

## 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)

(50/60Hz)

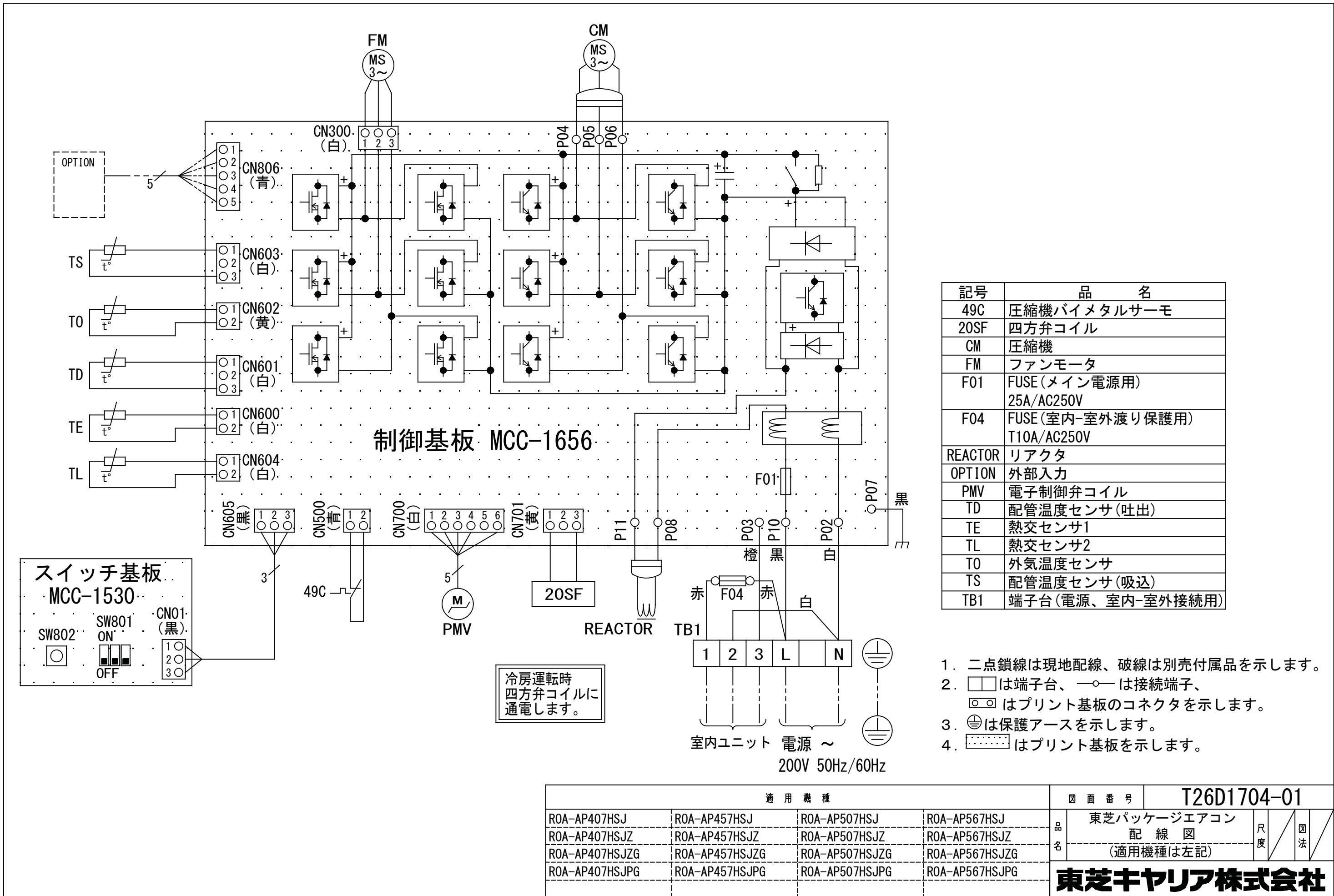
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.0<1.2~5.6>		室	形 名		ROA-AP567HSJZG			
	顕 熱 比		-	0.70			外形寸法	装 置		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.63 / 2.63				高 さ		mm	550	
	中間冷房標準能力		kW	2.3				幅		mm	780	
	中間冷房中温能力		kW	2.4			奥 行		mm	290		
暖房性能 (注1)	最小冷房中温能力		kW	1.3		外	総 質 量		kg	40		
	定格暖房標準能力		kW	5.6<0.9~7.4>			圧 縮 機	形 式		全密閉形		
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.89 / 3.89				圧縮機用電動機定格出力		kW	1.10	
	中間暖房標準能力		kW	2.6				極 数		4		
	最小暖房標準能力		kW	1.4			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4)	最大暖房低温能力		kW	6.2		機	冷 媒 制 御		(冷)	電子制御弁		
							(暖)	電子制御弁				
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	5.5 / 5.5			送風装置	送 風 機		プロペラファン		
	APF (JIS B 8616:2006)		-	5.1				標 準 風 量		m <sup>3</sup> /min	40.0	
電 気 特 性 (注1)	冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.26 / 3.26		機	電 動 機		kW	0.043		
	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz			高 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.90 / 1.90		低 圧 ス イ ッ チ		MPa	-	-	
			中間冷房標準	kW	0.472 / 0.472		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			
			中間冷房中温	kW	0.391 / 0.391							
			最小冷房中温	kW	0.153 / 0.153							
			暖房	定格暖房標準	kW		1.44 / 1.44		ケースヒータ		W	
	中間暖房標準	kW		0.441 / 0.441								
