

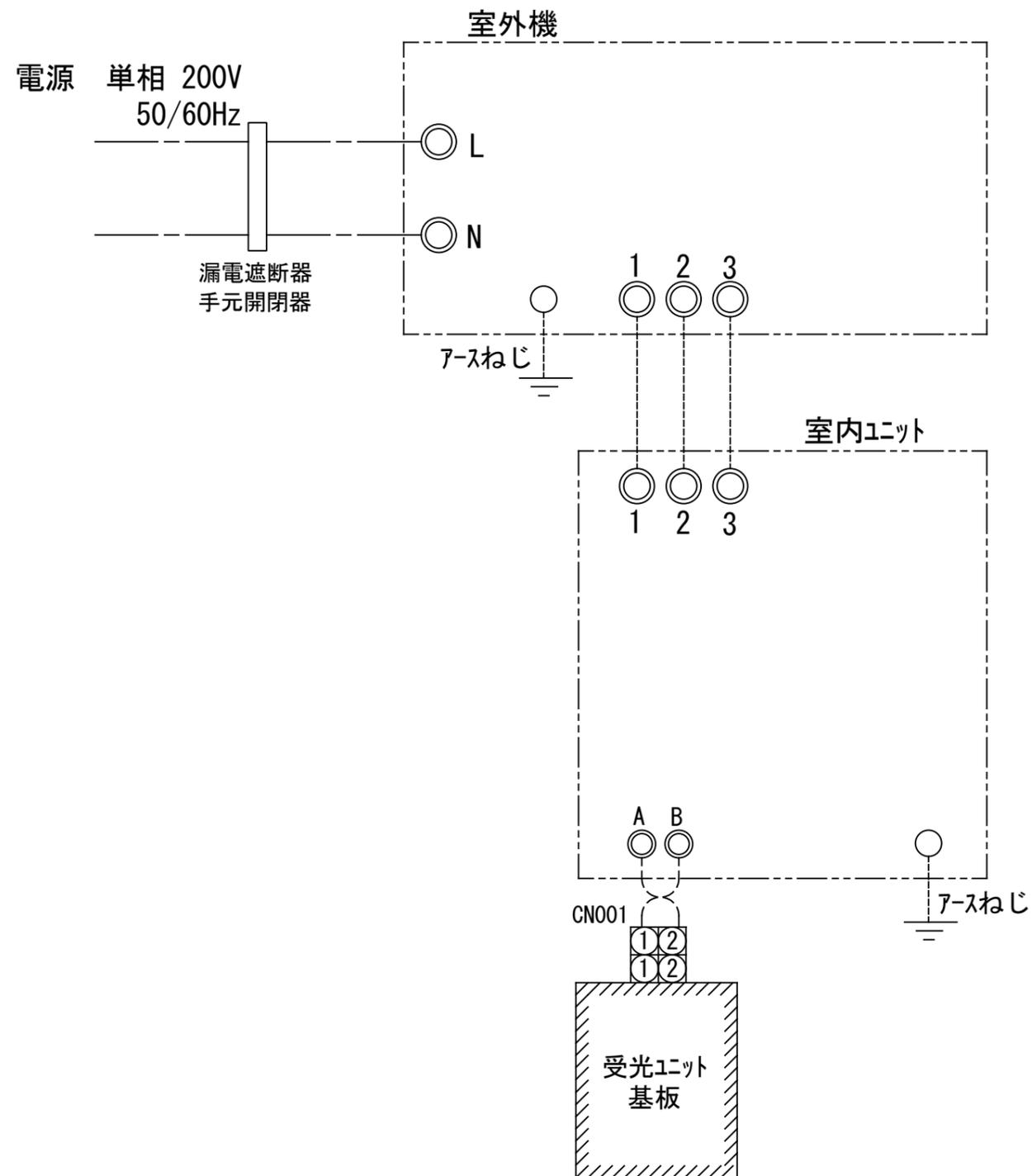
壁掛
 インバータ
 ワイヤレス

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)

