

東芝パッケージエアコン
ワイヤレスリモコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井吊形)

(50/60Hz)

冷房性能力(注1)	定格冷房標準能力	kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	室外	形名	ROA-AP807HJ
	顕熱比	-	0.74		外装	シリキーシェード(マンセルY8.5/0.5)
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	3.33 / 3.33		高さ	714
	中間冷房標準能力	kW	3.2		外形寸法 幅	mm 859
	中間冷房中温能力	kW	-		奥行	mm 309
	最小冷房中温能力	kW	-		総質量	kg 49
	定格暖房標準能力	kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >		形式	全密閉形
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	3.76 / 3.76		圧縮機	圧縮機用電動機定格出力 kW 1.50
	中間暖房標準能力	kW	3.4		極数	6
	最小暖房標準能力	kW	2.0		空気熱交換器	フィンドチューブ
(注1)	最大暖房低温能力	kW	7.4		冷媒制御	(冷) 電子制御弁 (暖) 電子制御弁
	通年エネルギー消費効率(注4)	-	5.6 / 5.6		送風機	プロペラファン
冷暖平均エネルギー消費効率	APF2015 (JIS B 8616: 2015)	-	5.6 / 5.6		送風装置 標準風量	m³/min 55.0
	APF (JIS B 8616: 2006)	-	5.3		電動機	kW 0.071
電気特性能	電源(注2)	単相	200V 50/60 Hz		高圧スイッチ	MPa - -
	冷房定格冷房標準	kW	2.13 / 2.13		低圧スイッチ	MPa - -
	中間冷房標準	kW	0.510 / 0.510		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	- / -		ケースヒーター	W -
	最小冷房中温	kW	- / -		定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) dB 69
	暖房定格暖房標準	kW	1.89 / 1.89		(注5)(暖)	dB 68
	中間暖房標準	kW	0.565 / 0.565		運転音(音圧レベル)	(冷) dB 54
	最小暖房標準	kW	0.368 / 0.368		(注6)(暖)	dB 53
	最大暖房低温	kW	2.77 / 2.77		IPコード	IPX4
	運転電流(冷)	A	11.4 / 11.4		法定冷凍トン	1.22
(注1)	(暖)	A	10.2 / 10.2		設計圧力	高圧部 MPa 4.15 低圧部 MPa 2.21
	(最大)	A	18.0 / 18.0		冷媒・出荷時封入量	kg R410A • 1.80
始動電流	A	- / -	冷媒追加量		m 20 g/m 40	
	A	- / -	室外機・室内ユニット間		mm ガス側: φ15.9 液側: φ9.5	
室内ユニット	形名	AIC-RP803H	冷媒配管		最大実長 m 30 最大落差 m 室外機が上の場合: 30 室外機が下の場合: 30	
	外装	ピュアホワイト(マンセルN9.1)	漏電遮断器(注8)		30A、30mA 0.1sec以下	
	外形寸法	高さ mm 235	開閉器容量		A 30	
	幅 mm	1.270	手元開閉器ヒューズ		A 30	
	奥行 mm	690	配線用遮断器		A 30	
	総質量 kg	29	電源配線		線径 線源線こう長(最大) 単線1.6mm² - / - 単線2.0mm² - / - 燃線3.5mm² 14 / 14 燃線5.5mm² 23 / 23 燃線8.0mm² - / - 燃線14.0mm² - / - 燃線22.0mm² - / - 燃線38.0mm² - / -	
	空気熱交換器	フィンドチューブ	連絡線		室外機・室内ユニット間 70 m以下 単線1.6mm×3本	
	防音・断熱材	発泡ポリスチレン、ポリエチレンフォーム				
	送風機	シロッコファン				
	送風装置風量(注7)	m³/min 23.5 / 17.3 / 16.7 / 13.5 / 12.5				
ツイント	電動機	kW 0.094				
	エアフィルタ	室内ユニットに付属				
	運転調整装置(注3)	ワイヤレスリモコンスイッチ				
	ドレン出口径(呼び径)	20(塩ビ管)				
	定格騒音(音響パワーレベル)(注5)	dB(A) 56 / 53 / 51 / 46 / 44				
	急/強+ / 強/弱+ / 弱					
	運転音(音圧レベル)(注6)	dB(A) 41 / 38 / 36 / 31 / 29				
	急/強+ / 強/弱+ / 弱					
	電熱装置	取付不可				

