

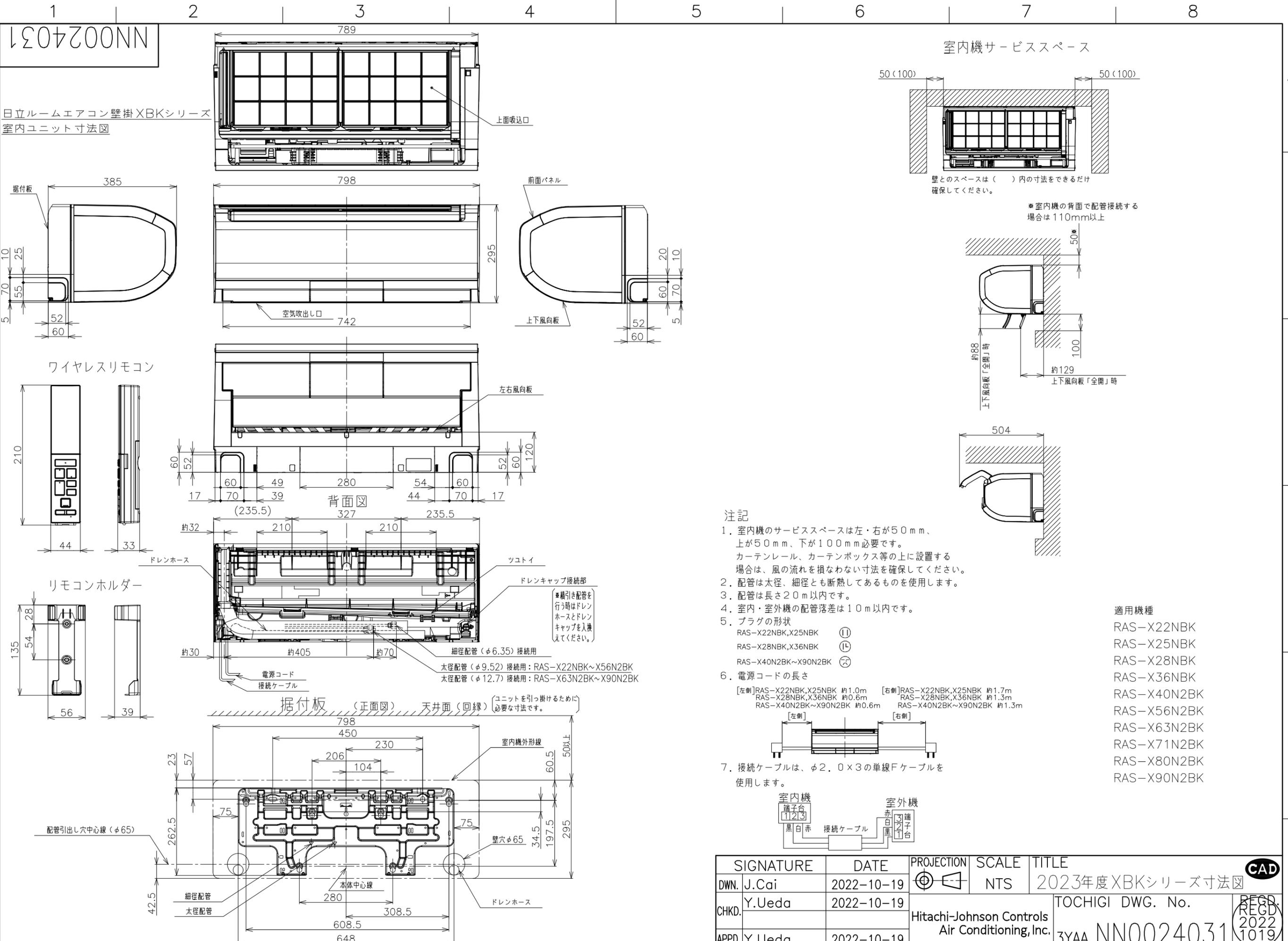
44040024044

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表  
RAS-X90N2BK/RAC-X90N2BK

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-X90N2BK	RAC-X90N2BK
電源 (50/60Hz)			単相200V	
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)
		運転電流	A	15.2
		力率	%	99
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)
		力率	%	99
	低温	能力	kW	9.1
		消費電力	W	3,600
始動電流			A	16.2
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.1
		JISC9612:2005 (区分名)		5.1 (G)
冷凍装置	圧縮機出力		W	-
	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	1,770
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン
		急速	m³/h	1,420 · 1,440