	最小暖房標準	kW		0.255 / 0.255								
	運 転 電 流	(冷) (暖) (最大)	A	10.3 / 10.3			定格騒音(音響パワーレベル)		(冷)	dB	64	
			8.00 / 8.00		(注5)		(暖)	dB	65			
			13.9 / 13.9		運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	46			
	力 率	(冷) (暖) (最大)	%	92 / 92			(注6)		(暖)	dB	48	
			90 / 90		I Pコード		IPX4					
			-		設計圧力		高 圧 部	MPa	4.15			
室 内 ユ ニ ッ ト	始 動 電 流		A	-		低 圧 部		MPa	2.21			
	形 名		AIC-AP568H				冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.40		
	外 装		ビュアホワイト(マンセルN9.1)				冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	20		
							冷 媒 追 加 量		g/m	20		
	外形寸法	高 さ	mm	235		冷 媒 配 管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
		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	シロッコファン									
		風 量	(注7)	m <sup>3</sup> /min			15.0 / 13.0 / 12.0 / 9.8 / 9.0					
		電 動 機	kW	0.094								
	ツ ー ト	エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属				電 源 配 線	漏 電 遮 断 器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下
		運 転 調 整 装 置		(注3)	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		
定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	dB(A)	52 / 51 / 50 / 45 / 43		配線用遮断器			A	15		
		急/強+/強/弱+/弱										
運転音(音圧レベル)		(注6)	dB(A)	37 / 36 / 35 / 30 / 28								
		急/強+/強/弱+/弱										
電 熱 装 置		取付不可										
室 外 ユ ニ ッ ト							機 体 設 計					
連 絡 線							リ モ コ ン コ ー ド	(200mまで)		VCTF0.3mm2 2芯		
								(500mまで)		VCTF0.5-2.0mm2 2芯		
										など		

