

L66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC80N2/RAC-XC80N2

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-XC80N2		RAC-XC80N2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	8.0 (0.6 ~ 8.1)			
		消費電力	W	2,900 (175 ~ 3,150)			
		運転電流	A	14.6			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	9.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,580 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	13.0 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	14.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.7			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.6 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		2,150	
	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	1,620				
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		3,150 ・ 3,180	
		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	69 ・ 71		70 ・ 70		
	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(ワイレス) RAR-AZ3				
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		40.0 ・ 42.0	

(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。

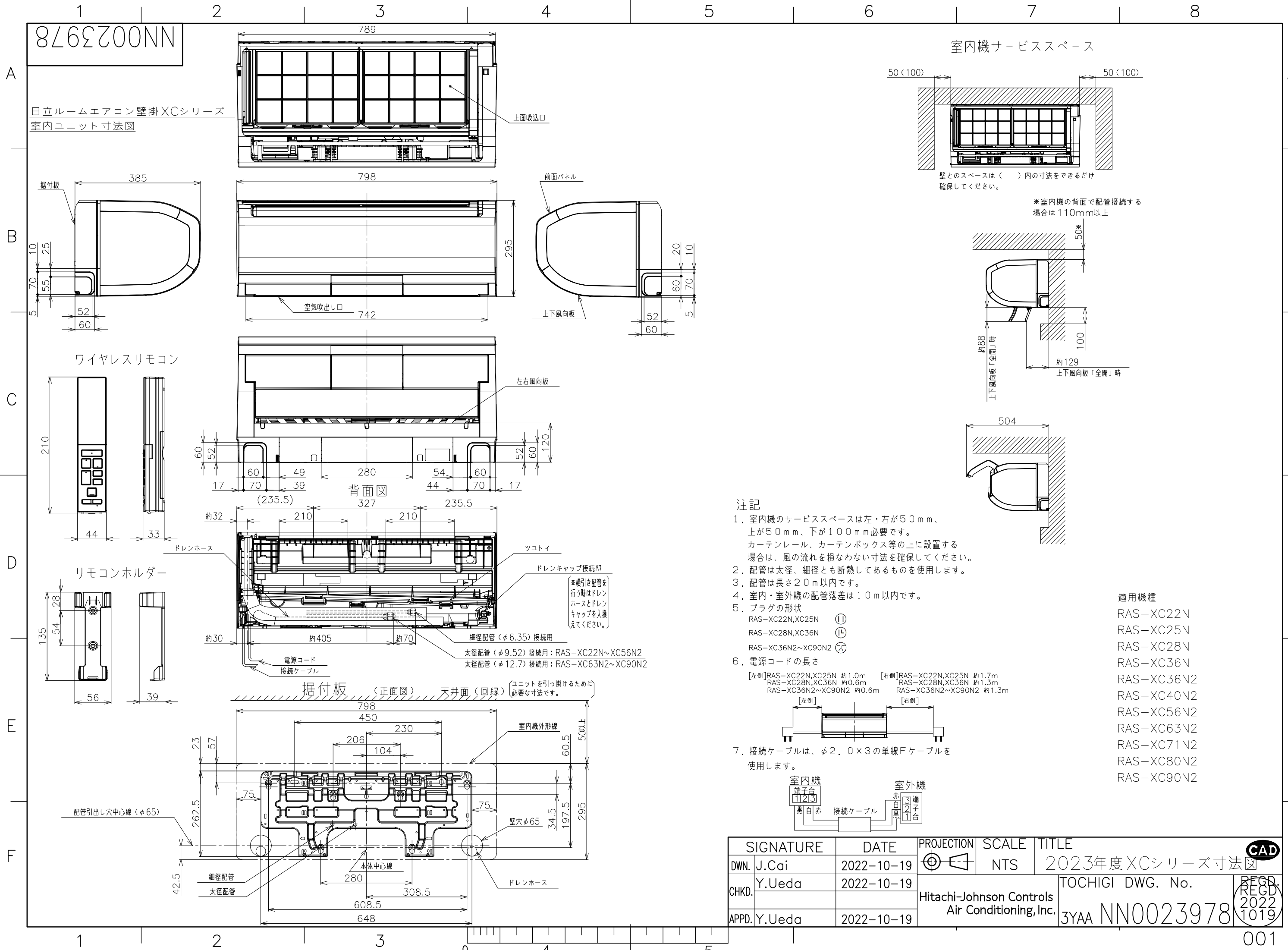
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

