【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RKEA08031XZ
仕様表 （室内ユニット） AIK-RP803H
（室外機） ROA-RP801HZ

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

【グリーン購入法適合】

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1〈1.9～8.0〉
		顕熱比	-	0.70
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.63 / 2.63
	中間冷房標準能力		kW	3.2
	中間冷房中温能力		kW	3.4
	最小冷房中温能力		kW	2.0
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1〈1.3～10.0〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.13 / 3.13
	中間暖房標準能力		kW	3.2
	最小暖房標準能力		kW	1.8
	最大暖房低温能力		kW	7.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.5 / 5.5
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.8 / 4.8
冷暖平均エネルギー消費効率			-	2.88 / 2.88
電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.70 / 2.70
		中間冷房標準	kW	0.570 / 0.570
		中間冷房中温	kW	0.500 / 0.500
		最小冷房中温	kW	0.238 / 0.238
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.27 / 2.27
		中間暖房標準	kW	0.540 / 0.540
		最小暖房標準	kW	0.340 / 0.340
		最大暖房低温	kW	2.85 / 2.85
	運転電流 (冷)		A	8.47 / 8.47
	(暖)			7.12 / 7.12
	(最大)			13.2 / 13.2
(注1)	力率 (冷)		%	92 / 92
	(暖)			92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIK-RP803H
	外装			グランホワイト(マンセル5PB9/1)
	外形寸法	高さ	mm	320
		幅	mm	1,050
		奥行	mm	250
	総質量		kg	13
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			軟質ポリエチレンフォーム，発泡スチロール
	送風装置	送風機		横流ファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	17.0 / 14.2 / 12.5 / 11.5 / 11.0
		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
	ドレン口径（呼び径）			16(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 56 / 53 / 52 / 49
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46 / 42 / 39 / 38 / 35
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP801HZ
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	714
		幅	mm	859
		奥行	mm	309
	総質量		kg	47
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.68
		極数		6
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	冷媒制御 (冷)			電子制御弁
	(暖)			電子制御弁
	送風装置	送風機		プロペラファン
		標準風量	m^3/min	53.3
		電動機	kW	0.071
	高圧スイッチ		MPa	- -
	低圧スイッチ		MPa	- -
	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
	ケースヒータ		W	-
	定格騒音(音響パワーレベル) (冷)		dB	69
	(注5) (暖)		dB	68
	運転音(音圧レベル) (冷)		dB	54
	(注6) (暖)		dB	53
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.33
設計圧力	高圧部		MPa	4.15
	低圧部		MPa	2.21
冷媒・出荷時封入量			kg	R32・1.30
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	35

冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	最大実長	m	40
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

電源設計	漏電遮断器 (注8)			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	- / -
単線2.0mm	21 / 21
撚線3.5mm^2	23 / 23
撚線5.5mm^2	36 / 36
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	70 m以下	単線1.6mm×3本