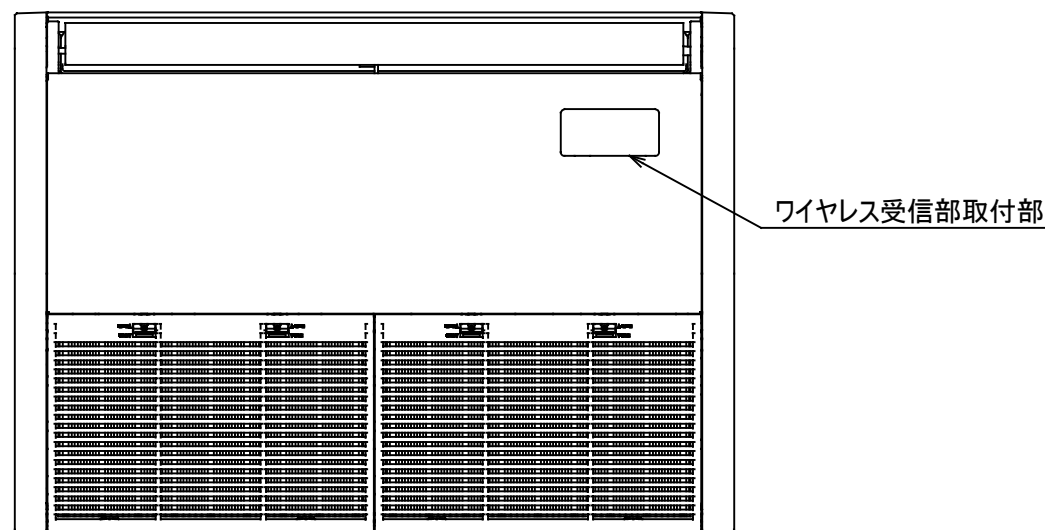
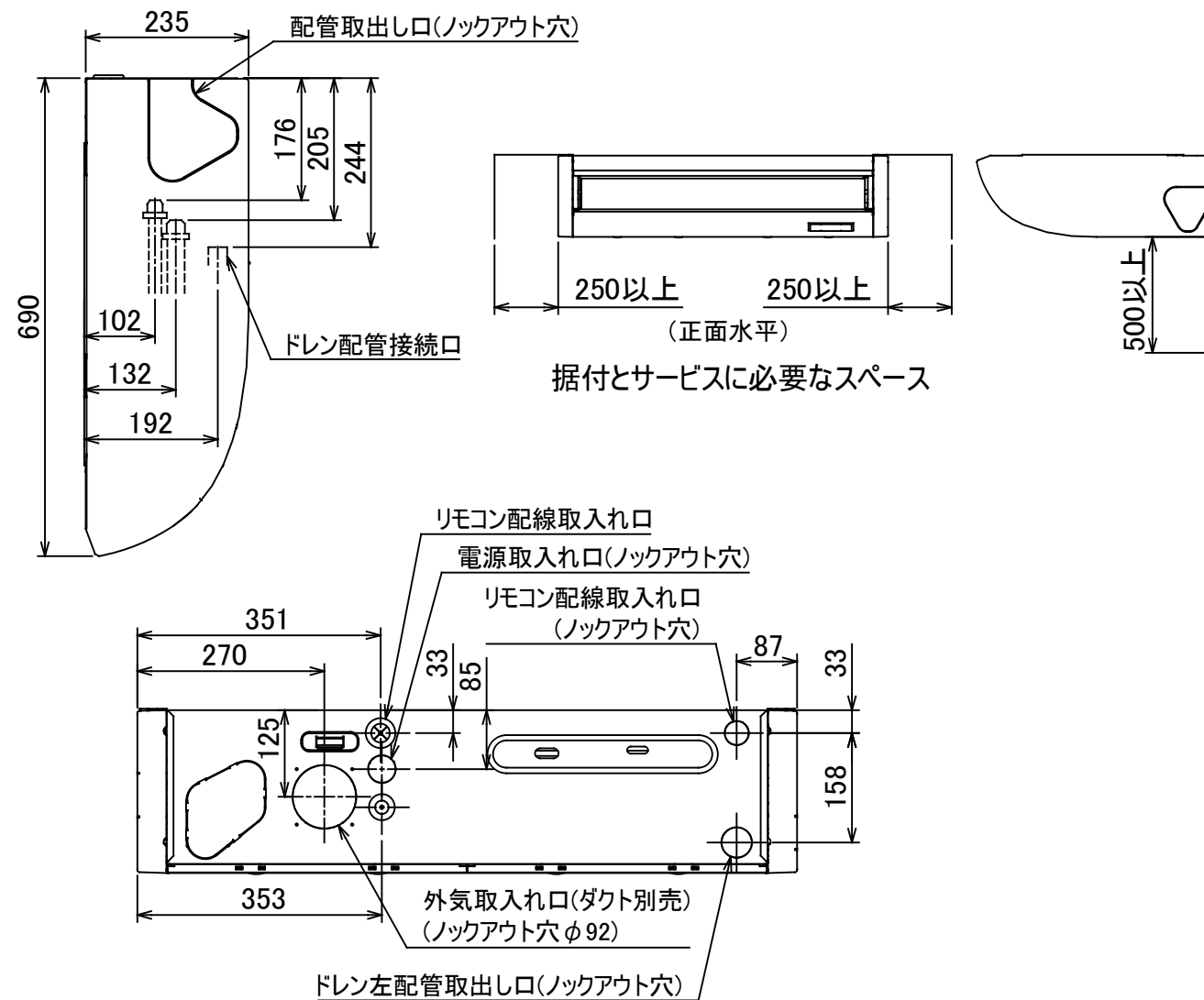