(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」

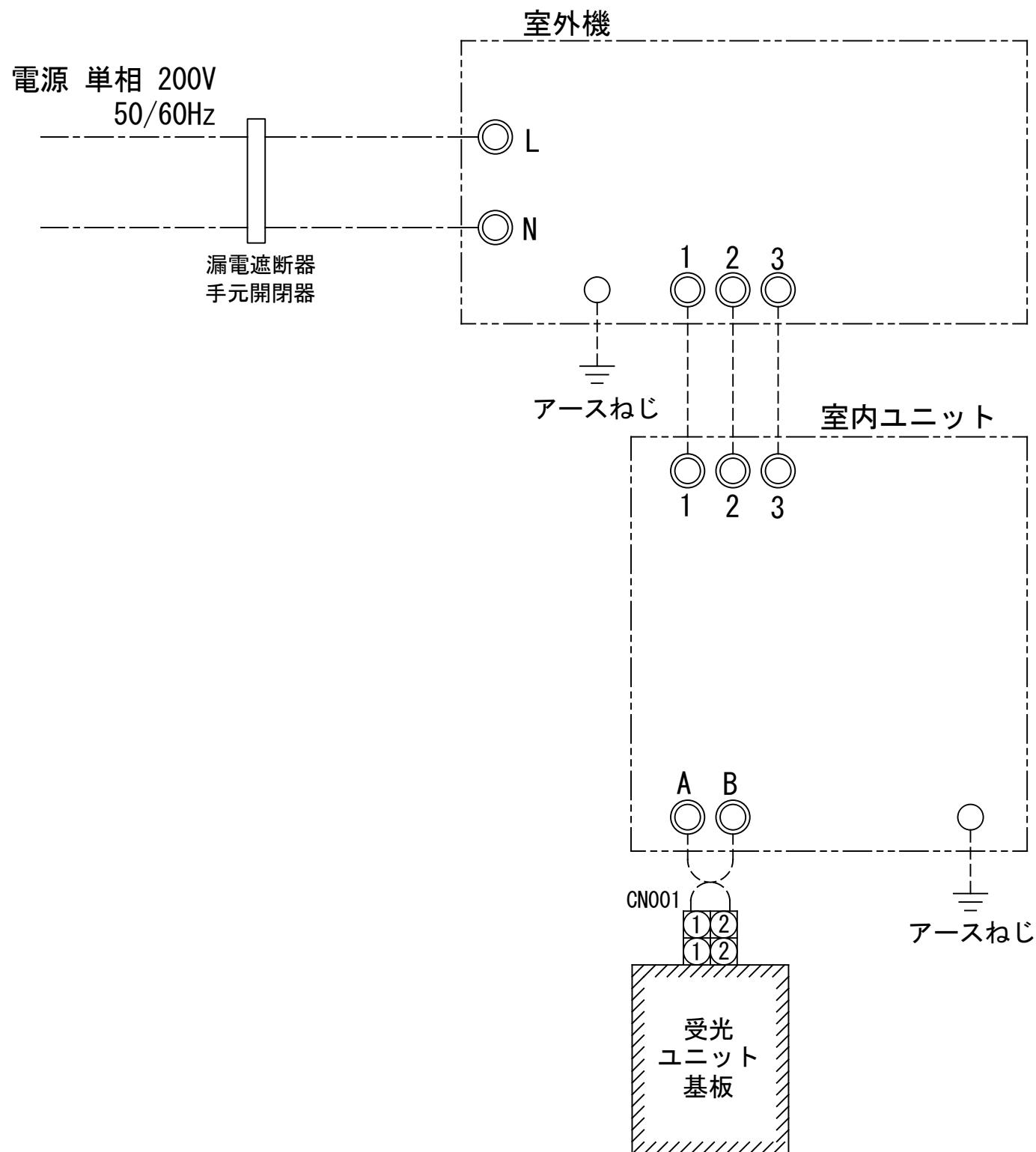
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616: 2006)」が適用されます。

(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: 2006に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

