【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RCXA04543XUZ
仕様表 （室内ユニット） AIC-RP454H
（室外機） ROA-RP453HXZ

天吊
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天井吊形）
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	4.0〈1.2～4.5〉
		顕熱比	-	0.84
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	4.44 / 4.44
	中間冷房標準能力		kW	1.8
	中間冷房中温能力		kW	1.9
	最小冷房中温能力		kW	1.4
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	4.5〈0.9～6.9〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	4.50 / 4.50
	中間暖房標準能力		kW	2.1
	最小暖房標準能力		kW	1.2
	最大暖房低温能力		kW	5.0
通年エネルギー消費効率			(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	6.4 / 6.4
	APF (JIS B 8616：2006)		-	5.8 / 5.8
冷暖平均エネルギー消費効率			-	4.47 / 4.47
電気特性	電源		(注2)	三相 200V 50/60Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	0.900 / 0.900
		中間冷房標準	kW	0.295 / 0.295
		中間冷房中温	kW	0.232 / 0.232
		最小冷房中温	kW	0.167 / 0.167
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	1.00 / 1.00
		中間暖房標準	kW	0.350 / 0.350
		最小暖房標準	kW	0.207 / 0.207
		最大暖房低温	kW	1.80 / 1.80
	運転電流	(冷)	A	2.82 / 2.82
		(暖)		3.14 / 3.14
		(最大)		8.16 / 8.16
(注1)	力率	(冷)	%	92 / 92
		(暖)		92 / 92
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIC-RP454H
	外装			ピュアホワイト(マンセルN9.1)
	外形寸法	高さ	mm	235
		幅	mm	950
		奥行	mm	690
	総質量		kg	24
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			発泡ポリスチレン ポリエチレンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注7) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	14.0 / 12.2 / 11.5 / 9.8 / 9.0
		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
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	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

室外機	形名			ROA-RP453HXZ
	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	550
		幅	mm	780
		奥行	mm	290
	総質量		kg	39
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	0.71
		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	36.7
		電動機	kW	0.043
	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) (注5)	(冷)	dB	60
		(暖)	dB	61
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	43
		(暖)	dB	44
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.03
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・1.10
冷媒追加不要の最大実長			m	20
冷媒追加量			g/m	20
冷媒配管	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長		m	50
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

