

6706Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC3625S/RAC-XC3625S

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-XC3625S		RAC-XC3625S	
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-BM4				
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		

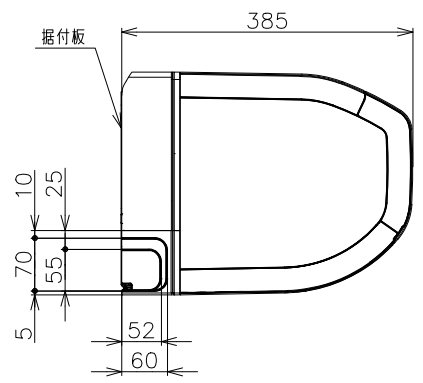
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小～最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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	CAD
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0924
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

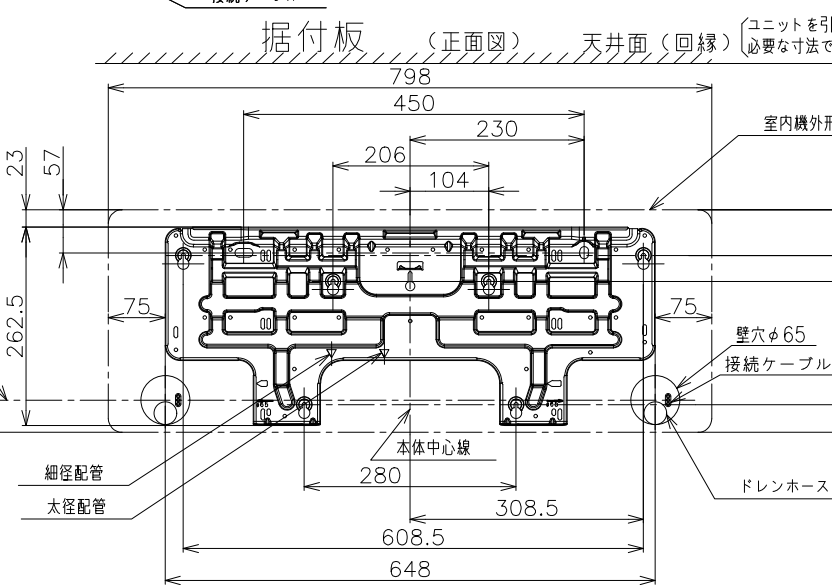
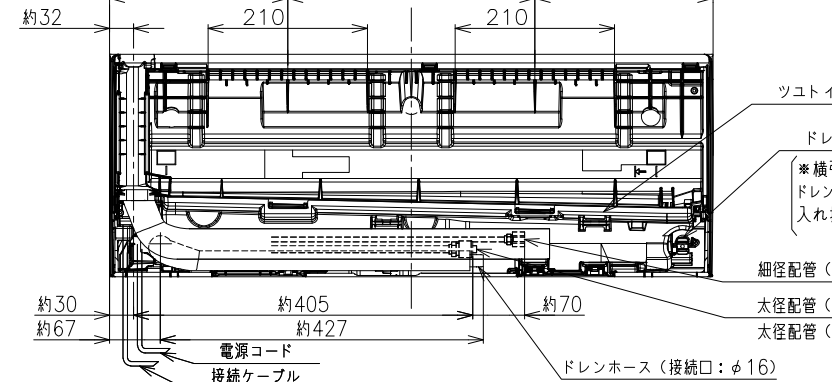
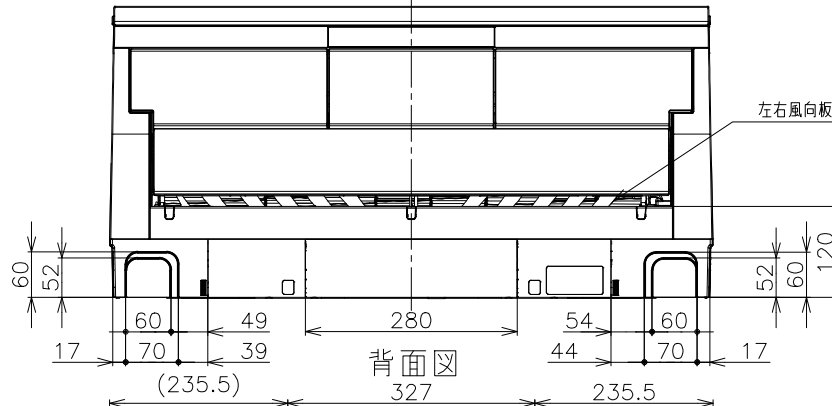
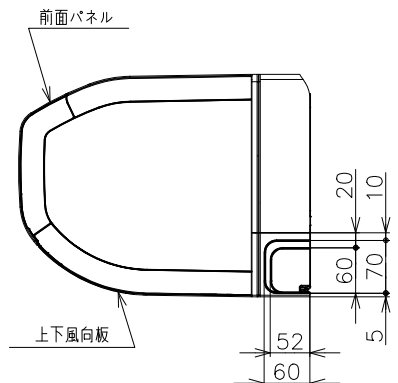
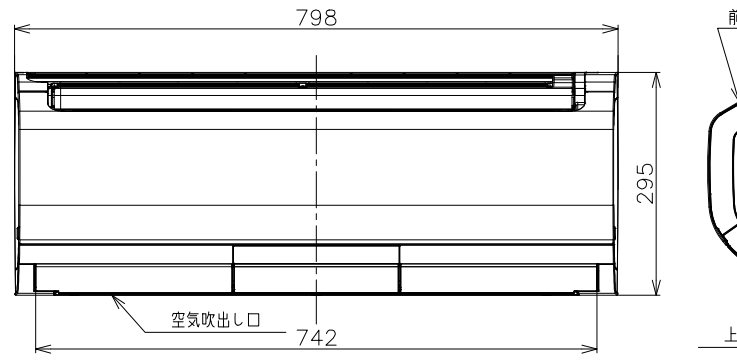
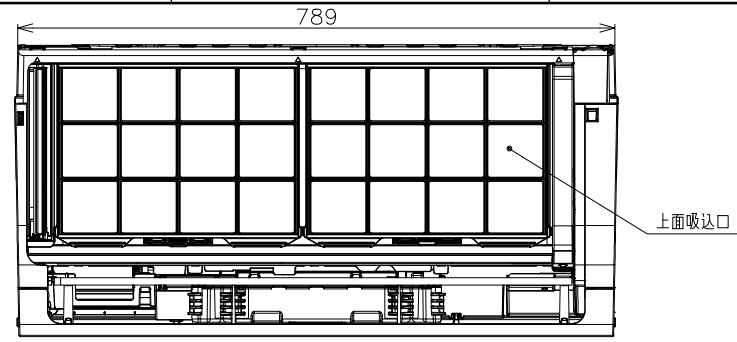
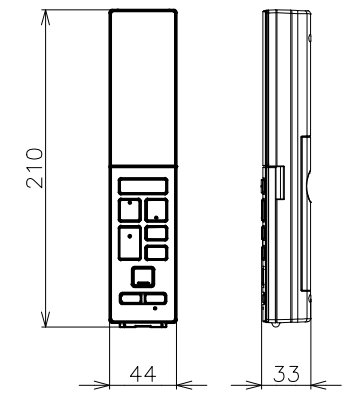
4YAA NN0029049