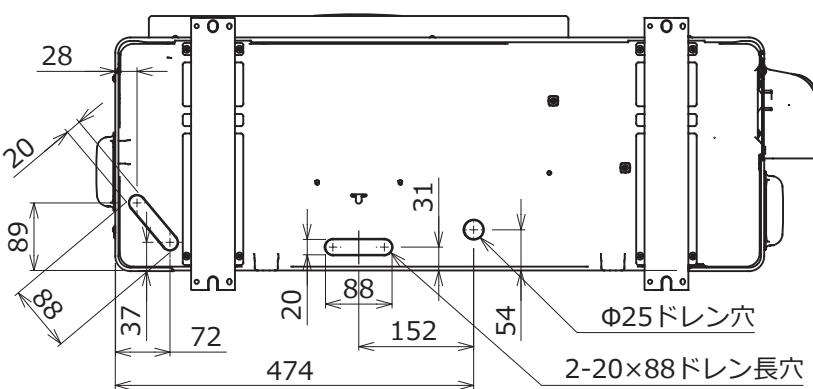
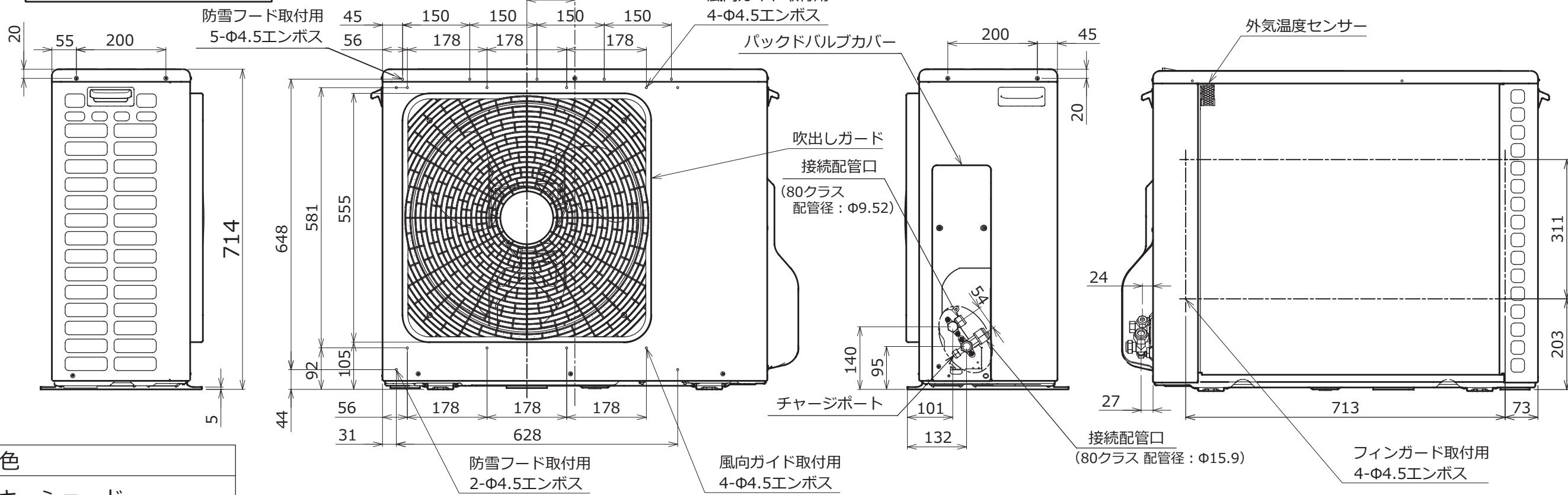
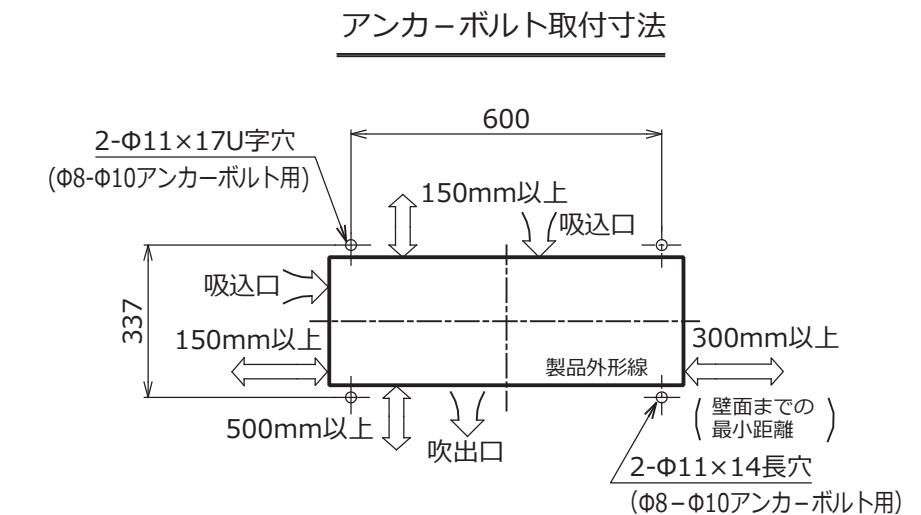
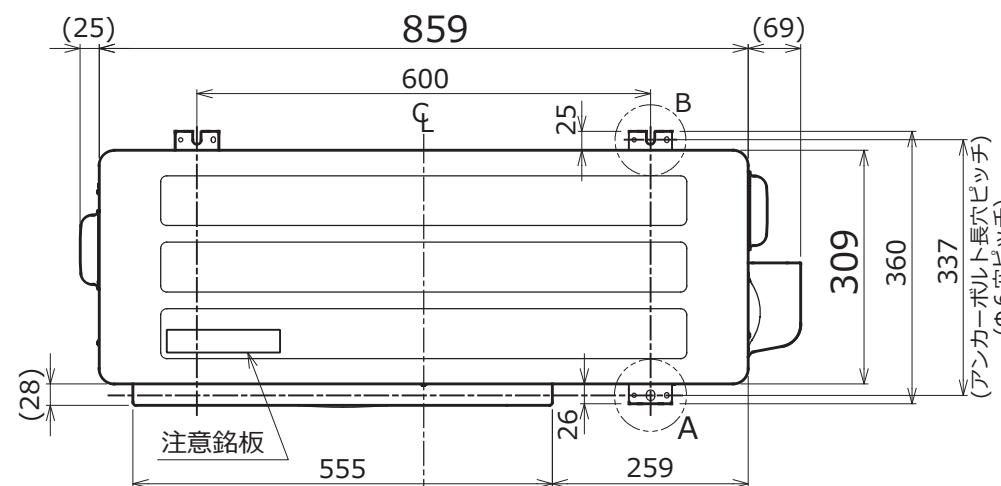
