

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)

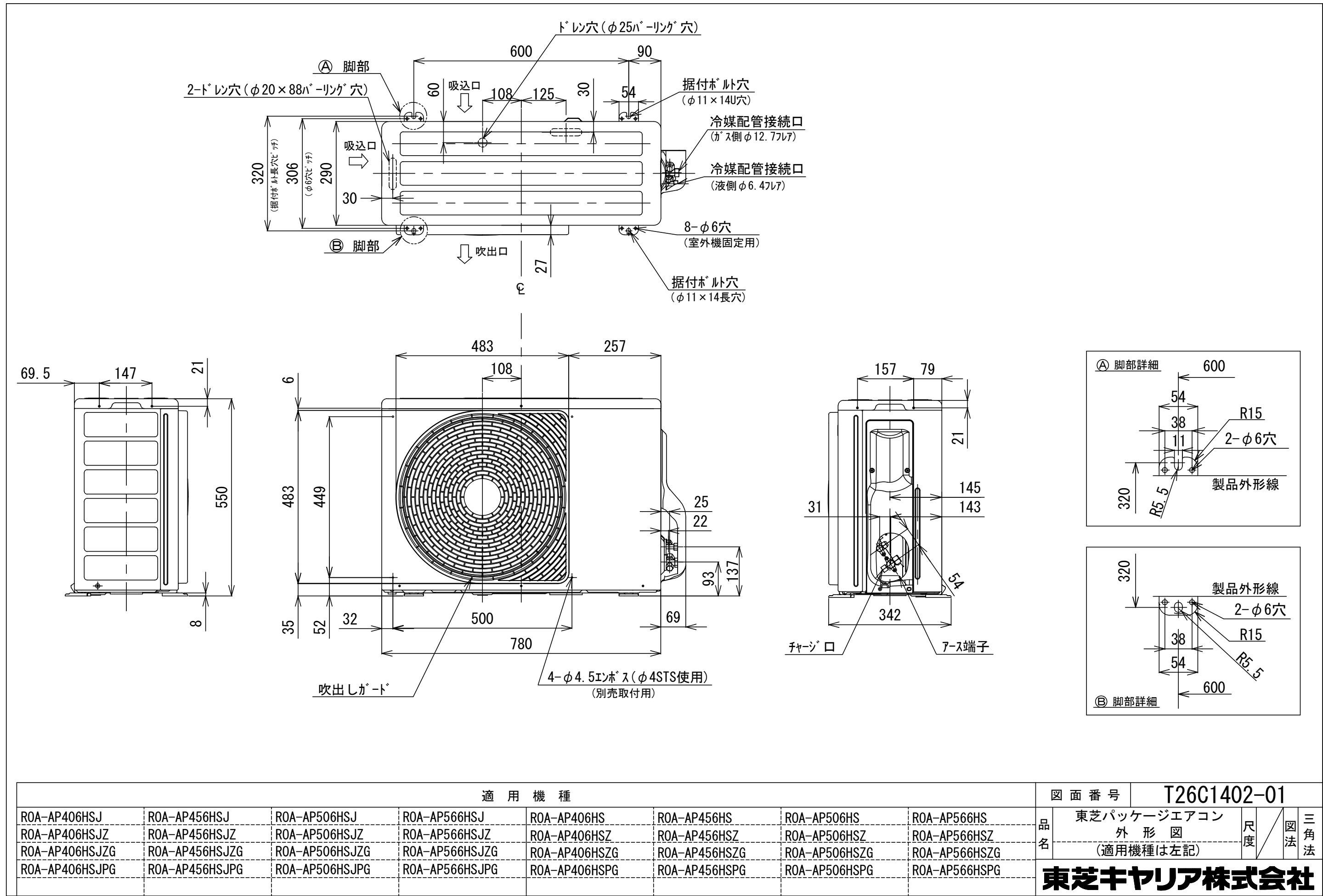
【平成27年度グリーン購入法適合】

冷房性能 (注1)	定格標準能力		kW	5.0 < 1.2 ~ 5.6 >		室	形 名		ROA-AP566HSJZ				
	顕 熱 比		-	0.70			外 装		シルキーシェード(ワレ1Y8.5/0.5)				
	冷房エネルギー消費効率		-	2.63			外形寸法	高 さ	mm	550			
	中間標準能力		kW	2.3				幅	mm	780			
	中間中温能力		kW	2.4				奥行	mm	290			
暖房性能 (注1)	最小中温能力		kW	1.3			機	総 質 量		kg	40		
	定格標準能力		kW	5.6 < 0.9 ~ 7.4 >				圧 縮 機	形 式	全密閉形			
	暖房エネルギー消費効率		-	3.89					電 動 機	kW	1.10		
	中間標準能力		kW	2.6					極 数	4			
	最小標準能力		kW	1.40				空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ			
通年エネルギー消費効率 (注5)	最大低温能力		kW	6.2			外	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.4				(暖)		電子制御弁			
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.0				送 風 装 置	送 風 機		フロベラファン		
	冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.26 / 3.26					標 準 風 量	m ³ /min	40.0		
	電 源		(注3)	単相	200V/ 50/60 Hz				電 動 機	kW	0.043		
電気特性 (注2)	消費電力	冷房	定格標準	kW	1.90 / 1.90		機	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-		
			中間標準	kW	0.480 / 0.480			低 圧 ス イ ッ チ	MPa	-			
			中間中温	kW	0.395 / 0.395				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		
		最小中温	kW	0.153 / 0.153		ケースヒータ			W		-		
		定格標準	kW	1.44 / 1.44				定格騒音 (注9)	音響パワーレベル (注8)	(冷)	(暖)	dB	64
		中間標準	kW	0.450 / 0.450					音圧レベル (注7)	(冷)	(暖)	dB	65
		最小標準	kW	0.255 / 0.255					I Pコード		IPX4		
	最大低温		kW	2.37 / 2.37		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
