

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1方向吹出しタイプ)

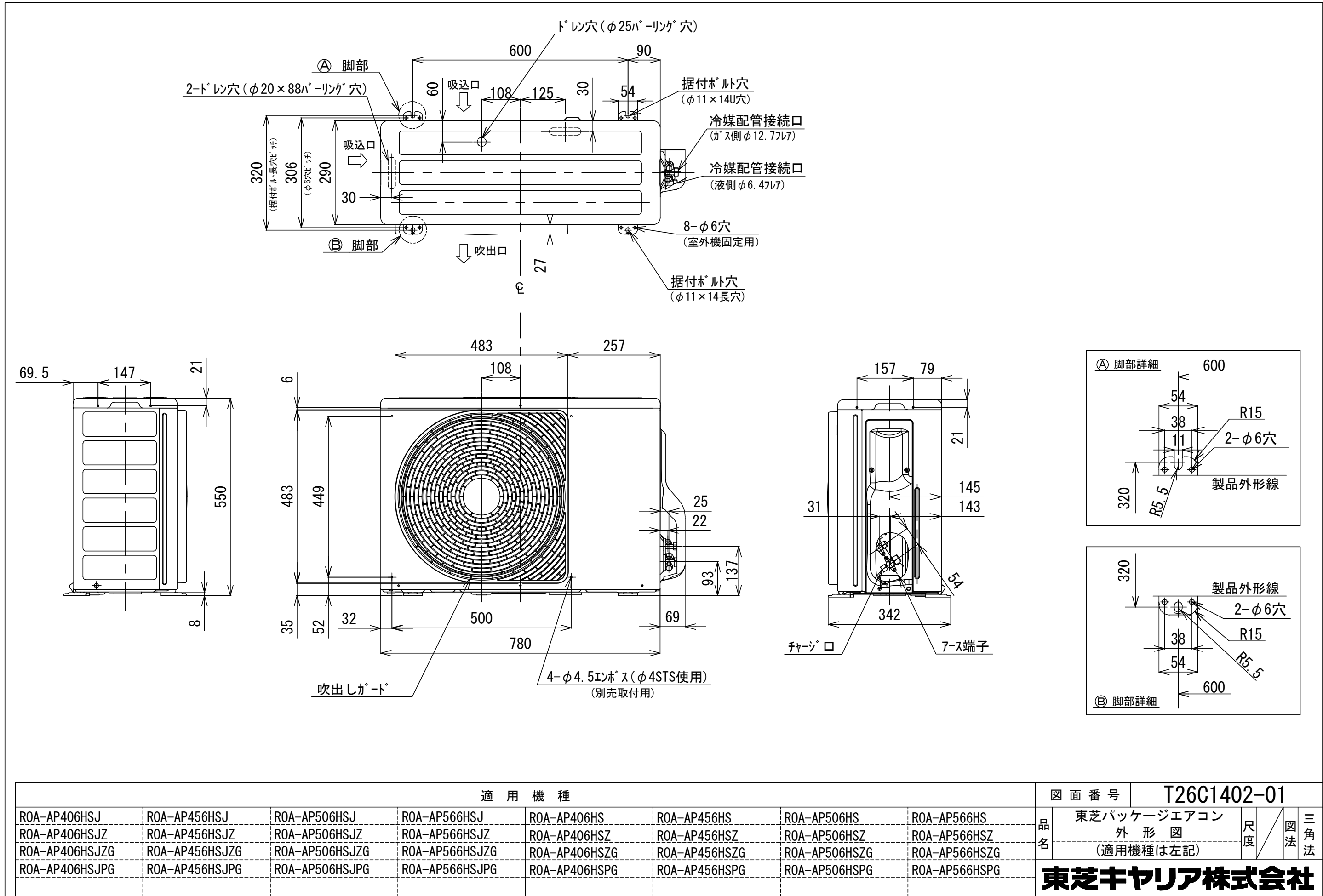
【グリーン購入法適合】

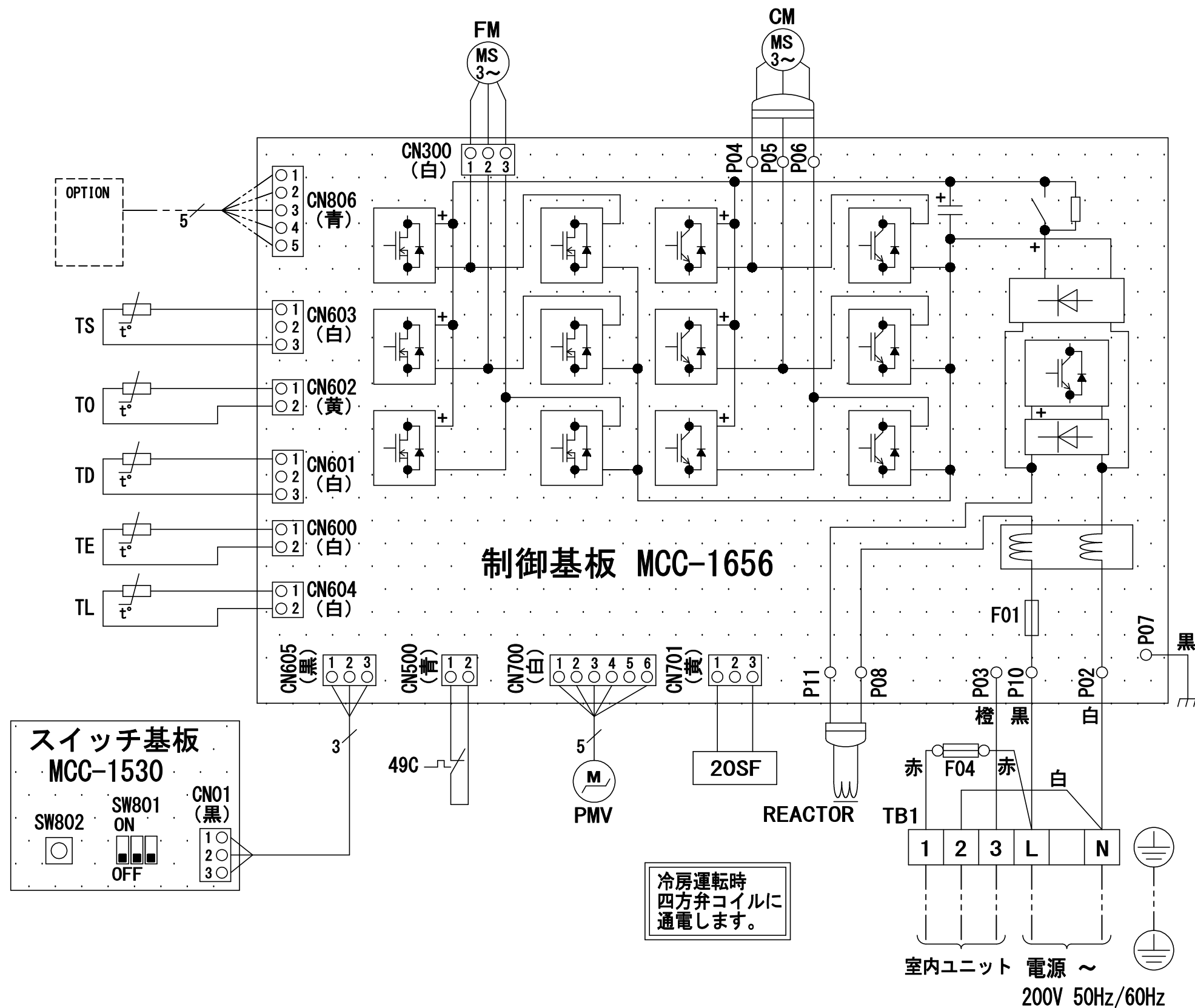
冷房性能 (注1)	定格標準能力			kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >			室 外 機	形 名			ROA-AP406HSJ			
	顕 熱 比			-	0.74				外 装			シルキーシェード(マツ川1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率			-	3.21				外形寸法	高 さ		mm	550		
	中間標準能力			kW	1.7					幅		mm	780		
	中間中温能力			kW	1.8					奥 行		mm	290		
	最小中温能力			kW	1.1				総 質 量		kg	36			
暖房性能 (注1)	定格標準能力			kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >			外 送風装置	圧 縮 機	形 式		全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率			-	3.96					電 動 機		kW	1.10		
	中間標準能力			kW	1.8					極 数		4			
	最小標準能力			kW	1.1				空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ			
	最大低温能力			kW	4.9				冷 媒 制 御			(冷)	電子制御弁		
												(暖)	電子制御弁		
通年エネルギー消費効率 (注6)	APF2015 (JIS B 8616:2015)			-	5.3			機 能	送風装置	送 風 機		プロペラファン			
	APF (JIS B 8616:2006)			-	5.0					標 準 風 量		m³/min	40.0		
	冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.59 / 3.59					電 動 機		kW	0.043		
電気特性 (注2)	電 源			(注3)	単相 200V 50/60 Hz			機 能	高 圧 ス イ ッ チ			MPa	- -		
	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.12 / 1.12				低 圧 ス イ ッ チ	MPa			- -		
			中間標準	kW	0.350 / 0.350					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				
			中間中温	kW	0.299 / 0.299						ケ ー ス ヒ ー タ	W		-	
