

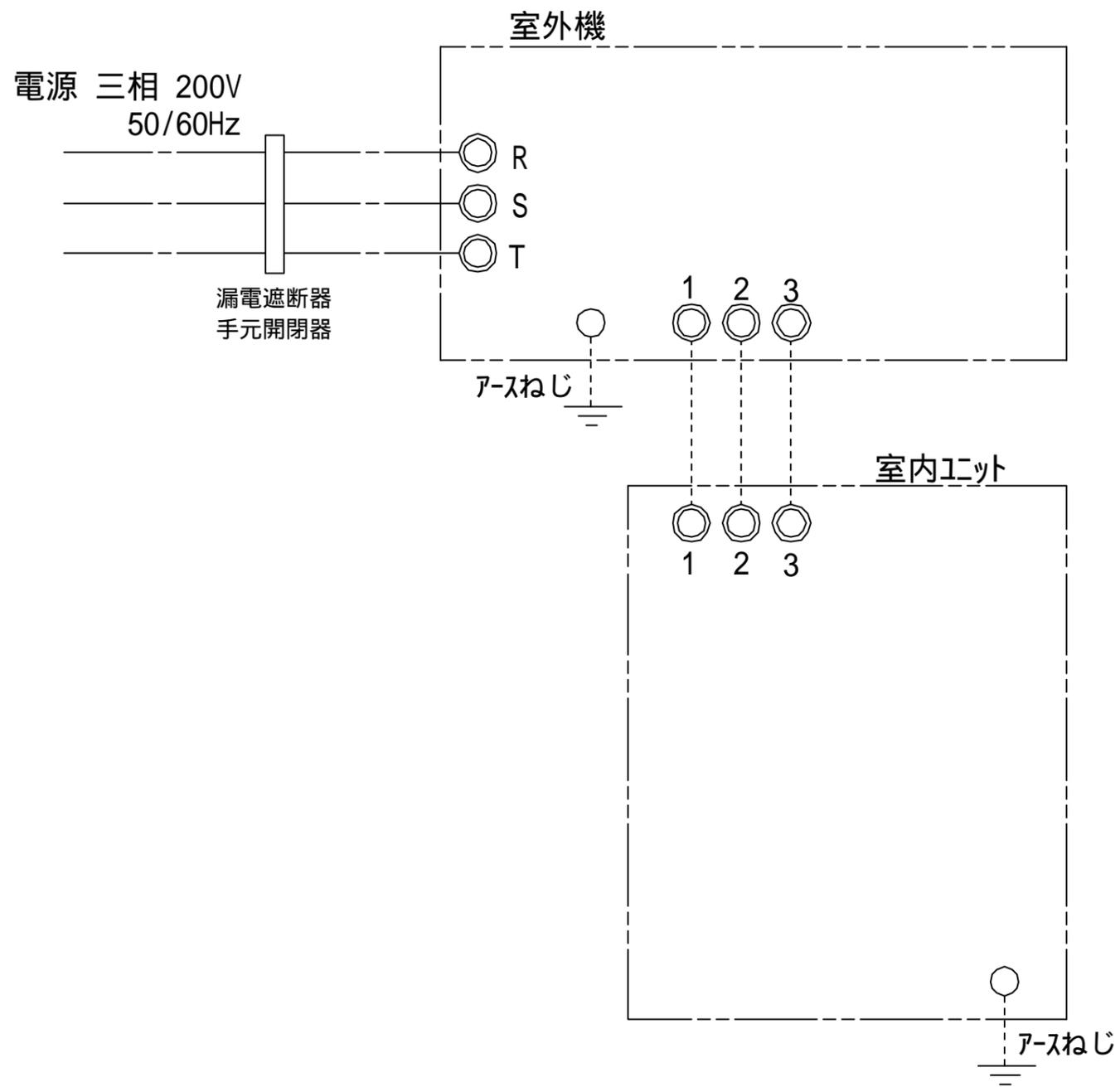
東芝パッケージエアコン

(空冷式床置形スタンドタイプ)

(50/60Hz)

