

NN0024035

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表

RAS-X28NBK/RAC-X28NBK

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-X28NBK		RAC-X28NBK	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 4.1)			
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,210)			
		運転電流	A	6.4			
		力率	%	88			
暖房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	7.6 (最大 20.0)			
		力率	%	89			
	低 温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	7.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.3			
		JISC9612:2005 (区分名)		7.3 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750	
	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	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン	
		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		59 ・ 59		
	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 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		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。

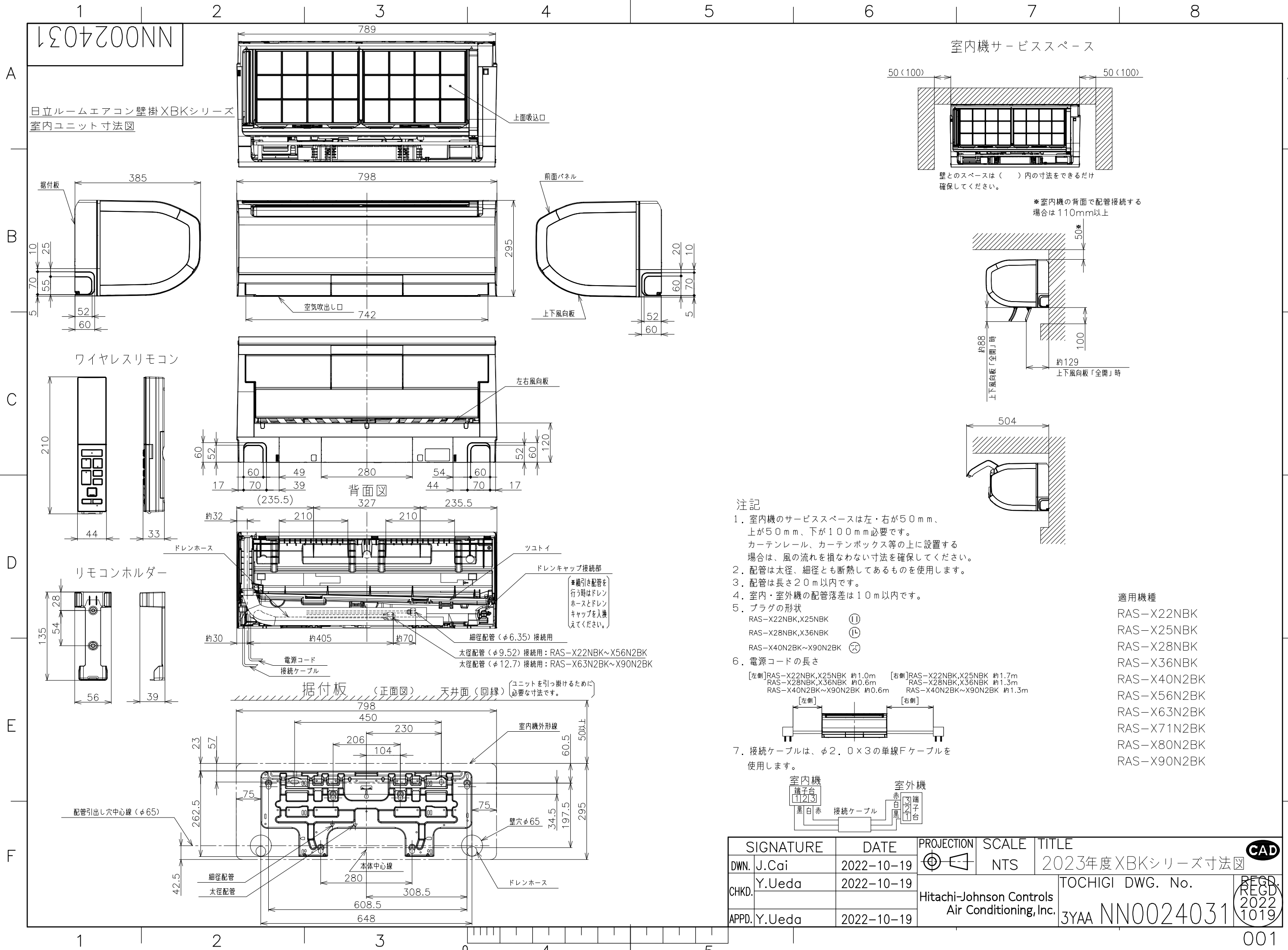
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

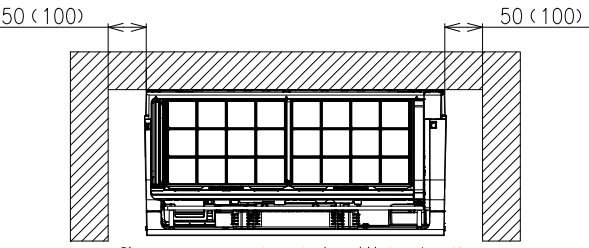
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	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. 2022 1107
APPD. Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0024035	

