【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 RFHB11231BUZG
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP563H ×2

（室外機） ROA-HRP1121HSZG
（分岐管） RBC-TWP30

床置スタンド
インバータ
同時ツイン

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)

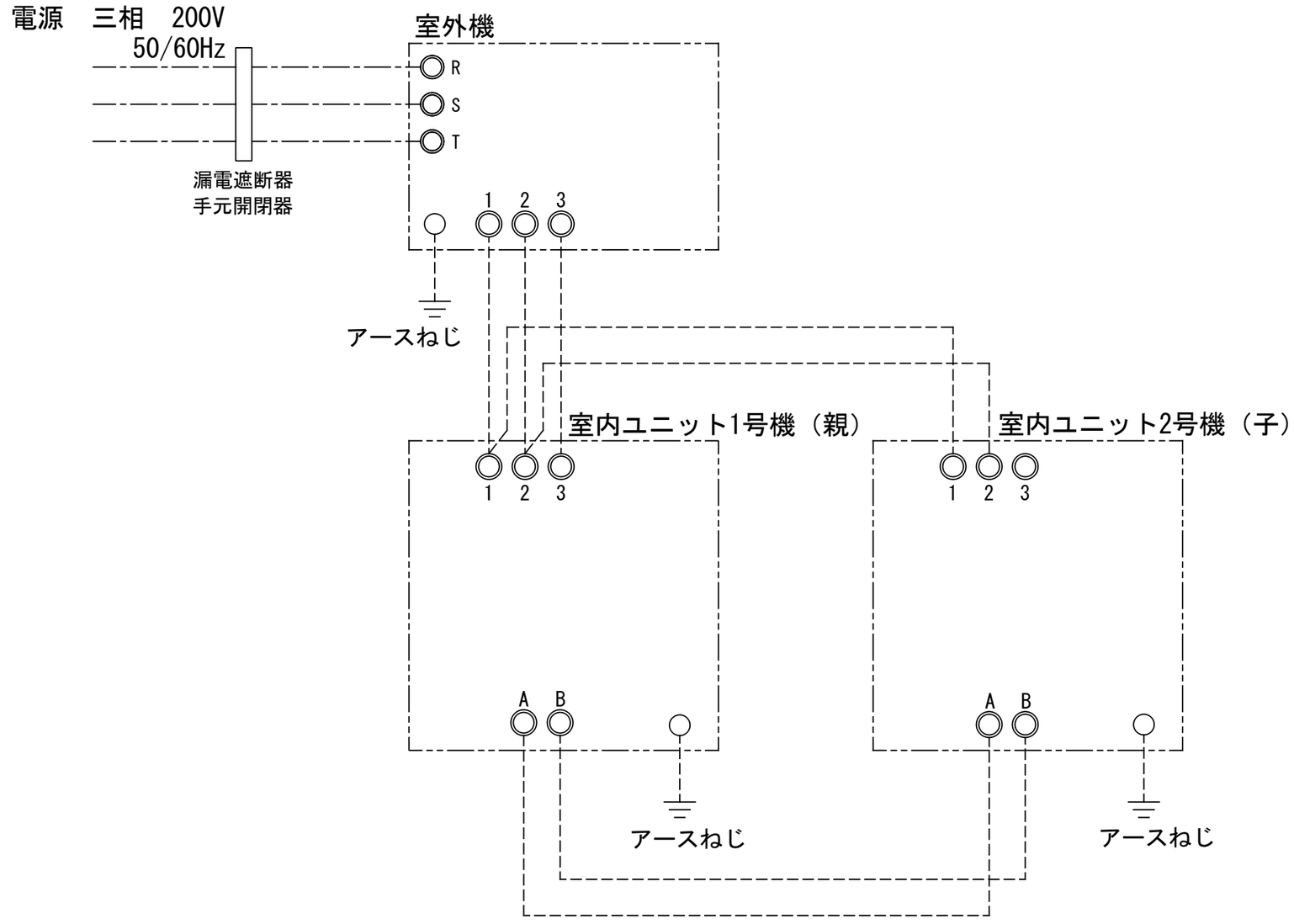
冷房性能(注1)	定格冷房標準能力			kW	10.0〈3.1～11.2〉
	顕熱比			-	0.80
	定格冷房標準エネルギー消費効率			-	3.27 / 3.27
	中間冷房標準能力			kW	4.8
	中間冷房中温能力			kW	5.2
	最小冷房中温能力			kW	4.3
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力			kW	11.2〈2.4～15.6〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率			-	3.86 / 3.86
	中間暖房標準能力			kW	5.4
	最小暖房標準能力			kW	3.4
	最大暖房低温能力			kW	14.2
	最大暖房極低温能力(-7℃)			kW	12.3 / 12.3
最大極低温能力(-15℃)				kW	12.2 / 12.2
最大極低温能力(-20℃)				kW	10.8 / 10.8
通年エネルギー消費効率				(注4)	
	APF2015 (JIS B 8616：2015)			-	5.3 / 5.3
	APF (JIS B 8616：2006)			-	5.1 / 5.1
冷暖平均エネルギー消費効率				-	3.57 / 3.57
電気特性(注1)	電源			(注2)	三相 200V 50/60Hz
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	3.06 / 3.06
			中間冷房標準	kW	1.03 / 1.03
			中間冷房中温	kW	0.92 / 0.92
			最小冷房中温	kW	0.653 / 0.653
		暖房	定格暖房標準	kW	2.90 / 2.90
			中間暖房標準	kW	0.915 / 0.915
			最小暖房標準	kW	0.590 / 0.590
			最大暖房低温	kW	6.10 / 6.10
			最大暖房極低温(-7℃)	kW	6.40 / 6.40
	運転電流	(冷)		A	9.81 / 9.81
		(暖)			9.30 / 9.30
		(最大)			23.6 / 23.6
	力率	(冷)		%	90 / 90
		(暖)			90 / 90
	始動電流			A	- / -

