

東芝パッケージエアコン (空冷式床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.0 < 1.5 ~ 5.6 >		外形名 外装	ROA-AP567			
	顕熱比		-	0.80			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		-	2.58			外形寸法	高さ	mm	550
	中間冷房標準能力		kW	2.4				幅	mm	780
	中間冷房中温能力		kW	2.5			奥行	mm	290	
	最小冷房中温能力		kW	-			総質量	kg		37
	エネルギー消費効率		(注3)	3.5 / 3.5				圧縮機	形式	全密閉形
	APF2015 (JIS B 8616:2015)		-	3.5 / 3.5			圧縮機用電動機定格出力		kW	1.40
	APF (JIS B 8616:2006)		-	3.5			極数	4		
	電気特性 (注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz		室外機	空気熱交換器		フィンチューブ
消費電力		冷房	定格冷房標準	kW	1.94 / 1.94			冷媒制御		電子制御弁
			中間冷房標準	kW	0.792 / 0.792			送風装置	送風機	プロペラファン
			中間冷房中温	kW	0.652 / 0.652				標準風量	m ³ /min
			最小冷房中温	kW	- / -			電動機	kW	0.043
運転電流		A	5.90 / 5.90		高圧スイッチ	MPa		-	-	
(最大)		8.70 / 8.70		低圧スイッチ	MPa	-		-		
力率		%	95 / 95		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		
始動電流		A	- / -		ケースヒータ	W		-		
形名		AIF-AP566H		定格騒音(音響パワーレベル)	(注4) dB	64				
室内機	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		運転音(音圧レベル)	(注5) dB	47			
	外形寸法	高さ	mm	1,750		IPコード		IPX4		
		幅	mm	600		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		奥行	mm	210			低圧部	MPa	2.21	
	総質量		kg		45		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00	
	空気熱交換器		フィンチューブ		冷媒追加不要の最大実長		m	20		
	防音・断熱材		難燃性ポリエチレンフォーム・ポリウレタン		冷媒追加量		g/m	20		
	送風装置	送風機	シロココファン		室外機・室内ユニット間		mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
		風量	(注6) m ³ /min	15.0 / 14.0 / 13.3 / 11.3 / 11.0		最大実長	m	30		
	電動機		kW		0.062		最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
エアフィルタ		室内ユニットに付属		漏電遮断器		(注7) A	15A、30mA 0.1sec以下			
運転調整装置		室内ユニットに内蔵		手元開閉器	開閉器容量	A	15			
ドレン口径(呼び径)		20(塩ビ管)			ヒューズ	A	10			
定格騒音(音響パワーレベル)		(注4) dB(A)	61 / 59 / 57 / 54 / 52		配線用遮断器	A	10			
運転音(音圧レベル)		(注5) dB(A)	46 / 44 / 42 / 39 / 37		電源配線		線径	電源線こう長(最大)		
電熱装置		取付不可		燃線1.6mm		20 / 20				
				燃線2.0mm		31 / 31				
				燃線3.5mm ²		35 / 35				
				燃線5.5mm ²		55 / 55				
				燃線8.0mm ²		- / -				
				燃線14.0mm ²		- / -				
				燃線22.0mm ²		- / -				
				燃線38.0mm ²		- / -				
配管	室外機・室内ユニット間		70 m以下		単線1.6mm×3本					
電源										
設計										
配線										

(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616:2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
 < > 内は能力範囲を示します。