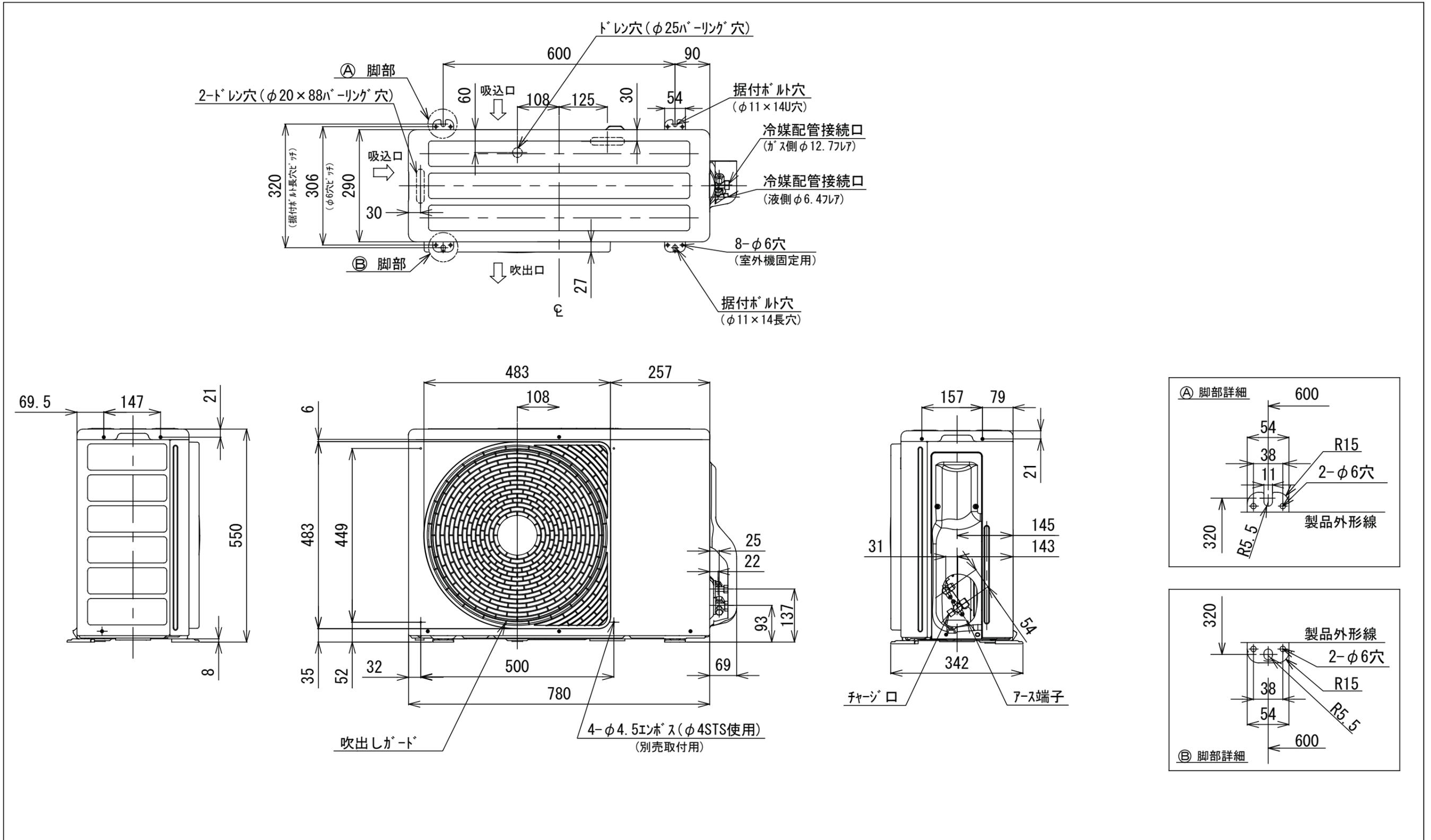
冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力	kW	3.6 < 1.0 ~ 4.0 >	室外機	形名		ROA-AP407HSJZG			
	顕熱比	-	0.85		外装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)			
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	4.11 / 4.11		外形寸法	高さ	mm	550		
	中間冷房標準能力	kW	1.7			幅	mm	780		
	中間冷房中温能力	kW	1.8		奥行	mm	290	総質量	kg	36
	最小冷房中温能力	kW	1.1		圧縮機		形式		全密閉形	
	定格暖房標準能力	kW	4.0 < 0.8 ~ 6.4 >		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.73	極数	4	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	4.17 / 4.17		空気熱交換器		フィンドチューブ			
	中間暖房標準能力	kW	1.8		冷媒制御		(冷)	電子制御弁		
	最小暖房標準能力	kW	1.1		(暖)	電子制御弁				
最大暖房低温能力	kW	4.8	送風装置		送風機	プロペラファン				
通年エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616:2015)	-	5.7 / 5.7	送風装置	標準風量	m ³ /min	40.0			
	APF (JIS B 8616:2006)	-	5.5		電動機	kW	0.043			
冷暖平均エネルギー消費効率	冷		4.14 / 4.14	機	高圧スイッチ	MPa	-			
	電力消費	冷房	定格冷房標準		kW	0.876 / 0.876	低圧スイッチ	MPa	-	
		暖房	定格暖房標準		kW	0.959 / 0.959	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	
	電流	冷房	中間冷房標準		kW	0.305 / 0.305	ケースヒータ	W	-	
		暖房	中間暖房標準		kW	0.307 / 0.307	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB	63	
	運転電流	冷房	最小冷房中温		kW	0.150 / 0.150	(注5) (暖) dB	64		
		暖房	最小暖房標準		kW	0.210 / 0.210	運転音(音圧レベル)	(冷) dB	45	
	力率	冷房	最大暖房低温		kW	1.86 / 1.86	(注6) (暖) dB	47		