室内ユニット	形名				AIF-RP563H
	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	44
	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 難燃性ウレタンフォーム
	送風装置	送風機			シロッコファン
		風量 (注5)	急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	13.6 / 12.6 / 11.6 / 10.6 / 10.0
		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6)	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	60 / 58 / 56 / 54 / 52
(注3)	運転音(音圧レベル) (注7)	急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	46 / 44 / 42 / 40 / 38
	電熱装置				取付不可

室外機	形名				ROA-HRP1121HSZG
	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	82
	圧縮機	形式			全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力		kW	1.92
		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	82.5
		電動機		kW	0.100
	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	72
	(注6)		(暖)	dB	73
	運転音(音圧レベル)		(冷)	dB	58
	(注7)		(暖)	dB	58
	IPコード				IPX4
法定冷凍トン					2.93
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・2.40
冷媒追加不要の最大実長				m	30
冷媒追加量				g/m	主配管：35 分岐配管：20

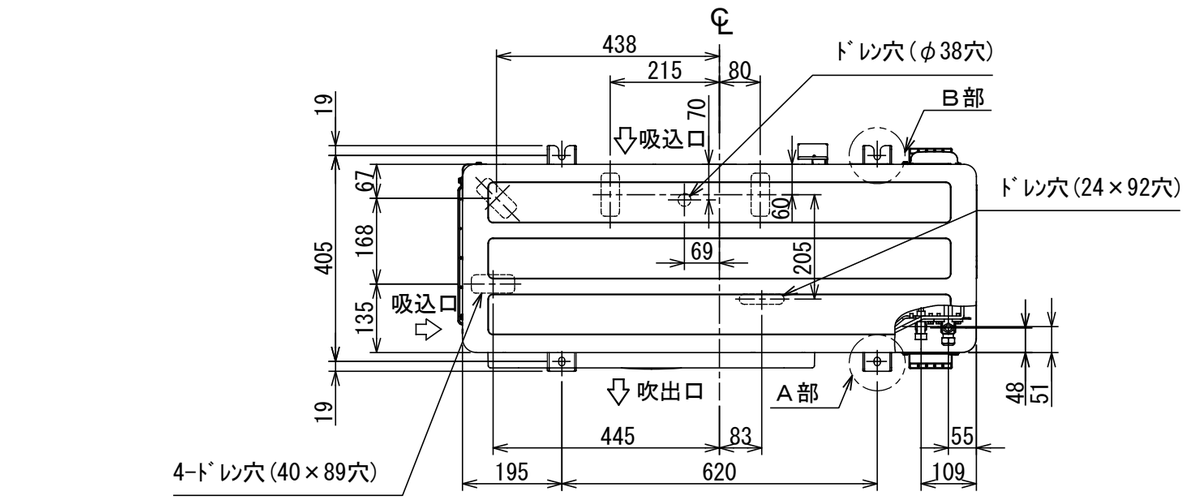
冷媒配管	室外機・分岐管間			mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5
	分岐管・室内ユニット間			mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4
	最大実長			m	50
	最大落差			m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30
	分岐配管最大長さ			m	15
	分岐配管長さの最大差			m	10
電源設計	漏電遮断器			(注8)	30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量		A	30
		ヒューズ		A	30
	配線用遮断器			A	30
	電源配線				線径 / 電源線こう長(最大)
					単線1.6mm - / -
					単線2.0mm - / -
					撚線3.5mm² - / -
					撚線5.5mm² 20 / 20
					撚線8.0mm² 30 / 30
					撚線14.0mm² 52 / 52
					撚線22.0mm² 82 / 82
					撚線38.0mm² - / -
連絡線	室外機・室内ユニット間		75 m以下		単線1.6mm×3本
	室内A・室内B間				（電源線）：単線1.6mm×2本 （信号線）：撚線0.5mm2×2本

