

L906Z00NN

日立ルームエアコン

壁掛XJシリーズ

仕様表

RAS-XJ3625S/RAC-XJ3625S

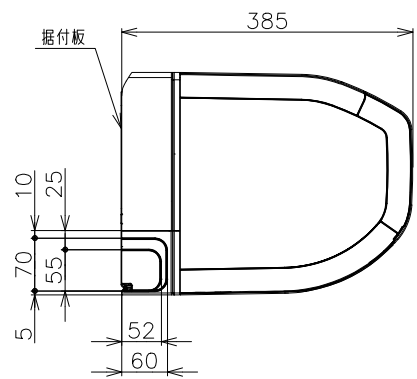
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XJ3625S		RAC-XJ3625S	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.2)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,240)			
		運転電流	A	8.9			
		力率	%	93			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.6 (最大 20.0)			
		力率	%	93			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	9.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		6.6 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		950	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲートフィン	
	冷媒	種類		フロン R32			
封入量		g	1,080				
ファン	種類		貫流ファン		プロペラファン		
	風量 (冷房・暖房)	急速	m³/h	900・1,200		2,400・1,800	
		強風	m³/h	680・730		-	
		弱風	m³/h	510・610		-	
		微風	m³/h	420・510		-	
		静	m³/h	330・390		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	60・63		62・62		
	強風	dB	51・52		-		
	弱風	dB	48・49		-		
	微風	dB	42・44		-		
	静	dB	35・35		-		
	操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス)		RAR-BM2	
電源プラグ	容量		125V 20A				
	形状		㊦		-		
電源コード長さ (左/右)			m	(左) 0.6 / (右) 1.3		-	
室内外接続 ケーブル	芯線径 (φ)	mm	2.0				
	芯数	芯	3				
冷媒配管	接続方式		フレア				
	液側 (φ)	mm	6.35				
	ガス側 (φ)	mm	9.52				
	最大配管長	m	20				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	-				
ドレン接続口外径 (φ)			mm	16			
外装色 (近似マンセルNo.)			スターホワイト (N9.3)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×798×385		629×799 (+97) ×299 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・19.0		31.0・33.0	

- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

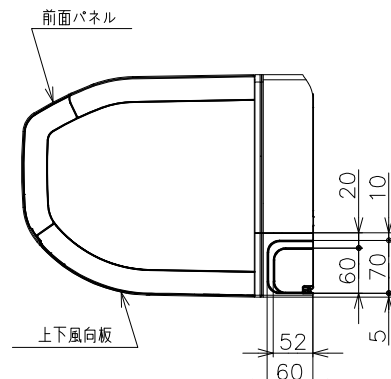
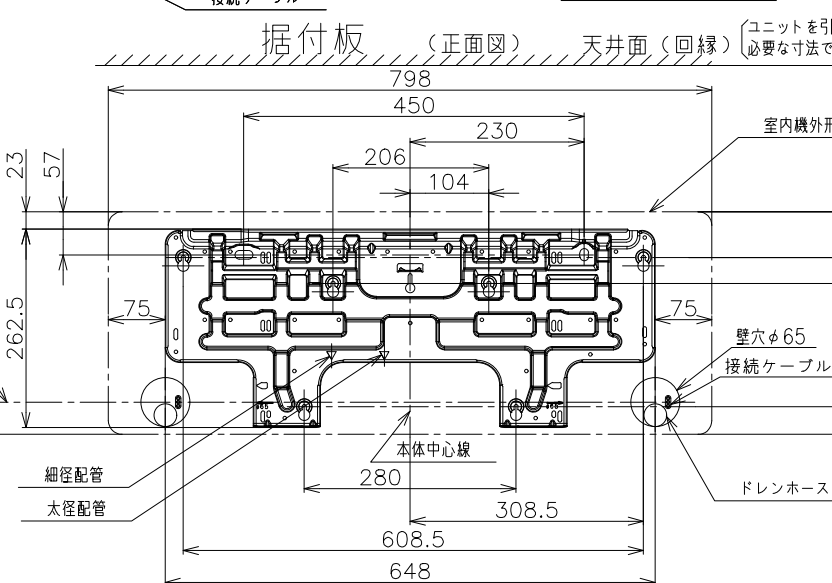
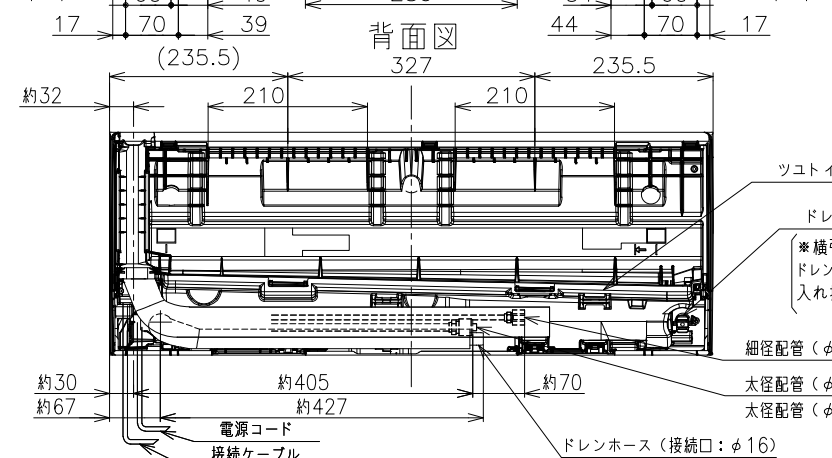
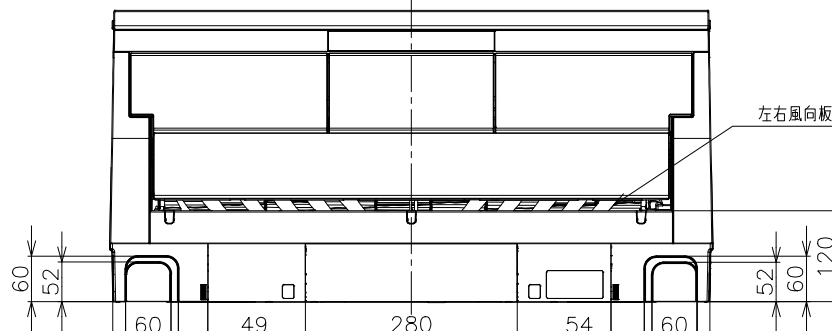
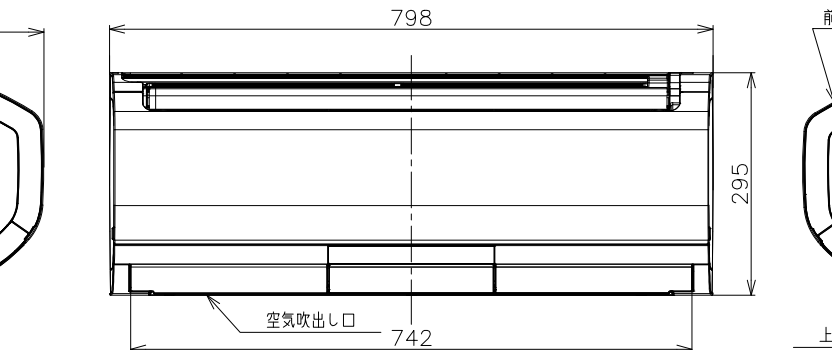
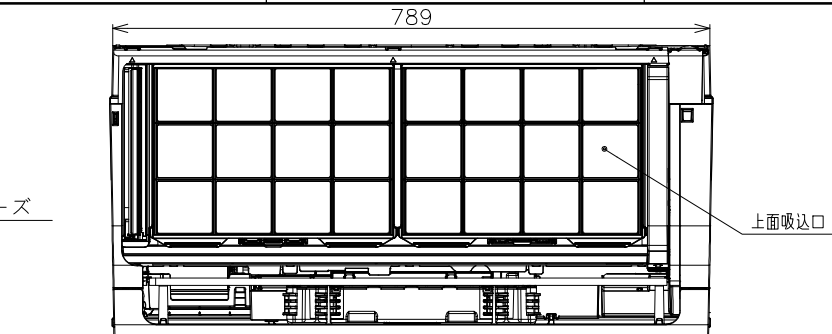
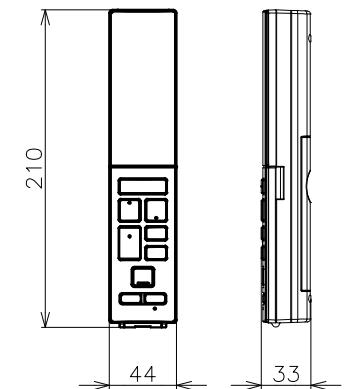
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029067	