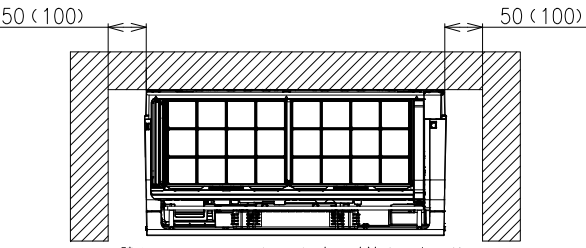
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2022-11-02		NTS	2023 年度 XC 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 NN0023991	

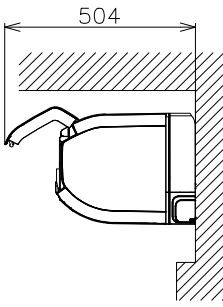
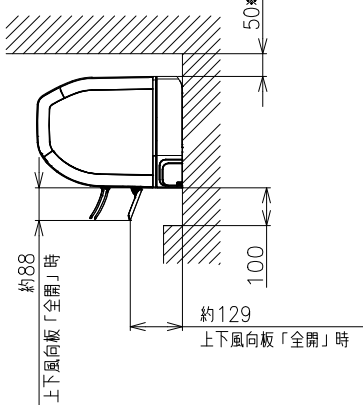


室内機サービススペース



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-XC22N,XC25N (I)
- RAS-XC28N,XC36N (L)
- RAS-XC36N2~XC90N2 (S)

6. 電源コードの長さ

- [左側]RAS-XC22N,XC25N 約1.0m
- [右側]RAS-XC22N,XC25N 約1.7m
- RAS-XC28N,XC36N 約0.6m
- RAS-XC28N,XC36N 約1.3m
- RAS-XC36N2~XC90N2 約0.6m
- RAS-XC36N2~XC90N2 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。



