

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床置形スタンドタイプ)

定格冷房能力 (注1)	kW	5.6	<1.5～6.3>	室外機	形名	ROA-AP635HJZG
定格冷房時の顕熱比	-	0.80		外形寸法	高 装	シルキーシェード(ワッ1Y8.5/O.5)
定格暖房標準能力 (注1)	kW	6.3	<1.5～7.1>	高 装	mm	550
				幅	mm	780
定格暖房低温能力 (注1)	kW	5.8		奥行	mm	290
				質量	kg	37
冷房エネルギー消費効率		2.42	/ 2.42	形式		全密閉形
暖房エネルギー消費効率	-	3.39	/ 3.39	圧縮機電動機	kW	1.10
冷暖平均エネルギー消費効率	-	2.91	/ 2.91	極数		4
中間冷房能力 (注1)	kW	2.7		空気熱交換器		フィンチューブ
中間冷房消費電力	kW	0.952	/ 0.952	冷媒制御 (冷)		電子制御弁
中間冷房エネルギー消費効率	-	2.84	/ 2.84	(暖)		電子制御弁
中間暖房能力 (注1)	kW	3.2		送風装置	送風機	プロペラファン
中間暖房消費電力	kW	0.822	/ 0.822	標準風量	m³/min	40.0
中間暖房エネルギー消費効率	-	3.89	/ 3.89	電動機	kW	0.043
通年エネルギー消費効率	-	3.4		高圧スイッチ	MPa	-
電気特性 (注2)				低圧スイッチ	MPa	-
電 電 源 (注3)	単相	200V	50/60 Hz	保護装置		吐出温度セリ- 過電流セリ- 圧縮機セリ-
定格冷房消費電力		2.31	/ 2.31	ケースヒータ	W	-
定格暖房標準消費電力		1.86	/ 1.86	騒音値 (冷)	dB	47 / 47
定格暖房低温消費電力	kW	2.49	/ 2.49	(暖)	dB	48 / 48
運 転 電 流 (冷)	A	12.2	/ 12.2	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00
(暖)		9.79	/ 9.79	冷媒追加不要の最大実長	m	20
(最大)		14.7	/ 14.8	冷媒追加量	g/m	20
力 率 (冷)	%	95	/ 95	冷媒配管		
(暖)		95	/ 95	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
始 動 電 流	A	-	/ -	最大実長	m	30
形 名				最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
外 装						
前面キャビネット			AIF-AP635H-1	電源設計		
側面キャビネット			シルキーシェード(ワッ1Y8.5/O.5)	漏電遮断器 (注14)		15A、30mA 0.1sec以下
吸込み・吹出しグリル			シルキーシェード(ワッ1Y8.5/O.5)	手元開閉器容量	A	15
高 装	mm	1,750		ヒューズ	A	15
幅	mm	600		配線用遮断器	A	15
奥行	mm	210		電源配線 (注13)	20m 以下	燃線3.5mm²
総 質 量	kg	51		50m 以下		-
空気熱交換器			フィンチューブ			
防音・断熱材			難燃性ポリイソシアネート・ポリフネン			
送風装置			シロッコファン			
標準風量	m³/min	20.0				
電動機	kW	0.063				
エアフィルタ			室内ユニットに付属			
運転調整装置			室内ユニットに内蔵			
ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)			
騒音値 (急-強-弱)	dB	49 - 44 - 39				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

