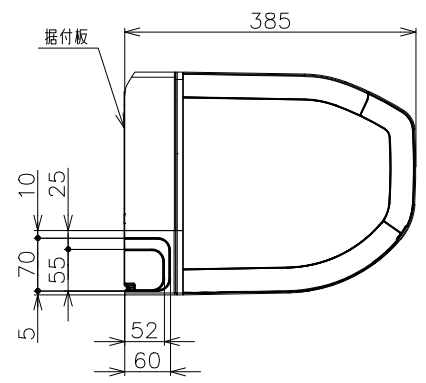


9906700NN				日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表 RAS-XC7125D/RAC-XC7125D			
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-XC7125D		RAC-XC7125D	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (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	1,260 ・ 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-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	

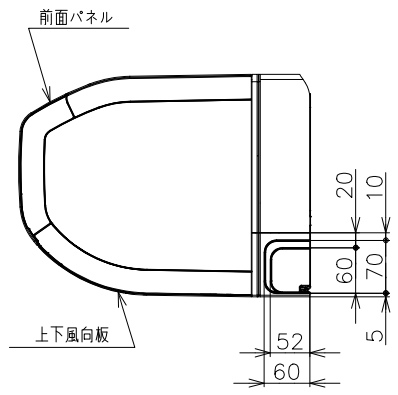