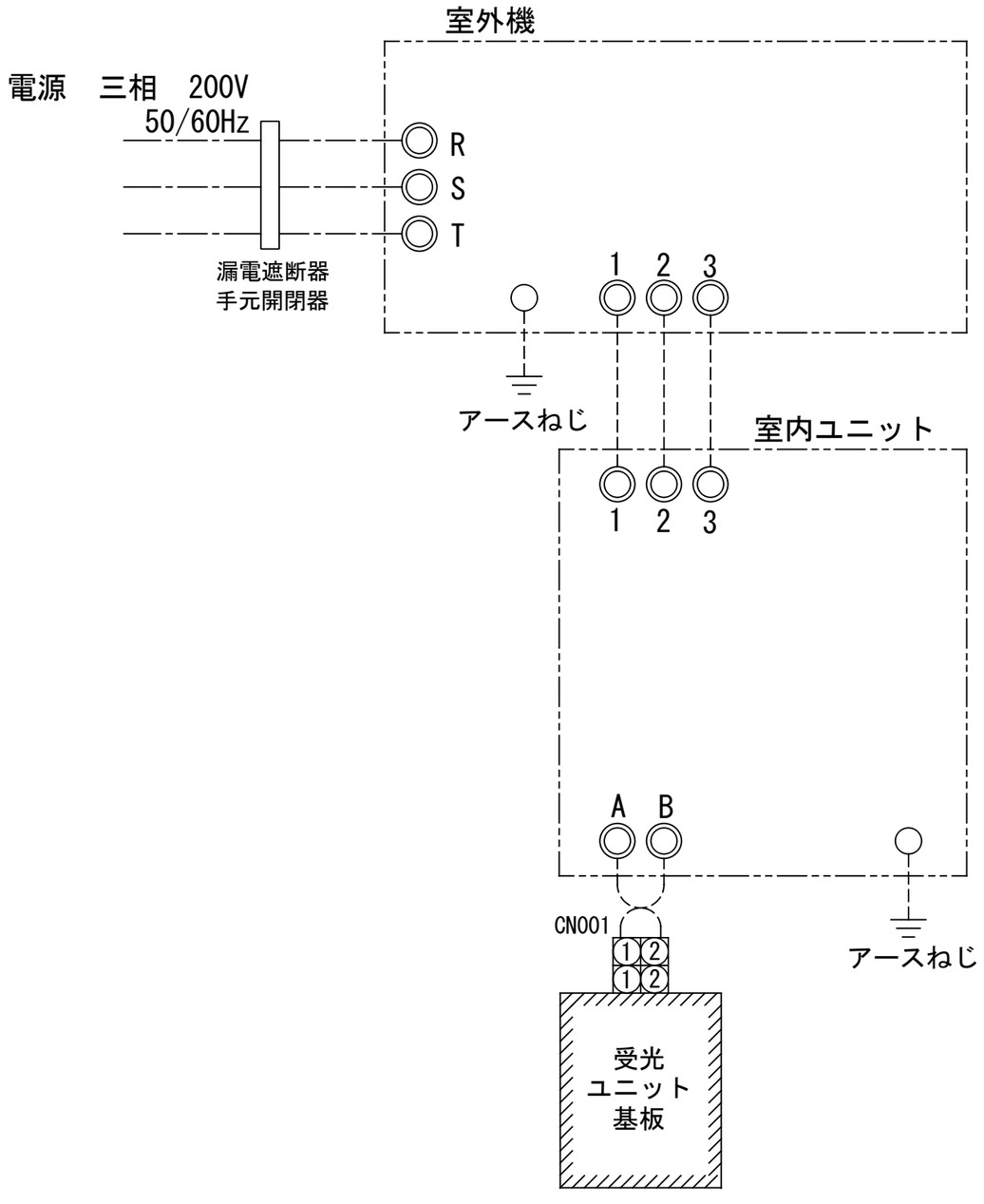
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０%を超えないようにしてください。

(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 8616：2006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。

