【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RFXA08033BZ
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP803H
（室外機） ROA-RP803HXZ

床置スタンド
インバータ

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床置形スタンドタイプ）

【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	-	0.75
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10
	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	8.0〈1.3～10.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.46 / 3.46
	中間暖房標準能力		kW	3.6
	最小暖房標準能力		kW	2.0
	最大暖房低温能力		kW	8.8
通年エネルギー消費効率			(注3)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)		-	5.2 / 5.2
	APF (JIS B 8616：2006)		-	4.9 / 4.9
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.28 / 3.28
電気特性(注1)	電源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz
	消費電力 冷房	定格冷房標準	kW	2.29 / 2.29
		中間冷房標準	kW	0.665 / 0.665
		中間冷房中温	kW	0.585 / 0.585
		最小冷房中温	kW	0.295 / 0.295
	消費電力 暖房	定格暖房標準	kW	2.31 / 2.31
		中間暖房標準	kW	0.622 / 0.622
		最小暖房標準	kW	0.381 / 0.381
		最大暖房低温	kW	3.67 / 3.67
	運転電流	(冷)	A	7.35 / 7.35
		(暖)		7.41 / 7.41
		(最大)		14.8 / 14.8
	力率	(冷)	%	90 / 90
		(暖)		90 / 90
	始動電流		A	- / -

室内ユニット	形名			AIF-RP803H
	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	1,750
		幅	mm	600
		奥行	mm	210
	総質量		kg	45
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	15.5 / 13.8 / 12.8 / 11.6 / 10.6
		電動機	kW	0.062
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵
	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4) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	64 / 61 / 60 / 57 / 54
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	50 / 47 / 45 / 43 / 41
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-RP803HXZ
	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	1,050
		幅	mm	1,010
		奥行	mm	370
	総質量		kg	74
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.27
		極数		4
	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	53.0
		電動機	kW	0.060
	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4)	(冷)	dB	63
		(暖)	dB	65
	運転音(音圧レベル) (注5)	(冷)	dB	46
		(暖)	dB	48
	IPコード			IPX4
法定冷凍トン				1.52
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・1.90
冷媒追加不要の最大実長			m	30
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	50
	最大落差		m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30

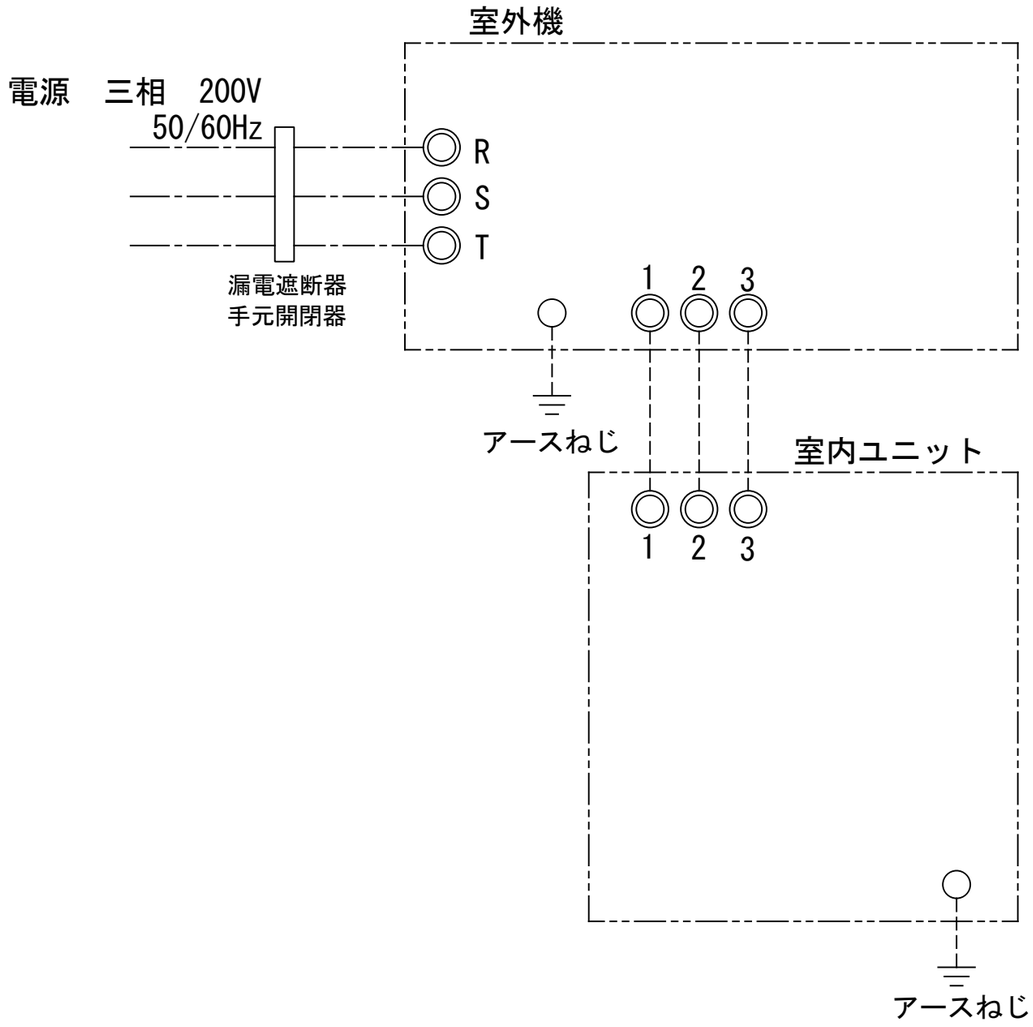
電源設計	漏電遮断器		(注7)	20A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	20
		ヒューズ	A	20
	配線用遮断器		A	20
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / 18 / 18
				撚線3.5mm^2 / 20 / 20
				撚線5.5mm^2 / 32 / 32
				撚線8.0mm^2 / 47 / 47
				撚線14.0mm^2 / 83 / 83
				撚線22.0mm^2 / 131 / 131
				撚線38.0mm^2 / - / -
連絡線	室外機・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) 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4) 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5) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注6) 定格風量は「急」です。
(注7) 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。

