【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RCRA04533JXZ
仕様表　（室内ユニット）　AIC-RP453H
（室外機）　ROA-RP453JZ

天吊
冷専
ワイヤレス

東芝パッケージエアコン　（空冷式天井吊形）
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-RP453JZ
	顕熱比			-	0.77		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			-	3.15 / 3.15		外形寸法	高さ	mm	550
	中間冷房標準能力			kW	1.8			幅	mm	780
	中間冷房中温能力			kW	1.9			奥行	mm	290
	最小冷房中温能力			kW	1.4		総質量		kg	35
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)			-	6.3 / 6.3			圧縮機用電動機定格出力	kW	0.88
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.6 / 5.6			極数		6
電気特性(注1)	電源			(注2)	単相　200V　50/60　Hz		空気熱交換器			フィンドチューブ
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.27 / 1.27		冷媒制御			電子制御弁
			中間冷房標準	kW	0.358 / 0.358		送風装置	送風機		プロペラファン
			中間冷房中温	kW	0.279 / 0.279			標準風量	m^3/min	40.0
			最小冷房中温	kW	0.157 / 0.157			電動機	kW	0.043
	運転電流			A	6.83 / 6.83		高圧スイッチ		MPa	- -
				(最大)	13.1 / 13.1		低圧スイッチ		MPa	- -
	力率			%	93 / 93		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				AIC-RP453H		定格騒音(音響パワーレベル)(注5)		dB	61
	外装				ピュアホワイト(マンセルN9.1)		運転音(音圧レベル)(注6)		dB	45
	外形寸法	高さ		mm	235		IPコード			IPX4
		幅		mm	950	法定冷凍トン				0.56
		奥行		mm	690	設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	総質量			kg	23		低圧部		MPa	2.21
	空気熱交換器				フィンドチューブ	冷媒・出荷時封入量			kg	R32・0.80
	防音・断熱材				発泡ポリスチレン, ポリエチレンフォーム	冷媒追加不要の最大実長			m	20
	送風装置	送風機			シロッコファン	冷媒追加量			g/m	20
		風量(注7) 急/強+/強/弱+/弱		m^3/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0	冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7　液側：φ6.4
		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		最大実長		m	30
	ドレン口径（呼び径）				20(塩ビ管)		最大落差		m	室外機が上の場合　：30 室外機が下の場合　：30
	定格騒音(音響パワーレベル)(注5) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	51 / 50 / 49 / 44 / 43					
	運転音(音圧レベル)(注6) 急/強+/強/弱+/弱			dB(A)	36 / 35 / 34 / 29 / 28					
	電熱装置				取付不可	電源設計	漏電遮断器			15A、30mA 0.1sec以下
							手元開閉器	開閉器容量	A	15
								ヒューズ	A	15
							配線用遮断器		A	15
							電源配線	線径		電源線こう長(最大)
								単線1.6mm		11 / 11
								単線2.0mm		18 / 18
								撚線3.5mm^2		20 / 20
								撚線5.5mm^2		32 / 32
								撚線8.0mm^2		- / -
								撚線14.0mm^2		- / -
								撚線22.0mm^2		- / -
								撚線38.0mm^2		- / -
						連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下		単線1.6mm×3本