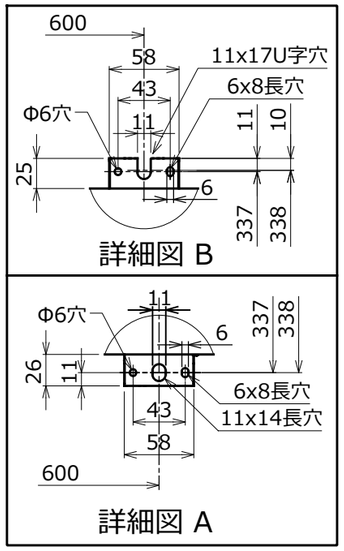
東芝キヤリア株式会社

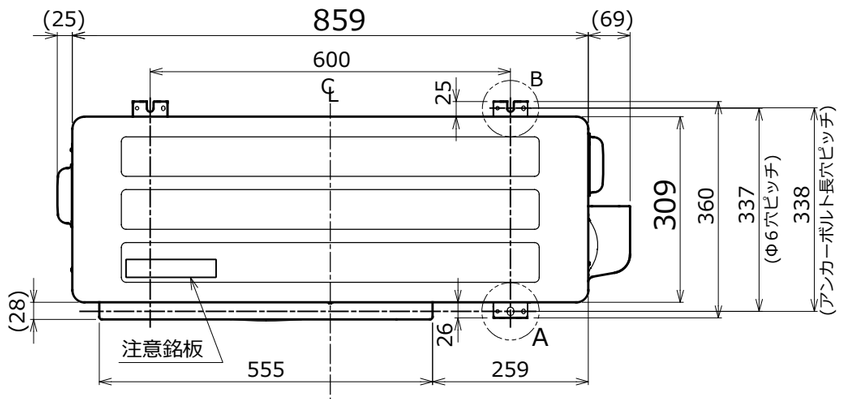
T2519466Z - 01



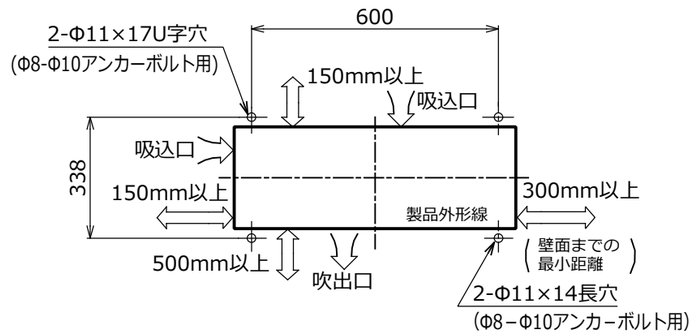
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

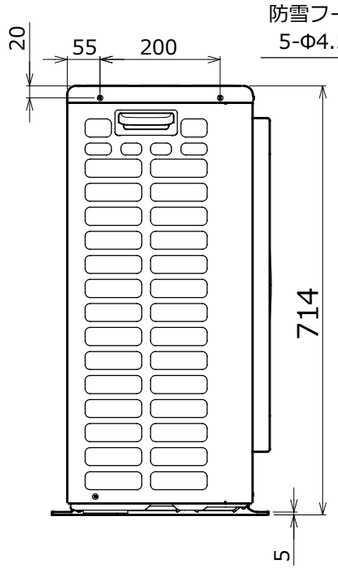
図番	T25G1702	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

