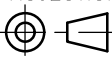


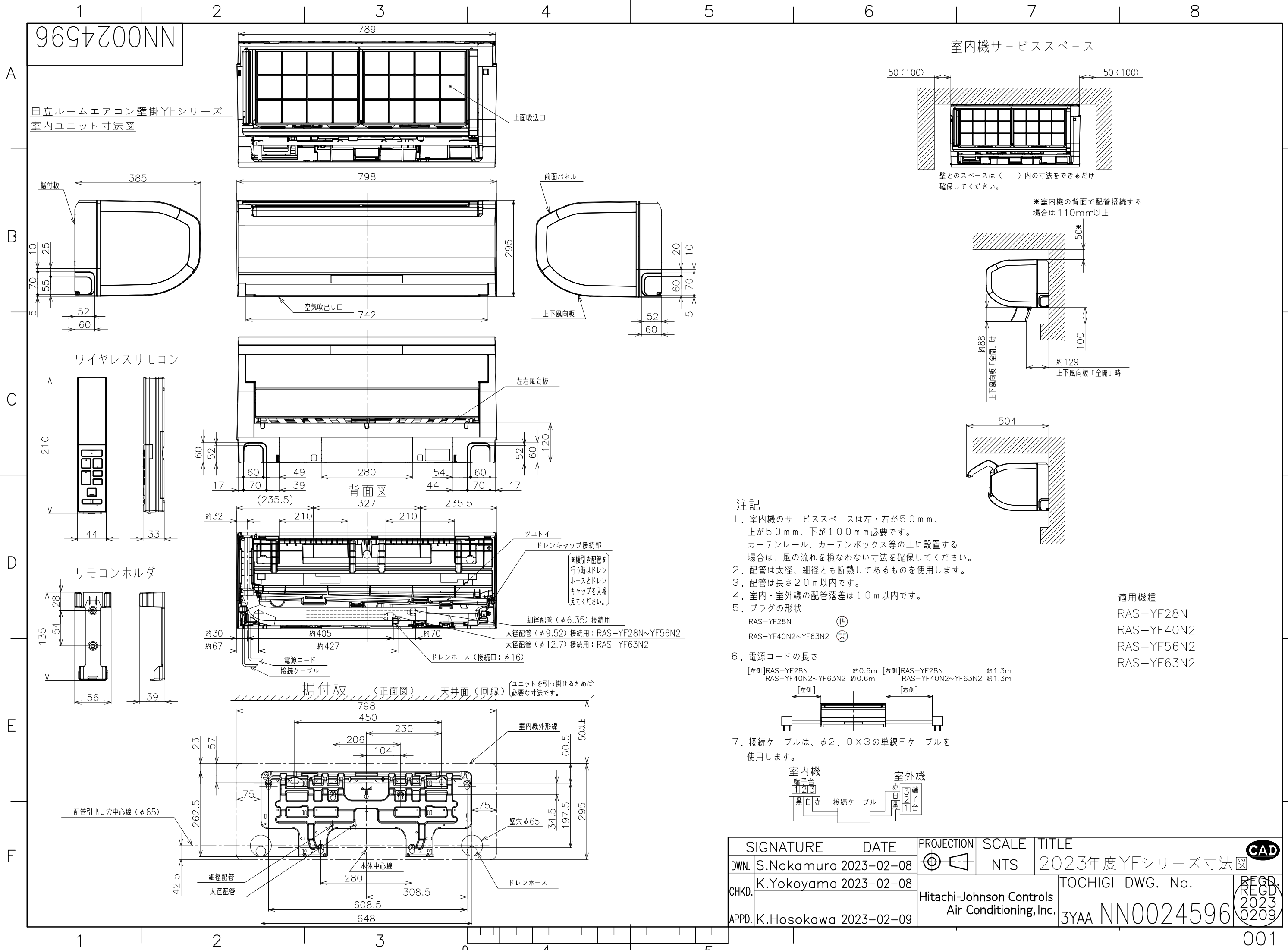
3097200NN

日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ 仕様表
RAS-YF63N2/RAC-YF63N2

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-YF63N2	RAC-YF63N2
電 源 (50/60Hz)				単相200V	
冷 房	定 格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)	
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)	
		運転電流	A	10.1	
		力率	%	87	
暖 房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.3)	
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)	
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
	低 温	能力	kW	8.5	
		消費電力	W	3,560	
始動電流			A	10.1	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.8(Ⅲ)	
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—	1,700
	熱交換器フィン形状			片起し3本羽付	コルゲートフィン
	冷 媒	種 類		フロン R32	
封入量		g	1,620		
フ ザ 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	1,170 ・ 1,380	3,040 ・ 2,760
		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	66 ・ 70	66 ・ 66	
	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-BB1		
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	