		暖房	最大暖房低温		kW	1.86 / 1.86	IPコード		IPX4	
	始動電流	冷房	最大		A	4.87 / 4.87	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
暖房		最大	A	5.33 / 5.33	低圧部	MPa	2.21			
室内機	外形		AIK-AP406H	冷媒・出荷時封入量	kg	R410A・1.00				
	外装		ムーンホワイト(マンセル2.5GY9.0/0.5)	冷媒追加不要の最大実長	m	20				
	外形寸法	高さ	mm	320	冷媒追加量	g/m	20			
		幅	mm	1,050	冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側: φ12.7 液側: φ6.4		
	奥行	mm	228	最大実長		m	30			
	総質量	kg	12	最大落差	m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30				
	空気熱交換器	フィンドチューブ		送風装置	漏電遮断器	(注8)	15A、30mA 0.1sec以下			
	防音・断熱材	軟質ポリエチレンフォーム、発泡スチロール			開閉器容量	A	15			
	送風装置	送風機	横流ファン		手元開閉器	ヒューズ	15			
		風量	(注7) m ³ /min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	配線用遮断器	A	15			
電動機	kW	0.030	電源配線	電源配線	線径	電源線こう長(最大)				
エアフィルタ	室内ユニットに付属				単線1.6mm	11 / 11				
運転調整装置	(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ	単線2.0mm		18 / 18					
ドレン口径(呼び径)	16(塩ビ管)		燃線3.5mm ²		20 / 20					
定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) dB(A)	57 / 56 / 54 / 53 / 51	燃線5.5mm ²		32 / 32					
急/強+/強/弱+/弱			燃線8.0mm ²		- / -					
運転音(音圧レベル)	(注6) dB(A)	42 / 41 / 39 / 38 / 36	燃線14.0mm ²		- / -					
急/強+/強/弱+/弱			燃線22.0mm ²		- / -					
電熱装置	取付不可		燃線38.0mm ²	- / -						
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・暖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。