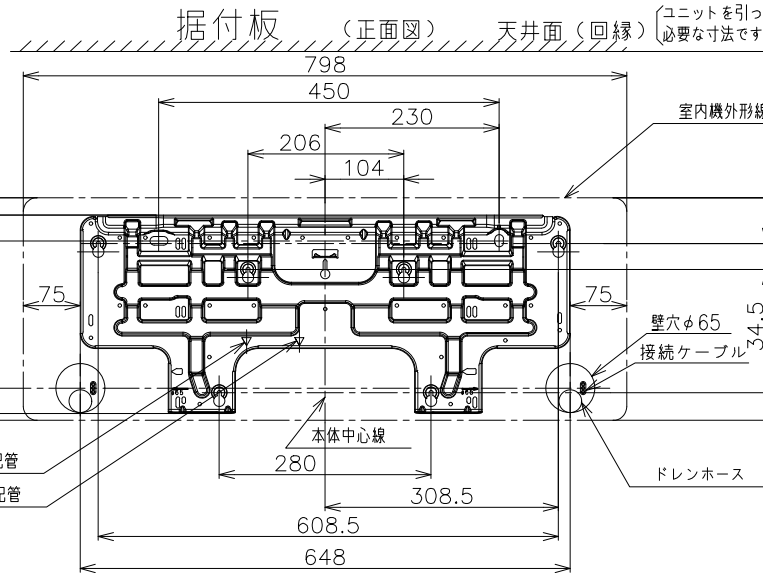
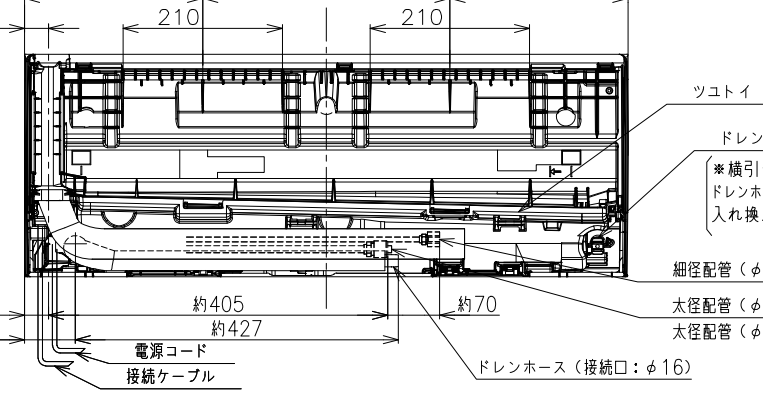
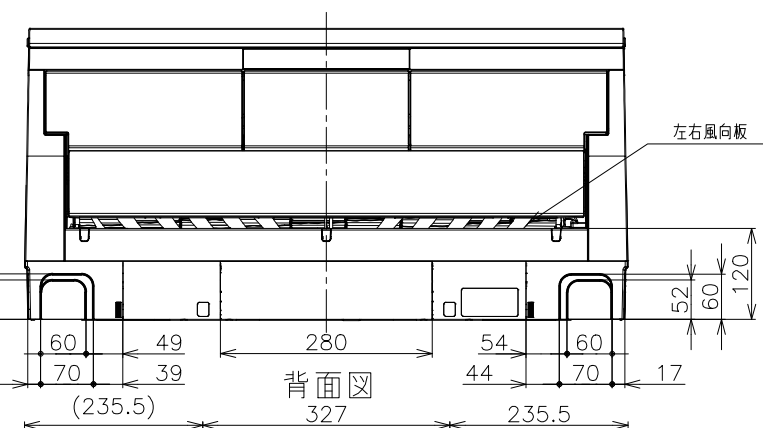
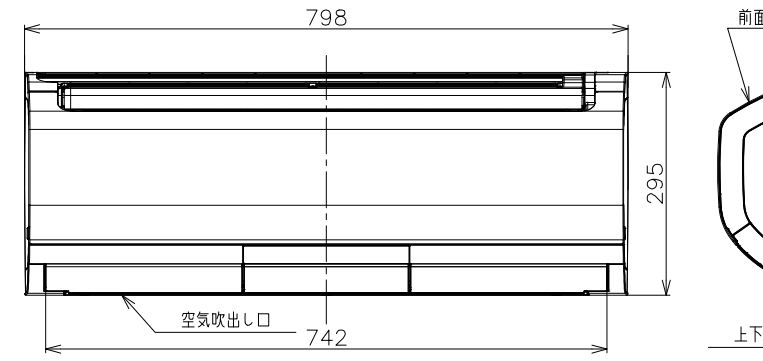
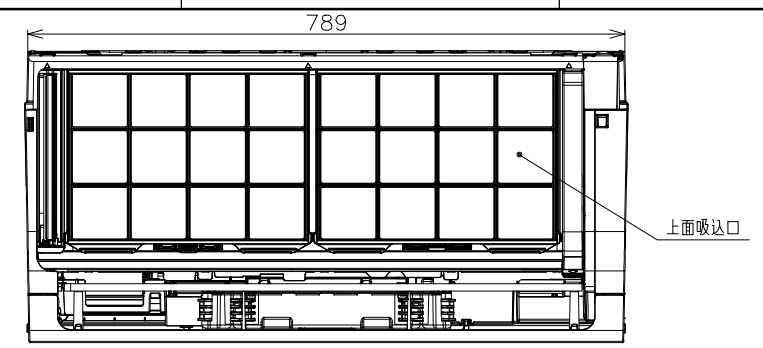
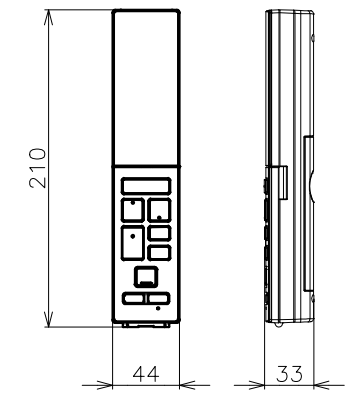
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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 NN0029055	

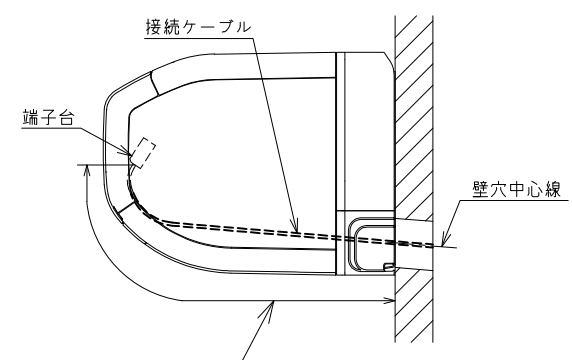
日立ルームエアコン壁掛XCシリーズ 室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン