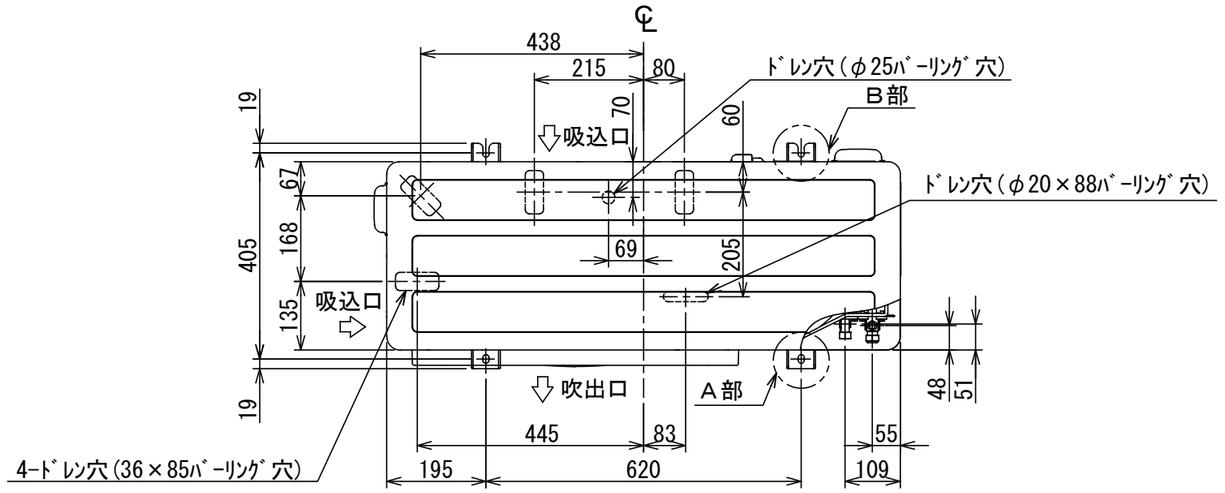
T25191042 - 02

東芝キヤリア株式会社

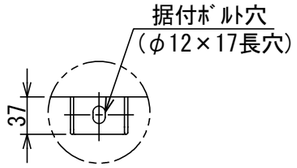


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

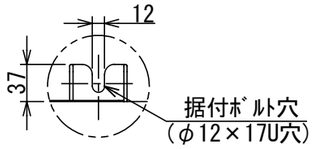
図番	T25G1902	02 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （シングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