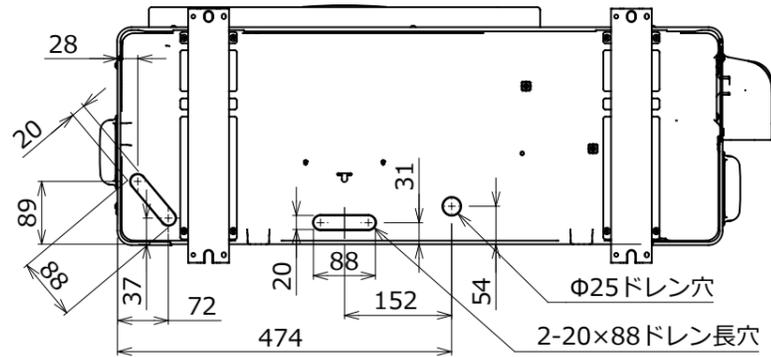
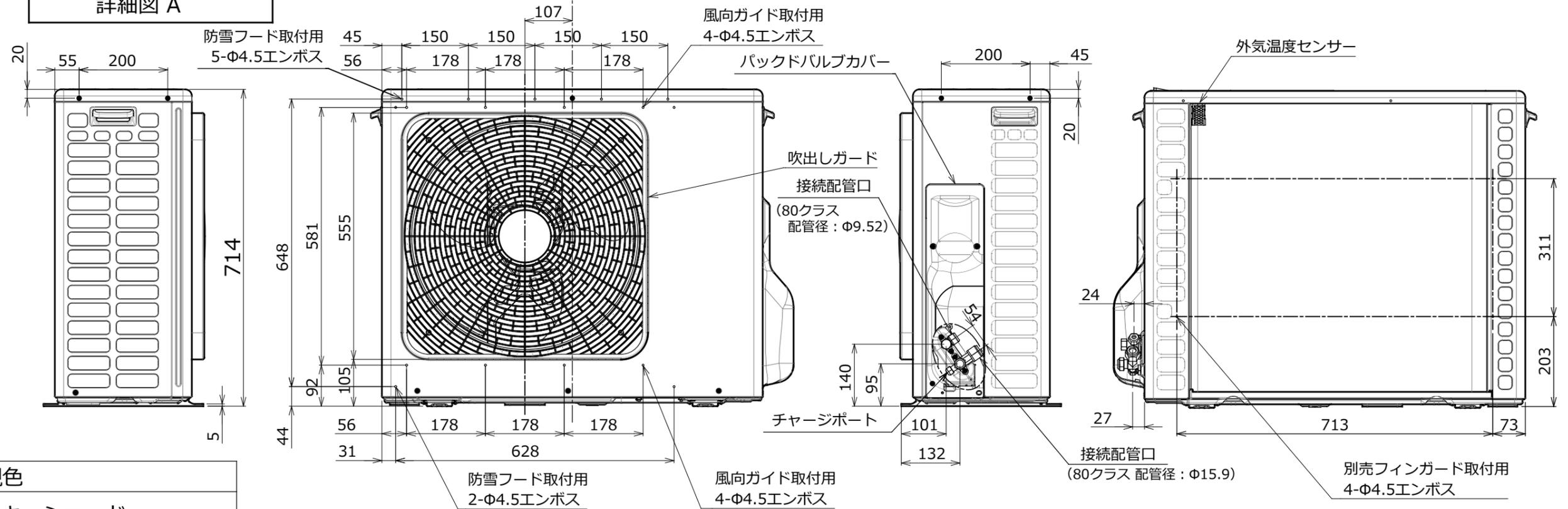
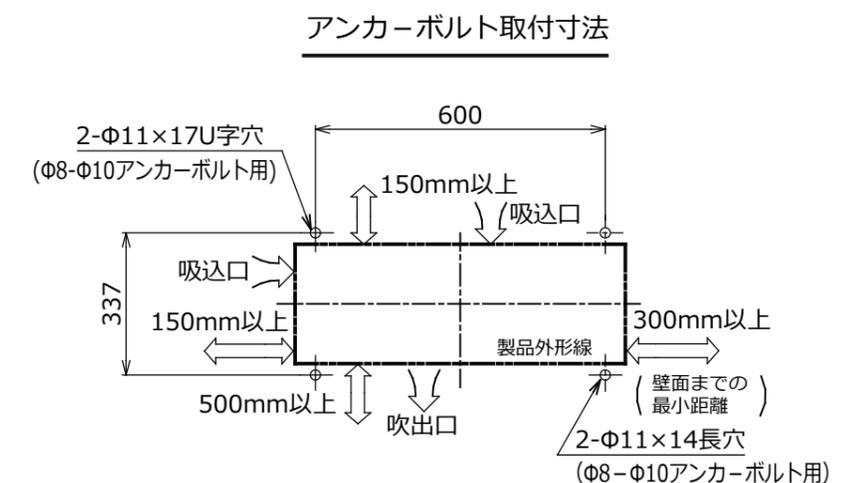
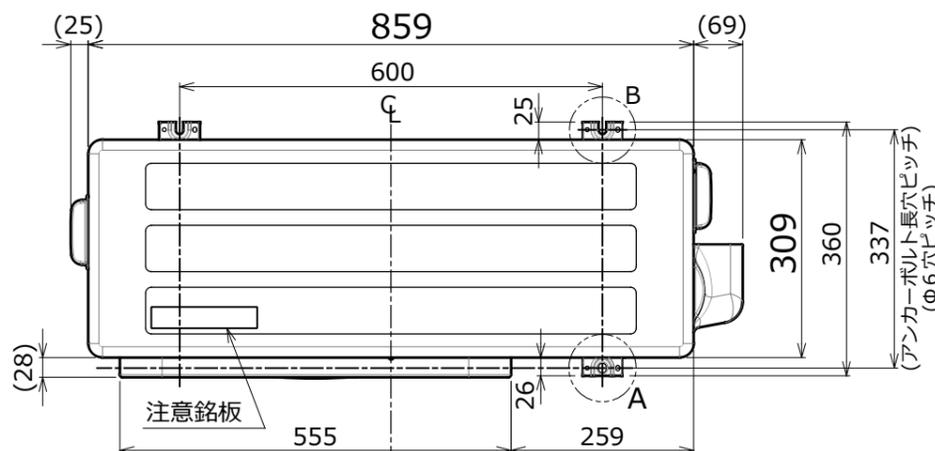
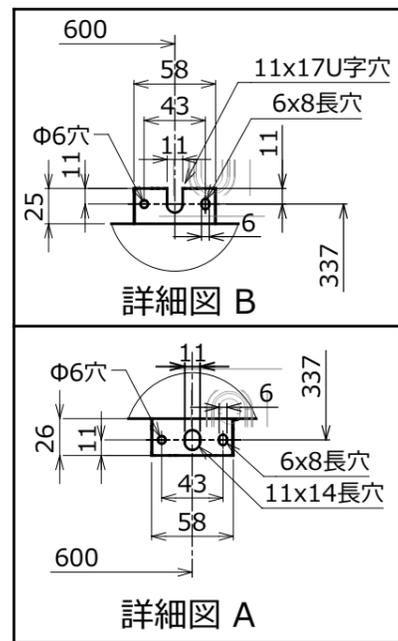
冷房性能 (注1)	定格標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >		室	形名		ROA-AP807ZG				
	顕熱比	-	0.75			外	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	冷房エネルギー消費効率	-	2.83				外形寸法	高さ	mm	714		
	中間標準能力	kW	3.2					幅	mm	859		
	中間中温能力	kW	-					奥行	mm	309		
	最小中温能力	kW	-				総質量	質量	kg	49		
	通年エネルギー消費効率	(注4)						圧縮機	形式	全密閉形		
	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	4.3 / 4.3				電動機		kW	1.61		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	4.8				極数		6			
	電気特性 (注2)	電源		(注3)			三相 200V 50/60 Hz		機	空気熱交換器		フィンドチューブ
消費電		冷房	定格標準	kW	2.51 / 2.51		冷媒制御			電子制御弁		
			中間標準	kW	0.745 / 0.745		送風装置	送風機		プロペラファン		
			中間中温	kW	- / -			標準風量		m <sup>3</sup> /min	55.0	
			最小中温	kW	- / -			電動機		kW	0.071	
運転電流		A	7.71 / 7.71		高圧スイッチ	MPa	-			-		
(最大)			10.4 / 10.4		低圧スイッチ	MPa	-			-		
力率		%	94 / 94		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	-				
室内ユニット		形名		AIF-AP805H-1		配管	定格騒音	(注8)		音響パワーレベル	(注7)	dB
