

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	4.5	<1.0～5.0>	室 形 名	ROA-AP505HZ1	
定格冷房時の顕熱比	-	0.82		外 外 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	5.0	<1.0～5.6>	外形寸法	高 さ	mm
					幅	mm
					奥行	mm
定格暖房低温能力 (注1)	kW	4.4		総 質 量	kg	34
				形 式	全密閉形	
冷房エネルギー消費効率	-	2.92	/ 2.92	圧 縮 機	電 動 機	kW
暖房エネルギー消費効率	-	3.52	/ 3.52		極 数	4
冷暖平均エネルギー消費効率	-	3.22	/ 3.22	空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ	
				冷 媒 制 御	(冷)	電子制御弁
					(暖)	電子制御弁
中間冷房能力 (注1)	kW	2.2		送 風 機	フロベラファン	
中間冷房消費電力	kW	0.622	/ 0.622	送風装置	標 準 風 量	m³/min
中間冷房エネルギー消費効率	-	3.54	/ 3.54		電 動 機	kW
中間暖房能力 (注1)	kW	2.4		高 圧 ス イ ッ チ	MPa	-
中間暖房消費電力	kW	0.622	/ 0.622	低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-
中間暖房エネルギー消費効率	-	3.86	/ 3.86	保 護 装 置	吐出温度セーフ 過電流セーフ 圧縮機セーフ	
				ケースヒータ	W	-
				騒 音 値	(冷)	dB
					(暖)	dB
通年エネルギー消費効率	-	3.7		冷 媒 ・ 充 荷 時 封 入 量	kg	R410A・1.00
				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長	m	20
				冷 媒 追 加 量	g/m	20
電 電 源 (注3)	三相 200V 50/60 Hz			冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間	mm
定格冷房消費電力	kW	1.54	/ 1.54		最大実長	m
定格暖房標準消費電力	kW	1.42	/ 1.42		最大落差	m
定格暖房低温消費電力	kW	1.74	/ 1.74			
運 転 電 流 (冷)	A	4.73	/ 4.73	電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)	15A、30mA 0.1sec以下
(暖)	A	4.36	/ 4.36	手 元	開 閉 器 容 量	A
(最大)	A	7.2	/ 7.3	開 閉 器	ヒ ュ ー ズ	A
力 率 (冷)	%	94	/ 94	開 閉 器	配 線 用 遮 断 器	A
(暖)	%	94	/ 94	電 源 配 線	(注13)	20m 以下 単線1.6mm
始 動 電 流	A	-	/ -			50m 以下 単線2.0mm
室 形 名	AIF-AP505H-1					
外 装	前面キャビネット		ワットシート(ワッ1Y8.5/O.5)			
	側面キャビネット		ワットシート(ワッ1Y8.5/O.5)			
	吸込み・吹出しグリル		ワットシート(ワッ1Y8.5/O.5)			
外形寸法	高 さ	mm	1,750			
	幅	mm	600			
	奥行	mm	210			
総 質 量	kg	51				
空 気 熱 交 換 器	フィンドチューブ					
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	送 風 機	シロッコファン				
	標 準 風 量	m³/min	15.0			
	電 動 機	kW	0.037			
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	47 - 42 - 37				

