【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

農事用
（設定下限温度；10℃）

セット名称 RFSA11233BUZG-W
仕様表 （室内ユニット） AIF-RP1123H-W
（室外機） ROA-RP1123HSZG-W

床置スタンド
インバータ

東芝農事用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）

(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		-	3.52 / 3.52
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力		kW	11.2 〈2.4 ～ 12.5〉
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.88 / 3.88
	最大暖房低温能力		kW	11.3
冷暖平均エネルギー消費効率			-	3.70 / 3.70
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	2.84 / 2.84
		暖房 定格暖房標準	kW	2.89 / 2.89
		暖房 最大暖房低温	kW	4.69 / 4.69
	運転電流	(冷)	A	8.72 / 8.72
		(暖)		8.88 / 8.88
		(最大)		21.1 / 21.1
	力率	(冷)	%	94 / 94
		(暖)		94 / 94
	始動電流		A	- / -

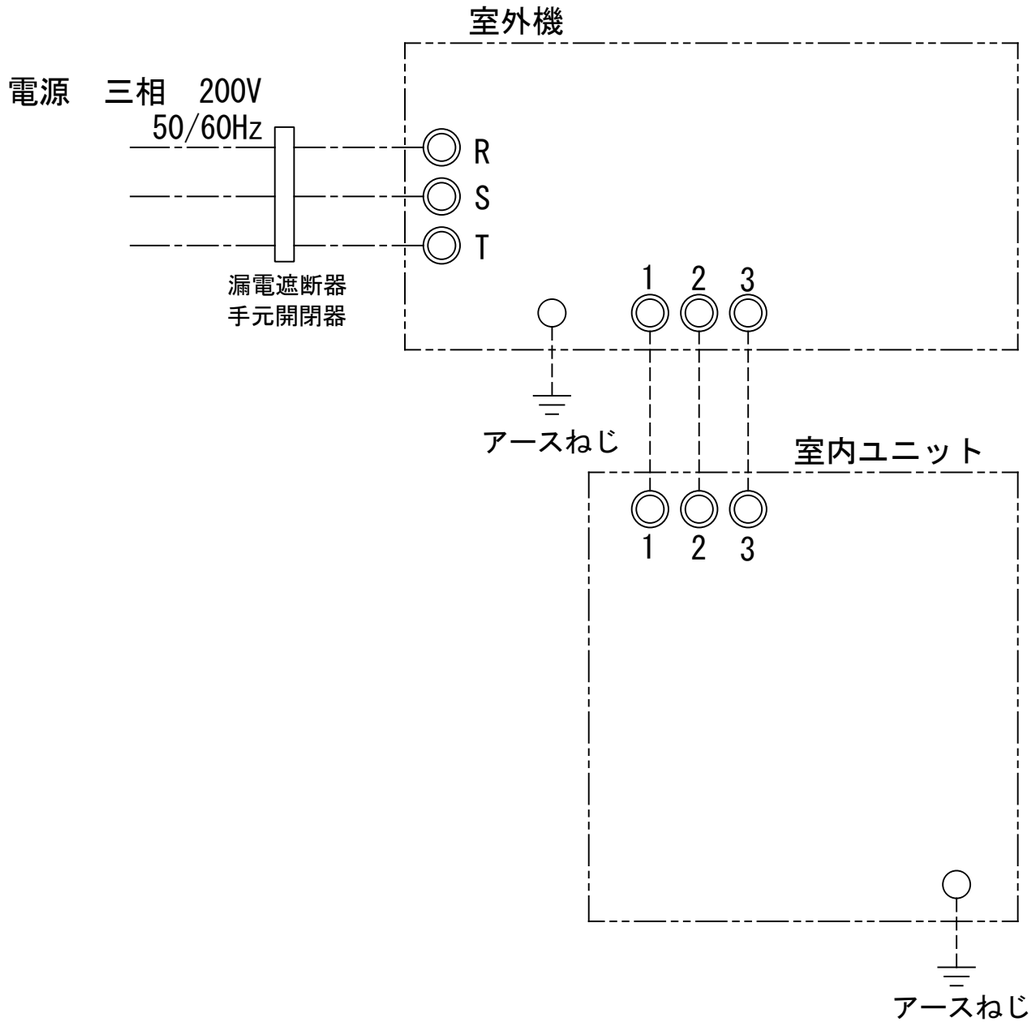
室内ユニット	形名			AIF-RP1123H-W
	外装			シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)
	外形寸法	高さ	mm	1,750
		幅	mm	600
		奥行	mm	390
	総質量		kg	59
	空気熱交換器			フィンドチューブ
	防音・断熱材			難燃性ポリエチレンフォーム 難燃性ウレタンフォーム
	送風装置	送風機		シロッコファン
		風量 (注5) 急/強/弱	m^3/min	27.6 / 26.5 / 25.5
		電動機	kW	0.109
	エアフィルタ			室内ユニットに付属
	運転調整装置			室内ユニットに内蔵
	ドレン口径(呼び径)			20(塩ビ管)
	定格騒音(音響パワーレベル) (注3) 急/強/弱		dB(A)	65 / 63 / 62
	運転音(音圧レベル) (注4) 急/強/弱		dB(A)	51 / 49 / 48
	電熱装置			取付不可
	オプション設定			室内基板のコーティング（耐塩害相当）

