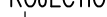


7906200NN

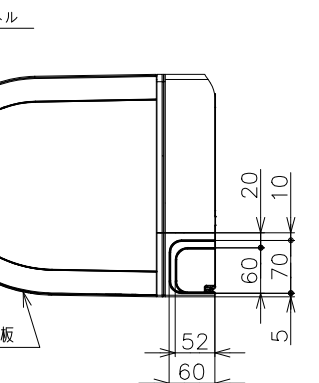
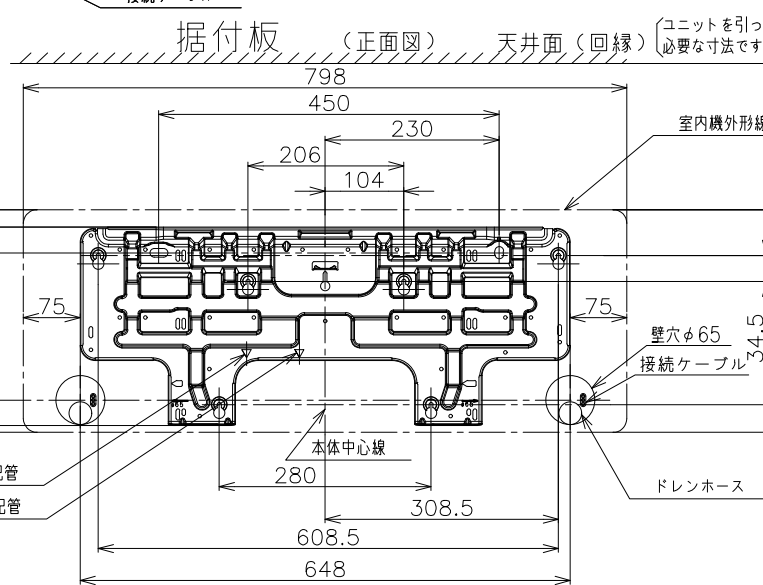
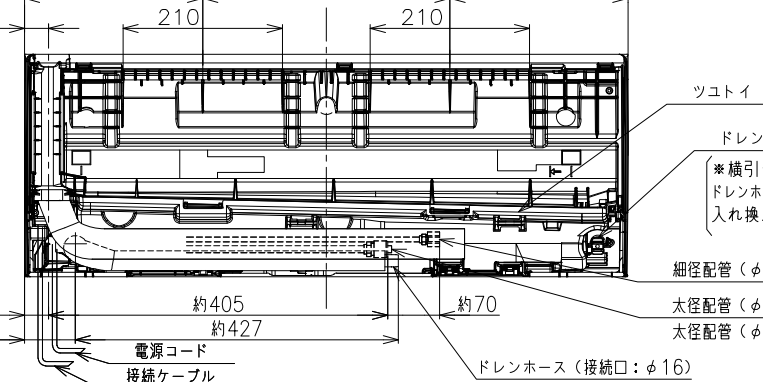
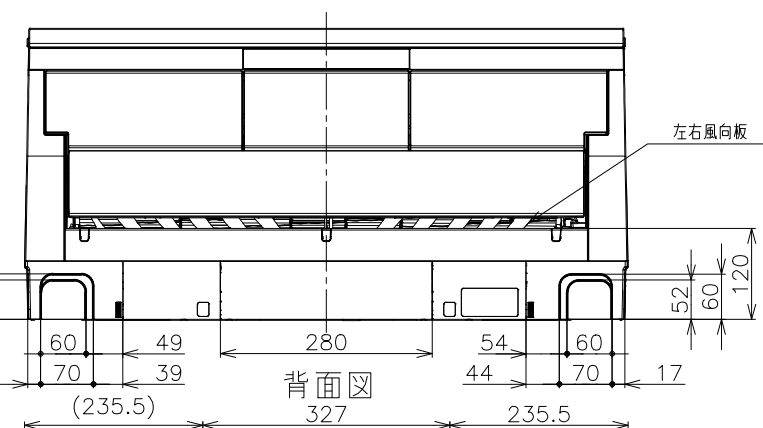
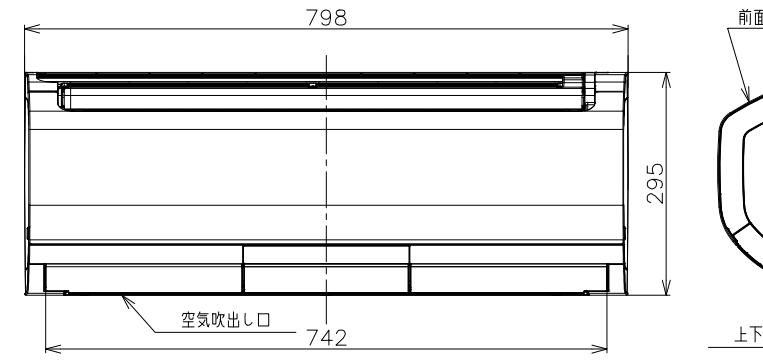
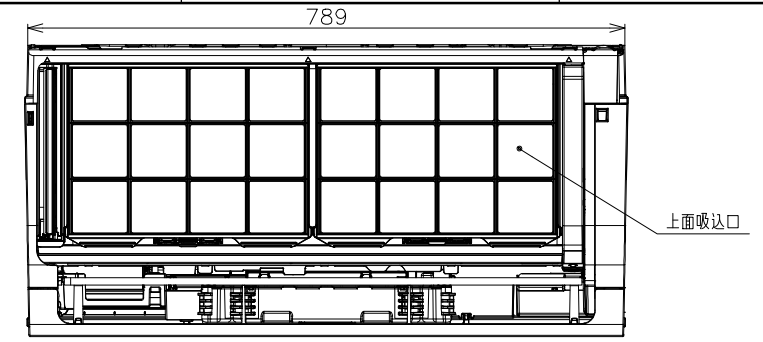
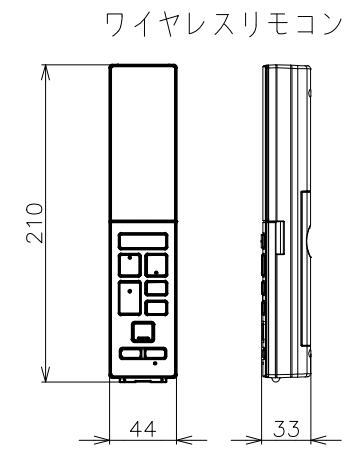
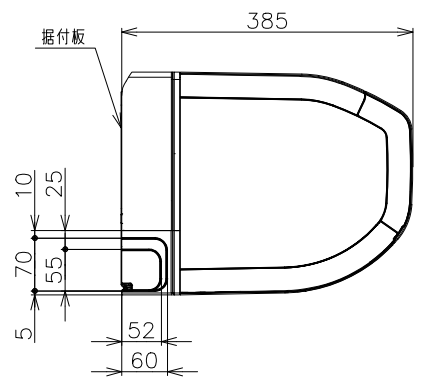
日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表									
RAS-XC6325D/RAC-XC6325D									
ユニット					室内ユニット		室外ユニット		
タイプ					壁掛型セパレート				
型式					RAS-XC6325D		RAC-XC6325D		
電源 (50/60Hz)					単相200V				
冷房	定格	能力	kW		6.3 (0.6 ~ 6.7)				
		消費電力	W		1,760 (175 ~ 3,050)				
		運転電流	A		10.1				
		力率	%		87				
暖房	定格	能力	kW		7.1 (0.6 ~ 11.9)				
		消費電力	W		1,700 (145 ~ 3,900)				
		運転電流	A		9.8 (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		10.1				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)			6.2 (Ⅲ)				
冷凍装置	圧縮機出力		W		-		1,700		
	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		1,170 ・ 1,380		3,040 ・ 2,760		
		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		66 ・ 70		66 ・ 66			
	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-BM3					
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。

