

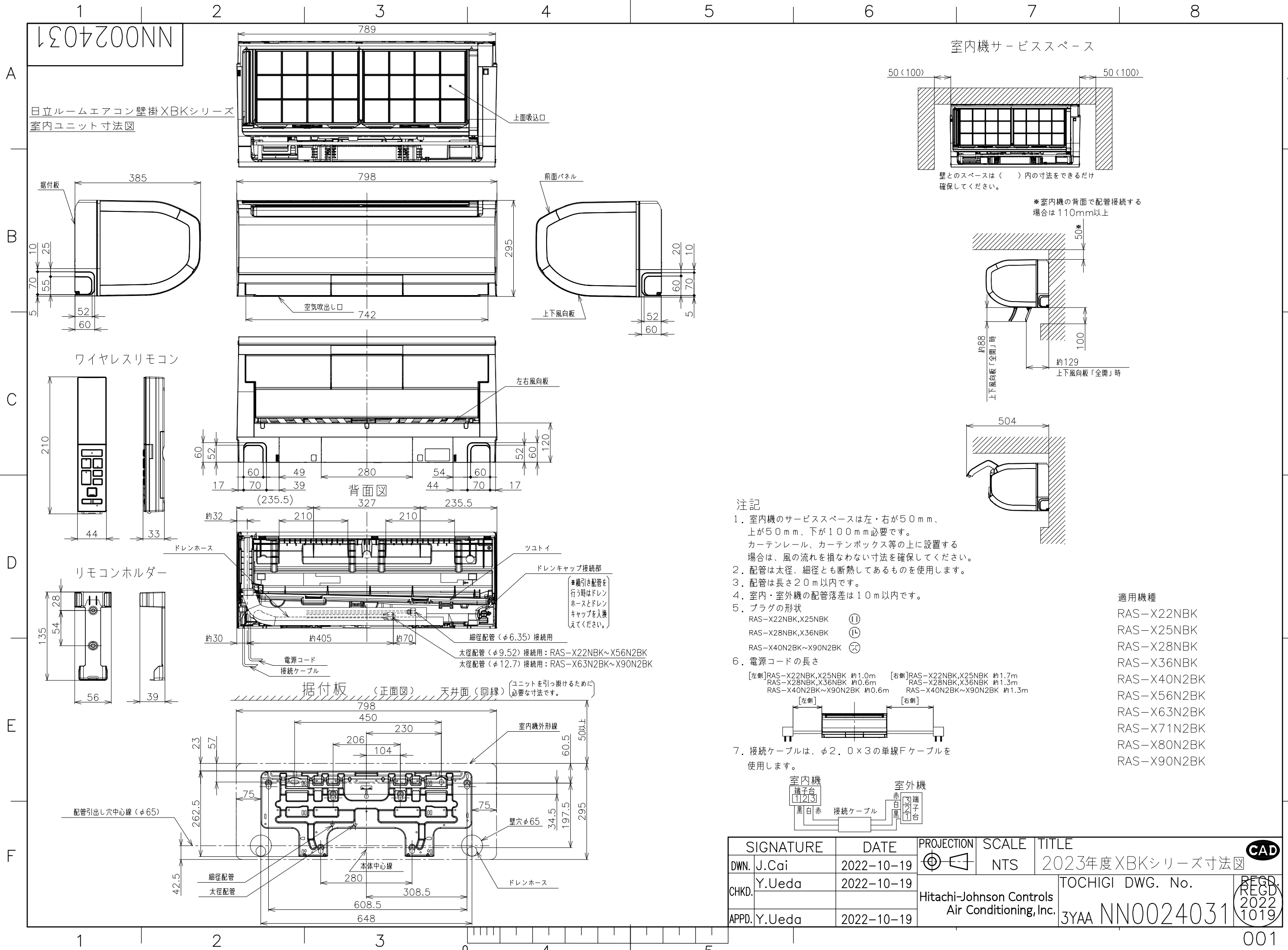
NN0024030

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表
RAS-X22NBK/RAC-X22NBK

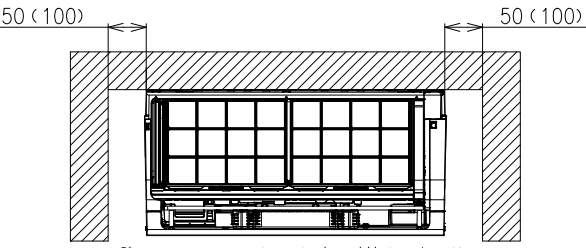
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-X22NBK		RAC-X22NBK		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)				
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)				
		運転電流	A	4.7				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)				
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低 温	能力	kW	4.5				
		消費電力	W	1,360				
始動電流			A	5.1				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.4				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.4 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600		
	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	870 ・ 960		1,800 ・ 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	59 ・ 60		57 ・ 54			
