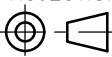


Σ706700NN

日立ルームエアコン 壁掛XJシリーズ 仕様表
RAS-XJ7125D/RAC-XJ7125D

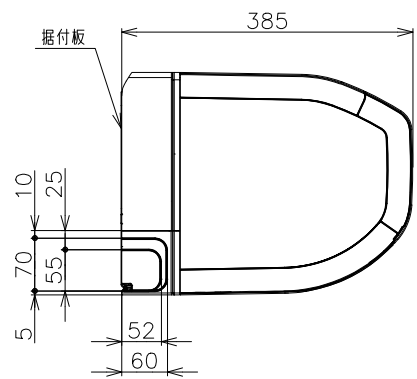
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁 掛 型 セ パ レ ー ト			
型 式				RAS-XJ7125D		RAC-XJ7125D	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低 温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.9 (Ⅲ)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	熱交換器フィン形状			片起し3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	1,550			
フ ザ 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	1,260 ・ 1,500		3,040 ・ 3,040	
		強 風	m³/h	990 ・ 1,120		—	
		弱 風	m³/h	780 ・ 830		—	
		微 風	m³/h	630 ・ 630		—	
		静	m³/h	420 ・ 450		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	67 ・ 71		67 ・ 69		
	強 風	dB	61 ・ 62		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	37 ・ 38		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン (ワイヤレス) RAR-BM1				
電 源 プ ラ グ	容 量		250V 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	12.7				
	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		709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	17.0 ・ 20.0		39.0 ・ 41.0		