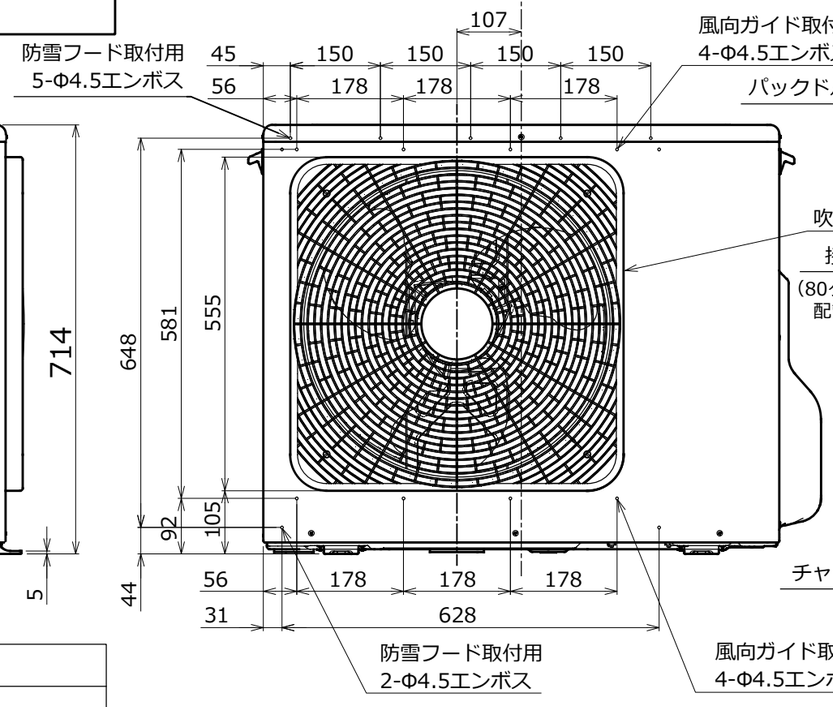


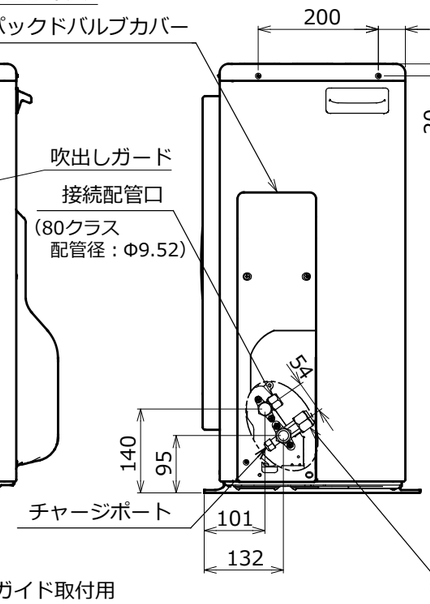


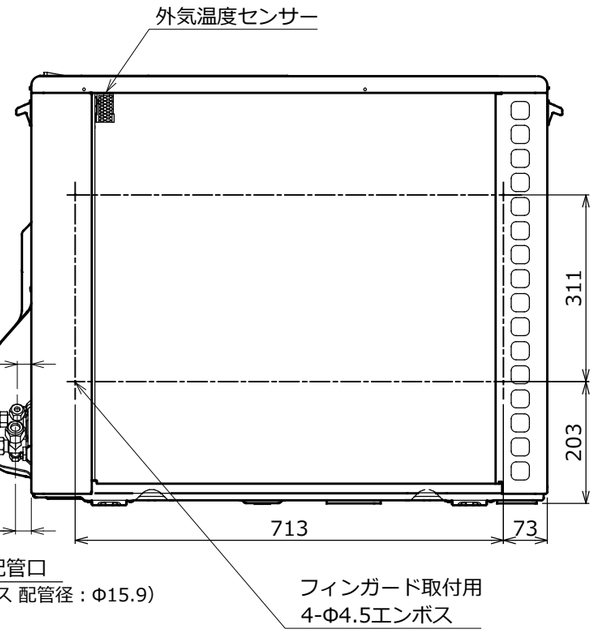
アンカーボルト取付寸法



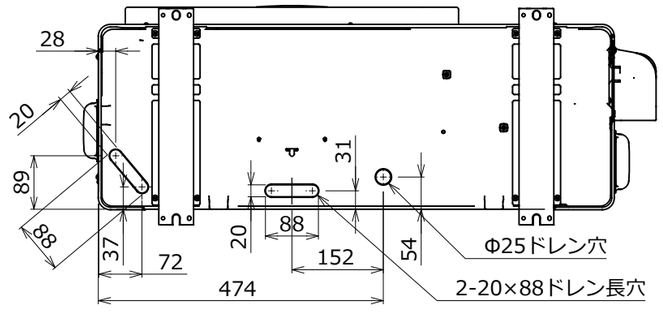




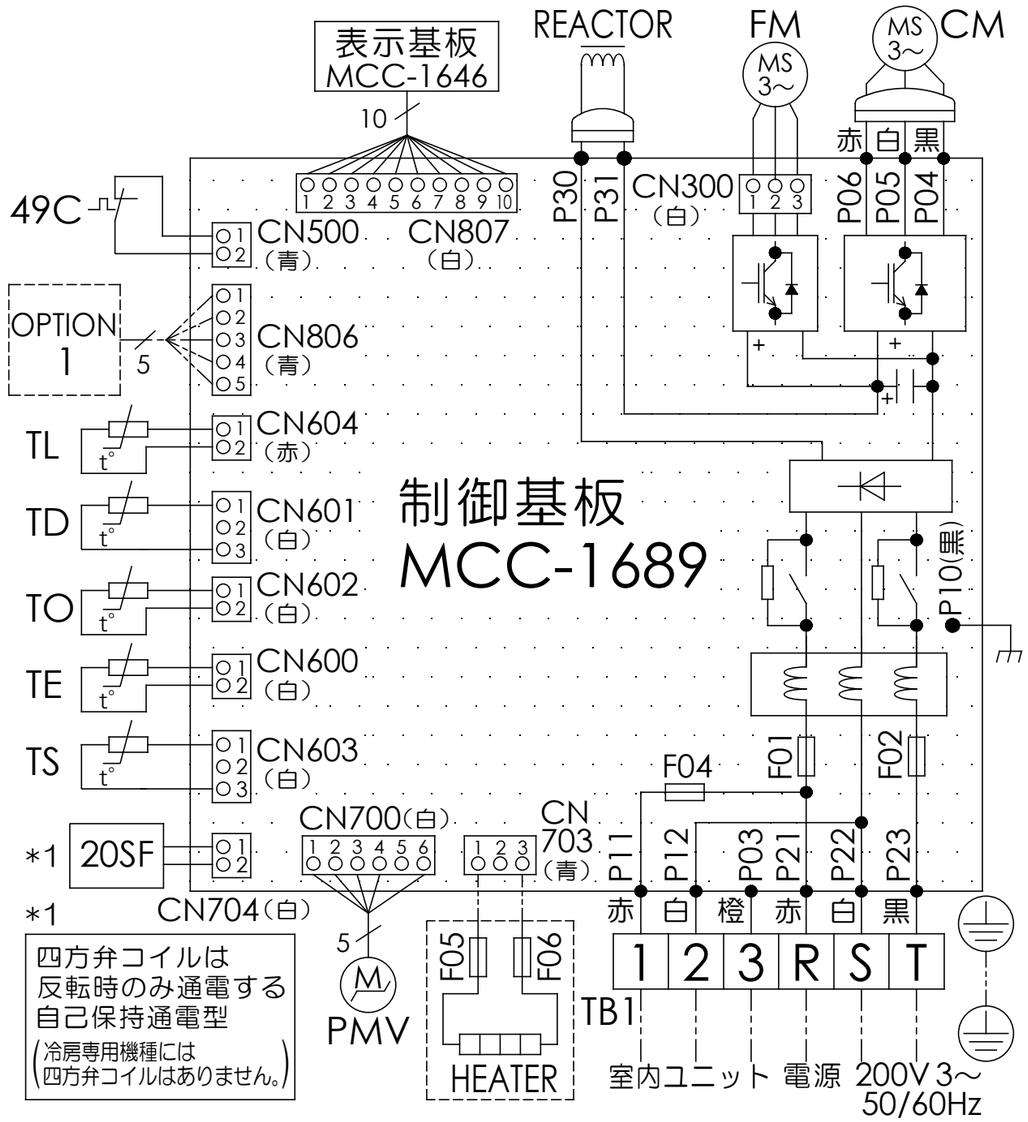




外観色
シルキーシェード （マンセル記号：1Y8.5/0.5）



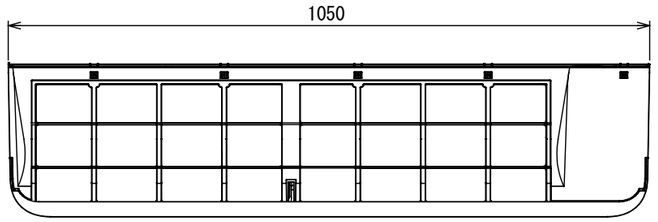