室外機	形名			ROA-RP1123HSZG-W
	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	76
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	2.16
		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	86.7
		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3)	(冷)	dB	73
		(暖)	dB	73
	運転音(音圧レベル) (注4)	(冷)	dB	57
		(暖)	dB	58
	ＩＰコード			IPX4
法定冷凍トン				2.10
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・2.20
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6)	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3.5mm^2 14 / 14
				撚線5.5mm^2 23 / 23
				撚線8.0mm^2 33 / 33
				撚線14.0mm^2 58 / 58
				撚線22.0mm^2 92 / 92
				撚線38.0mm^2 - / -
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。

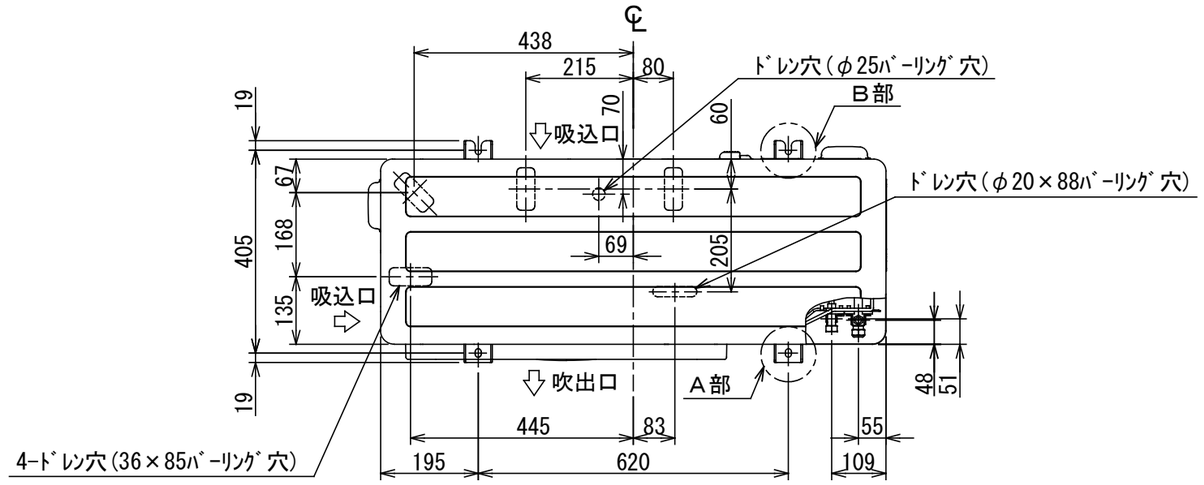
(注3) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616：2015 に基づいた値です。
(注4) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616：2006に基づいた値です。
(注5) 定格風量は「急」です。
(注6) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器＋ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

品名	東芝農事用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	T2521903ZG	02	東芝キヤリア株式会社
		セット名称	RFSA11233BUZG-W	217	

