【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称　RKRA04533JXZ
仕様表　（室内ユニット）　AIK-RP453H
（室外機）　ROA-RP453JZ

壁掛
冷専
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-RP453JZ
	顕熱比		-	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		-	3.92 / 3.92		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)		-	6.2 / 6.2			圧縮機用電動機定格出力	kW 0.88
	APF (JIS B 8616：2006)		-	6.4 / 6.4			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	1.02 / 1.02		冷媒制御		電子制御弁
		中間冷房標準	kW	0.323 / 0.323		送風装置	送風機	プロペラファン
		中間冷房中温	kW	0.287 / 0.287			標準風量 m³/min	40.0
		最小冷房中温	kW	0.178 / 0.178			電動機 kW	0.043
	運転電流		A	5.48 / 5.48		高圧スイッチ	MPa	- -
			(最大)	12.8 / 12.8		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			AIK-RP453H		定格騒音(音響パワーレベル) (注5)	dB	61
	外装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)		運転音(音圧レベル) (注6)	dB	45
	外形寸法	高さ	mm	320		IPコード		IPX4
		幅	mm	1,050	法定冷凍トン			0.56
		奥行	mm	250	設計圧力	高圧部	MPa	4.15
	総質量		kg	13		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			軟質ポリエチレンフォーム, 発泡スチロール	冷媒追加不要の最大実長		m	20
	送風装置	送風機		横流ファン	冷媒追加量		g/m	20
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	14.0 / 13.0 / 12.5 / 11.5 / 11.0	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	0.030				
	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）			16(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)	56 / 54 / 53 / 52 / 49				
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	42 / 40 / 39 / 38 / 35				
	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	12 / 12
							単線2.0mm	18 / 18
							撚線3.5mm²	20 / 20
							撚線5.5mm²	32 / 32
							撚線8.0mm²	- / -
							撚線14.0mm²	- / -
							撚線22.0mm²	- / -
							撚線38.0mm²	- / -
					連絡線	室外機・室内ユニット間	50 m以下	単線1.6mm×3本

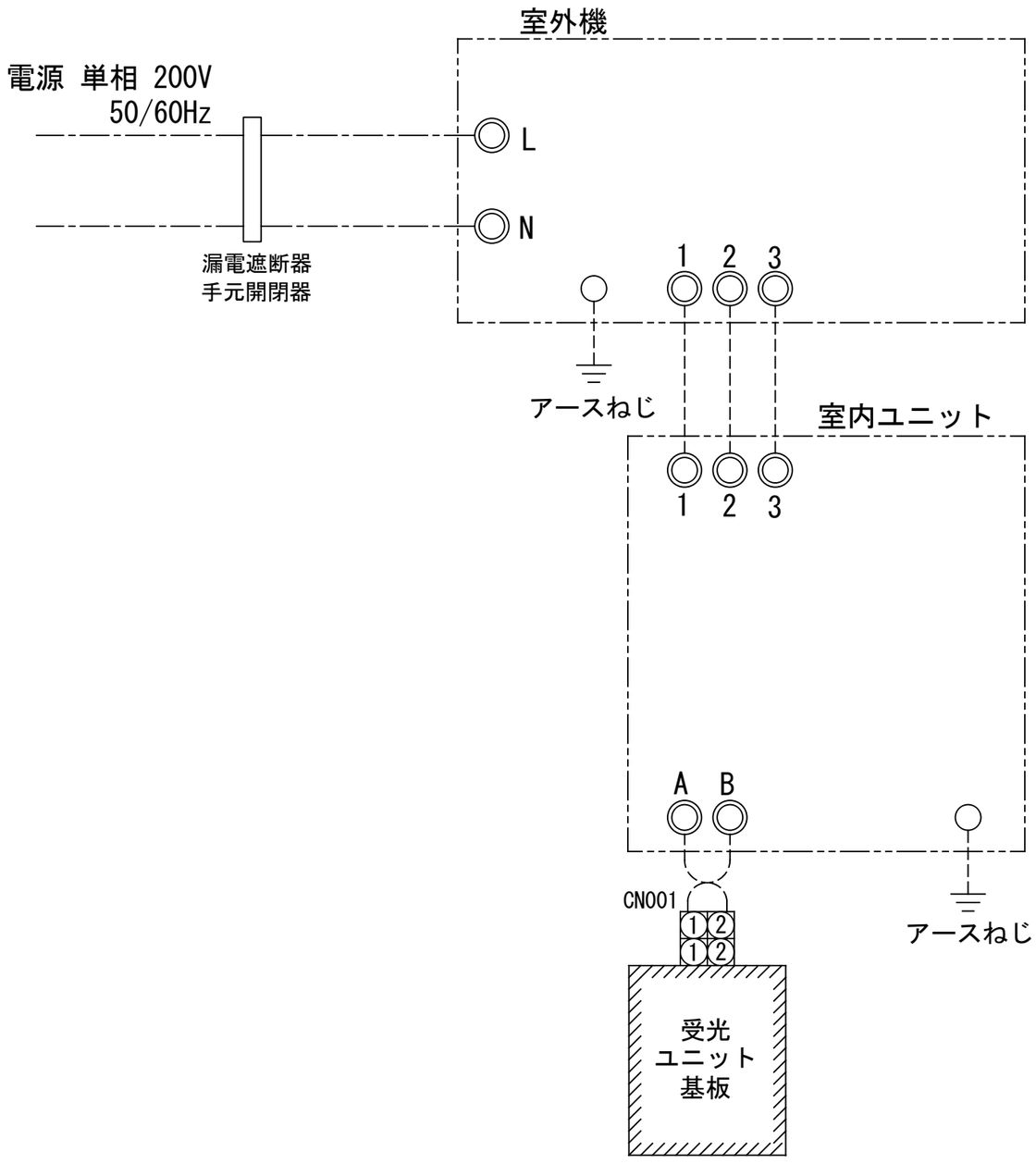
(注1) 冷房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈　〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０％を超えないようにしてください。