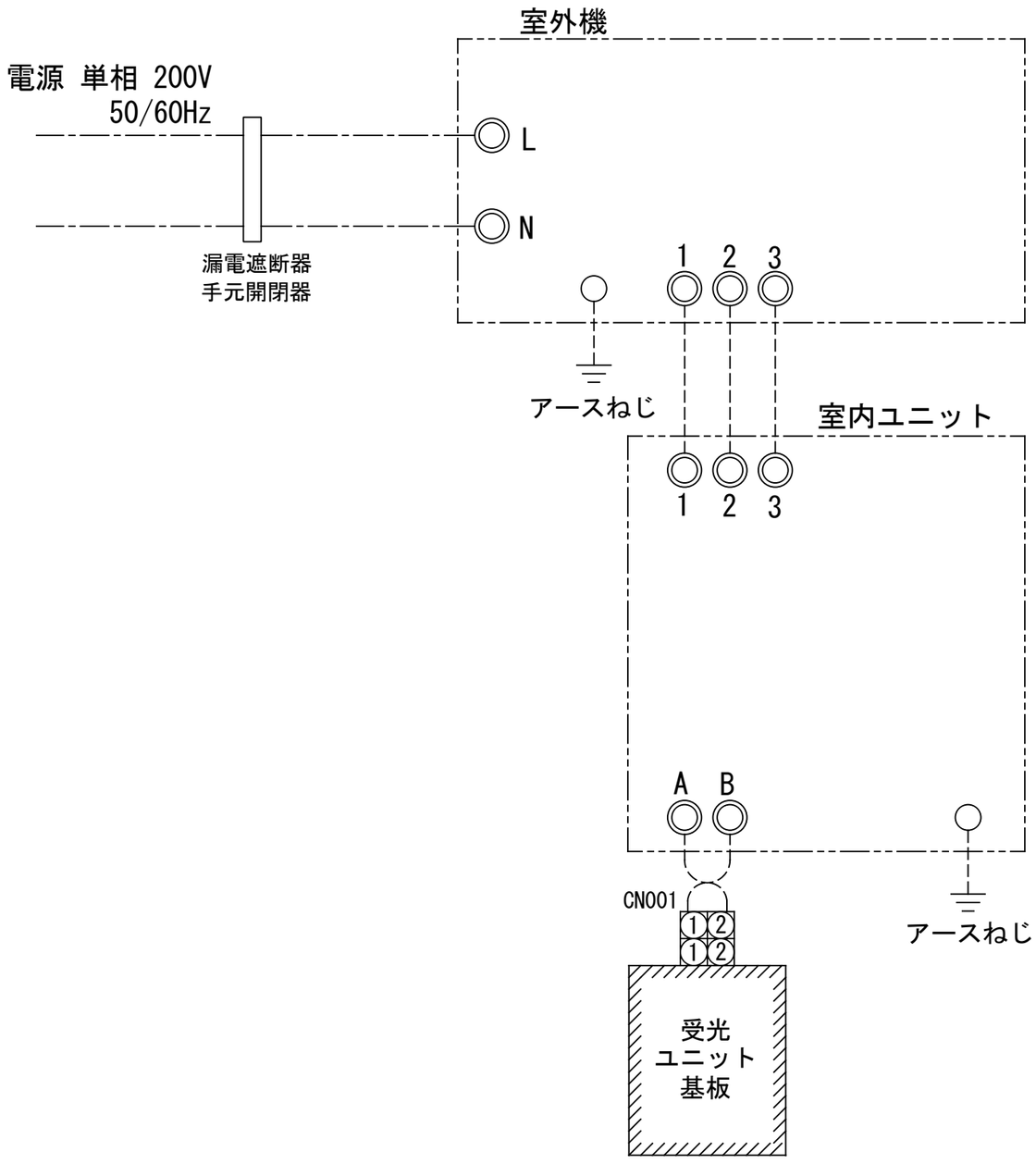
(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈　〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０％を超えないようにしてください。

(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 8616：2006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。