- 注) 1. 〇は端子板を示します。  
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。  
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種種の配線図を参照してください。  
4. リモコン配線には極性がないので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		
AIC-AP**H	AIK-AP**H						
AIU-AP**WH	AIC-AP**PH						
AIU-AP**SH,SH-1		東芝キヤリア株式会社					
AID-AP**BH,BH-1							

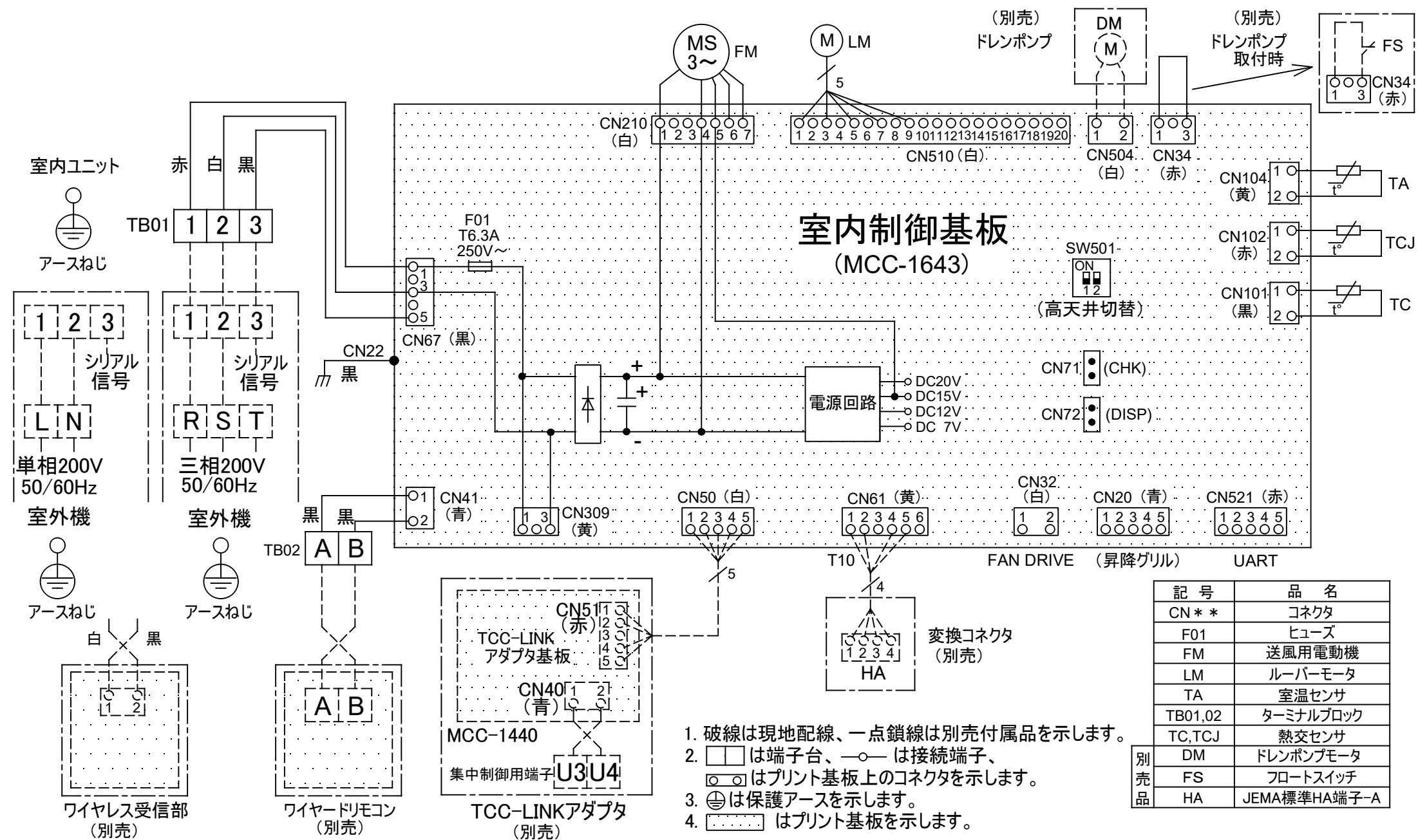






注)  
冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。  
\* 別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

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	