			最小中温	kW	0.178 / 0.178							定格騒音 (注10)	音響パワーレベル (注9)	(冷)	dB
		暖房	定格標準	kW	1.01 / 1.01						音圧レベル (注8)		(暖)	dB	64
			中間標準	kW	0.330 / 0.330							(冷)	dB	45	
	運 転 電 流			(冷)	A	6.22 / 6.22			(暖)		dB	47			
				(暖)	A	5.61 / 5.61			IPコード			IPX4			
				(最大)		13.1 / 13.1			設計圧力	高 圧 部		MPa	4.15		
	力 率			(冷)	%	90 / 90				低 圧 部		MPa	2.21		
				(暖)	%	90 / 90			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 (注4)	形 名			AIU-AP405SH			冷 媒 配 管	冷 媒 追 加 量			g/m	20			
	外 装			グレー（断熱材貼付溶融亜鉛メッキ鋼板）				室外機・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	外形寸法	高 さ		mm	200										
		幅		mm	1,000										
		奥 行		mm	710										
	総 質 量			kg	20										
	空 気 熱 交 換 器			フィンドチューブ											
	防 音 ・ 断 熱 材			難燃性ポリイソソフォーム											
	送風装置	送 風 機		シロッコファン											
		風 量	(注11)	m³/min	13.0 / 11.5 / 10.5										
				急 / 強 / 弱											
	電 動 機			kW	0.030										
	エ ア フ ィ ル タ			天井パネルに付属											
	運 転 調 整 装 置			(注4)	リモコンスイッチ										
	ド レ ン ロ 径 (呼び径)			25(塩ビ管)											
	騒 音 値	音響パワーレベル		(注7)	dB(A)	52 / 50 / 47									
急 / 強 / 弱															
			音圧レベル		(注8)	dB(A)	37 / 35 / 32								
			急 / 強 / 弱												
天井パネル (注4)	電 熱 装 置			取付不可			連 絡 線	室外機・室内ユニット間			70 m以下	単線1.6mm×3本			
	形 名			RBC-US21PG(W)-1											
	外 装			(W)：ムソワイト(マツ川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			リ モ コ ン コ ー ド			(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				