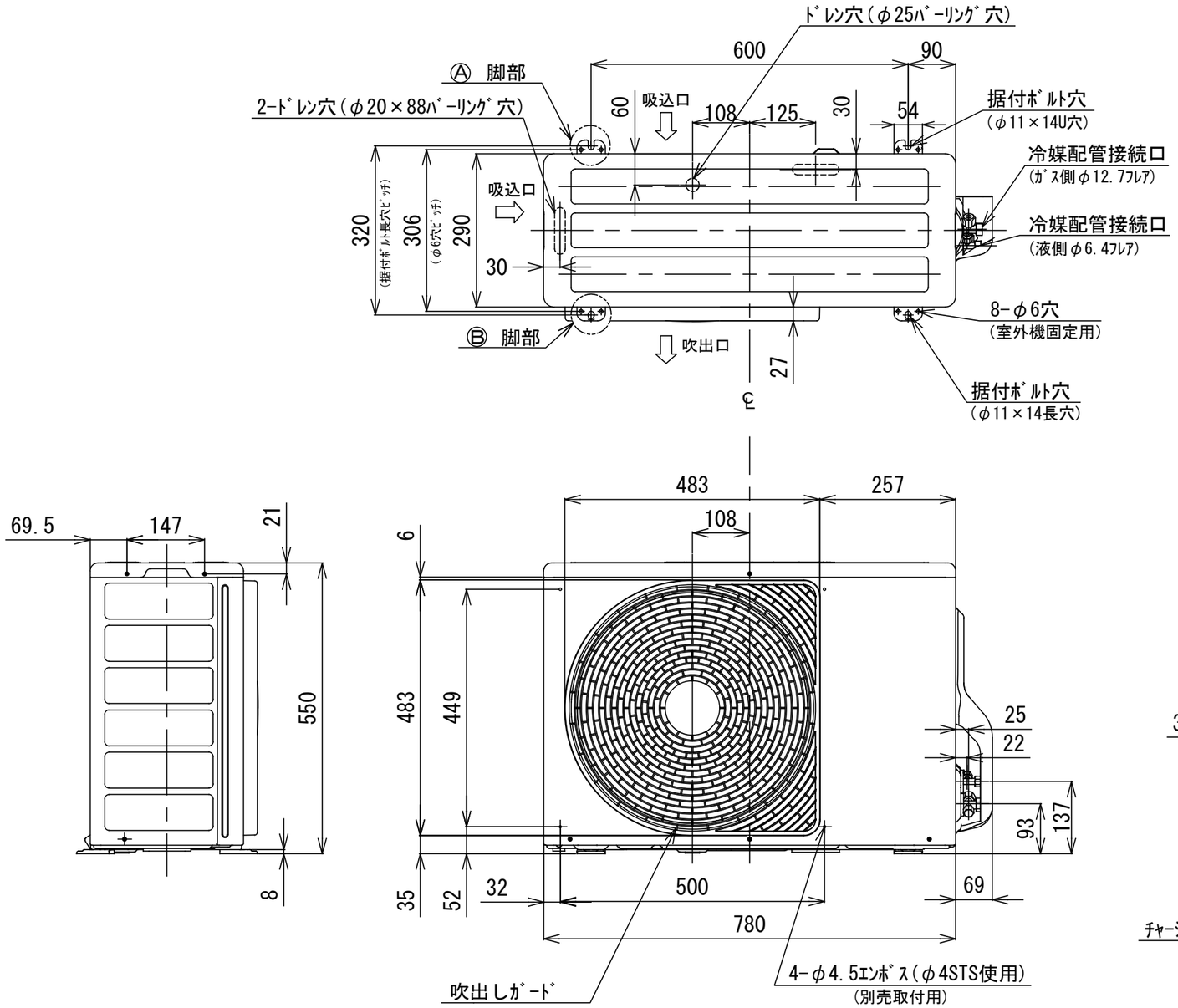
T2519280Z - 01

東芝キヤリア株式会社

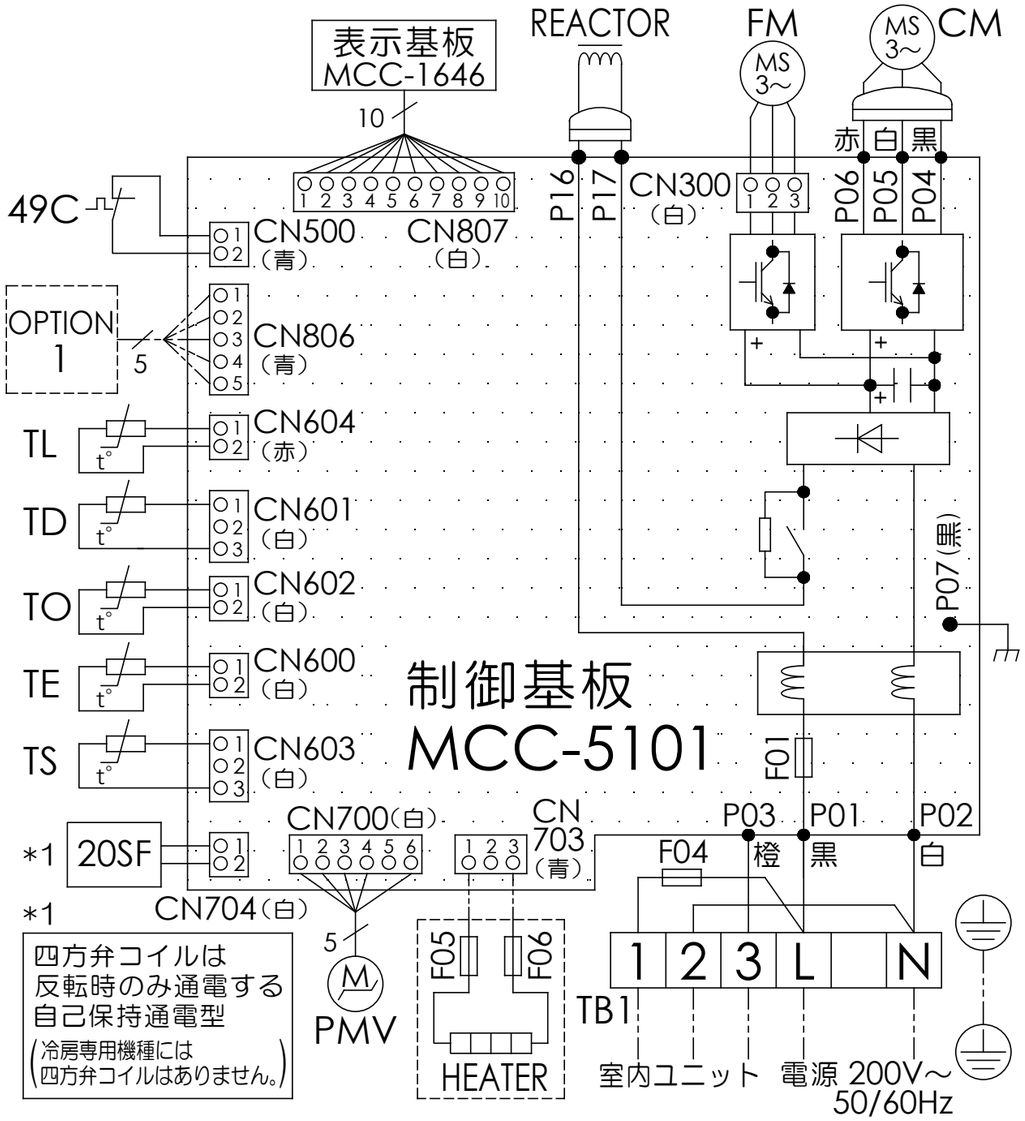


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

図番	T25G1701	03 214	