【ＪＲＡ耐塩害仕様】

セット名称 AFHA16064BZ

仕様表 （室内ユニット） AIF-AP1606H

（室外機） ROA-HAP1604HSZ

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	-	2.85
	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)	-	4.5 / 4.5
	APF (JIS B 8616：2006)	-	4.0
冷暖平均エネルギー消費効率		-	2.65 / 2.65

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	
		冷房 中間冷房標準	kW	1.67 / 1.67	
		冷房 中間冷房中温	kW	1.37 / 1.37	
		冷房 最小冷房中温	kW	0.780 / 0.780	
		暖房 定格暖房標準	kW	5.61 / 5.61	
		暖房 中間暖房標準	kW	1.76 / 1.76	
		暖房 最小暖房標準	kW	0.854 / 0.854	
		暖房 最大暖房低温	kW	7.37 / 7.37	
		暖房 最大暖房極低温(-7℃)	kW	7.42 / 7.42	
	運転電流	(冷)	A	17.4 / 17.4	
		(暖)		17.1 / 17.1	
		(最大)		25.2 / 25.4	
	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	
		幅	mm	600	
		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	
		風量(注6) 急/強+/強/弱+/弱	m^3/min	36.0 / 32.7 / 28.8 / 26.3 / 26.0	
		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-HAP1604HSZ
	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
		幅	mm	900
		奥行	mm	320
	総質量		kg	116
	圧縮機	形式		全密閉形
		圧縮機用電動機定格出力	kW	4.23
		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	100.0
		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)(注4)	(冷)	dB	70
		(暖)	dB	68
	運転音(音圧レベル)(注5)	(冷)	dB	52
		(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
		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	12 / 12
	撚線5.5mm^2	20 / 20
	撚線8.0mm^2	28 / 28
	撚線14.0mm^2	49 / 49
	撚線22.0mm^2	77 / 77
	撚線38.0mm^2	- / -

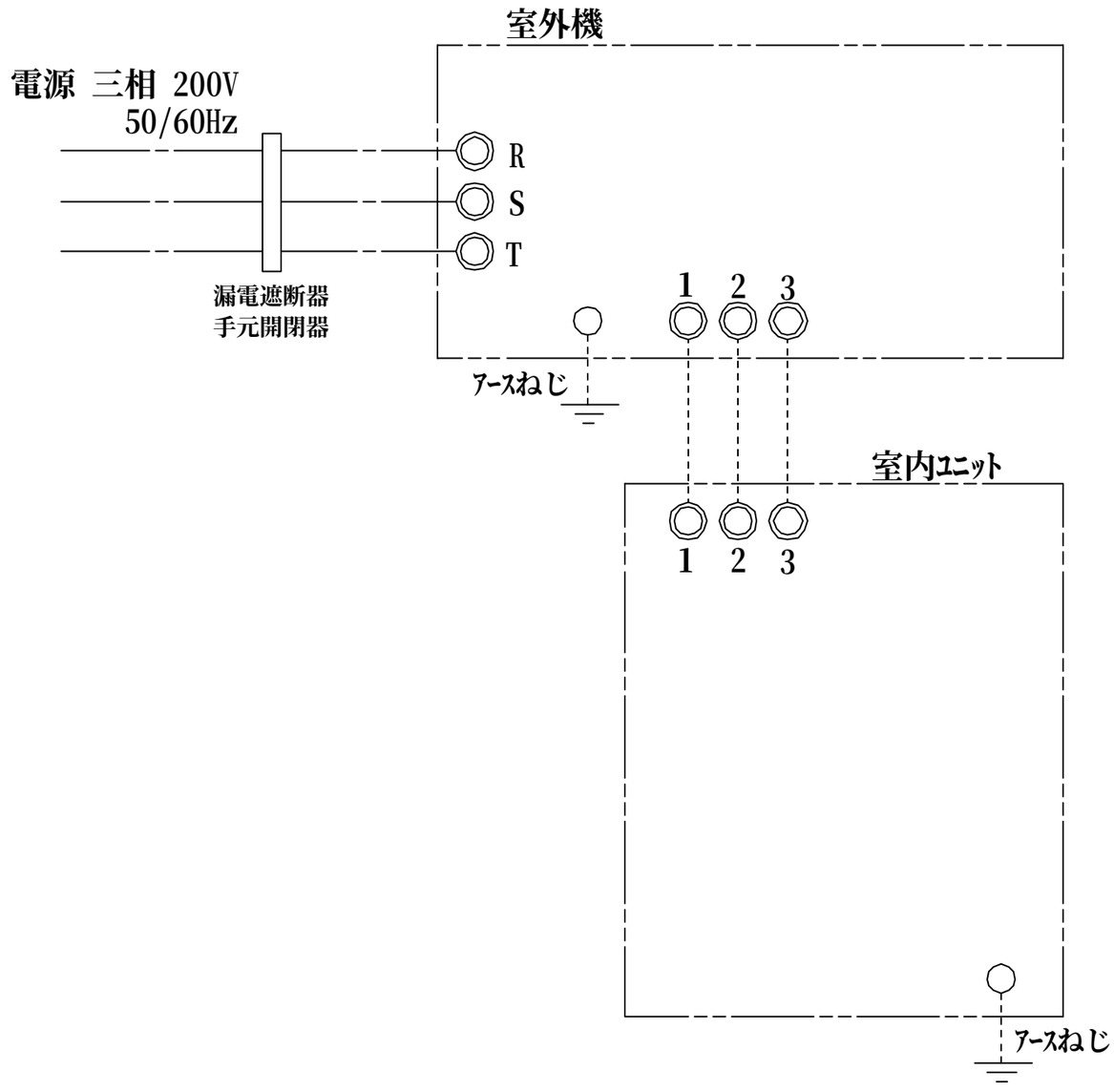
連絡線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本