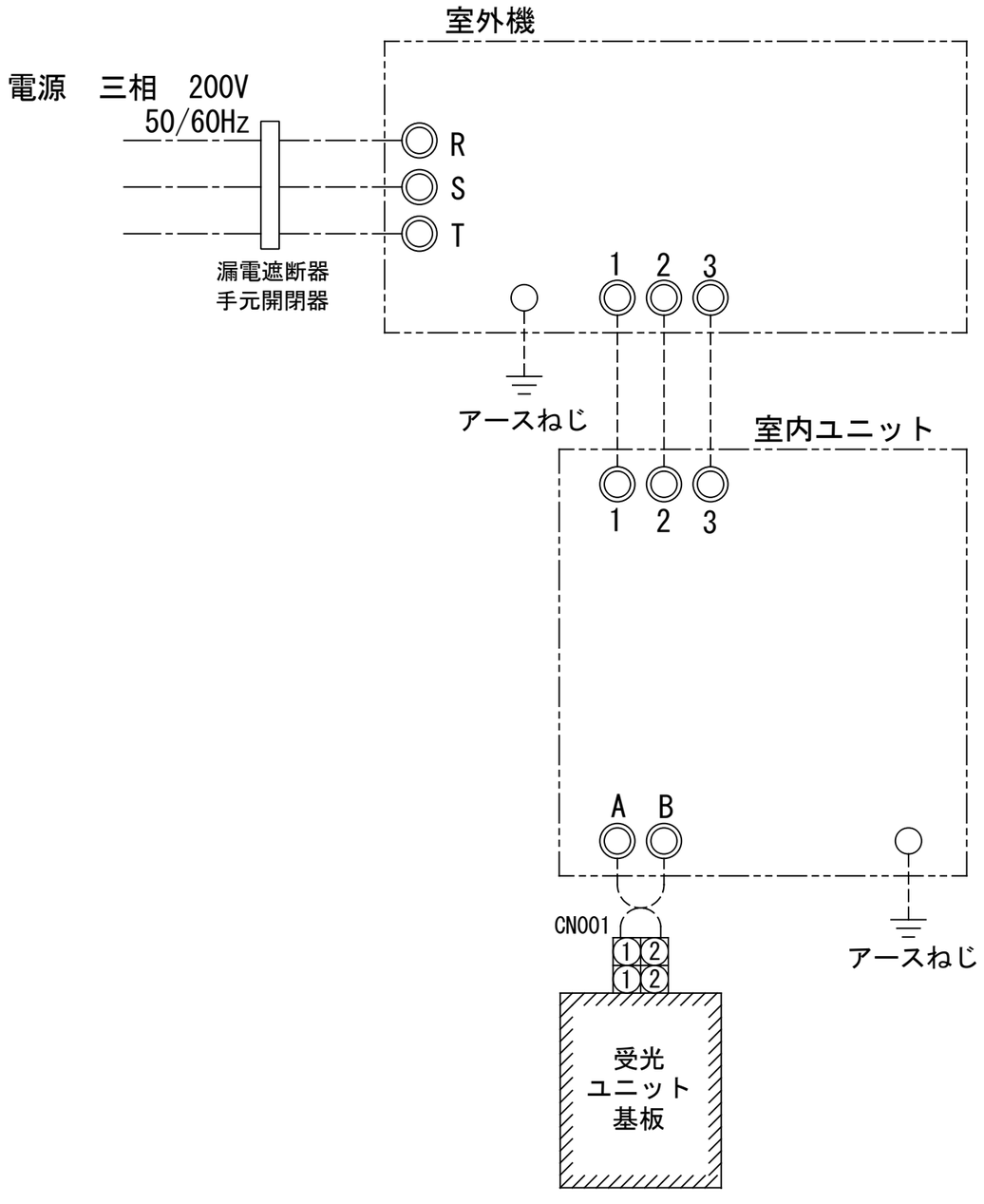
電源設計	漏電遮断器		(注8)	15A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	15
		ヒューズ	A	10
	配線用遮断器		A	15
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm：21 / 21
				単線2.0mm：34 / 34
				撚線3.5mm²：37 / 37
				撚線5.5mm²：59 / 59
				撚線8.0mm²：- / -
				撚線14.0mm²：- / -
				撚線22.0mm²：- / -
				撚線38.0mm²：- / -
連絡線	室外機・室内ユニット間		70 m以下	単線1.6mm×3本

(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。

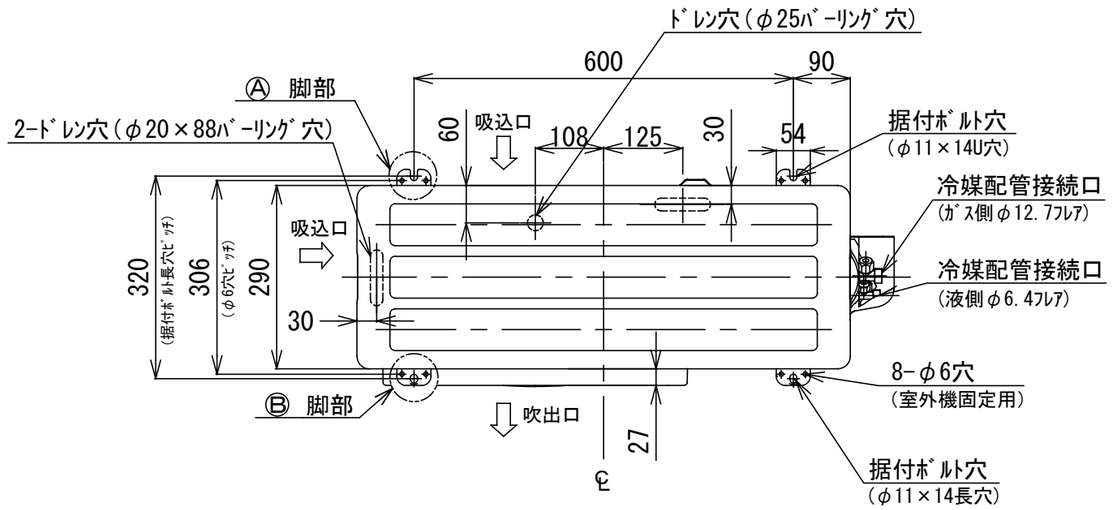
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 定格風量は「急」です。
(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