	外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)		音圧レベル		(注6)	dB	54			
	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	53		冷媒・出荷時封入量		kg	R410A・1.80				
	空気熱交換器	フィンドチューブ					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	40			
	送風装置	送風機	シロッコファン		冷配管		室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5			
		風量	(注9)	20.0 / 16.6 / 12.8			最大実長	m	30			
急/強/弱	m <sup>3</sup> /min			最大落差	m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30						
電動機	kW	0.063		電源	漏電遮断器		(注10)	20A、30mA 0.1sec以下				
エアフィルタ	室内ユニットに付属				手元開閉器	開閉器容量	A	20				
運転調整装置	室内ユニットに内蔵					ヒューズ	A	20				
ドレン口径(呼び径)	20(塩ビ管)				配線用遮断器	A	20					
騒音値	音響パワーレベル	(注5)	dB(A)		設計	電源配線		線径	電源線こう長(最大)			
	急/強/弱	(注6)	dB(A)			単線1.6mm	- / -					
音圧レベル	(注6)	dB(A)		単線2.0mm		26 / 26						
急/強/弱	(注6)	dB(A)		燃線3.5mm <sup>2</sup>		29 / 29						
電熱装置		取付不可		燃線5.5mm <sup>2</sup>		46 / 46						
				燃線3.0mm <sup>2</sup>		- / -						
				燃線14.0mm <sup>2</sup>		- / -						
				燃線22.0mm <sup>2</sup>		- / -						
				燃線38.0mm <sup>2</sup>	- / -							
接続線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本								

