

4760700NN

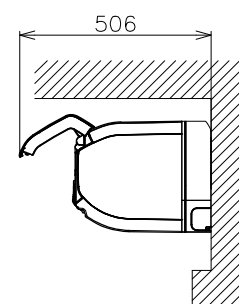
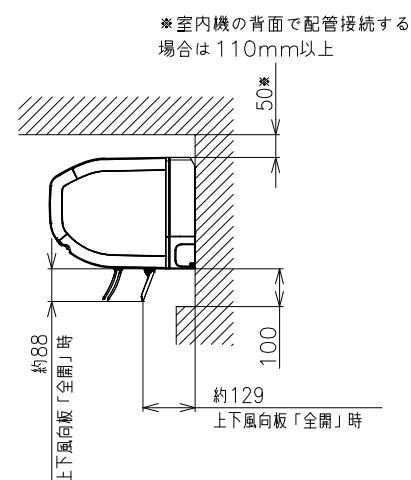
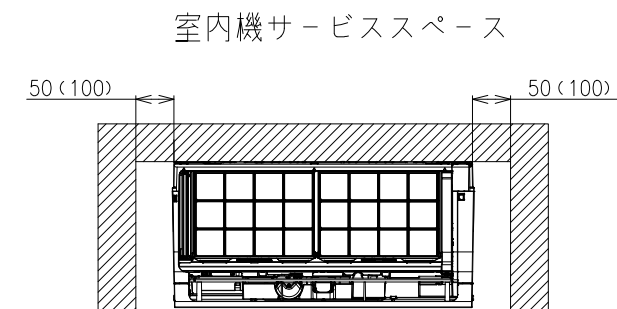