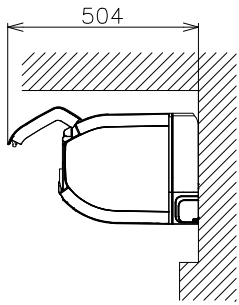
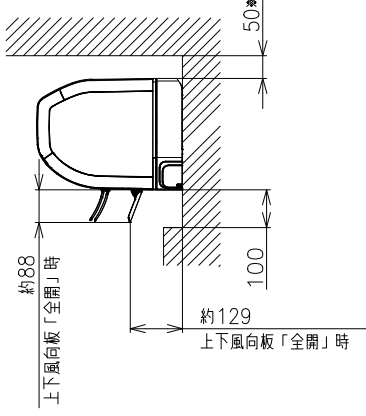


室内機サービススペース



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



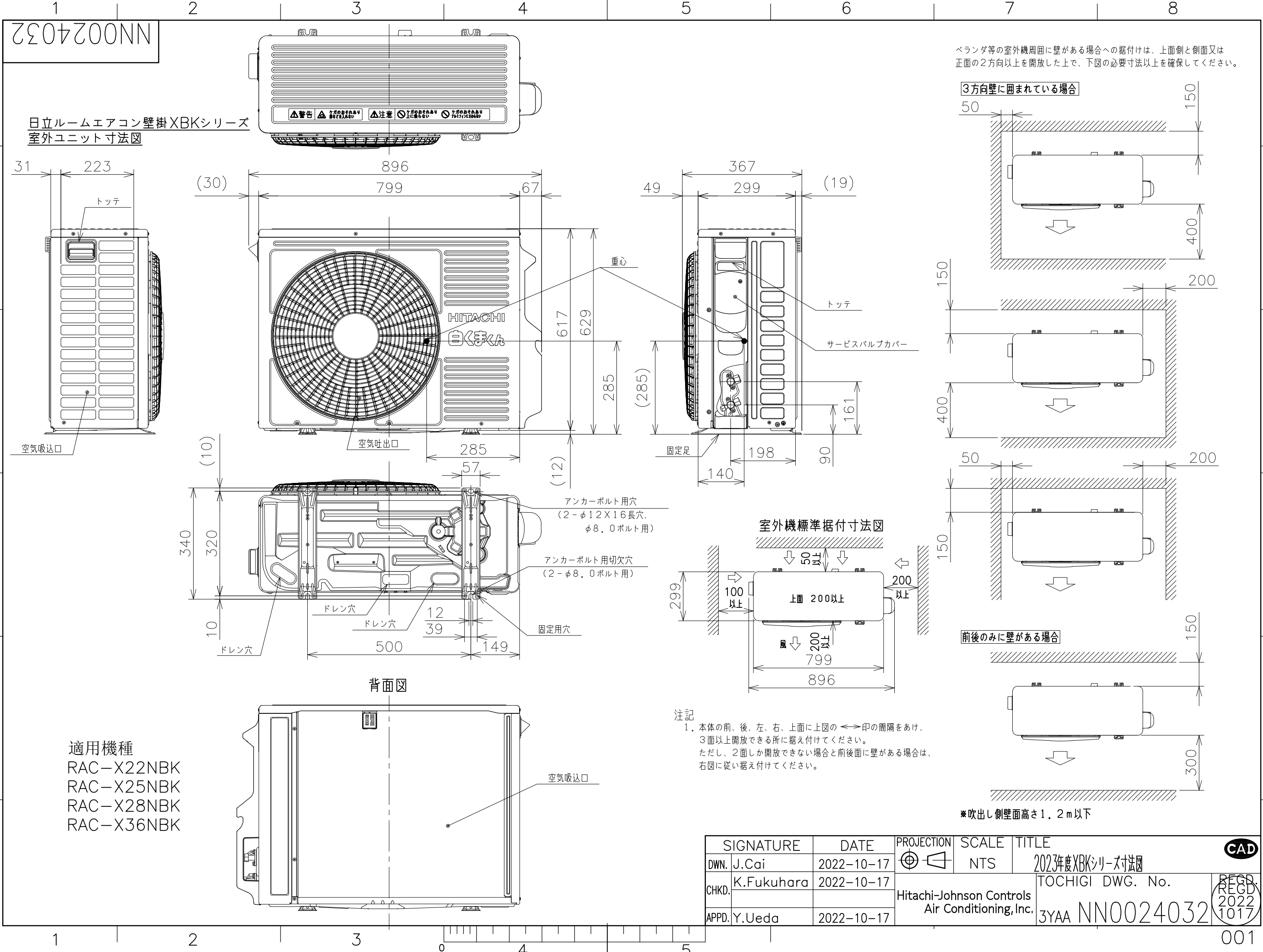
- 7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

