【ＪＲＡ耐重塩害仕様】

セット名称 AFHA16064BZG-R
仕様表 （室内ユニット） AIF-AP1606H
（室外機） ROA-HAP1604HSZGR

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）

(50/60Hz)

冷房性能(注1)	定格冷房標準能力	kW	14.0〈4.0～16.0〉	
	顕熱比	-	0.79	
	定格冷房標準エネルギー消費効率	-	2.45	
	中間冷房標準能力	kW	6.7	
	中間冷房中温能力	kW	7.1	
	最小冷房中温能力	kW	4.7	
暖房性能(注1)	定格暖房標準能力	kW	16.0〈4.0～20.0〉	
	定格暖房標準エネルギー消費効率	-	2.79	
	中間暖房標準能力	kW	7.8	
	最小暖房標準能力	kW	4.2	
	最大暖房低温能力	kW	16.5	
	最大暖房極低温能力(-7℃)	kW	14.4 / 14.4	
最大極低温能力(-15℃)		kW	16.5 / 16.5	
最大極低温能力(-20℃)		kW	14.5 / 14.5	
通年エネルギー消費効率		(注3)		
	APF2015 (JIS B 8616：2015)	-	4.3 / 4.3	
	APF (JIS B 8616：2006)	-	3.8	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.62 / 2.62	
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	5.71 / 5.71	
	中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67	
	中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37	
	最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780	
	暖房 定格暖房標準	kW	5.73 / 5.73	
	中間暖房標準	kW	1.88 / 1.88	
	最小暖房標準	kW	0.970 / 0.970	
	最大暖房低温	kW	7.49 / 7.49	
	最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.54 / 7.54	
	運転電流 (冷)	A	17.4 / 17.4	
	(暖)		17.4 / 17.4	
	(最大)		25.6 / 25.8	
	力率 (冷)	%	95 / 95	
	(暖)		95 / 95	
	始動電流	A	- / -	

室内ユニット	形名		AIF-AP1606H	
	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	
	外形寸法 幅	mm	600	
	外形寸法 奥行	mm	390	
	総質量	kg	60	
	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	
	送風装置 風量 (注6) 急/強+/強/弱+/弱	m³/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0	
	送風装置 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4) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	69 / 66 / 64 / 61 / 59	
	運転音(音圧レベル) (注5) 急/強+/強/弱+/弱	dB(A)	54 / 51 / 49 / 46 / 44	
	電熱装置		取付不可	

室外機	形名		ROA-HAP1604HSZGR	
	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	1,540	
	外形寸法 幅	mm	900	
	外形寸法 奥行	mm	320	
	総質量	kg	116	
	圧縮機 形式		全密閉形	
	圧縮機 圧縮機用電動機定格出力	kW	4.23	
	圧縮機 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	
	送風装置 標準風量	m³/min	100.0	
	送風装置 電動機	kW	0.100+0.100	
	高圧スイッチ	MPa	作動：4.15 復帰：3.20	
	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	70	
	(注4) (暖)	dB	68	
	運転音(音圧レベル) (冷)	dB	52	
	(注5) (暖)	dB	51	
	IPコード		IPX4	
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	R410A・3.90	
冷媒追加不要の最大実長		m	20	
冷媒追加量		g/m	40	