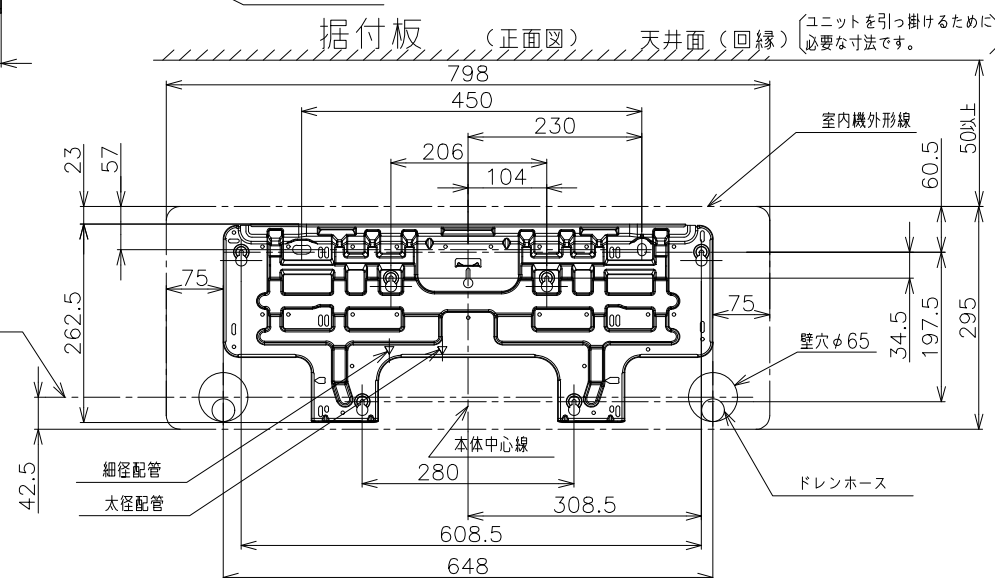
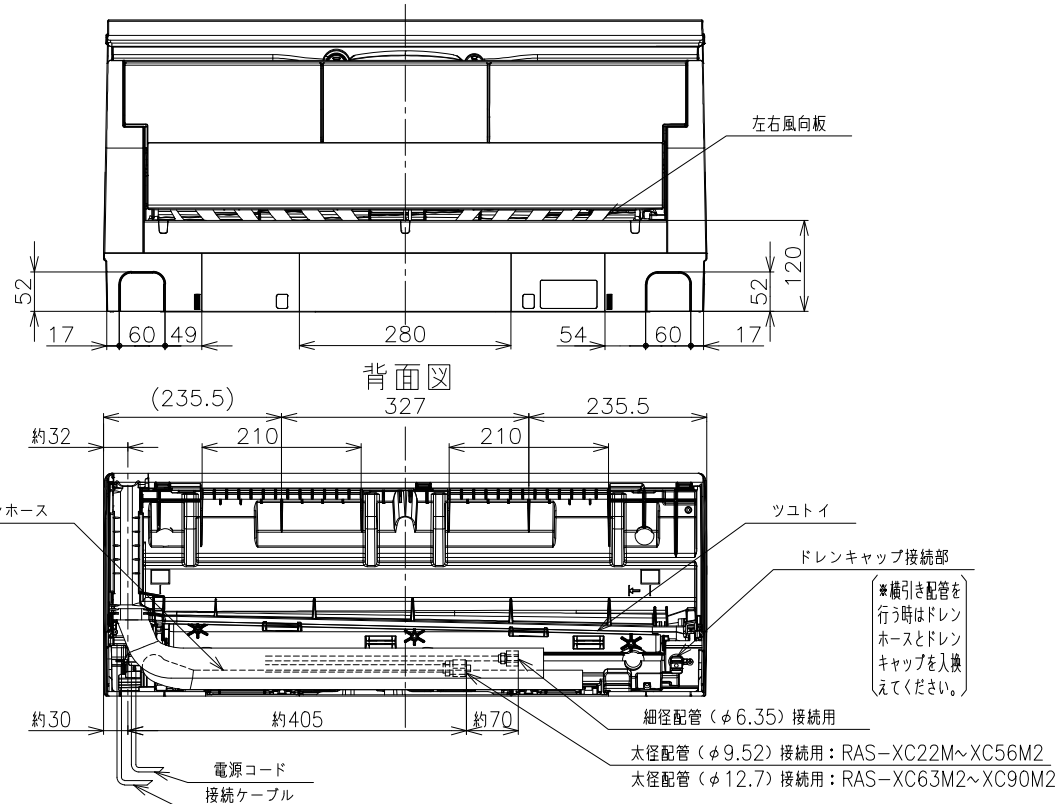
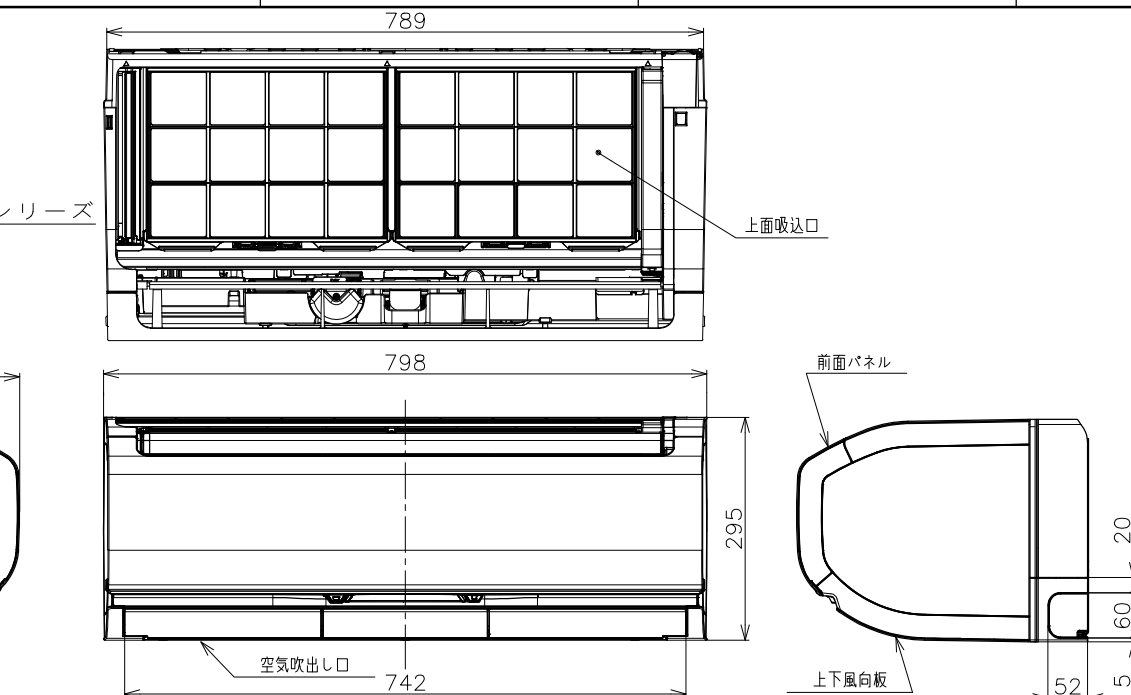
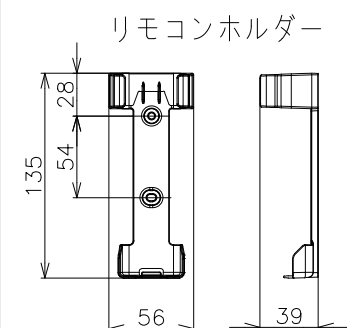
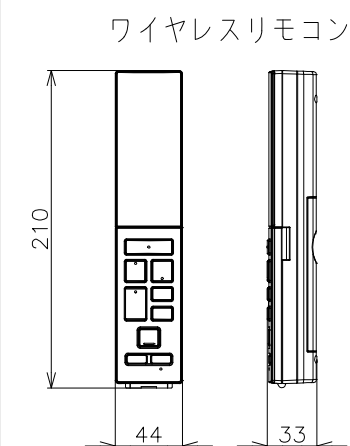
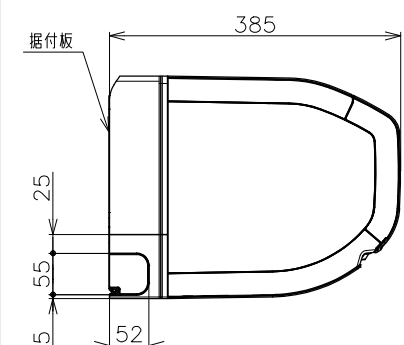
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC36M/RAC-XC36M

