

3639700NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC25R/RAC-XC25R

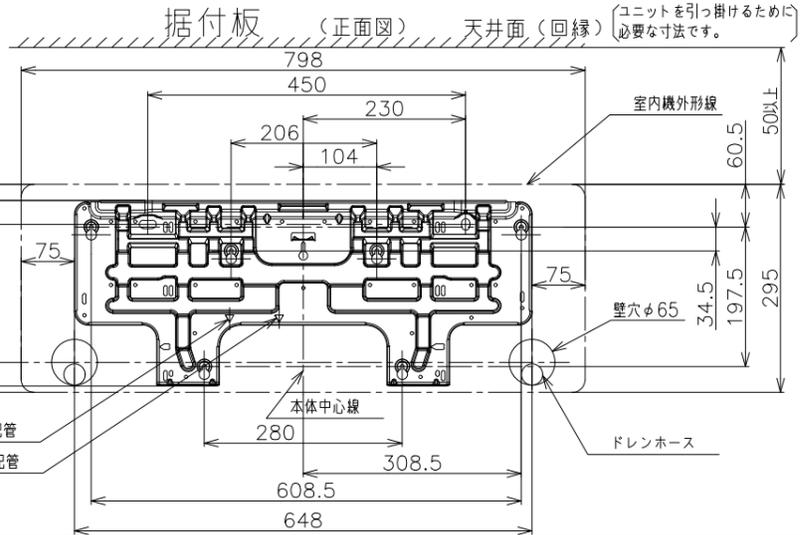
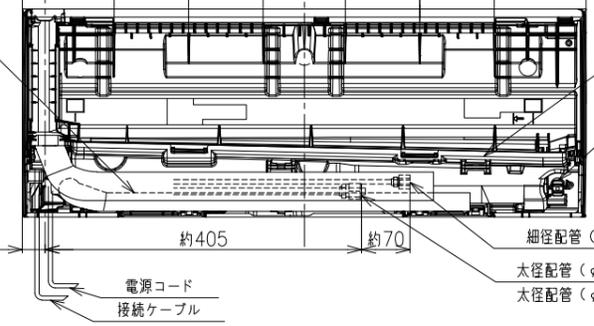
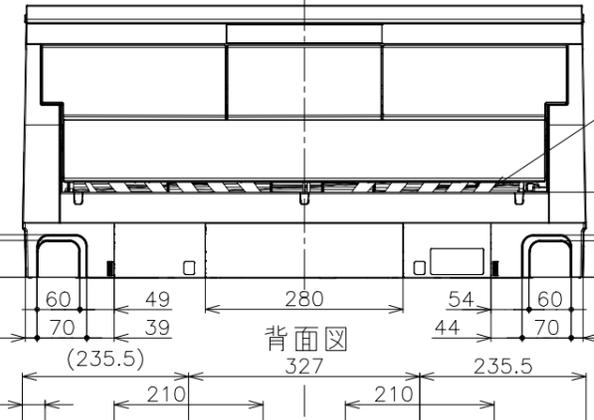
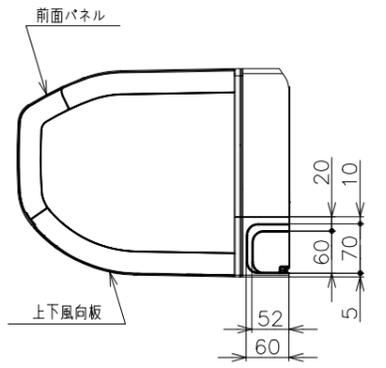
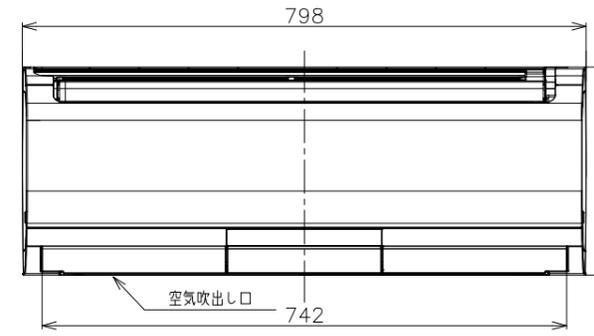
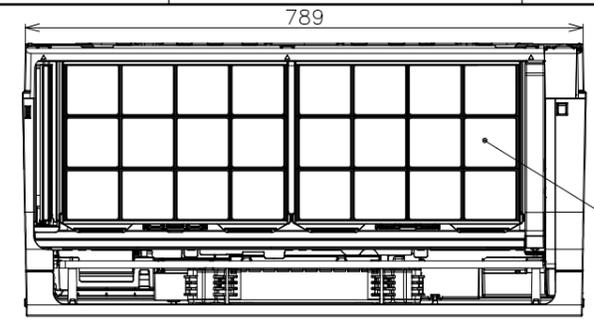
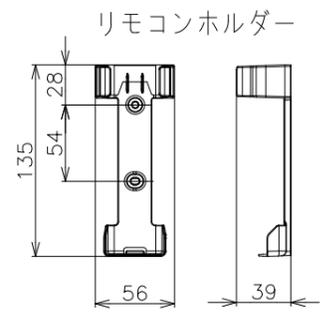
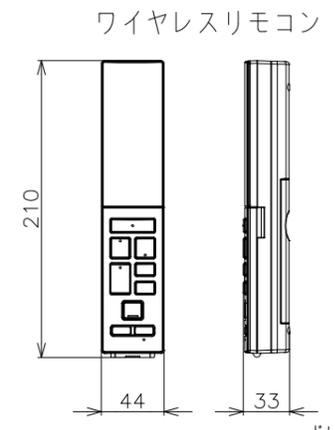
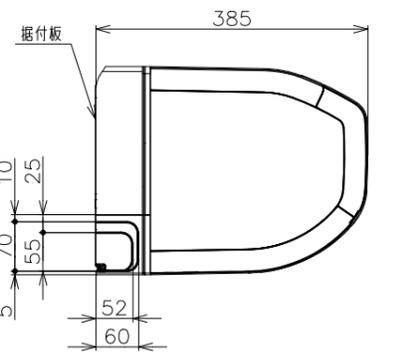
ユニット			室内ユニット	室外ユニット
タイプ			壁掛型セパレート	
型式			RAS-XC25R	RAC-XC25R
電源 (50/60Hz)			単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.6)
		消費電力	W	490 (115 ~ 920)
		運転電流	A	5.6
		力率	%	87
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.0)
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)
		運転電流	A	5.7 (最大 15.0)
		力率	%	86
	低温	能力	kW	4.5
		消費電力	W	1,360
始動電流			A	5.7
通年エネルギー消費効率			JISC9612:2013(区分)	7.4 (I)
冷凍装置	圧縮機出力		W	—
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット
	冷媒	種類		フロン R32
封入量		g		1,160
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン
		急速	m³/h	880・1,090
		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	59・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-BD4
電源プラグ	容量		125V 15A	
	形状		㊉	—
電源コード長さ (左/右)			m	(左) 1.0 / (右) 1.7
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) シャインベージュ (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
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47
質量 (製品・荷造)			kg	15.5・19.0
				629×799(+97)×299(+68)
				93×40×67
				32.0・34.0