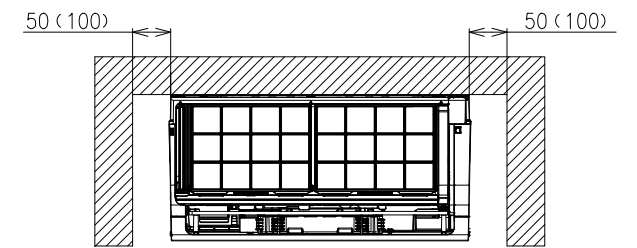
【参考】 接続ケーブル必要長さの目安



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

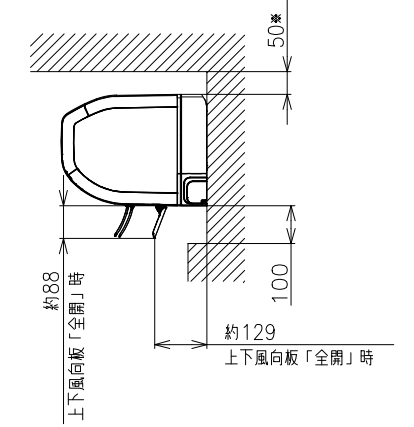
※ 据付状況により、必要長さは変動します。

室内機サービススペース

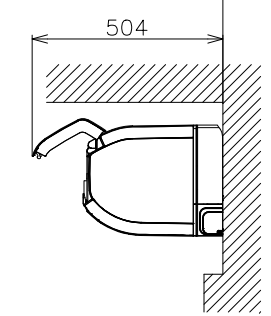


壁とのスペースは（ ）内の寸法をできるだけ確保してください。

※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

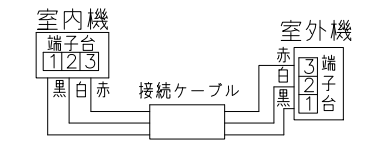
- RAS-XC2225S
RAS-XC2525S
RAS-XC2825S
RAS-XC3625S
RAS-XC4025D
RAS-XC5625D
RAS-XC6325D
RAS-XC7125D
RAS-XC8025D
RAS-XC9025D

注記

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-XC2225S, XC2525S (II)
RAS-XC2825S, XC3625S (LD)
RAS-XC4025D~XC9025D (J)
6. 電源コードの長さ