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-XC36M		RAC-XC36M	
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	8.6			
		力率	%	96			
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	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
		始動電流		A	9.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.8				
		JISC9612:2005 (区分名)	6.8 (C)				
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	1,160				
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-AJ4				
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) シャインページュ (10YR7/2)		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 ・ 18.0		32.0 ・ 34.0	

- (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.	S.Nakamura	2021-09-22		NTS	2022 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			4YAA NN0020924	

日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ 室内ユニット寸法図



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右が50mm、
上が50mm、下が100mm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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-XC22M, XC25M (㊦)
RAS-XC28M, XC36M (㊧)
RAS-XC36M2~XC90M2 (㊦)
6. 電源コードの長さ

[左側]RAS-XC22M,XC25M 約1.0m
RAS-XC28M,XC36M 約0.6m
RAS-XC36M2~XC90M2 約0.6m

[右側]RAS-XC22M,XC25M 約1.7m
RAS-XC28M,XC36M 約1.3m
RAS-XC36M2~XC90M2 約1.3m



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



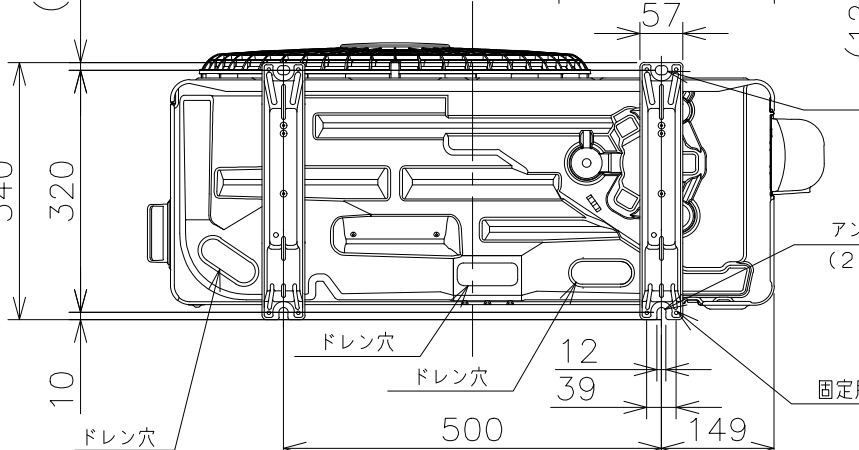
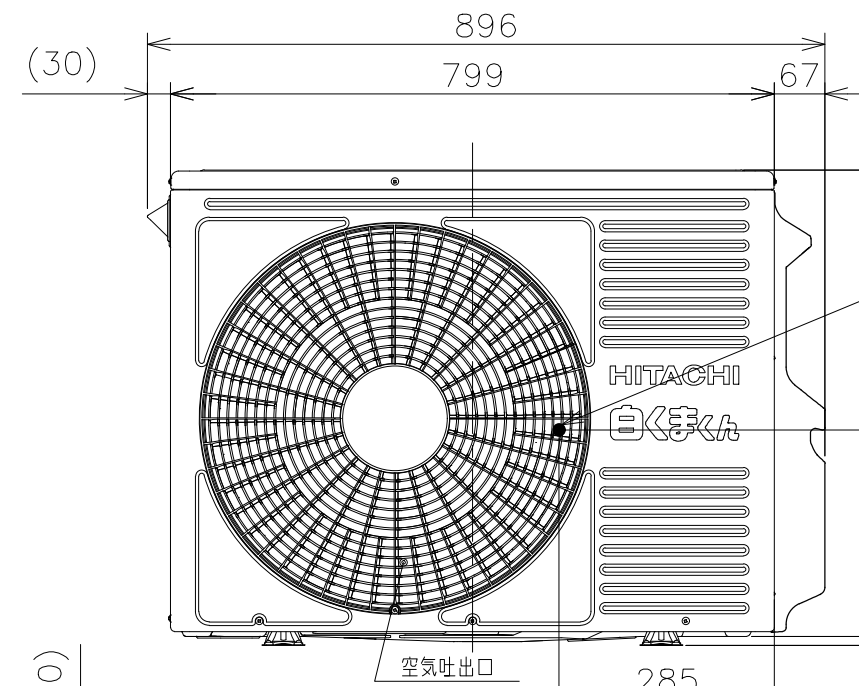
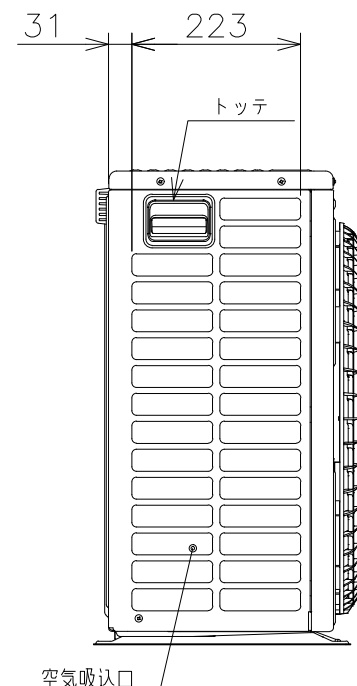
適用機種