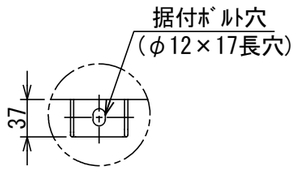
(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616：2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40～P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。
(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±１０％を超えないようにしてください。
(注3) 同一室内ユニットを２台使用し、表示は室内ユニット１台あたりの値を示します。
(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注5) 定格風量は「急」です。
(注6) 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7) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(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。



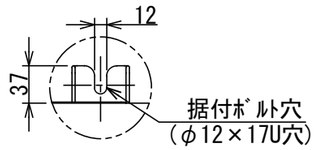
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の
配線図を参照してください。

図番	T25G1903	02 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （ツインタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



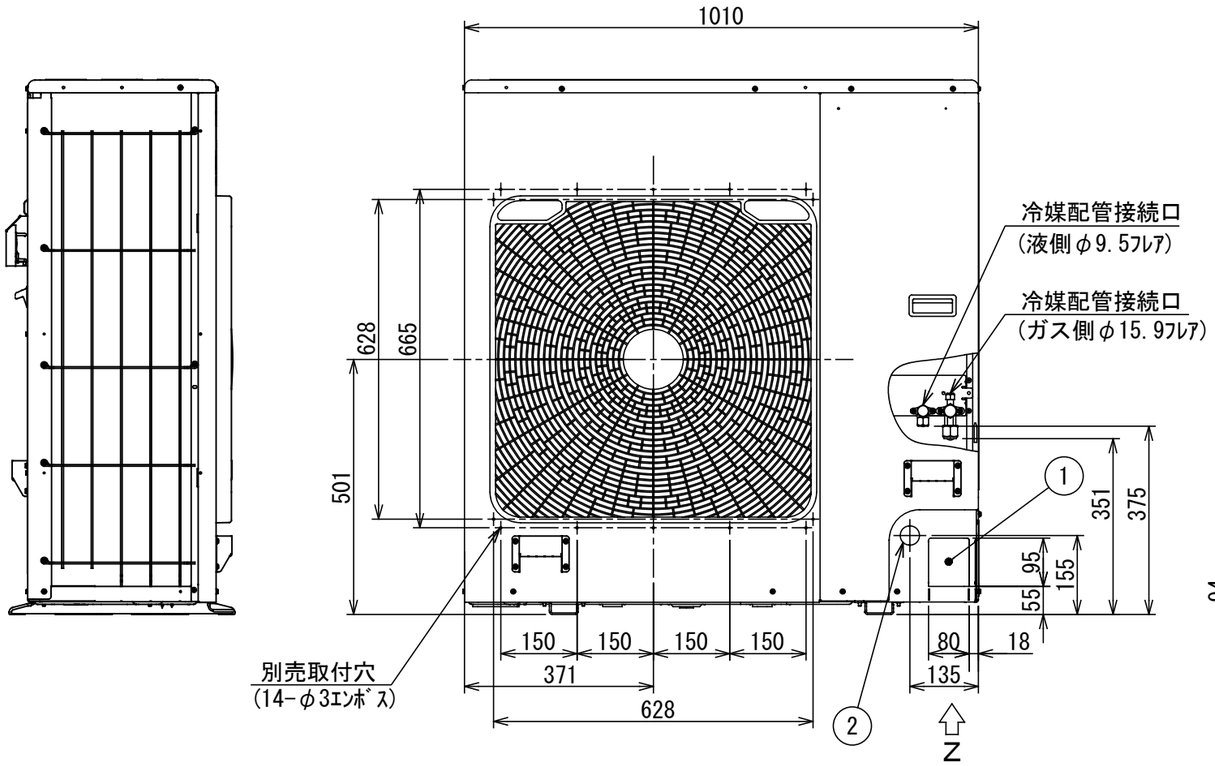


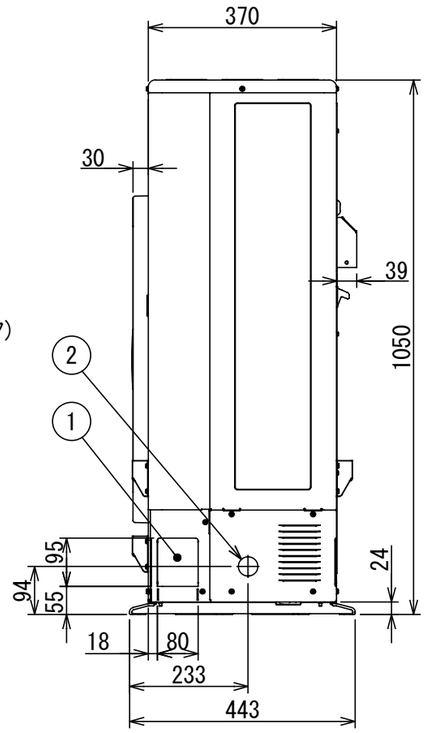
A部詳細

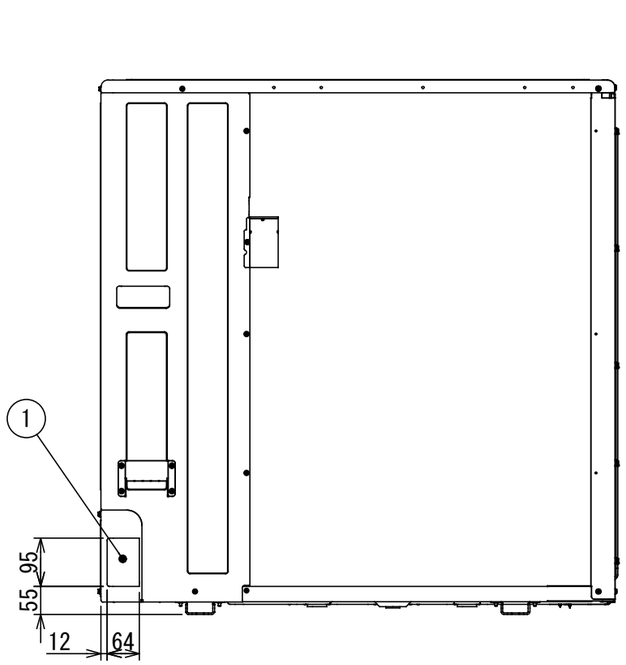


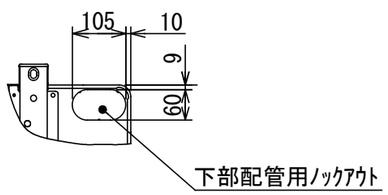
B部詳細

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



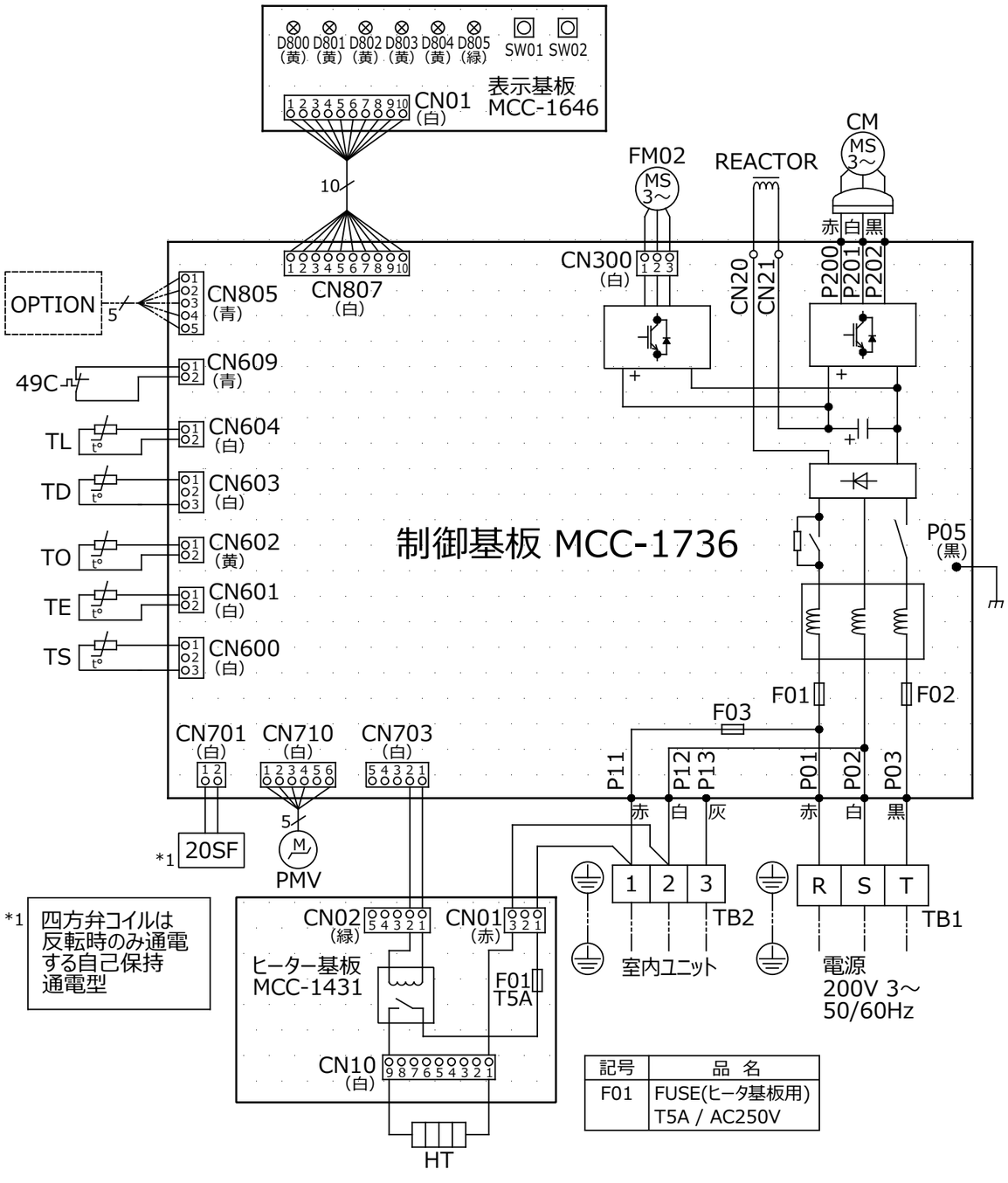






Z矢視図

図番	T26C1929-ROA-HRP1121HSZG	04	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-HRP1121HSZG	東芝キヤリア株式会社	