(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。

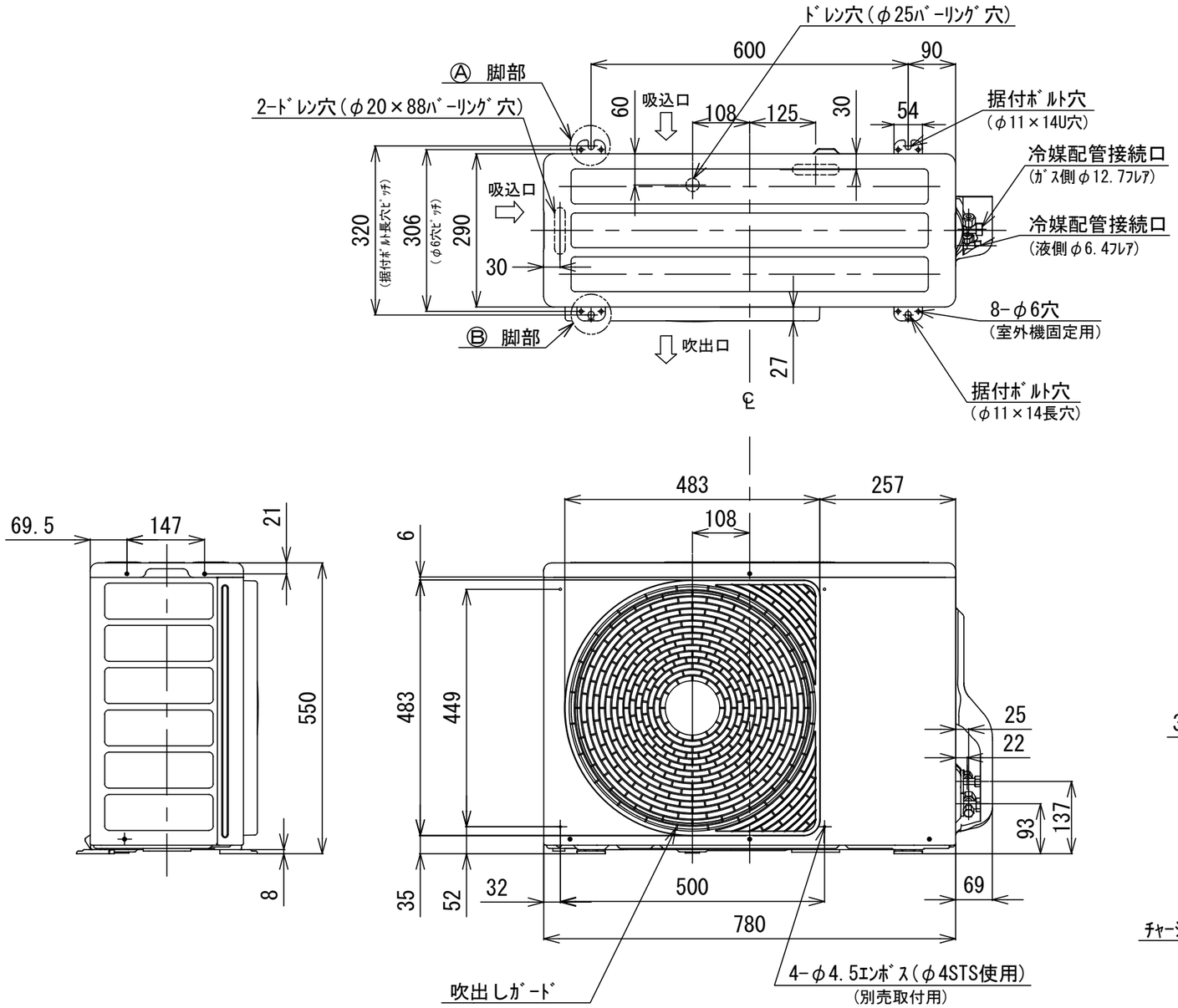
T2519324Z－01

東芝キヤリア株式会社

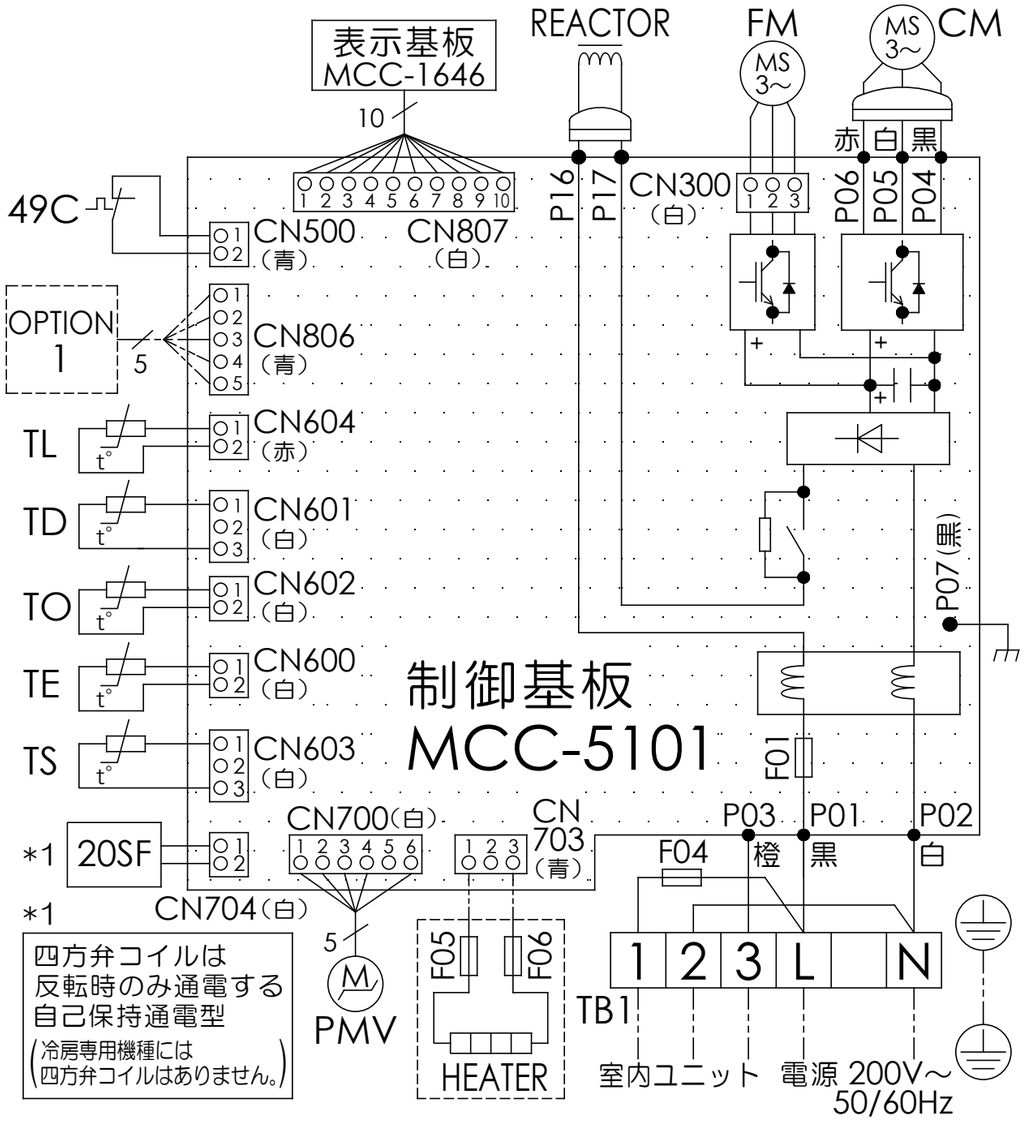


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