		強風	m³/h	1,050 · 1,140
		弱風	m³/h	820 · 870
		微風	m³/h	640 · 670
		静	m³/h	470 · 490
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	73 · 73	72 · 73
	強風	dB	64 · 64	-
	弱風	dB	57 · 56	-
	微風	dB	52 · 51	-
	静	dB	41 · 39	-
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイヤレス) RAR-AZ1	
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	43.0 · 46.0

- (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.Cai	2022-11-07		NTS	2023年度 XBK シリーズ 仕様表	
CHKD. Y.Ueda	2022-11-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1107
APPD. Y.Ueda	2022-11-07	4YAA NN0024044			



- 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-X22NBK, X25NBK (㊶)  
RAS-X28NBK, X36NBK (㊵)  
RAS-X40N2BK~X90N2BK (㊴)
  - 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
  - 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

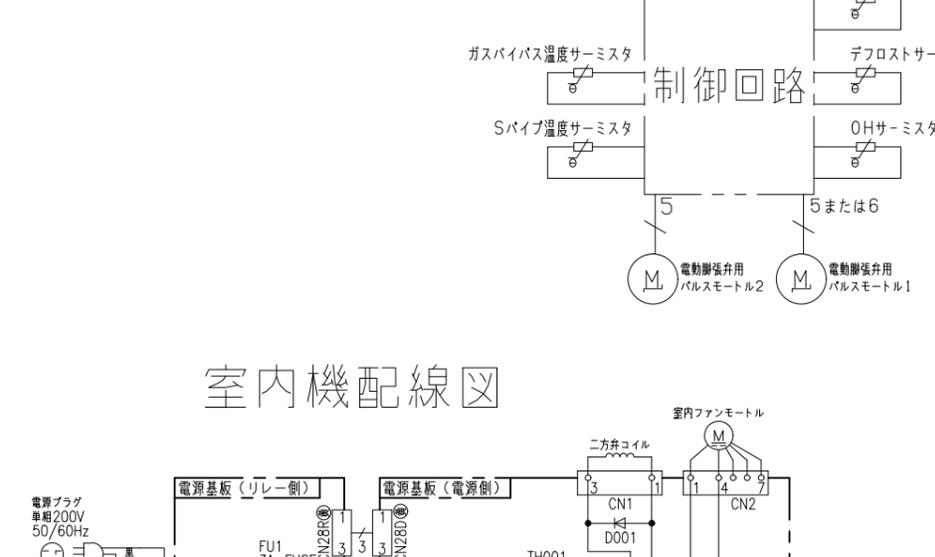
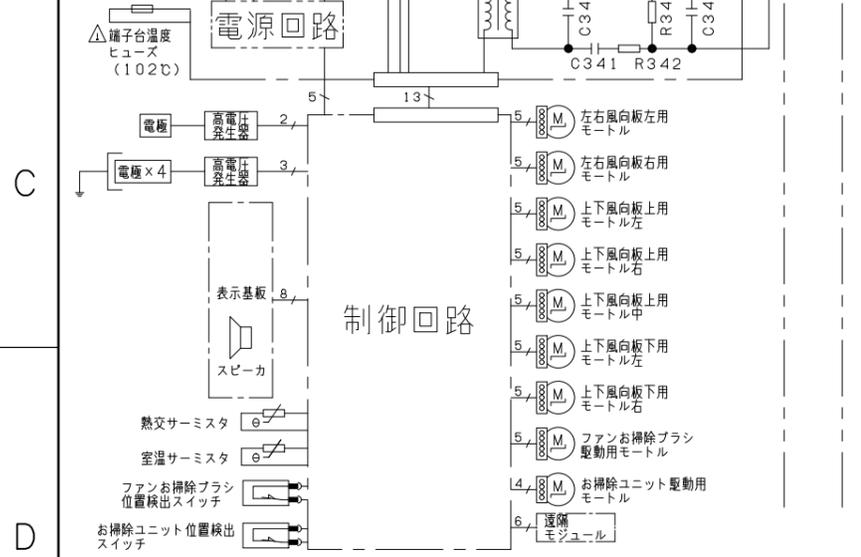
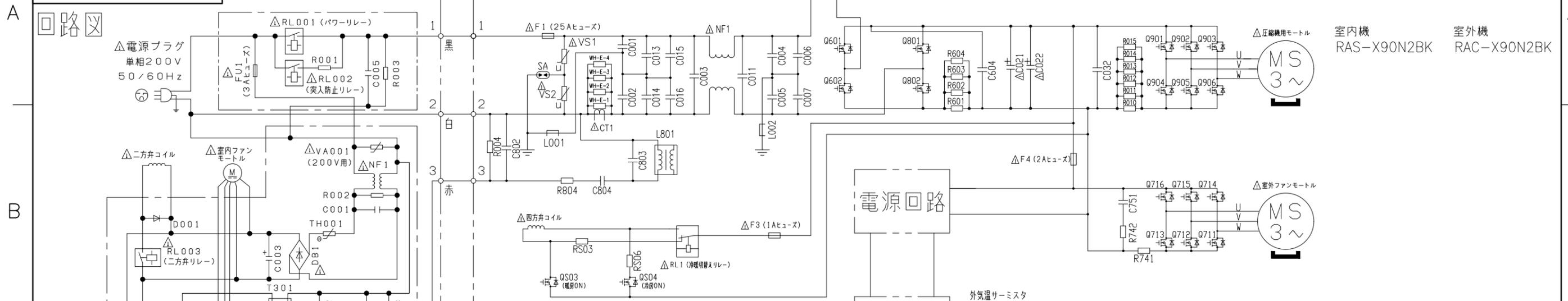
- 適用機種
- RAS-X22NBK
  - RAS-X25NBK
  - RAS-X28NBK
  - RAS-X36NBK
  - RAS-X40N2BK
  - RAS-X56N2BK
  - RAS-X63N2BK
  - RAS-X71N2BK
  - RAS-X80N2BK
  - RAS-X90N2BK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2022-10-19	⊕	NTS	2023年度XBKシリーズ寸法図	
CHKD. Y.Ueda	2022-10-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1019
APPD. Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0024031	