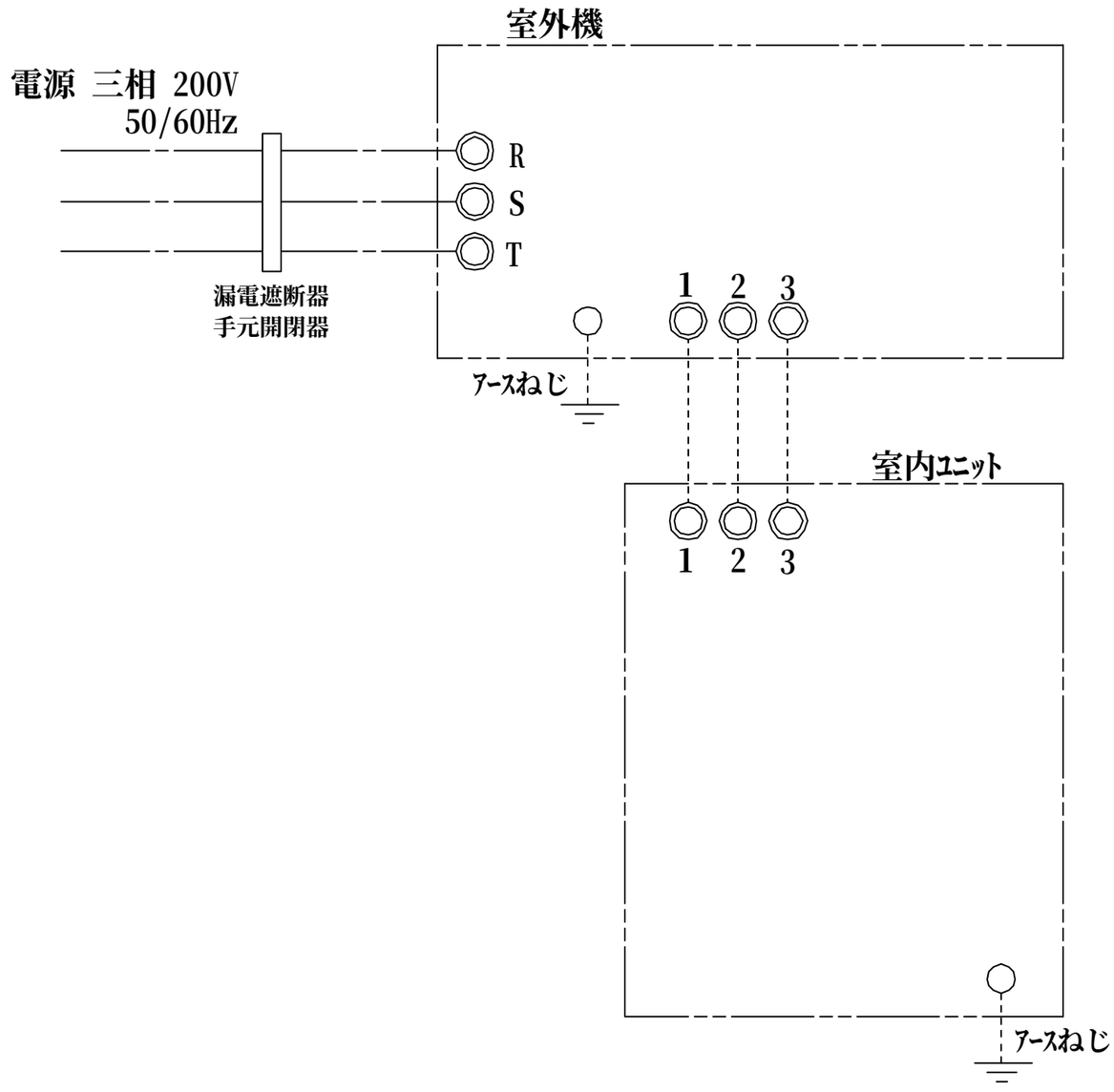
冷媒配管	室外機・室内ユニット間	mm	ガス側：φ15.9	液側：φ9.5
	最大実長	m	50	
	最大落差	m	室外機が上の場合 ：30 室外機が下の場合 ：30	
電源設計	漏電遮断器 (注7)		30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器 開閉器容量	A	30	
	手元開閉器 ヒューズ	A	30	
	手元開閉器 配線用遮断器	A	30	
	電源配線		線径	電源線こう長(最大)
			単線1.6mm	- / -
			単線2.0mm	- / -
			撚線3.5mm²	12 / 12
			撚線5.5mm²	19 / 19
			撚線8.0mm²	27 / 27
			撚線14.0mm²	48 / 48
			撚線22.0mm²	76 / 76
			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) 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。