RAS-XC22M
RAS-XC25M
RAS-XC28M
RAS-XC36M
RAS-XC36M2
RAS-XC40M2
RAS-XC56M2
RAS-XC63M2
RAS-XC71M2
RAS-XC80M2
RAS-XC90M2

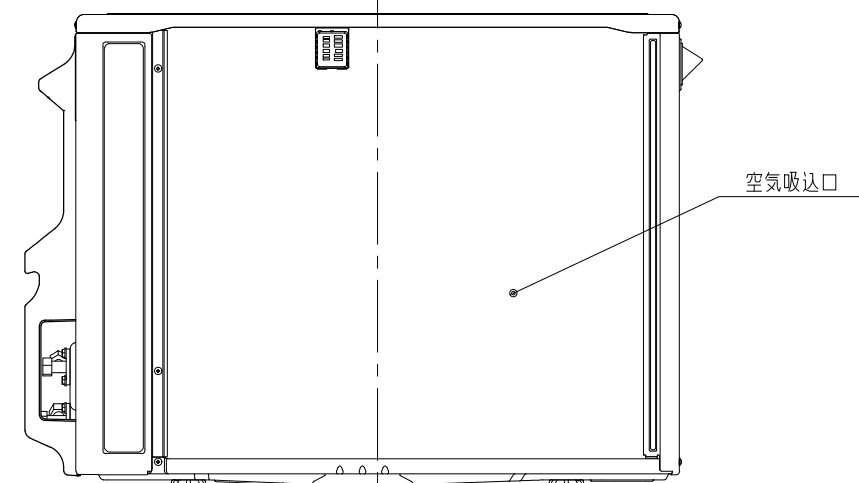
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	S.Nakamura	2021-09-21		NTS	2022年度XCシリーズ寸法図		
CHKD.	K.Yokoyama	2021-09-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		REGD. REGD. 2021 0922
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22			3YAA NN0020919		

0260200NN

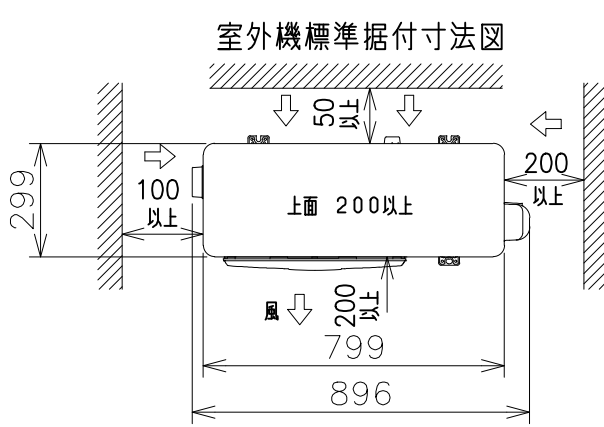
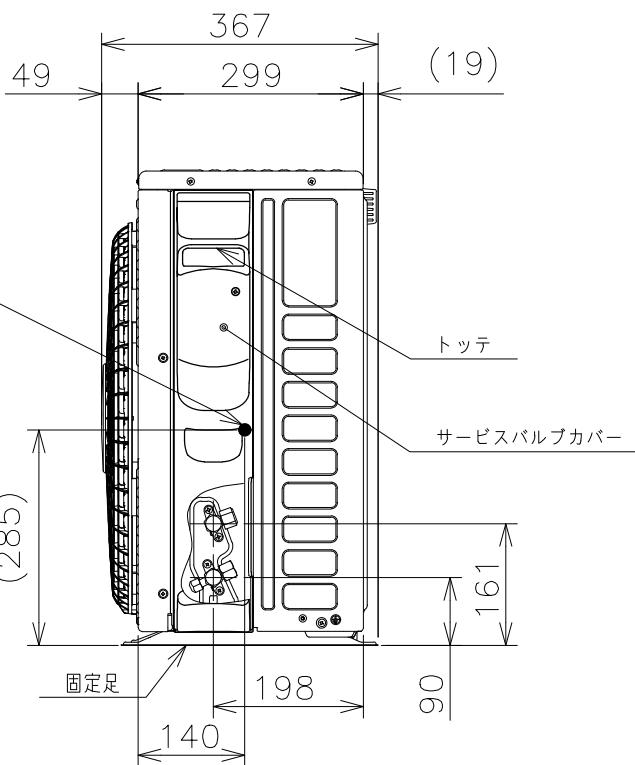
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図



