

壁掛
 冷専1
 ワイヤレス

東芝パッケージエアコン (空冷式壁掛形)
 ワイヤレスリモコン

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	4.0 < 1.0 ~ 4.5 >		室外機	形名		ROA-AP457JZG		
	顯熱比	-	0.81			外装		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	-	3.36 / 3.36			外形寸法	高さ	mm	550	
	中間冷房標準能力	kW	2.0				幅	mm	780	
中間冷房中温能力	kW	2.1		総質量		奥行	mm	290		
最小冷房中温能力	kW	-				質量	kg	34		
通年エネルギー消費効率 (注4)	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.4 / 5.4			圧縮機	形式	全密閉形		
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.4				圧縮機用電動機定格出力	kW	0.91	
電気特性 (注1)	電源 (注2)		単相 200V 50/60 Hz			送風装置	送風機	プロペラファン		
	消費電力	定格冷房標準	kW	1.19 / 1.19			標準風量	m³/min	39.0	
		中間冷房標準	kW	0.424 / 0.424		電動機	kW	0.043		
		中間冷房中温	kW	0.342 / 0.342		高圧スイッチ	MPa	-		
		最小冷房中温	kW	- / -			低圧スイッチ	MPa	-	
	運転電流 (最大)	A	6.76 / 6.76		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				
力率	%	9.60 / 9.60		ケースヒータ		W	-			
始動電流	A	88 / 88		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB	63				
室内機	形名		AIK-AP456H		運転音(音圧レベル) (注6)	dB	46			
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)			IPコード	IPX4			
	外形寸法	高さ	mm	320		設計圧力	高圧部	MPa	4.15	
		幅	mm	1,050			低圧部	MPa	2.21	
		奥行	mm	228		冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00		
	総質量	kg	12		冷媒追加不要の最大実長	m	20			
	空気熱交換器	フィンドチューブ			冷媒追加量	g/m	20			
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4			
	送風装置	送風機	横流ファン			最大実長	m	30		
		風量 (注7)	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0		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	0.030		漏電遮断器 (注8)	15A、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	15		
運転調整装置 (注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ			ヒューズ		A	15			
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)			配線用遮断器	A	15				
定格騒音(音響パワーレベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注5)	dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51			電源配線	線径	電源線こう長(最大)			
運転音(音圧レベル) 急/強+/強/弱+/弱 (注6)	dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36		単線1.6mm		16 / 16				
電熱装置	取付不可			単線2.0mm		25 / 25				
				燃線3.5mm²		27 / 27				
				燃線5.5mm²		43 / 43				
				燃線8.0mm²		- / -				
				燃線14.0mm²		- / -				
				燃線22.0mm²	- / -					
				燃線38.0mm²	- / -					
電源配線	室外機・室内ユニット間		50 m以下	単線1.6mm×3本						