(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。

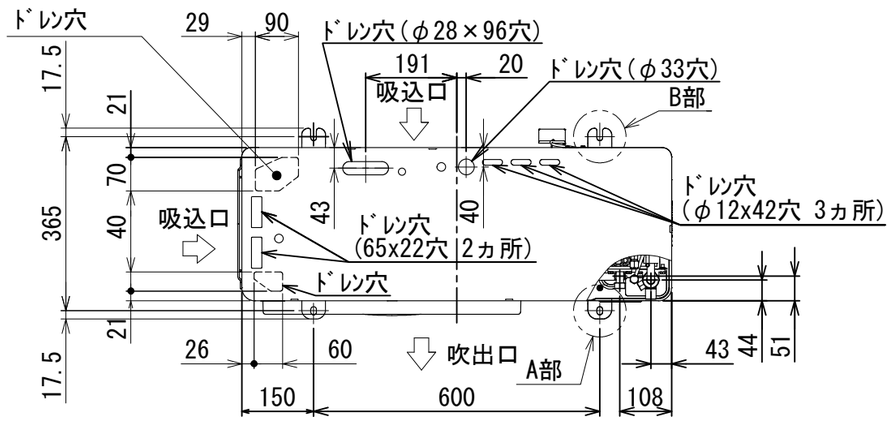
T2517809Z - 05

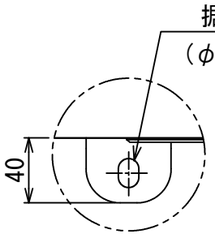
東芝キヤリア株式会社



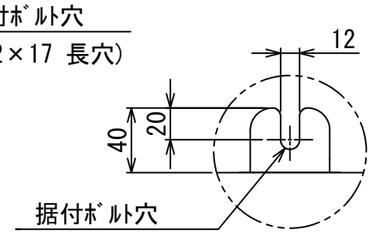
注）1. ◎は端子板を示します。
2. 破線、一点鎖線は現地配線を示します。
3. 室外機、室内ユニットの内部配線は、各々の機種の配線図を参照してください。