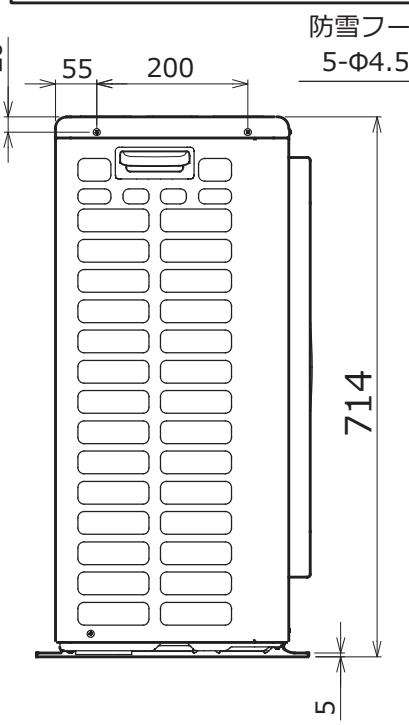
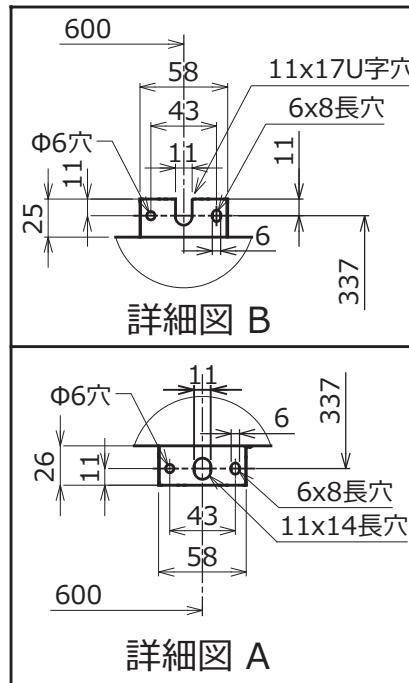
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。