(注1) 冷房能力は、JIS B 8615-1条件によります。  
 < > 内は能力範囲を示します。  
 (注2) 電気特性は、JIS B 8615-1条件によります。  
 (注3) 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4) 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5) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-2 に基づいた値です。  
 (注6) 音圧レベルはJIS B 8616:2006に基づいた値です。  
 (注7) 音響パワーレベルは、JIS C 9815-1 に基づいた値です。  
 (注8) 定格騒音は、音響パワーレベルの値です。  
 (注9) 標準風量は「急」です。  
 (注10) 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			
<b>東芝キヤリア株式会社</b>					



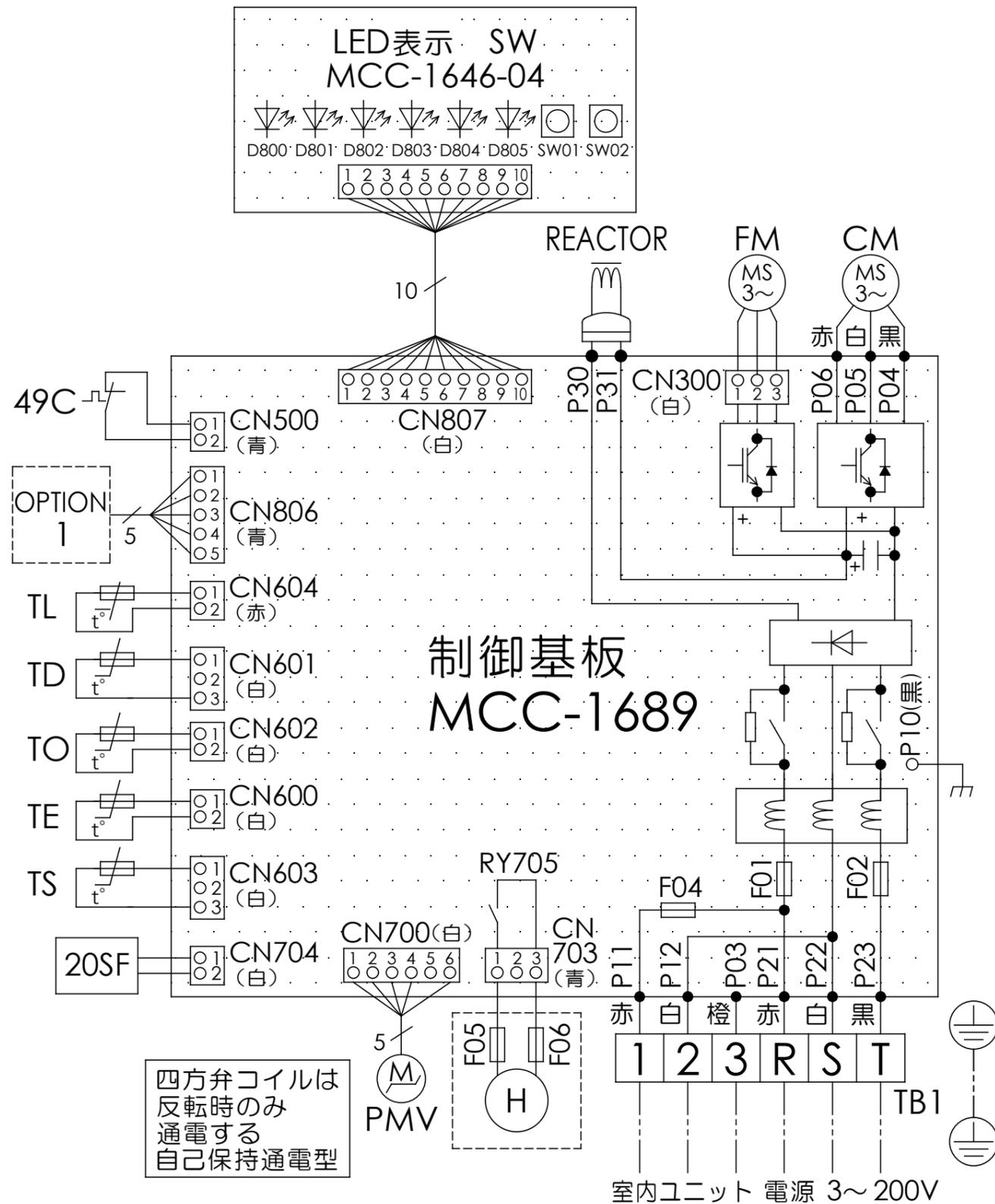
外観色  
シルキーシェード  
(マンセル記号：1Y8.5/0.5)