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				

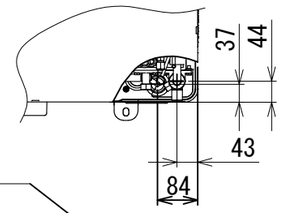




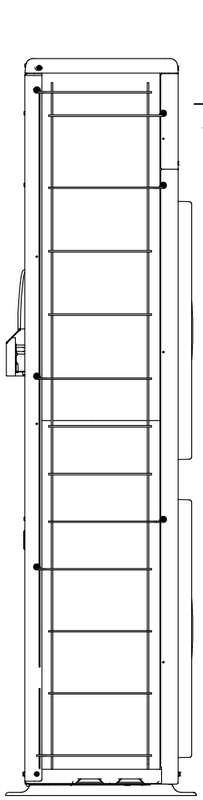
A部詳細

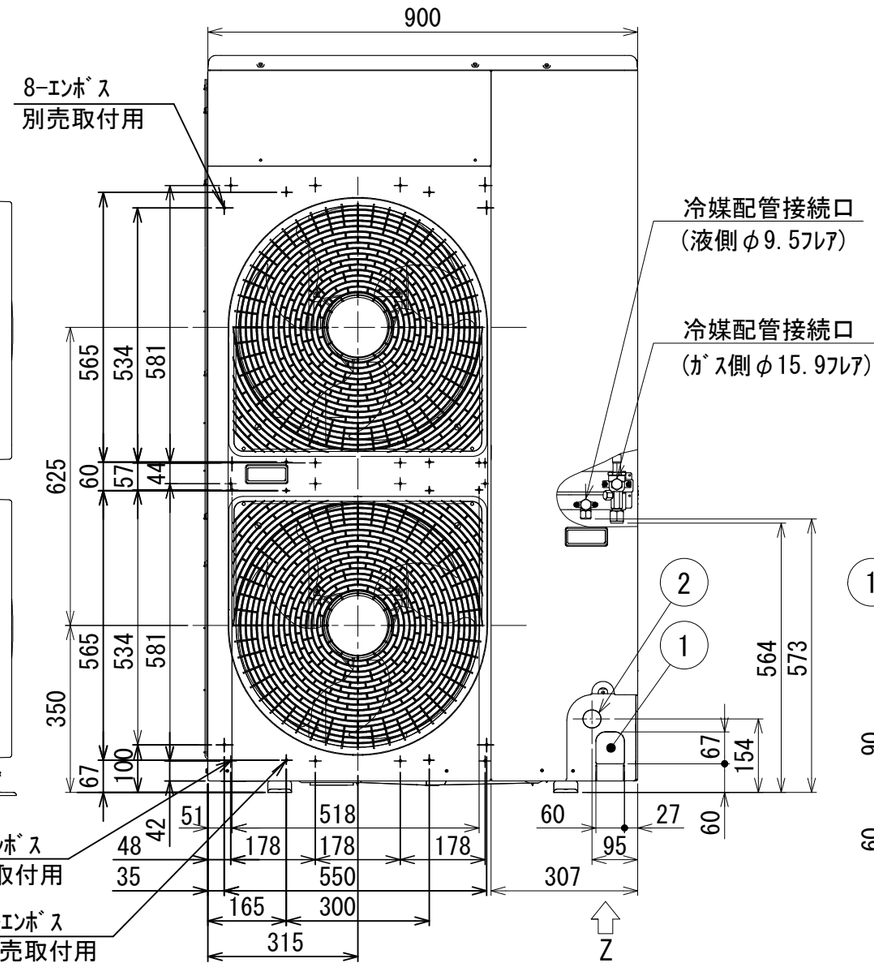


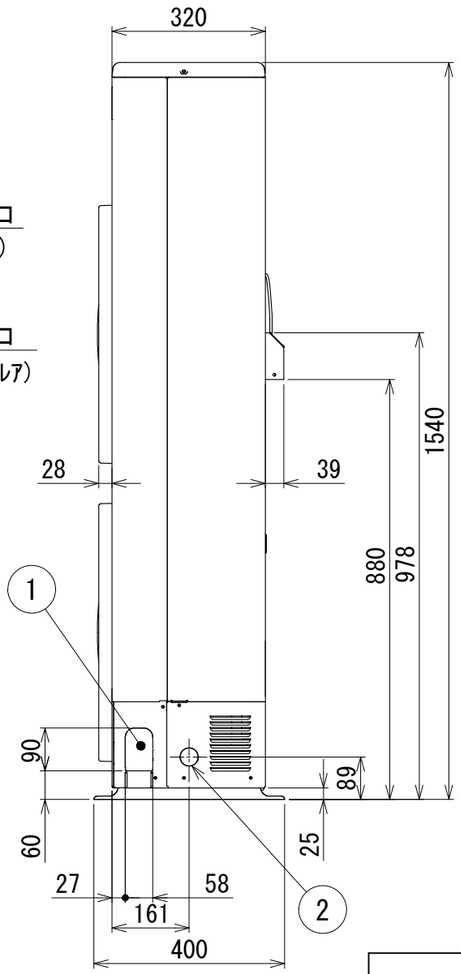