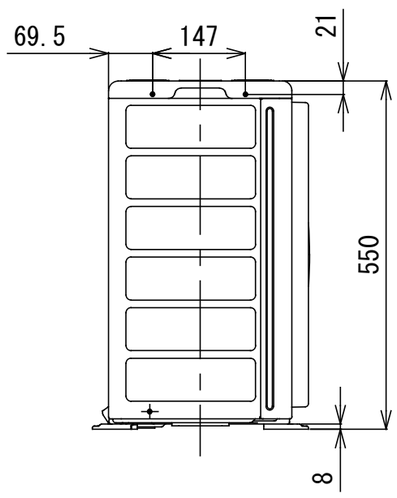
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式天井吊形）	図番	T2521176Z	02	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RCXA04543XUZ	236	

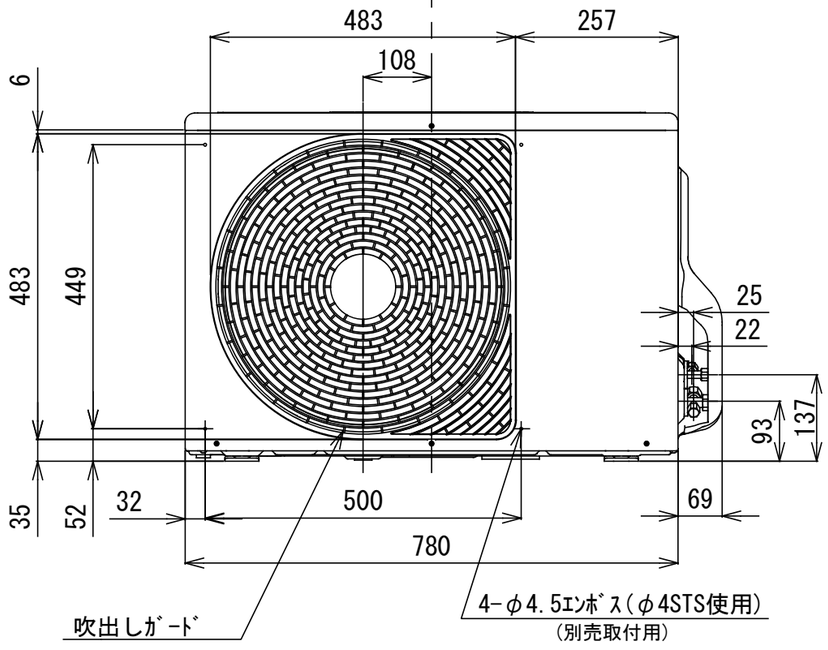


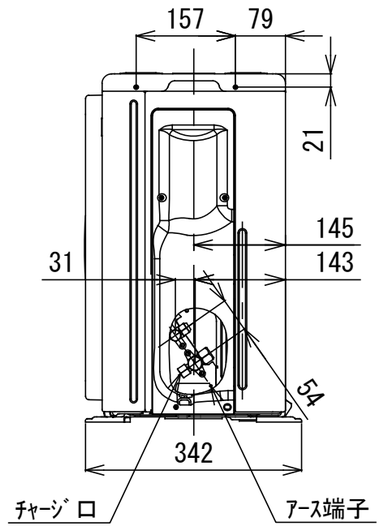
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。
4. リモコン配線には極性がありませんので、室内ユニット端子板A,Bへの接続は逆になってもかまいません。

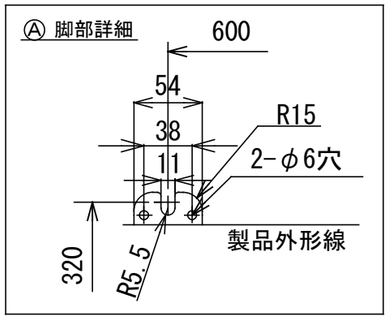
図番	T25G1702	03 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ワイヤレスシングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	