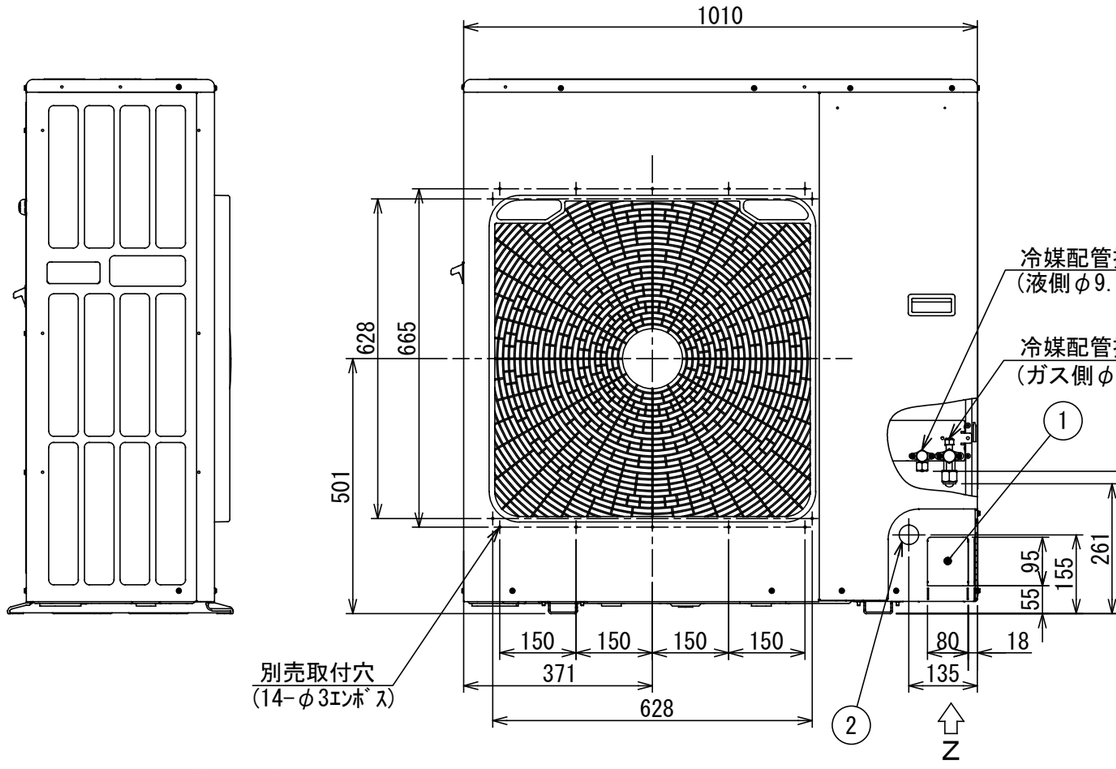
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	――
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴