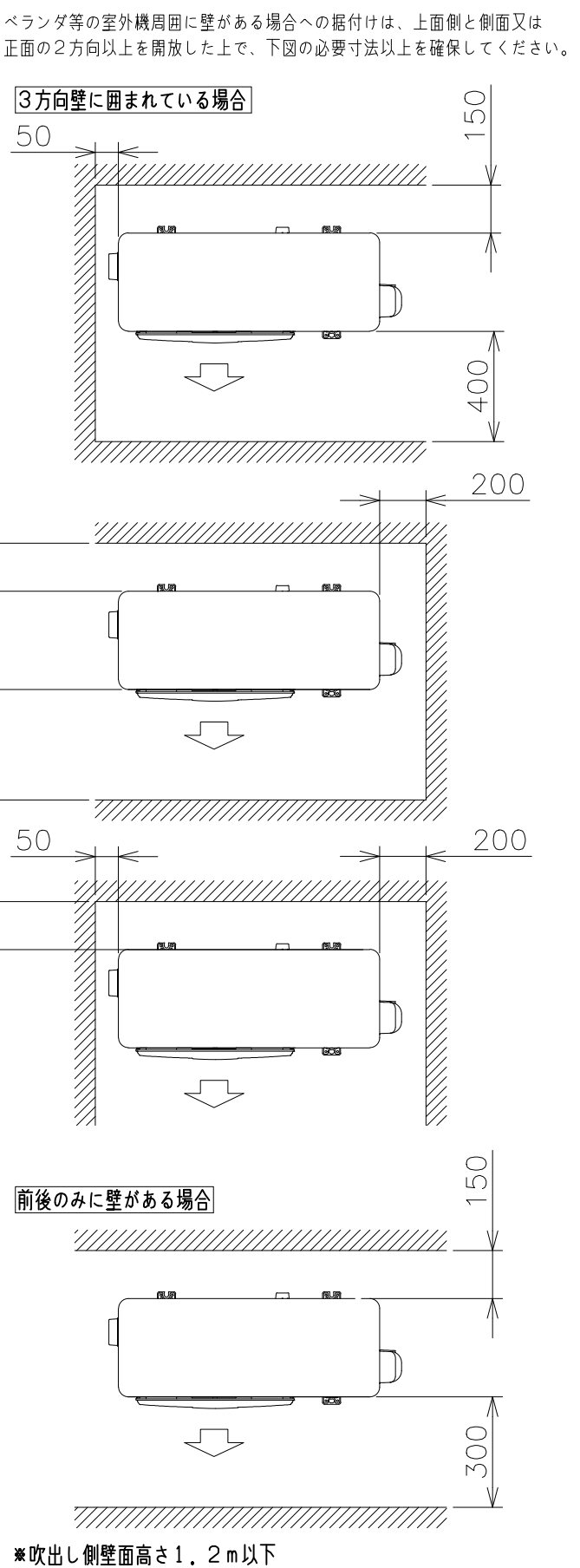
背面図



適用機種
RAC-XC22M
RAC-XC25M
RAC-XC28M
RAC-XC36M



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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020920	RECD. REGD. 2021 0922
DWN.	S.Nakamura	2021-09-22	⊕	NTS	2022年度XCシリーズ寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2021-09-22						
APPD.	Y.Ueda	2021-09-22						