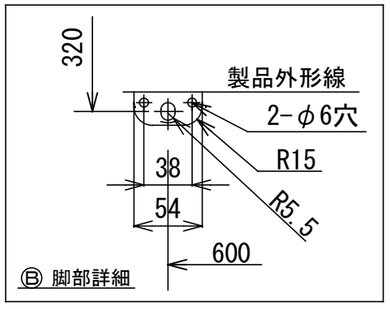




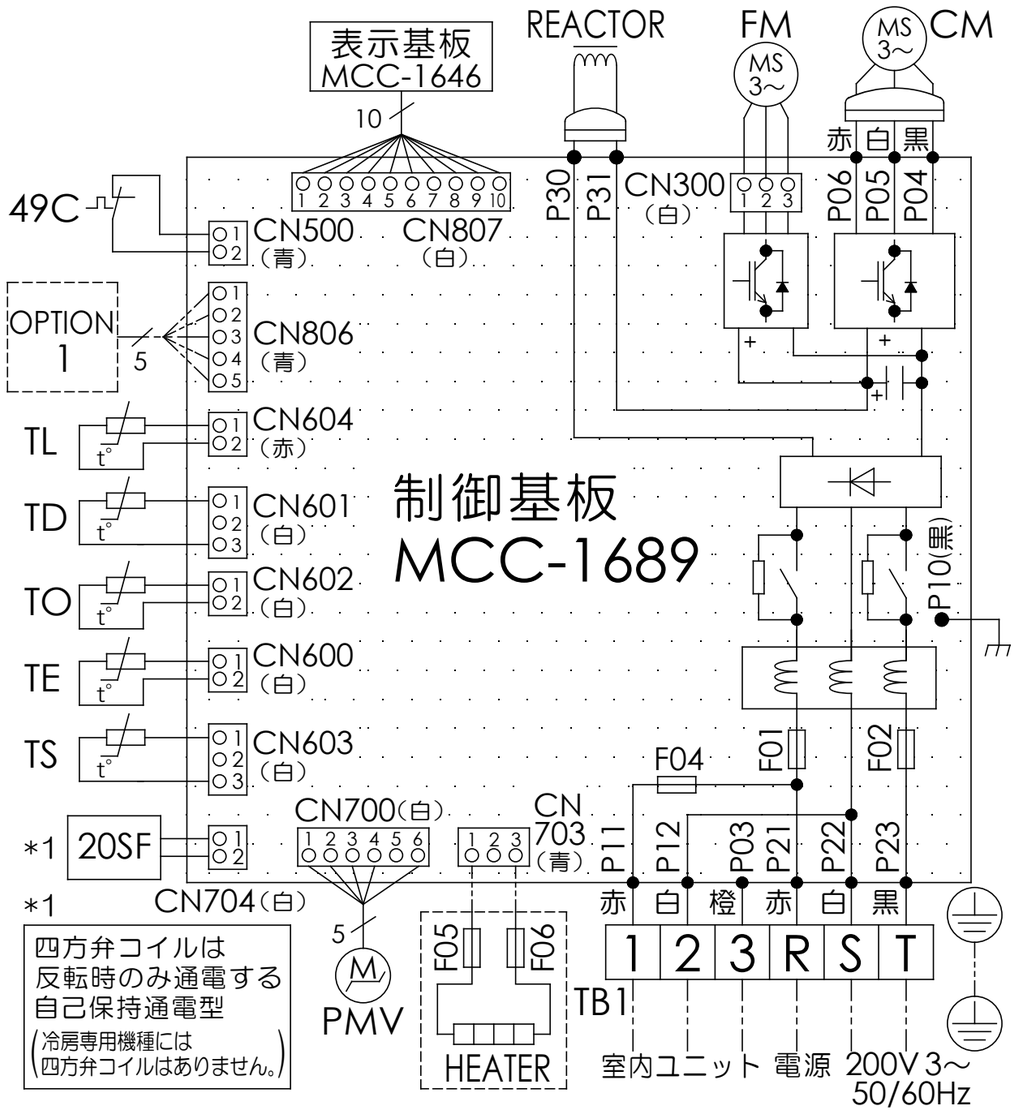








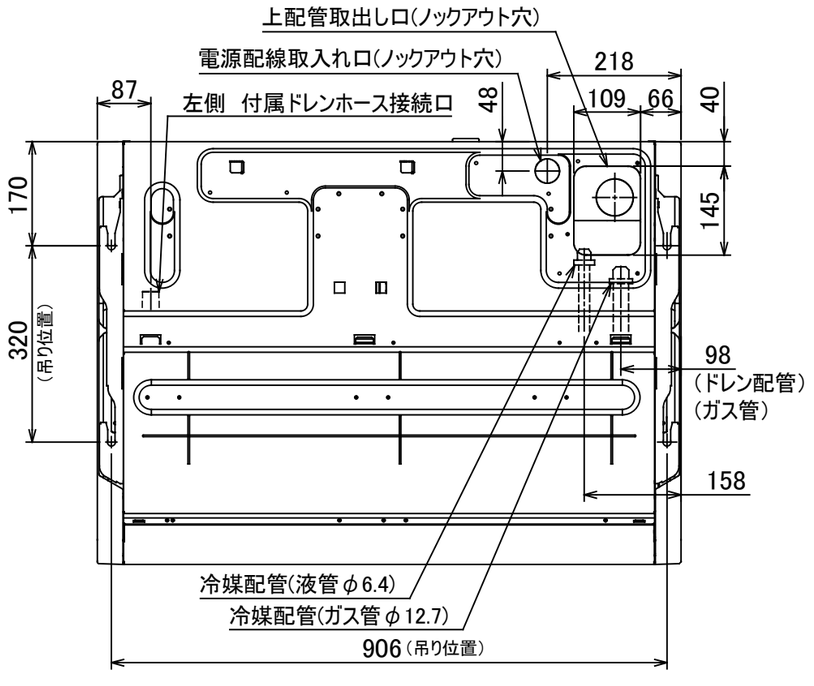
図番	T26C2105-ROA-RP453HXZ	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP453HXZ	東芝キヤリア株式会社	

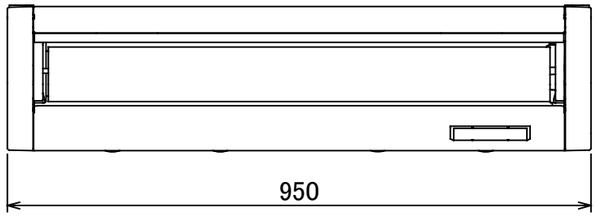


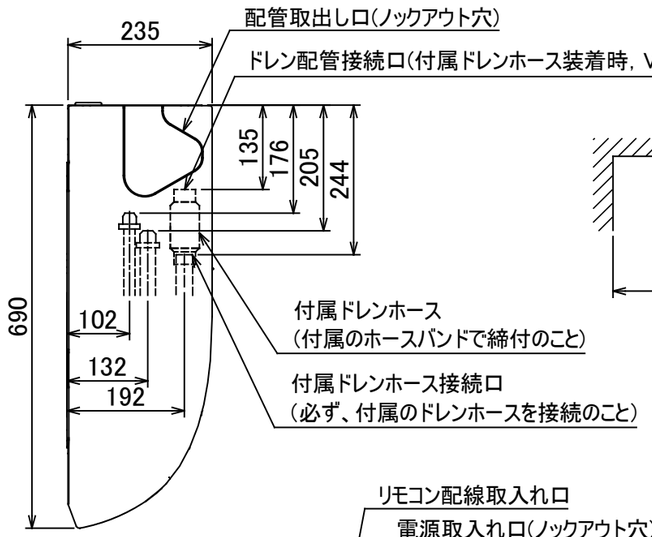
記号	品 名
20SF	四方弁コイル(*1)
49C	圧縮機 バイメタルサーモ
CM	圧縮機
FM	ファンモータ
F01 F02	FUSE (メイン電源用) T25A AC250V
F04	FUSE(室内-室外 渡り保護用) T10A AC250V
F05 F06	FUSE (別売底板 凍結防止ヒータ用) T3.15A AC250V
HEATER	ヒータ
OPTION 1	外部入力
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台
TD	配管温度センサ (吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ (吸込)