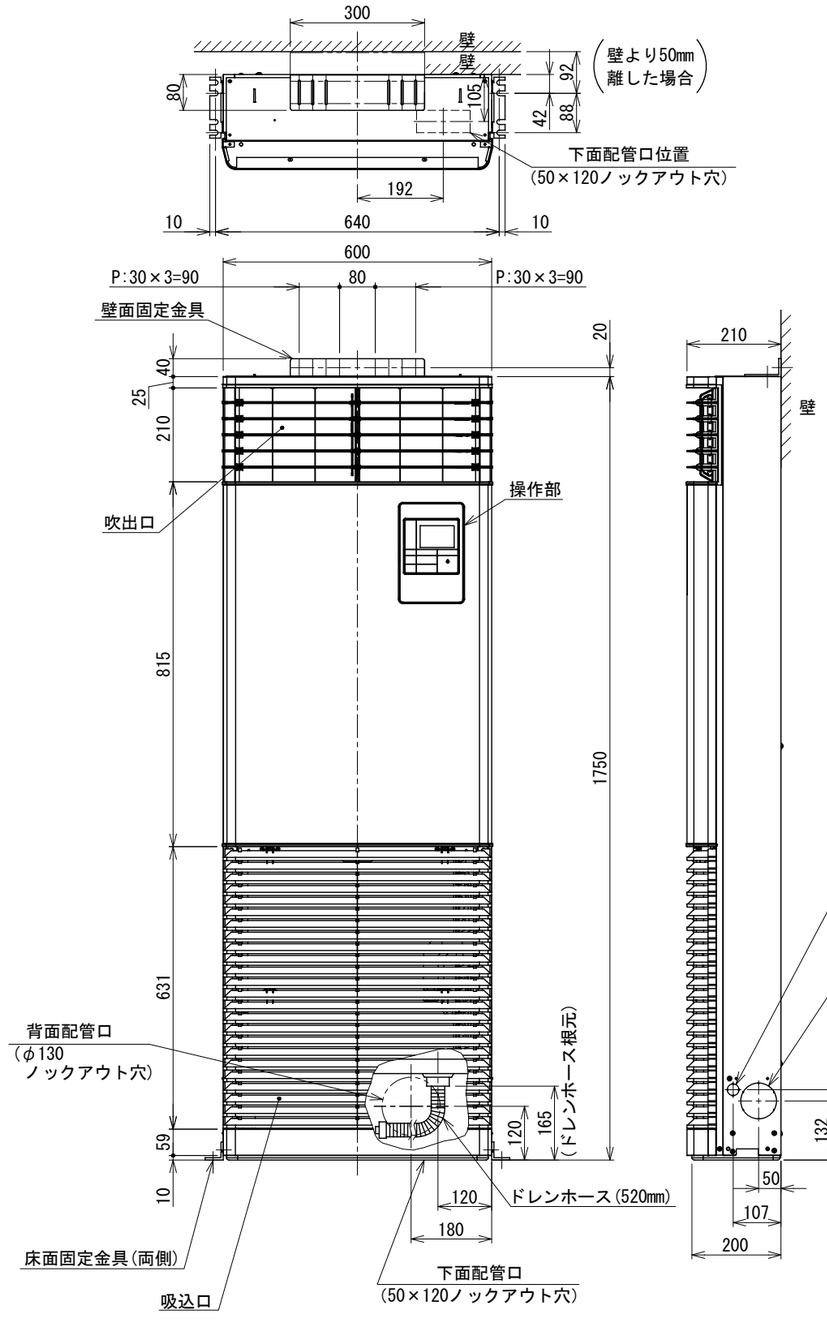


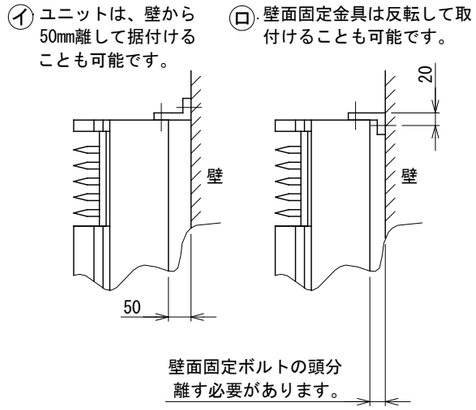
記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

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。

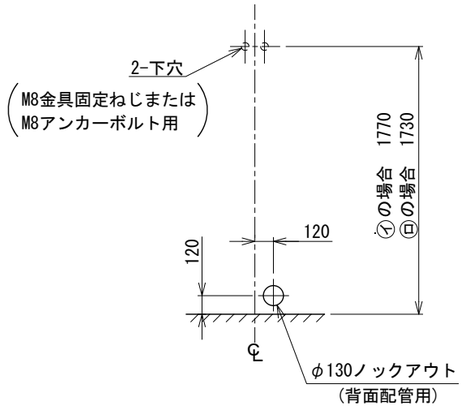
記号	品 名	記号	品 名
20SF	四方弁コイル（*1）	PMV	電子制御弁コイル
49C	圧縮機バイメタルサーモ		
CM	圧縮機	REACTOR	リアクタ
F01	FUSE(メイン電源用)		
F02	30A/AC250V	TB1	端子台(電源)
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用)	TB2	端子台(室内-室外接続用)
	T10A/AC250V	TD	配管温度センサ(吐出)
		TE	熱交センサ１
FM02	ファンモータ	TL	熱交センサ２
HT	底板ヒータ	TO	外気温度センサ
		TS	配管温度センサ(吸込)

図番	T26D1931-ROA-HRP1121HSZG	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-HRP1121HSZG	東芝キヤリア株式会社	





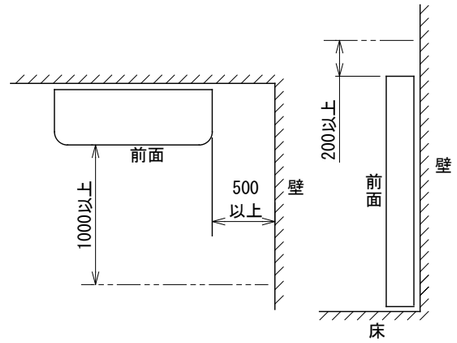
壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