7906Z00NN

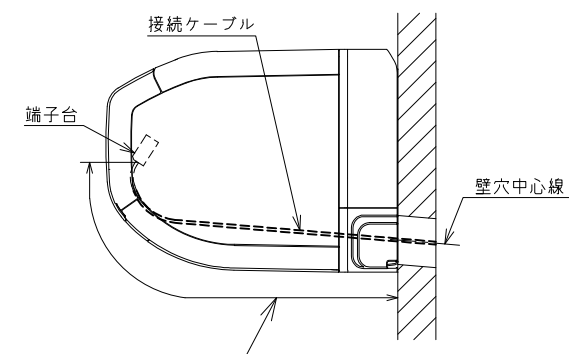
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



【参考】接続ケーブル必要長さの目安

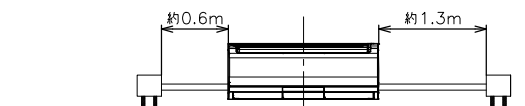


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

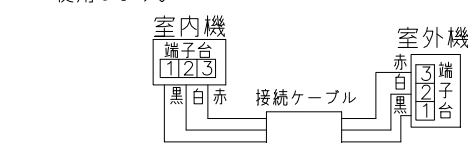
*据付状況により、必要長さは変動します。

注記

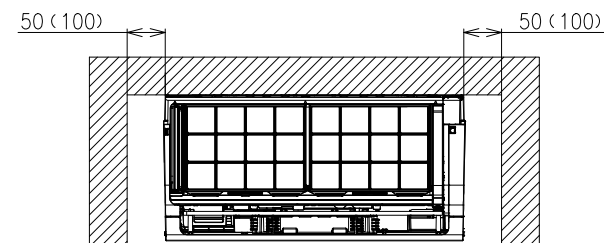
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mmが必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
RAS-XJ2225S,XJ2525S ㊶
RAS-XJ2825S,XJ3625S ㊵
RAS-XJ4025D~XJ9025D ㊴
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

