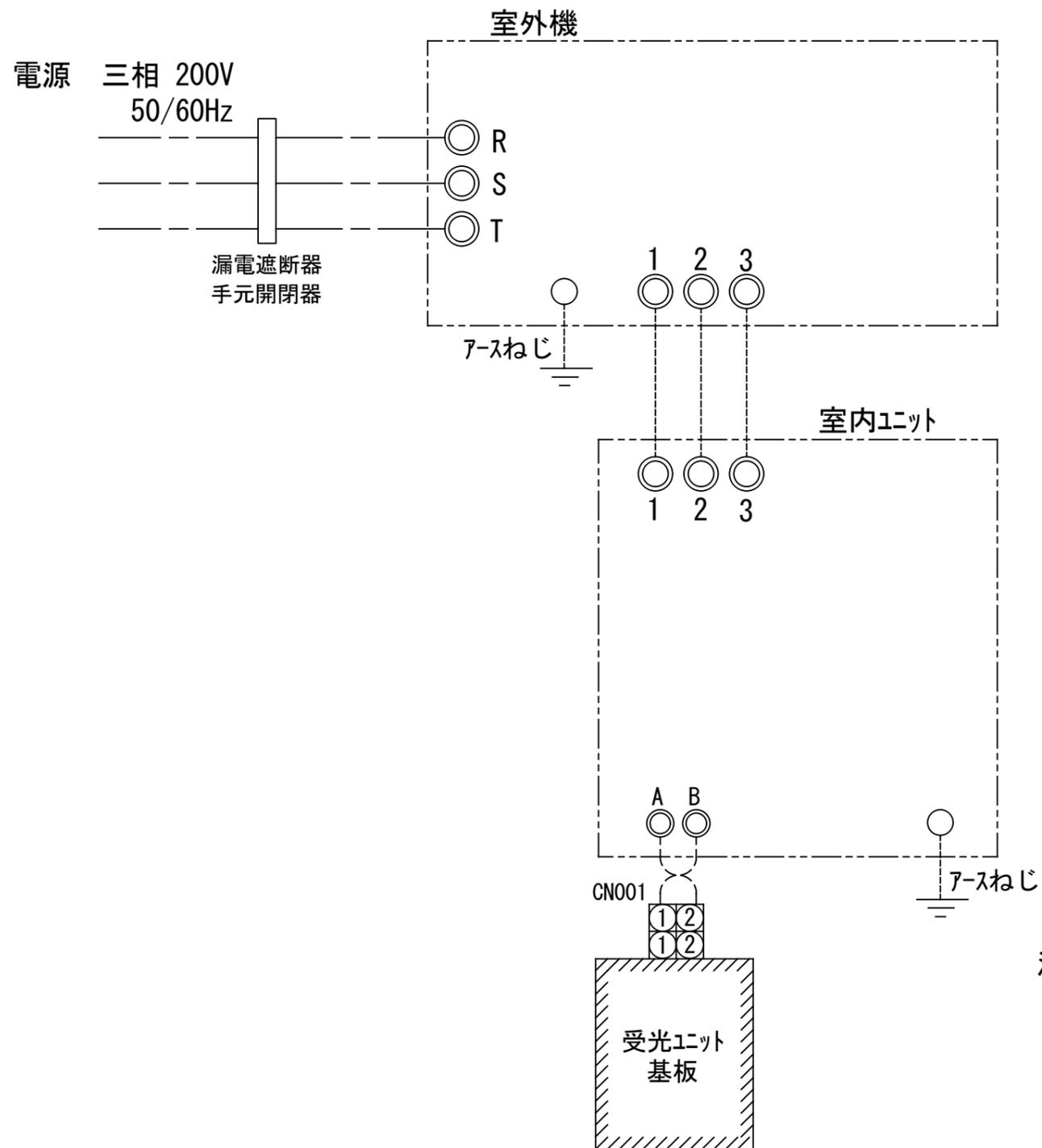
(注1) 冷暖房能力は、JIS B 8615-1条件によります。

< > 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。

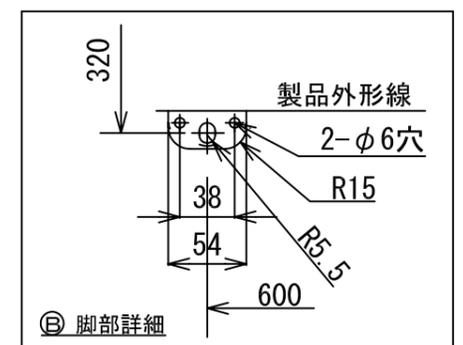
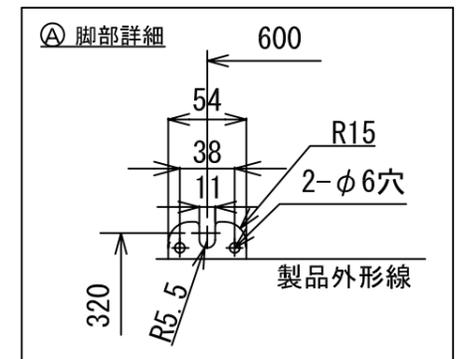
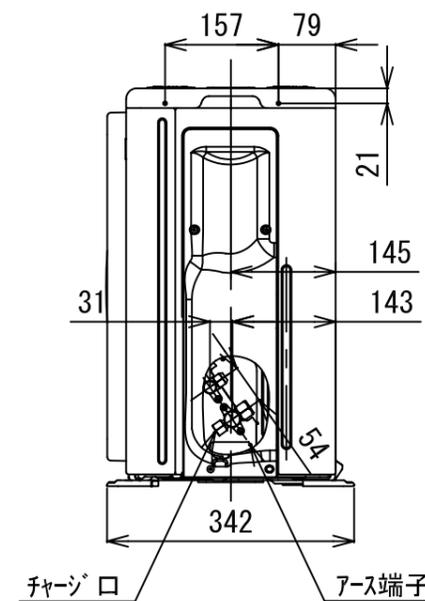