(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) ワイヤレスリモコンスイッチは別売部品です。

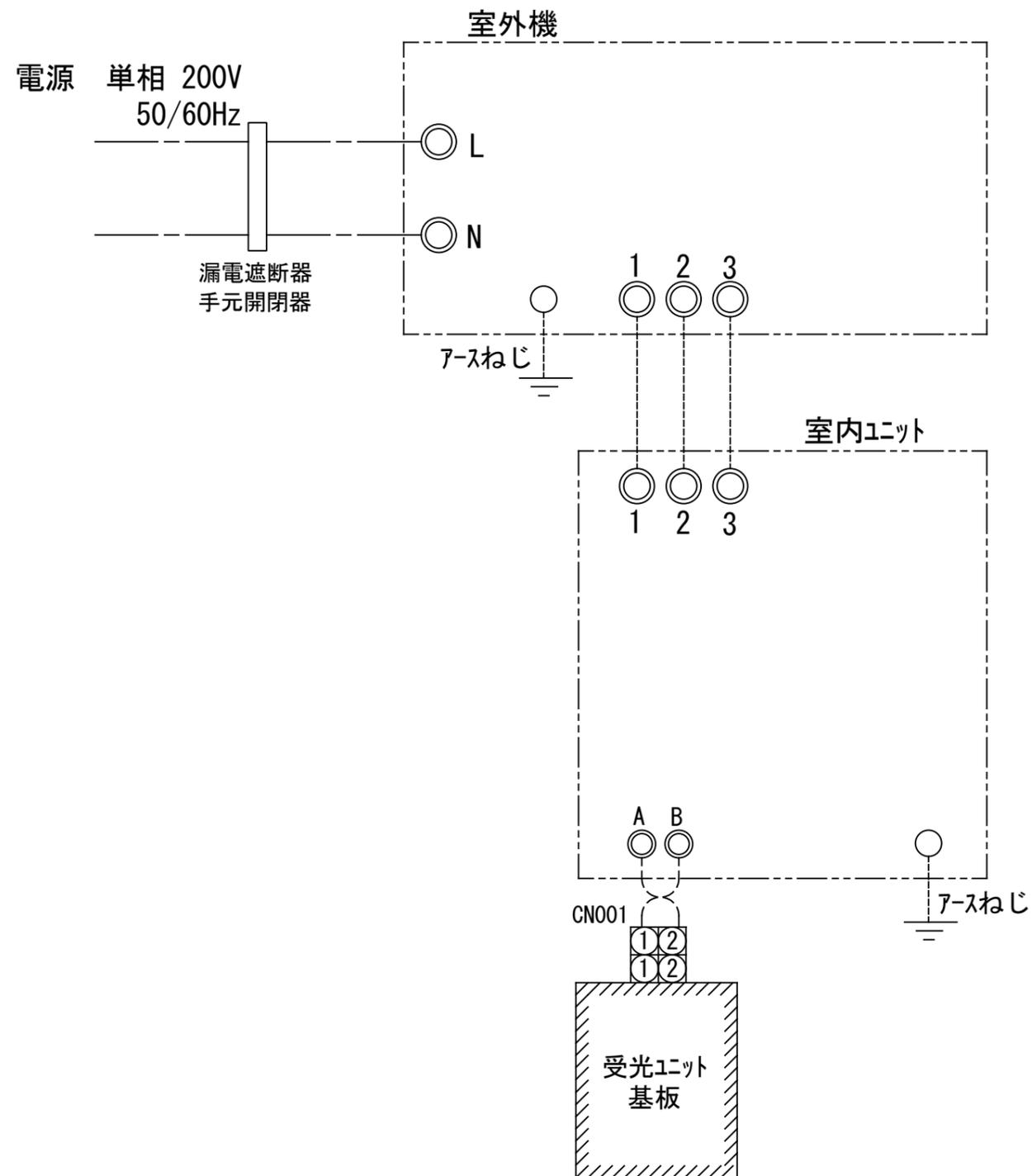
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
 (通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616:2006)」が適用されます。

(注5) 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6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616:2015に基づいた値です。

