【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 RFHA11231BUZ
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP1123H

（室外機） ROA-HRP1121HSZ

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	10.0〈3.1～11.2〉
	顕熱比		-	0.88
	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3)	
	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
	消費電力 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-RP1123H
	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	390
	総質量		kg	59
	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4) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	27.6 / 25.8 / 23.6 / 21.6 / 19.8
		電動機	kW	0.109
	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5) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	65 / 63 / 61 / 58 / 55
	運転音(音圧レベル) (注6) 急/強+/強/弱+/弱		dB(A)	51 / 49 / 46 / 44 / 41
	電熱装置			取付不可

室外機	形名			ROA-HRP1121HSZ
	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) (注5)	(冷)	dB	72
		(暖)	dB	73
	運転音(音圧レベル) (注6)	(冷)	dB	58
		(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	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	75
	最大落差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30

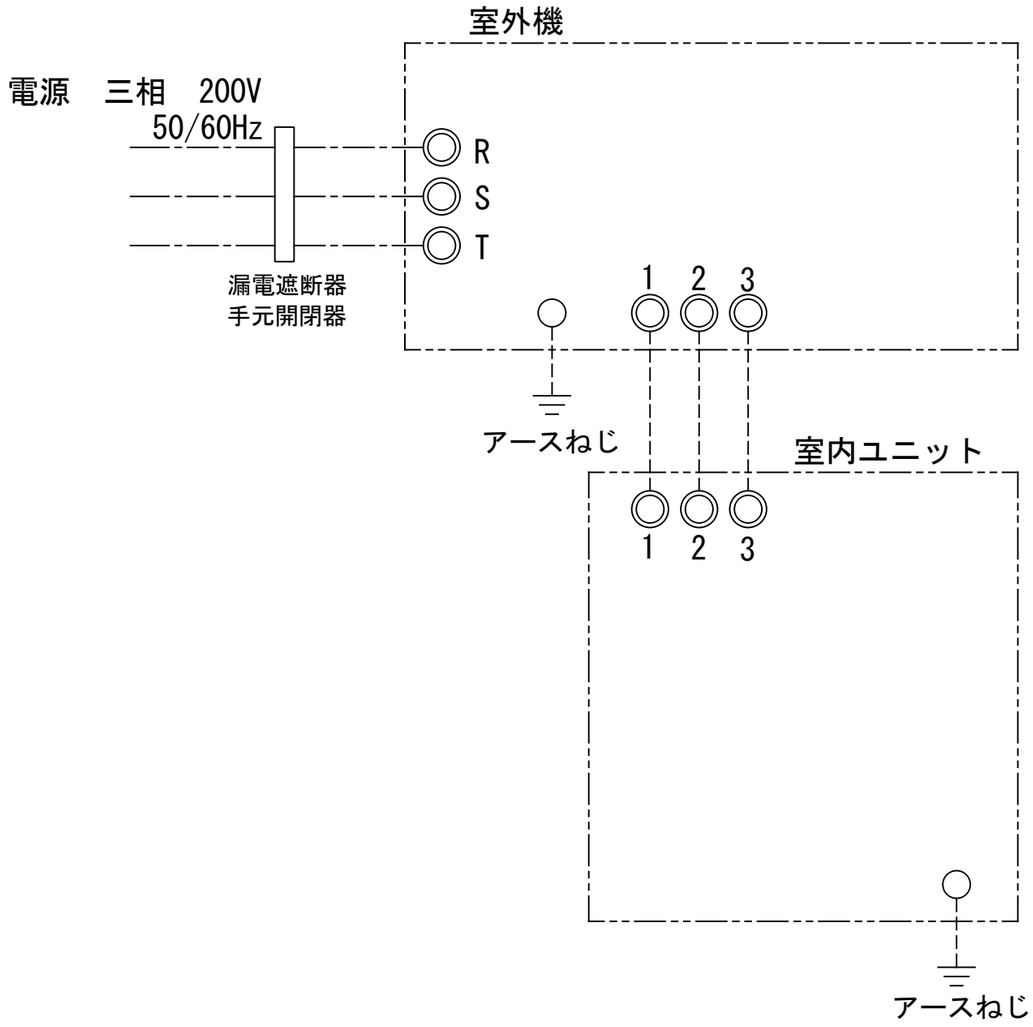
電源設計	漏電遮断器 (注7)			30A、30mA 0.1sec以下
	手元開閉器	開閉器容量	A	30
		ヒューズ	A	30
	配線用遮断器		A	30
	電源配線			線径 / 電源線こう長(最大)
				単線1.6mm / - / -
				単線2.0mm / - / -
				撚線3.5mm² / - / -
				撚線5.5mm² / 20 / 20
				撚線8.0mm² / 30 / 30
				撚線14.0mm² / 52 / 52
				撚線22.0mm² / 82 / 82
				撚線38.0mm² / - / -