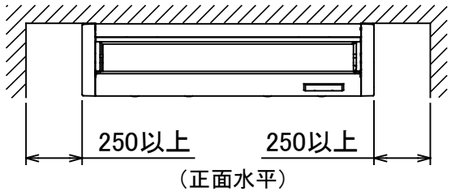
1. 二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2. □□は端子台、—○— は接続端子、○ ○ はプリント基板のコネクタを示します。
3. ⏚は保護アースを示します。
4. ⋯⋯はプリント基板を示します。

図番	T26D2105-R0A-RP453HXZ	01 214	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-RP453HXZ	東芝キヤリア株式会社	

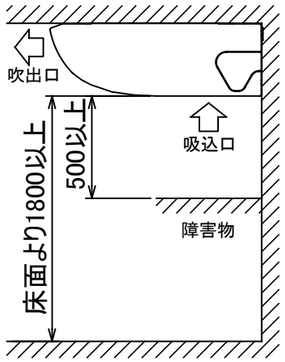


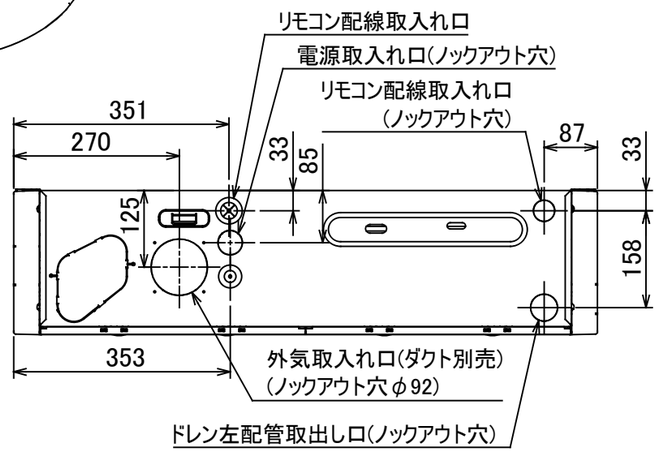