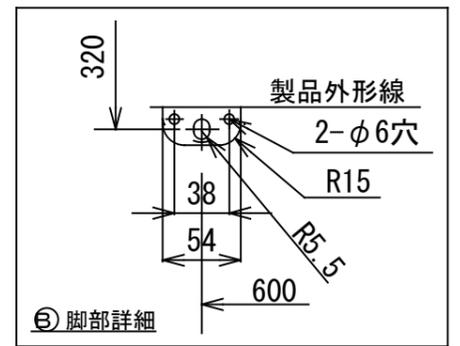
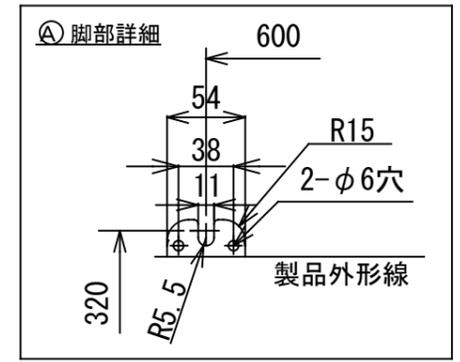
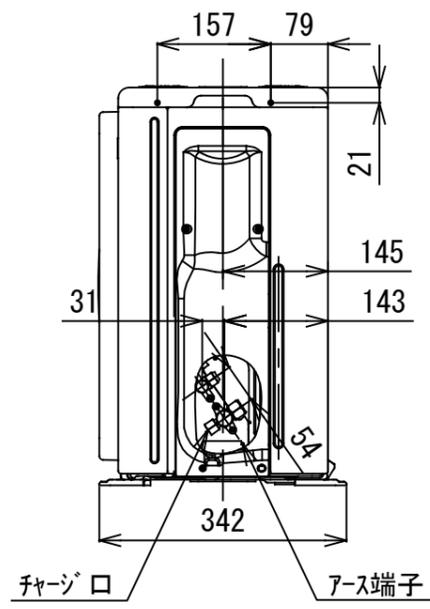
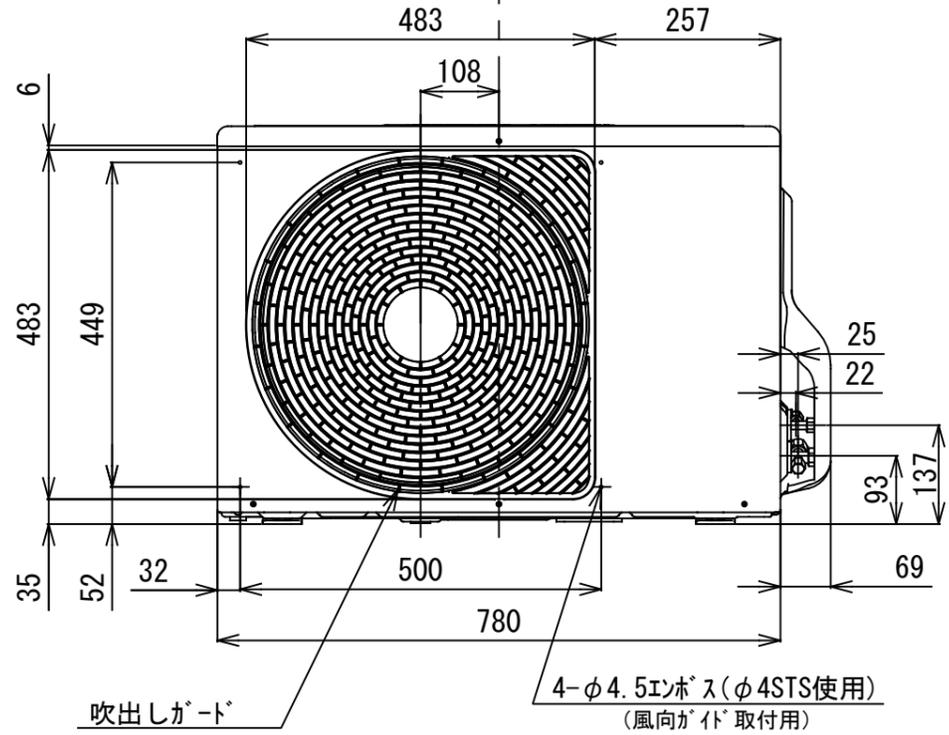
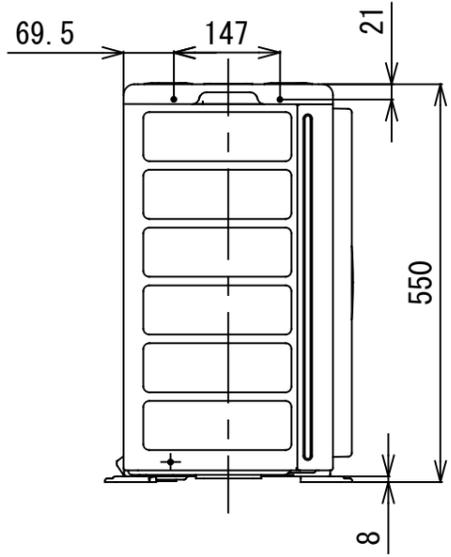
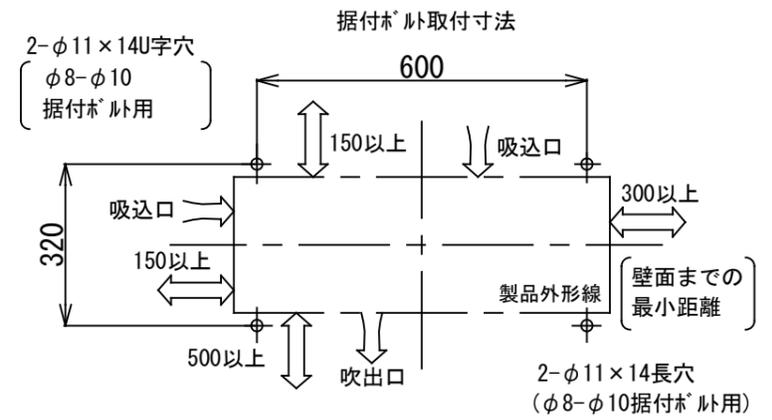
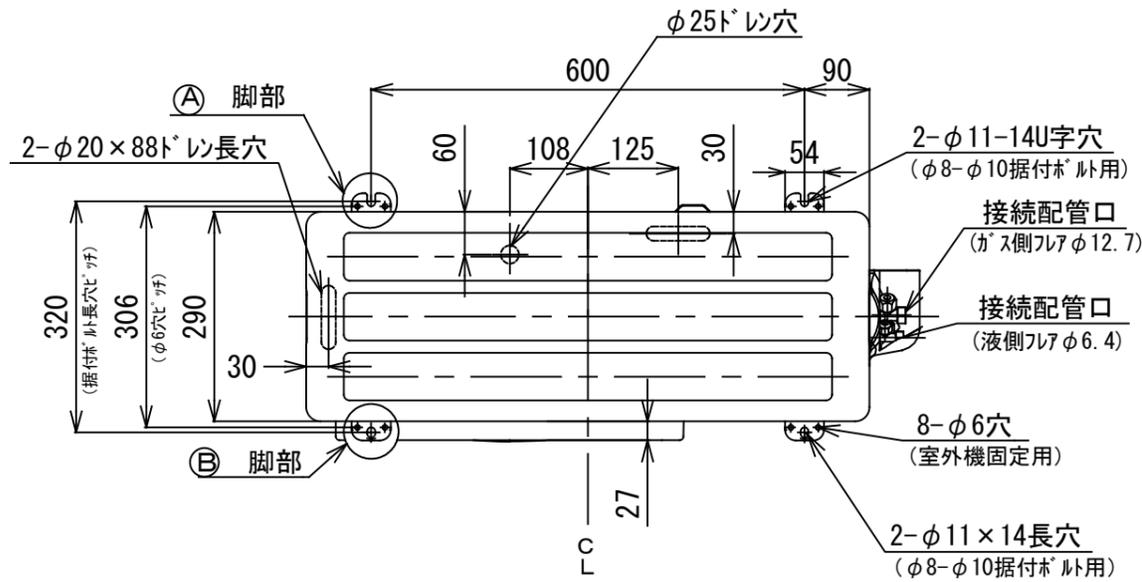
(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 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。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の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	T25G0448-05	
AIU-AP**H, H-1		品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ	尺度
AIC-AP**H, H-1				
AIU-AP**WH				
AIU-AP**SH				
AIK-AP**H				
		外部結線図 (ワイヤレス)	図法	
			東芝キヤリア株式会社	