- 注) 1. 〇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、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン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		T25G0701-01			
AIU-AP**H	AID-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	尺度	図法	東芝キヤリア株式会社	
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1							
AID-AP**BH,BH-1							










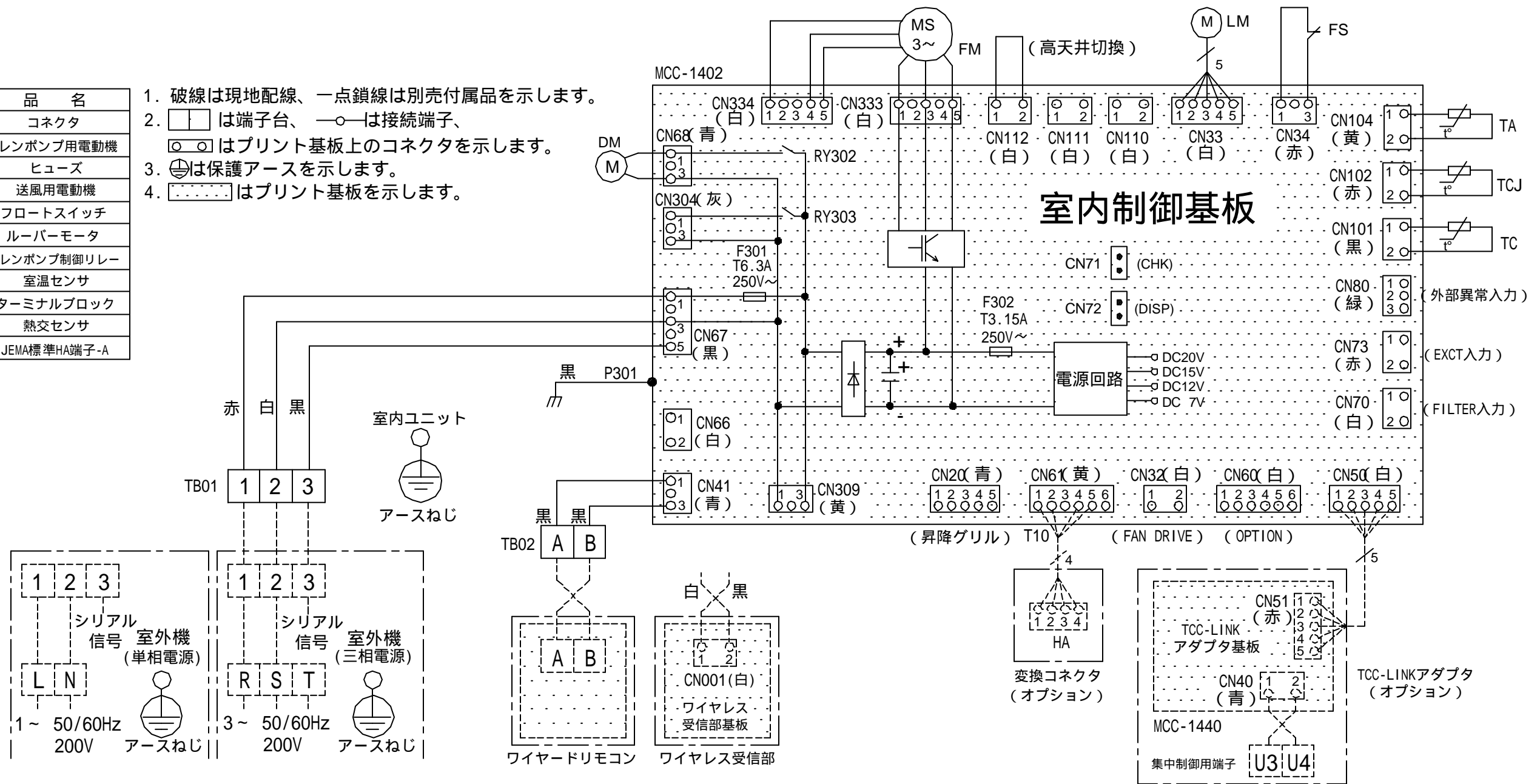
記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
F04	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
REACTOR	リアクタ
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
T0	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)