- 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. リモコン配線には極性がありませんので、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。

図番	T25G1701	03	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 (ワイヤレスシングルタイプ)	214	/
形名		尺度	単位
		/	/

東芝キヤリア株式会社

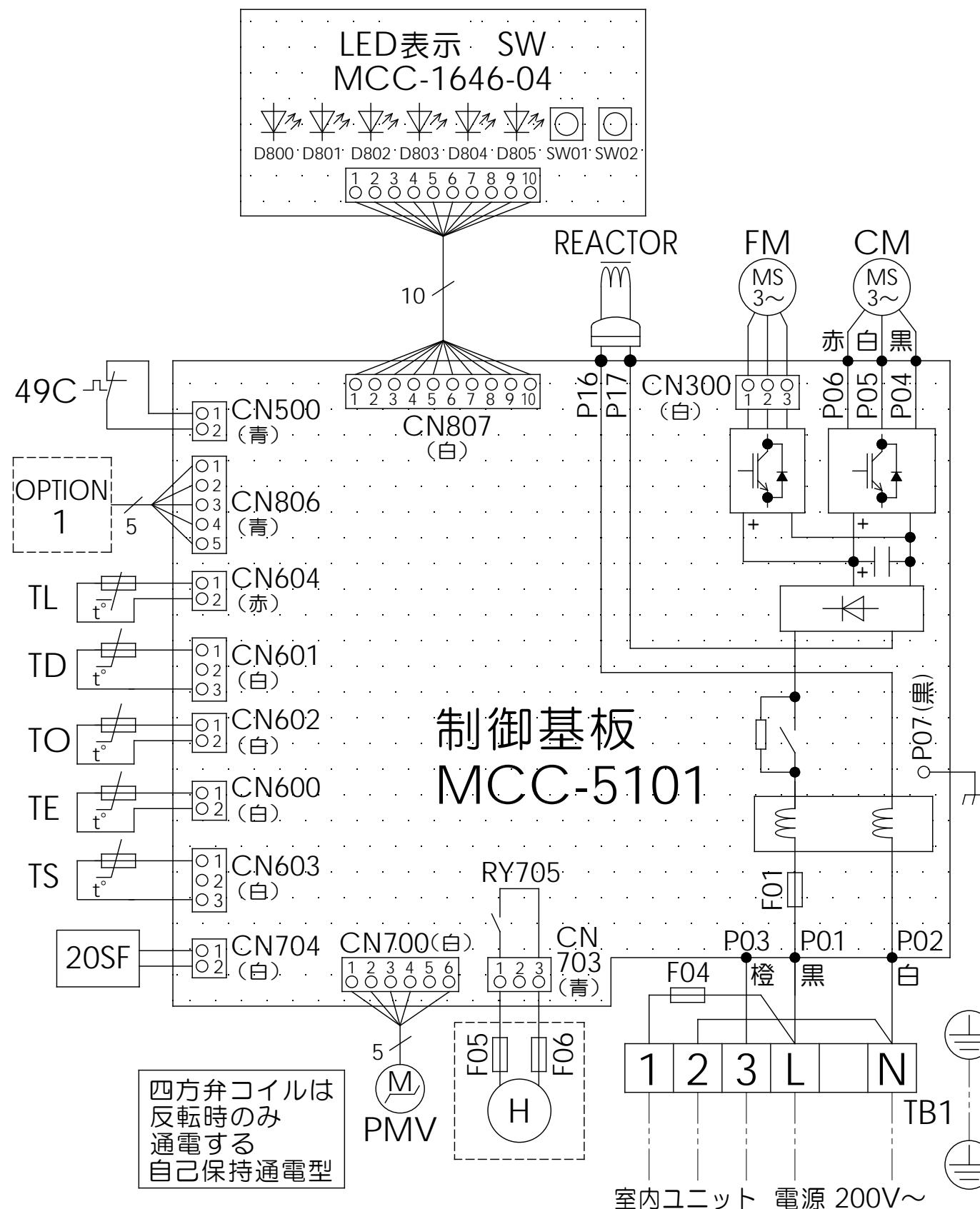


(単位: mm)

適用機種	図面番号	T26C1602-03	品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	図法
ROA-AP807H	ROA-AP807HJ					
ROA-AP807HZ	ROA-AP807HJZ					
ROA-AP807HZG	ROA-AP807HJZG					
ROA-AP807HPG	ROA-AP807HJPG					
			(適用機種は左記)			