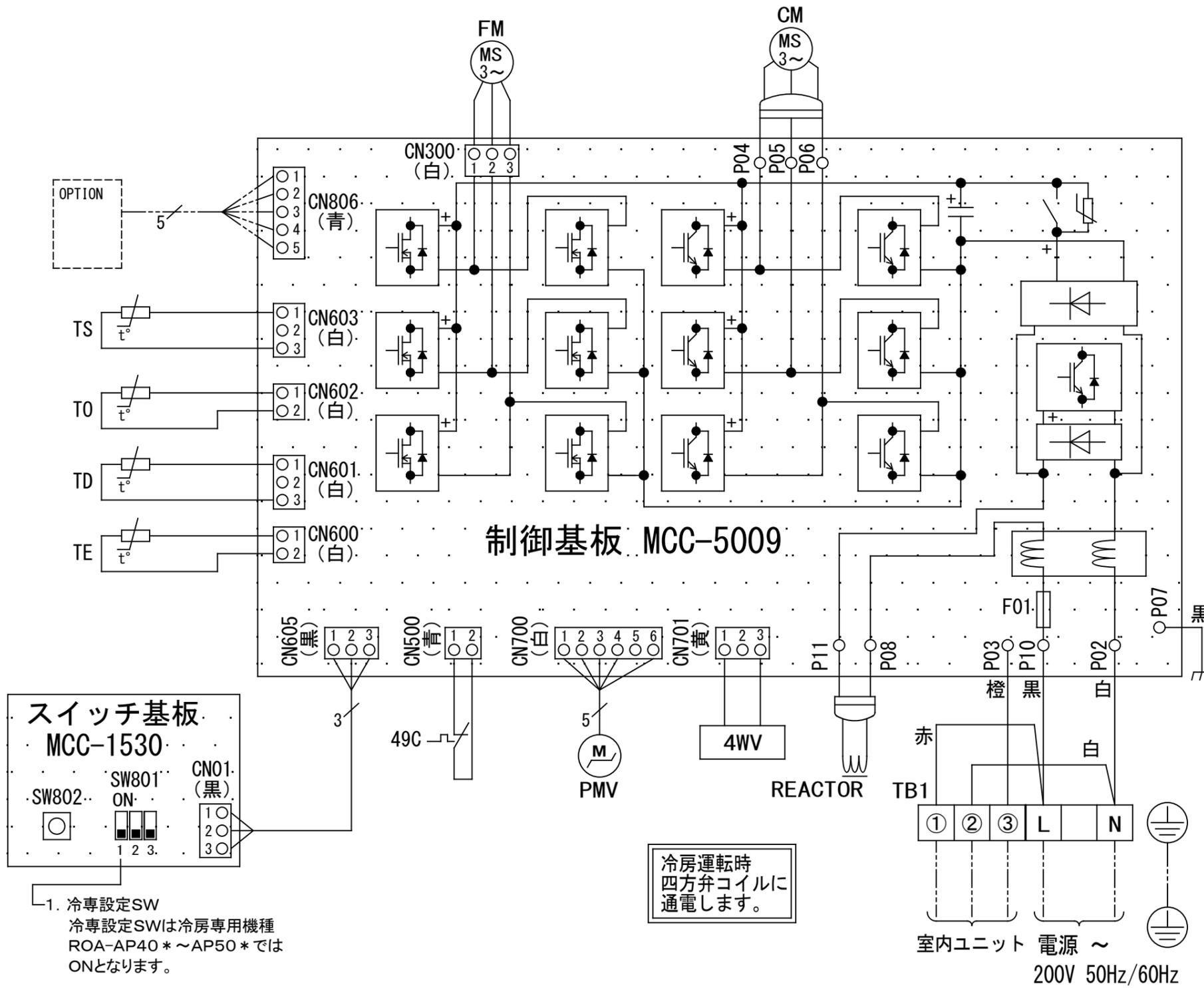
外観 シルキシート[®] (マンセルNo. 1Y8.5/0.5)