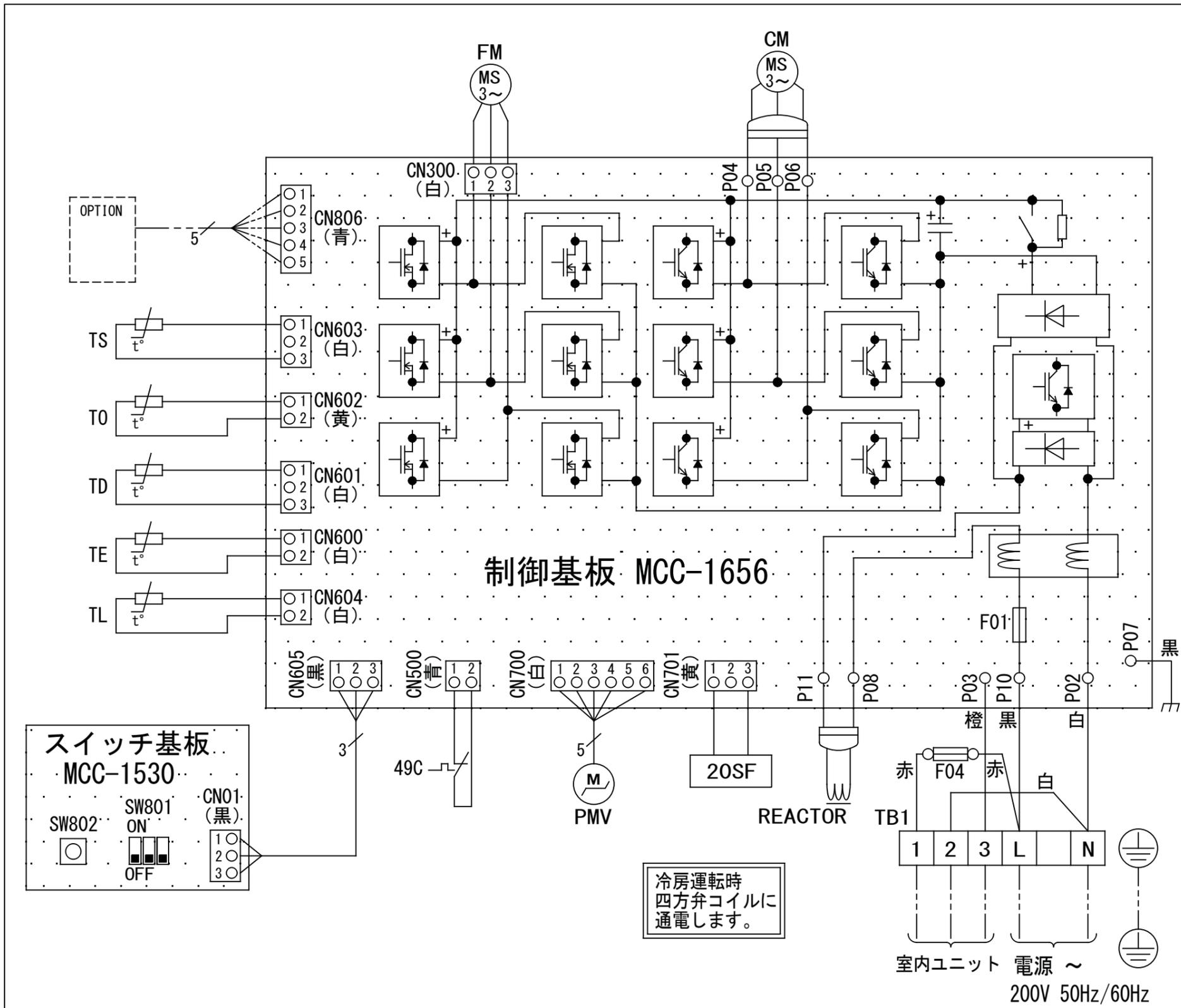
- 注) 1. ◎は端子板を示します。
 2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
 3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種
 の配線図を参照してください。
 4. 受光ユニット、室内ユニット間の配線には極性がないので、
 室内ユニット端子板A, Bへの接続は逆になってもかまいません。