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	



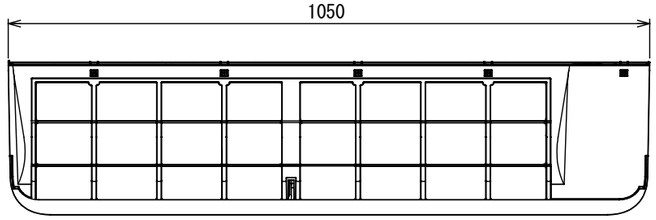
図番	T26C1931-ROA-RP453JZ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外形図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP453JZ	東芝キヤリア株式会社	

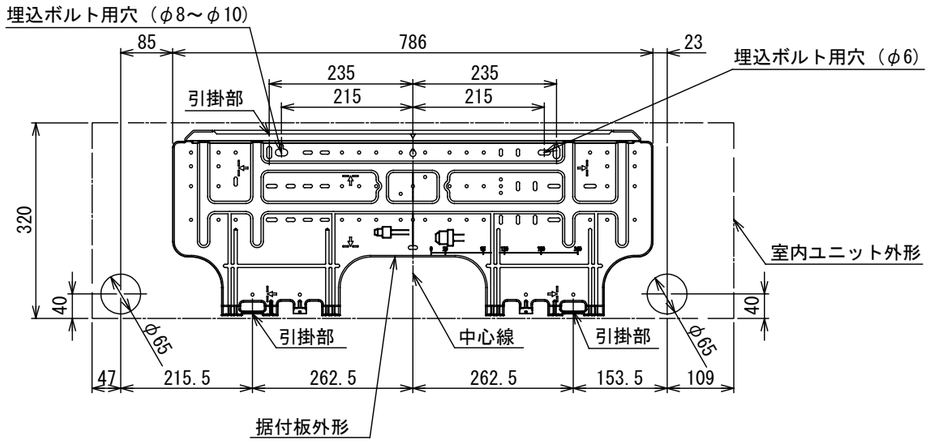


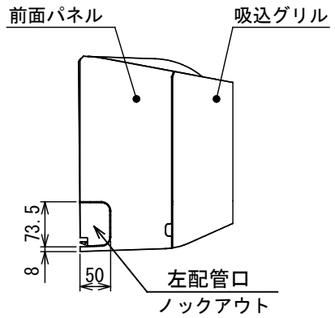
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

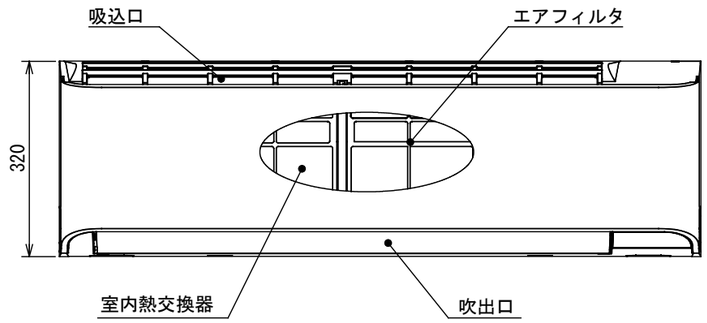
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⋯⋯はプリント基板を示します。