連絡線	室外機・室内ユニット間	75 m以下	単線1.6mm×3本

(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。

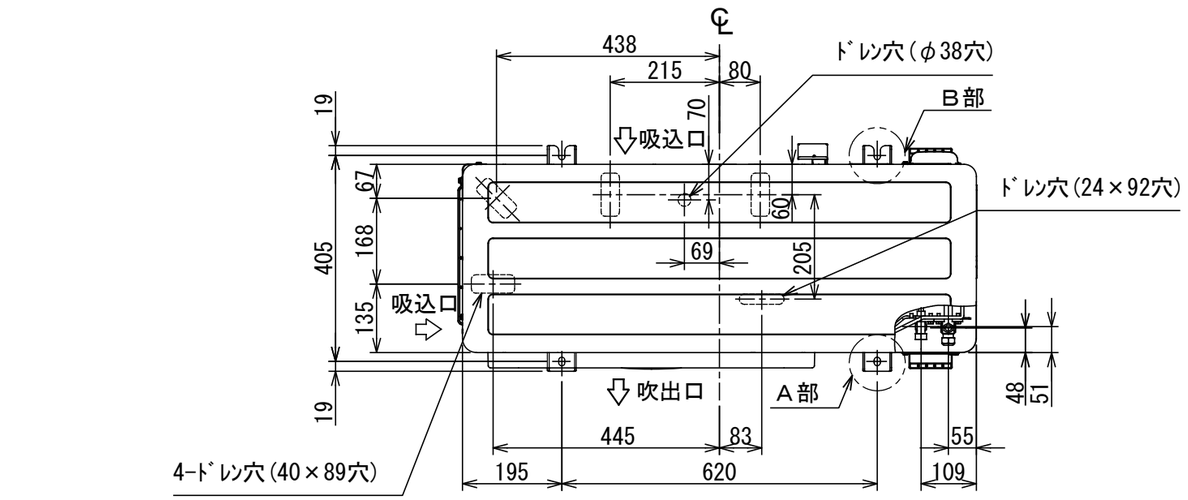
(注3) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
（通称：省エネ法基準値）における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616：2006)」が適用されます。
(注4) 定格風量は「急」です。
(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注7) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

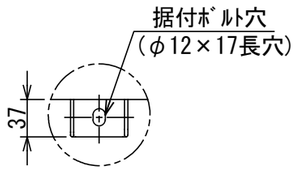
品名	東芝パッケージエアコン仕様表 （空冷インバータヒートポンプ式床置形スタンドタイプ）	図番	T2521733Z	02	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RFHA11231BUZ	217	



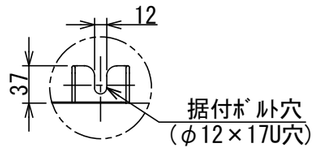
注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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	