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		外部結線図 (ワイヤレス)		図法
AIU-AP**SH		東芝キヤリア株式会社		
AIK-AP**H				

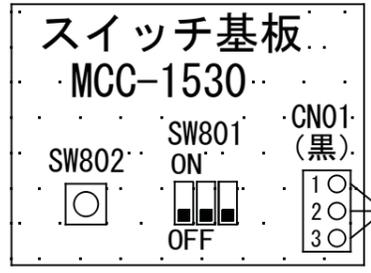


適用機種								図面番号	T26C1703-01		
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ	ROA-AP407HS	ROA-AP457HS	ROA-AP507HS	ROA-AP567HS	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)		
ROA-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ	ROA-AP407HSZ	ROA-AP457HSZ	ROA-AP507HSZ	ROA-AP567HSZ				
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG	ROA-AP407HSZG	ROA-AP457HSZG	ROA-AP507HSZG	ROA-AP567HSZG				
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG	ROA-AP407HSPG	ROA-AP457HSPG	ROA-AP507HSPG	ROA-AP567HSPG				
								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
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)

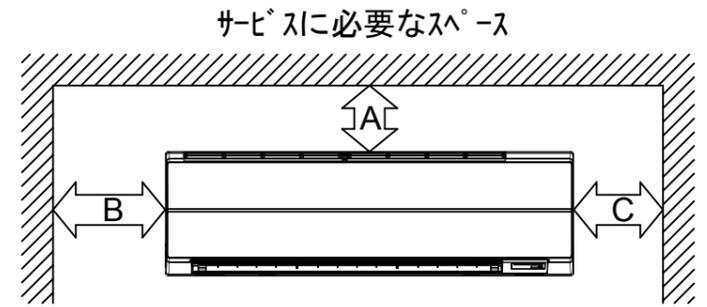
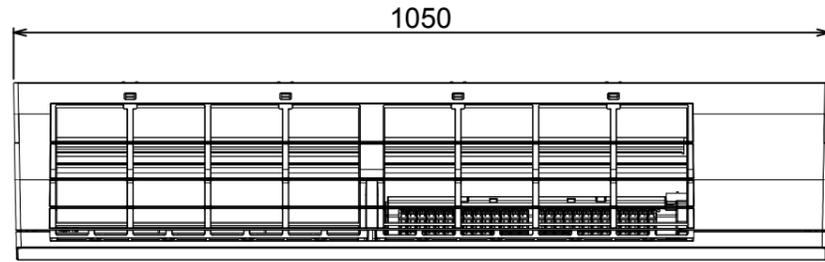