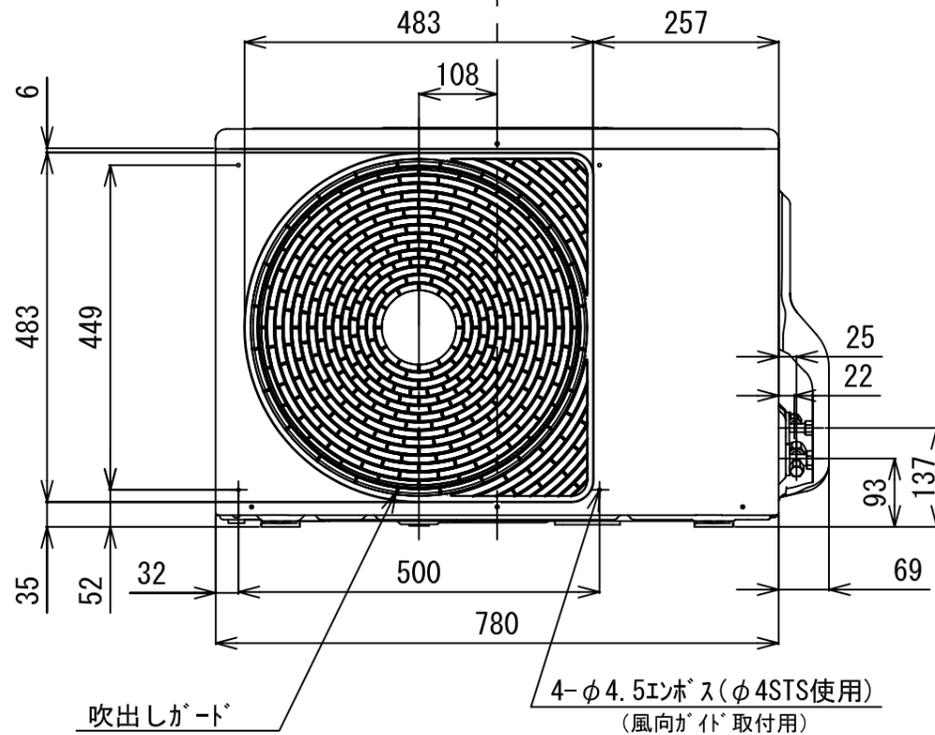
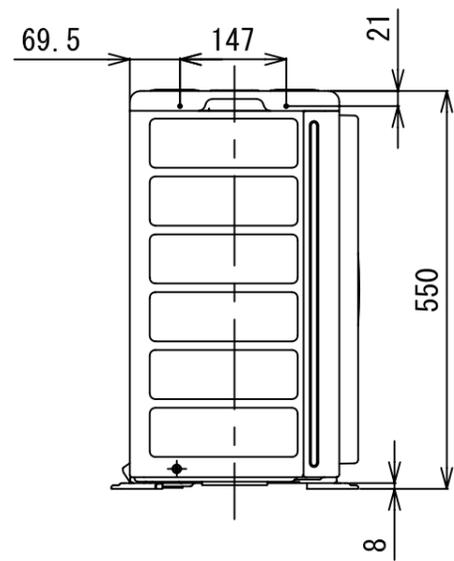
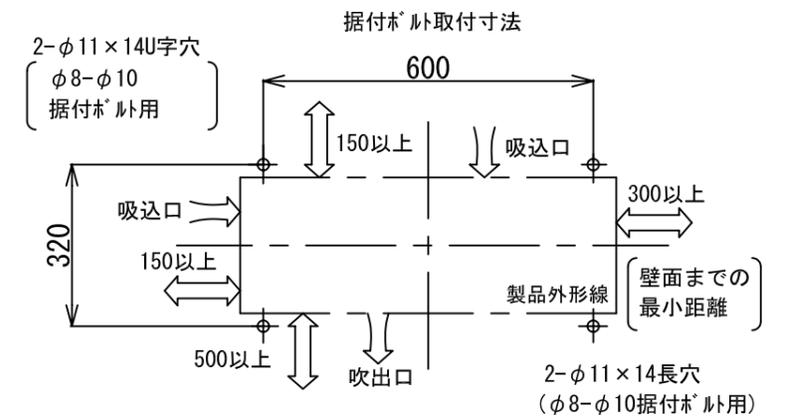
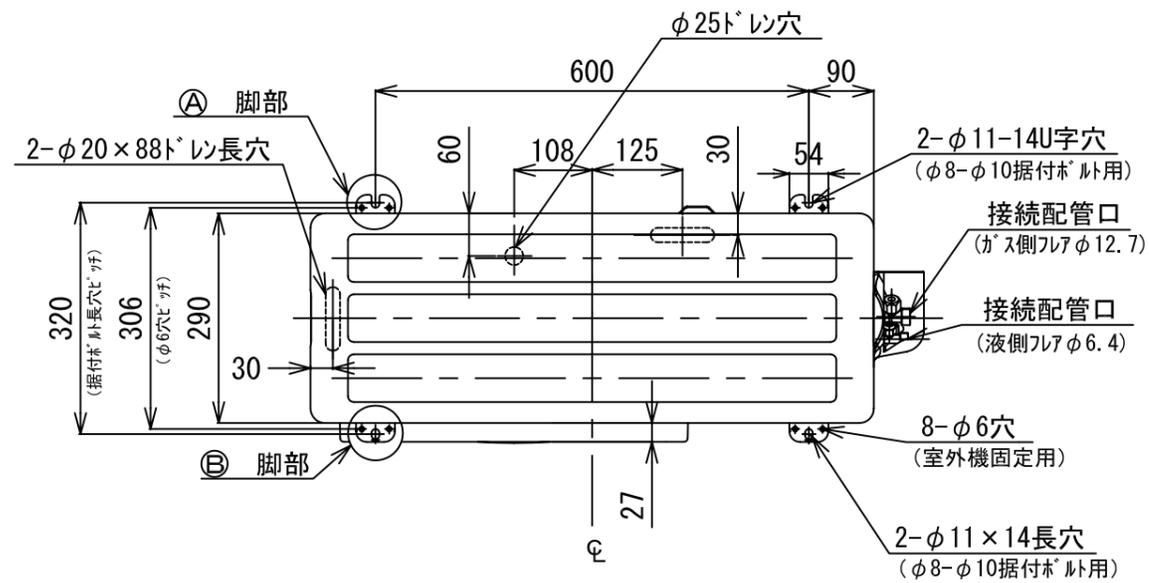
(注3) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注4) 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) 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
 ありませんので、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	T25G0449-05	
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	尺度
AIC-AP**H, H-1				
AIU-AP**WH				
AIU-AP**SH				
AIK-AP**H				
		外部結線図 (ワイヤレス)	図法	
東芝キヤリア株式会社				