- (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。

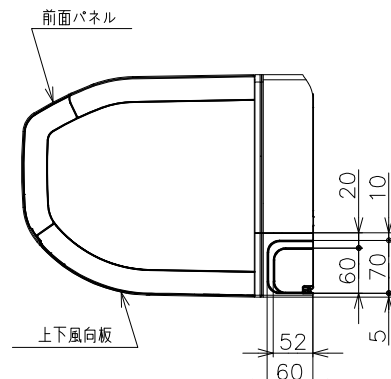
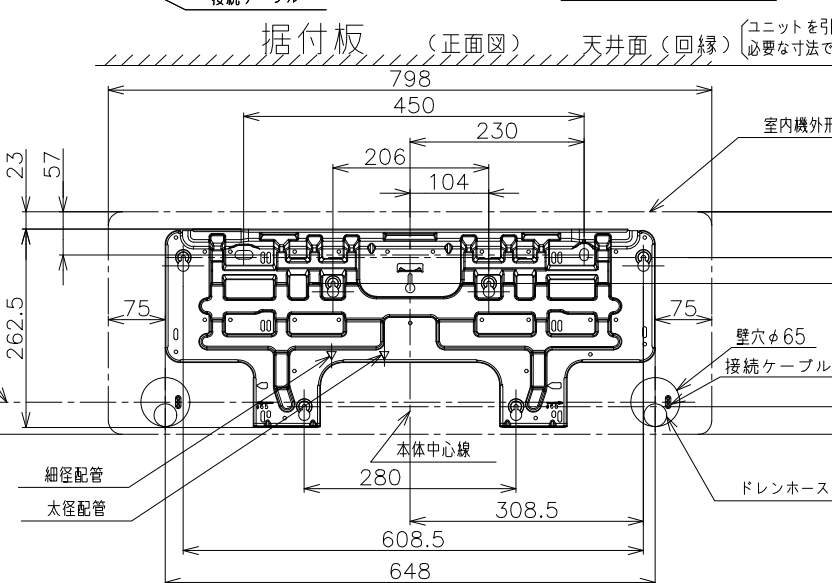
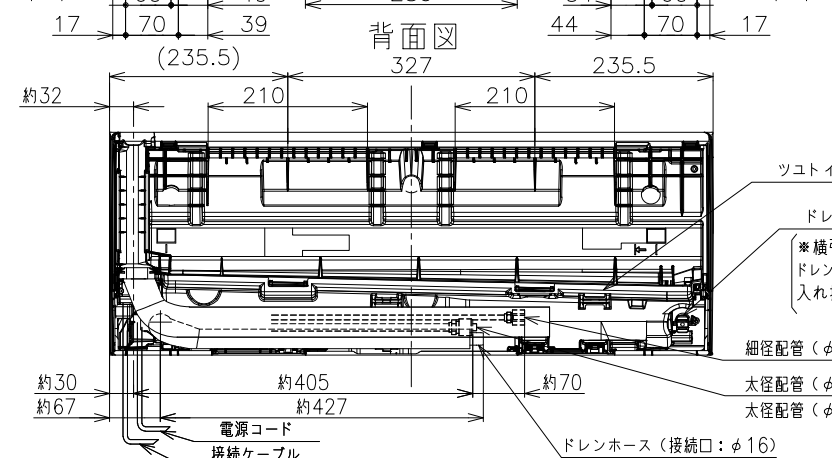
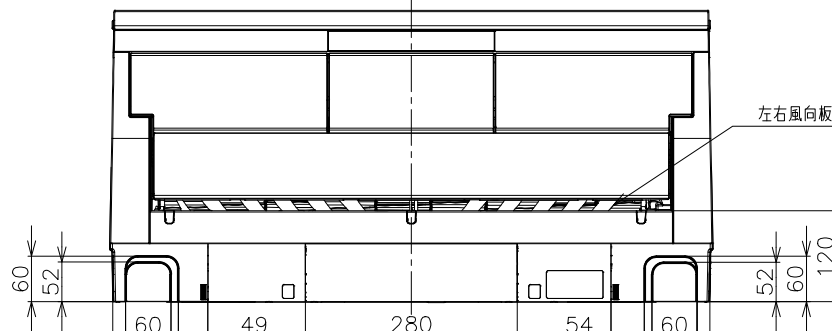
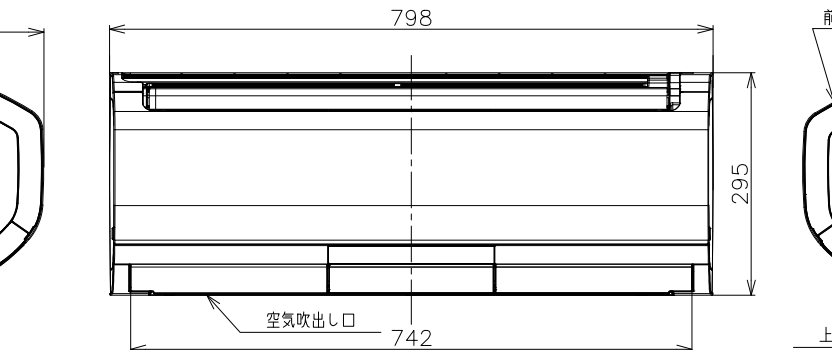
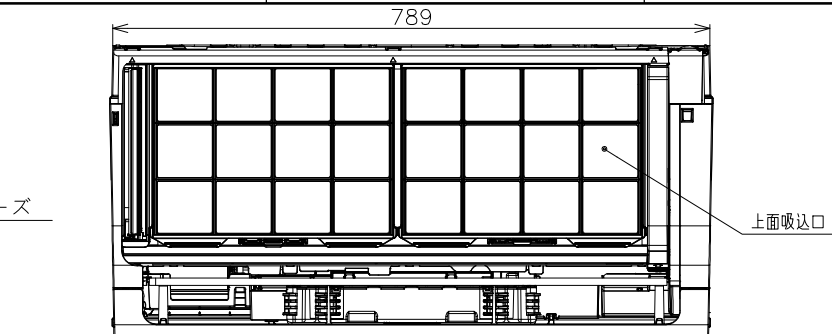
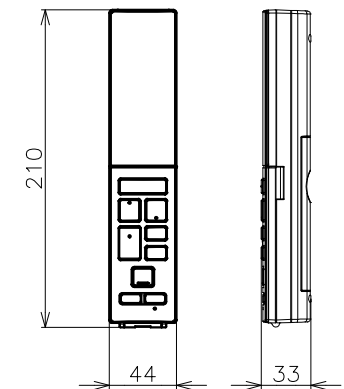
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XJ シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24			4YAA NN0029073	