(単位：mm)

適用機種		図面番号	T26C1711-02		
ROA-AP807		品名	東芝パッケージエアコン		
ROA-AP807Z			外形図		
ROA-AP807ZG			(適用機種は左記)		
		尺度	図法	三角法	

**東芝キャリア株式会社**

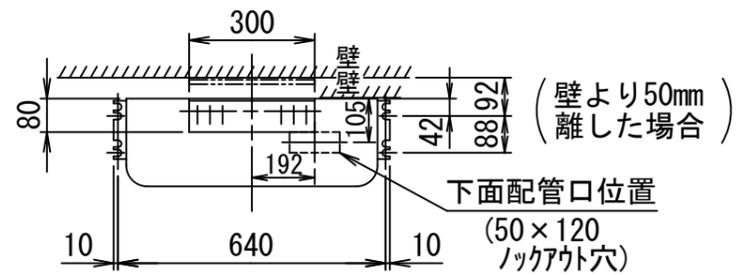
T26C1711-8Z



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 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION 1	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
SW	LED表示

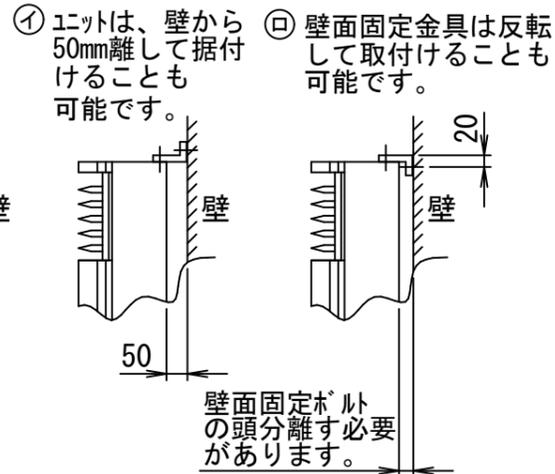
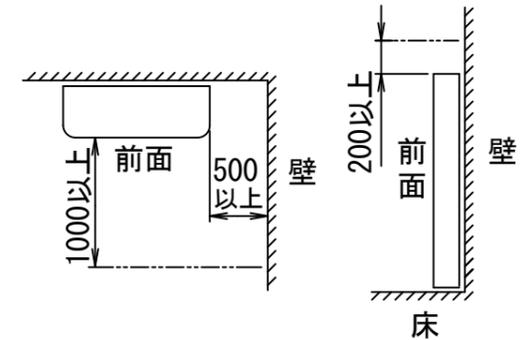
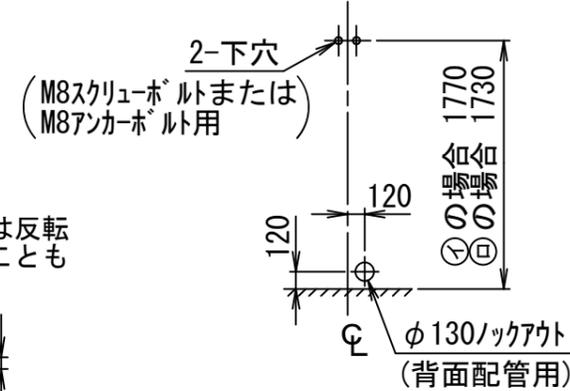
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □ は端子台、—○— は接続端子、□□ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⊕ は保護アースを示します。
4. ..... はプリント基板を示します。