	運 転 電 流		(冷)	A	10.3 / 10.3		低 圧 部		MPa	2.21			
	(暖)		(最大)	A	8.00 / 8.00		冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40			
	力 率		(冷)	%	92 / 92		冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20			
	(暖)		(最大)	%	90 / 90		冷 媒 追 加 量		g/m	20			
始 動 電 流		A	- / -		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4				
室内ユニット	形 名		AIC-AP568H			電 源 設 計	最 大 実 長		m	50			
	外 装		ピュアホワイト(マンセルN9.1)				最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30			
	外形寸法	高 さ	mm	235									
		幅	mm	950									
		奥行	mm	690									
	総 質 量		kg	23									
	空 気 熱 交 換 器		フィンドチューブ										
	防 音 ・ 断 熱 材		発泡ポリスチレン・ポリエチレンフォーム										
	送風装置	送 風 機	風 量 (注10)	m ³ /min			シロッコファン						
			急/強+/強/弱+/弱	15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0									
電 動 機		kW	0.094										
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属		連 絡 線		漏 電 遮 断 器 (注11)		15A、30mA 0.1sec以下					
運 転 調 整 装 置		(注4) リモコンスイッチ				手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	15				
ド レ ン ロ 径 (呼び径)		20(塩ビ管)			ヒューズ		A	15					
騒音値	音響パワーレベル (注6)		dB(A)		52 / 51 / 50 / 45 / 43		配 線 用 遮 断 器	A	15				
	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)				電 源 配 線		20m 以下	燃線5.5mm ²			
	音圧レベル (注7)		dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28		(注12) 50m 以下	-						
急/強+/強/弱+/弱													
電 熱 装 置		取付不可				室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本				