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	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)

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

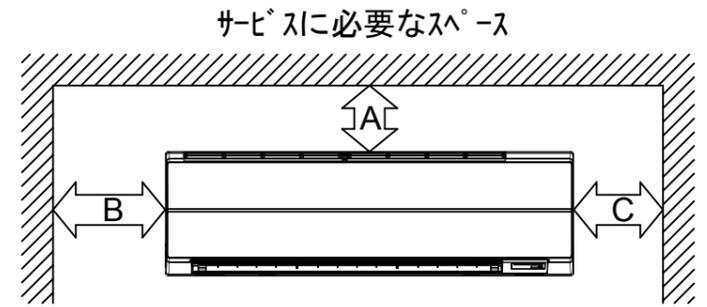
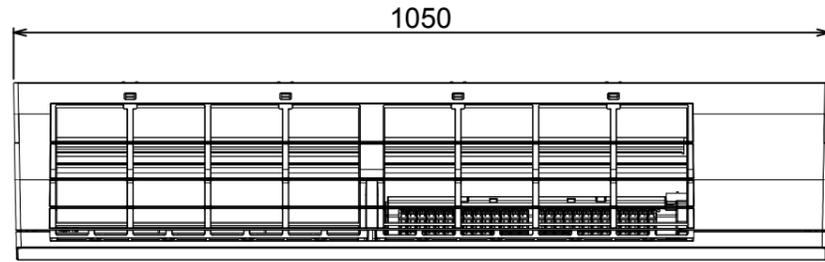
ROA-AP407J	ROA-AP457J	ROA-AP507J
ROA-AP407JZ	ROA-AP457JZ	ROA-AP507JZ
ROA-AP407JZG	ROA-AP457JZG	ROA-AP507JZG

図面番号 T26D1711-01

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
----	---------------------------------	----	----