(注2) 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。

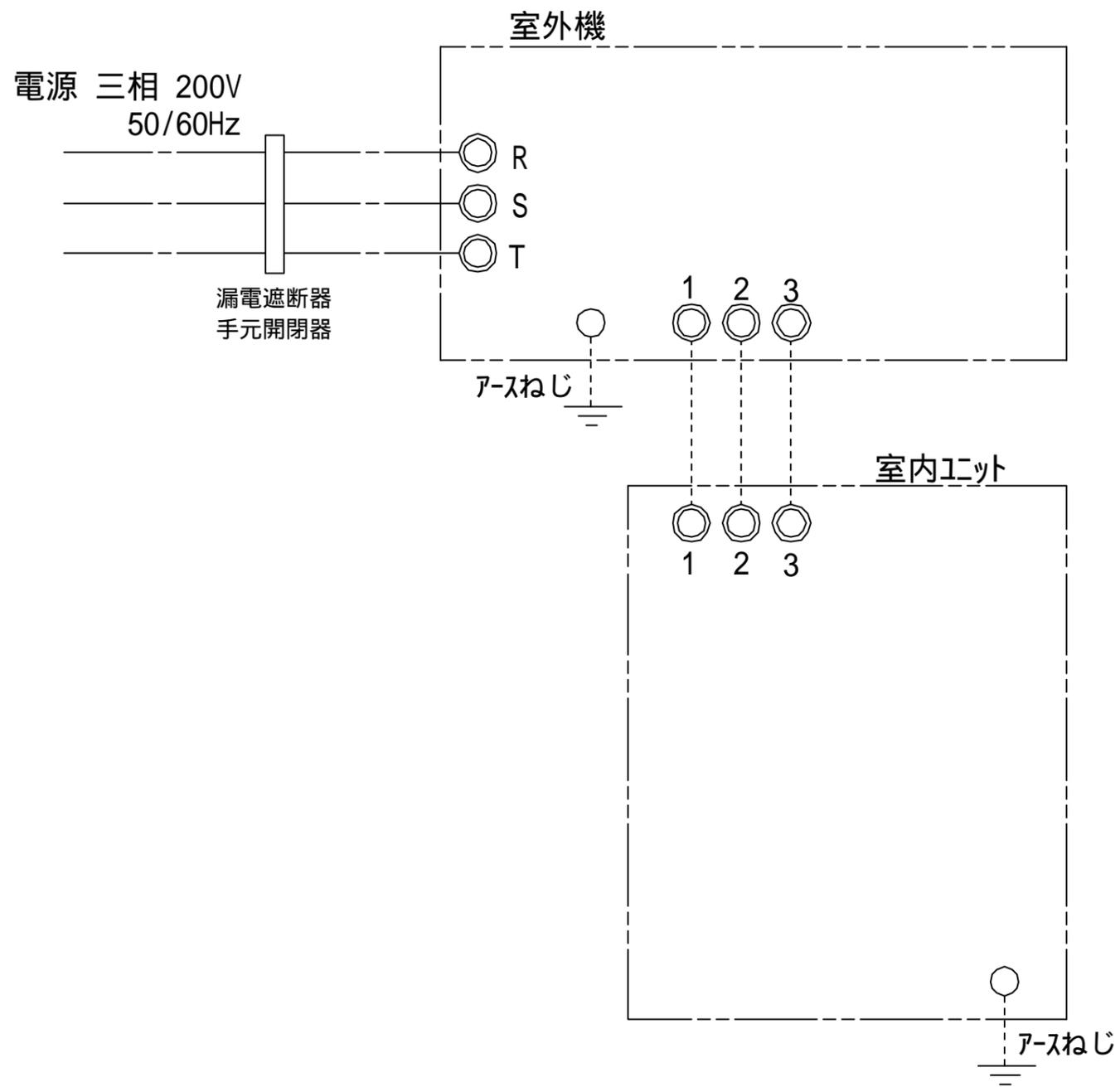
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 (通称:省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注4) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