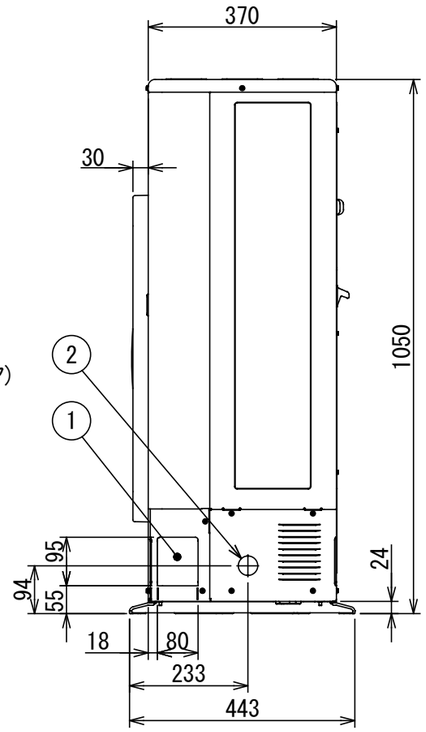


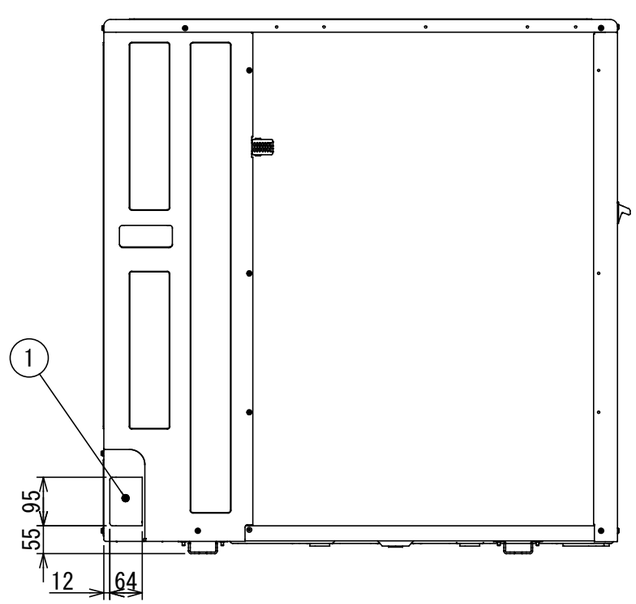
A部詳細

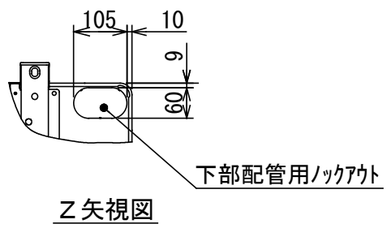


B部詳細



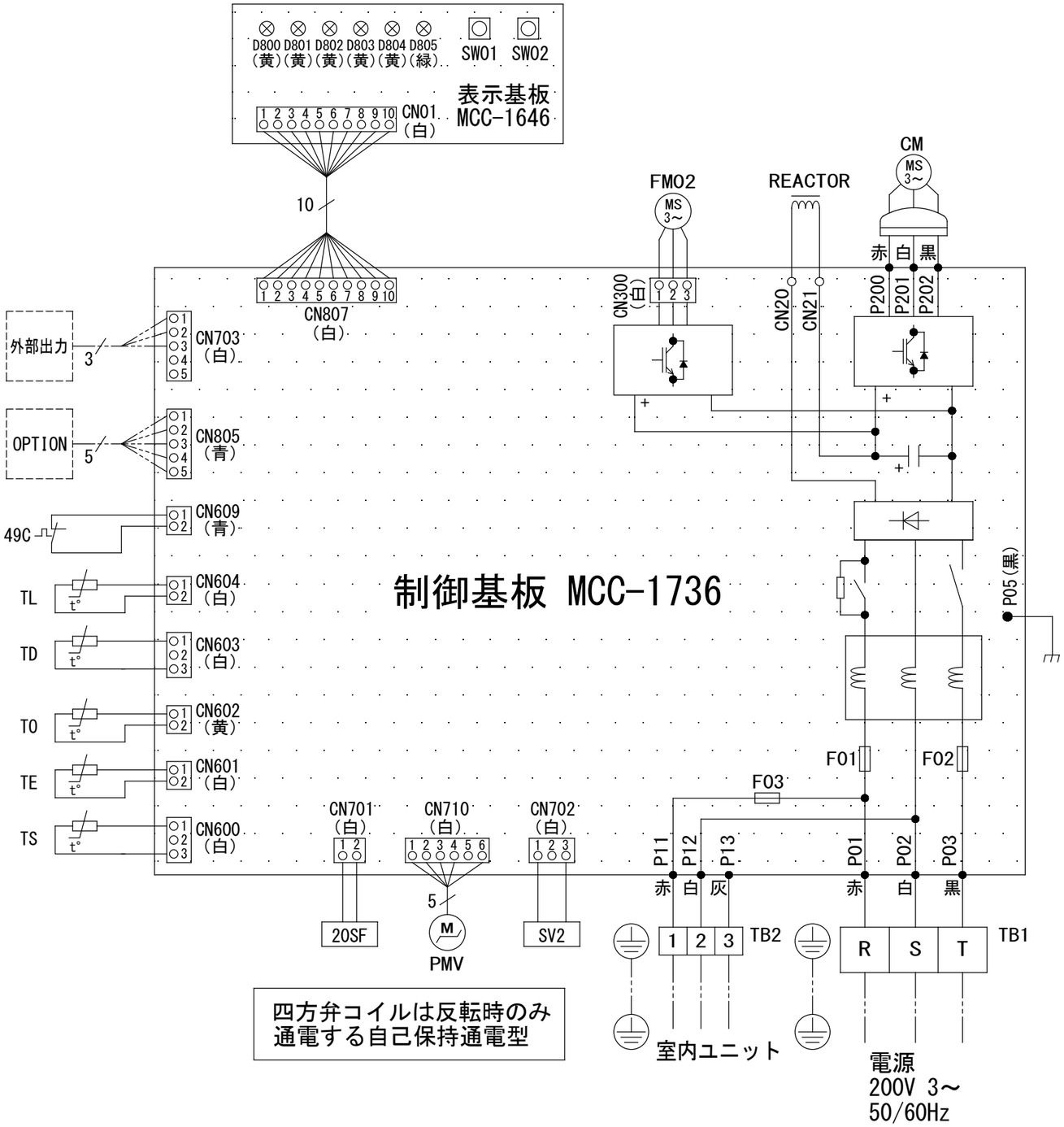