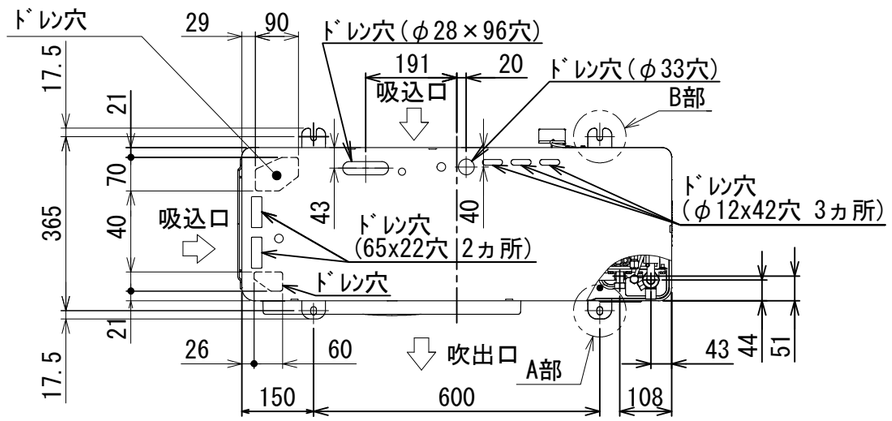
T2517815ZG - 05

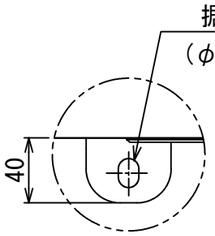
東芝キヤリア株式会社



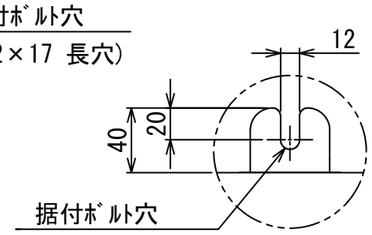
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

適用機種	図面番号	T25G0412-04			
AIF-AP**H,H-1 AIL-AP**H,H-1 AIK-AP**H	品名	東芝パッケージエアコン シングルタイプ 外部結線図	尺度	／	図法 ／
	東芝キヤリア株式会社				