7906Z00NN

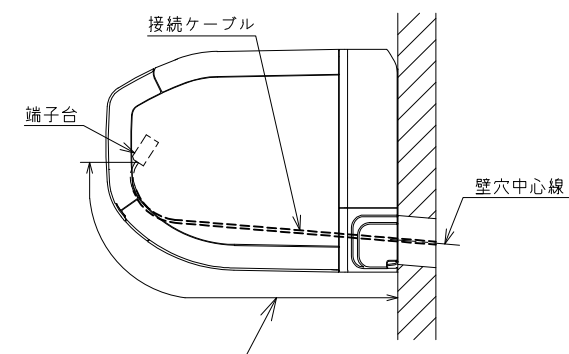
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



【参考】接続ケーブル必要長さの目安

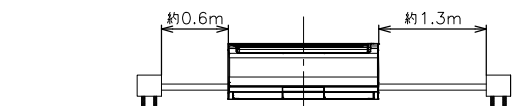


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

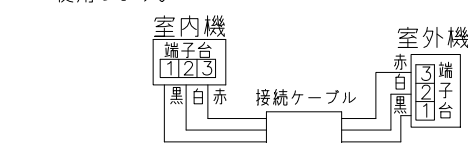
*据付状況により、必要長さは変動します。

注記

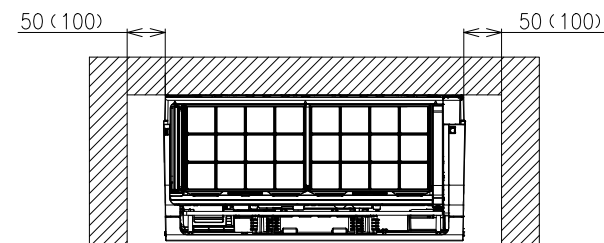
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mmが必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
RAS-XJ2225S,XJ2525S ㊶
RAS-XJ2825S,XJ3625S ㊵
RAS-XJ4025D~XJ9025D ㊴
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