冷房運転時
四方弁コイルに
通電します。

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。

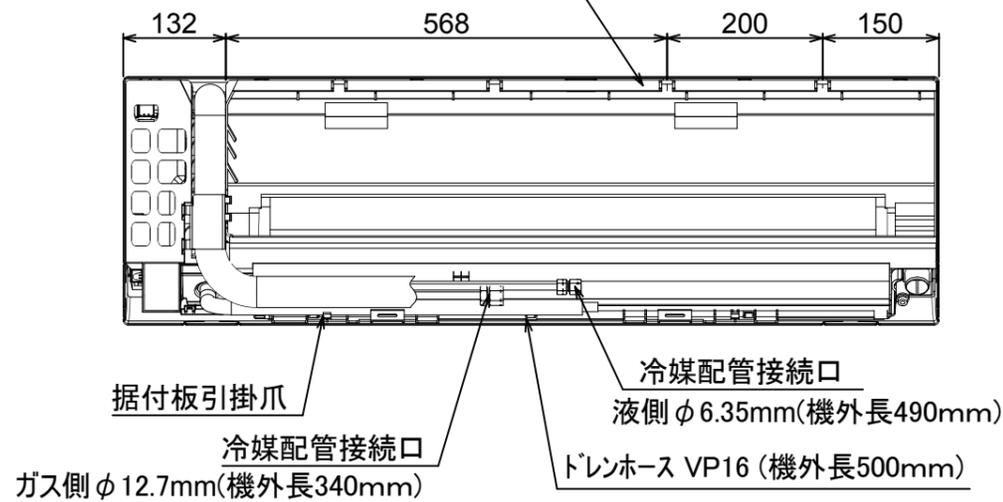
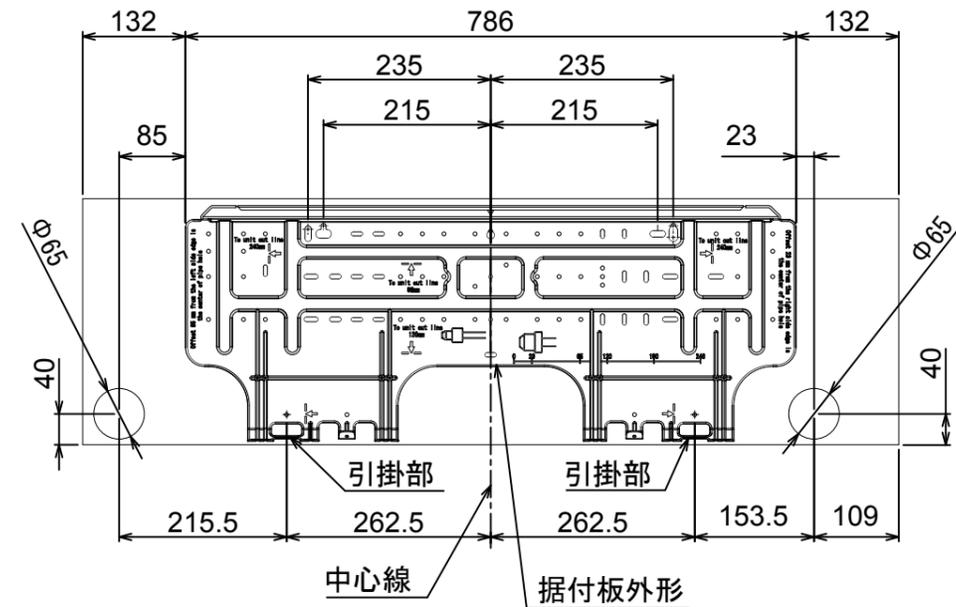
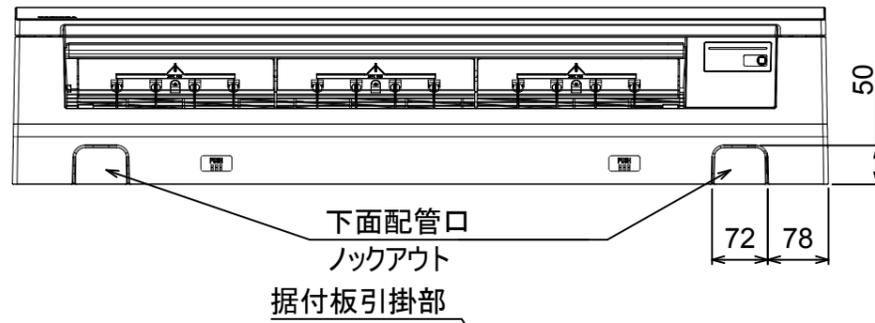
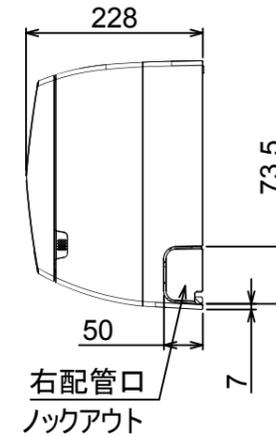
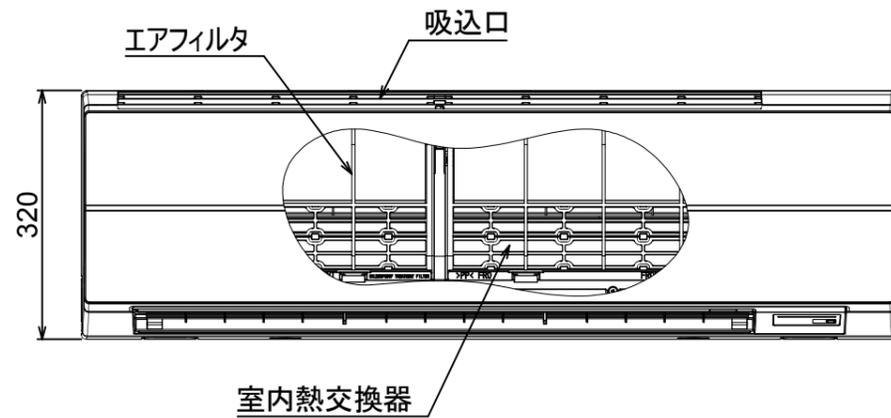
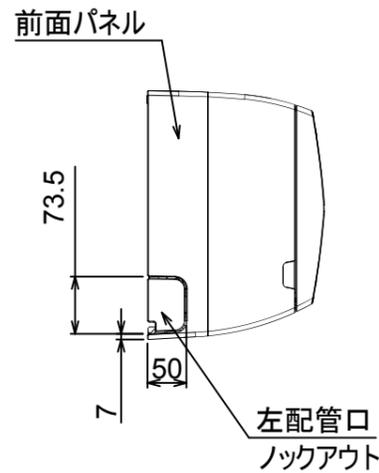
適用機種				図面番号	T26D1704-01	
ROA-AP407HSJ	ROA-AP457HSJ	ROA-AP507HSJ	ROA-AP567HSJ	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	
ROA-AP407HSJZ	ROA-AP457HSJZ	ROA-AP507HSJZ	ROA-AP567HSJZ		尺度	図法
ROA-AP407HSJZG	ROA-AP457HSJZG	ROA-AP507HSJZG	ROA-AP567HSJZG			
ROA-AP407HSJPG	ROA-AP457HSJPG	ROA-AP507HSJPG	ROA-AP567HSJPG			