(注5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

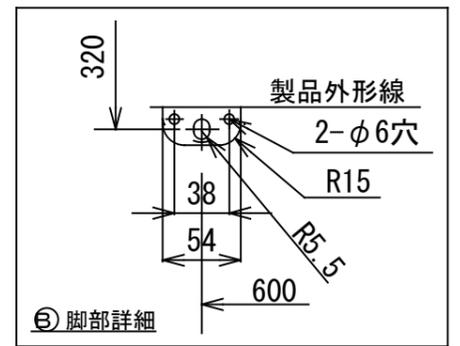
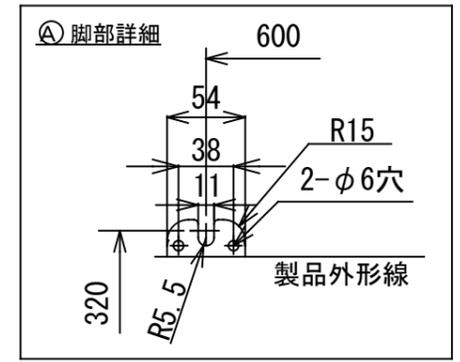
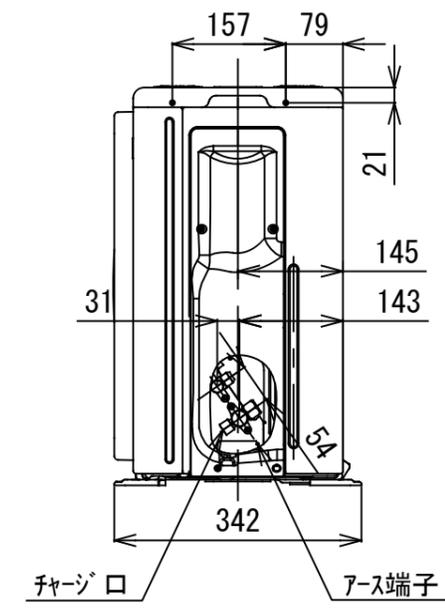