	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(ワイレス) RAR-AZ2					
電源プラグ	容 量		125V 15A					
	形 状		㊶		—			
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)		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		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	
DWN. J.Cai	2022-11-07		NTS	2023 年度 XBK シリーズ 仕様表	CAD
CHKD. Y.Ueda	2022-11-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1107
APPD. Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0024030	

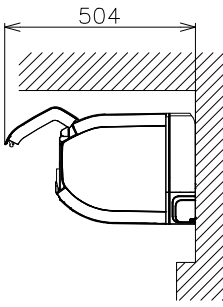
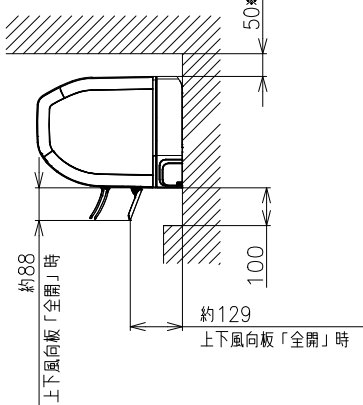


室内機サービススペース



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

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-X22NBK,X25NBK ㊶
- RAS-X28NBK,X36NBK ㊵
- RAS-X40N2BK~X90N2BK ㊴

6. 電源コードの長さ

- [左側]RAS-X22NBK,X25NBK 約1.0m RAS-X28NBK,X36NBK 約0.6m RAS-X40N2BK~X90N2BK 約0.6m
- [右側]RAS-X22NBK,X25NBK 約1.7m RAS-X28NBK,X36NBK 約1.3m RAS-X40N2BK~X90N2BK 約1.3m