図番	T26C1936-ROA-RP801HZ	03	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP801HZ	東芝キヤリア株式会社	

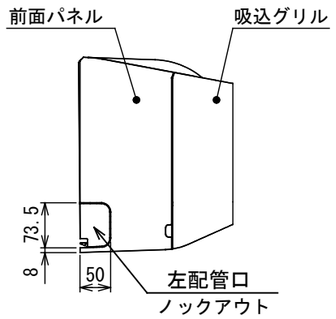


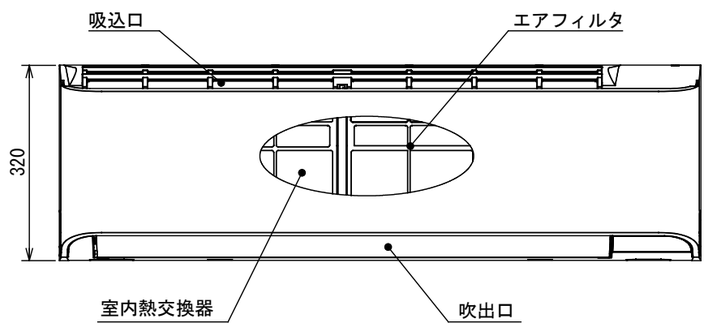
記号	品　名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

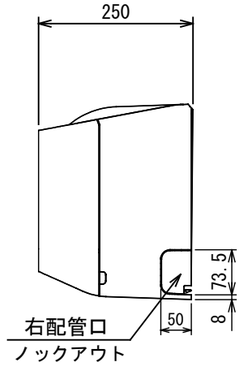
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⊡ はプリント基板を示します。