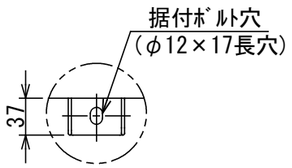


注）1. ◎ は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

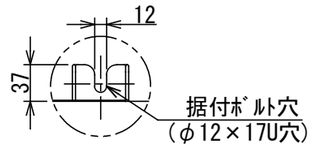
図番	T25G1902	02 214	図法
品名	東芝パッケージエアコン外部結線図 （シングルタイプ）	尺度	単位
形名		東芝キヤリア株式会社	



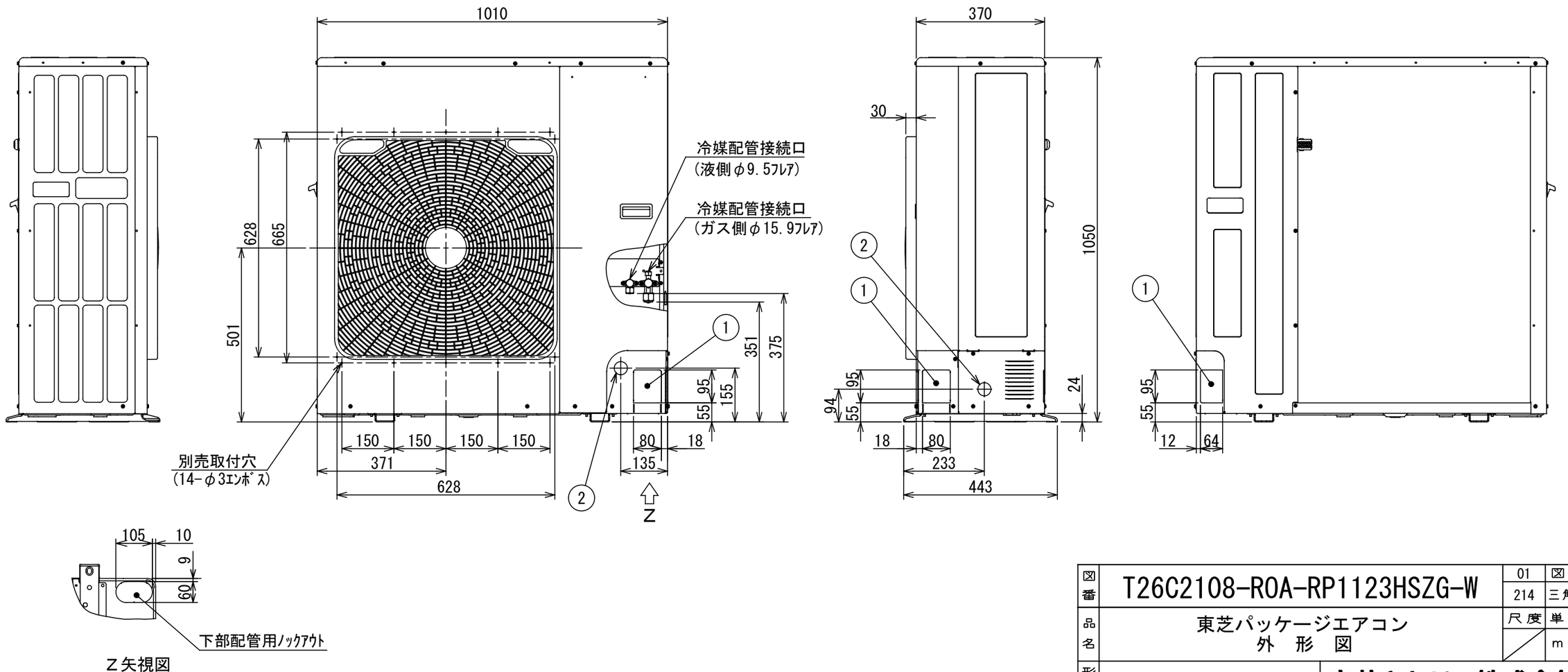
	名　　称	記　　事
①	冷媒配管取出口 室内外接続線取出口	ﾉｯｸｱｳﾄ穴
②	電源取入穴	φ38ﾉｯｸｱｳﾄ穴