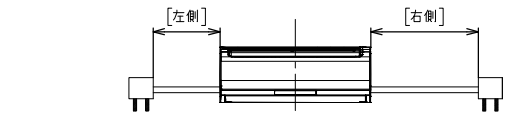
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	S.Nakamura	2023-02-08		NTS	2023 年度 YF シリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2023-02-09		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2023-02-09			4YAA NN0024603	

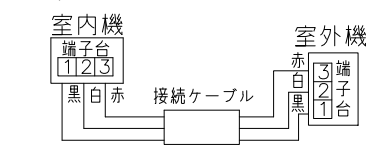


- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状
RAS-YF28N (IL)
RAS-YF40N2~YF63N2 (C)

6. 電源コードの長さ
[左側]RAS-YF28N 約0.6m [右側]RAS-YF28N 約1.3m
RAS-YF40N2~YF63N2 約0.6m RAS-YF40N2~YF63N2 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。

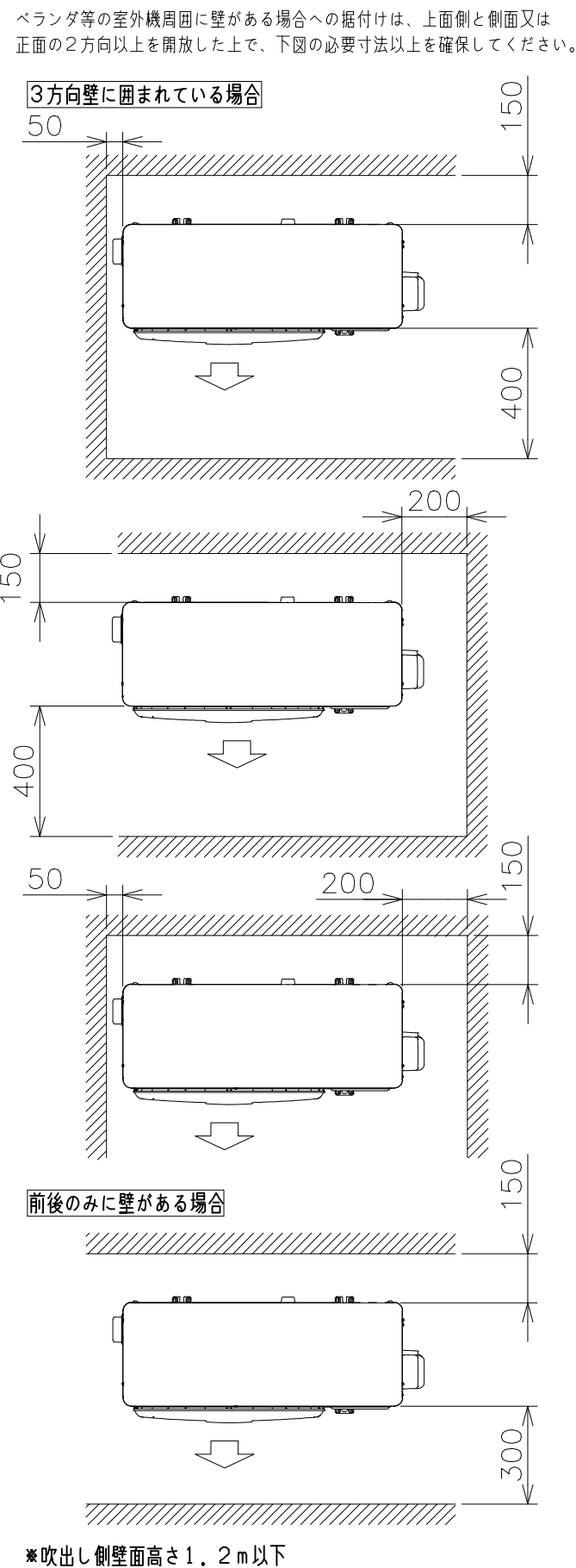
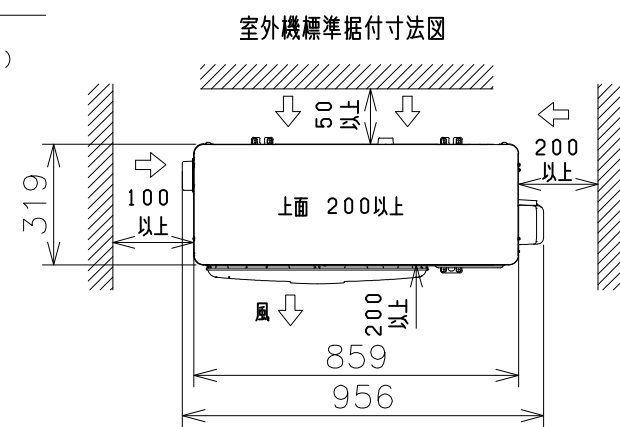
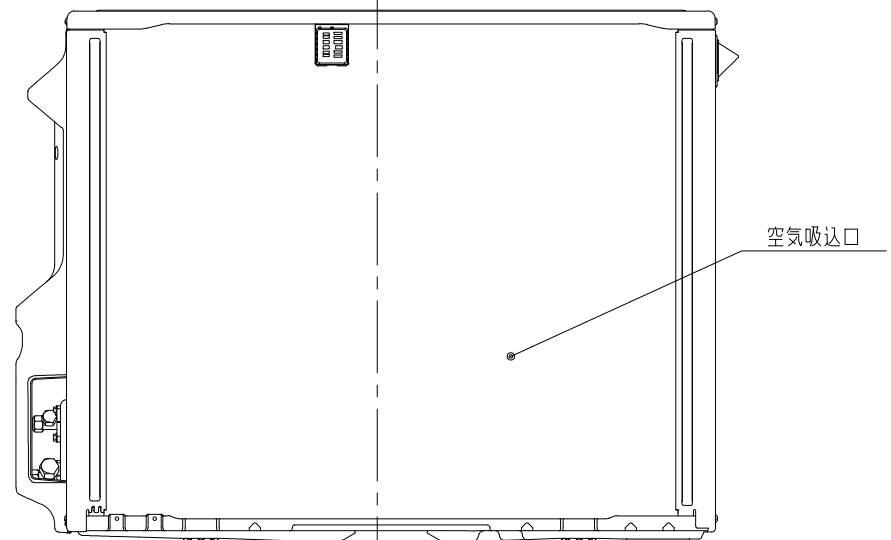
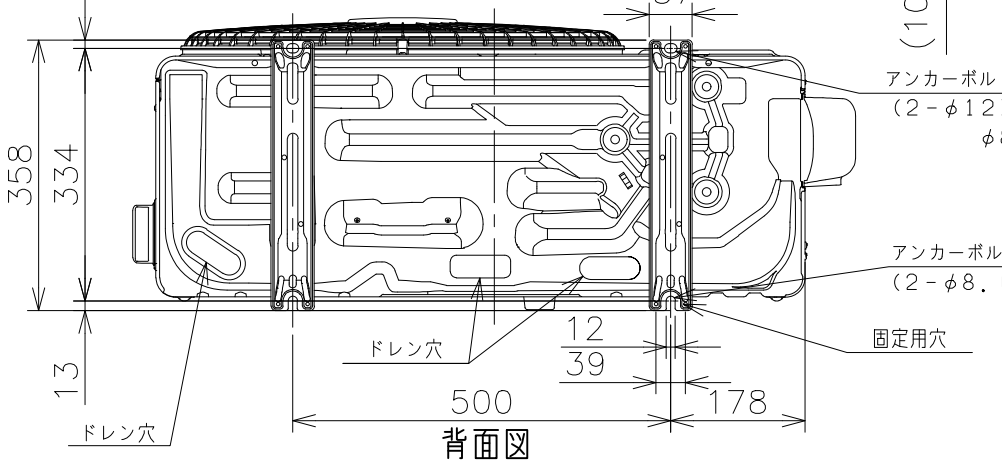
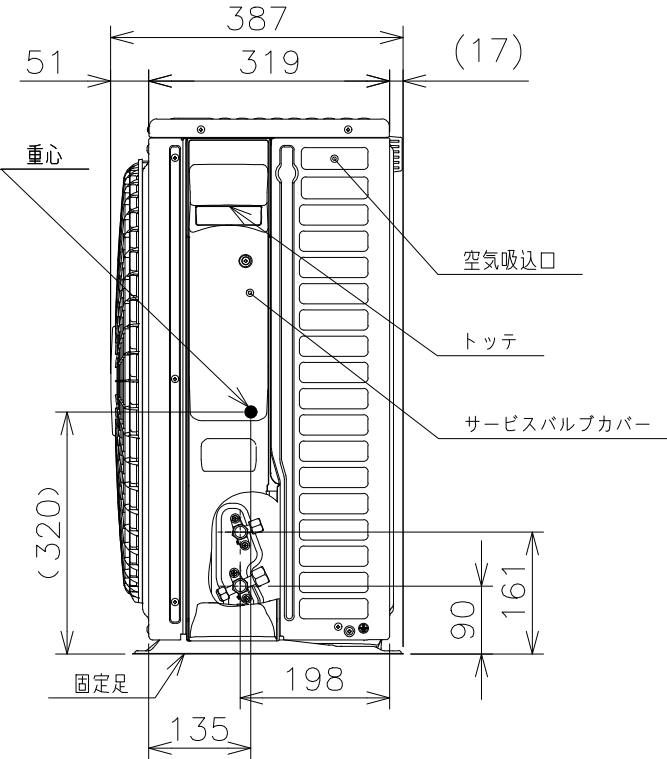
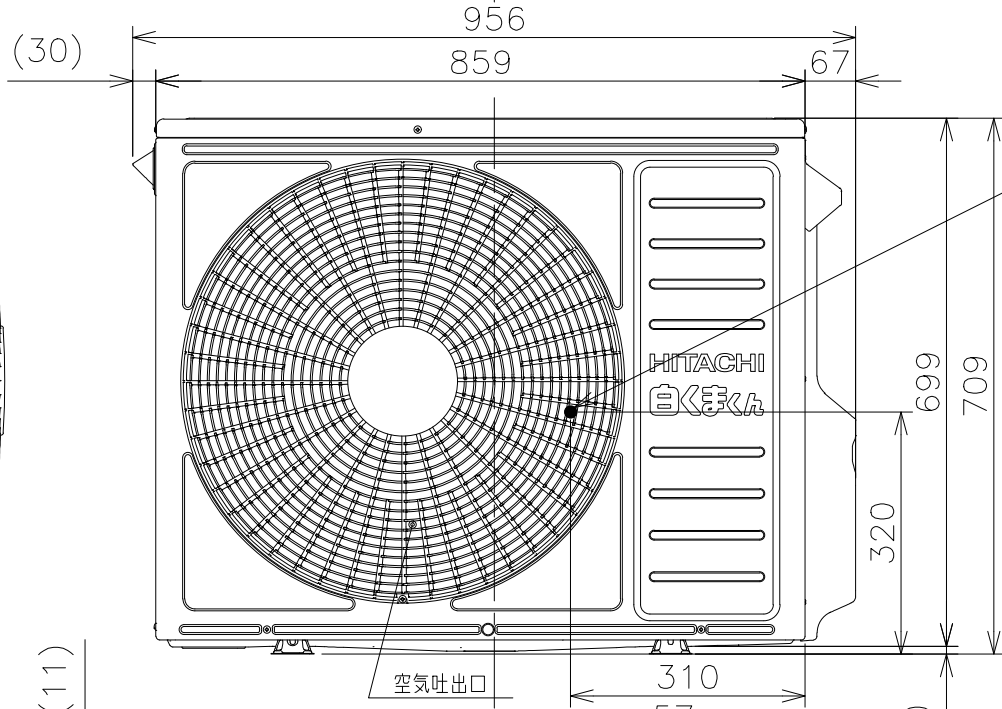
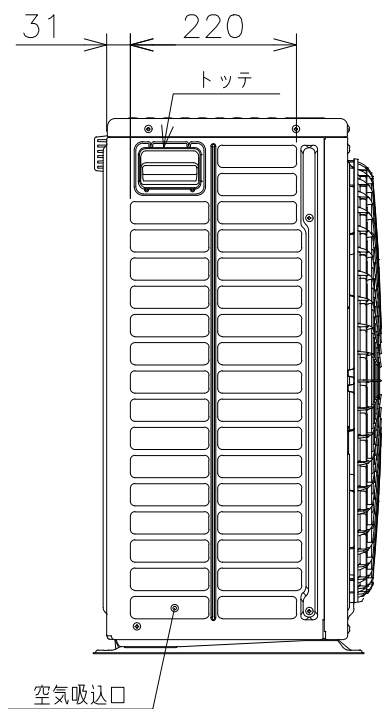