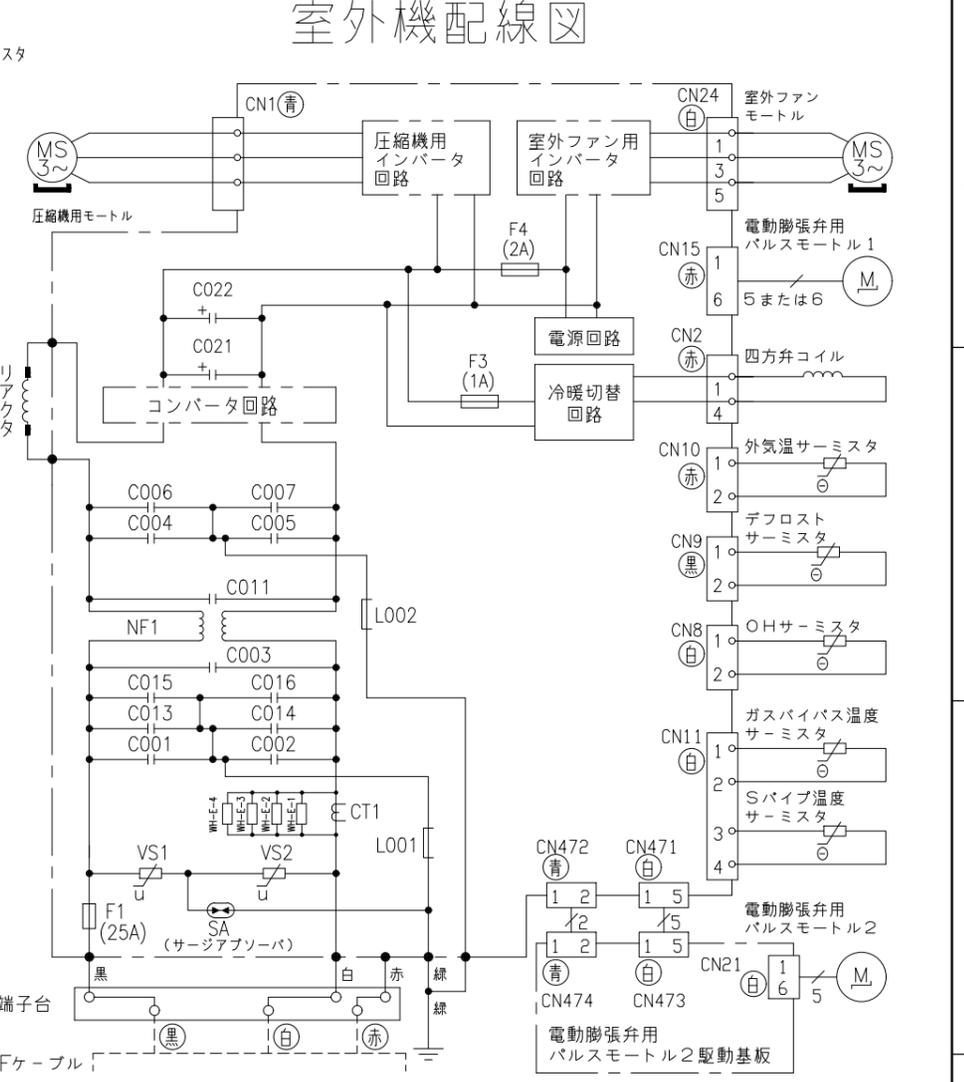
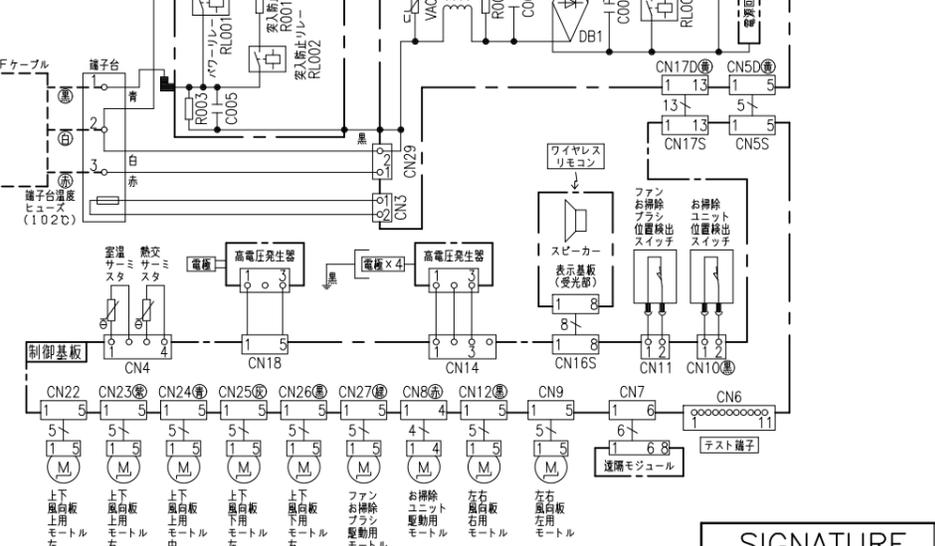
NN0024046

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



- ・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	2022-10-27		NTS	2023年度 XBKシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2022-10-27			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
	2022-10-28			
APPD. Y.Ueda	2022-10-28			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0024046