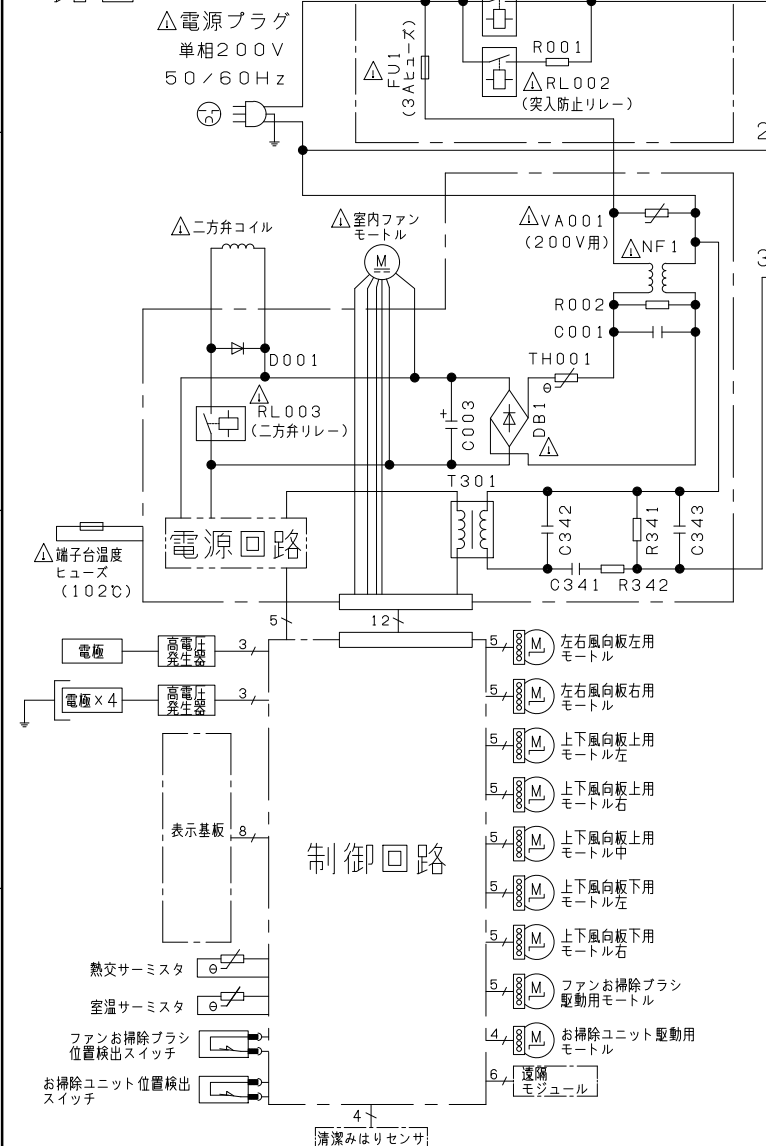
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



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.
APPD.	K.Hosokawa	2024-09-20				3YAA NN0029044	