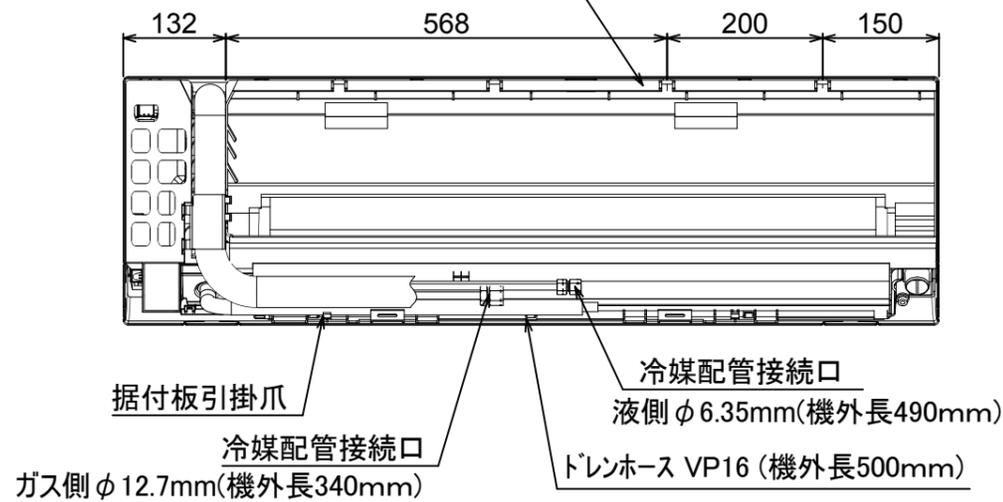
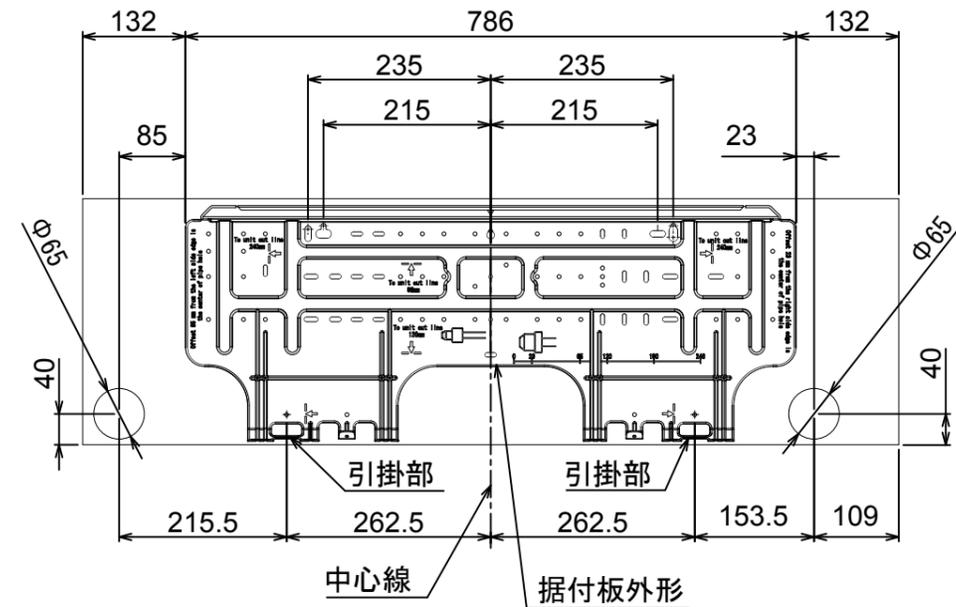
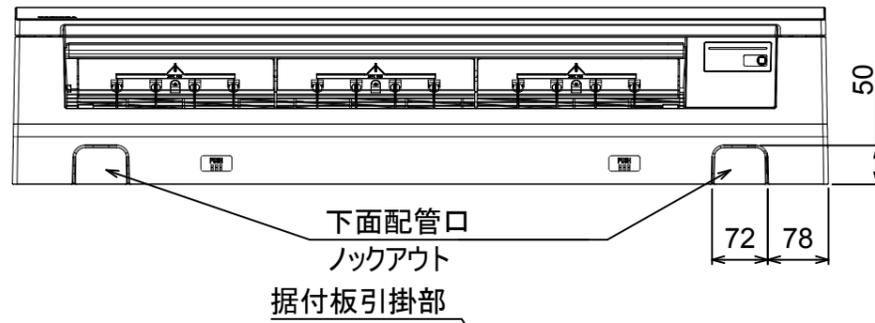
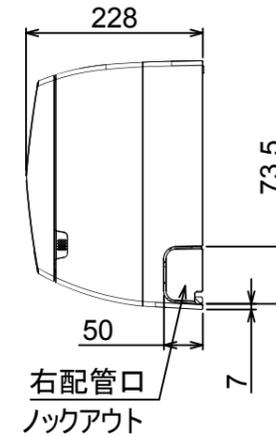
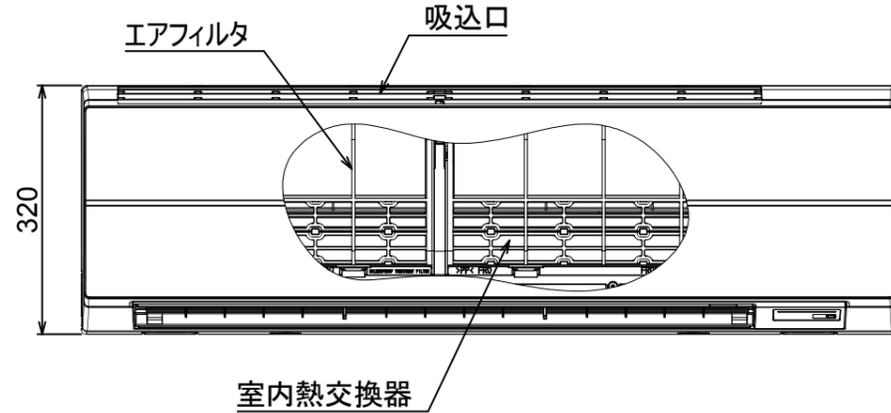
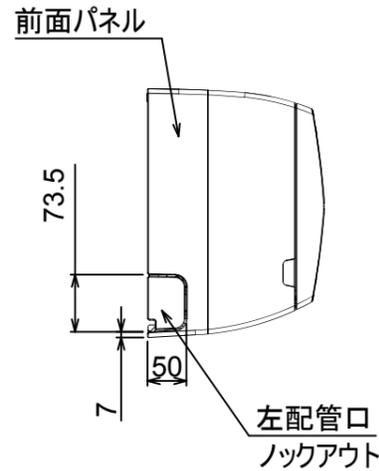
東芝キヤリア株式会社