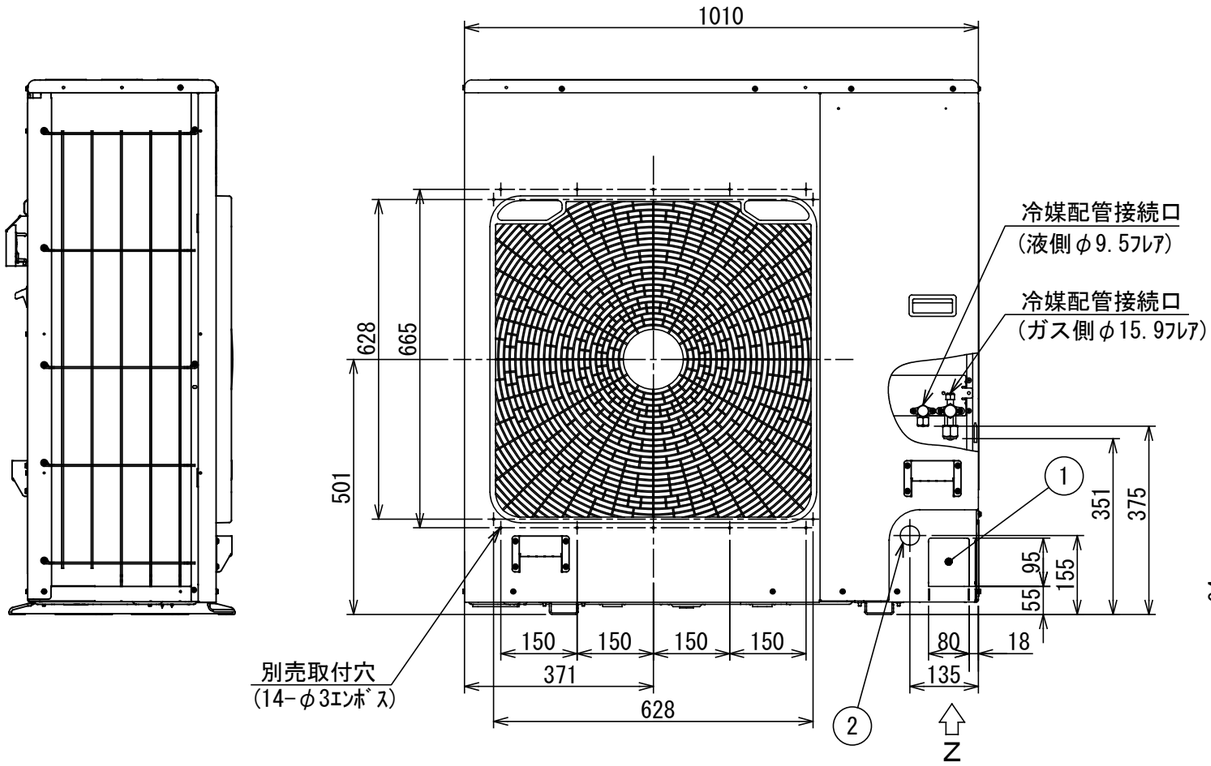


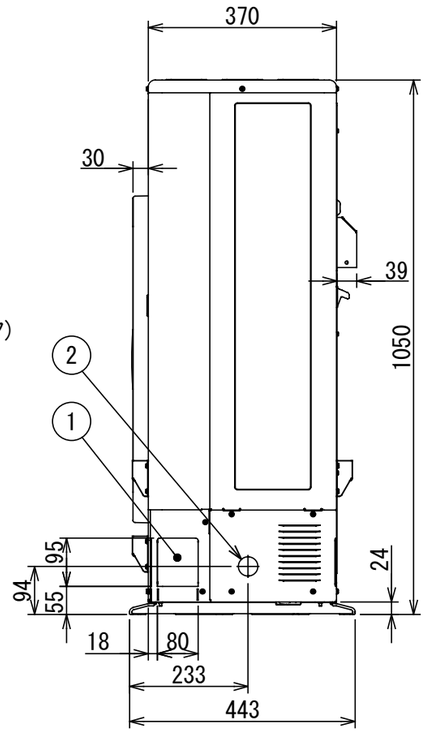
A部詳細

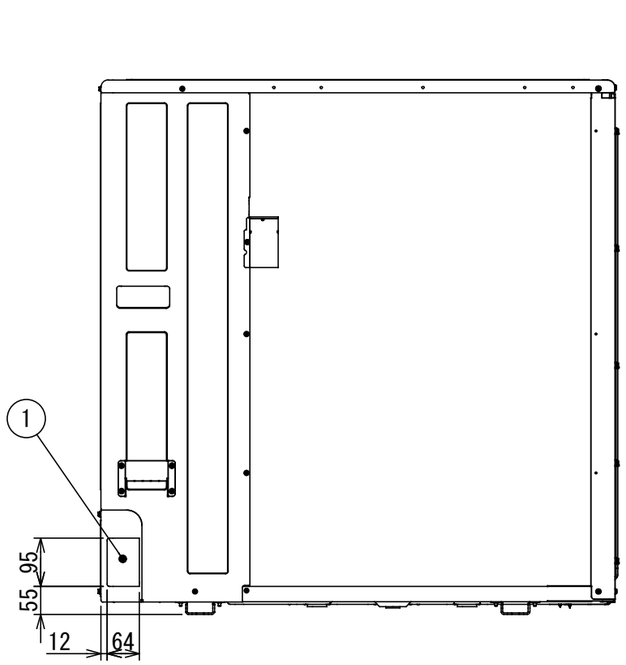


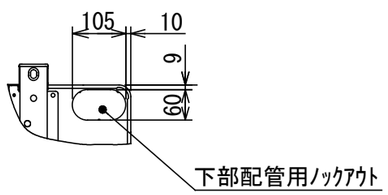
B部詳細