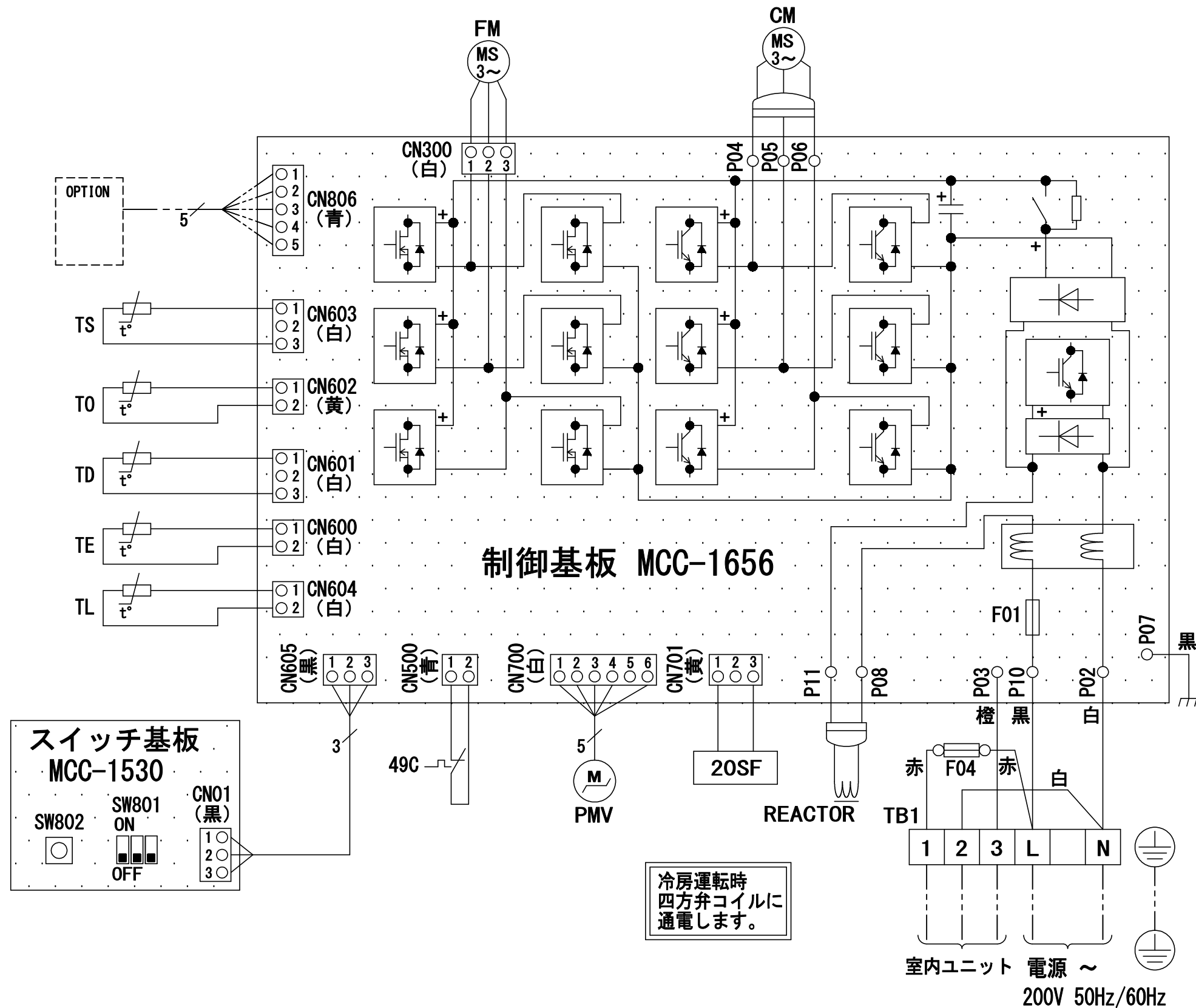
- 注) 1. 〇は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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							



適用機種								図面番号	T26C1402-01			
ROA-AP406HSJ	ROA-AP456HSJ	ROA-AP506HSJ	ROA-AP566HSJ	ROA-AP406HS	ROA-AP456HS	ROA-AP506HS	ROA-AP566HS	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
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ	ROA-AP406HSZ	ROA-AP456HSZ	ROA-AP506HSZ	ROA-AP566HSZ					図 法
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG	ROA-AP406HSZG	ROA-AP456HSZG	ROA-AP506HSZG	ROA-AP566HSZG					三 角 法
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG	ROA-AP406HSPG	ROA-AP456HSPG	ROA-AP506HSPG	ROA-AP566HSPG					