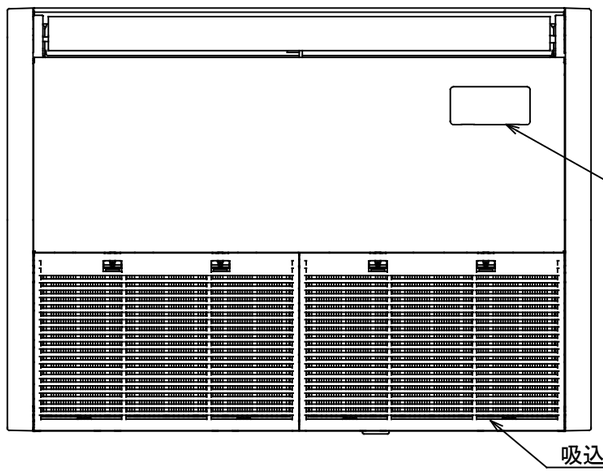




据付とサービスに必要なスペース





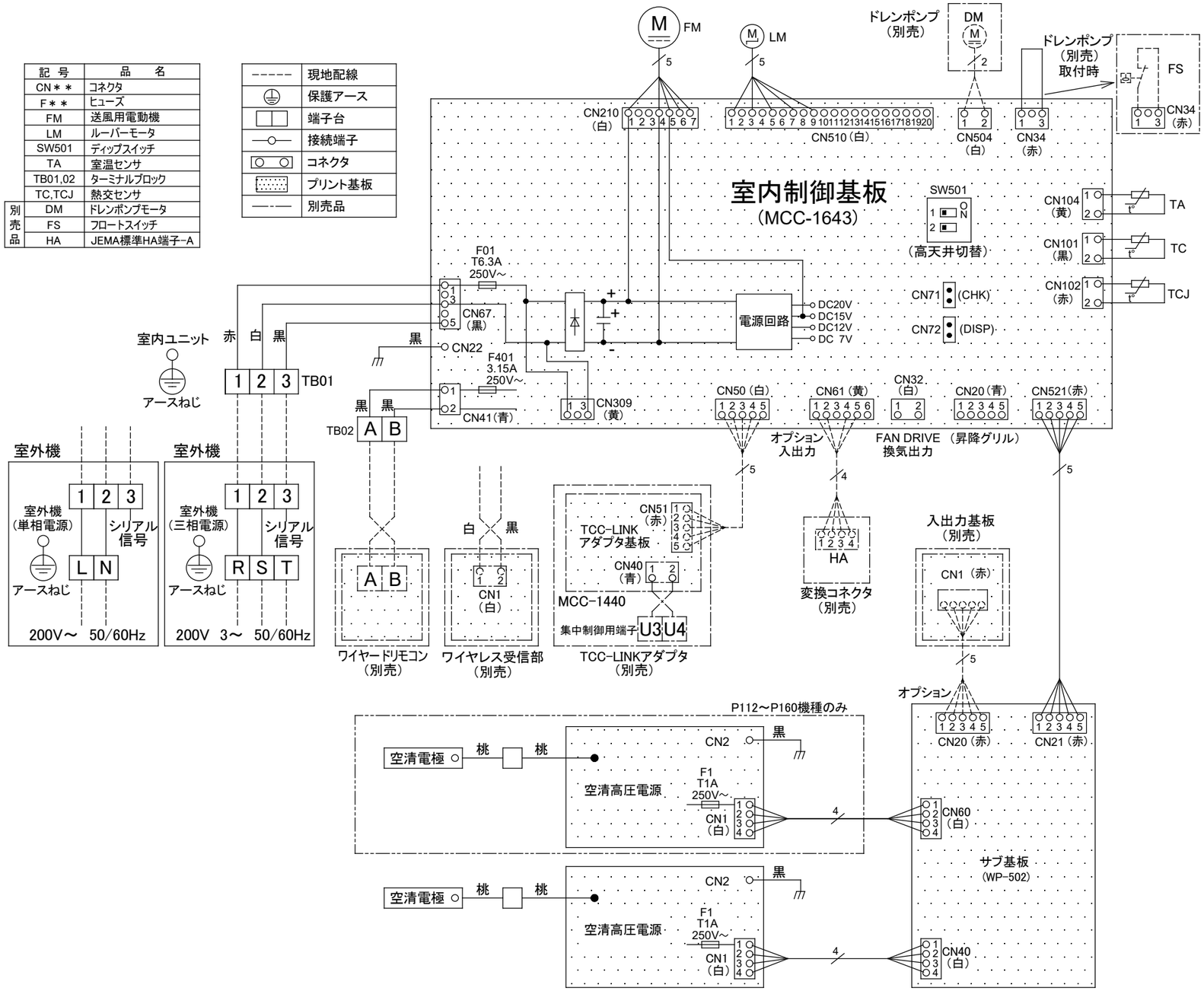


注）　1. 装置銘板の貼付位置:　吸込口内側の電気部品箱ふた表面
2. 冷媒配管は(上・右・後)の3方向より取り出し出来ます。
＊別売のドレンアップキットを使用する場合、冷媒配管は上方向からしか取り出しできません。
＊別売のオートグリルキットを使用する場合、冷媒配管の右取り出しはできません。

図番	T25A2004-AIC-RP454H	01	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (天井吊形)	尺度	単位
			mm
形名	AIC-RP454H	東芝キヤリア株式会社	