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

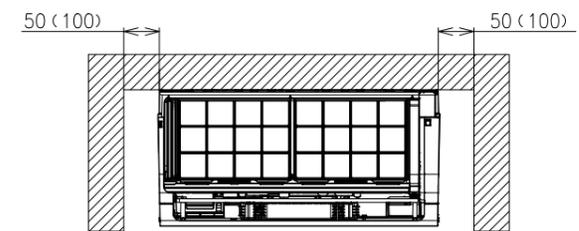
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS	2024年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0026393	REGD. 2023 0921
APPD.	K.Daigou	2023-09-21				

0699700NN

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

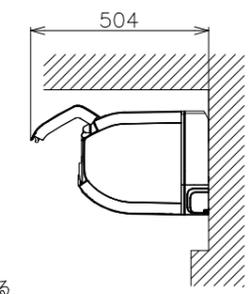
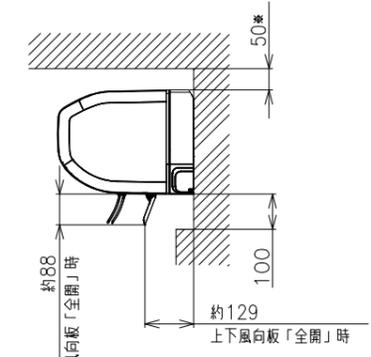


