

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吊形)

【平成26年度グリーン購入法適合】

定格冷房能力 (注1)			kW	5.0	<1.5~5.6>	室 外 機	形 名		ROA-AP565H		
定格冷房時の顕熱比			-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)		
定格暖房標準能力 (注1)			kW	5.0	<1.5~6.3>		外形寸法	高 さ	mm	550	
								幅	mm	780	
								奥行	mm	290	
定格暖房低温能力 (注1)			kW	5.1			総 質 量		kg	37	
							形 式			全密閉形	
							圧 縮 機	電 動 機	kW	1.10	
								極 数		4	
冷房エネルギー消費効率				2.56	/ 2.56		空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ	
暖房エネルギー消費効率			-	3.85	/ 3.85		冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
冷暖平均エネルギー消費効率				3.21	/ 3.21		送風装置				
								送 風 機		フロアファン	
								標 準 風 量	m³/min	40.0	
								電 動 機	kW	0.043	
						高圧スイッチ		MPa	-	-	
						低圧スイッチ		MPa	-	-	
						保 護 装 置			吐出温度℃ 過電流℃ 圧縮機℃		
						ケースヒータ		W	-		
						騒 音 値		(冷) (暖) dB	47 / 47 48 / 48		
						冷媒・出荷時封入量		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 気 特 性 (注2)	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	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4	
	定格冷房消費電力			1.95	/ 1.95						
	定格暖房標準消費電力			1.30	/ 1.30		最 大 実 長		m	30	
	定格暖房低温消費電力	kW		1.93	/ 1.93		最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30	
	運 転 電 流 (冷) (暖)	A		6.12 / 6.12 4.17 / 4.17							
	(最大)			8.4	/ 8.4						
	力 率 (冷) (暖)	%		92 / 92 90 / 90							
	始 動 電 流	A		- / -							
	室 内 ユ ニ ツ ト	形 名			AIC-AP567H-1		電 源 設 計	漏 電 遮 断 器 (注14)			15A、30mA 0.1sec以下
外 装		側面・吸込みグリル		ビュラ付(ワレ1N9.1)		手 元 開 閉 器		開 閉 器 容 量	A	15	
		吹出しグリル		ビュラ付(ワレ1N9.1)				ヒューズ	A	10	
		下 面		ビュラ付(ワレ1N9.1)		配線用遮断器		A	10		
外形寸法					電 源 配 線 (注13)			20m 以下	単線1.6mm		
						50m 以下		撚線5.5mm ²			
総 質 量		kg	23								
空 気 熱 交 換 器			フィンチューブ								
防 音 ・ 断 熱 材			発泡ポリスチレン ・ ポリエチレンフォーム								
			シロッコファン								
送風装置											
					</						