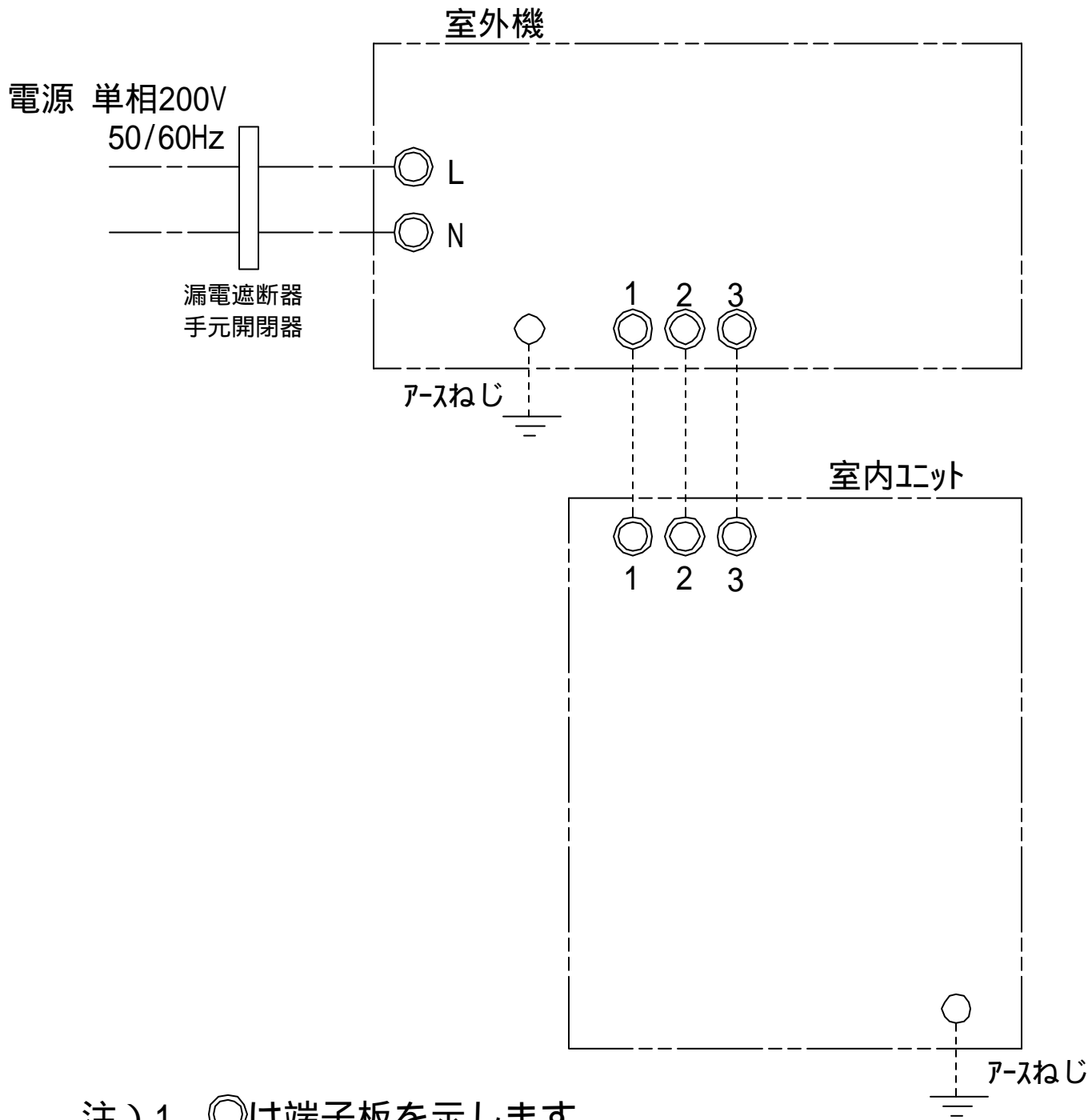
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	11
単線2.0mm	18
燃線5.5mm <sup>2</sup>	31
燃線8.0mm <sup>2</sup>	-
燃線14.0mm <sup>2</sup>	-
燃線22.0mm <sup>2</sup>	-
燃線38.0mm <sup>2</sup>	-

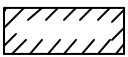
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には  
手元開閉器+ヒューズ、または配線用  
遮断器を設けてください。  
漏電遮断器は、高調波対応品を使用  
してください。