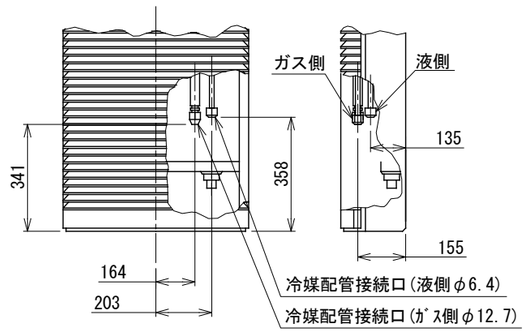
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、
左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで２ヵ所固定してください。)

サービスに必要なスペース

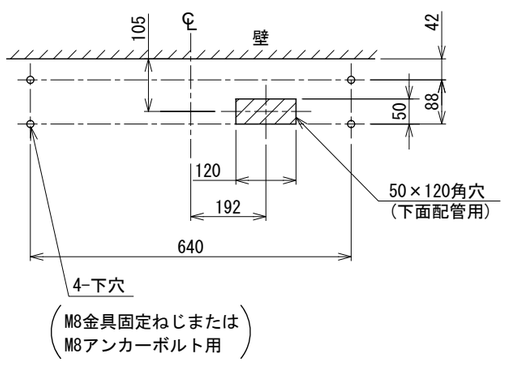
(図は右取り配管の場合)