B部詳細

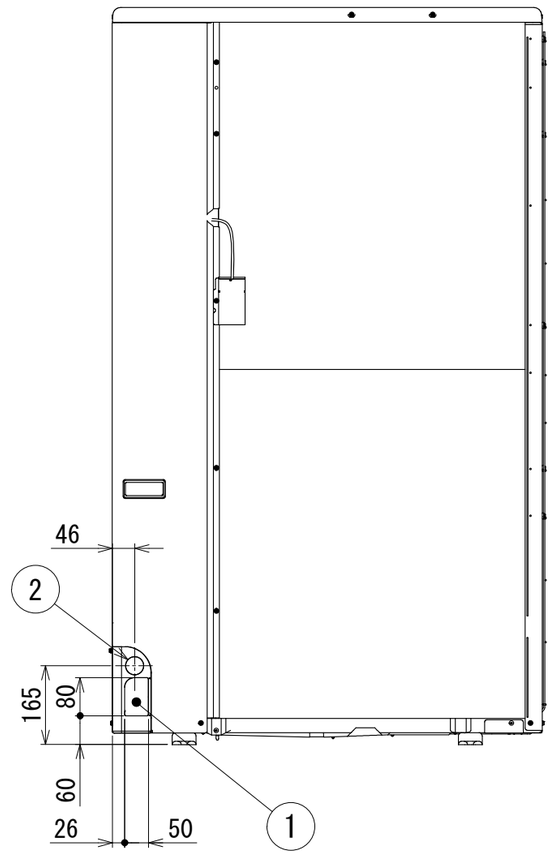


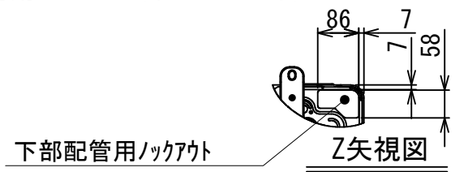
液側タンク取付時







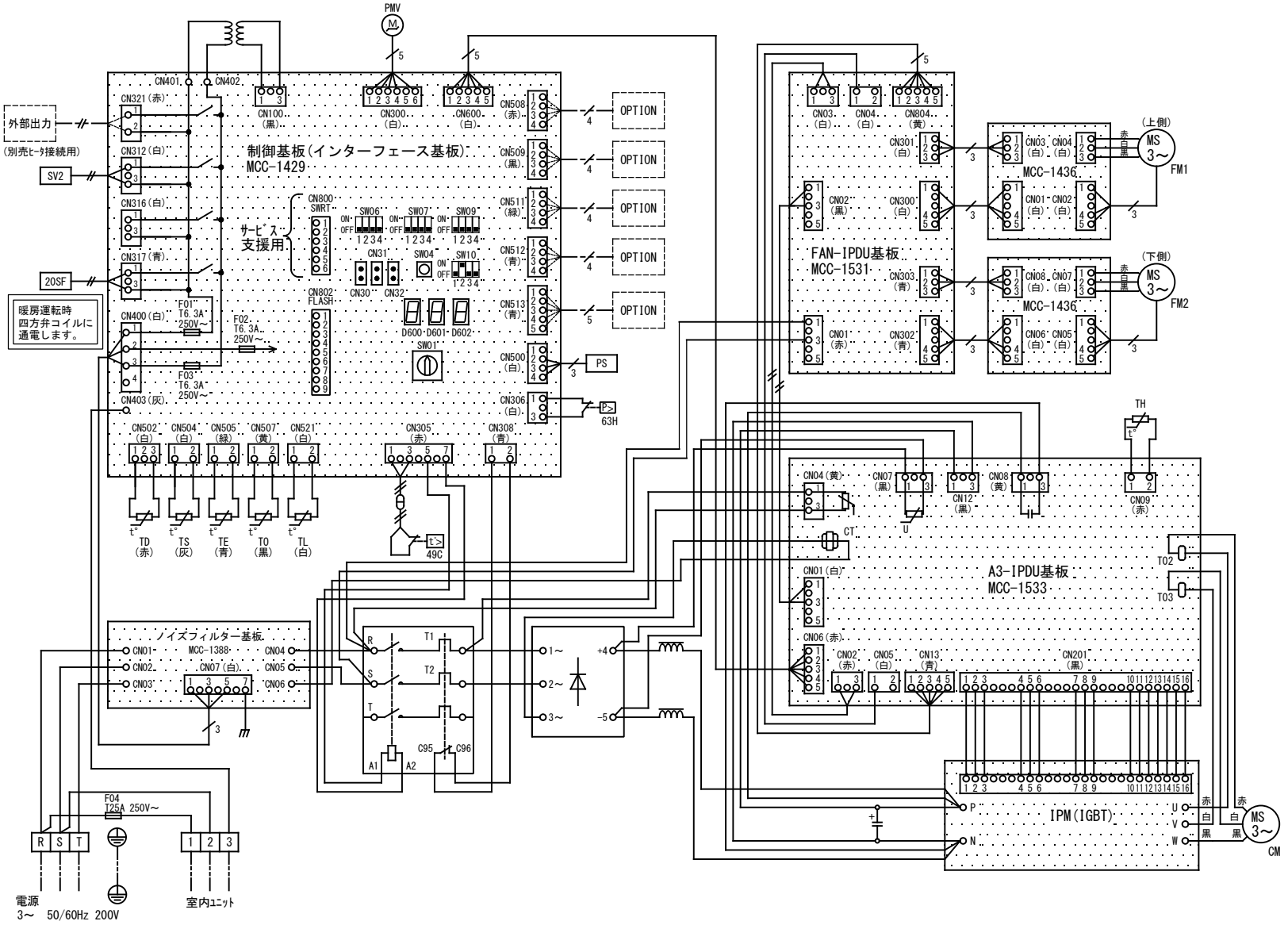




Z矢視図

	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

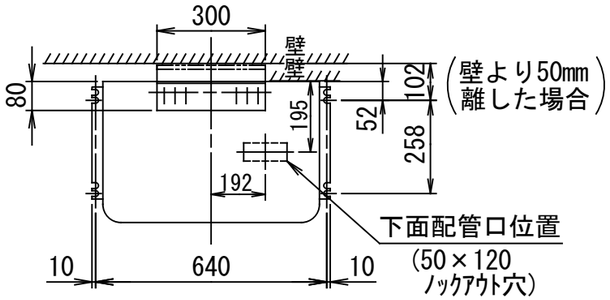
適用機種	図面番号	T26C1715-01
ROA-HAP1404HS(Z) (ZG)	品名	東芝パッケージエアコン 外形図 (適用機種は左記)
ROA-HAP1604HS(Z) (ZG)	尺度	／
ROA-HAP1404HS(Z) (ZG)R	図法	三角法
ROA-HAP1604HS(Z) (ZG)R	東芝キヤリア株式会社	