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024596	REGD. 2023 0209
DWN.	S.Nakamura	2023-02-08	⊕	NTS	2023年度YFシリーズ寸法図			
CHKD.	K.Yokoyama	2023-02-08						
APPD.	K.Hosokawa	2023-02-09						



0094700NN

日立ルームエアコン壁掛YFシリーズ
室外ユニット寸法図



適用機種
RAC-YF40N2
RAC-YF56N2
RAC-YF63N2

注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2023-02-08	⊙	NTS	2023年度YFシリーズ寸法図
CHKD. K.Hosokawa	2023-02-09			
APPD. K.Hosokawa	2023-02-09			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0209
3YAA NN0024600		

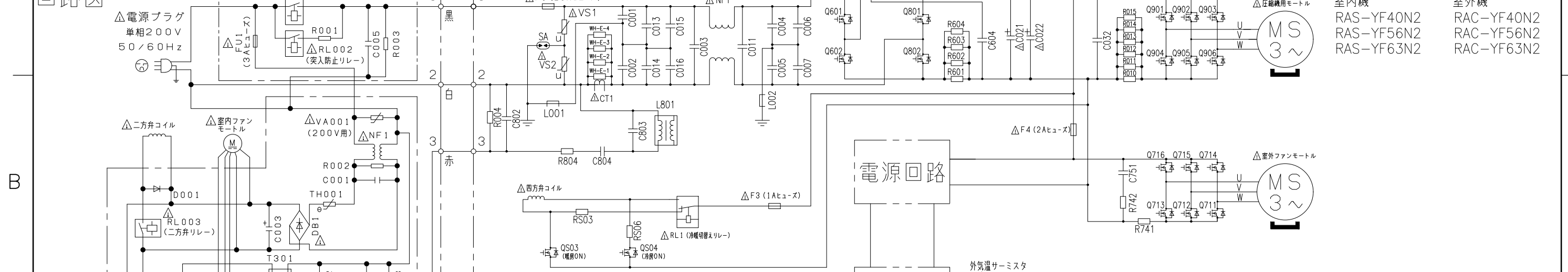
CAD

REGD. 2023 0209

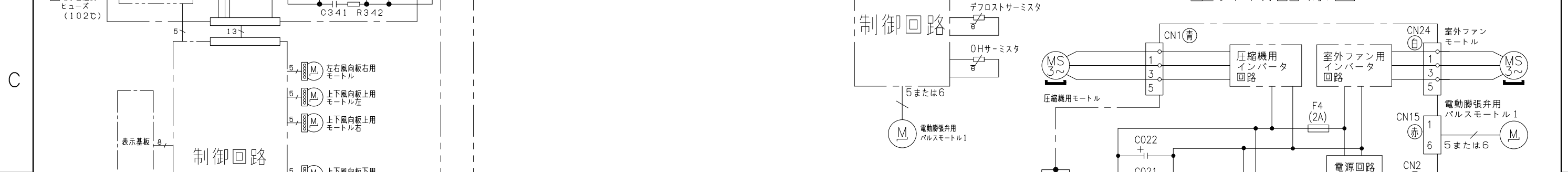
1
NN0024601

日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

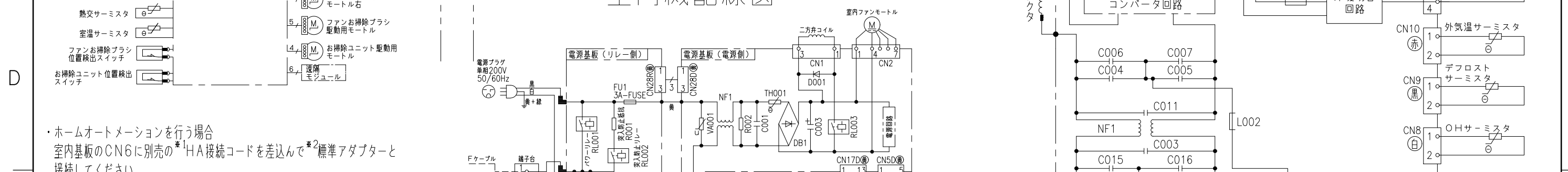
A



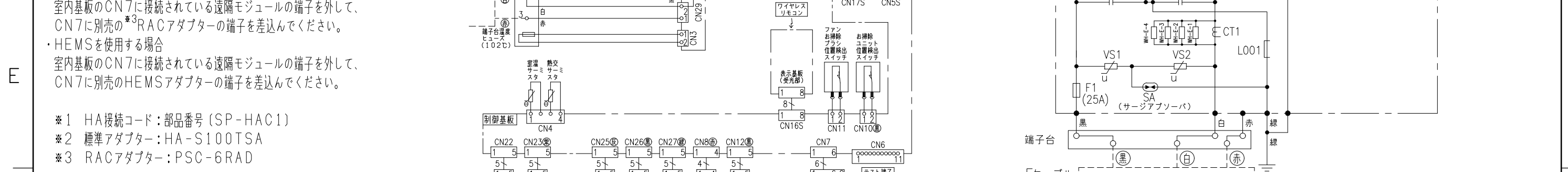
B



C



D



E

・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。

・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S.Nakamura	2023-02-08	⊕	NTS	2023年度 YFシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-02-09			Hitachi-Johnson Controls	
	2023-02-09			Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2023-02-13			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0024601	

F