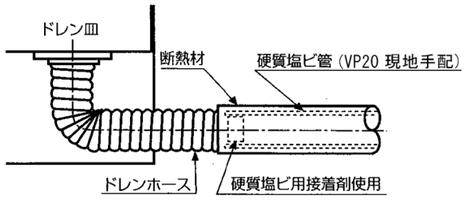


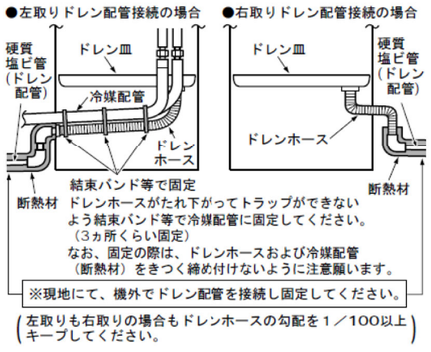
冷媒配管位置図



床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置

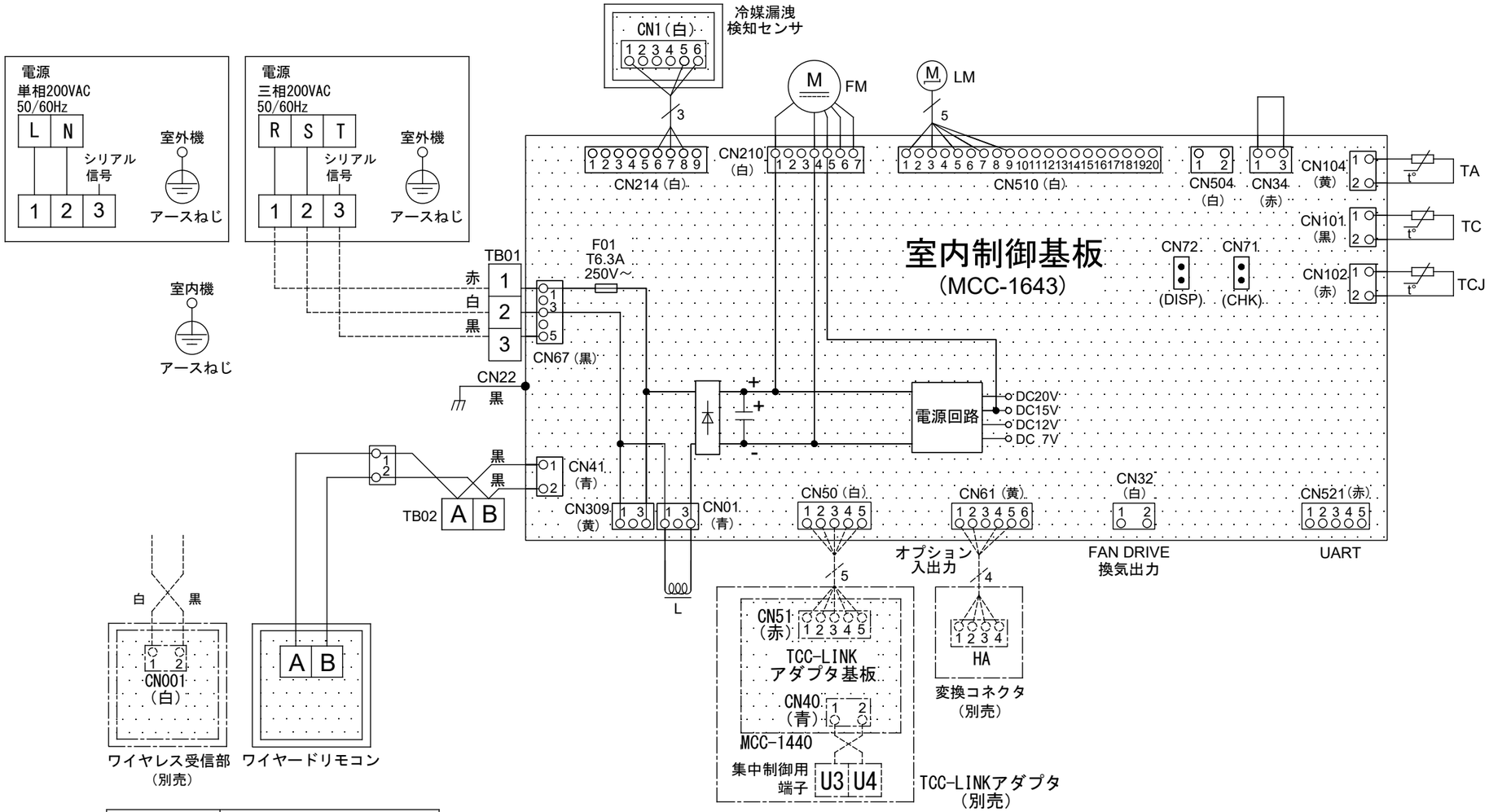






注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面

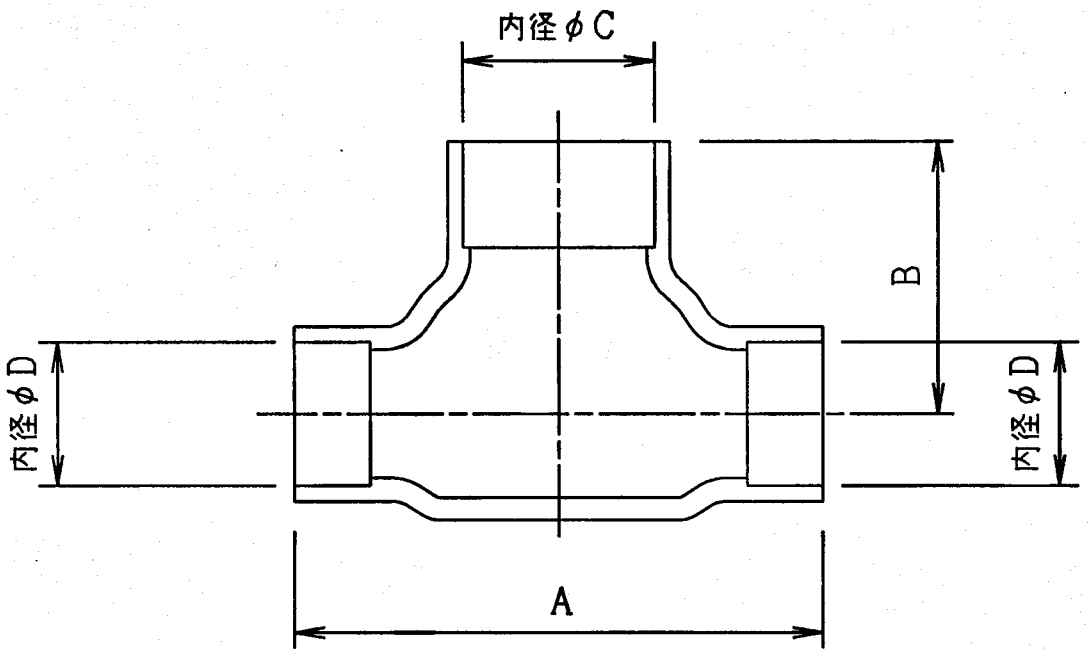
図番	T25A1901-AIF-RP563H	02	図法
		214	三角法
品名	東芝パッケージエアコン外形図 (床置形スタンドタイプ)	尺度	単位
			mm
形名	AIF-RP563H	東芝キヤリア株式会社	



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-RP563H	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-RP563H	東芝キヤリア株式会社	



	A	B	C	D
液　側	36	14	φ 9.5	φ 6.4
ガス側	43	23	φ15.9	φ12.7

適用機種	図面番号	T25F0101-0
RBC-TWP30	品名	東芝ツインシステム エアコン用分岐管
	尺度	/
	図法	三角法
	東芝キヤリア株式会社	