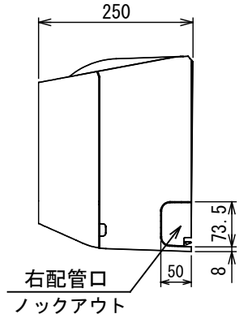
図番	T26D1933-ROA-RP453JZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	ROA-RP453JZ	東芝キヤリア株式会社	



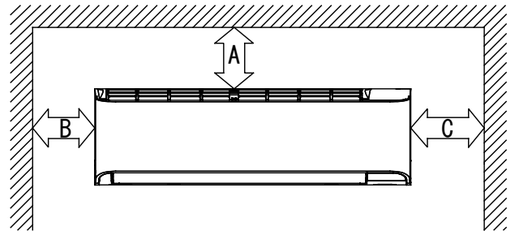




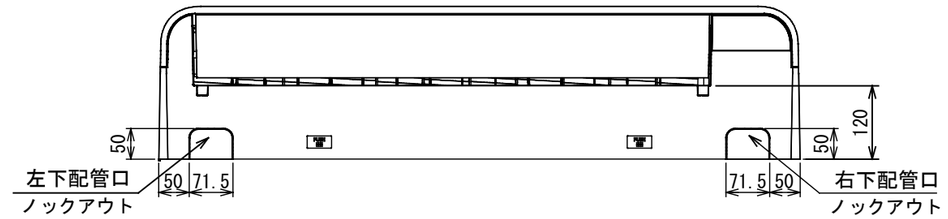


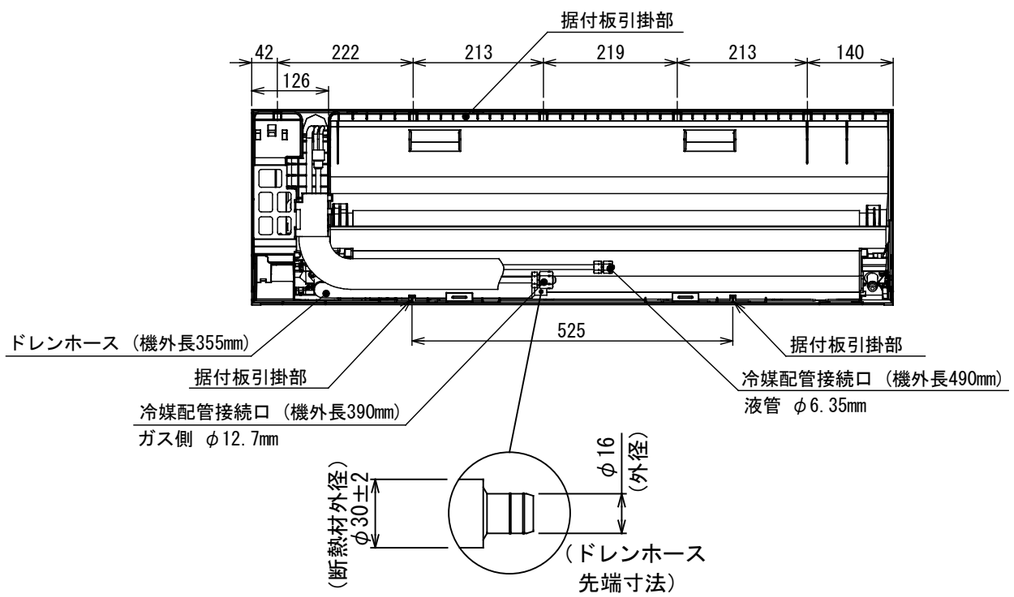


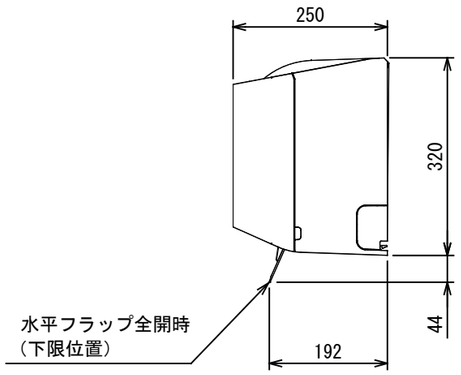
サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上