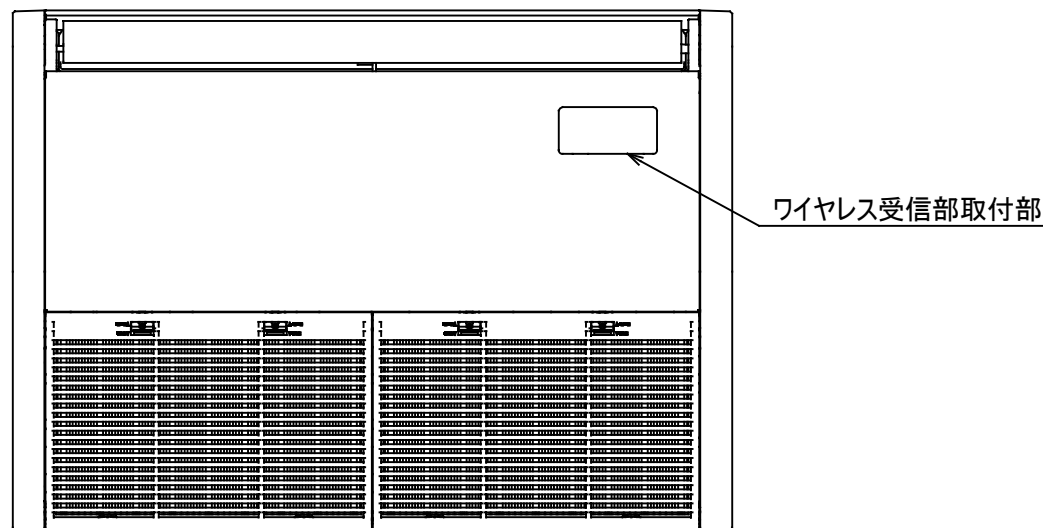
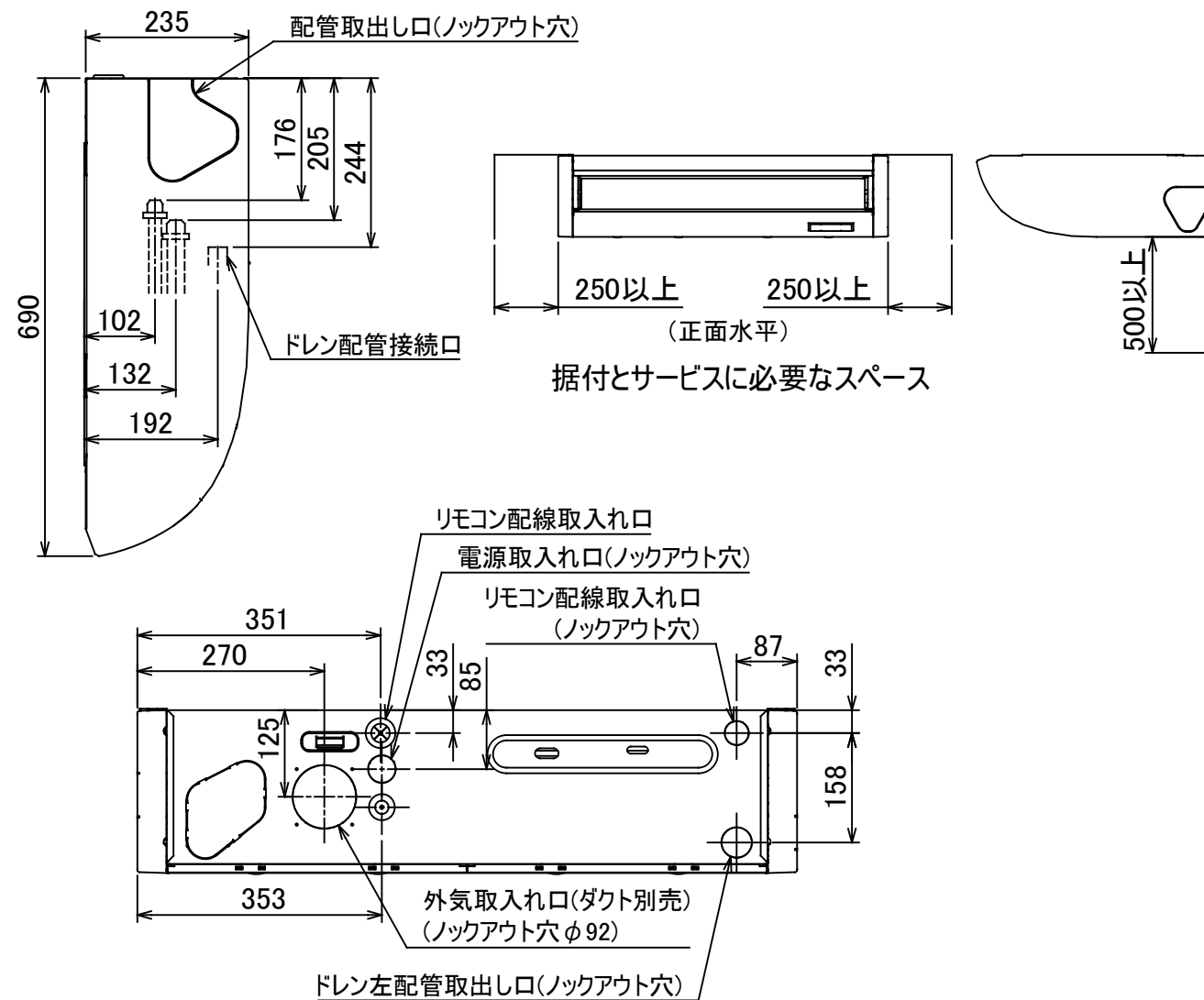
東芝キャリア株式会社