NN0029044

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



ワイヤレスリモコン



上面吸込口

前面パネル

上下風向板

左右風向板

ツユイ

ドレンキャップ接続部

※横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレンキャップを
入れ換えてください。

細径配管 (φ6.35) 接続用

太径配管 (φ9.52) 接続用: RAS-XC2225S~XC5625D

太径配管 (φ12.7) 接続用: RAS-XC6325D~XC9025D

電源コード

接続ケーブル

ドレンホース (接続口: φ16)

据付板 (正面図)

天井面 (回縁)

室内機外形線

壁穴φ65

接続ケーブル

本体中心線

ドレンホース

細径配管

太径配管

配管引出し穴中心線 (φ65)

42.5

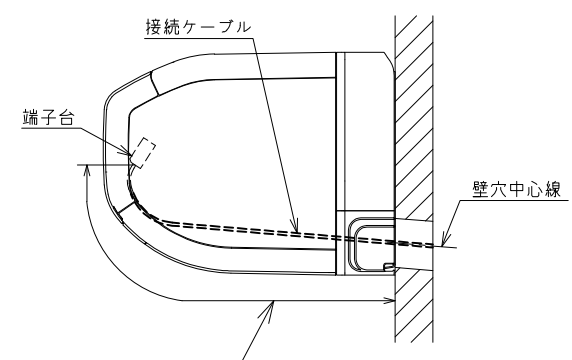
280

308.5

608.5

648

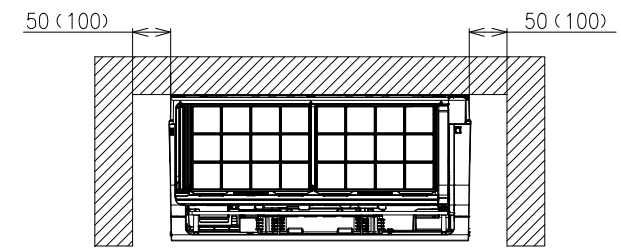
【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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

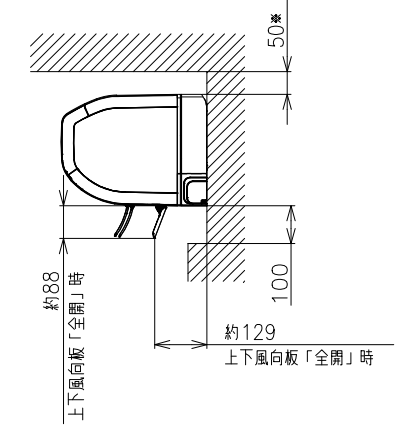
※据付状況により、必要長さは変動します。

室内機サービススペース

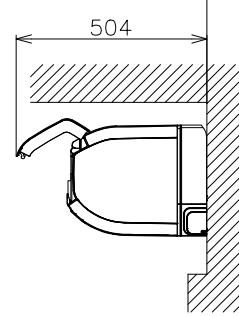


壁とのスペースは () 内の寸法をできるだけ
確保してください。

※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

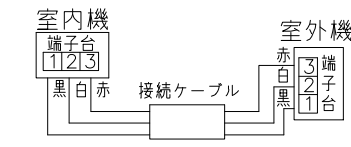
- RAS-XC2225S
- RAS-XC2525S
- RAS-XC2825S
- RAS-XC3625S
- RAS-XC4025D
- RAS-XC5625D
- RAS-XC6325D
- RAS-XC7125D
- RAS-XC8025D
- RAS-XC9025D

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-XC2225S, XC2525S ㊶
RAS-XC2825S, XC3625S ㊷
RAS-XC4025D~XC9025D ㊸
- 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。



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J. Haegwan	2024-09-20	㊶	NTS	2025年度XC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 NN0029044	