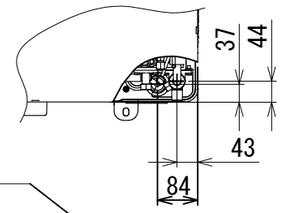




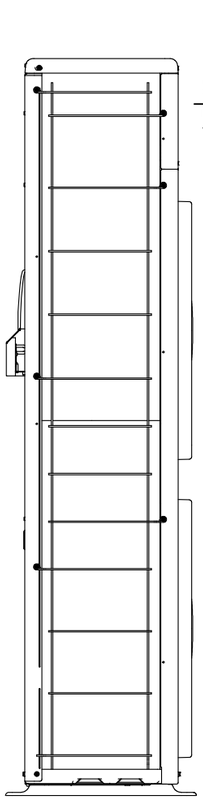
A部詳細

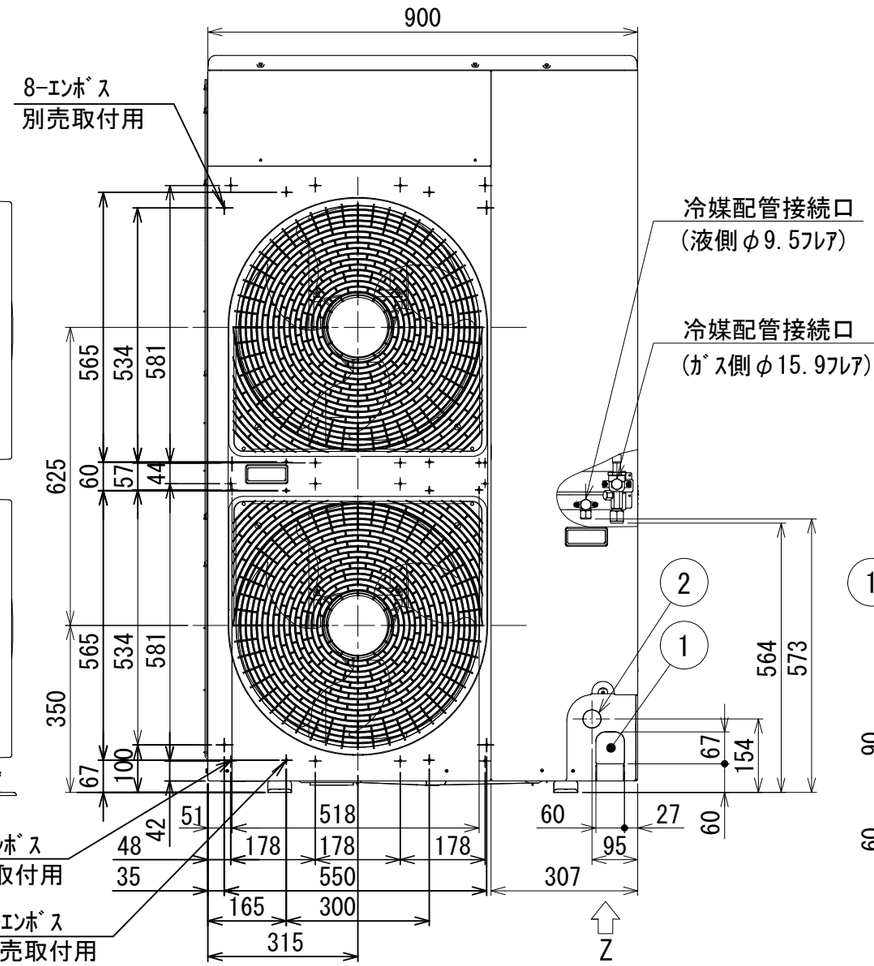


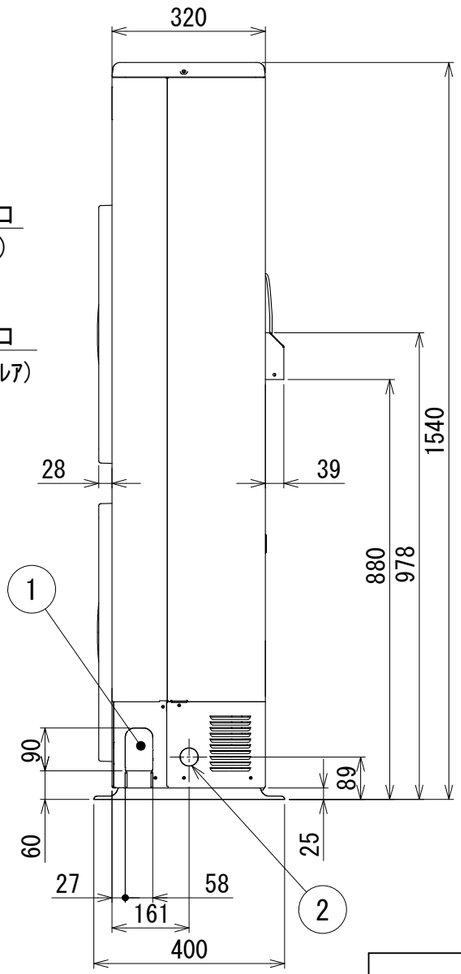
B部詳細

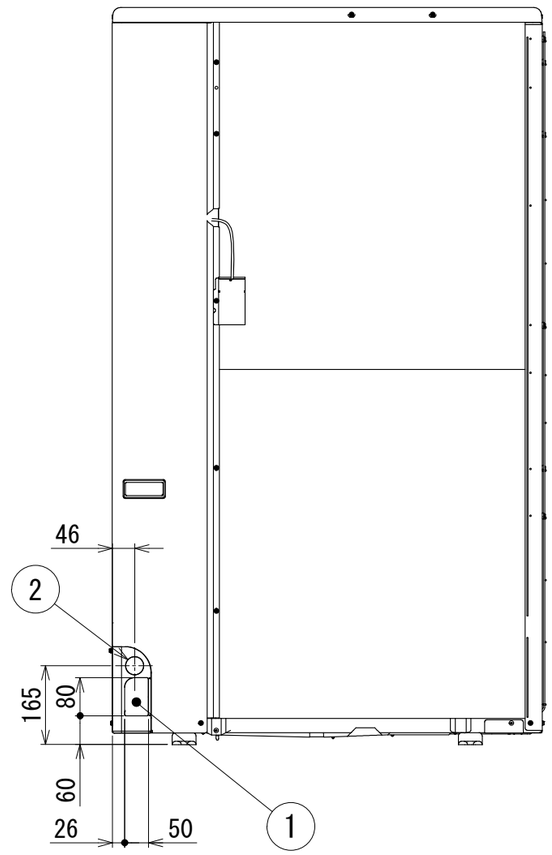


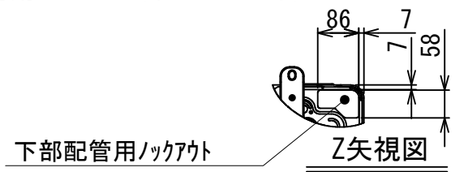
液側タンク取付時







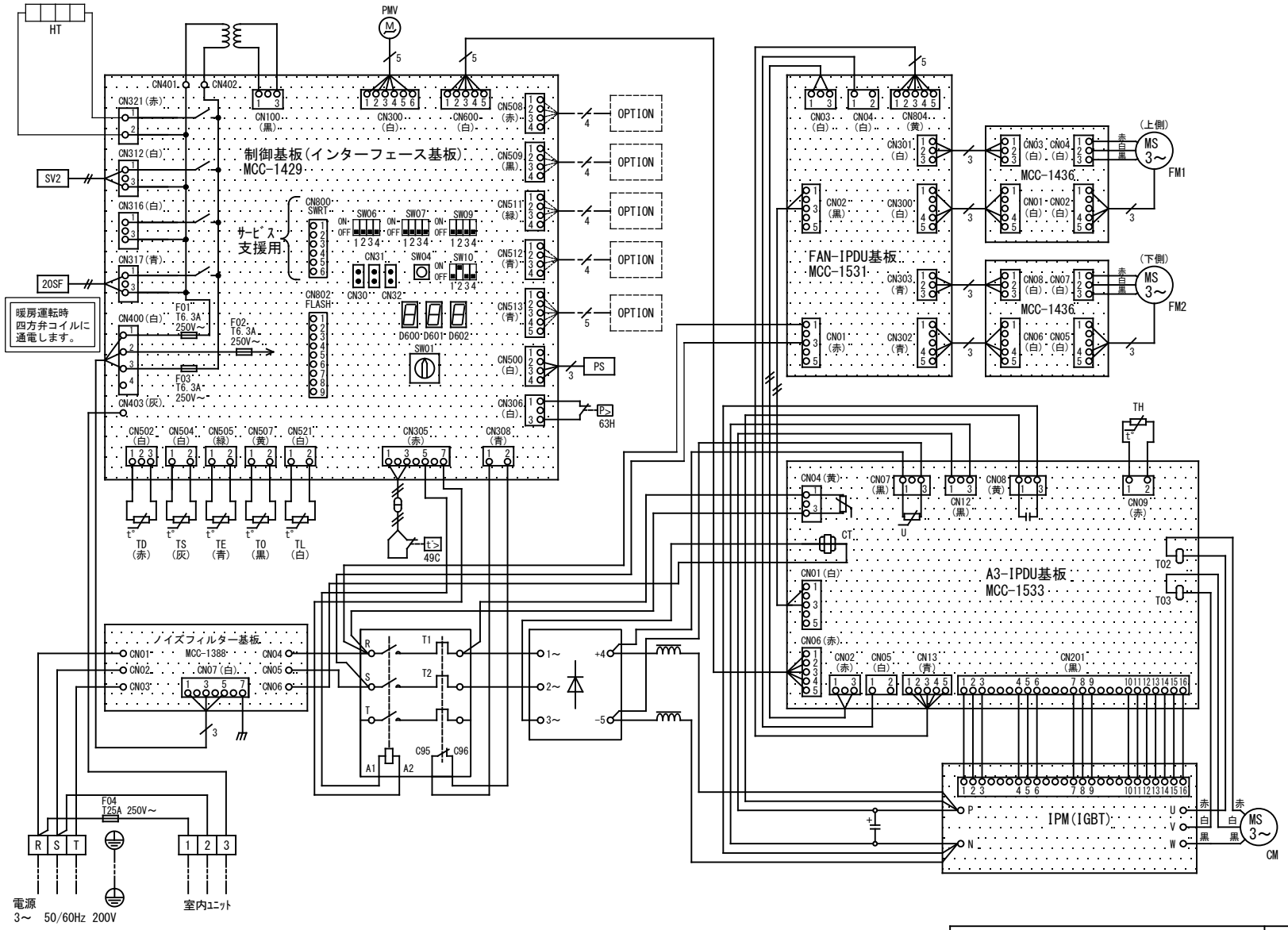




Z矢視図