7. 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

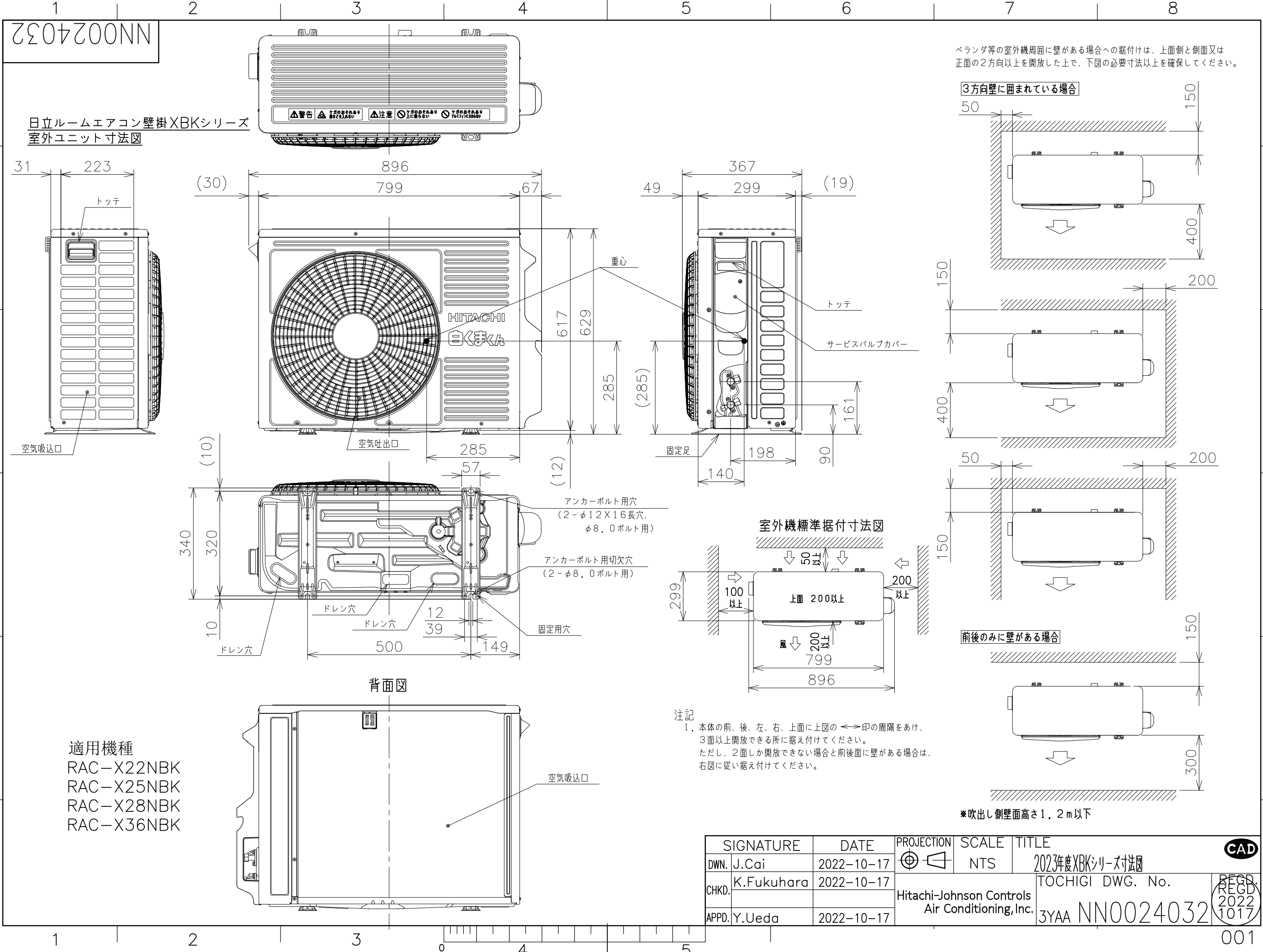
- RAS-X22NBK
- RAS-X25NBK
- RAS-X28NBK
- RAS-X36NBK
- RAS-X40N2BK
- RAS-X56N2BK
- RAS-X63N2BK
- RAS-X71N2BK
- RAS-X80N2BK
- RAS-X90N2BK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2022-10-19		NTS	2023年度XBKシリーズ寸法図	
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-19			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0024031	