1. 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		T26D1403-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	品 名	東芝パッケージエアコン			尺 度	図 法
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ		配 線 図				
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG		(適用機種は左記)				
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG						
				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	三 角 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								



お願い)
配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340
1個用スイッチボックス(カバーなし)
又は、2個用スイッチボックス(カバーなし)
を現地手配し、埋込んでください。

連続設置の場合の取付方法

リモコンを壁面に取付ける場合は、図1・図2・図3の
取付け方法を守ってください。

(図1)



リモコン線引出し口

JIS C8340
1個用スイッチボックス
(カバーなし)

(図2)



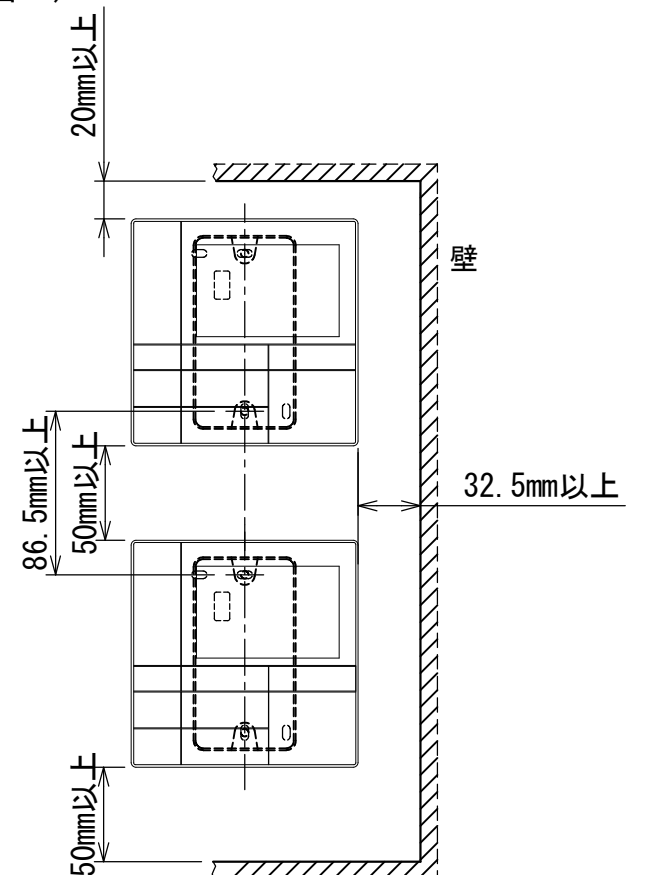
リモコン線引出し口

JIS C8340
2個用スイッチボックス
(カバーなし)

＜リモコン取付け寸法＞



(図3)



リモコン配線とリモコン渡り線

リモコン配線(通信線)とAC100V/200Vの配線を
直接接触させたり、同一電線管に収めること
はできません。ノイズ等により、制御系統に
異常が生じる恐れがあります。

※ご使用のリモコンによって異なります。

線種	VCTF: 0.3mm ² × 2			VCTF: 0.5mm ² ~ 2.0mm ² × 2		
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	1リモコン 200mまで	2リモコン 120mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 200mまで	1リモコン 500mまで	2リモコン 300mまで	ワイヤレスとの 2リモコン 400mまで
リモコン渡り配線の総配線長 (L1+L2+...Ln)	200mまで			200mまで		



適用機種		図面番号		T29E1405-01		
RBC-AMS53		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法	三角法
			外形図			
			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1405-4Y