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）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



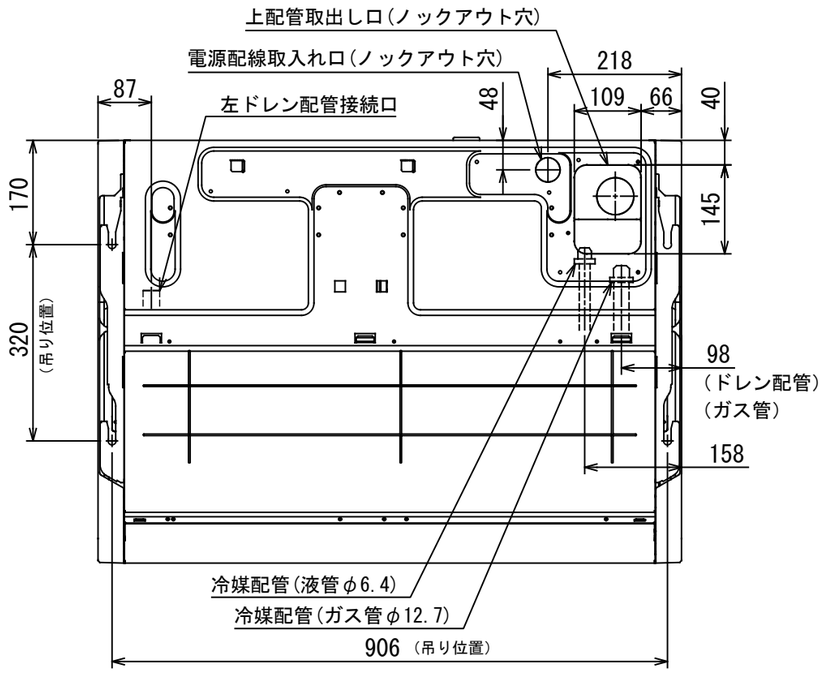
図番	T26C1931-ROA-RP453JZ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP453JZ	東芝キヤリア株式会社	