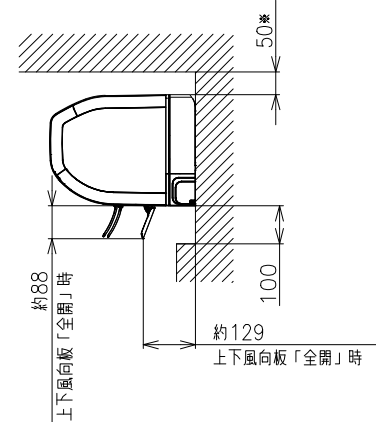


室内機サービススペース

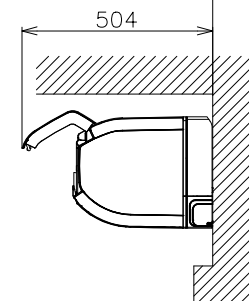


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



650以上
フロントパネル取り外し時の必要スペース



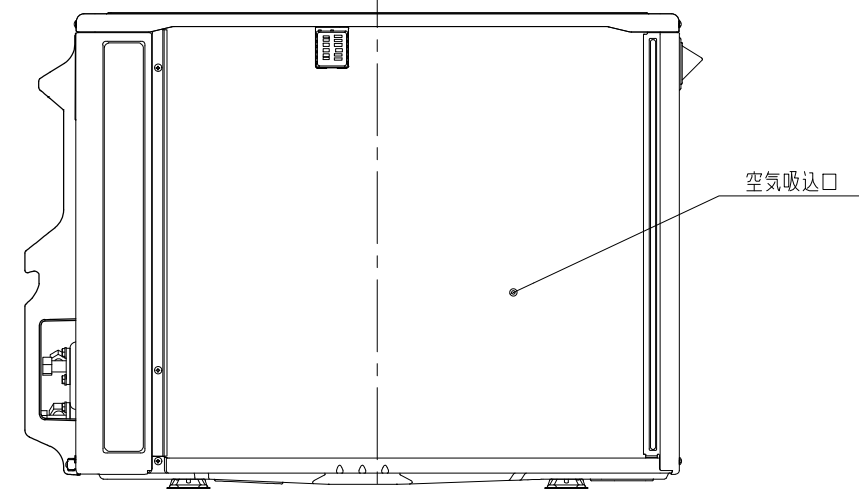
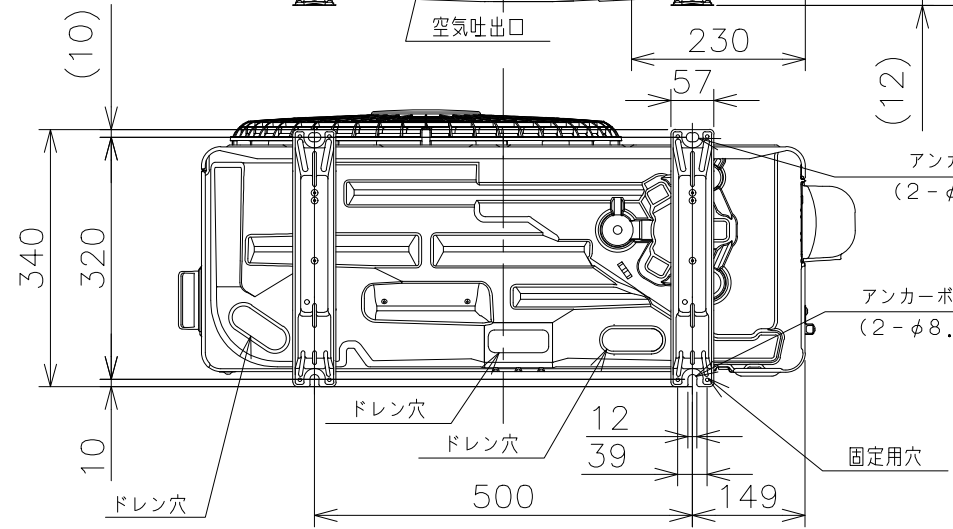
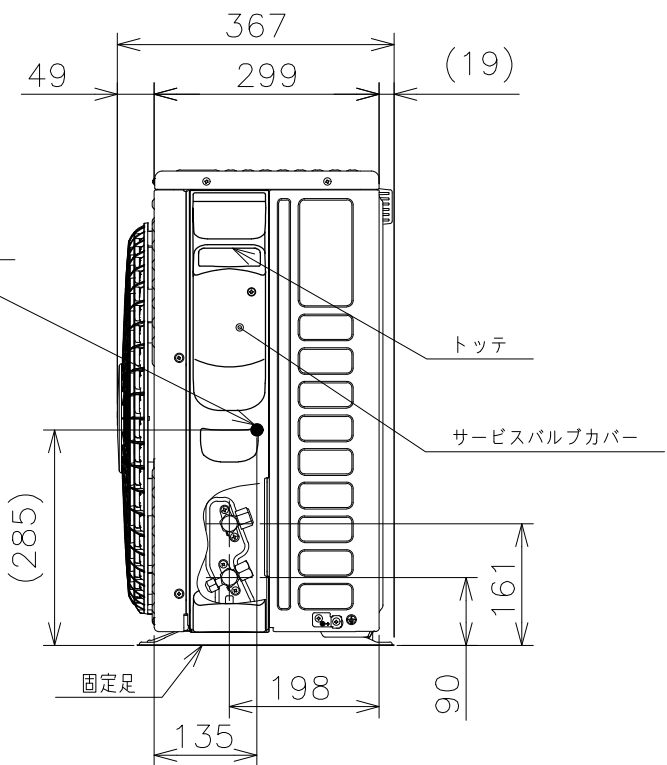
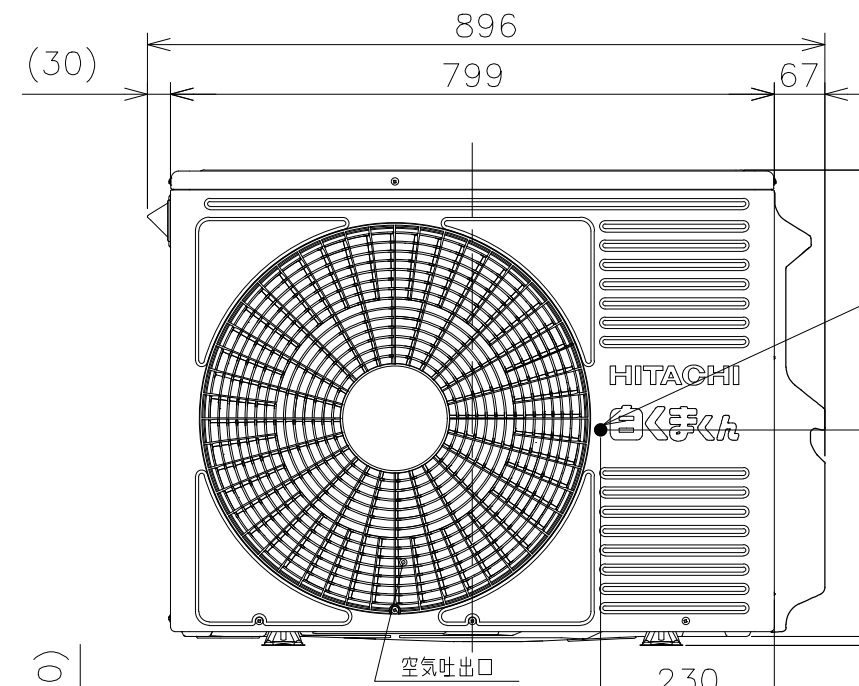
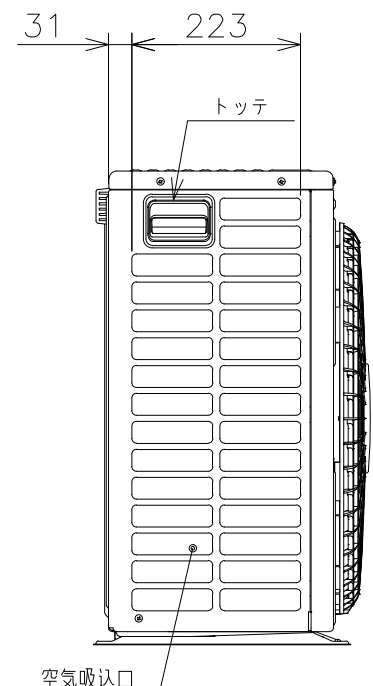
適用機種