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

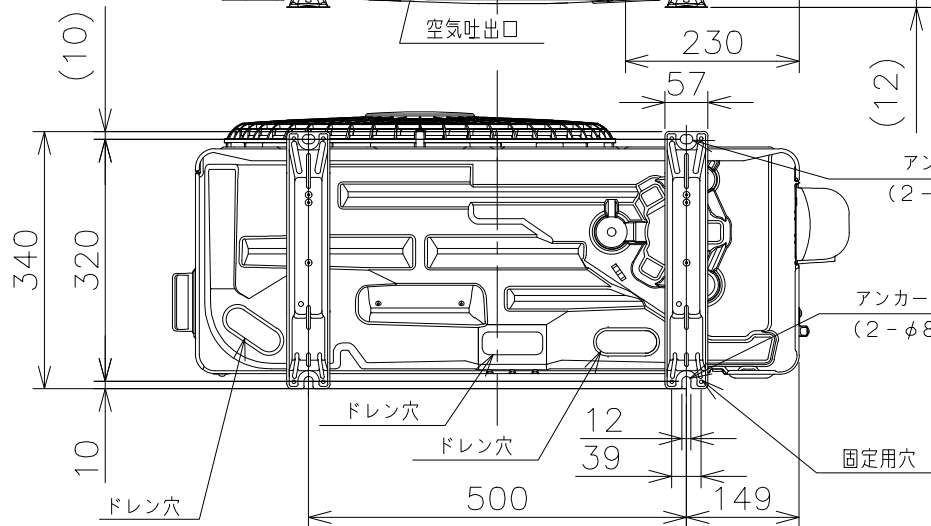
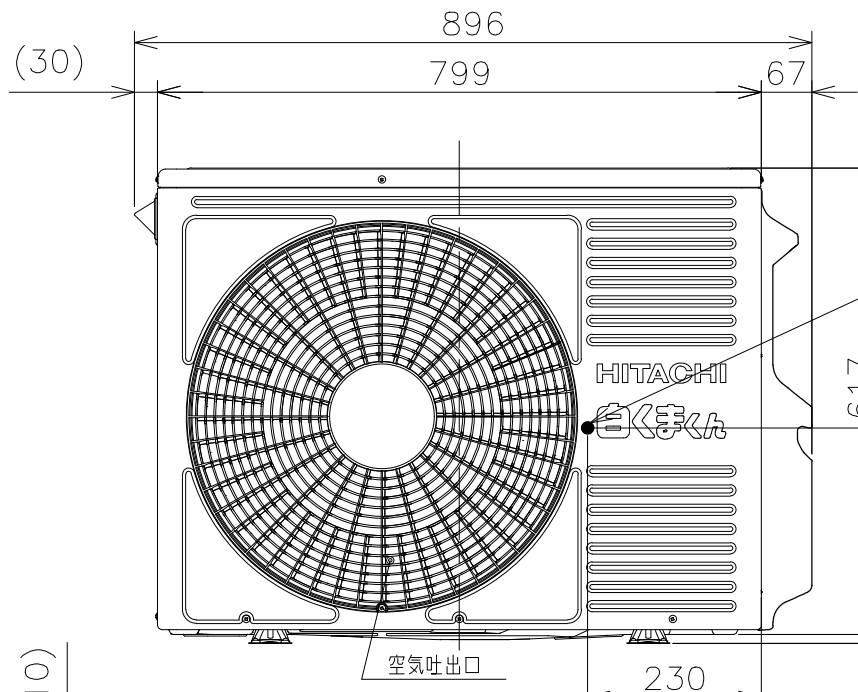
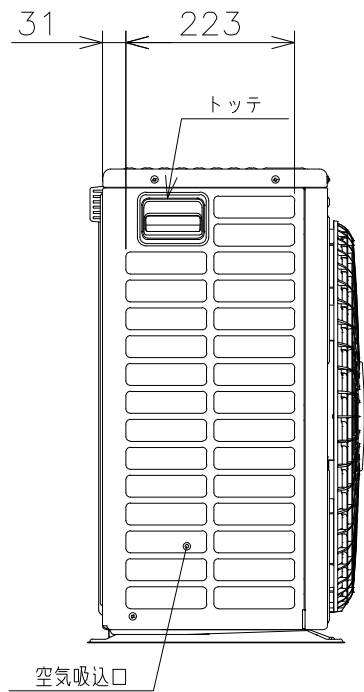
CAD