T26D1711-71



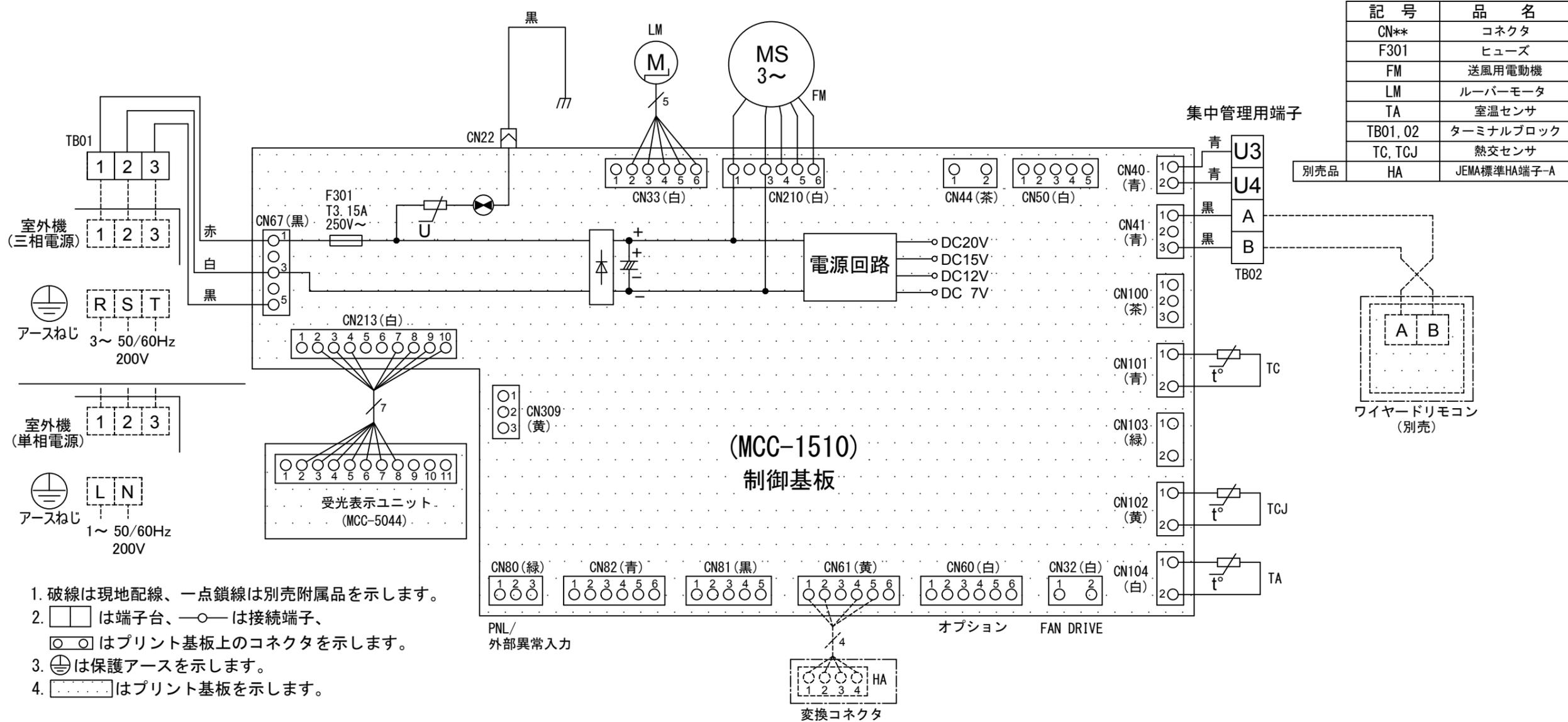
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

注)
 左側設置スペースを56mmにしたときの横流ファン取りはずしの際、室内機を取りはずす必要があります。室内機を取りはずさず横流ファンを取りはずすには、製品左端より850mmのスペースが必要です。



適用機種		図面番号	T25A1101-02	
AIK-AP405H	AIK-AP406H	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
AIK-AP455H	AIK-AP456H			
AIK-AP505H	AIK-AP506H			
AIK-AP565H	AIK-AP566H			
AIK-AP635H	AIK-AP636H			
東芝キヤリア株式会社			図法	三角法