東芝キヤリア株式会社



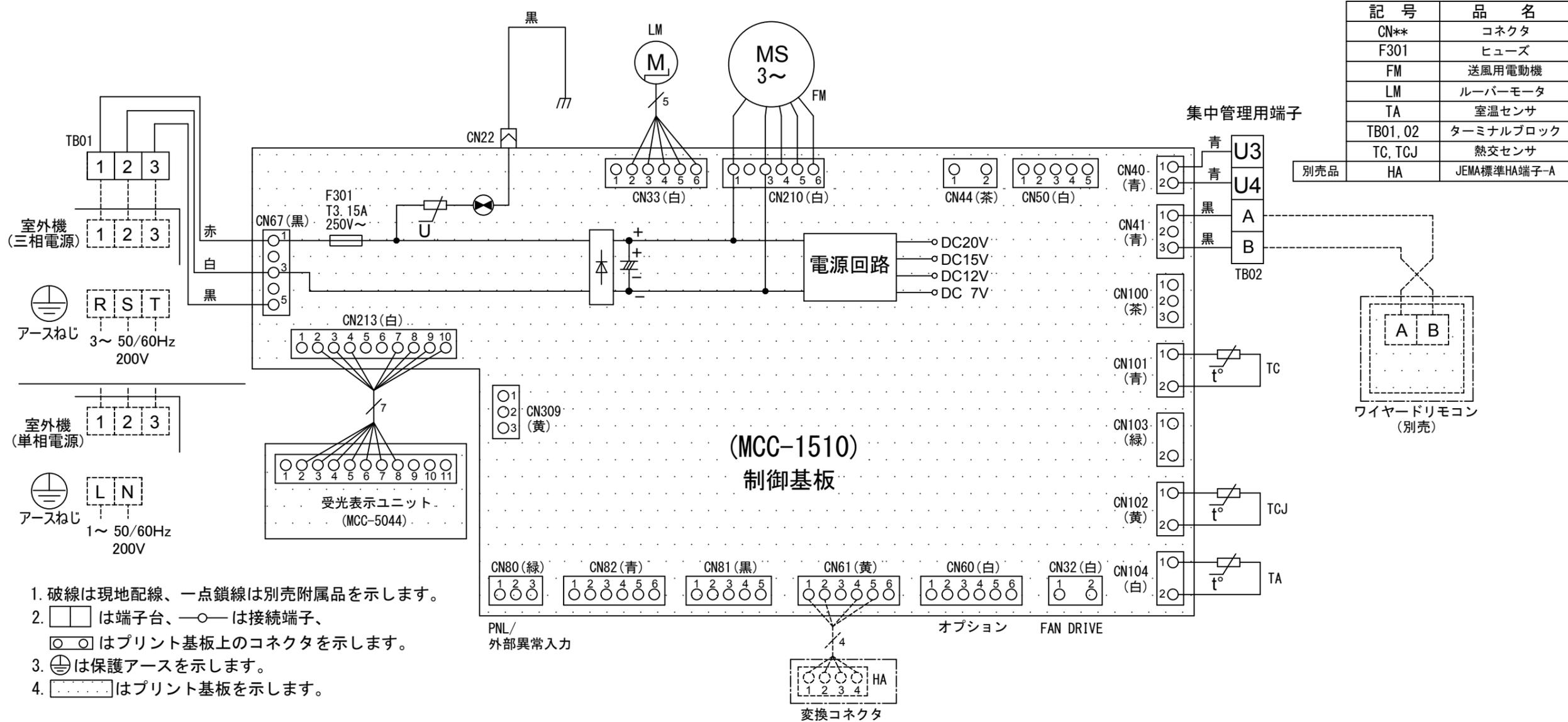
距離	
A	50mm 以上
B	56mm 以上
C	56mm 以上

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	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)	尺法
AIK-AP565H	AIK-AP566H			
AIK-AP635H	AIK-AP636H			
東芝キヤリア株式会社			三角法	