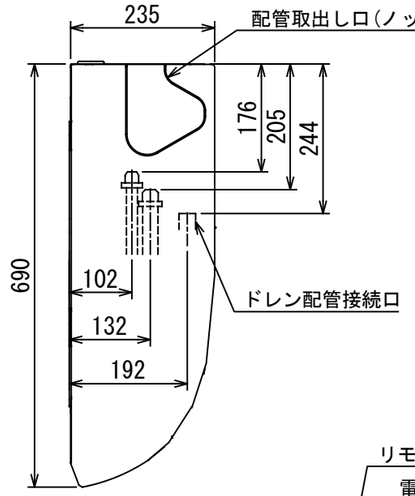


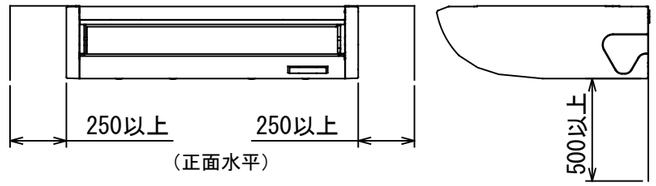
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

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。

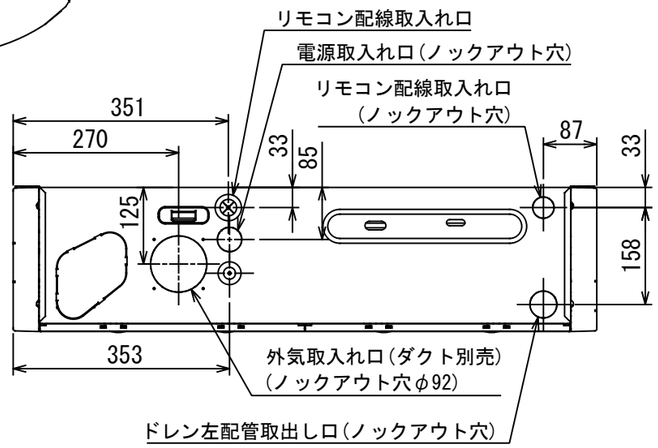
図番	T26D1933-ROA-RP453JZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP453JZ	東芝キヤリア株式会社	