単位：mm

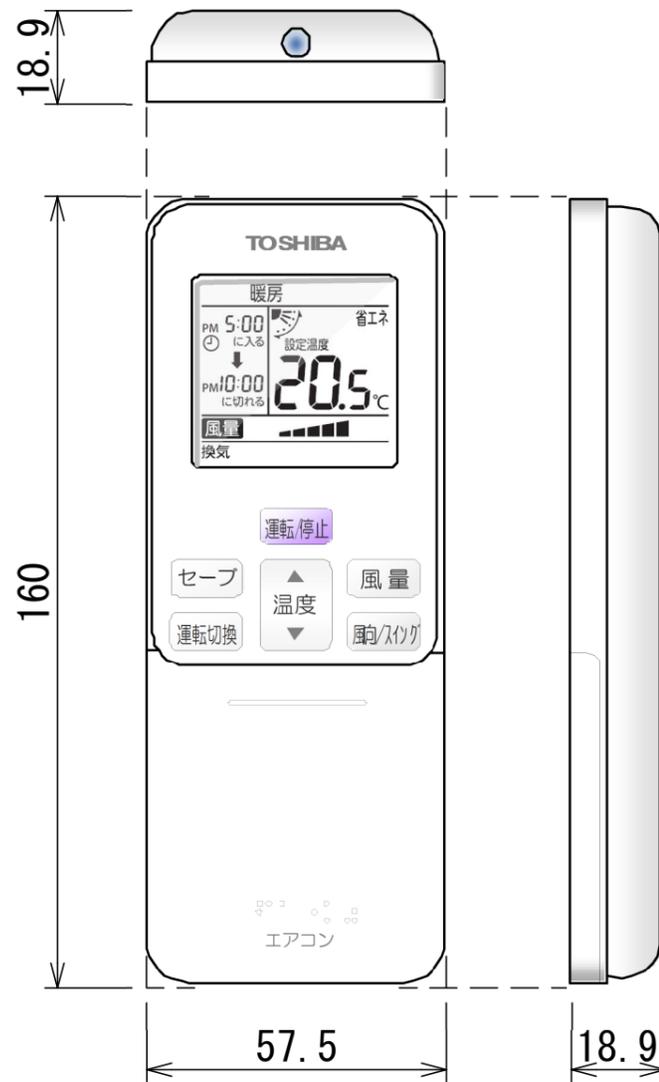


記号	品名
CN**	コネクタ
F301	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
TA	室温センサ
TB01, 02	ターミナルブロック
TC, TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子-A

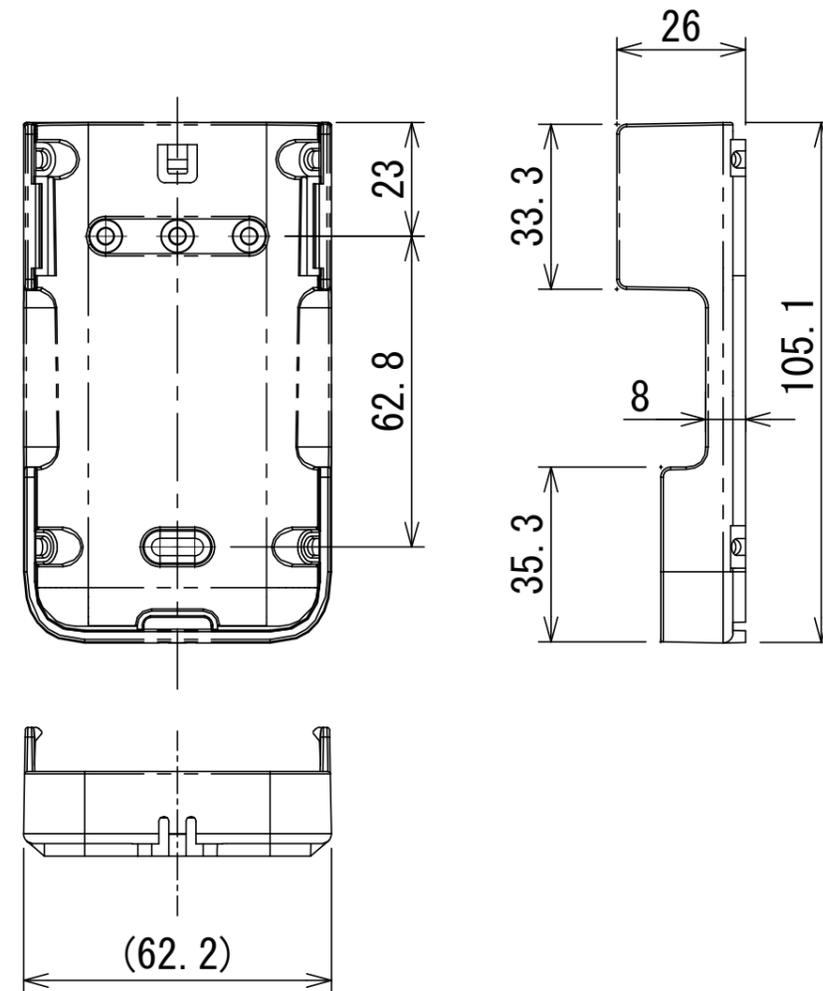
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、
○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

適用機種				図面番号	T25B1101-02		
AIK-AP405H	AIK-AP715H	AIK-AP406H	AIK-AP716H	品名	東芝パッケージエアコン		
AIK-AP455H	AIK-AP805H	AIK-AP456H	AIK-AP806H		配線図		
AIK-AP505H		AIK-AP506H			(適用機種は左記)		
AIK-AP565H		AIK-AP566H			尺度	図法	三角法
AIK-AP635H		AIK-AP636H			東芝キャリア株式会社		

ワイヤレスリモコン寸法図



リモコンホルダー（付属）寸法図



リモコン単品形名	製品形名	本体色
WX-TA01GJ	RBC-ATX41	フルムーンホワイト

適用機種		図面番号	T29E1406-02		
RBC-ATX41		品名	東芝パッケージエアコン用別売部品	尺度	図法
			外形図		
			ワイヤレスリモコンキット		
			東芝キャリア株式会社		