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)

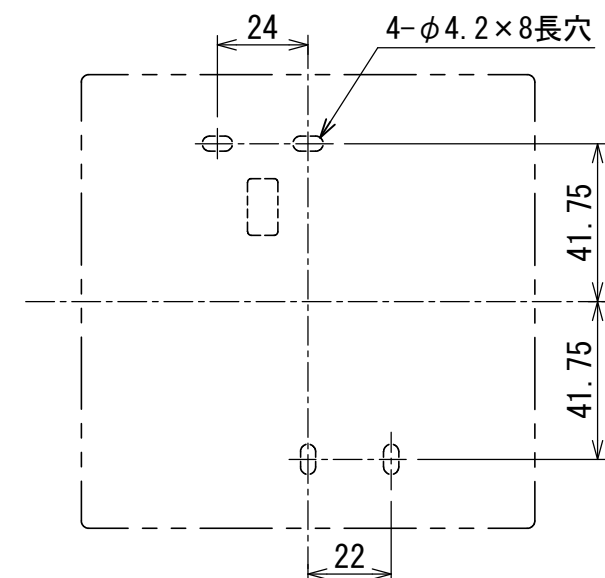
(図2)



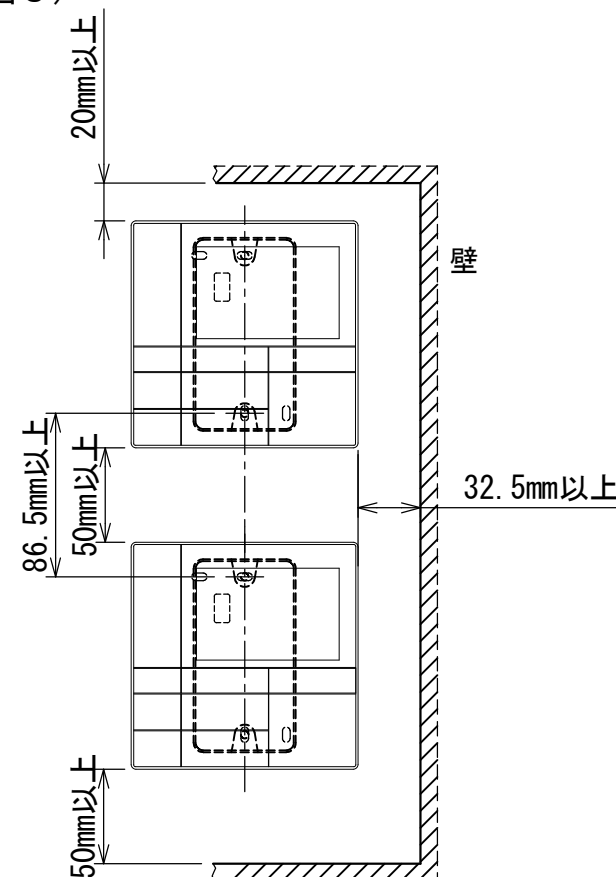
リモコン線引出し口

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 <sup>2</sup> × 2			VCTF: 0.5mm <sup>2</sup> ~ 2.0mm <sup>2</sup> × 2		
	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン	1リモコン	2リモコン	ワイヤレスとの 2リモコン
リモコン配線とリモコン 渡り配線の総配線長 (L+L1+L2+...Ln)	200mまで	120mまで	200mまで	500mまで	300mまで	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 外形図		尺度	図法	三角法
			ワイヤードリモコン				
		東芝キヤリア株式会社					

T29E1405-4Y