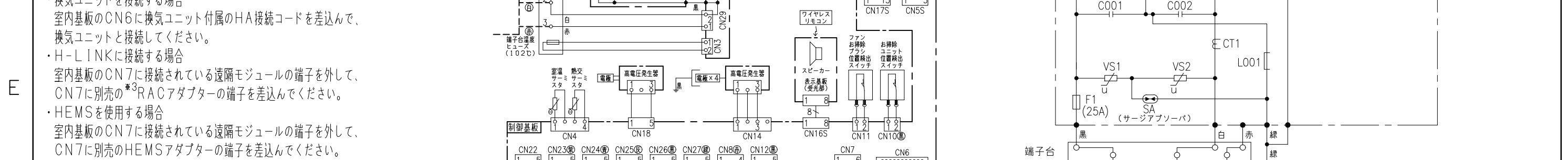
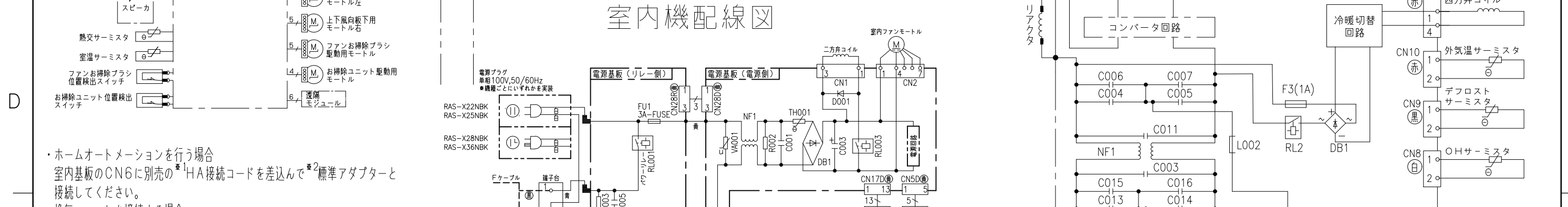
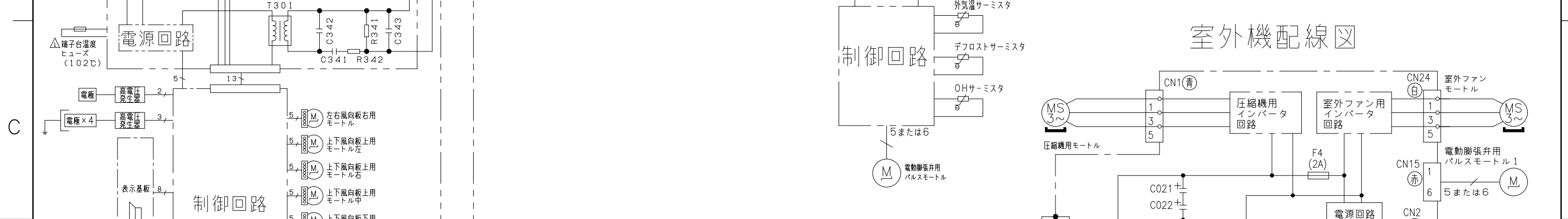
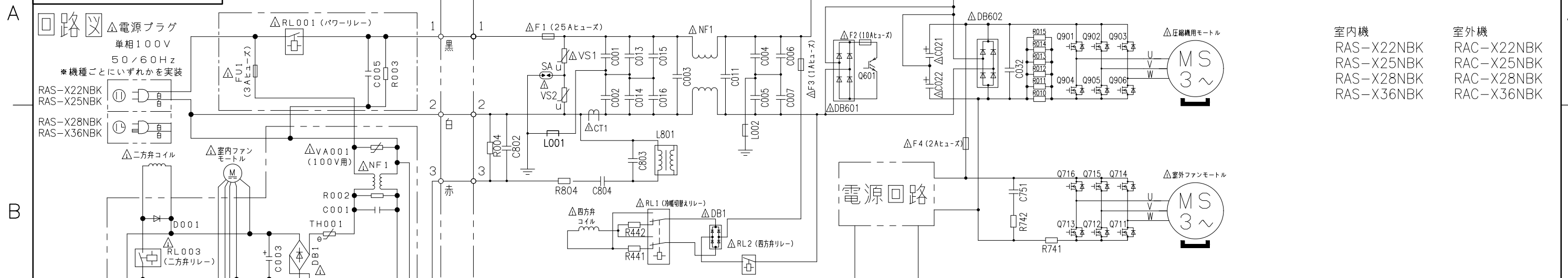
- RAS-X22NBK
- RAS-X25NBK
- RAS-X28NBK
- RAS-X36NBK
- RAS-X40N2BK
- RAS-X56N2BK
- RAS-X63N2BK
- RAS-X71N2BK
- RAS-X80N2BK
- RAS-X90N2BK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	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.			
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19					
					TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024031	REGD. 2022 1019	



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



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			

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0024033	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	REGD. 2022 1031
DWN. J.Cai	2022-10-27	NTS	NTS	2023年度 XBKシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. M.Okabe	2022-10-27						
APPD. Y.Ueda	2022-10-28						