	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



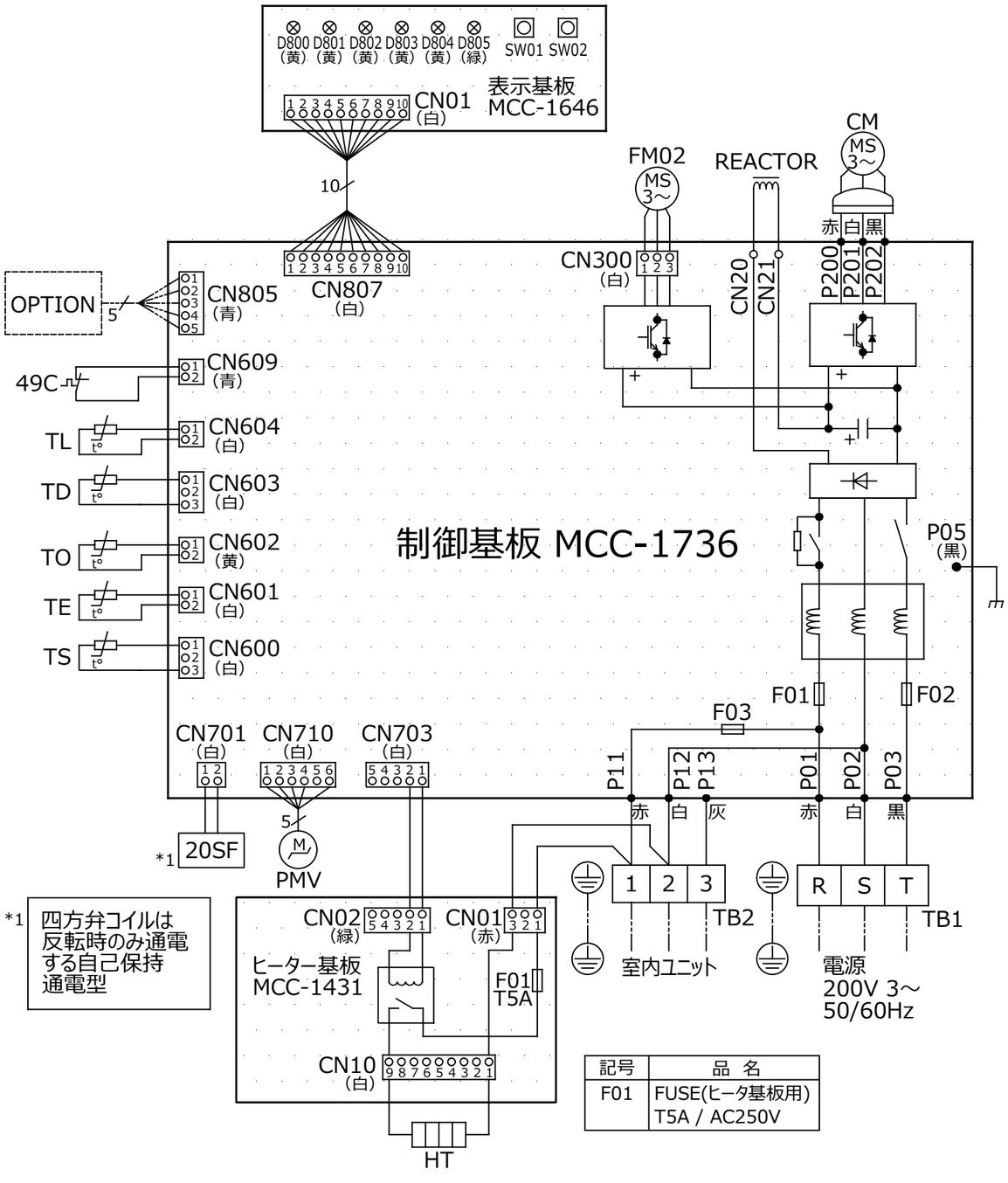






Z矢視図

図番	T26C1929-ROA-HRP1121HSZ	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-HRP1121HSZ	東芝キヤリア株式会社	