A部詳細

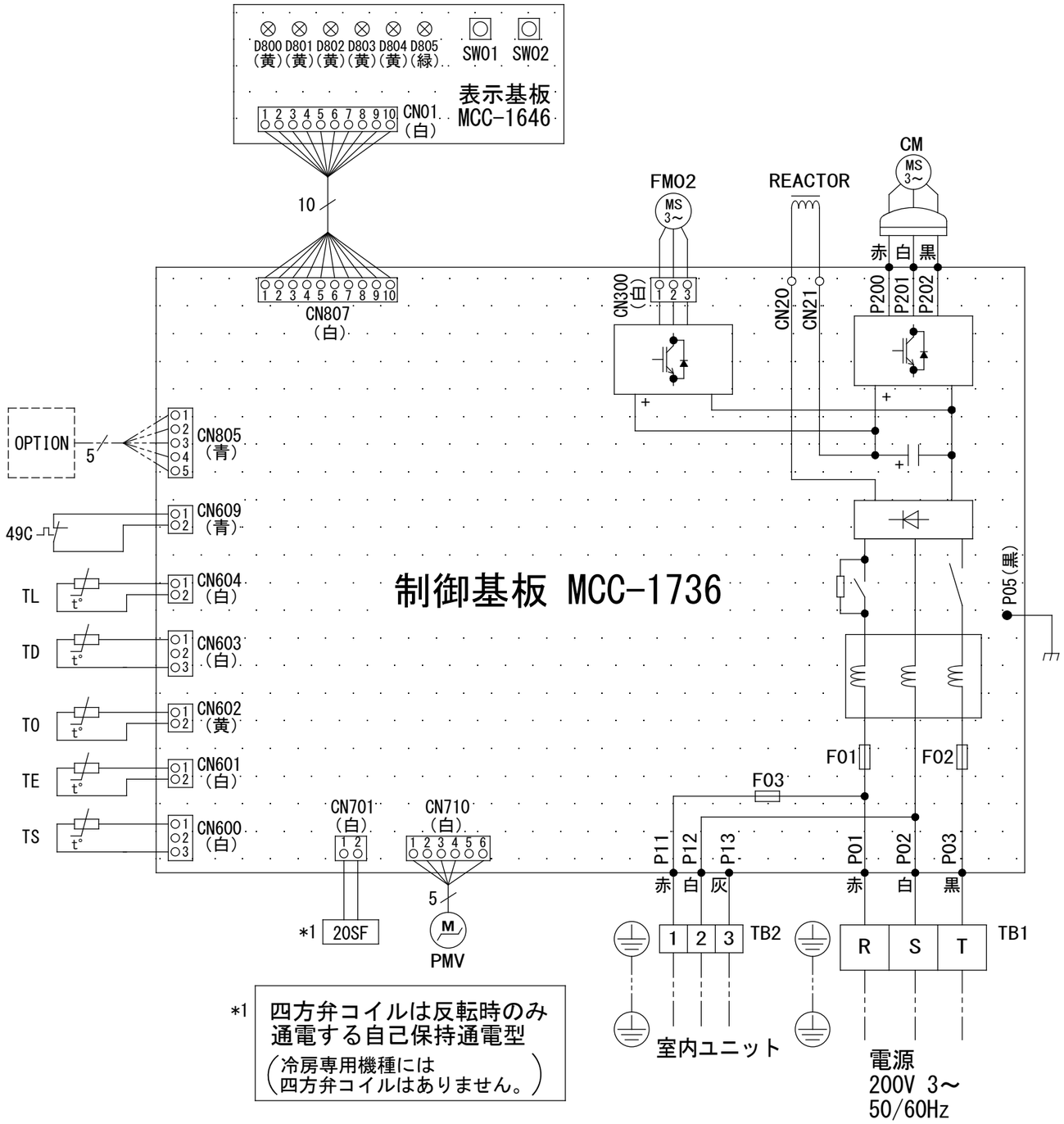


B部詳細



Z矢視図

図番	T26C2108-ROA-RP1123HSZG-W	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-RP1123HSZG-W	東芝キヤリア株式会社	