REGD. 2022 1019

001

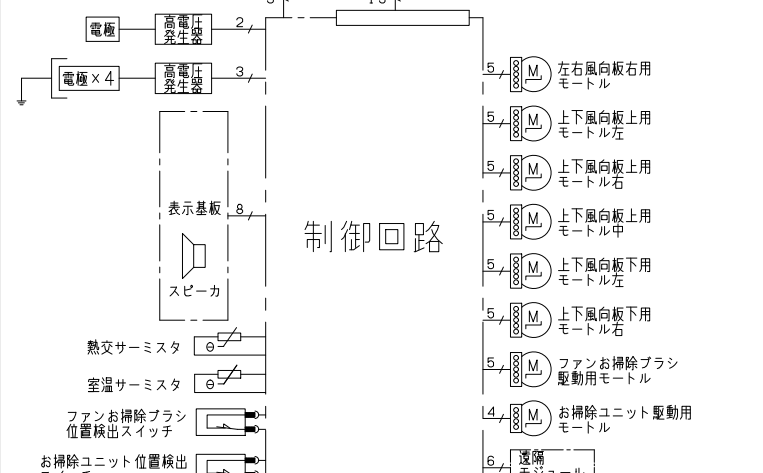
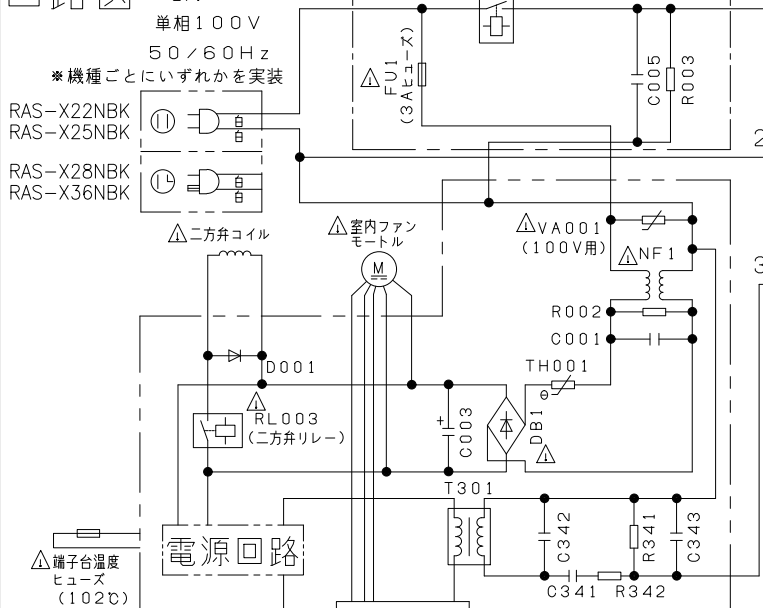


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-17	⊕	NTS	2023年度XBKシリーズ寸法図	
CHKD. K.Fukuhara	2022-10-17			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-17			3YAA NN0024032	
					REC'D. 2022 1017