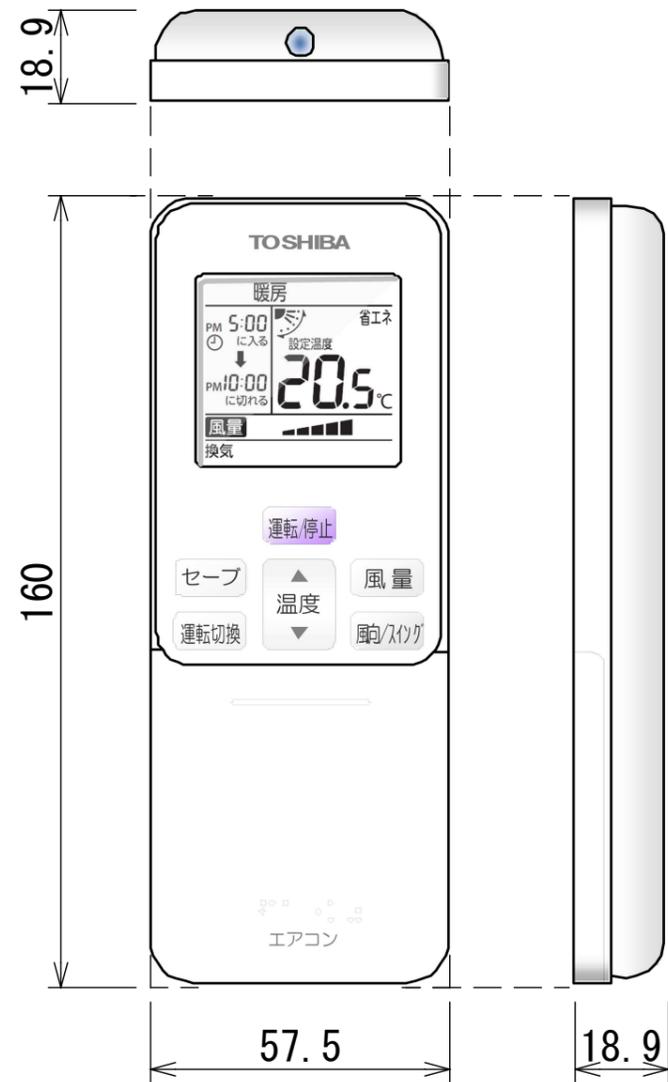
単位：mm



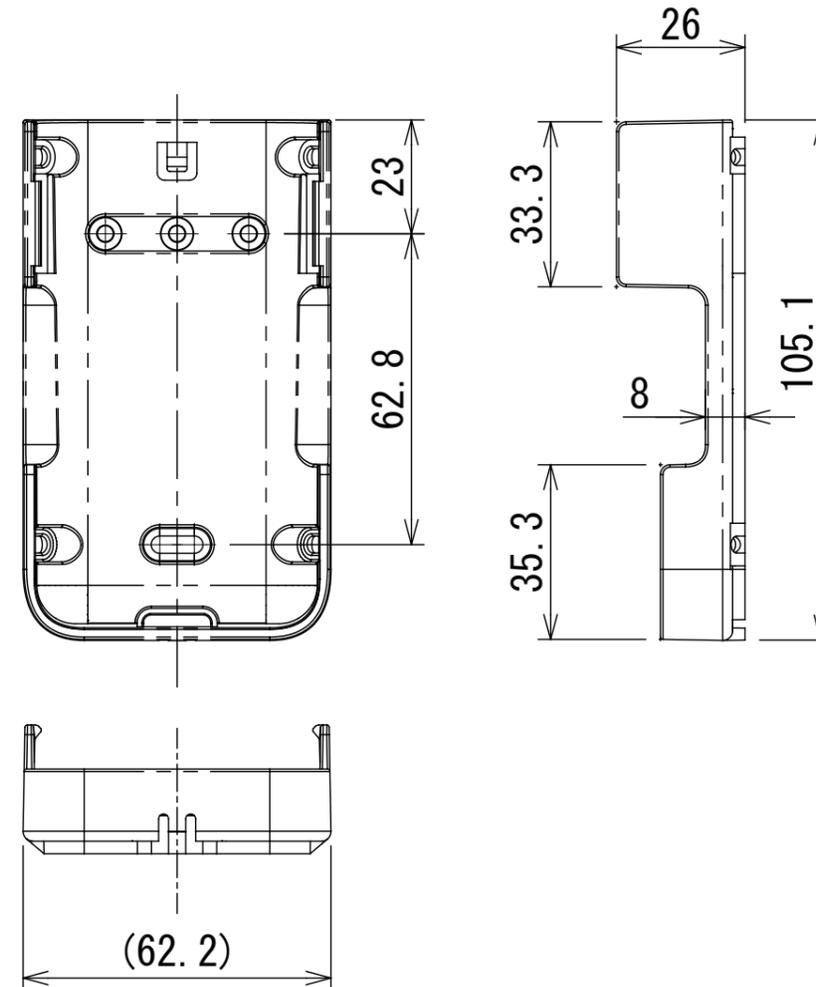
- 破線は現地配線、一点鎖線は別売附属品を示します。
- は端子台、○—○ は接続端子、
○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
- ⊕ は保護アースを示します。
- はプリント基板を示します。

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
			外形図	
			ワイヤレスリモコンキット	三角法
			日本キャリア株式会社	