(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±6%を超えないようにしてください。

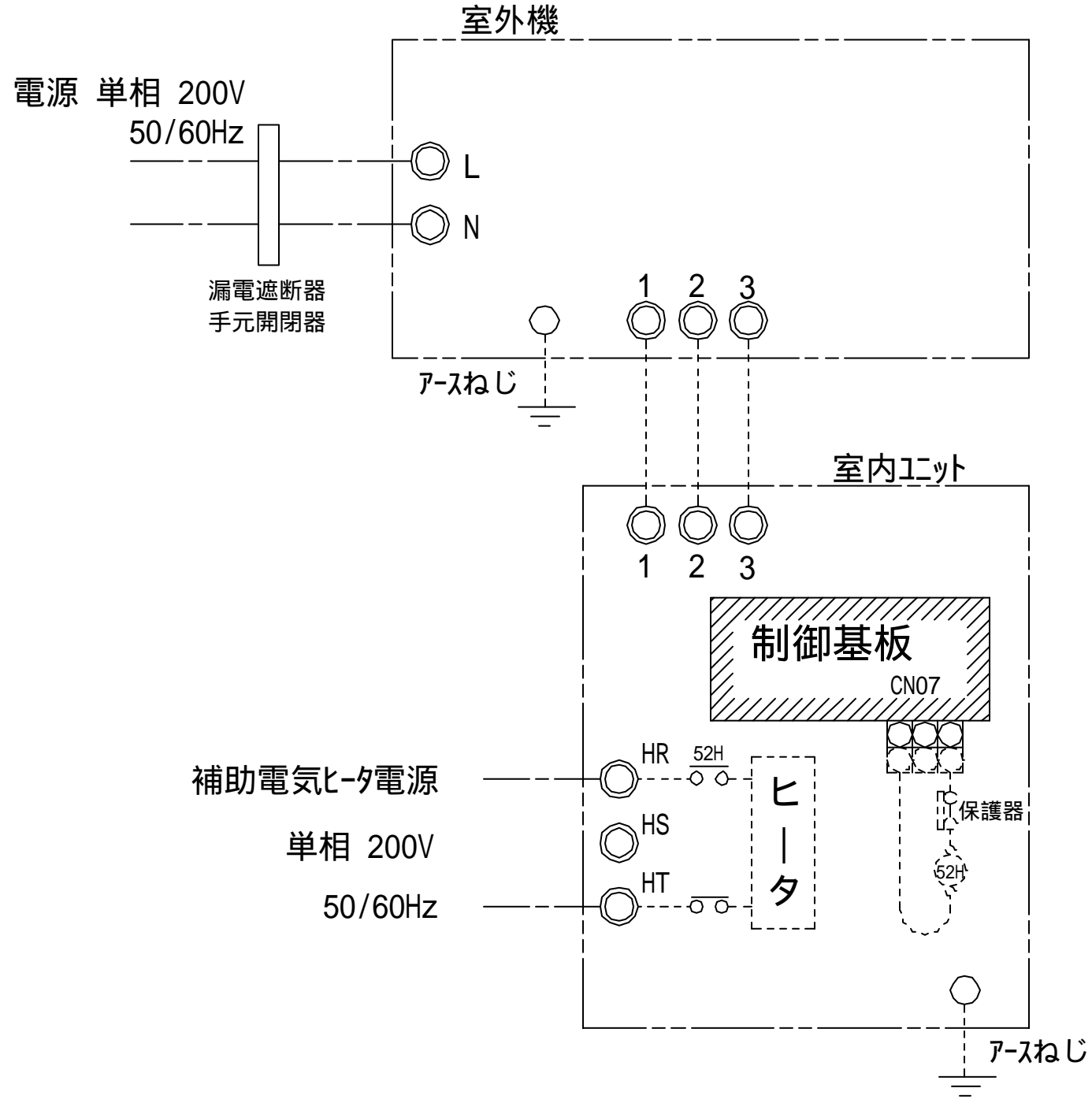
<スマートIIの場合>

◎ 補助電気ヒータを組込まない場合

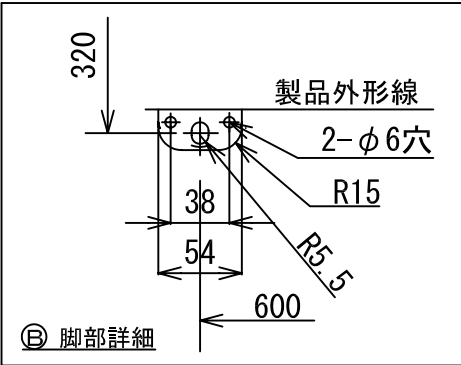


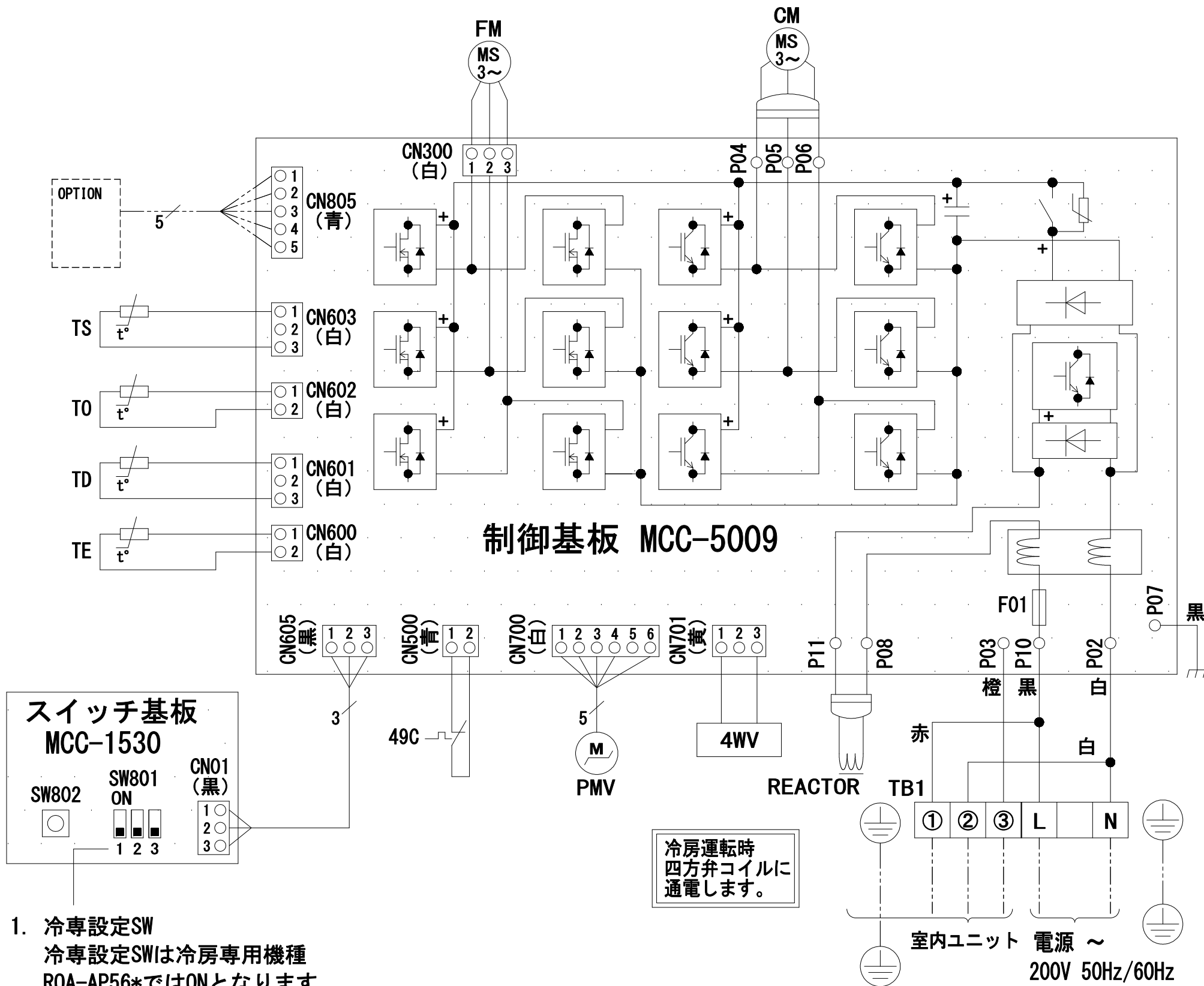
- 注) 1. ◎は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。  
4.  は制御基板を示します。

◎ 別売補助電気ヒータを組込む場合



適用機種		図面番号		T25G0413-04			
AIF-AP**H,H-1		品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法	
AIL-AP**H,H-1			シングルタイプ				
			外部結線図				
		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
4WV	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
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)

1. 冷専設定SW  
冷専設定SWは冷房専用機種  
ROA-AP56\*ではONとなります。

- 二点鎖線は現地配線、破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		T26D1108-02			
ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	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-AP565HJZ	ROA-AP635HJZ						
ROA-AP565HJZG	ROA-AP635HJZG						
ROA-AP565J	ROA-AP565J-2						
ROA-AP565JZ	ROA-AP565JZ2						
ROA-AP565JZG	ROA-AP565JZG2						
東芝キヤリア株式会社							



記 号	品 名
CN**	コネクタ
LM	ルーバモータ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
RC	ランニングコンデンサ
RY001	ルーバモータ制御リレー
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
TR	電源トランス
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		T25B1006-06		
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品 名	東芝パッケージエアコン		尺 度	図 法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1		配 線 図			
AIF-AP635H, -1			(適用機種は左記)			
AIF-AP805H, -1						
AIF-AP1125H, -1						
		東芝キャリア株式会社				