RAS-XJ2225S
RAS-XJ2525S
RAS-XJ2825S
RAS-XJ3625S
RAS-XJ4025D
RAS-XJ5625D
RAS-XJ6325D
RAS-XJ7125D
RAS-XJ8025D
RAS-XJ9025D

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Haegwan	2024-09-20	㊶	NTS	2025年度XJシリーズ寸法図	
CHKD. S.Nakamura	2024-09-20			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0920
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029062	

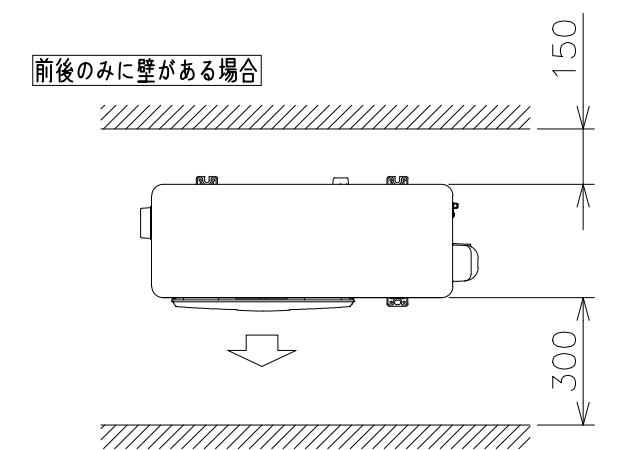
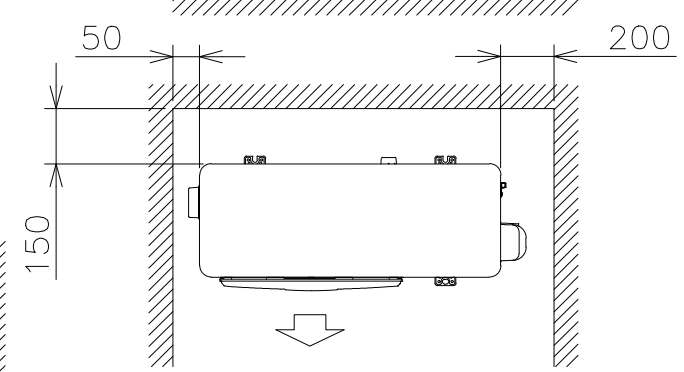
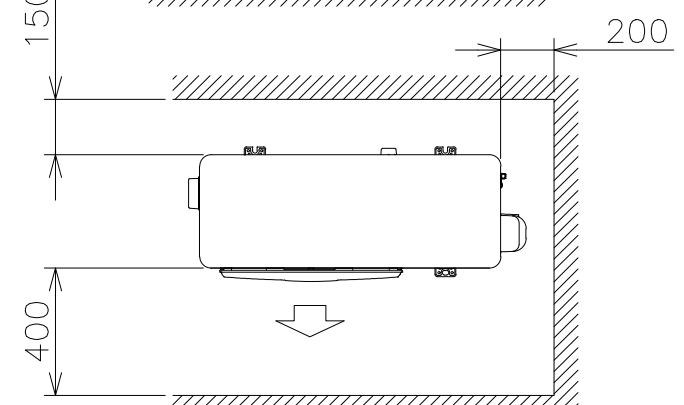
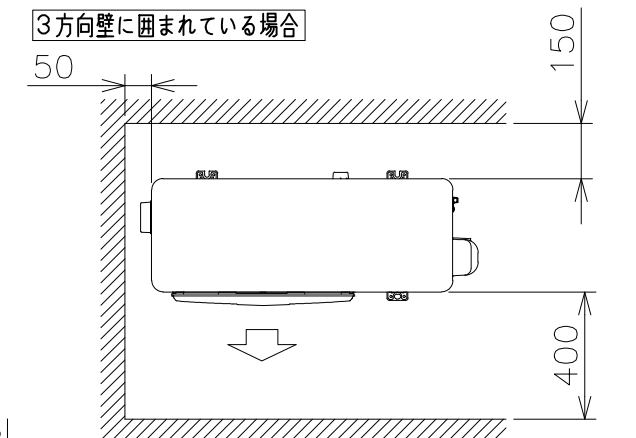
2906700NN

日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室外ユニット寸法図

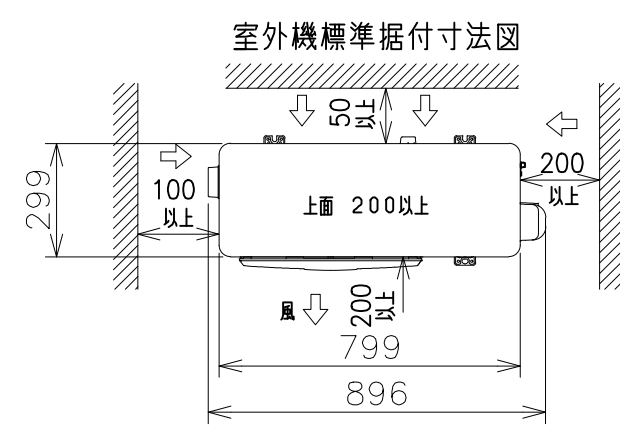


適用機種
RAC-XJ2225S
RAC-XJ2525S
RAC-XJ2825S
RAC-XJ3625S

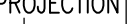
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XJシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029063	