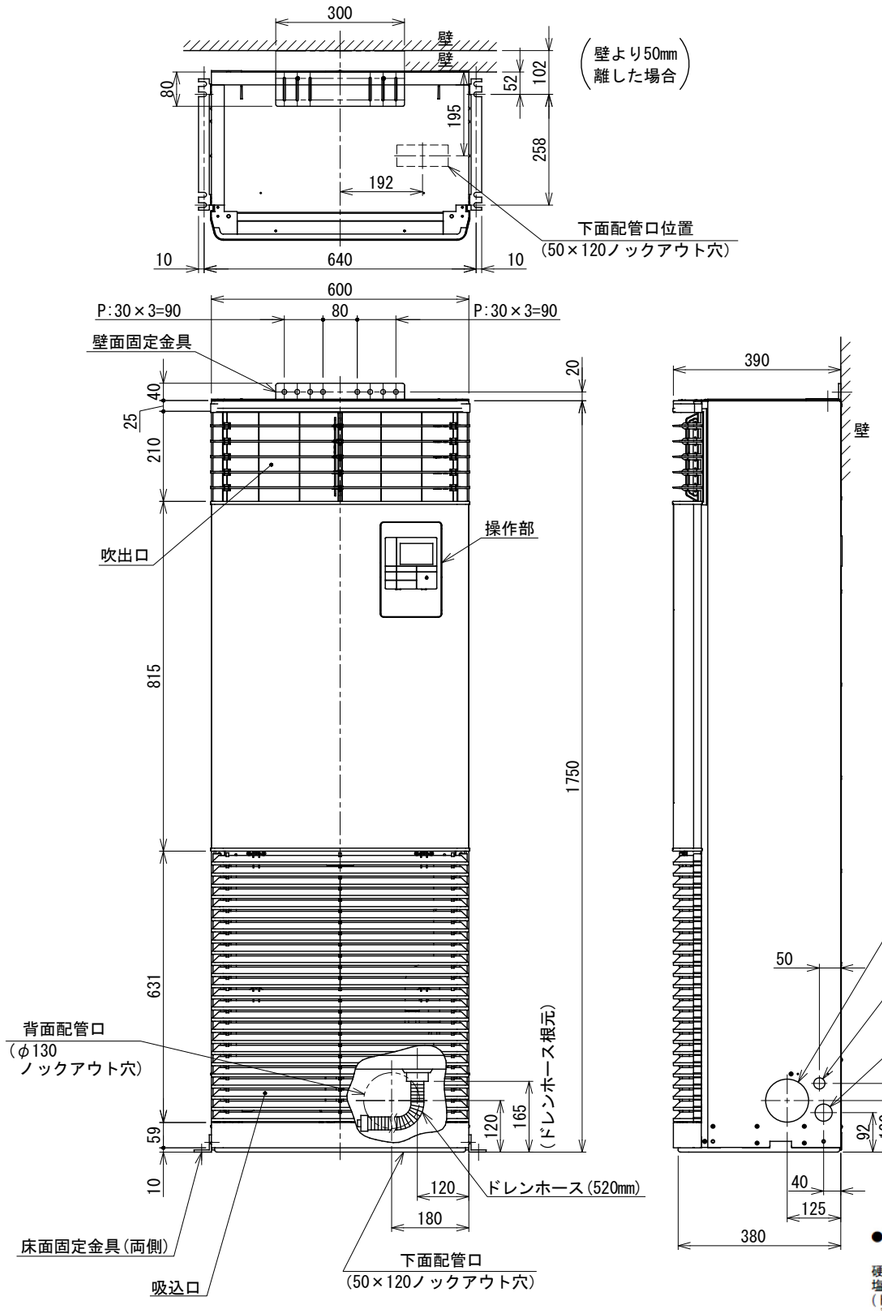


記号	品 名
F01	FUSE(ヒータ基板用) T5A / AC250V

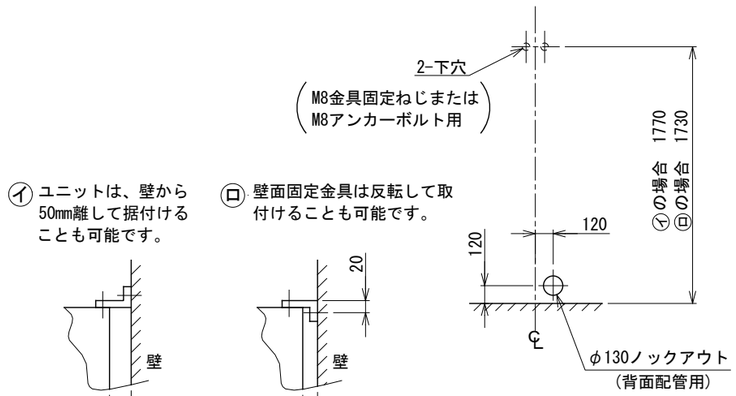
1．二点鎖線は現地配線、破線は別売付属品を示します。
2．□□は端子台、 ⌒ は接続端子、
　⊡ はプリント基板のコネクタを示します。
3．⏚ は保護アースを示します。
4．⬚ はプリント基板を示します。

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-HRP1121HSZ	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-HRP1121HSZ	