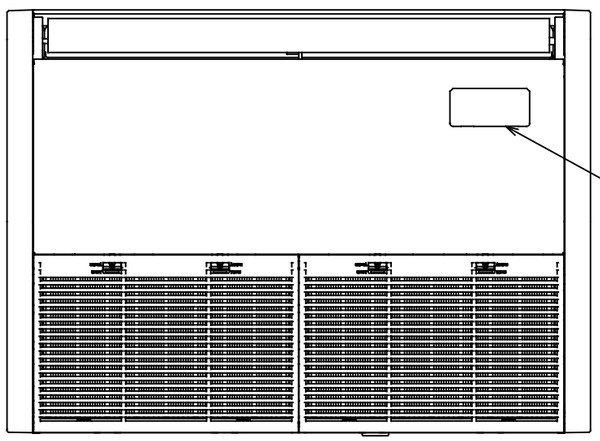






据付とサービスに必要なスペース





注)
冷媒配管は(上・右・後)の３方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。

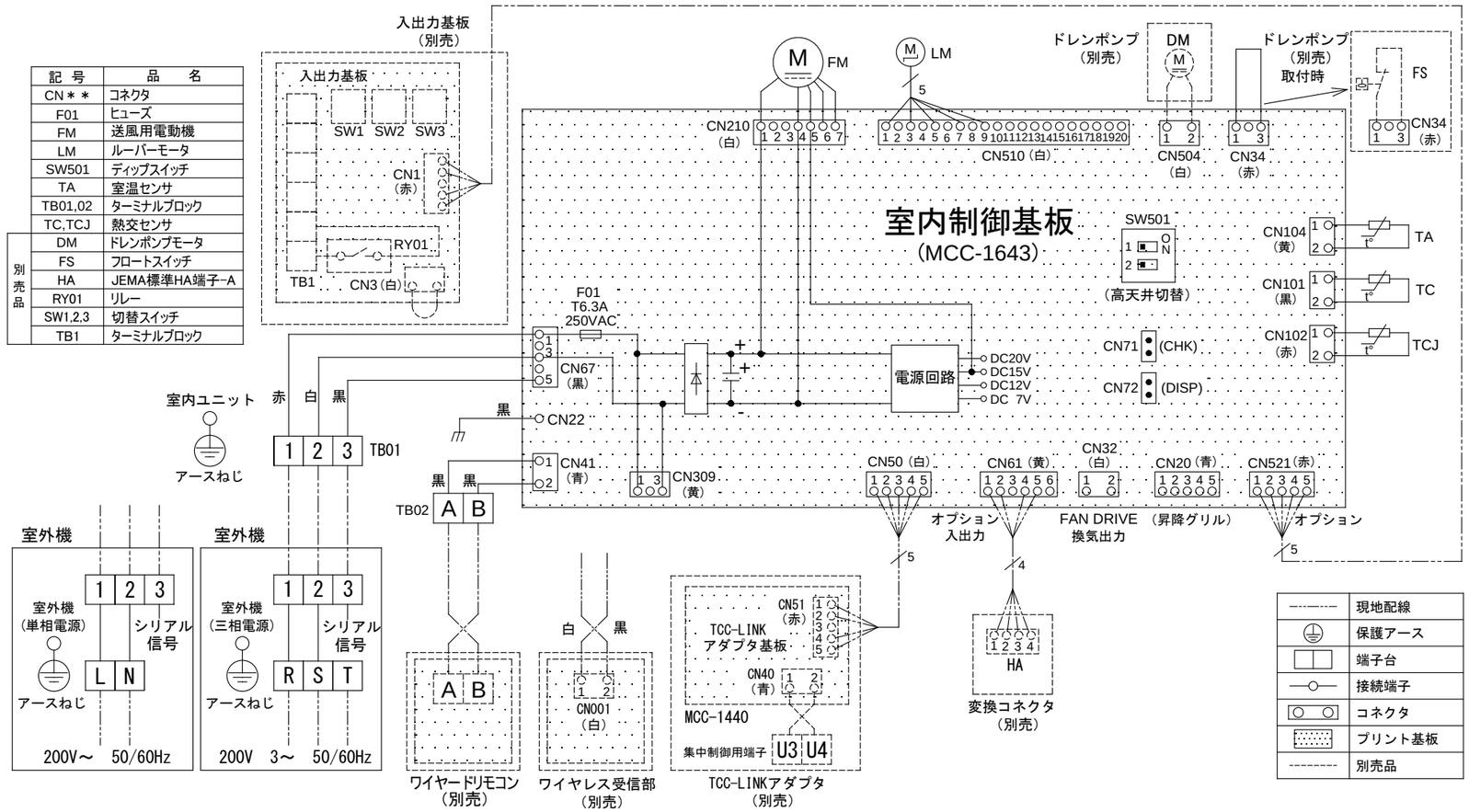
(単位：mm)

適用機種	
AIC-RP403H	
AIC-RP453H	
AIC-RP503H	
AIC-RP563H	

図面番号	T25A1808-01			
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

東芝キヤリア株式会社

T25A1808-8X



記 号	品 名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
DM	ドレンポンプモータ
FS	フロートスイッチ
HA	JEMA標準HA端子-A
RY01	リレー
SW1,2,3	切替スイッチ
TB1	ターミナルブロック