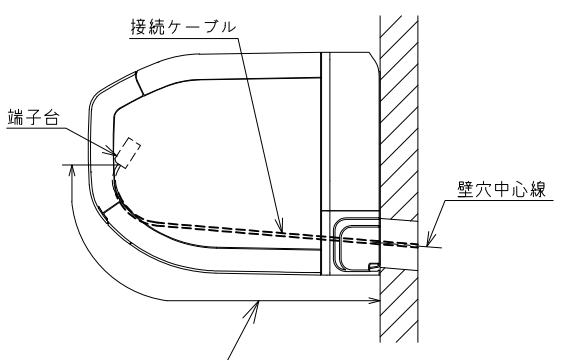
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-19		NTS	2025 年度 XC シリーズ 仕様表	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-24				
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-24				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0029054	

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

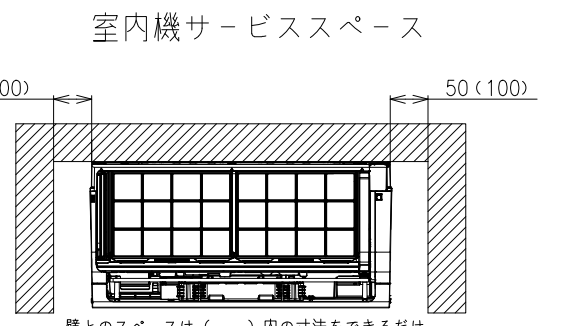


【参考】接続ケーブル必要長さの目安

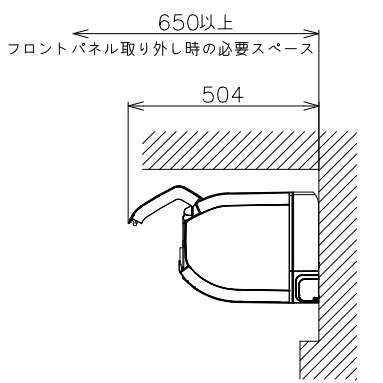
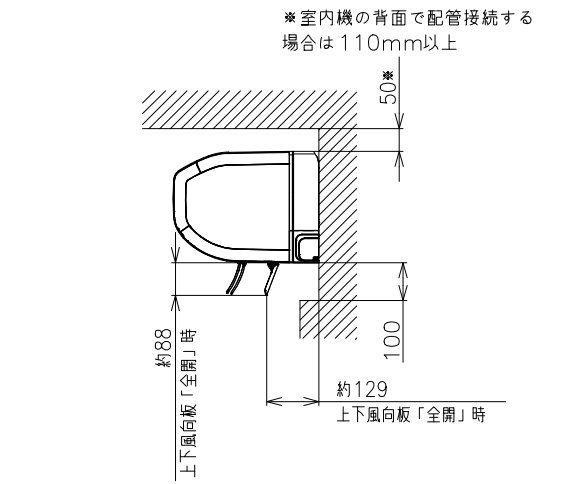


室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	530mm以上
左後直引き	1250mm以上

※据付状況により、必要長さは変動します。

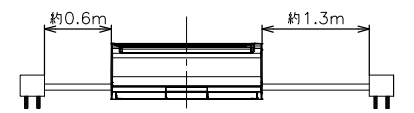


壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

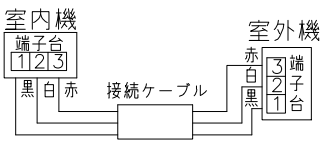


注記

- 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。



適用機種

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

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.	
APPD. K.Hosokawa	2024-09-20			3YAA NN0029044	
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	