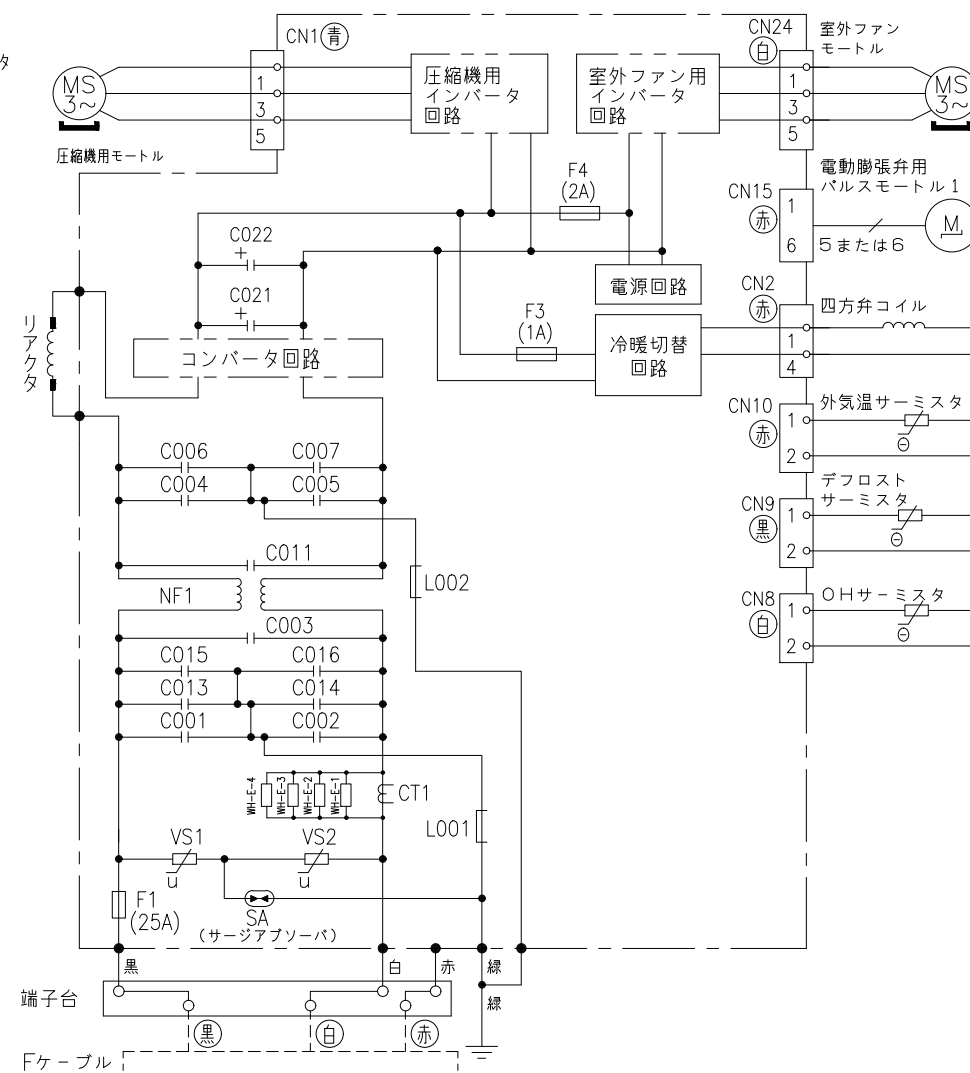
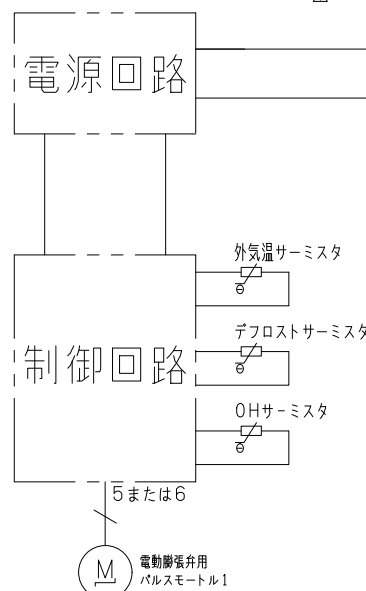
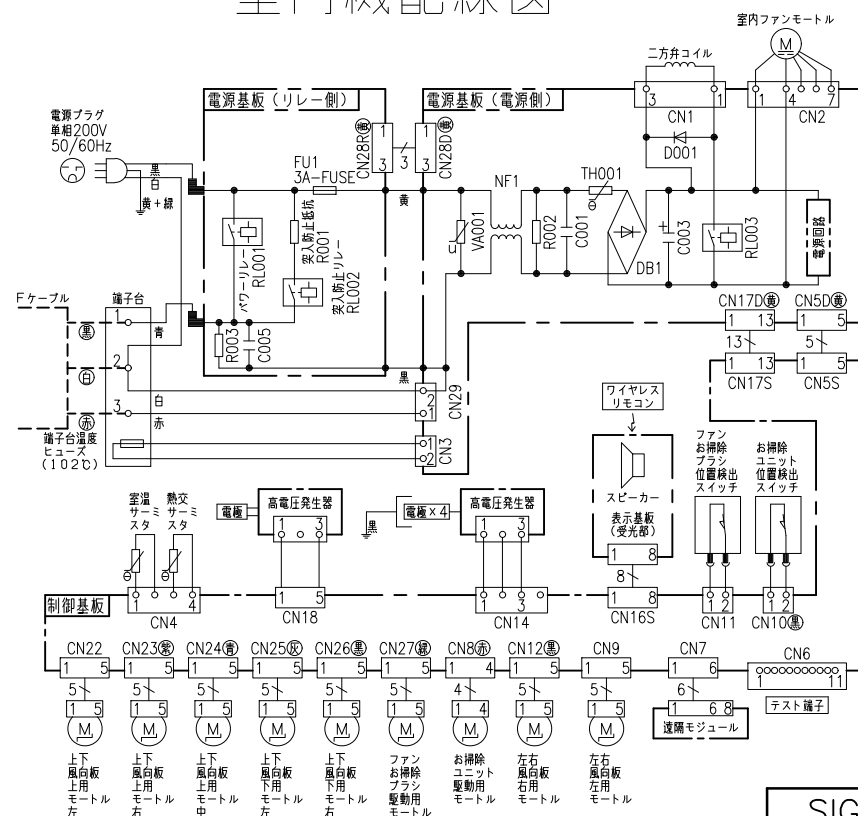
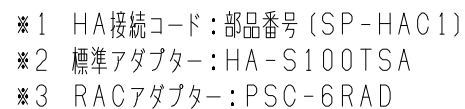
適用機種

- RAS-XC22N
- RAS-XC25N
- RAS-XC28N
- RAS-XC36N
- RAS-XC36N2
- RAS-XC40N2
- RAS-XC56N2
- RAS-XC63N2
- RAS-XC71N2
- RAS-XC80N2
- RAS-XC90N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J.Cai	2022-10-19	⊕	NTS	2023年度XCシリーズ寸法図
CHKD. Y.Ueda	2022-10-19			
APPD. Y.Ueda	2022-10-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1019
3YAA	NN0023978	





※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 XGシリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Okabe	2022-10-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.
	T.Hojo	2022-10-28				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-28	3YDA NN0023986			 REGD 2022 1031