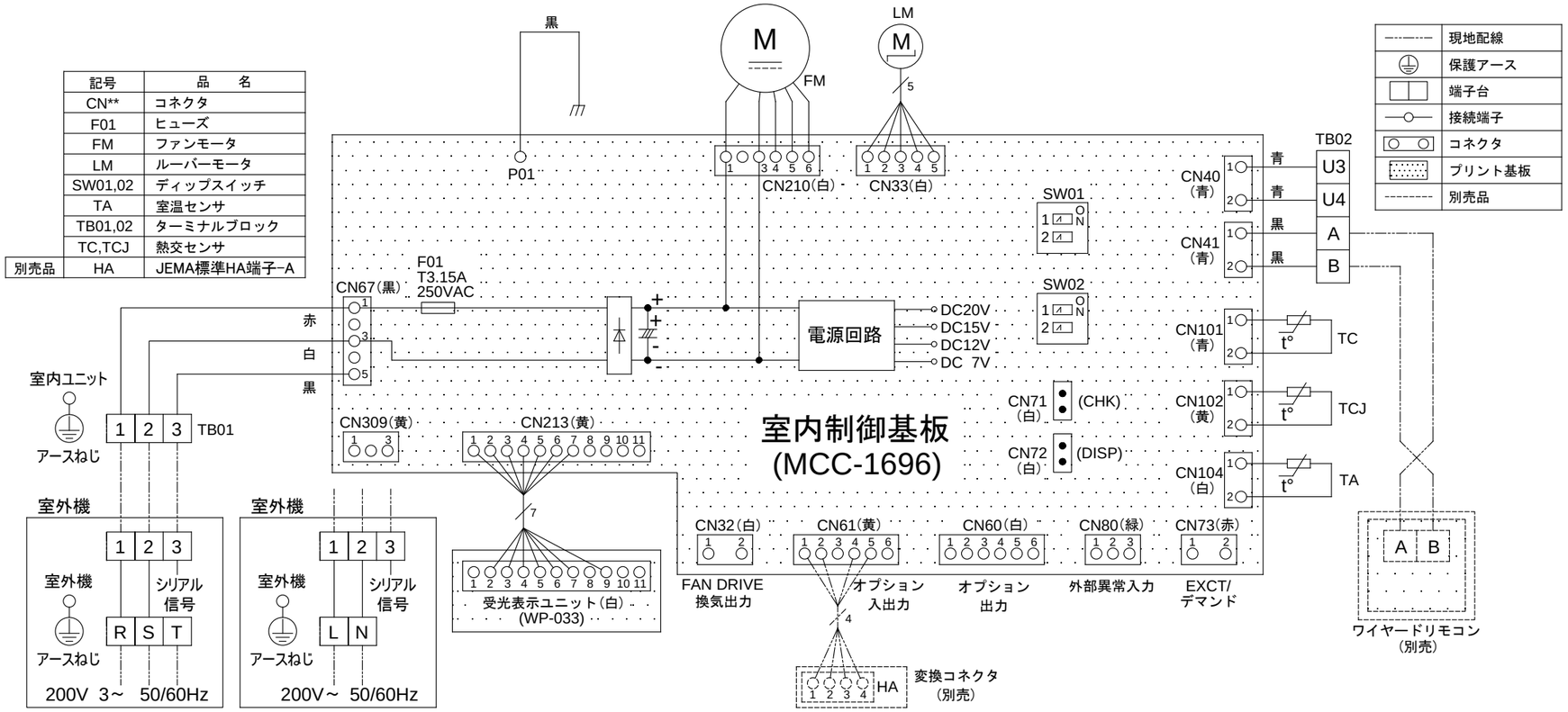


（単位：mm）

適用機種		図面番号	T25A1816-03
AIK-RP403H		品名	東芝パッケージエアコン 外形図（適用機種は左記）
AIK-RP453H		尺度	
AIK-RP503H		図法	三角法
AIK-RP563H		東芝キヤリア株式会社	
AIK-RP633H			