REGD.
2024
0920

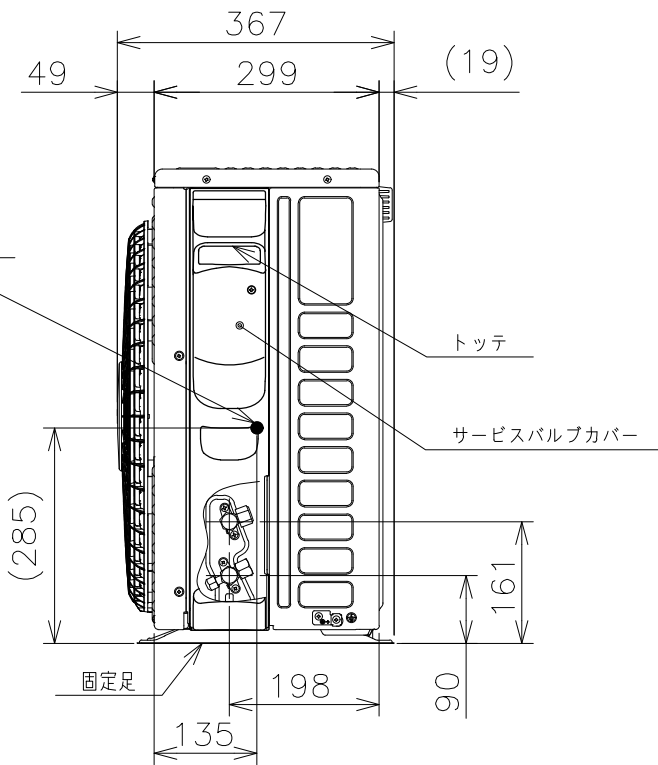
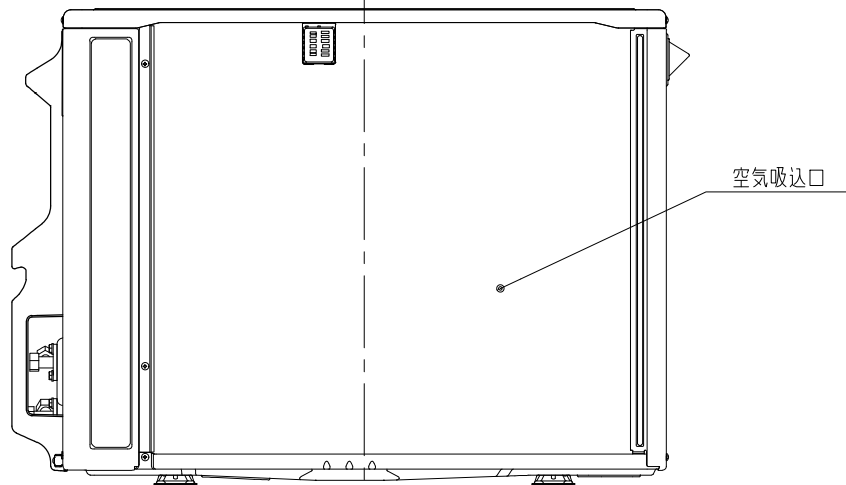
003

NN0029045

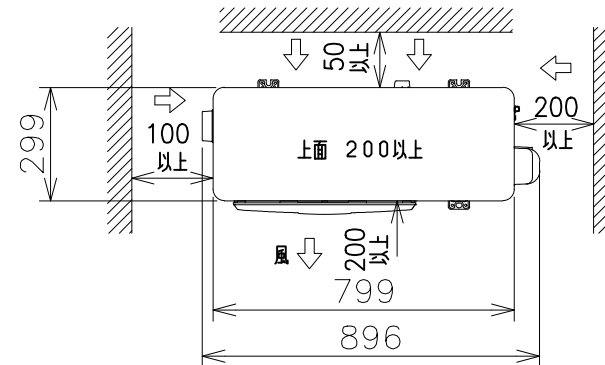
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ
室外ユニット寸法図



背面図



室外機標準据付寸法図

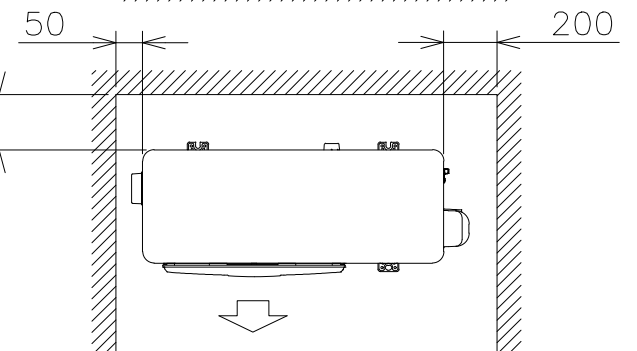
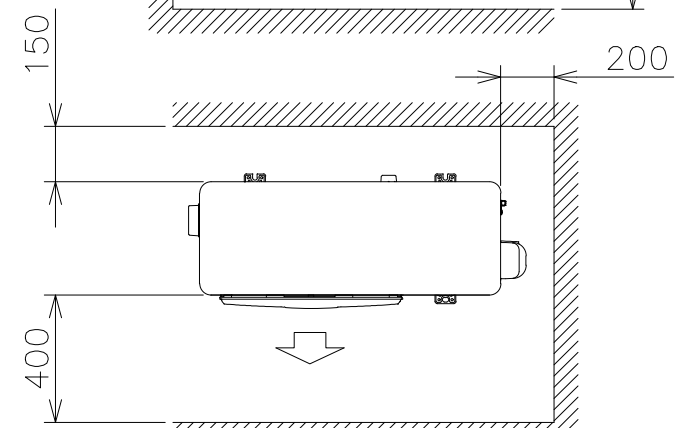
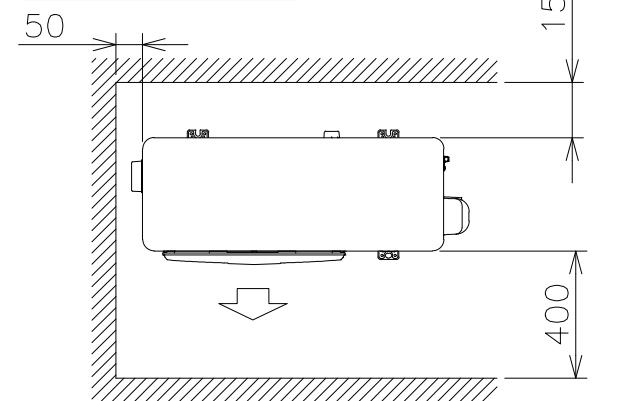