東芝キヤリア株式会社

T26C1602-8Z

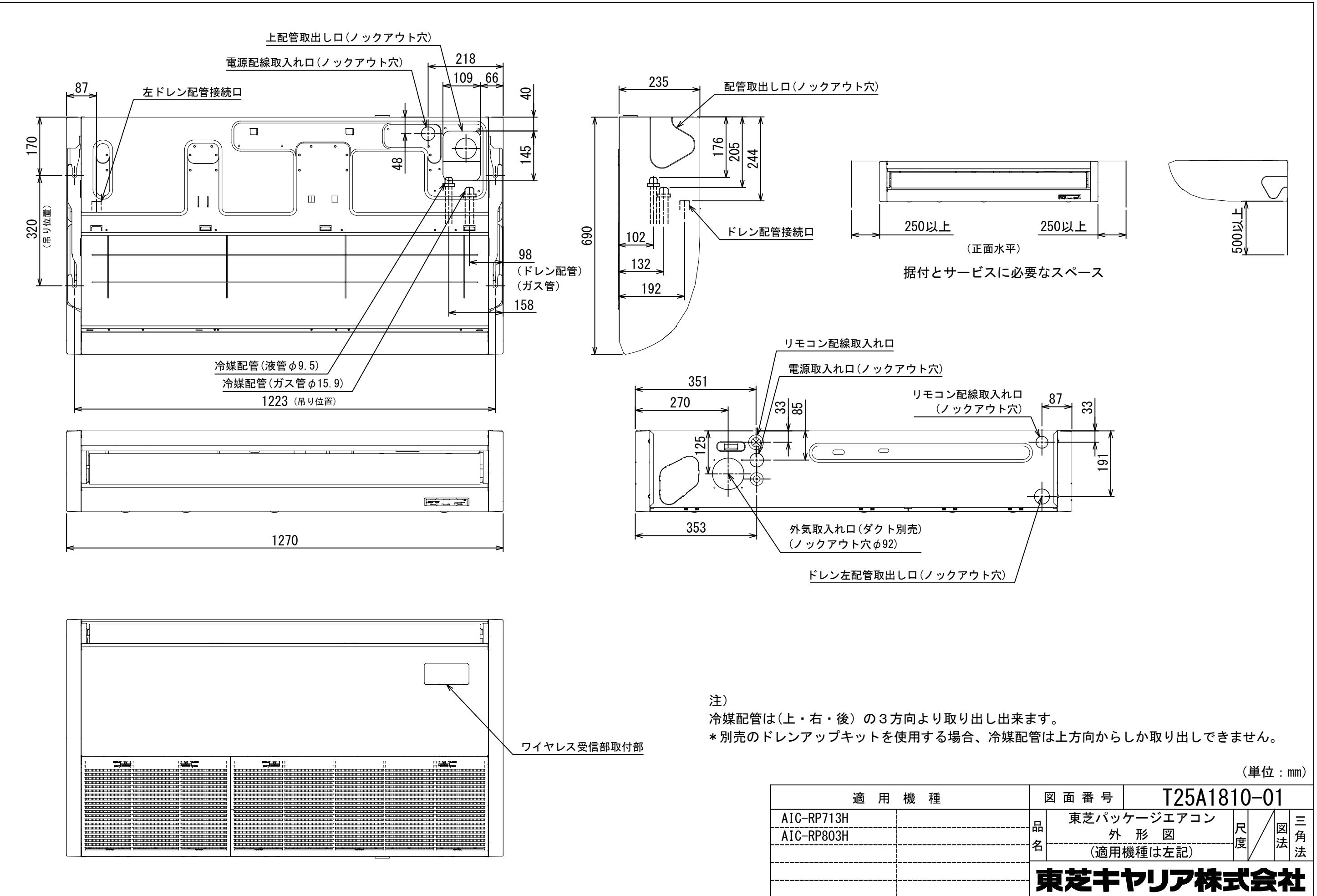


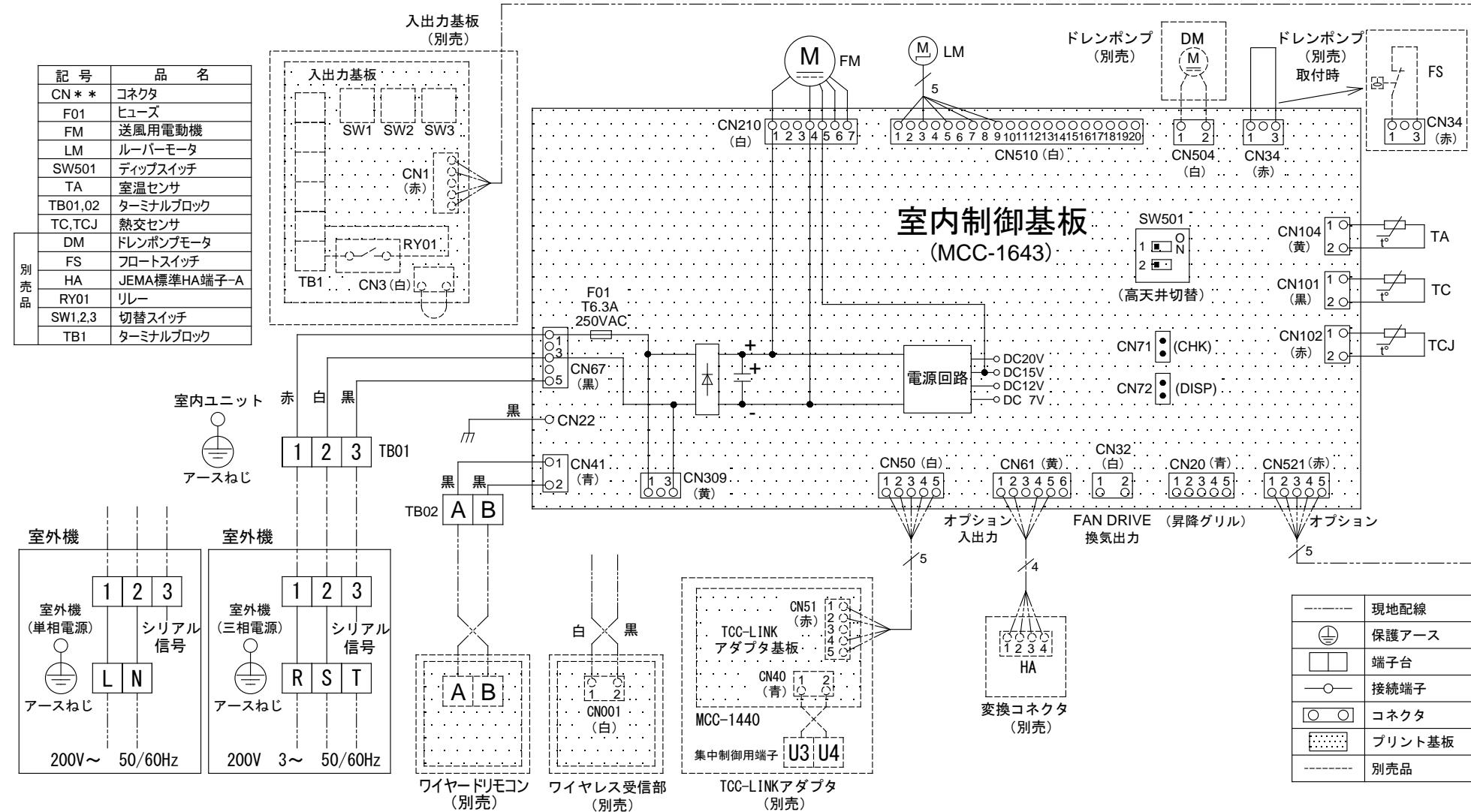
記号	品名
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
20SF	四方弁コイル
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V~
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V~
F05 F06	FUSE(別壳底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V~
REACTOR	リアクタ
OPTION1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ1
TL	熱交センサ2
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)
TB1	端子台
SW	LED表示

- 二点鎖線は現地配線、破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	T 26 D 1602 - 02
ROA-AP637HJ	ROA-AP807HJ	品名 東芝パッケージエアコン
ROA-AP637HJZ	ROA-AP807HJZ	配線図
ROA-AP637HJZG	ROA-AP807HJZG	(適用機種は左記)
ROA-AP637H JPG	ROA-AP807H JPG	尺 度 圖 法