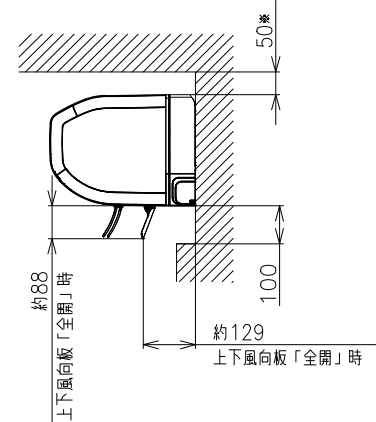


室内機サービススペース

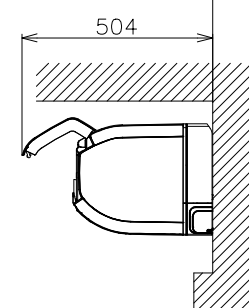


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

*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

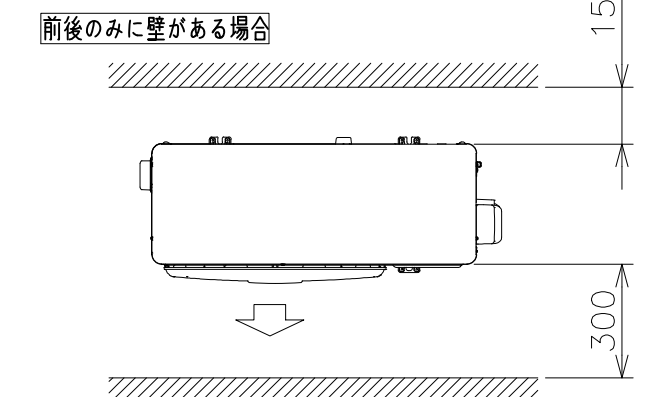
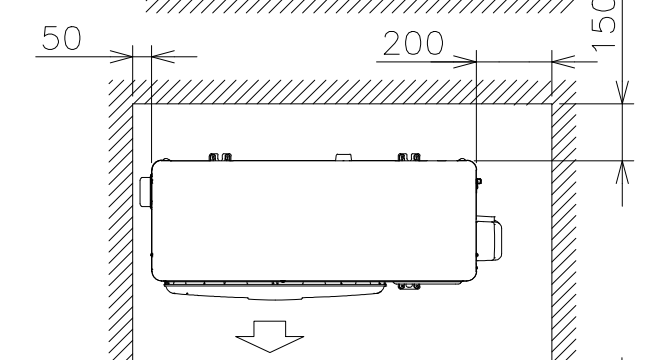
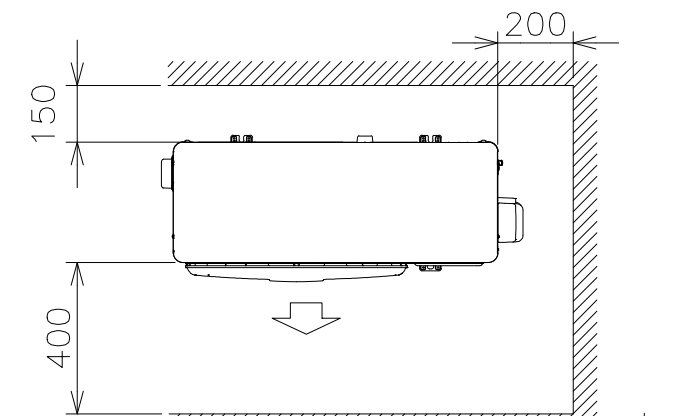
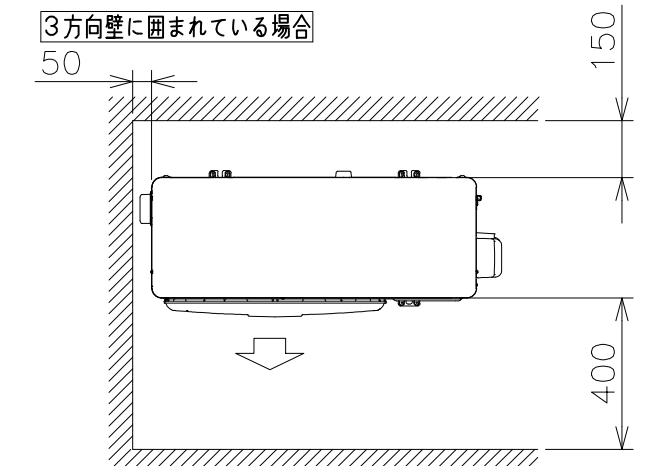
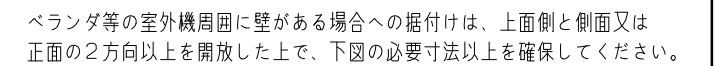
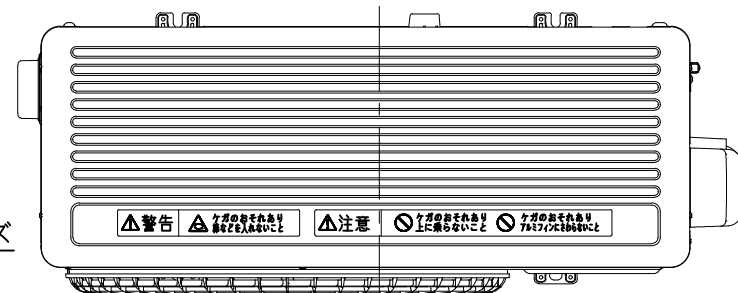
RAS-XJ2225S
RAS-XJ2525S
RAS-XJ2825S
RAS-XJ3625S
RAS-XJ4025D
RAS-XJ5625D
RAS-XJ6325D
RAS-XJ7125D
RAS-XJ8025D
RAS-XJ9025D