T25A1816-98

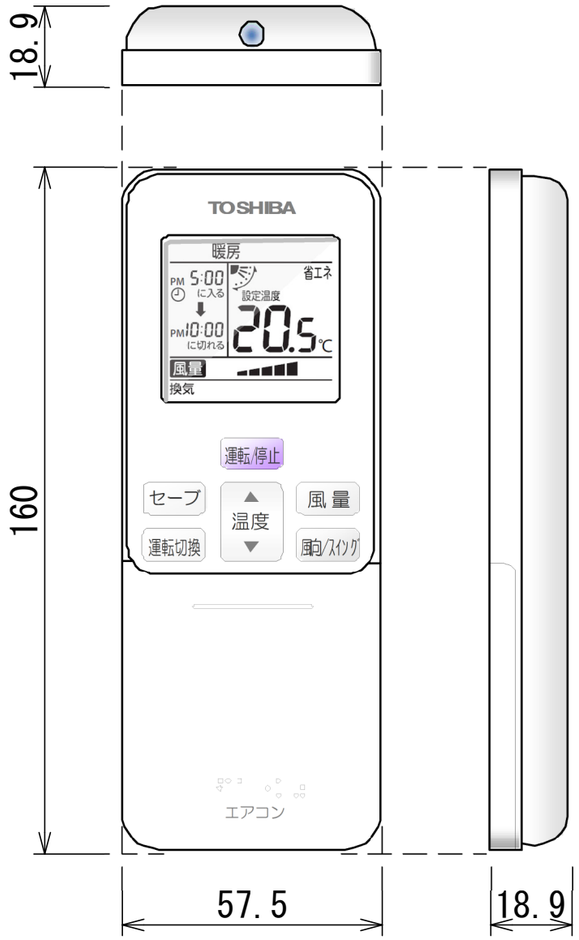
記号	品　名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	ファンモータ
LM	ルーバーモータ
SW01,02	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子−A



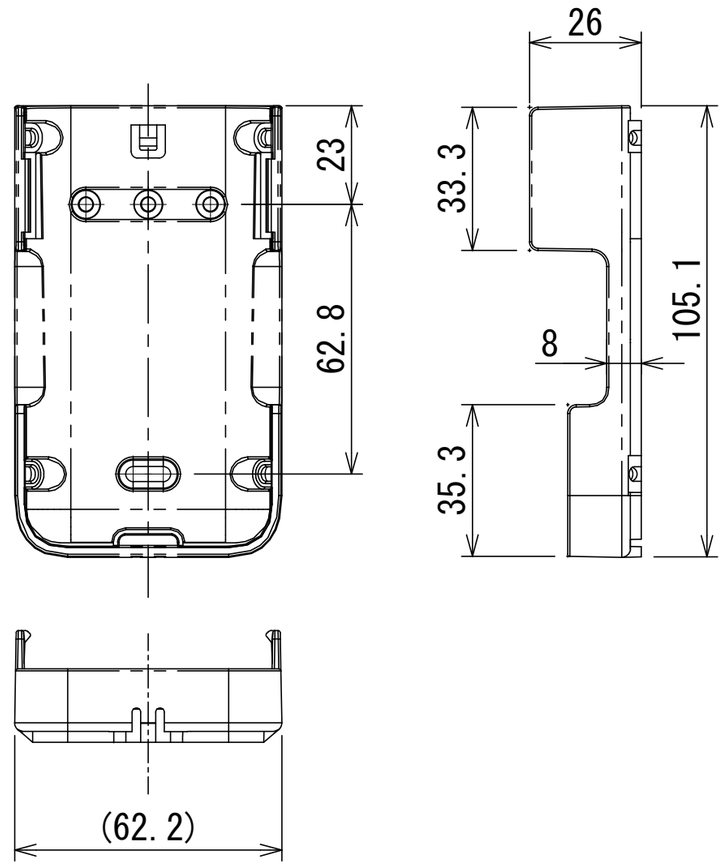
適　用　機　種		図面番号	T25B1810-01
AIK-RP403H	AIK-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIK-RP453H	AIK-RP803H	尺度	／
AIK-RP503H		図法	／
AIK-RP563H		東芝キヤリア株式会社	
AIK-RP633H			

T25B1810-8X

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