Z矢視図

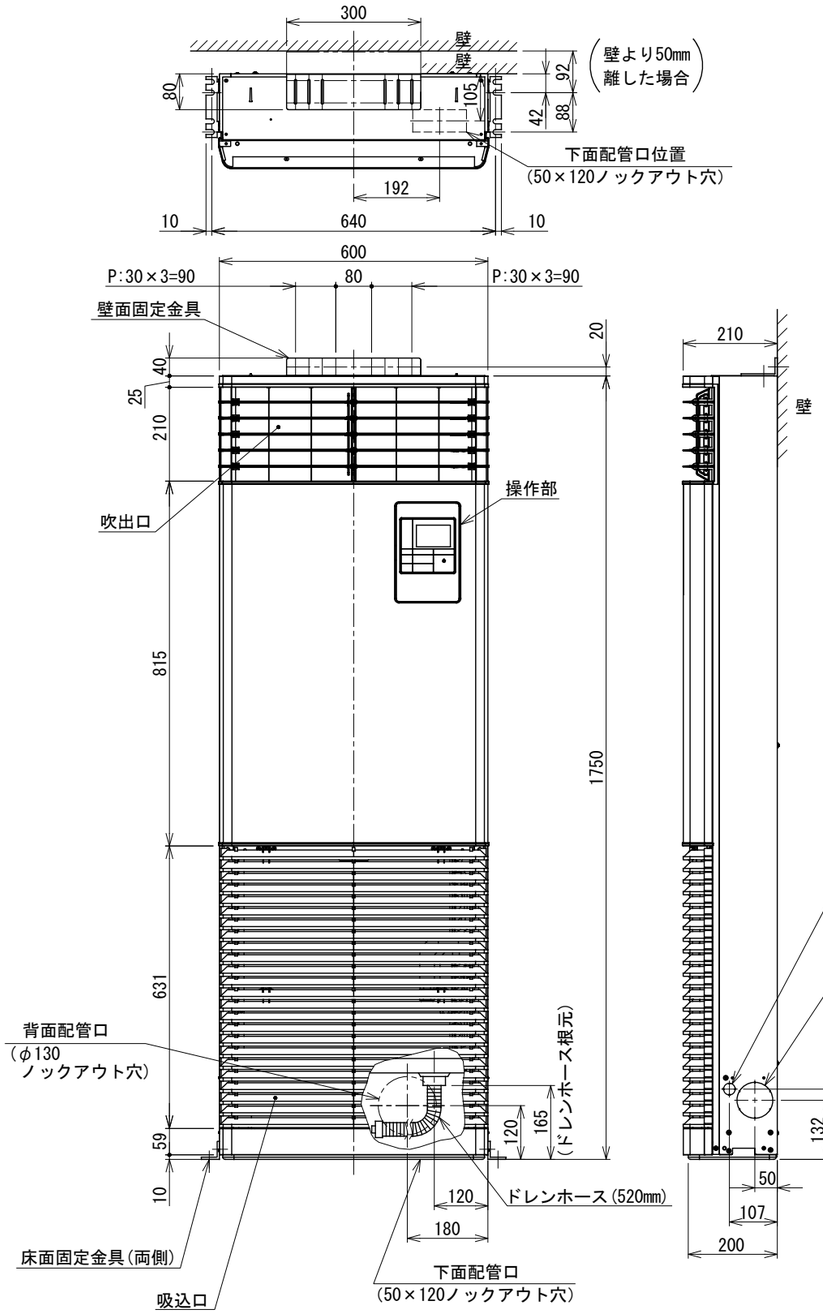
図番	T26C1927-ROA-RP803HXZ	02	図法
		215	三角法
品名	東芝パッケージエアコン 外　形　図	尺度	単位
			mm
形名	ROA-RP803HXZ	東芝キヤリア株式会社	