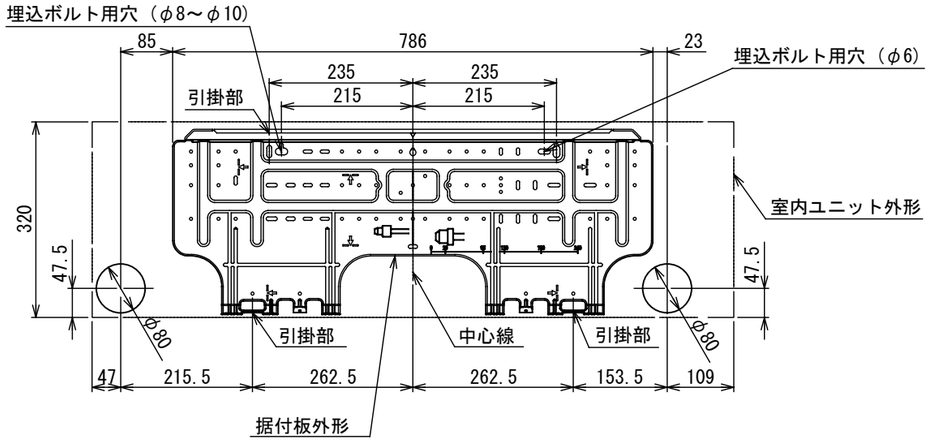
図番	T26D1940-R0A-RP801HZ	03 215	図法
品名	東芝パッケージエアコン 配　線　図	尺度	単位
形名	R0A-RP801HZ	東芝キヤリア株式会社	