適用機種		図面番号	
ROA-AP637	ROA-AP807	T26D1716-01	
ROA-AP637Z	ROA-AP807Z	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
ROA-AP637ZG	ROA-AP807ZG		
		尺度	三角法
<b>東芝キャリア株式会社</b>			



**壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置**

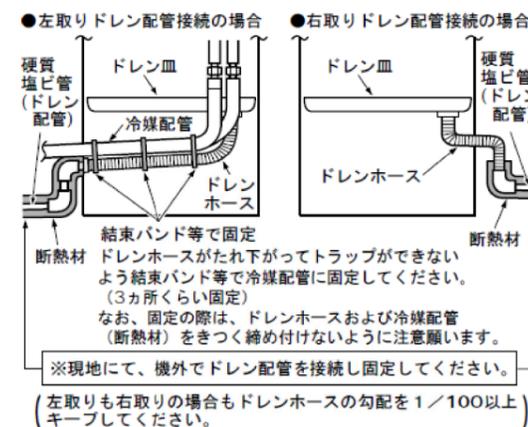
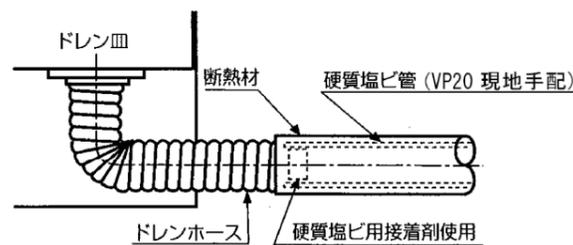
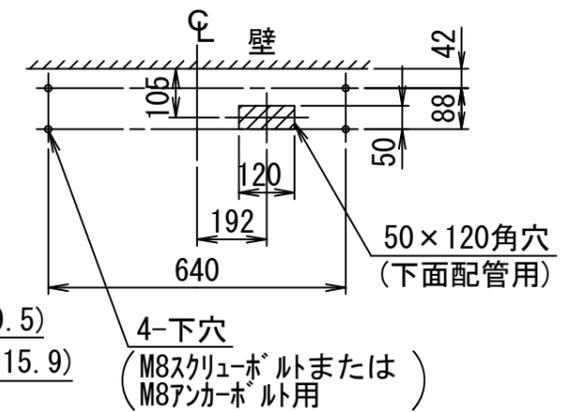
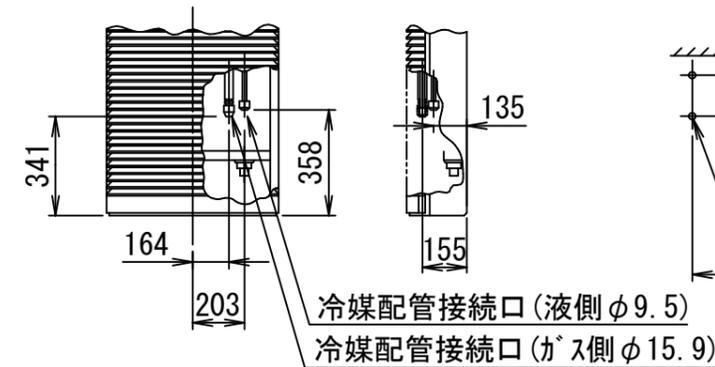
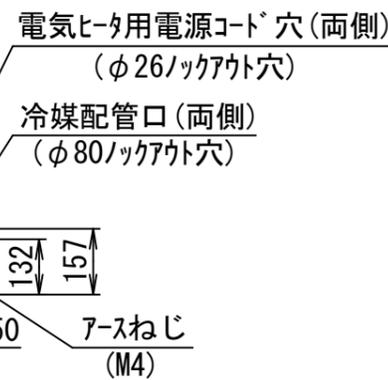
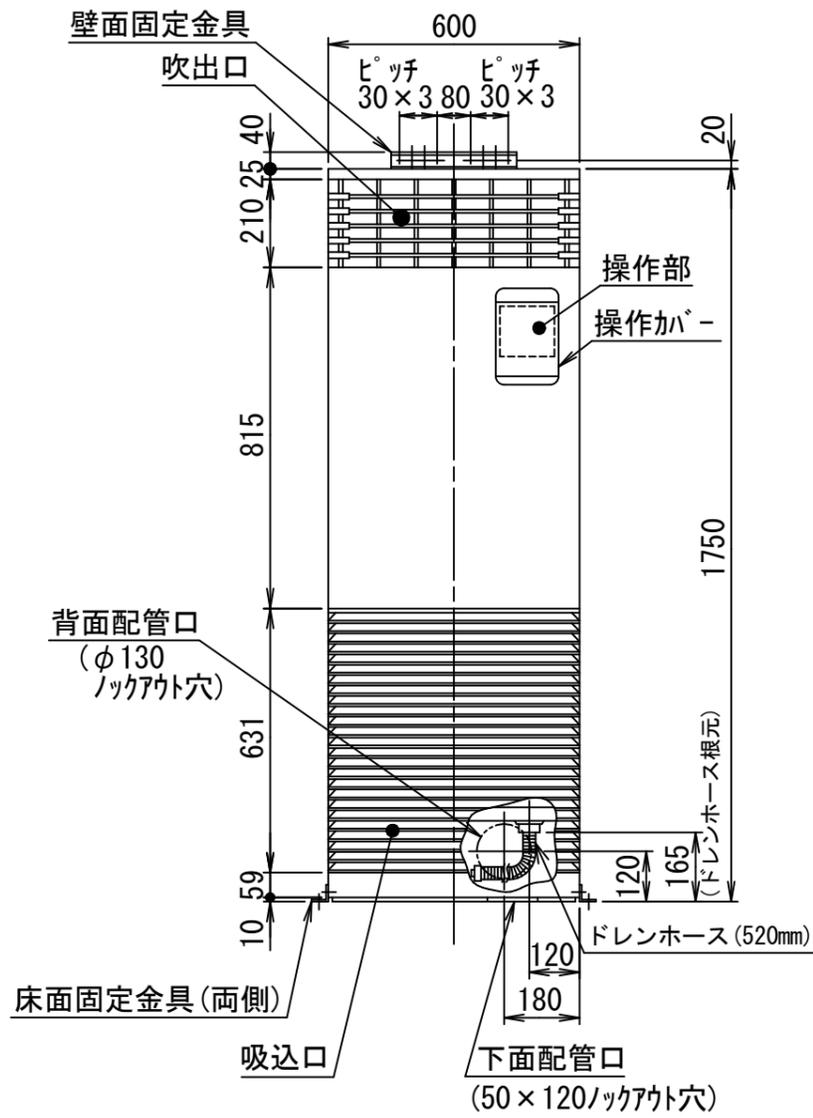
サービスに必要なスペース  
(図は右取り配管の場合)