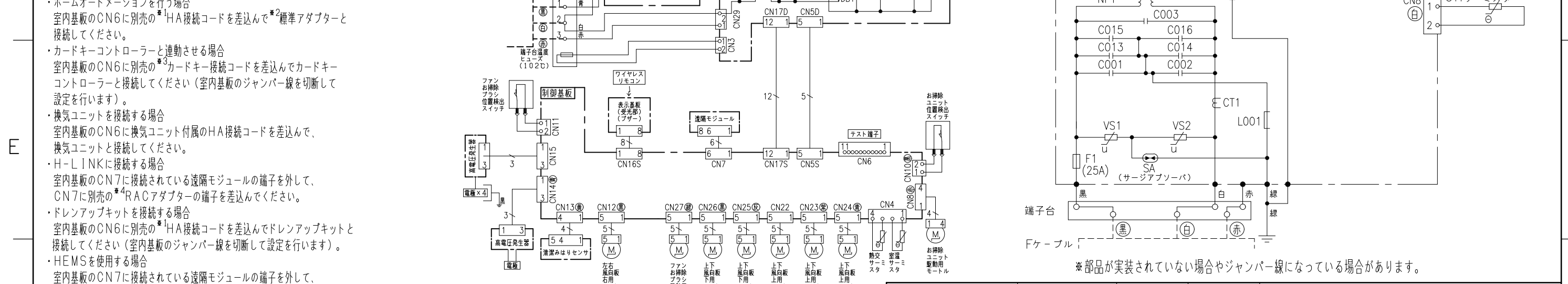
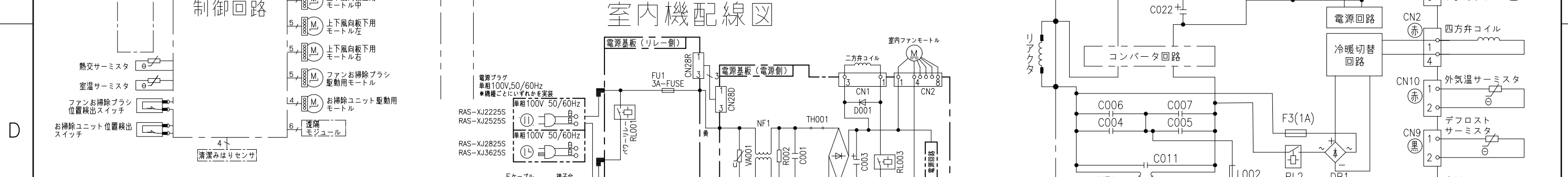
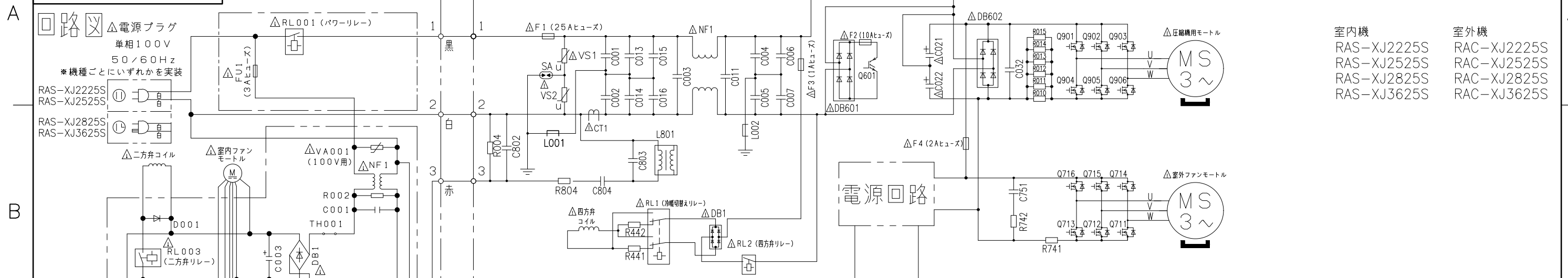
CAD

001

1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Hotta	2024-09-19	NTS	NTS	2025年度 XJシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-09-19				
M.Okabe	2024-09-19				
APPD. H.Hashimoto	2024-09-19				

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2024 0919
--	------------------	-----------------------