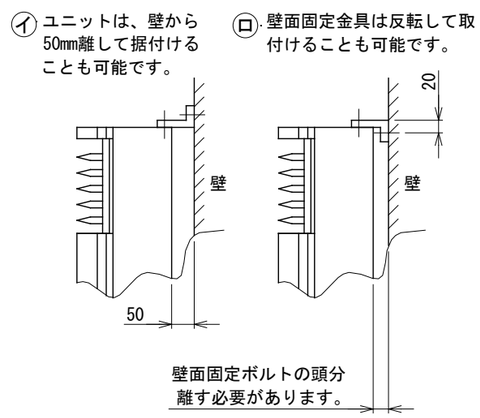


記号	品　名
20SF	四方弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
SV2	二方弁コイル
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

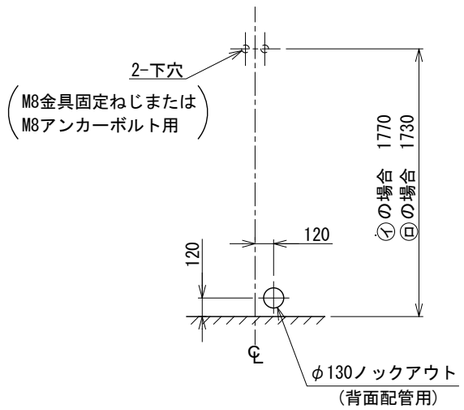
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 —○— は接続端子、○○ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚は保護アースを示します。
4．⋯⋯ はプリント基板を示します。

図番	T26D1937-ROA-RP803HXZ	02 215	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-RP803HXZ	東芝キヤリア株式会社	



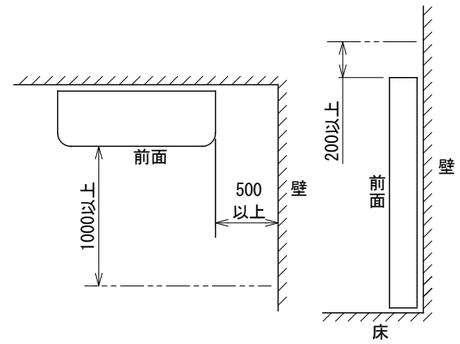


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



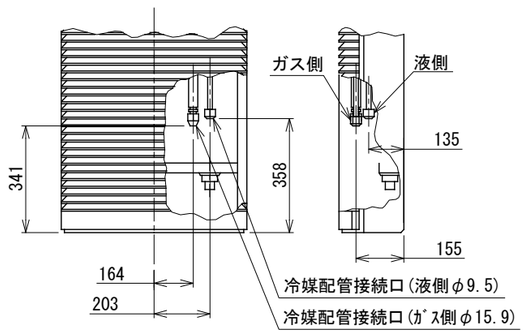
サービスに必要なスペース

(図は右取り配管の場合)

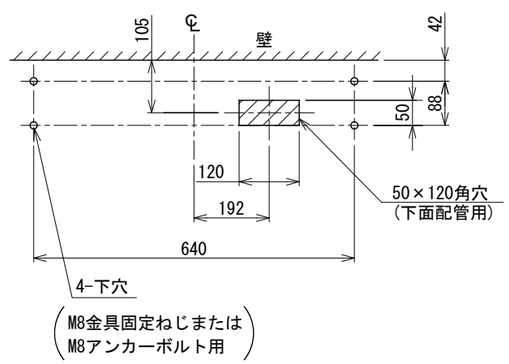


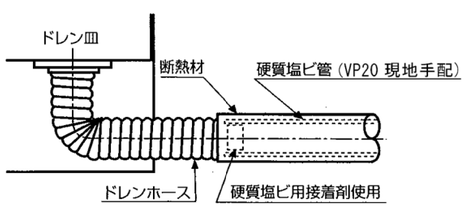
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、
左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで２ヵ所固定してください。)