室内機サービススペース



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

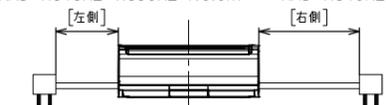


注記

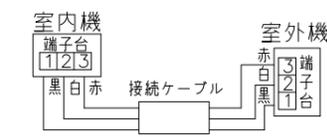
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
RAS-XC22R, XC25R (㊶)
RAS-XC28R, XC36R (㊷)
RAS-XC40R2~XC90R2 (㊸)

電源コードの長さ

[左側]RAS-XC22R, XC25R 約1.0m [右側]RAS-XC22R, XC25R 約1.7m
RAS-XC28R, XC36R 約0.6m RAS-XC28R, XC36R 約1.3m
RAS-XC40R2~XC90R2 約0.6m RAS-XC40R2~XC90R2 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



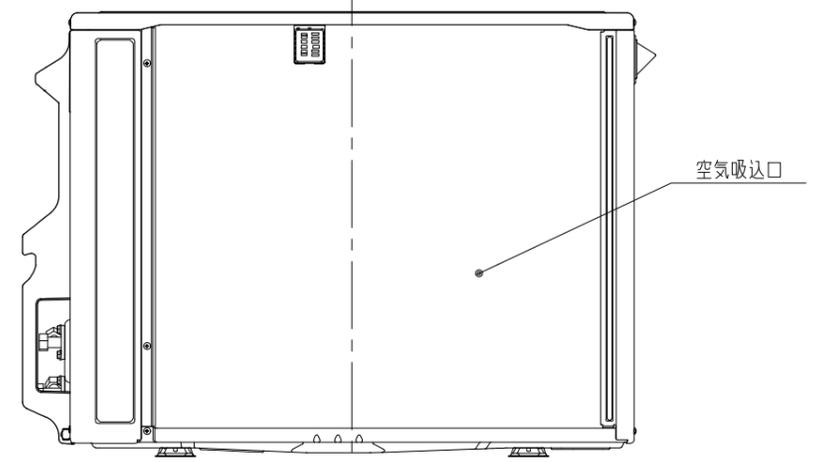