	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

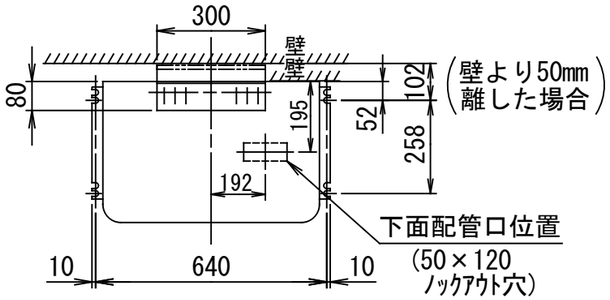
適用機種	図面番号	T26C1715-01
ROA-HAP1404HS(Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1604HS(Z) (ZG)	尺度	／
ROA-HAP1404HS(Z) (ZG)R	図法	三角法
ROA-HAP1604HS(Z) (ZG)R	東芝キヤリア株式会社	



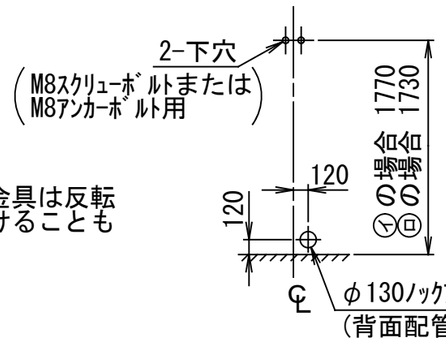
記号	品名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1、FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ
HT	底板ヒータ

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、▭ はプリント基板上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。

適用機種	図面番号	T26D1722-01
ROA-HAP1404HS(Z)(ZG)R ROA-HAP1604HS(Z)(ZG)R	品名	東芝パッケージエアコン 配線図 （適用機種は左記）
	尺度	／
	図法	／
	東芝キヤリア株式会社	