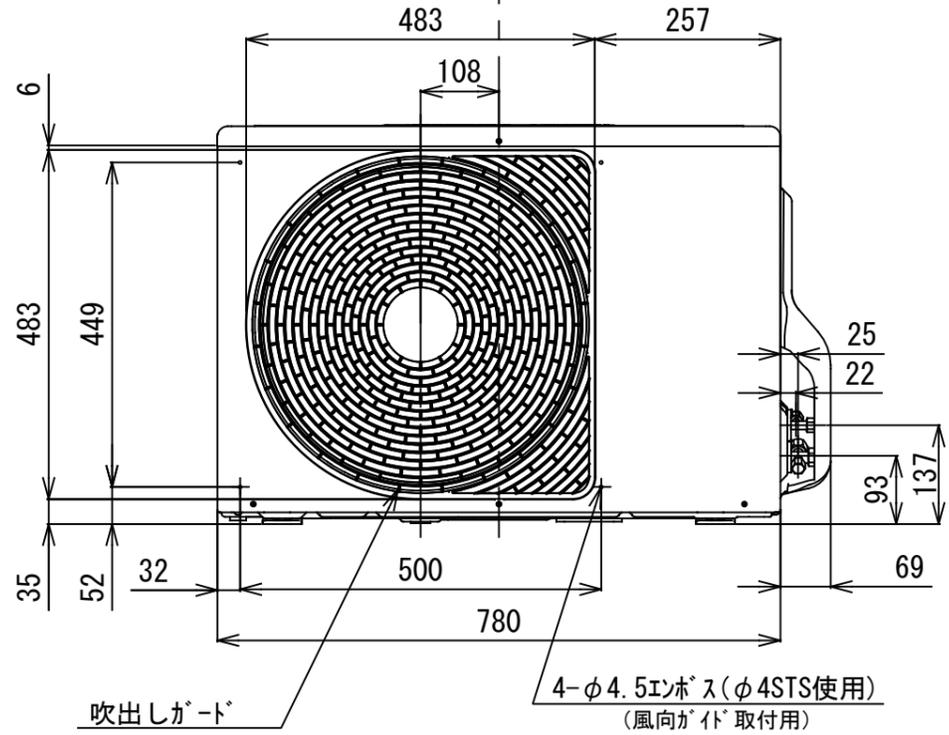
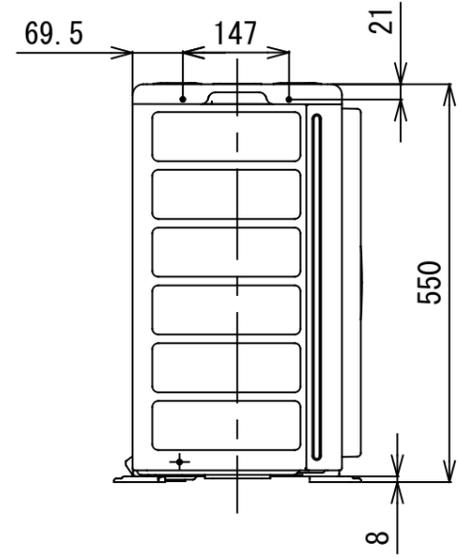
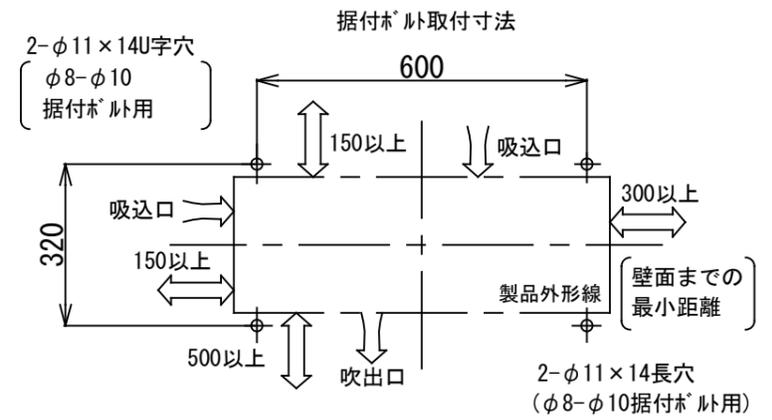
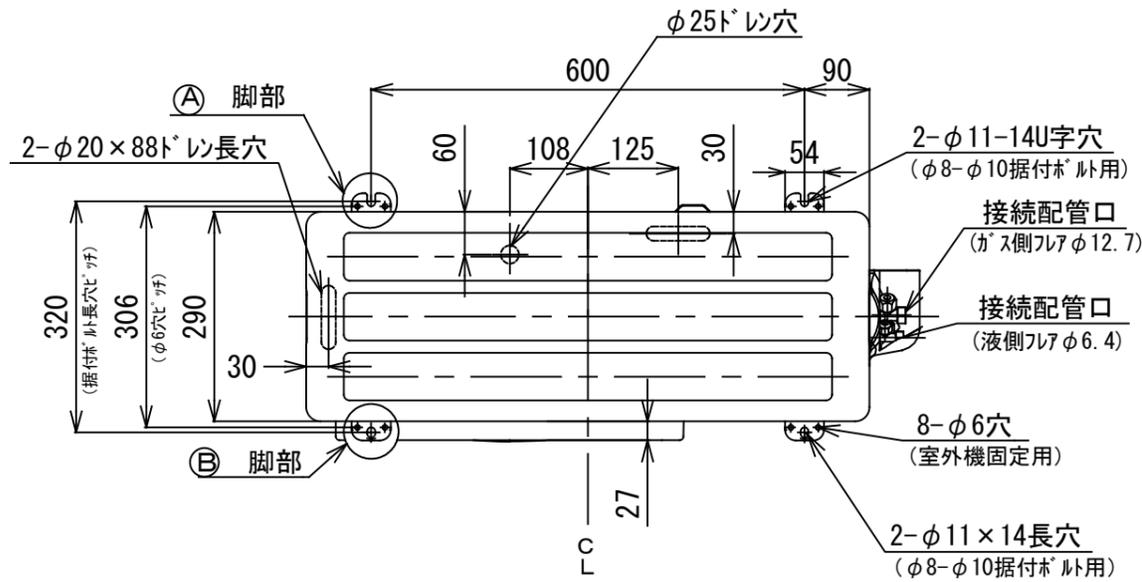
(注6) 定格風量は「急」です。