CAD

001

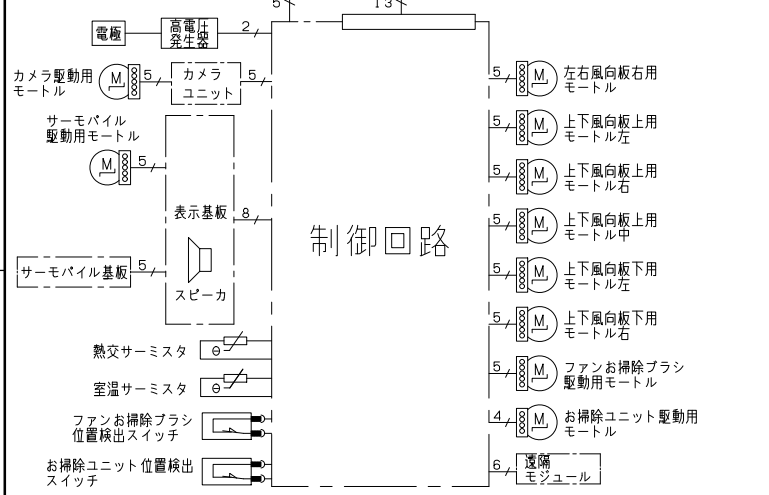
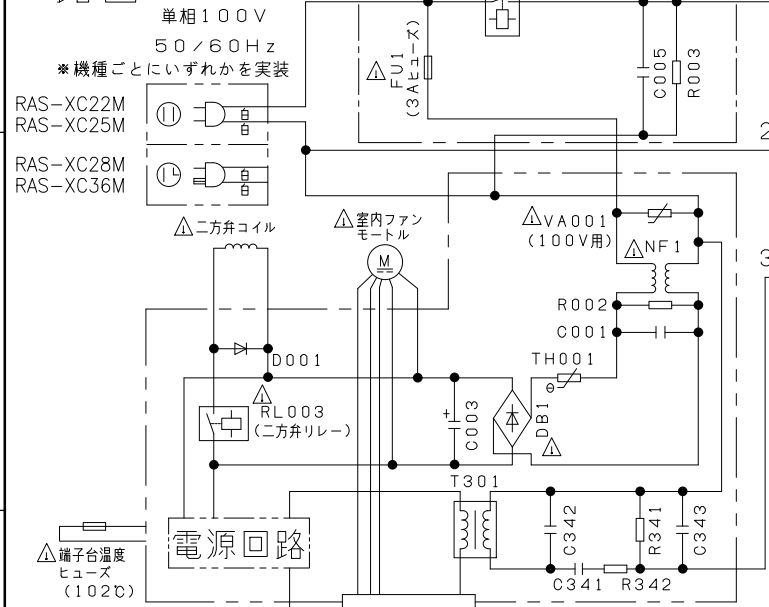
1Z60Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

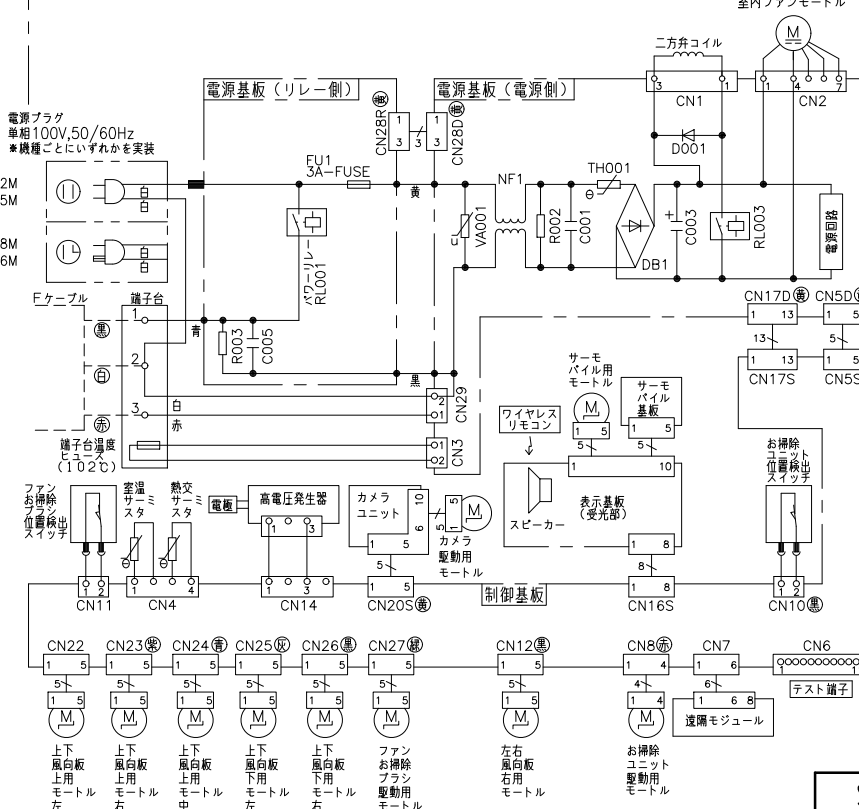
室内機
RAS-XC22M
RAS-XC25M
RAS-XC28M
RAS-XC36M