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	

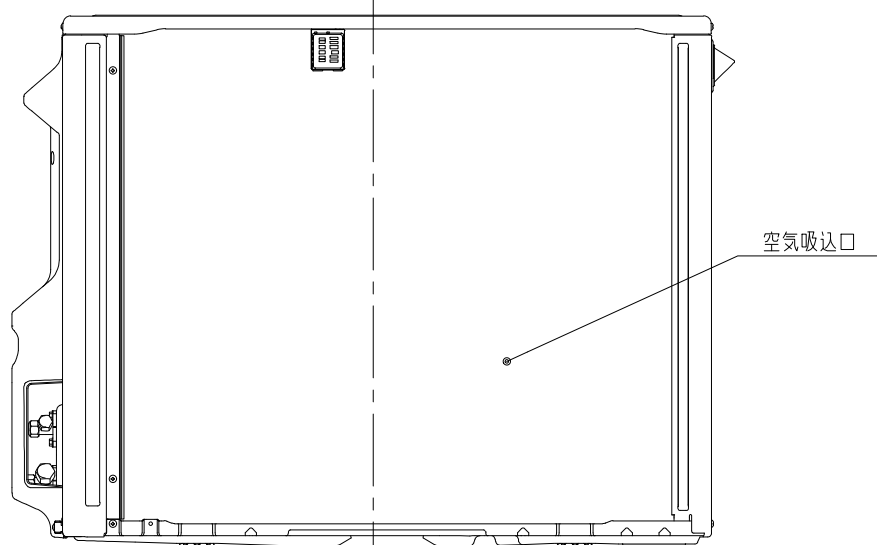