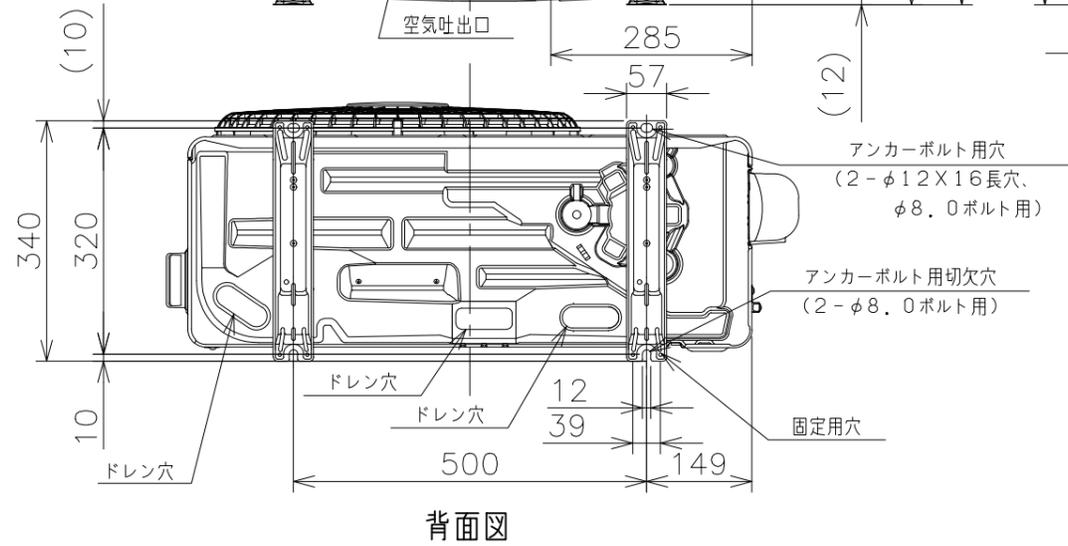
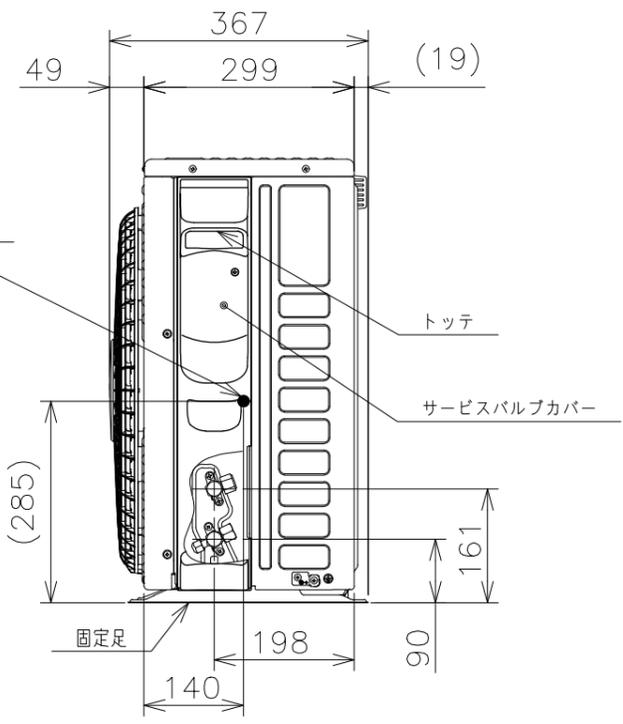
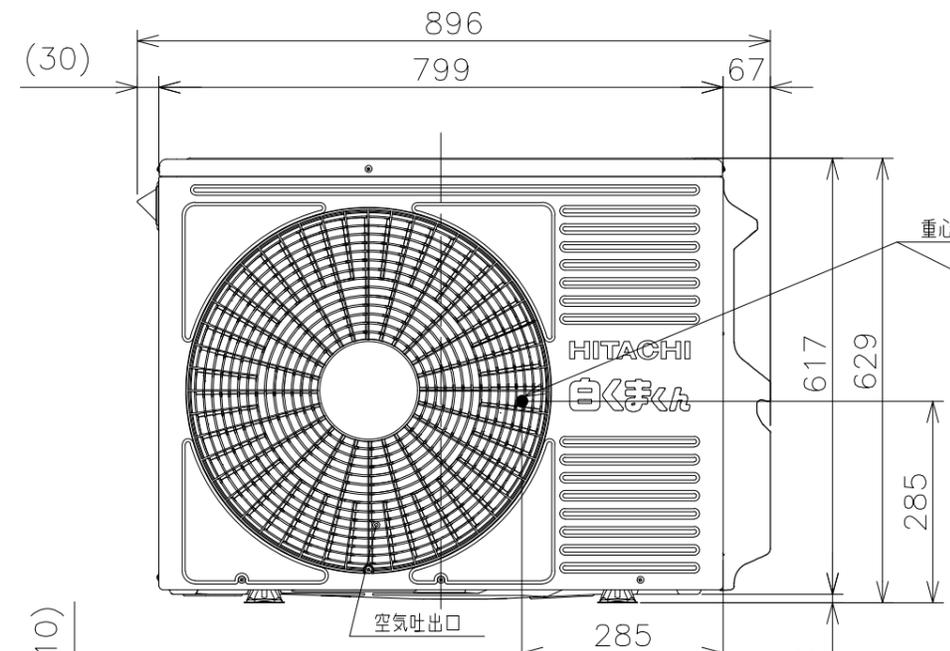
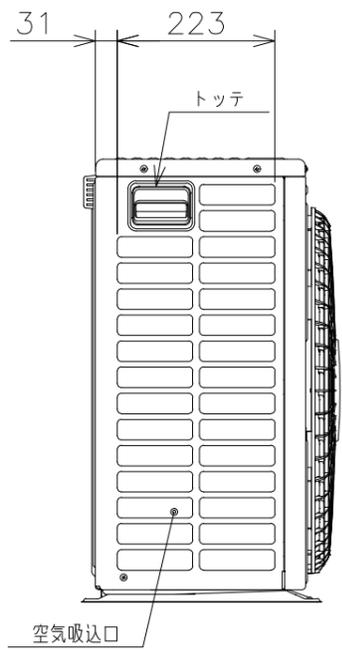
適用機種

- RAS-XC22R
- RAS-XC25R
- RAS-XC28R
- RAS-XC36R
- RAS-XC40R2
- RAS-XC56R2
- RAS-XC63R2
- RAS-XC71R2
- RAS-XC80R2
- RAS-XC90R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Yoshida	2023-09-21	⊕	NTS	2024年度XCシリーズ寸法図	
CHKD. J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026390	
APPD. K.Daigou	2023-09-21				REGD. 2023 0921