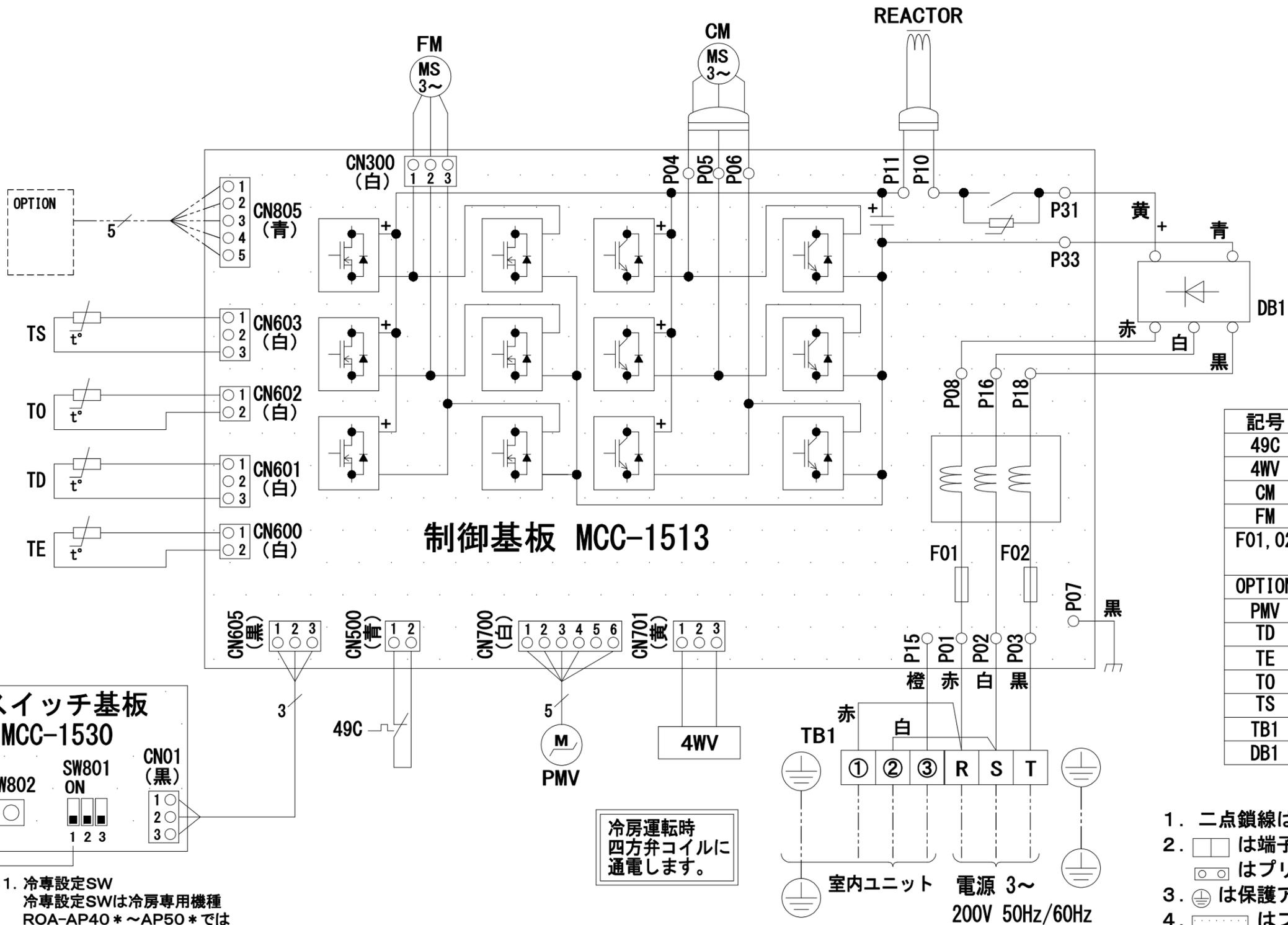


外観 シルキシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

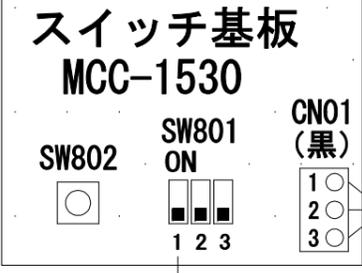
適用機種							
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1
ROA-AP405H	ROA-AP455H	ROA-AP505H	ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP405H1	ROA-AP455H1	ROA-AP505H1
ROA-AP405HJZ	ROA-AP455HJZ	ROA-AP505HJZ	ROA-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ	ROA-AP405HJZ1	ROA-AP455HJZ1	ROA-AP505HJZ1
ROA-AP405HZ	ROA-AP455HZ	ROA-AP505HZ	ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP405HZ1	ROA-AP455HZ1	ROA-AP505HZ1
ROA-AP405HJZG	ROA-AP455HJZG	ROA-AP505HJZG	ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG	ROA-AP405HJZG1	ROA-AP455HJZG1	ROA-AP505HJZG1
ROA-AP405HZG	ROA-AP455HZG	ROA-AP505HZG	ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP405HZG1	ROA-AP455HZG1	ROA-AP505HZG1

図面番号	T26C1105-02		
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	三角法

東芝キャリア株式会社



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
TO	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. 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。

冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

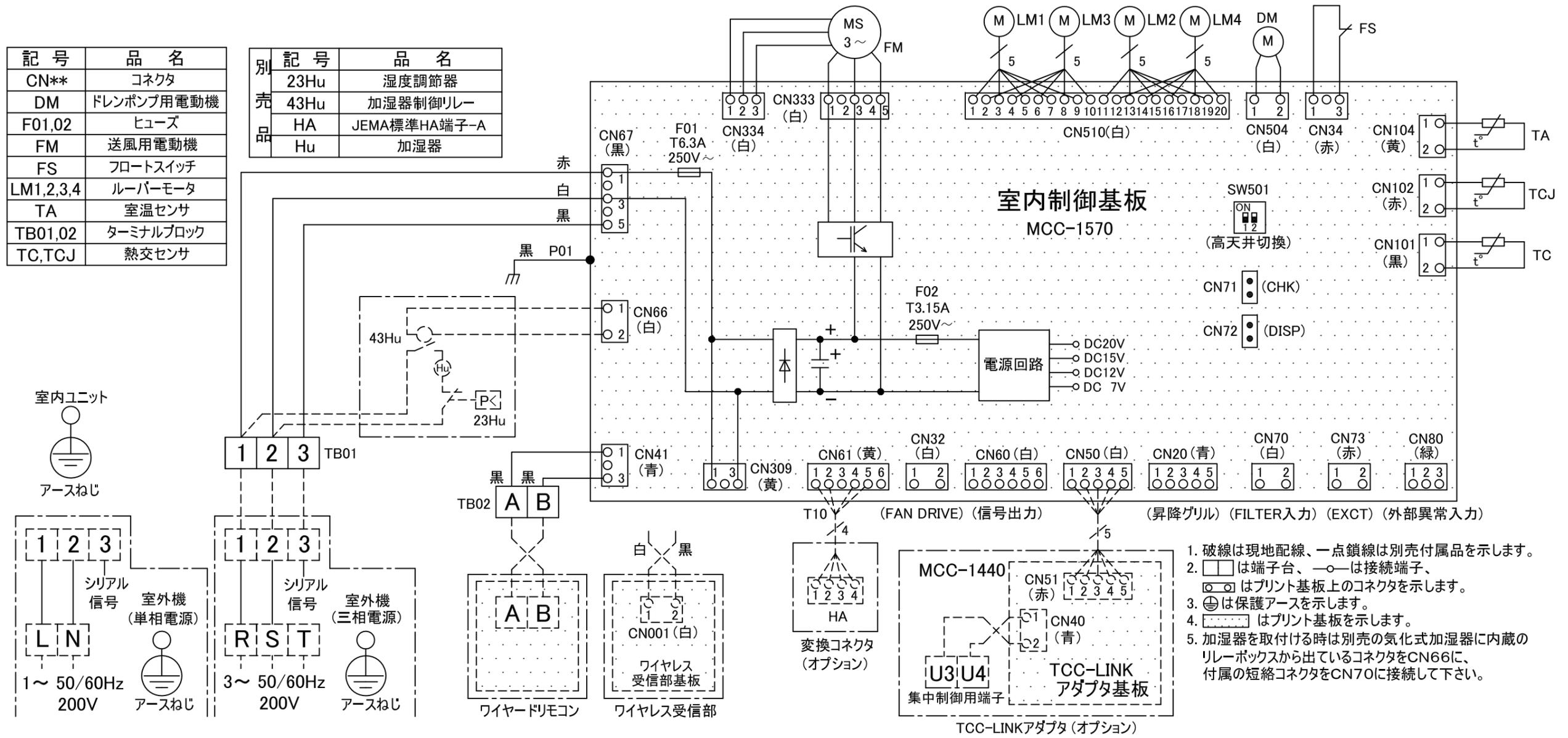
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、○—○ は接続端子、
○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. □ はプリント基板を示します。

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			

記号	品名
CN**	コネクタ
DM	ドレンポンプ用電動機
F01,02	ヒューズ
FM	送風用電動機
FS	フロートスイッチ
LM1,2,3,4	ルーパーマータ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ

別売品	記号	品名
	23Hu	湿度調節器
	43Hu	加湿器制御リレー
	HA	JEMA標準HA端子-A
	Hu	加湿器



- 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。
- 加湿器を取付ける時は別売の気化式加湿器に内蔵のリレーボックスから出ているコネクタをCN66に、付属の短絡コネクタをCN70に接続して下さい。

適用機種		図面番号	T25B1302-01	
AIU-AP406H	AIU-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIU-AP456H	AIU-AP806H		配線図	
AIU-AP506H	AIU-AP1126H	品名	(適用機種は左記)	
AIU-AP566H	AIU-AP1406H		東芝キャリア株式会社	
AIU-AP636H	AIU-AP1606H			