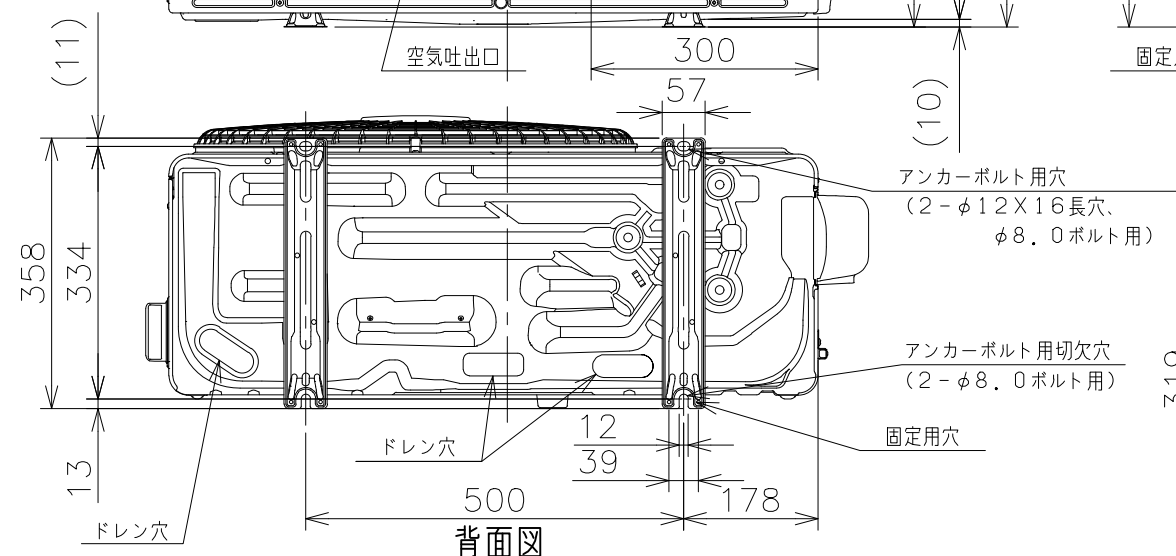
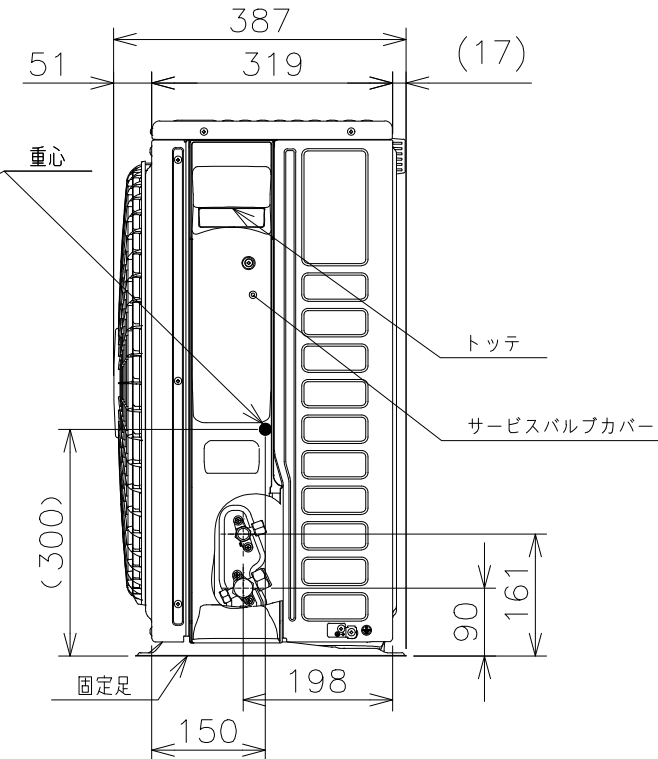
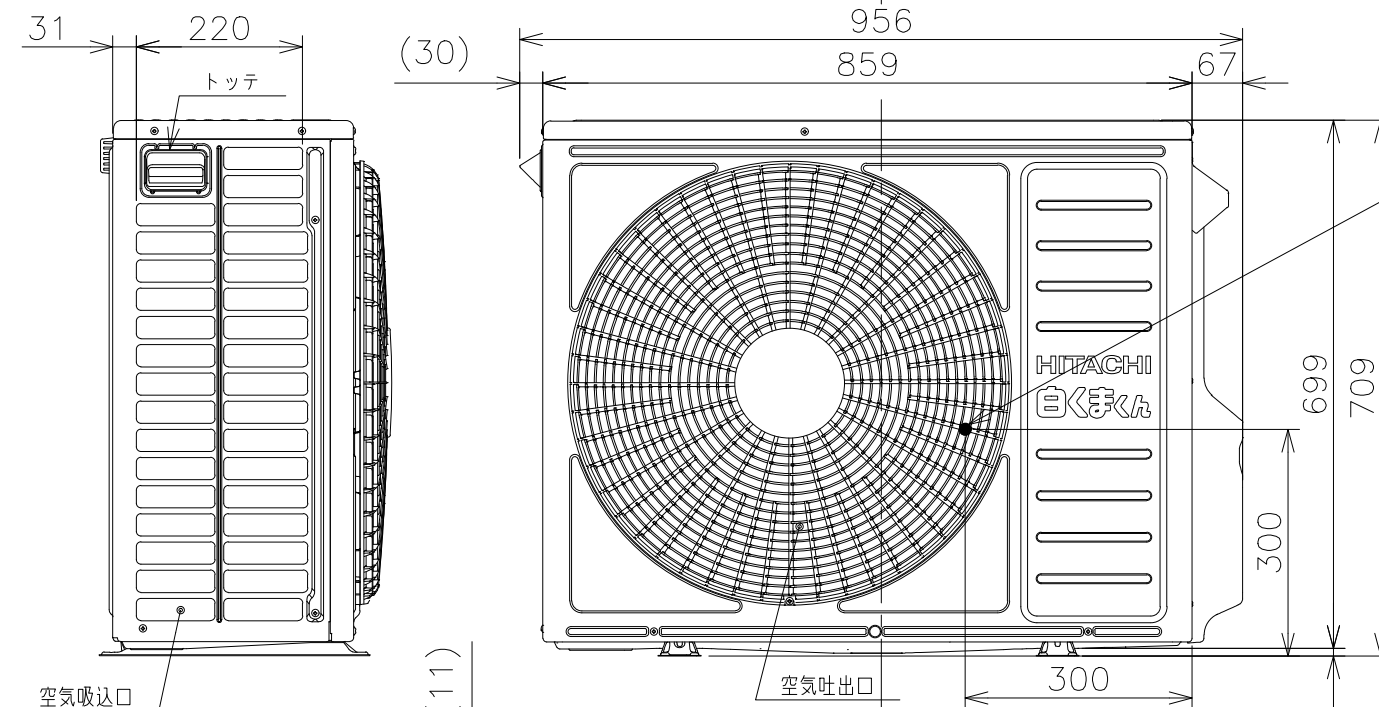
003