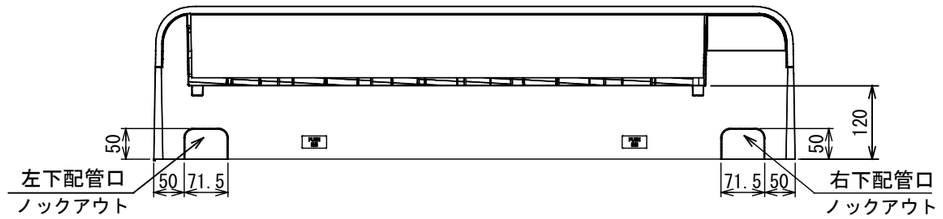




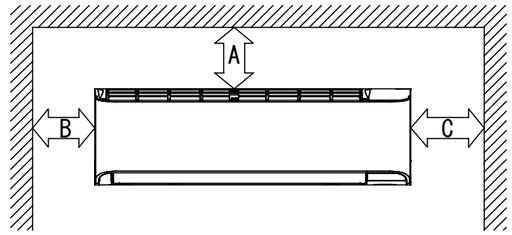




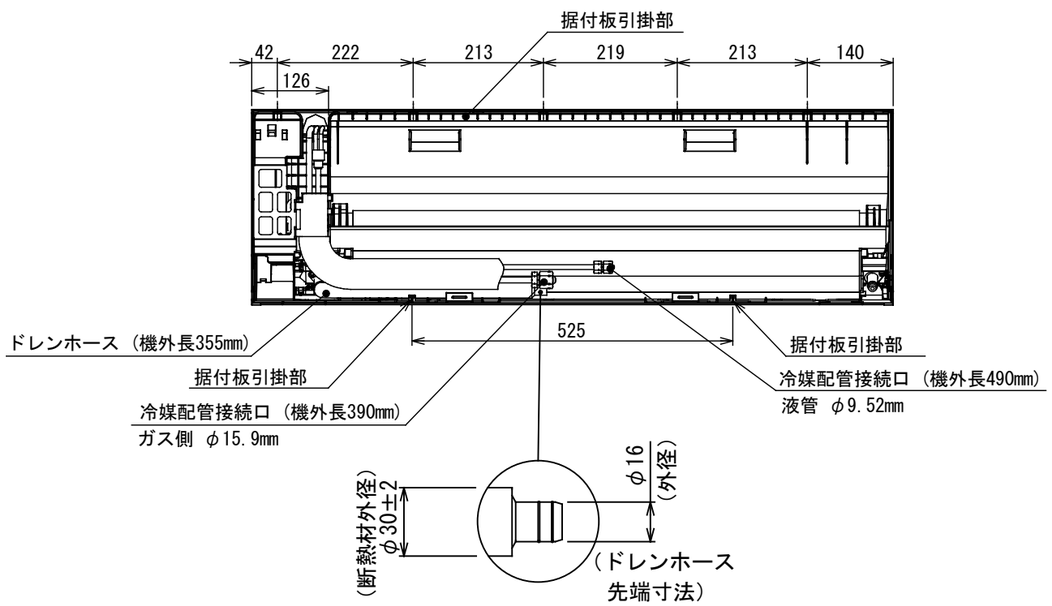


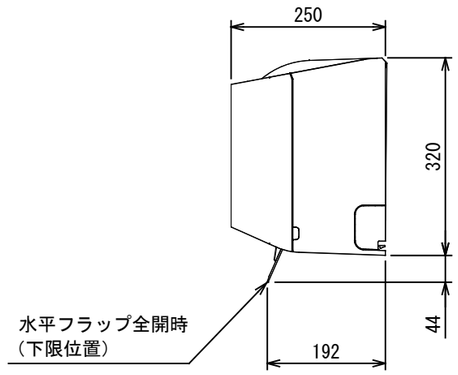


サービスに必要なスペース



	距離
A	50mm 以上
B	50mm 以上
C	50mm 以上

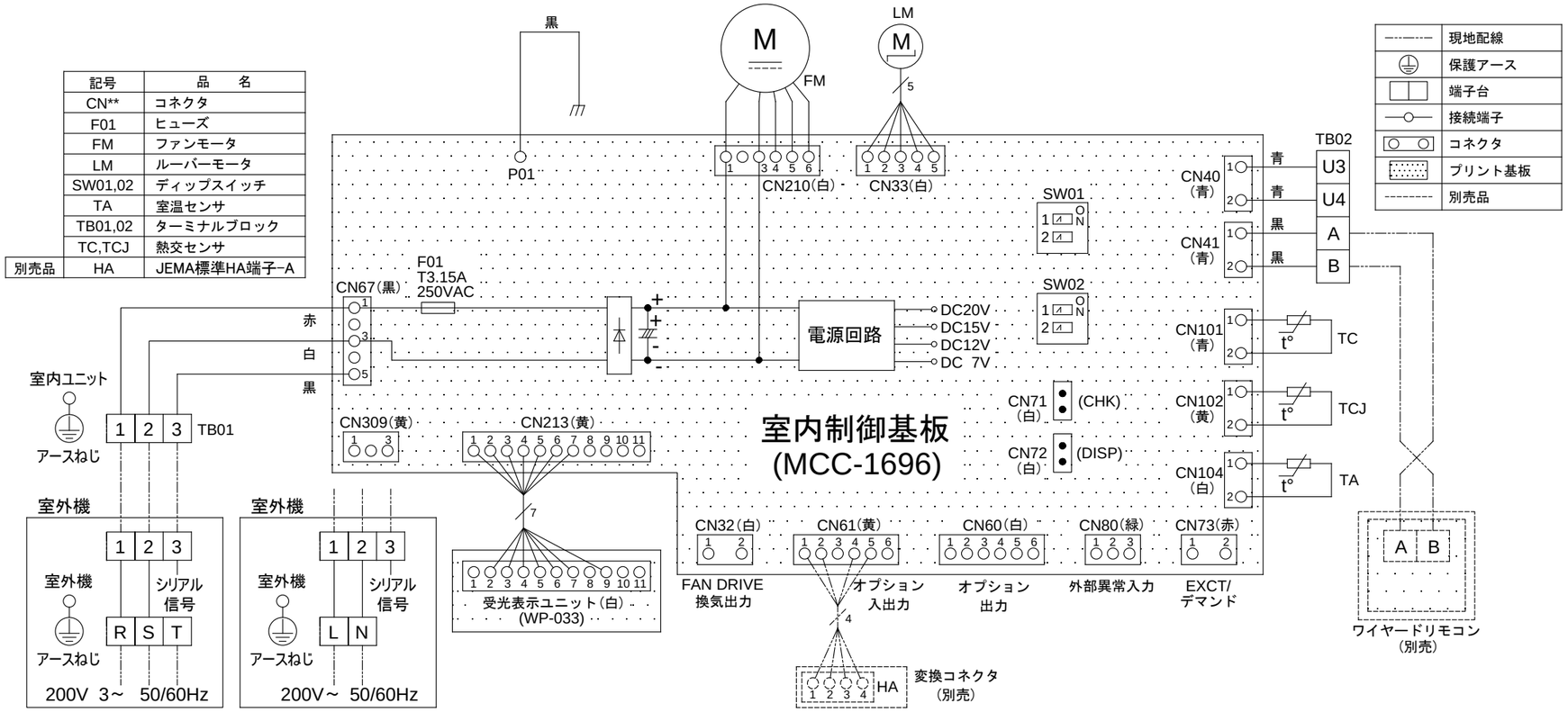




（単位：mm）

適用機種		図面番号	T25A1817-03				
AIK-RP713H		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
AIK-RP803H							
		東芝キヤリア株式会社					