注記

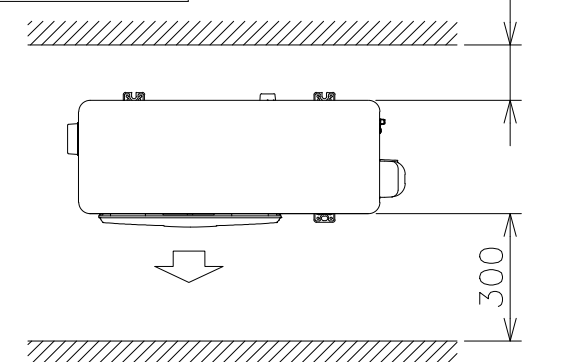
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ≡ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

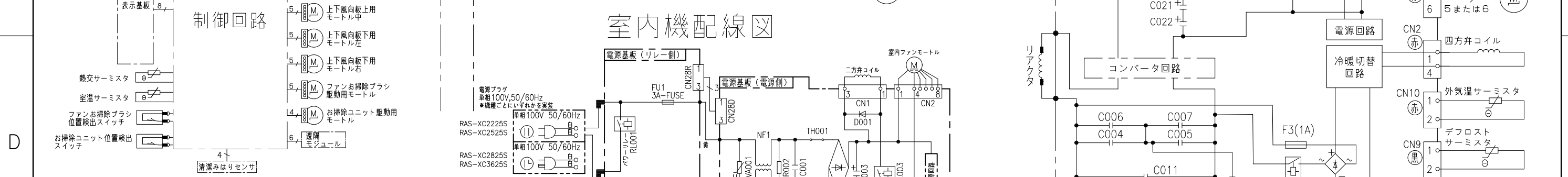
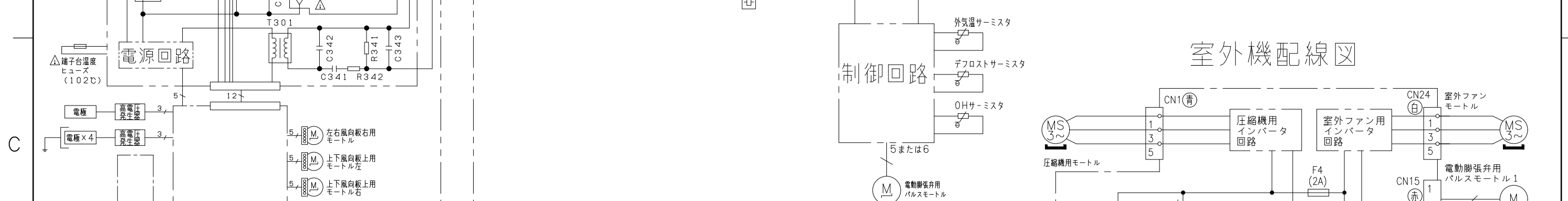
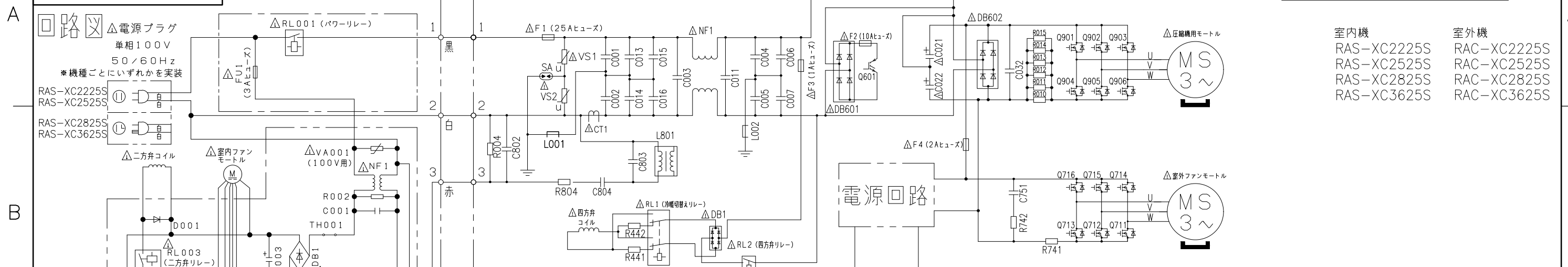
適用機種