室外機
RAC-XC22M
RAC-XC25M
RAC-XC28M
RAC-XC36M

回路図



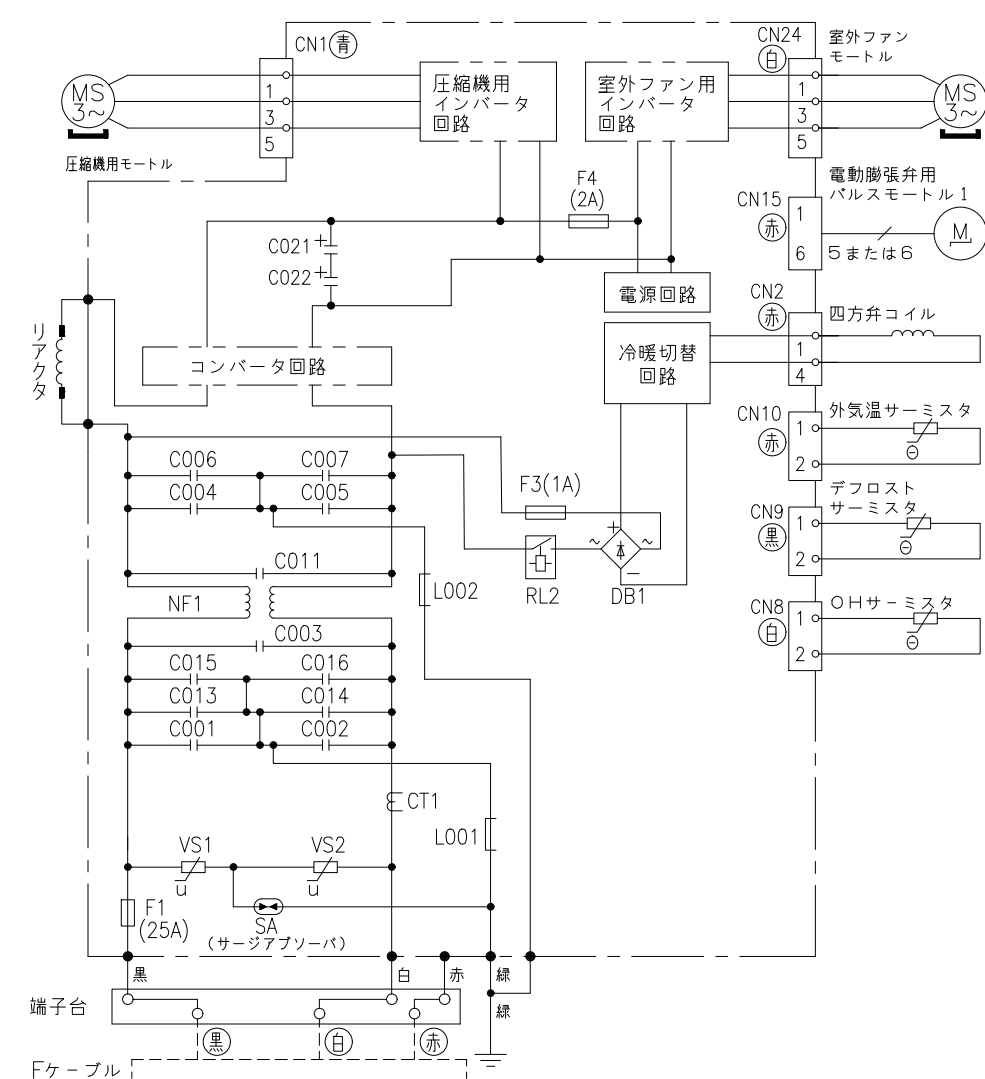
室内機配線図



電源回路

制御回路

室外機配線図



*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。

- ・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。
- ・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*³RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・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。

*¹ HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*² 標準アダプター：HA-S100TSA
*³ RACアダプター：PSC-6RAD

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2021-09-21	⊕	NTS	2022年度 XCシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Takahata	2021-09-21			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. Y.Ueda	2021-09-22			Air Conditioning, Inc.	
				TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2021 0922
				3YDA NN0020921	