(注7) 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. ◎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。

適用機種		図面番号		T25G0412-04	
AIF-AP**H,H-1	品名	東芝パッケージエアコン		尺度	図法
AIL-AP**H,H-1		シングルタイプ			
AIK-AP**H		外部結線図			
東芝キヤリア株式会社					



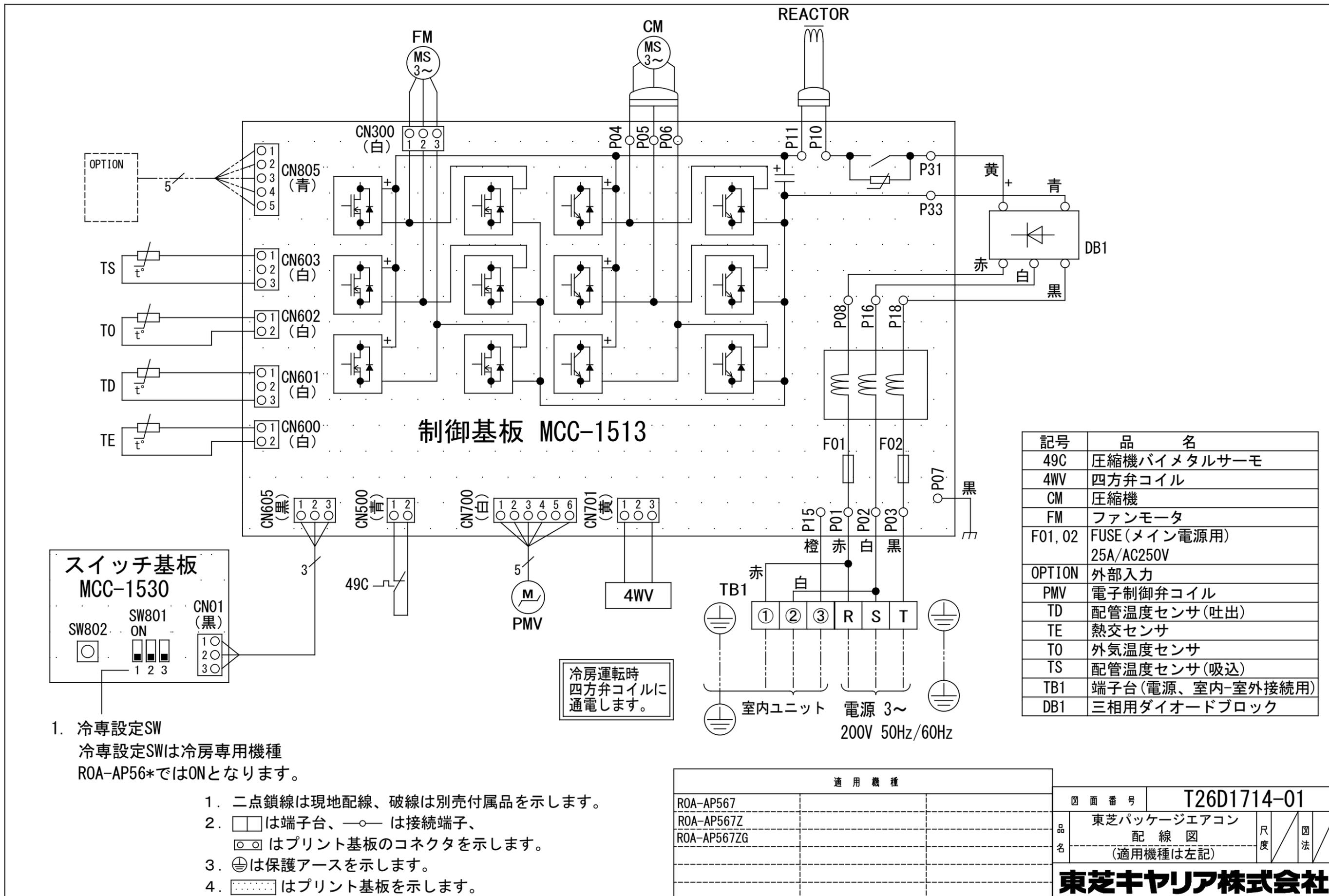
外観 シルキシート (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

適用機種

ROA-AP407J	ROA-AP457J	ROA-AP507J	ROA-AP567J						
ROA-AP407JZ	ROA-AP457JZ	ROA-AP507JZ	ROA-AP567JZ						
ROA-AP407JZG	ROA-AP457JZG	ROA-AP507JZG	ROA-AP567JZG						
ROA-AP407	ROA-AP457	ROA-AP507	ROA-AP567						
ROA-AP407Z	ROA-AP457Z	ROA-AP507Z	ROA-AP567Z						
ROA-AP407ZG	ROA-AP457ZG	ROA-AP507ZG	ROA-AP567ZG						

図面番号	T26C1709-01		
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



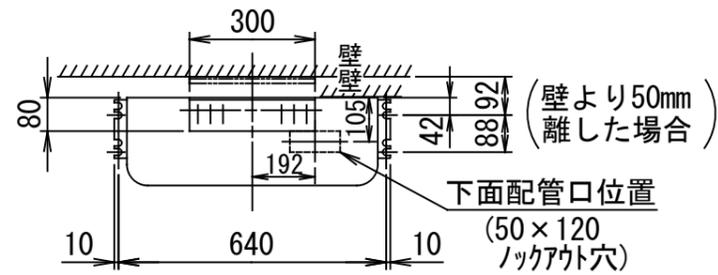
記号	品名
49C	圧縮機バイメタルサーモ
4WV	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01, 02	FUSE(メイン電源用) 25A/AC250V
OPTION	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)
TB1	端子台(電源、室内-室外接続用)
DB1	三相用ダイオードブロック