(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**

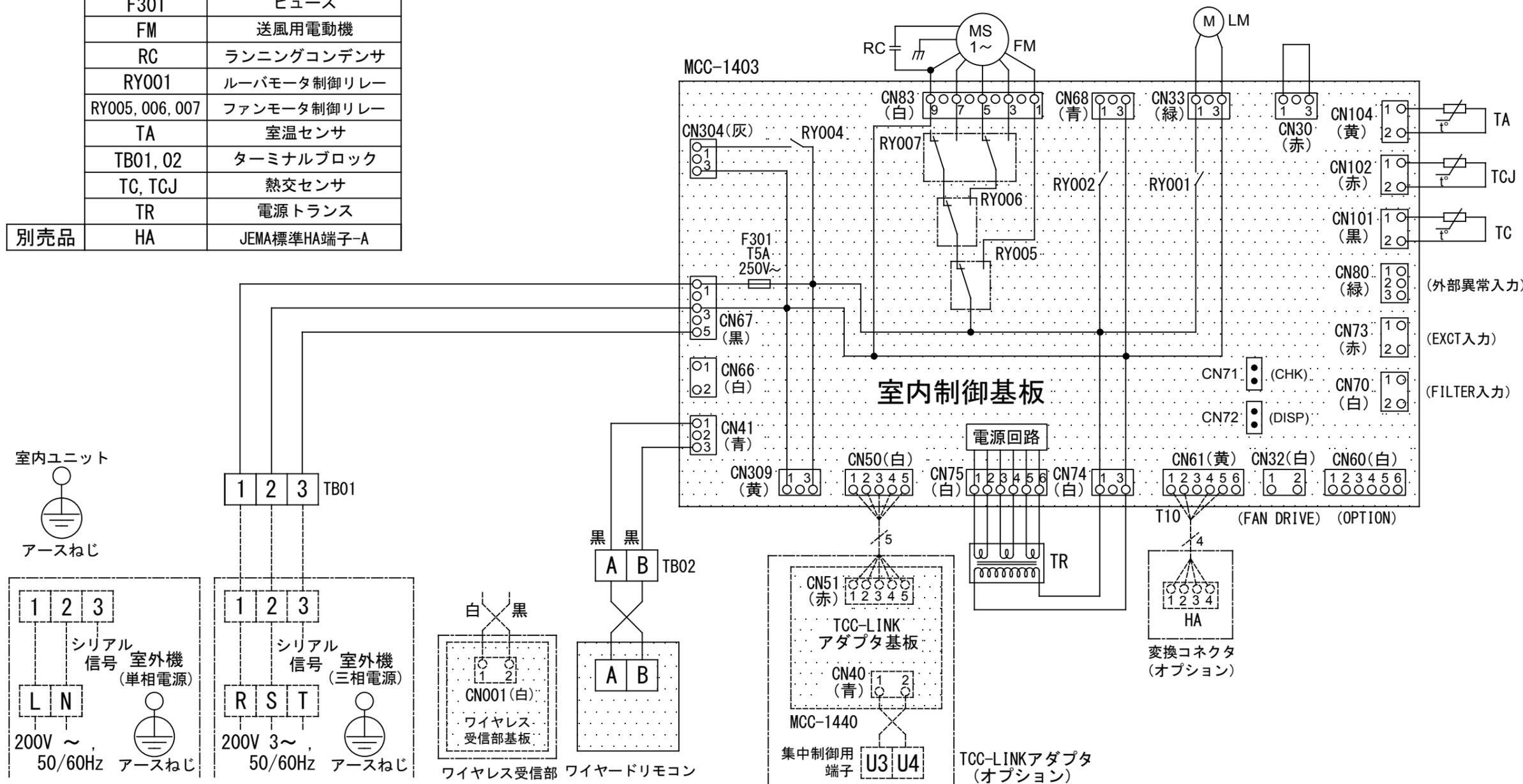


(単位: mm)

適用機種	図面番号	T25A1015-03		
AIF-AP805H, -1	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	三角法
<b>東芝キャリア株式会社</b>				

記号	品名	
CN**	コネクタ	
LM	ルーバモータ	
F301	ヒューズ	
FM	送風用電動機	
RC	ランニングコンデンサ	
RY001	ルーバモータ制御リレー	
RY005, 006, 007	ファンモータ制御リレー	
TA	室温センサ	
TB01, 02	ターミナルブロック	
TC, TCJ	熱交センサ	
TR	電源トランス	
別売品	HA	JEMA標準HA端子-A

別売品



- 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	T25B1006-06	
AIF-AP505H, -1	AIF-AP1405H, -1	品名	東芝パッケージエアコン	
AIF-AP565H, -1	AIF-AP1605H, -1		配線図	
AIF-AP635H, -1			(適用機種は左記)	
AIF-AP805H, -1			尺度	図法
AIF-AP1125H, -1			<b>東芝キャリア株式会社</b>	