記号	品 名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
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
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)

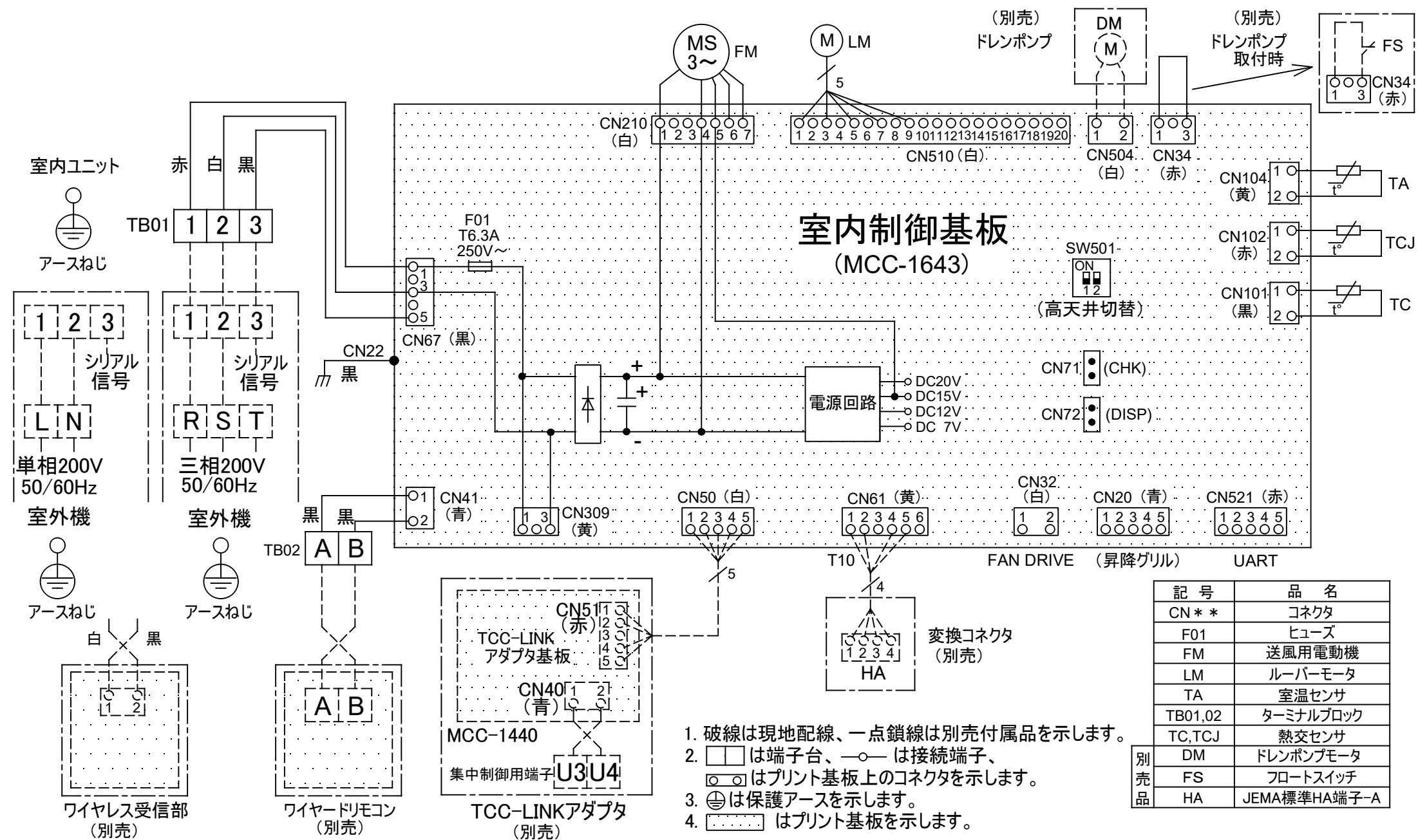
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
○● はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. はプリント基板を示します。