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。

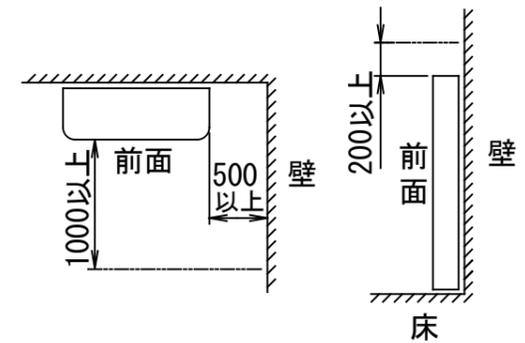
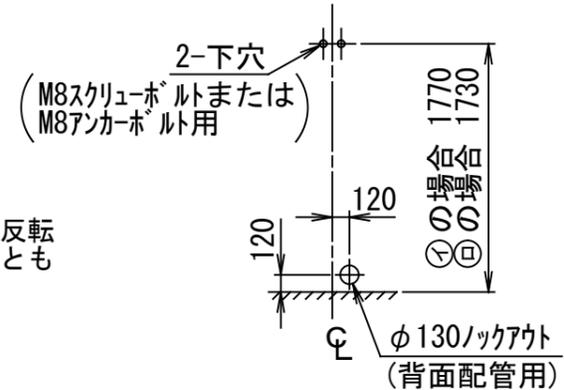
適用機種	
ROA-AP567	
ROA-AP567Z	
ROA-AP567ZG	

図面番号	T26D1714-01		
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	
東芝キャリア株式会社			

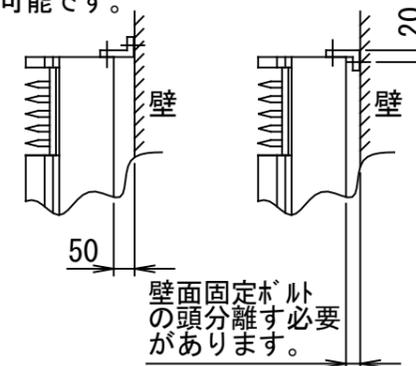


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置

サービスに必要なスペース
(図は右取り配管の場合)