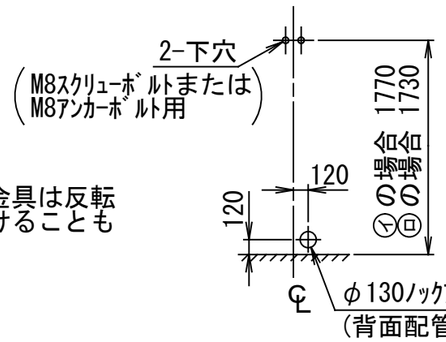
記　号	品　　名
CM	圧縮機
TD	配管温度センサ（吐出）
TS	配管温度センサ（吸込）
TE	熱交センサ１
TL	熱交センサ２
TO	外気温度センサ
TH	ヒートシンクセンサ
FM1、FM2	送風用電動機
20SF	四方弁コイル
SV2	二方弁コイル
PMV	電子制御弁
63H	高圧スイッチ
PS	圧力センサ（低圧）
49C	圧縮機ケースサーモ

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	T26D1721-01
ROA-HAP1404HS(Z)(ZG) ROA-HAP1604HS(Z)(ZG)	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	

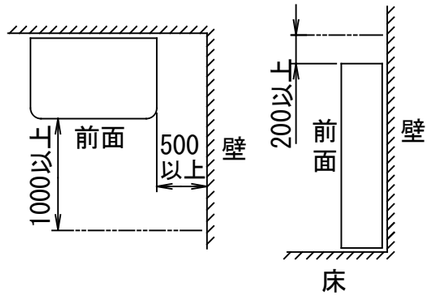


壁面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および背面配管口位置

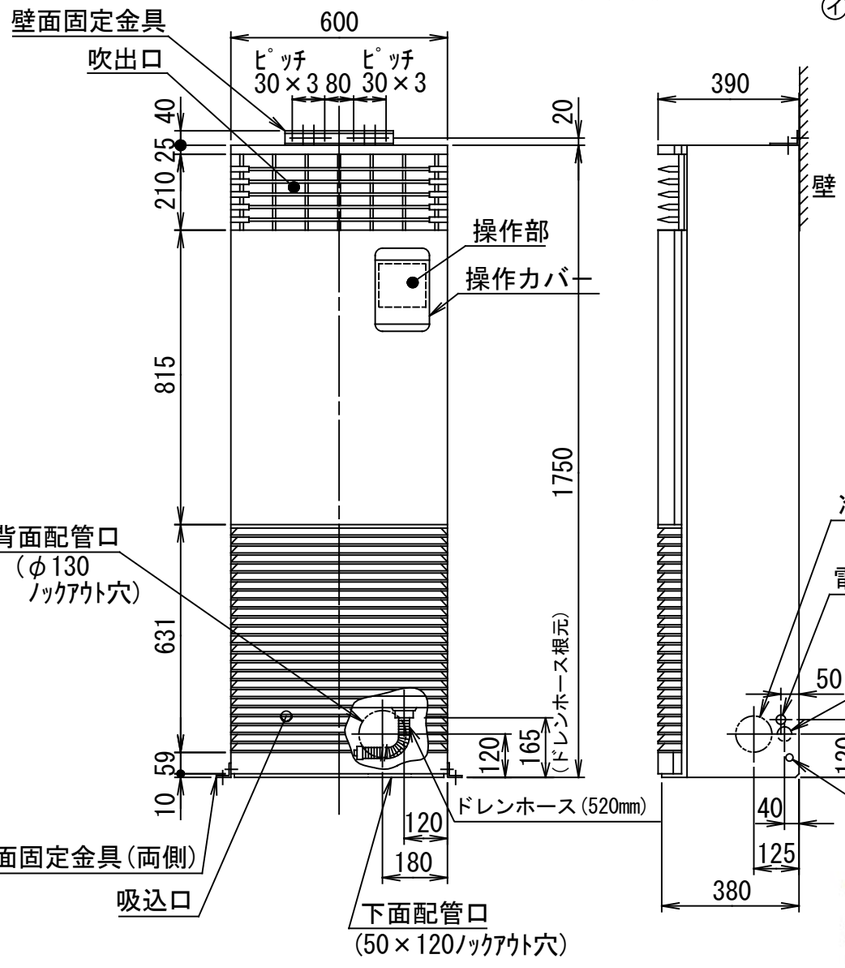


ｻｰﾋﾞｽに必要なｽﾍﾟｰｽ

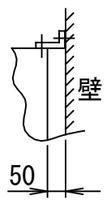
(図は右取り配管の場合)



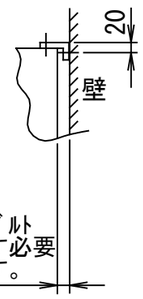
(壁面固定金具は、壁面への固定穴とﾕﾆｯﾄへの固定穴
が多数開いていますので、左右方向にずらしてしっかり
固定できる場所を選んで2箇所固定してください。)