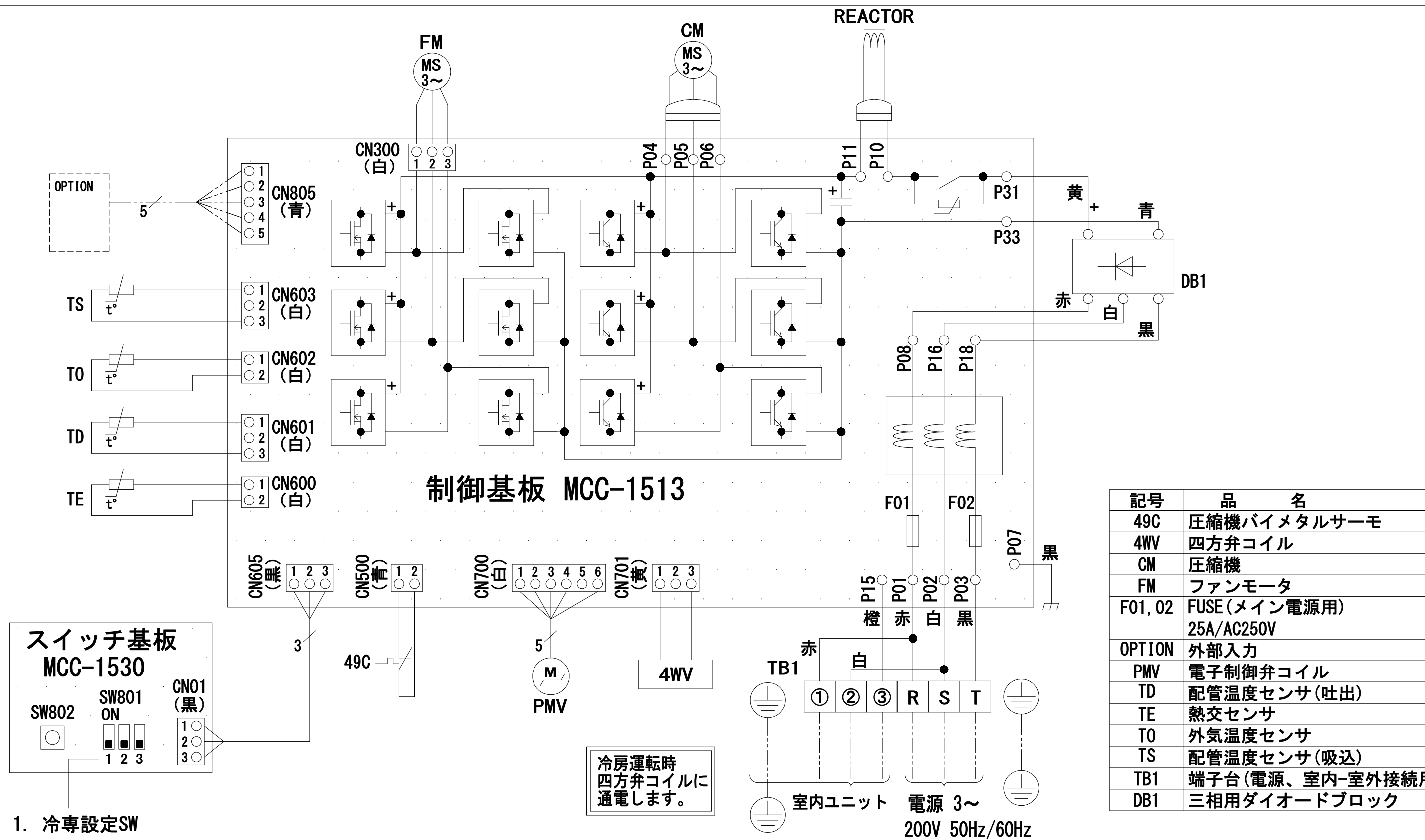
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

適用機種		図面番号		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 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							

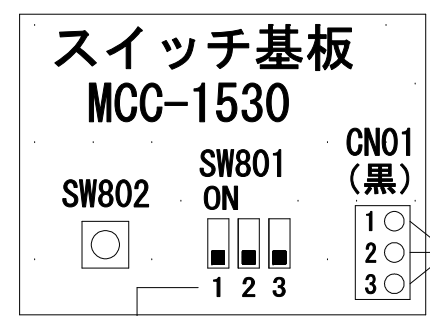


外 観 シルキーシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

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
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-AP56*ではONとなります。

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。

冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

適用機種		
ROA-AP565H	ROA-AP635H	ROA-AP805H1
ROA-AP565HZ	ROA-AP635HZ	ROA-AP805HZ1
ROA-AP565HZG	ROA-AP635HZG	ROA-AP805HZG1
ROA-AP565	ROA-AP805H	ROA-AP565-2
ROA-AP565Z	ROA-AP805HZ	ROA-AP565Z2
ROA-AP565ZG	ROA-AP805HZG	ROA-AP565ZG2

図面番号		T26D1109-03		
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				



注)
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

(単位:mm)

適 用 機 種			図 面 番 号		T25A1301-05		
AIC-AP407H	AIC-AP407H-1	AIC-AP408H	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
AIC-AP457H	AIC-AP457H-1	AIC-AP458H					
AIC-AP507H	AIC-AP507H-1	AIC-AP508H					
AIC-AP567H	AIC-AP567H-1	AIC-AP568H					
			東芝キヤリア株式会社				

T25A1301-5Y



適用機種				図面番号	T25B1301-03		
AIC-AP407H,-1	AIC-AP717H,-1	AIC-AP408H	AIC-AP718H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIC-AP457H,-1	AIC-AP807H,-1	AIC-AP458H	AIC-AP808H		配線図		
AIC-AP507H,-1	AIC-AP1127H,-1	AIC-AP508H	AIC-AP1128H		(適用機種は左記)		
AIC-AP567H,-1	AIC-AP1407H,-1	AIC-AP568H	AIC-AP1408H		東芝キヤリア株式会社		
AIC-AP637H,-1	AIC-AP1607H,-1	AIC-AP638H	AIC-AP1608H				