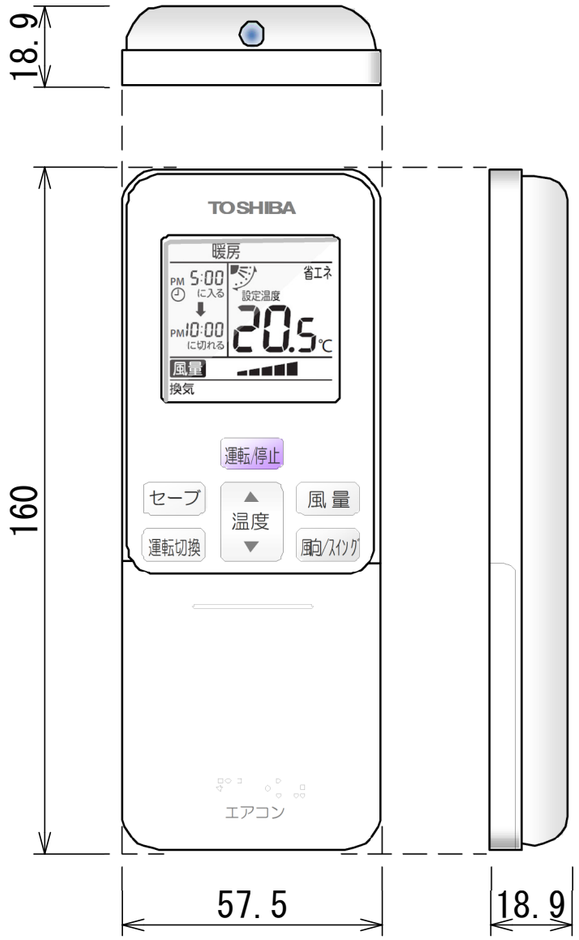
記号	品名
CN＊＊	コネクタ
F＊＊	ヒューズ
FM	送風用電動機
LM	ルーバーモータ
SW501	ディップスイッチ
TA	室温センサ
TB01,02	ターミナルブロック
TC,TCJ	熱交センサ
別売品 DM	ドレンポンプモータ
別売品 FS	フロートスイッチ
別売品 HA	JEMA標準HA端子−A

-----	現地配線
⏚	保護アース
	端子台
—○—	接続端子
	コネクタ
	プリント基板
—·—	別売品

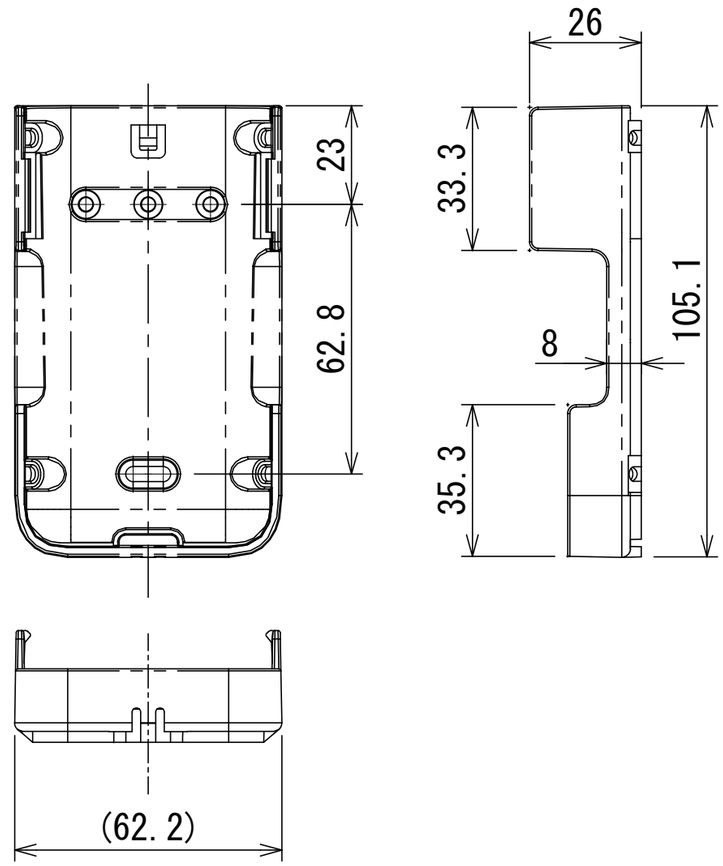


図番	T25B2002-AIC-RP454H	01	図法
		214	
品名	東芝パッケージエアコン配線図 (天井吊形)	尺度	単位
形名	AIC-RP454H	東芝キヤリア株式会社	

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