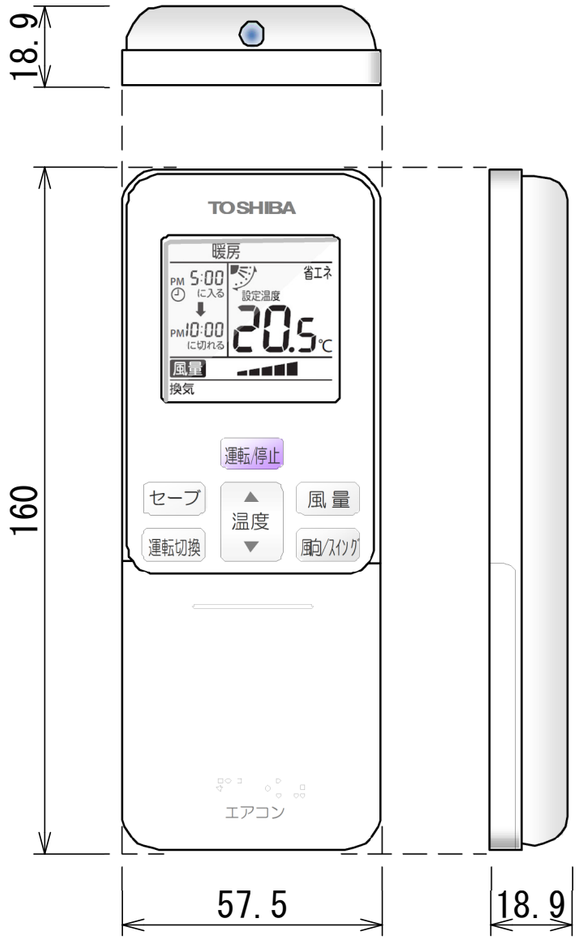
適 用 機 種	
AIC-RP403H	AIC-RP713H
AIC-RP453H	AIC-RP803H
AIC-RP503H	AIC-RP1123H
AIC-RP563H	AIC-RP1403H
AIC-RP633H	AIC-RP1603H

図面番号	T25B1809-01			
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

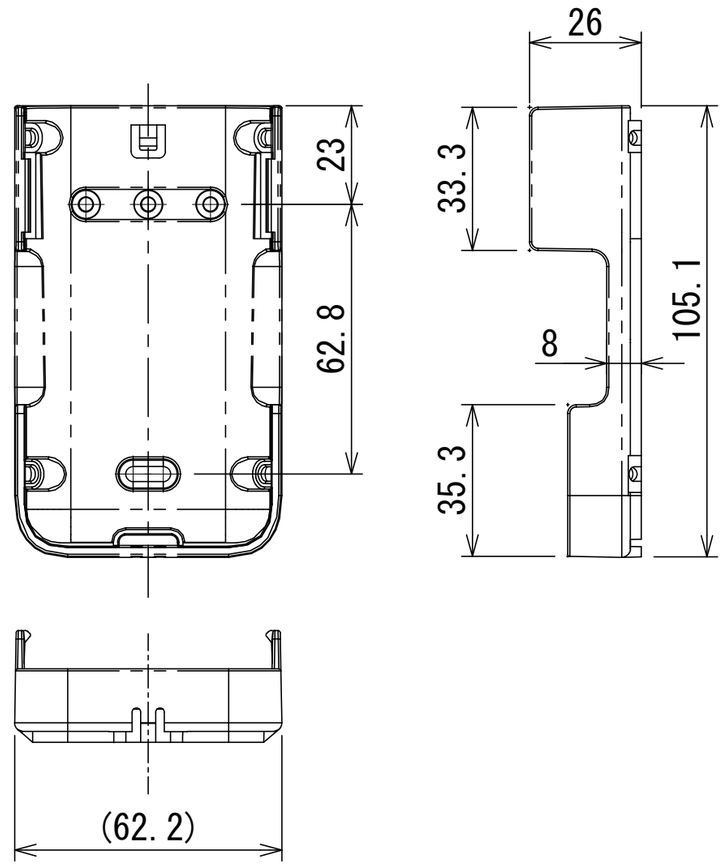
東芝キヤリア株式会社

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	東芝ﾊﾟｯｹｰｼﾞ ｴｱｺﾝ用別売部品 外形図	尺度	／	図法 三角法
			ワイヤレスリモコンキット			
		東芝キヤリア株式会社				

T29E1406-4Y