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

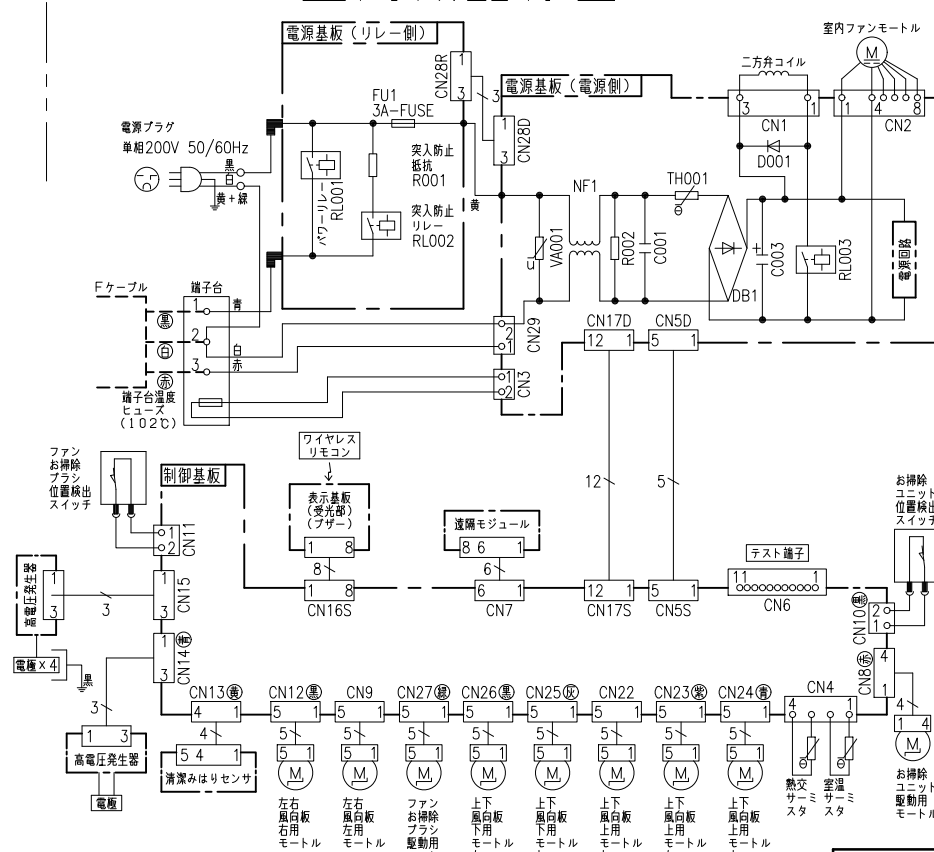
回路义



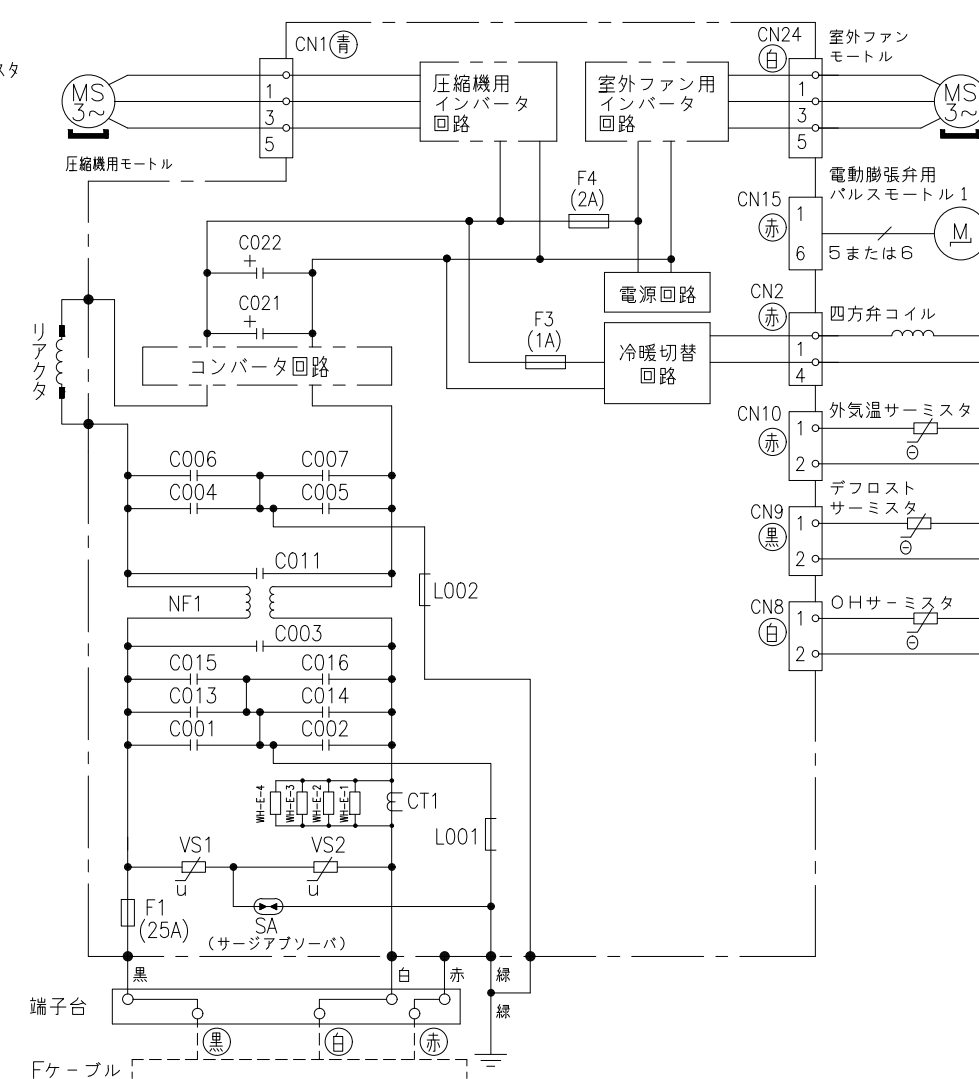
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹H1接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*³RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

- ※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.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029052	
	M.Okabe	2024-09-19					
APPD.	H.Hashimoto	2024-09-19					