(注13) 各線径での最大こう長は下記参照願います。

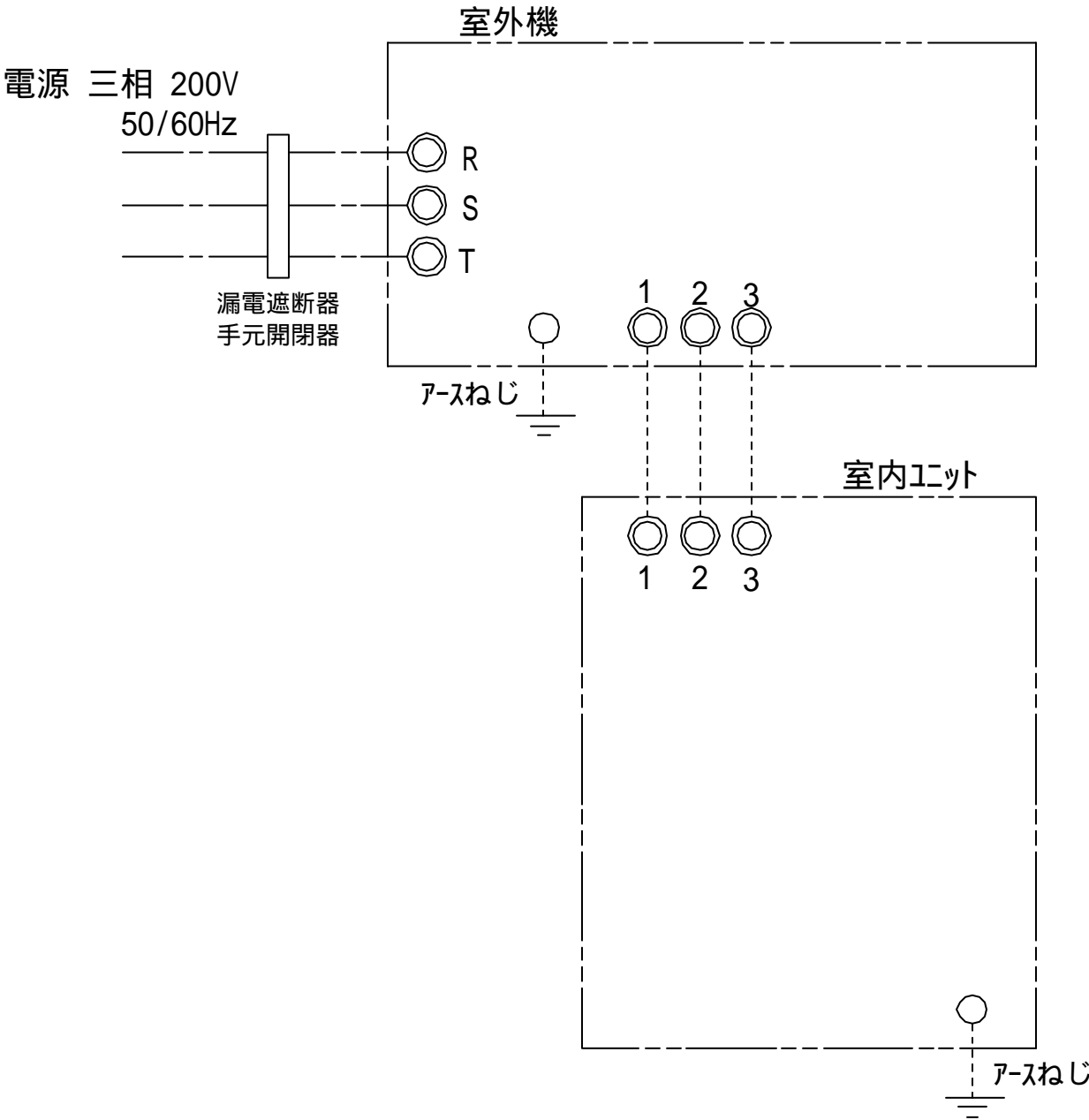
線 径	電源線こう長 (最大)
単線1.6mm	32
単線2.0mm	50
撚線5.5mm ²	88
撚線8.0mm ²	-
撚線14.0mm ²	-
撚線22.0mm ²	-
撚線38.0mm ²	-

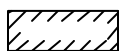
(注14) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には
手元開閉器＋ヒューズ、または配線用
遮断器を設けてください。
漏電遮断器は、高調波対応品を使用
してください。