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



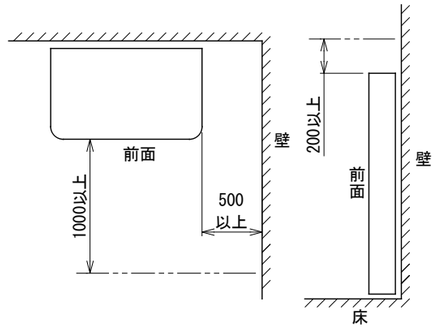
(イ) ユニットは、壁から50mm離して据付けることも可能です。

(ロ) 壁面固定金具は反転して取付けることも可能です。

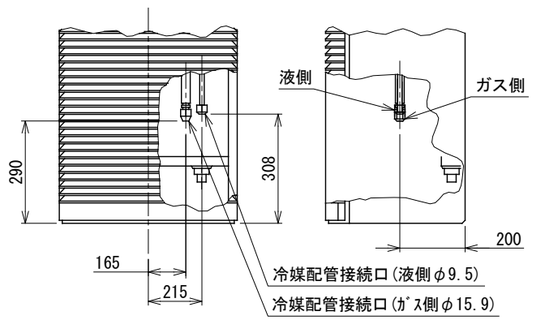
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで２ヵ所固定してください。)

サービスに必要なスペース

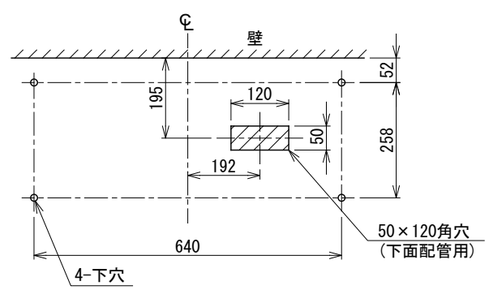
(図は右取り配管の場合)