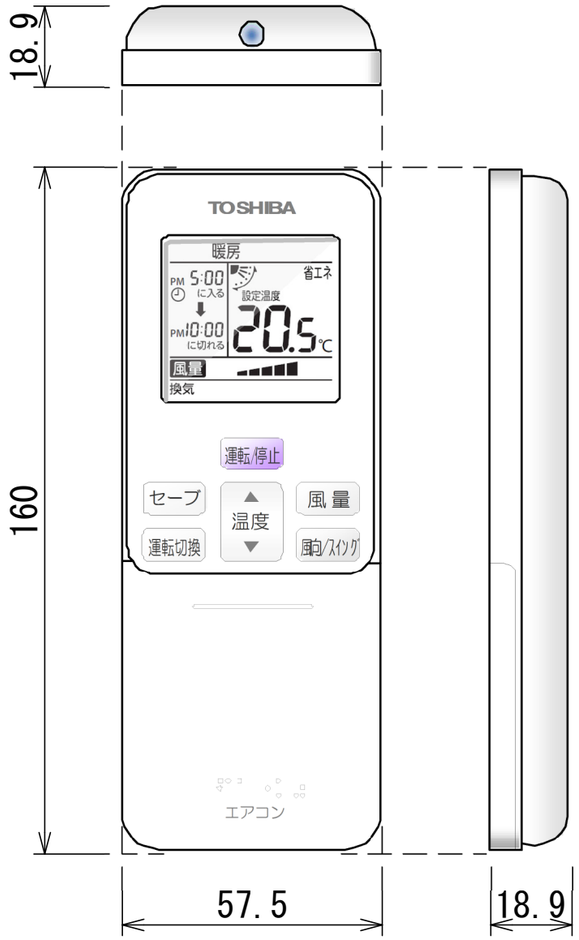
記号	品　名
CN**	コネクタ
F01	ヒューズ
FM	ファンモータ
LM	ルーバーモータ
SW01,02	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 HA	JEMA標準HA端子−A



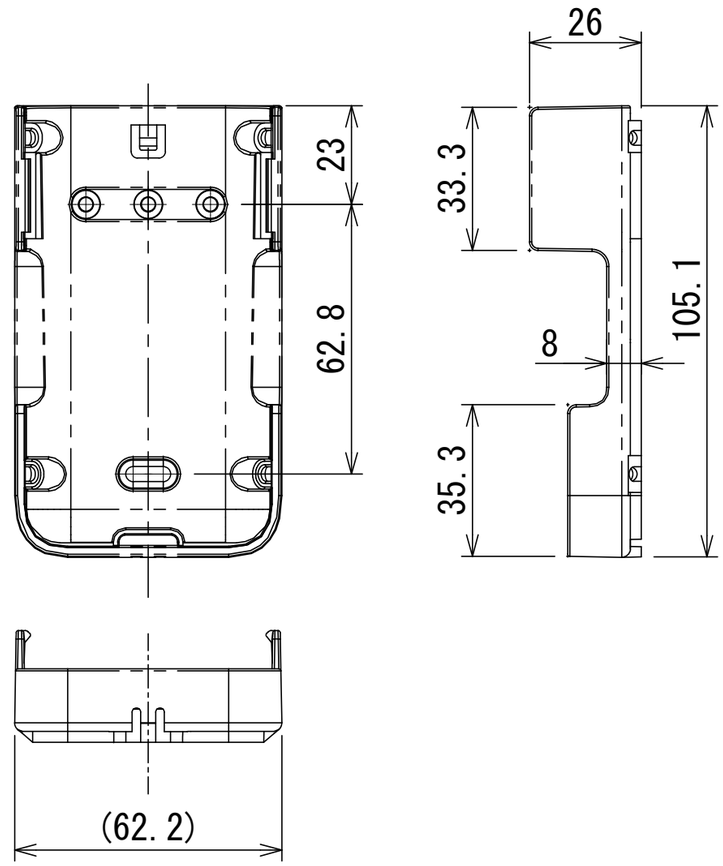
適　用　機　種		図面番号	T25B1810-01
AIK-RP403H	AIK-RP713H	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
AIK-RP453H	AIK-RP803H	尺度	／
AIK-RP503H		図法	／
AIK-RP563H		東芝キヤリア株式会社	
AIK-RP633H			

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