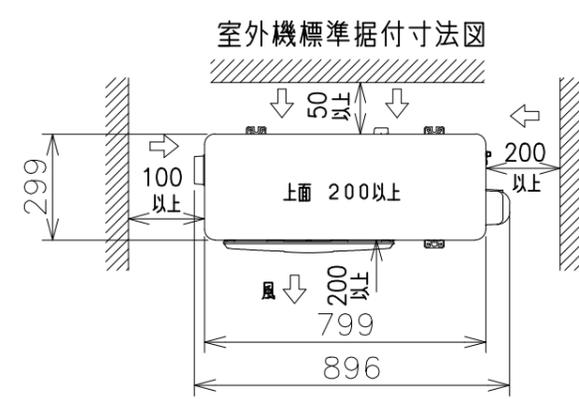
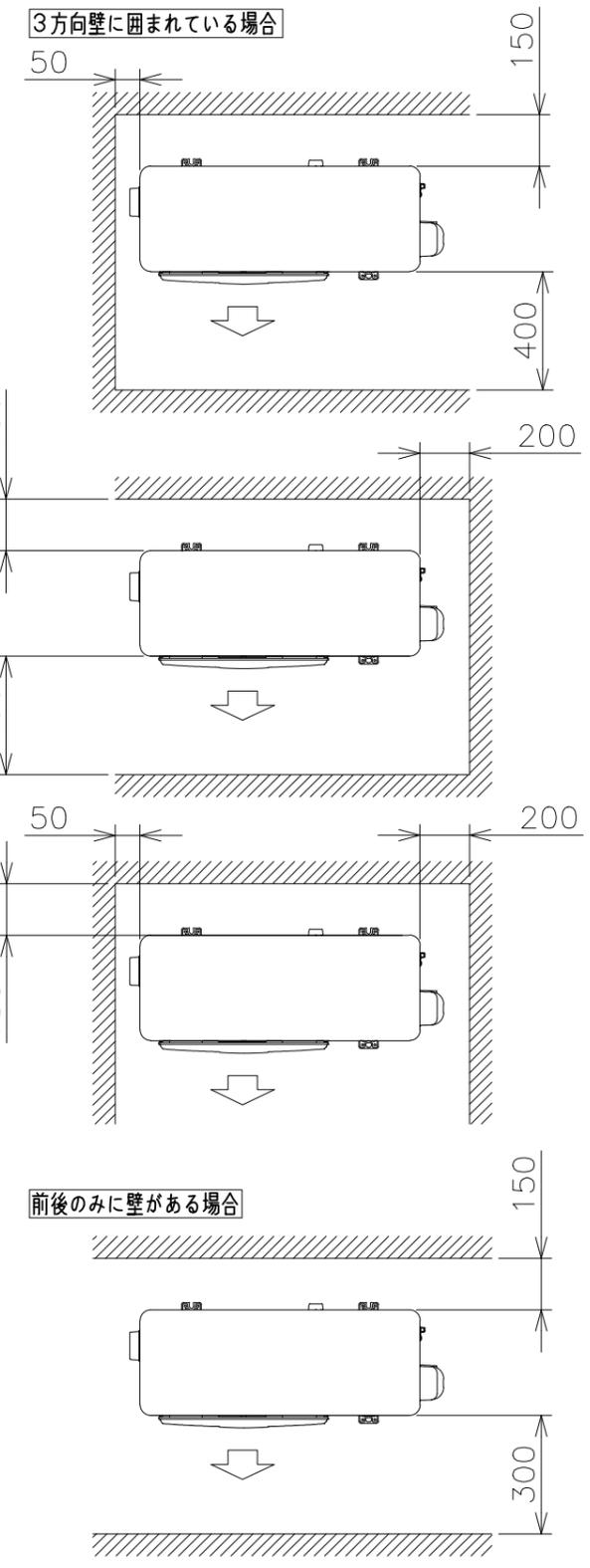
1629Z00NN