(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。

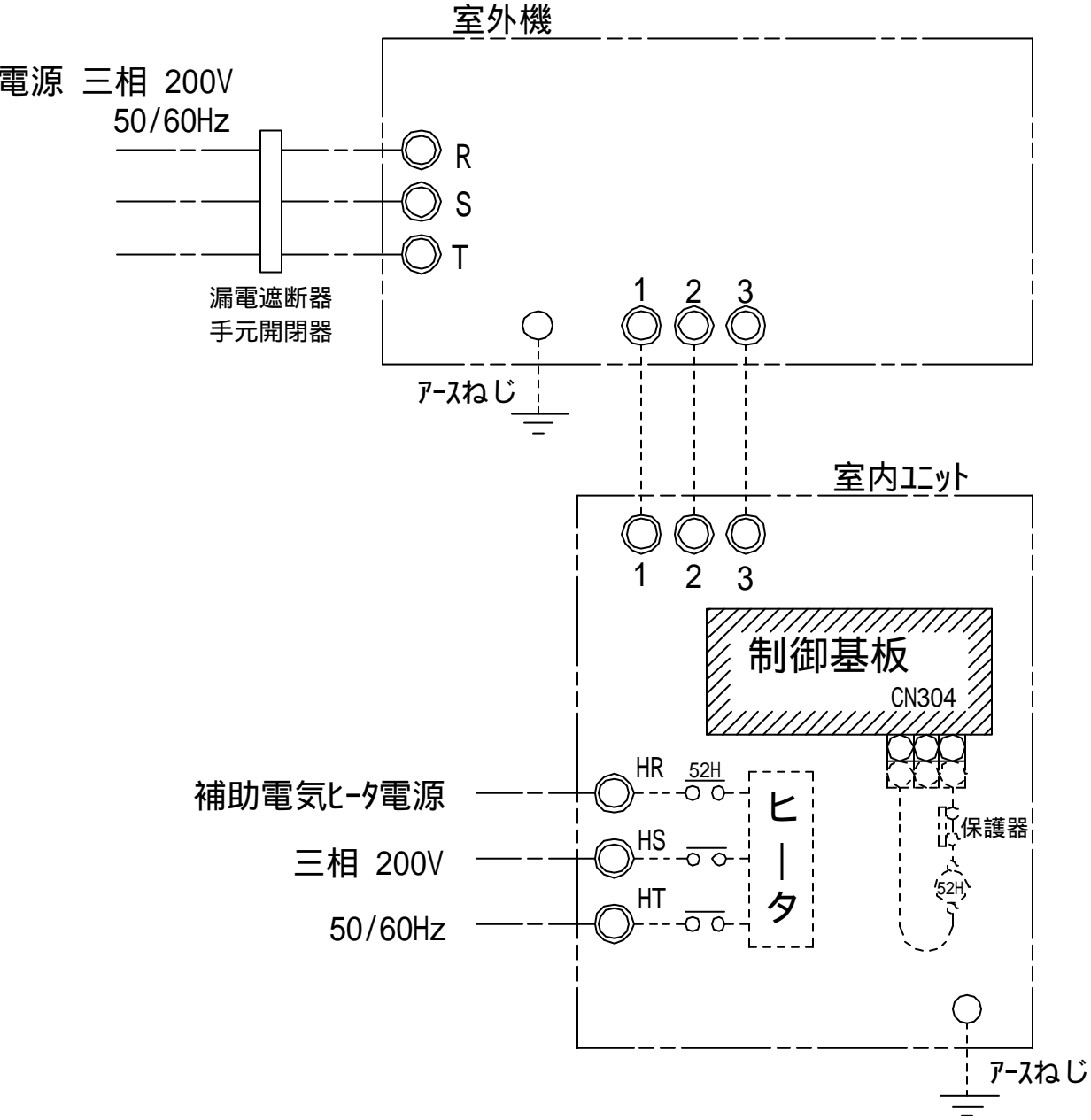
<スマートIIの場合>

◎ 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



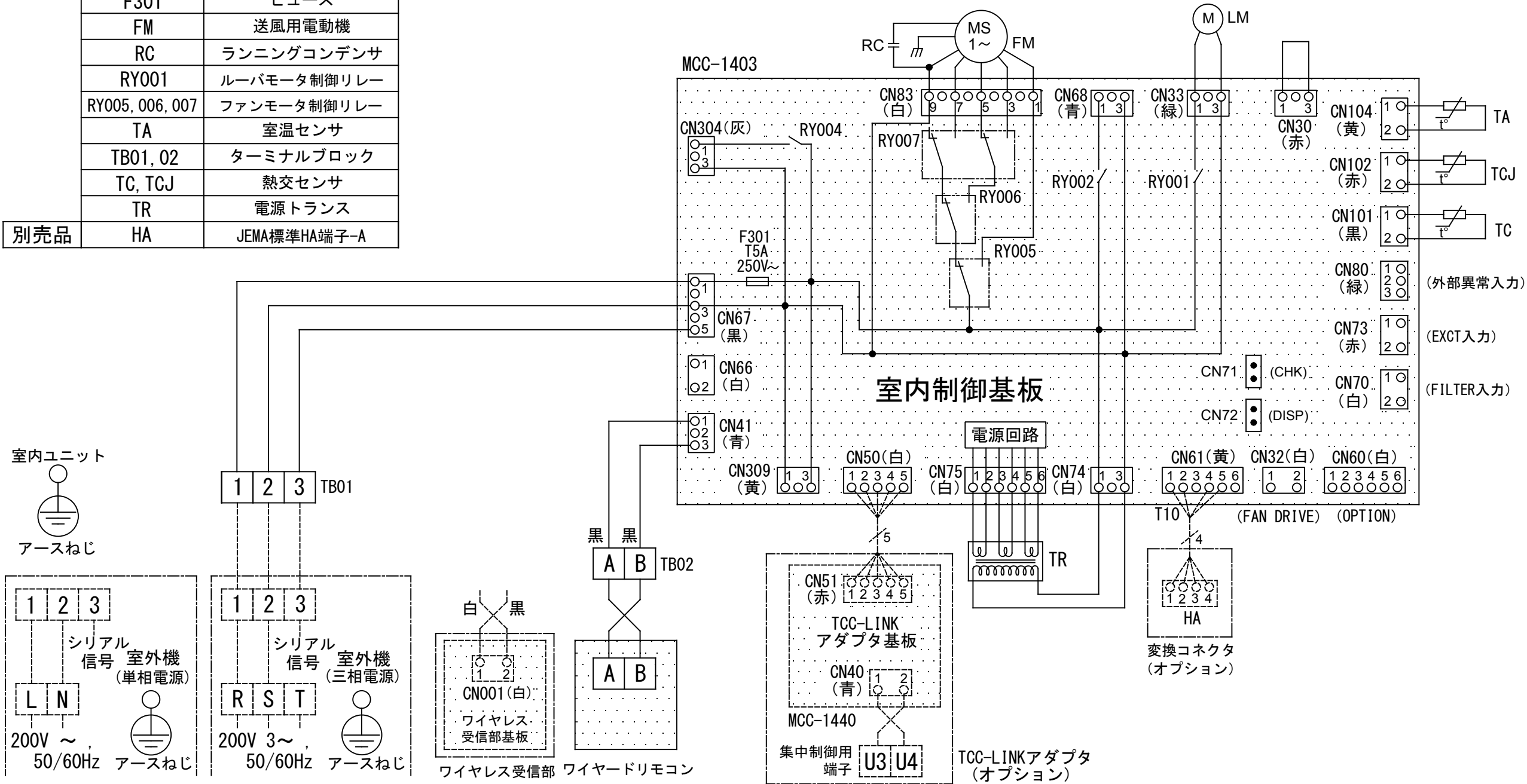
適 用 機 種		図 面 番 号		T25G0414-05			
AIF-AP**H,H-1		品 名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ		尺 度	図 法	
AIL-AP**H,H-1			外部結線図				
		東芝キヤリア株式会社					



外 観 シルキーシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適用機種								図面番号		T26C1105-02			
ROA-AP405HJ	ROA-AP455HJ	ROA-AP505HJ	ROA-AP565HJ	ROA-AP635HJ	ROA-AP405HJ1	ROA-AP455HJ1	ROA-AP505HJ1	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	東芝キャリア株式会社
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						

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
別売品	HA JEMA標準HA端子-A



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 配 線 図 (適用機種は左記)		尺 度	図 法
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1					
AIF-AP635H, -1						
AIF-AP805H, -1						
AIF-AP1125H, -1						
		東芝キャリア株式会社				