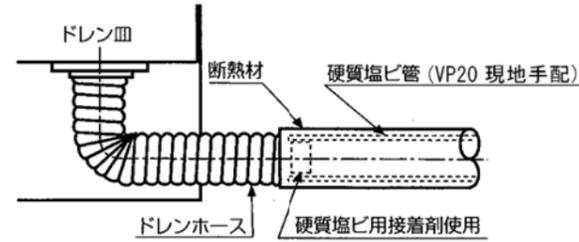
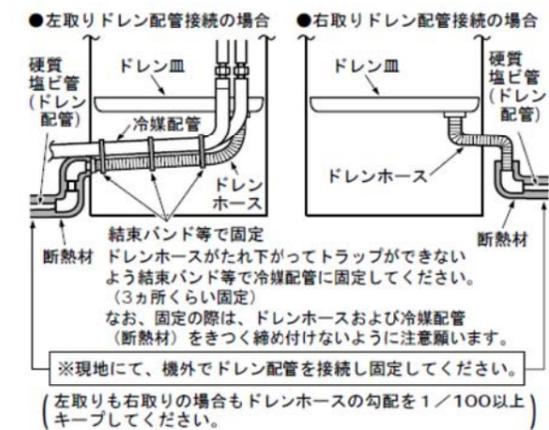
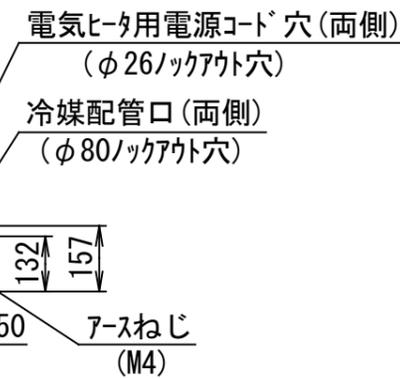
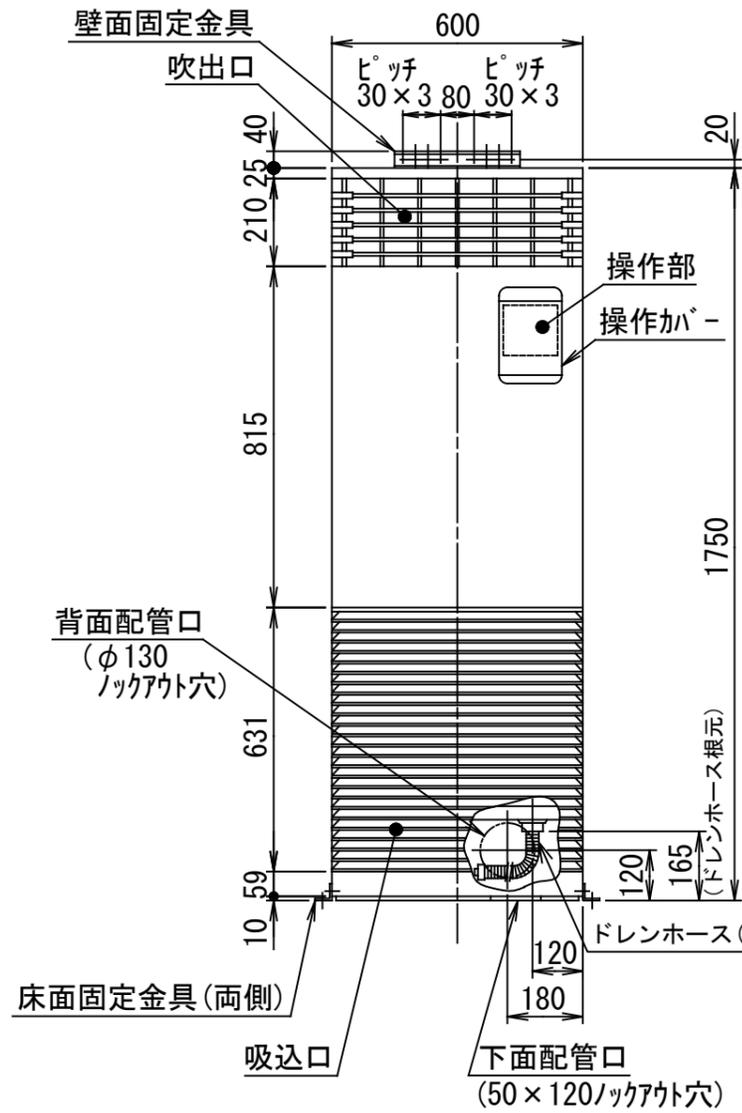
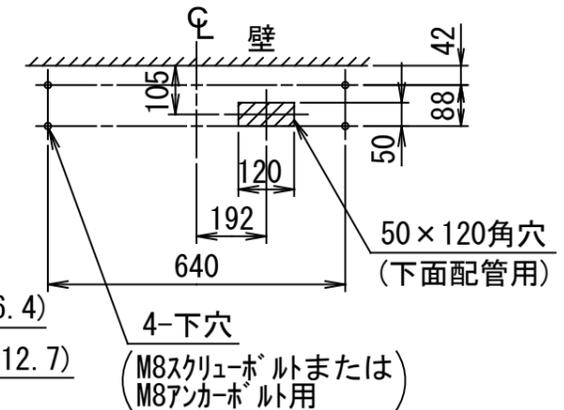
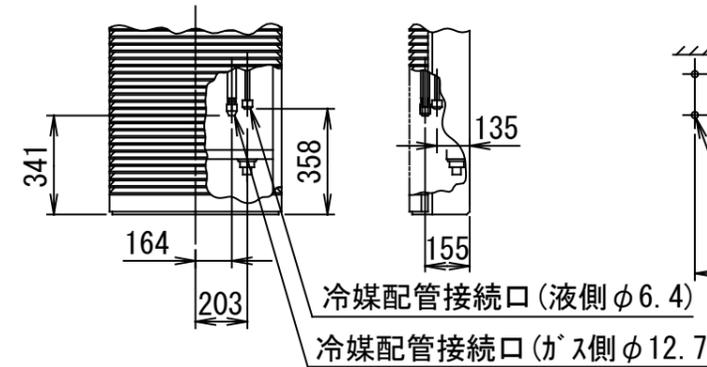
- ① ユニットは、壁から50mm離して据付けられることも可能です。
- ② 壁面固定金具は反転して取付けることも可能です。



(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)