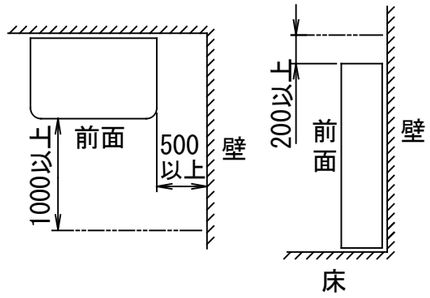


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置

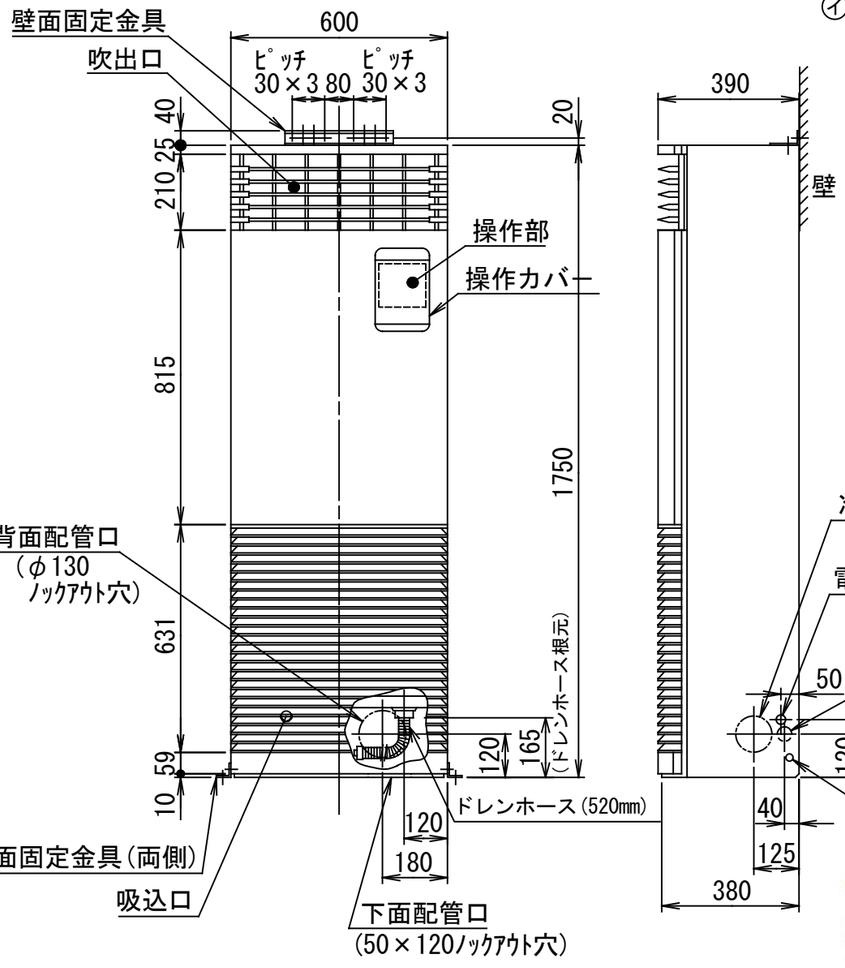


ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

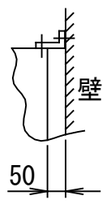
(図は右取り配管の場合)



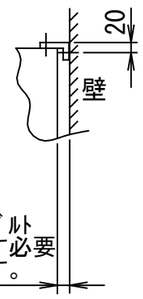
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴
が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり
固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)



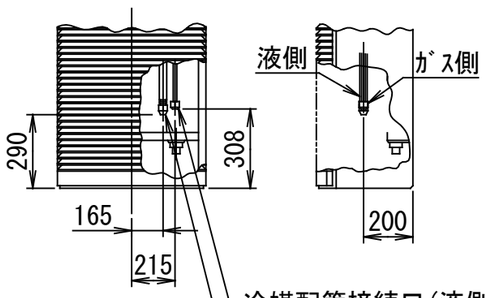
㋑ﾕﾆｯﾄは、壁から50mm離して据付けることも可能です。



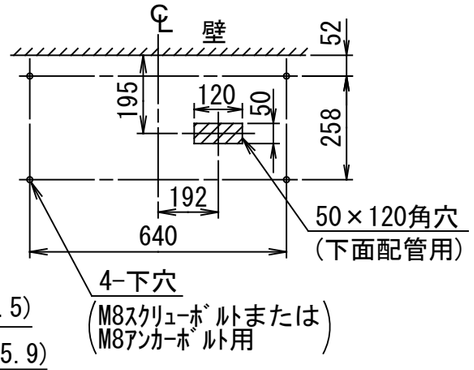
㋺壁面固定金具は反転して取付けることも可能です。

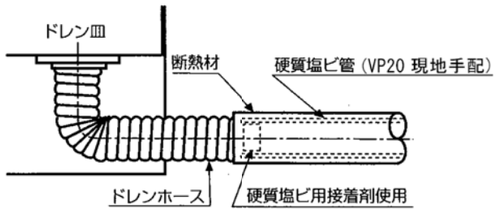


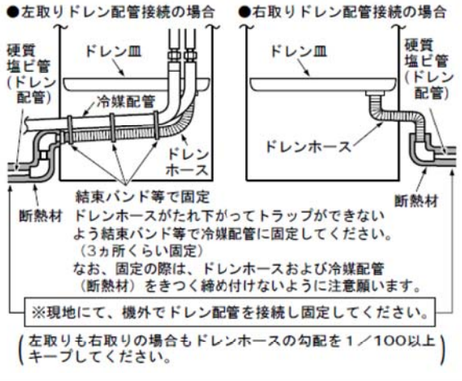
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置