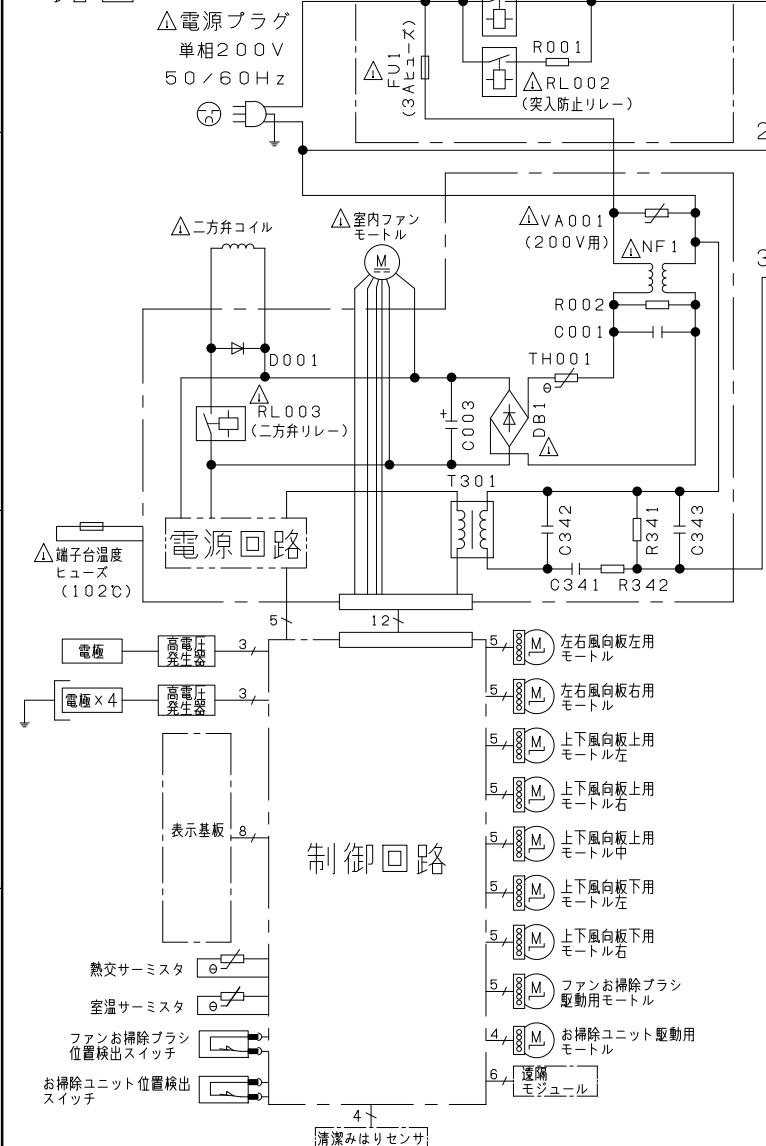
CAD

REGD.
2024
0920

003

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Haegwan	2024-09-20		NTS	2025年度XCシリーズ寸法図	
CHKD.	S.Nakamura	2024-09-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029051
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20				
						REGD. REGD. 2024 0920