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



適用機種
RAC-XC22R
RAC-XC25R
RAC-XC28R
RAC-XC36R

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。



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。

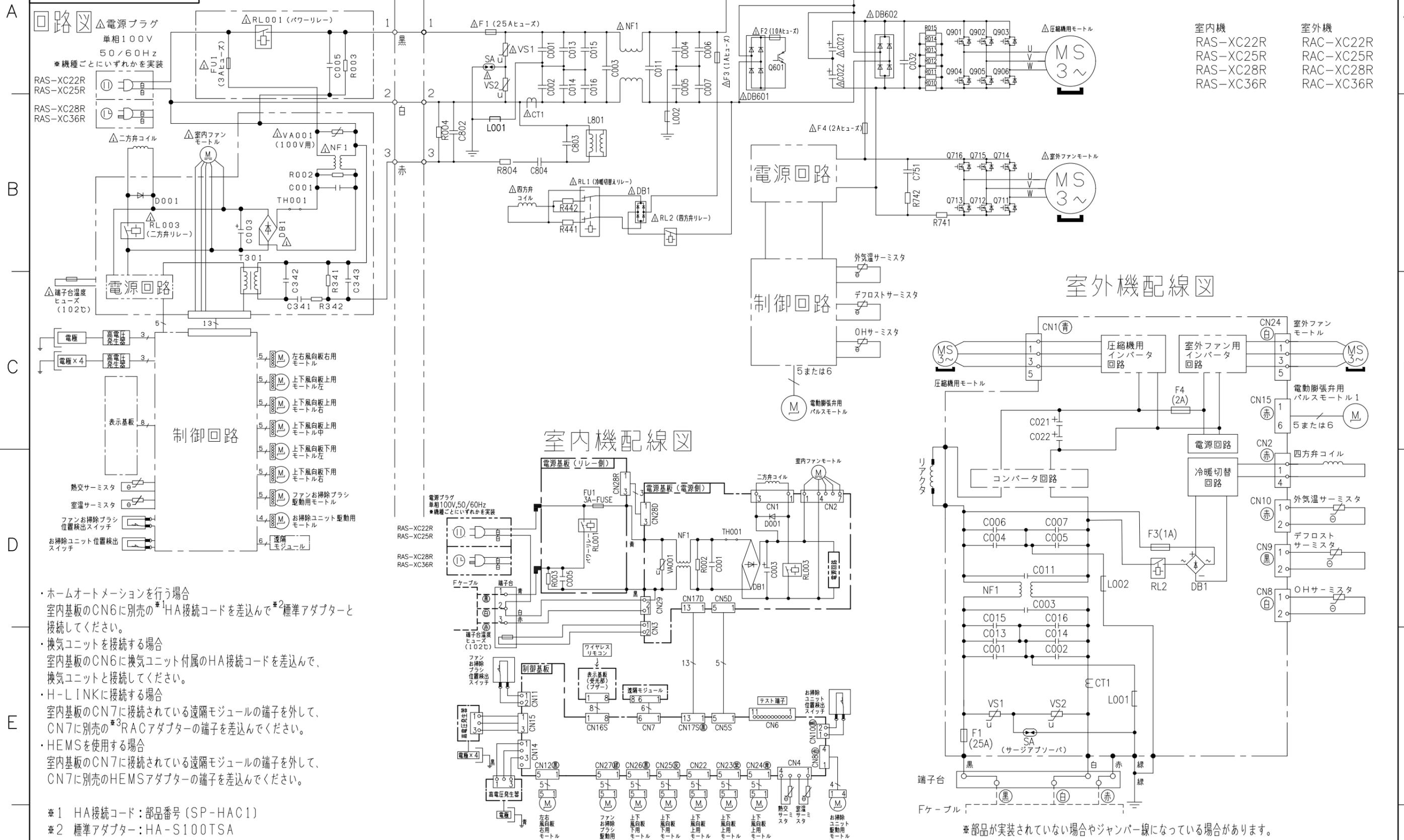
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Haegwan	2023-09-14		NTS	2024年度XCシリーズ寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2023-09-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Daigou	2023-09-14			3YAA NN0026391



769200NN

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	室外機
RAS-XC22R	RAC-XC22R
RAS-XC25R	RAC-XC25R
RAS-XC28R	RAC-XC28R
RAS-XC36R	RAC-XC36R



- ・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。
- ・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*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

*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. J.Cai	2023-09-21		NTS	2024年度 XCシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
	2023-09-25			
APPD. K.Daigou	2023-09-25			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0026392