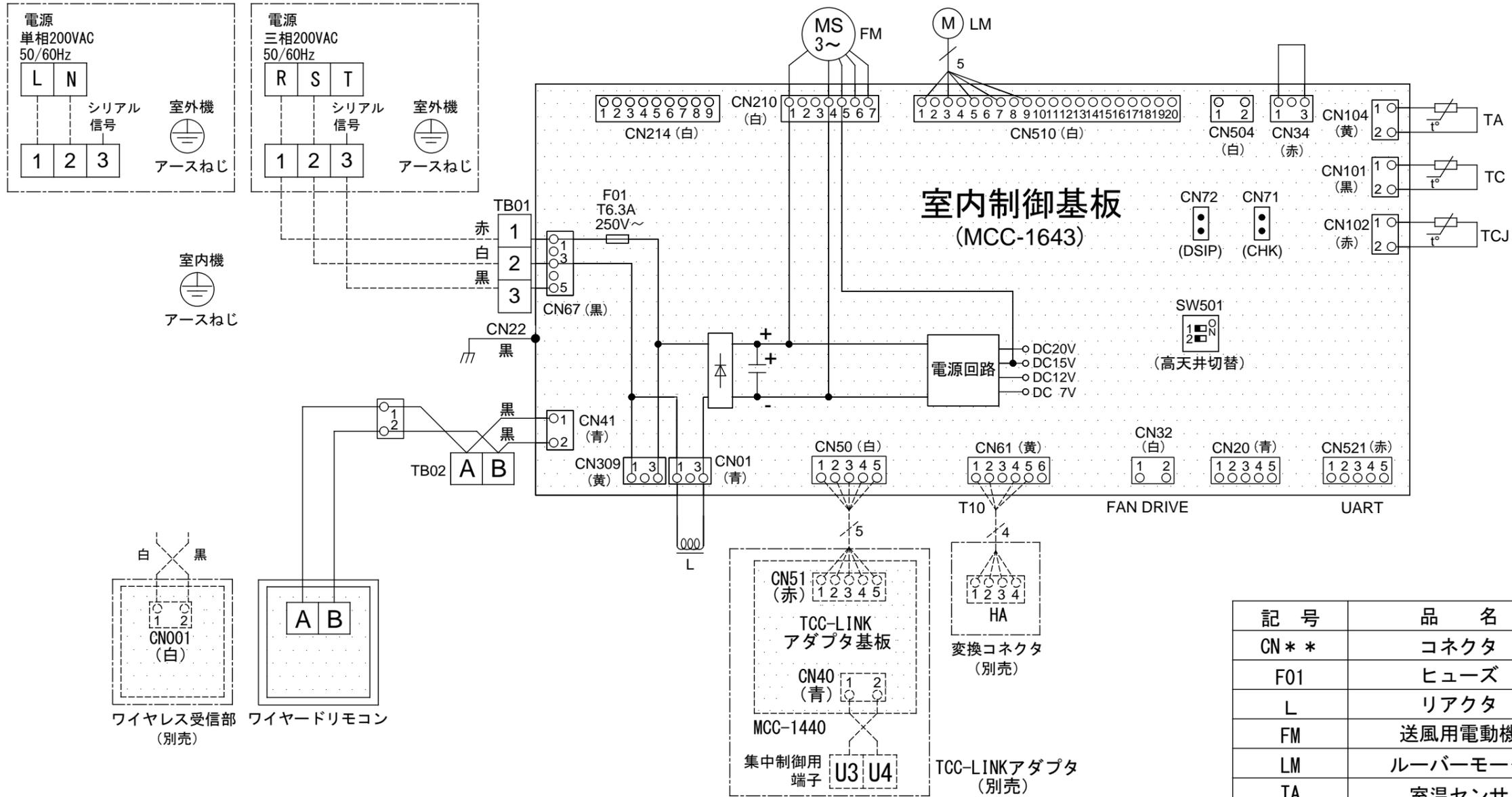
冷媒配管位置図

床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



(単位: mm)

適用機種		図面番号	T25A1703-01		
AIF-AP506H		品名	東芝パッケージエアコン		
AIF-AP566H			外形図		
AIF-AP636H			(適用機種は左記)		
		尺度	三角法		
東芝キャリア株式会社					



- 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。

記号	品名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーマータ
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

適用機種		図面番号	T25B1702-02	
AIF-AP506H	AIF-AP1406H	品名	東芝パッケージエアコン	
AIF-AP566H	AIF-AP1606H		配線図	
AIF-AP636H			(適用機種は左記)	
AIF-AP806H			尺度	図法
AIF-AP1126H			東芝キヤリア株式会社	