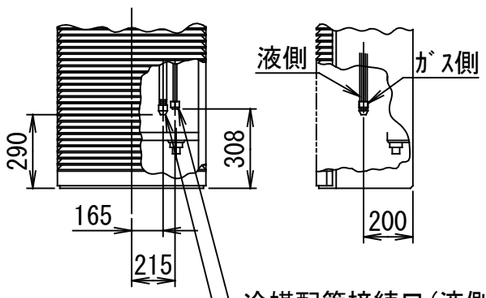
㋑ﾕﾆｯﾄは、壁から50mm離して据付けることも可能です。



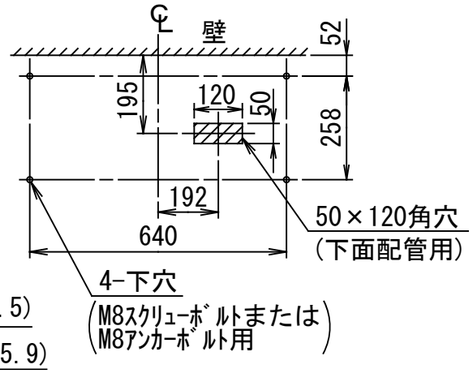
㋺壁面固定金具は反転して取付けることも可能です。

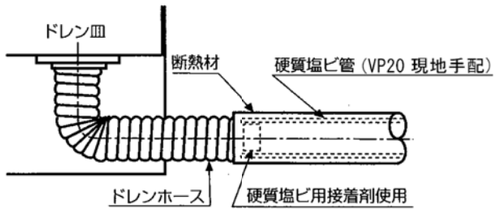