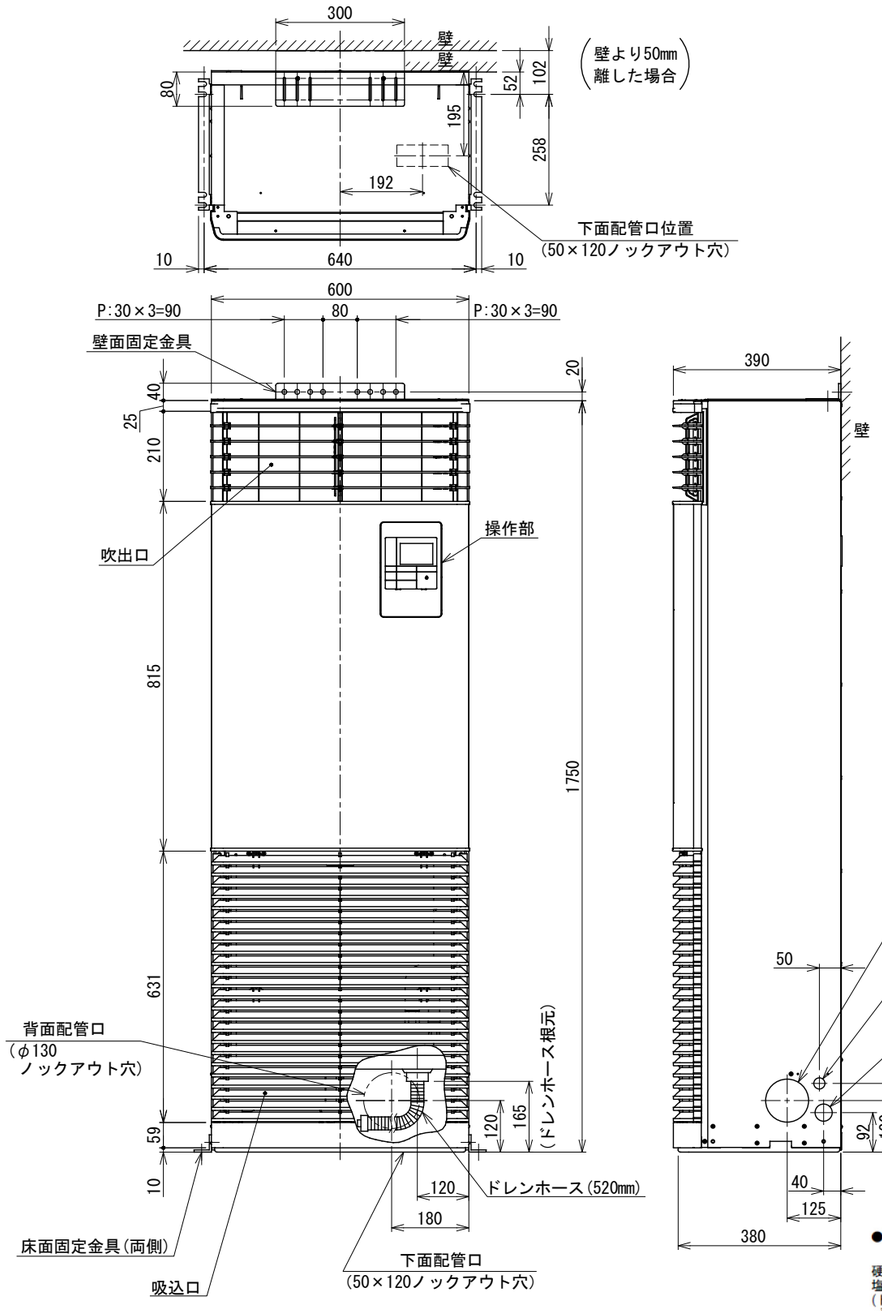


*1 四方弁コイルは反転時のみ通電する自己保持通電型
（冷房専用機種には四方弁コイルはありません。）

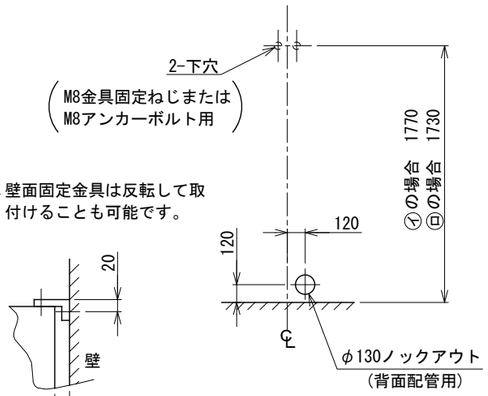
記号	品　名
20SF	四方弁コイル（*1）
49C	圧縮機バイメタルサーモ
CM	圧縮機
F01 F02	FUSE(メイン電源用) 30A/AC250V
F03	FUSE(室内-室外渡り保護用) T10A/AC250V
FM02	ファンモータ
PMV	電子制御弁コイル
REACTOR	リアクタ
TB1	端子台(電源)
TB2	端子台(室内-室外接続用)
TD	配管温度センサ(吐出)
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TS	配管温度センサ(吸込)