NN0024033

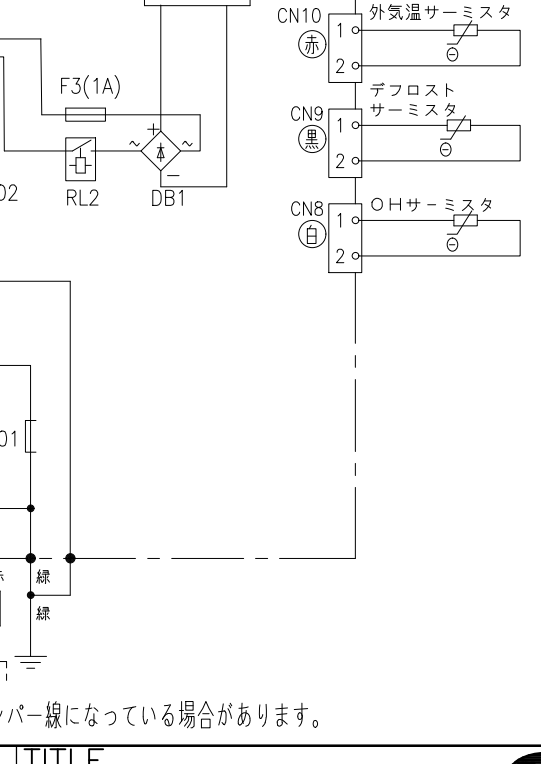
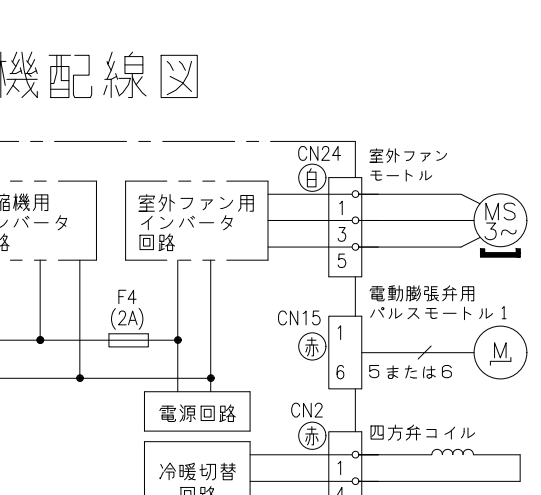
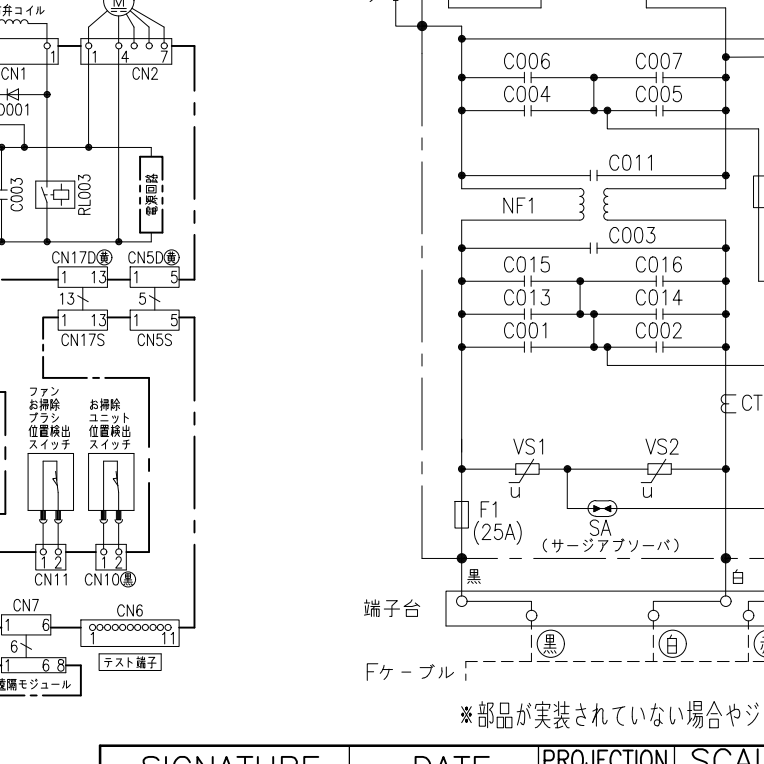
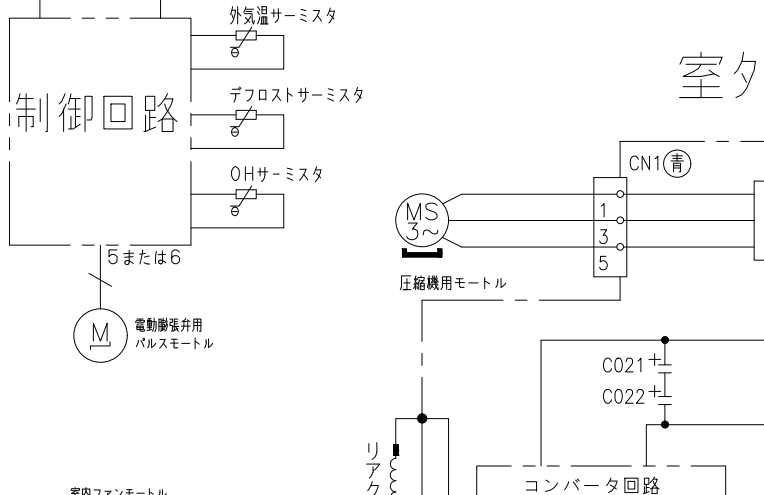
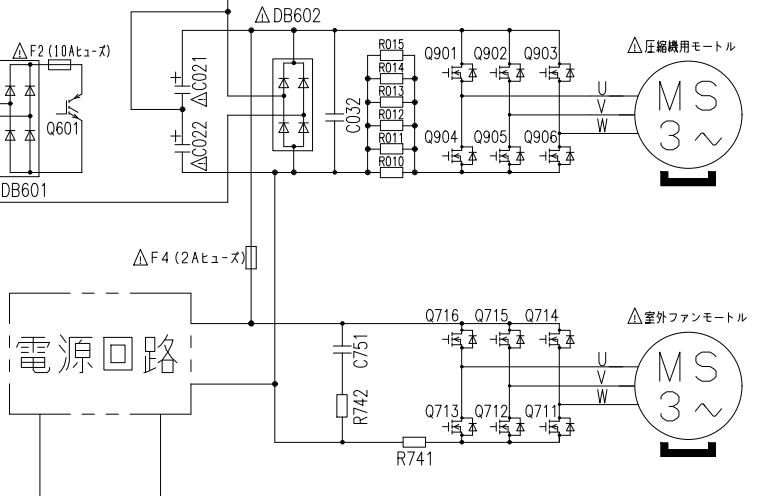
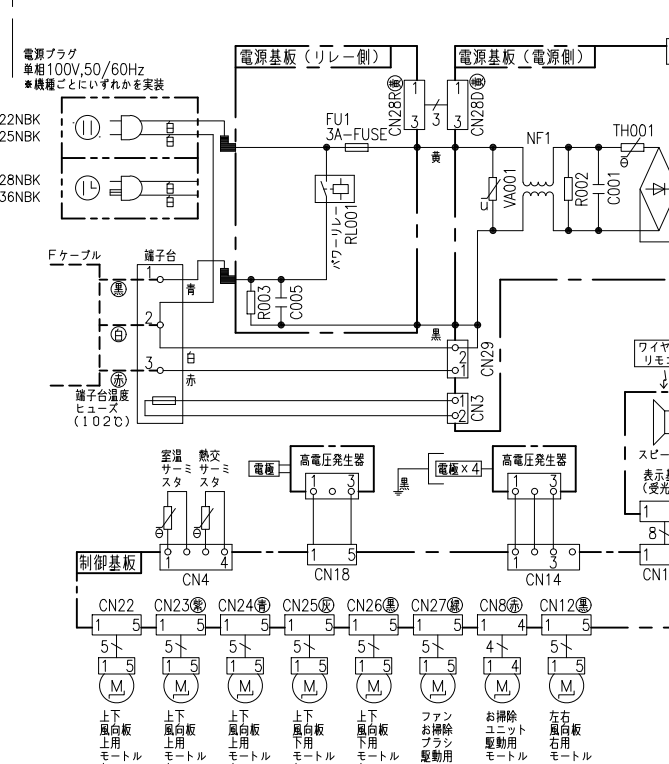
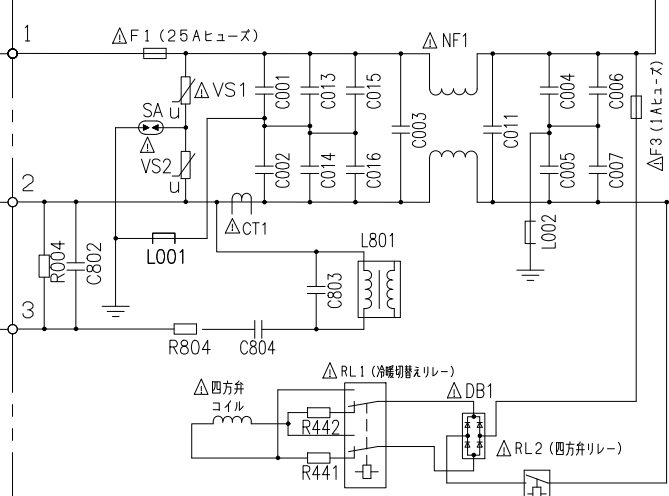
日立ルームエアコン 壁掛X BKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



- ・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^{※1}HA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^{※3}RAC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	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-27		NTS	2023年度 XBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-10-27			TOCHIGI DWG. No.	
	2022-10-28			3YDA NN0024033	
APPD. Y.Ueda	2022-10-28				