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 配 線 図			尺 度	図 法
ROA-AP406HSJZ	ROA-AP456HSJZ	ROA-AP506HSJZ	ROA-AP566HSJZ		(適用機種は左記)				
ROA-AP406HSJZG	ROA-AP456HSJZG	ROA-AP506HSJZG	ROA-AP566HSJZG						
ROA-AP406HSJPG	ROA-AP456HSJPG	ROA-AP506HSJPG	ROA-AP566HSJPG						
				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。

図 番	T25A2117-AIC-AP568H	06	図 法
		215	三角法
品 名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺 度	単 位
			m m
形 名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



図番	T25B2106-AIC-AP568H	04	図法
		215	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-AP568H	東芝キャリア株式会社	



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。



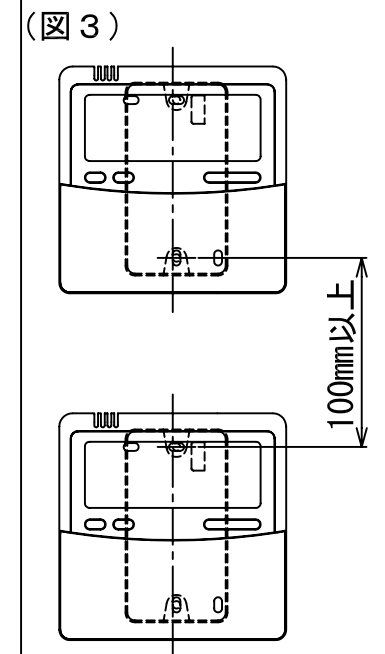
お願い) 配線を埋込まれる場合は、JIS-C8340 1個用スイッチボックス (カバーなし) または、2個用スイッチボックス (カバーなし) を現地手配し、埋込んでください。

<リモコン取付け寸法>



リモコンコード (現地手配)

200mまで	VCTF 0.3mm ²	2 芯
500mまで	VCTF 0.5~2.0mm ²	2 芯



適用機種		図面番号		T29E0401-07		
RBC-AMT31		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
RBC-AMT32			外形図			
RBC-AMT32SD			ワイヤードリモコン			
		東芝キヤリア株式会社				