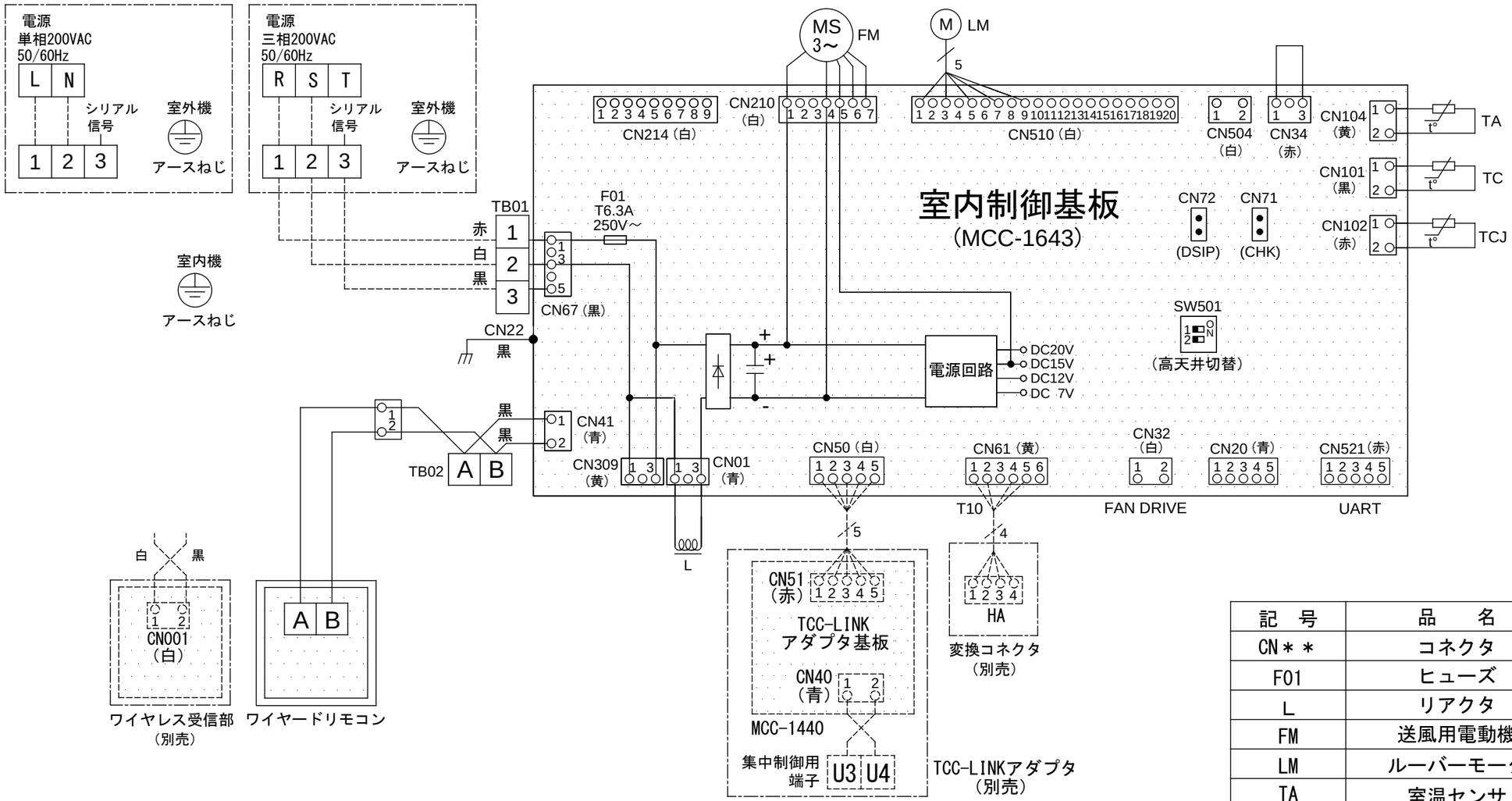




(単位：mm)

適用機種	図面番号	T25A1705-01
AIF-AP1126H AIF-AP1406H AIF-AP1606H	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
	尺度	／
	図法	三角法

東芝キヤリア株式会社



記　号	品　　名
CN＊＊	コネクタ
F01	ヒューズ
L	リアクタ
FM	送風用電動機
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

1. 破線は現地配線、一点鎖線は別売付属品を示します。
2. □□ は端子台、—○— は接続端子、
   □○○□ はプリント基板上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。

適　用　機　種	
AIF-AP506H	AIF-AP1406H
AIF-AP566H	AIF-AP1606H
AIF-AP636H	
AIF-AP806H	
AIF-AP1126H	

図面番号	T25B1702-02
品名	東芝パッケージエアコン 配線図 (適用機種は左記)
尺度	
図法	

東芝キヤリア株式会社