RAC-XC2225S
RAC-XC2525S
RAC-XC2825S
RAC-XC3625S

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029045	RECD. 2024 0920
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20	⊕	NTS	2025年度XCシリーズ寸法図			
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20						
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20						

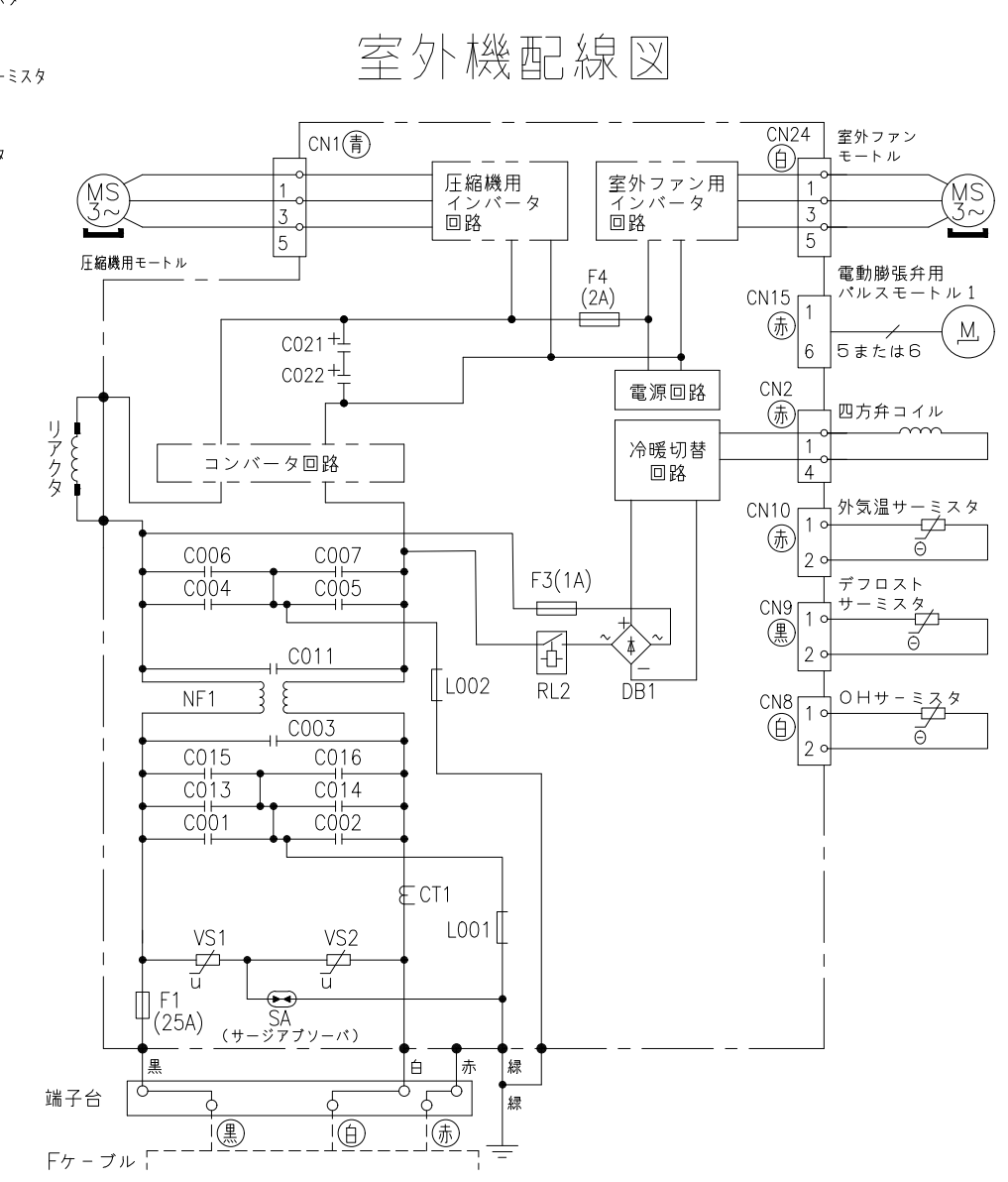
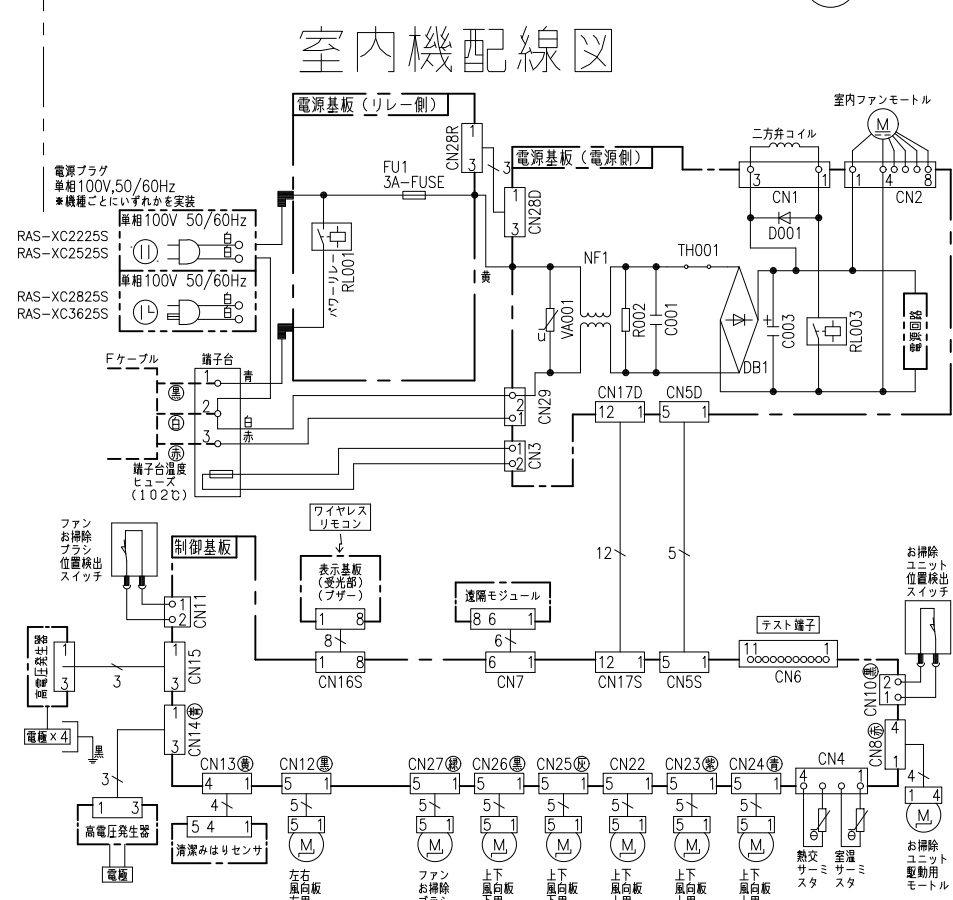
CAD

001



- ・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.	M.Hotta	2024-09-19		NTS	2025年度 XC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. 3YDA NN0029046	