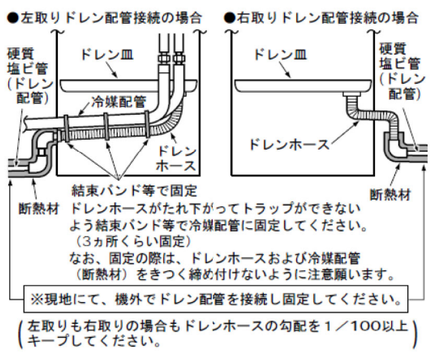
冷媒配管位置図



床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置

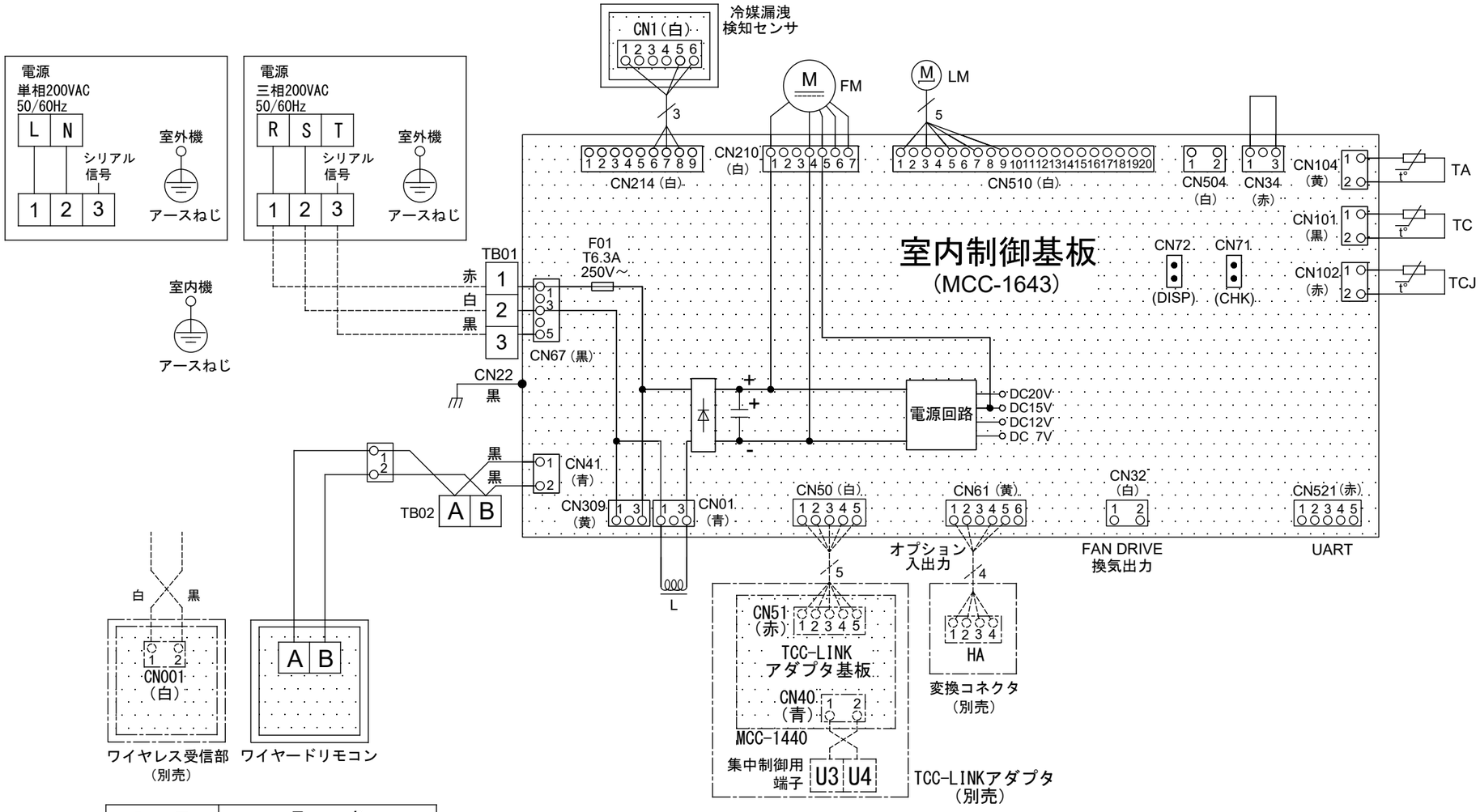






注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面

図番	T25A1902-AIF-RP803H	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (床置形スタンドタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIF-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	送風用電動機
L	リアクタ
LM	ルーバーモータ
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

-------	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	T25B1901-AIF-RP803H	02 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン配線図 （床置形スタンドタイプ）	尺度	単位
形名	AIF-RP803H	東芝キヤリア株式会社	