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。
5．冷房専用機種には四方弁コイル（*1）はありません。

図番	T26D2108-ROA-RP1123HSZG-W	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	ROA-RP1123HSZG-W	東芝キヤリア株式会社	

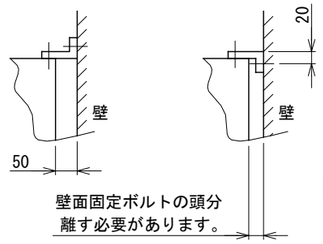


壁面固定ボルト穴位置および背面配管口位置



(イ) ユニットは、壁から50mm離して据付けることも可能です。

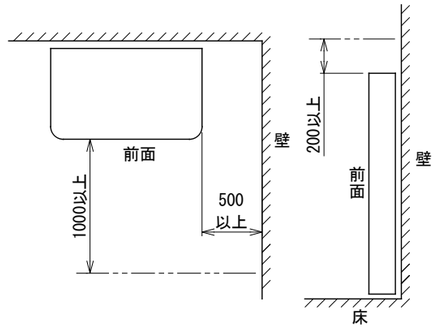
(ロ) 壁面固定金具は反転して取付けることも可能です。



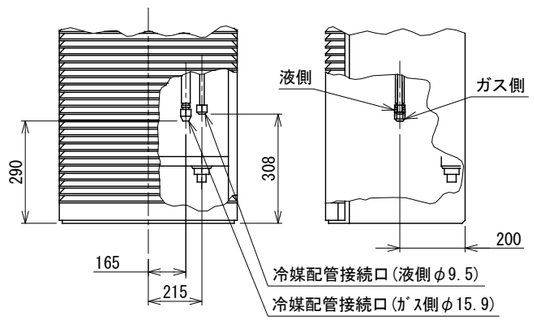
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とユニットへの固定穴が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり固定できる場所を選んで２ヵ所固定してください。)

サービスに必要なスペース

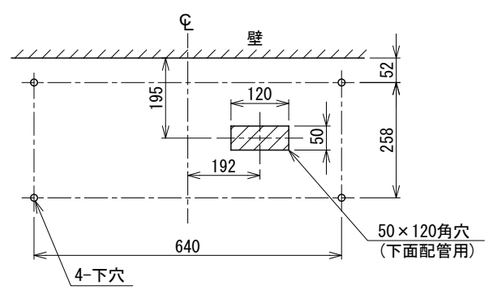
(図は右取り配管の場合)



冷媒配管位置図

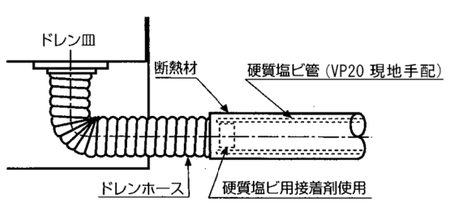


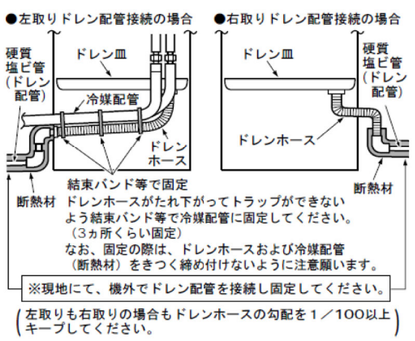
床面固定ボルト穴位置および下面配管口位置



(M8金具固定ねじまたは
M8アンカーボルト用)