6906700NN

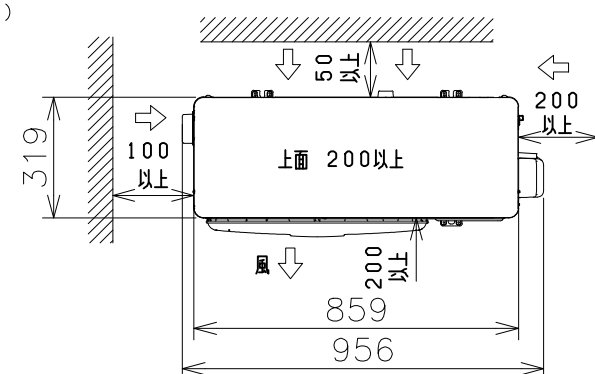
日立ルームエアコン壁掛XJシリーズ 室外ユニット寸法図



※吹出し側壁面高さ1.2m以下



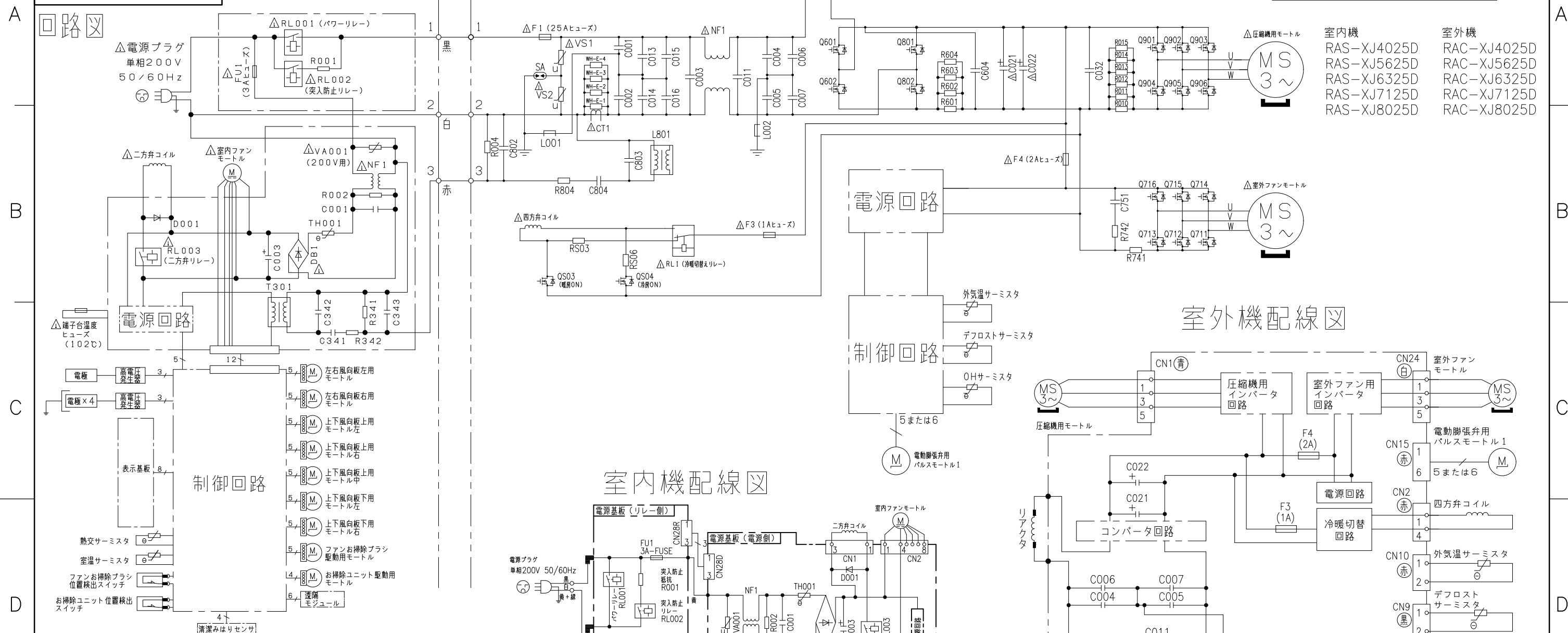
室外機標準据付寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあげ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向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倣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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029069
APPD.	K. Hosokawa	2024-09-20				
						REGD. 2024 0920



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の*³カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*⁴RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください（室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います）。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	M.Hotta	2024-09-19		NTS	2025年度 XJシリーズ 回路図:配線図		
CHKD.	T.Isoda	2024-09-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	M.Okabe	2024-09-19					
APPD.	H.Hashimoto	2024-09-19	3YDA NN0029070				