東芝キヤリア株式会社



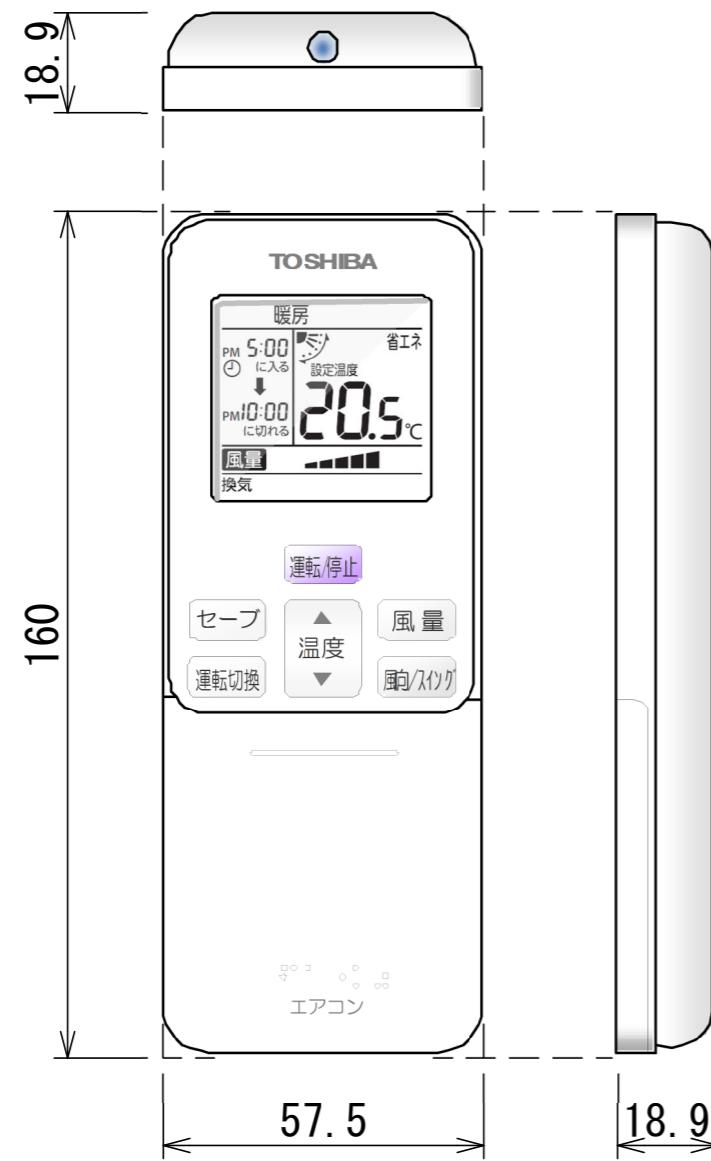


適用機種		図面番号	T25B1809-01		
AIC-RP403H	AIC-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)	尺度	図法
AIC-RP453H	AIC-RP803H				
AIC-RP503H	AIC-RP1123H				
AIC-RP563H	AIC-RP1403H				
AIC-RP633H	AIC-RP1603H				

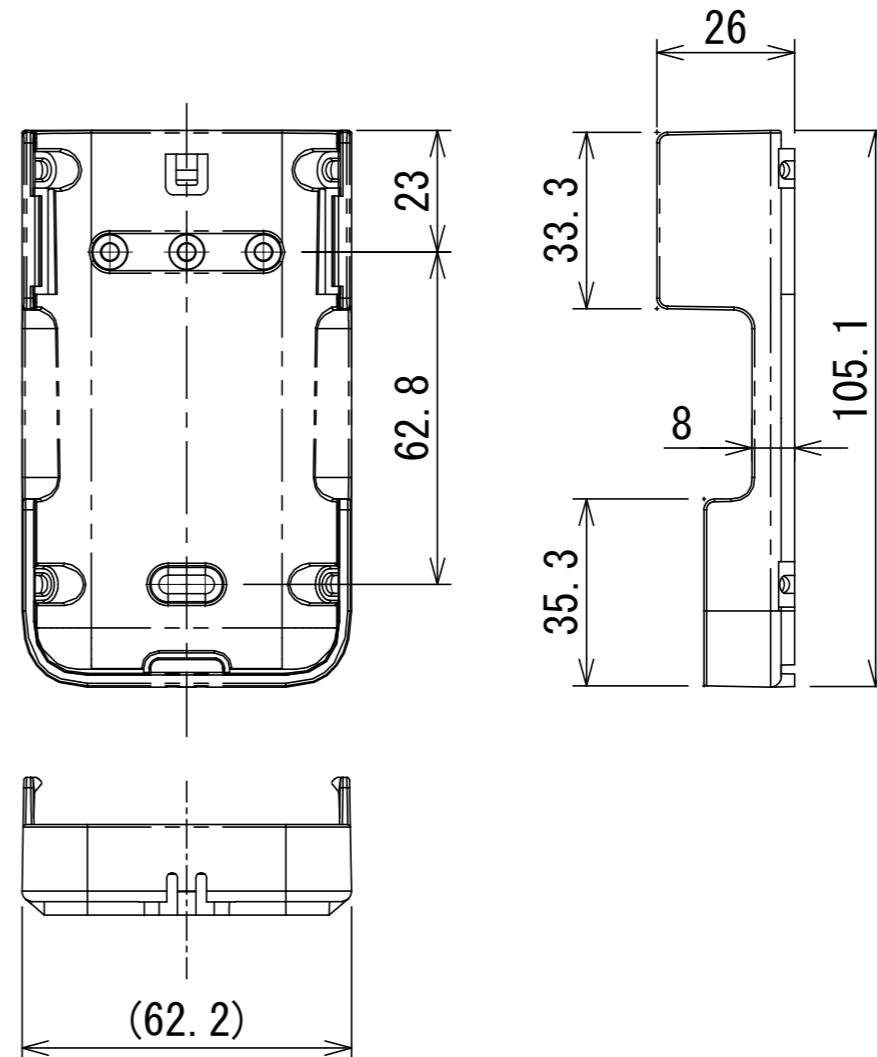
東芝キヤリア株式会社

T25B1809-8X

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 外形図 ワイヤレスリモコンキット	尺度 図法 三角法

東芝キヤリア株式会社

T29E1406-4Y