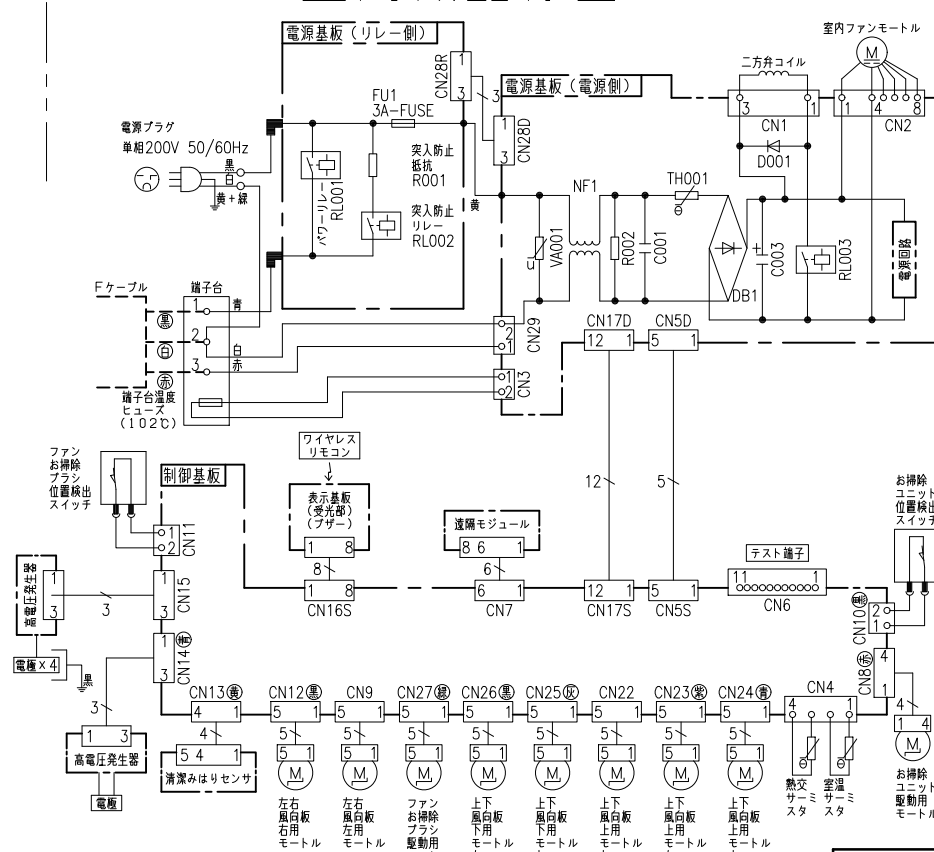
回路义



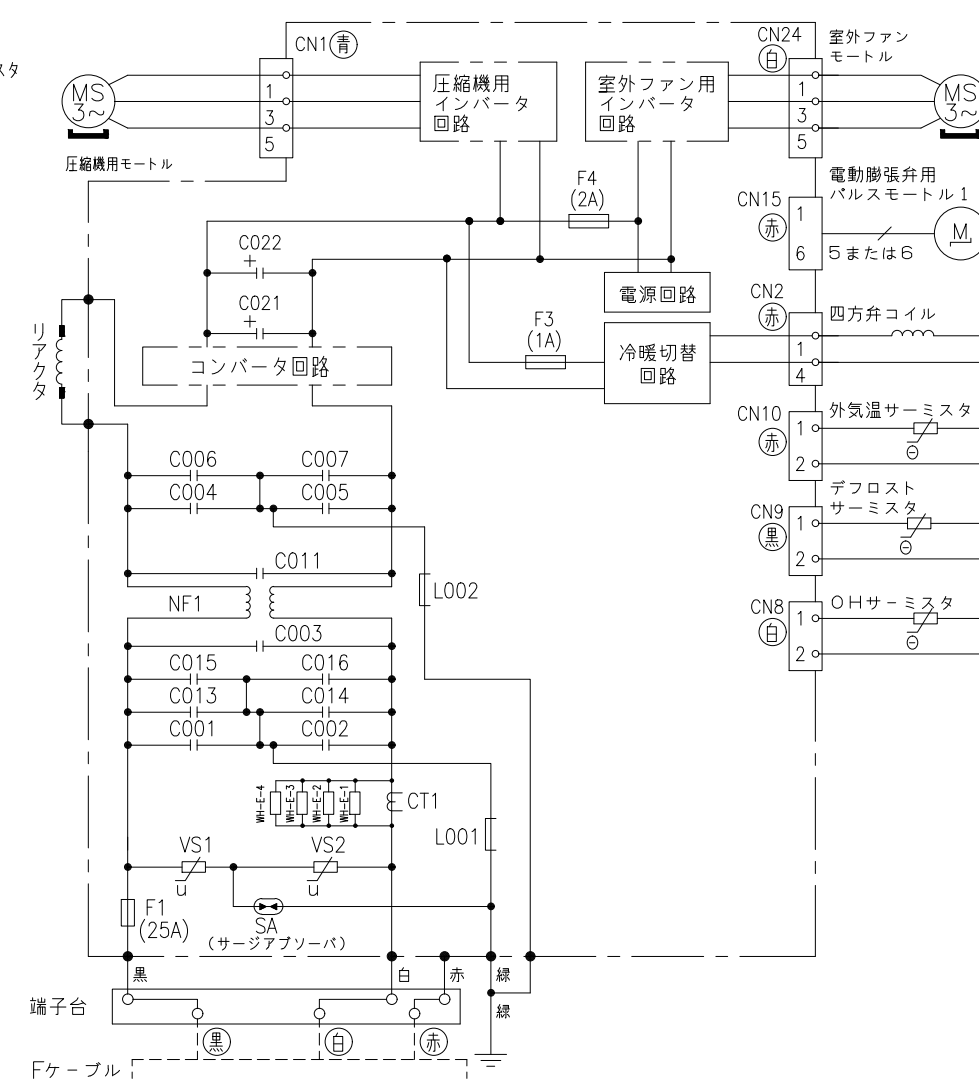
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹H1接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*³RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

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

室内機配線図



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。

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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
	M.Okabe	2024-09-19				
APPD.	H.Hashimoto	2024-09-19	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029052			