注) 装置銘板の貼付位置：筐体右側面



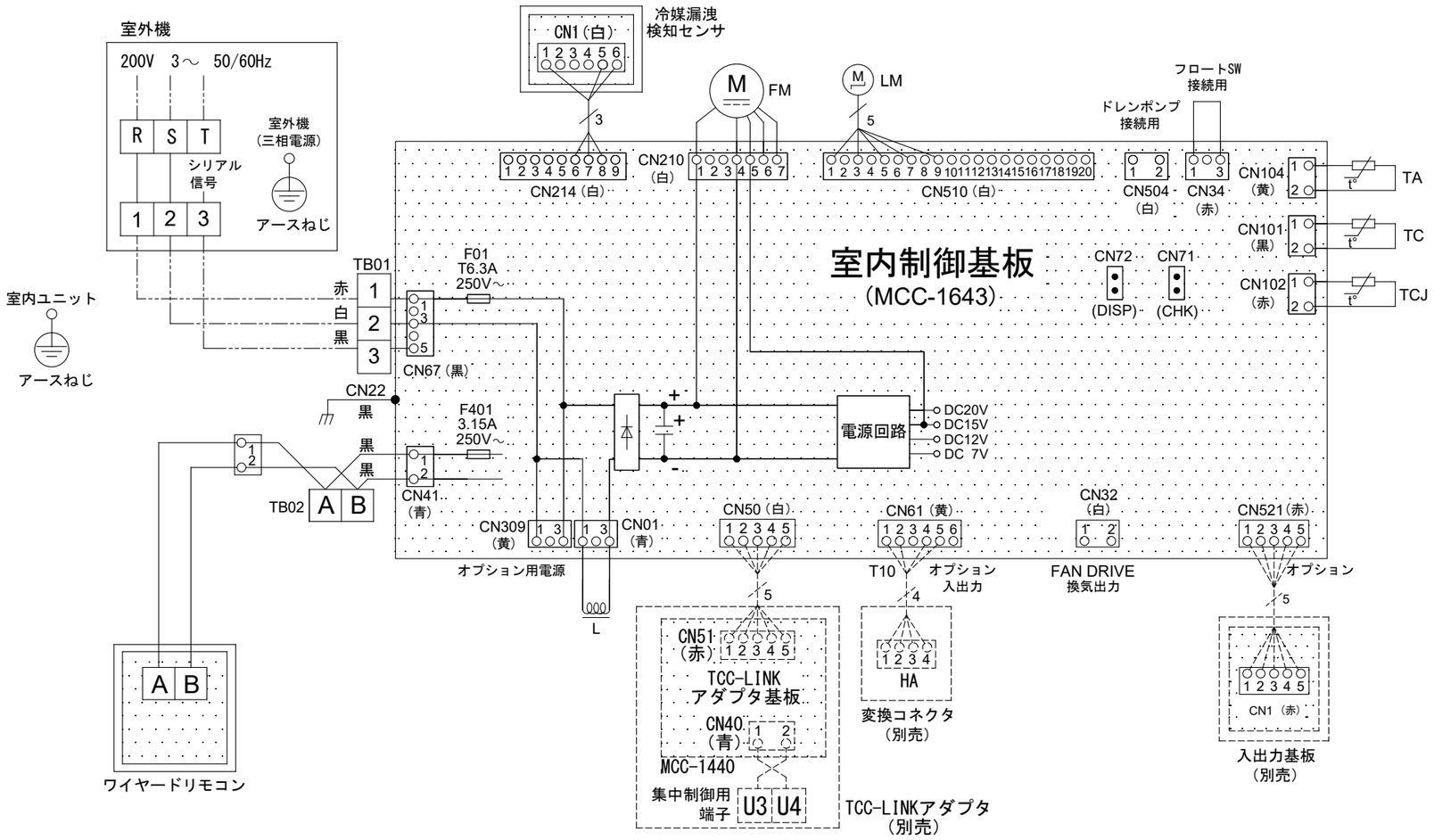


(左取りも右取りの場合もドレンホースの勾配を１／100以上キープしてください。)

図番	T25A2108-AIF-RP1123H-W	01	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-W	東芝キヤリア株式会社	

——·——	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

記　号		品　　名
CN＊＊		コネクタ
F01,401		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



図番	T25B2104-AIF-RP1123H-W	02 / 215	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-W	東芝キヤリア株式会社	