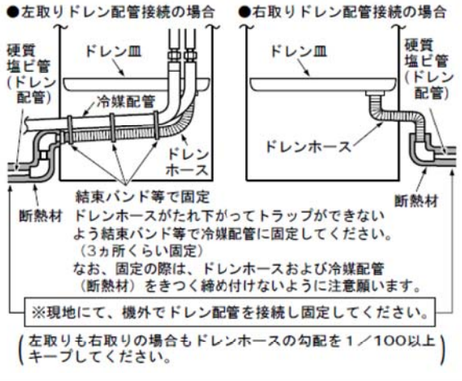
冷媒配管位置図



床面固定ﾎﾞﾙﾄ穴位置および下面配管口位置



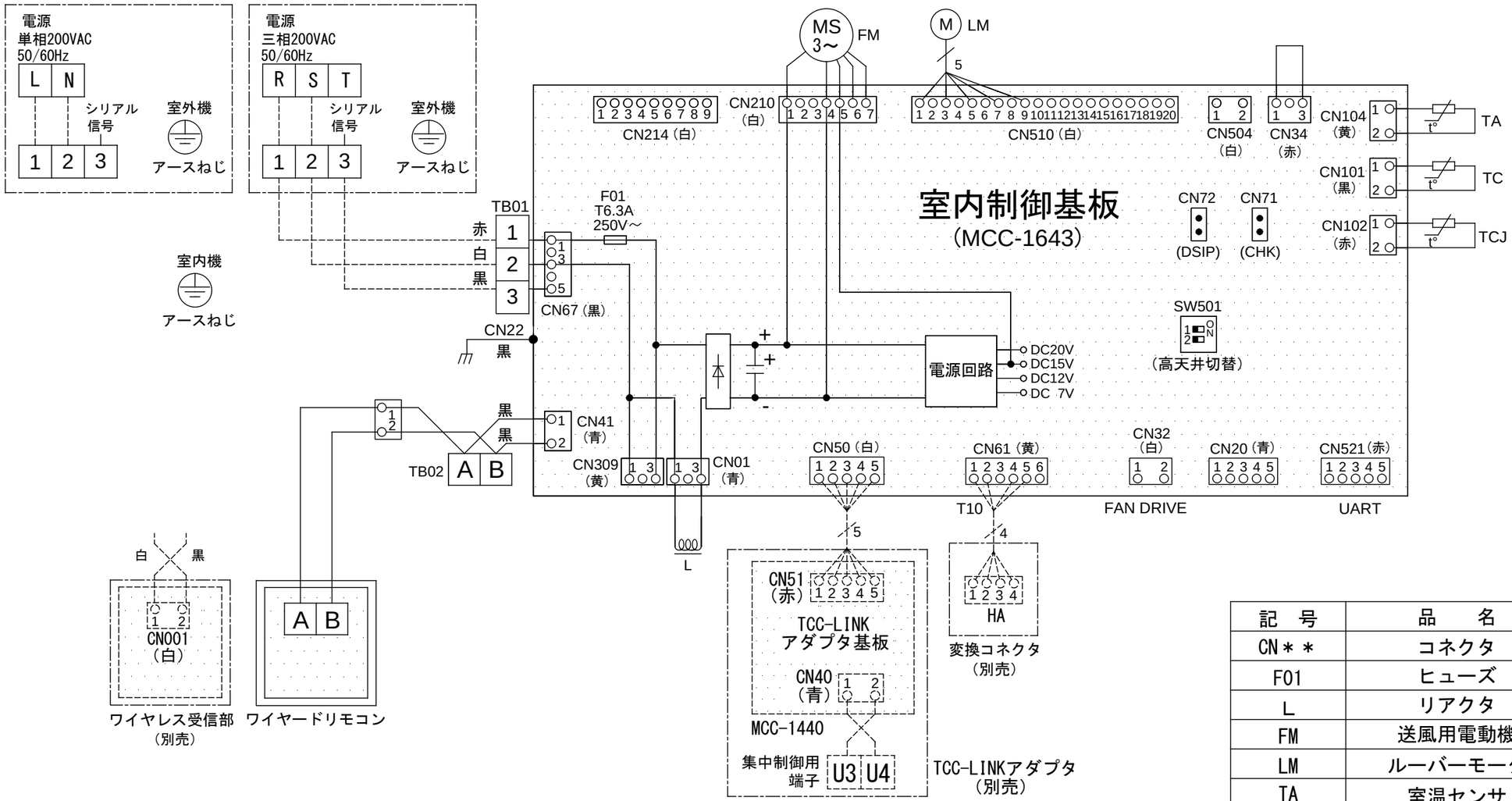




(単位：mm)

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