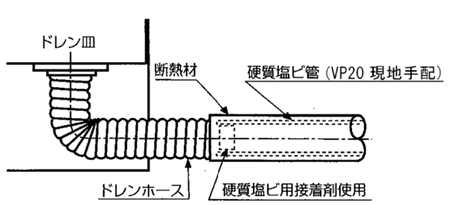


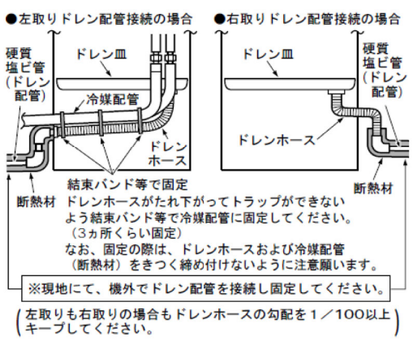
冷媒配管位置図



床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



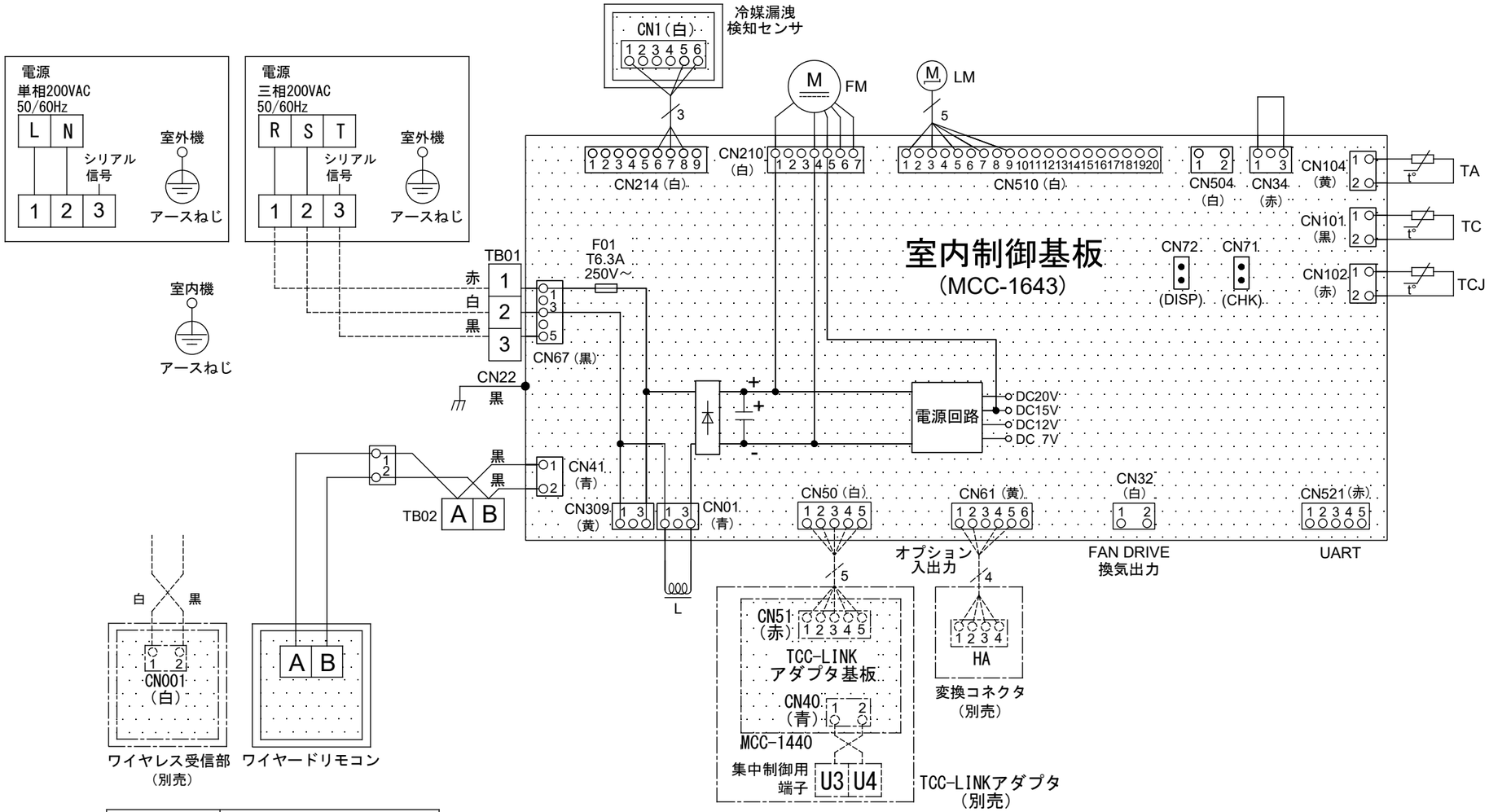




(左取りも右取りの場合もドレンホースの勾配を１／100以上キープしてください。)

注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面

図番	T25A1903-AIF-RP1123H	03	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-RP1123H	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-RP1123H	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-RP1123H	東芝キヤリア株式会社	