

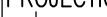
L06LZ00NN

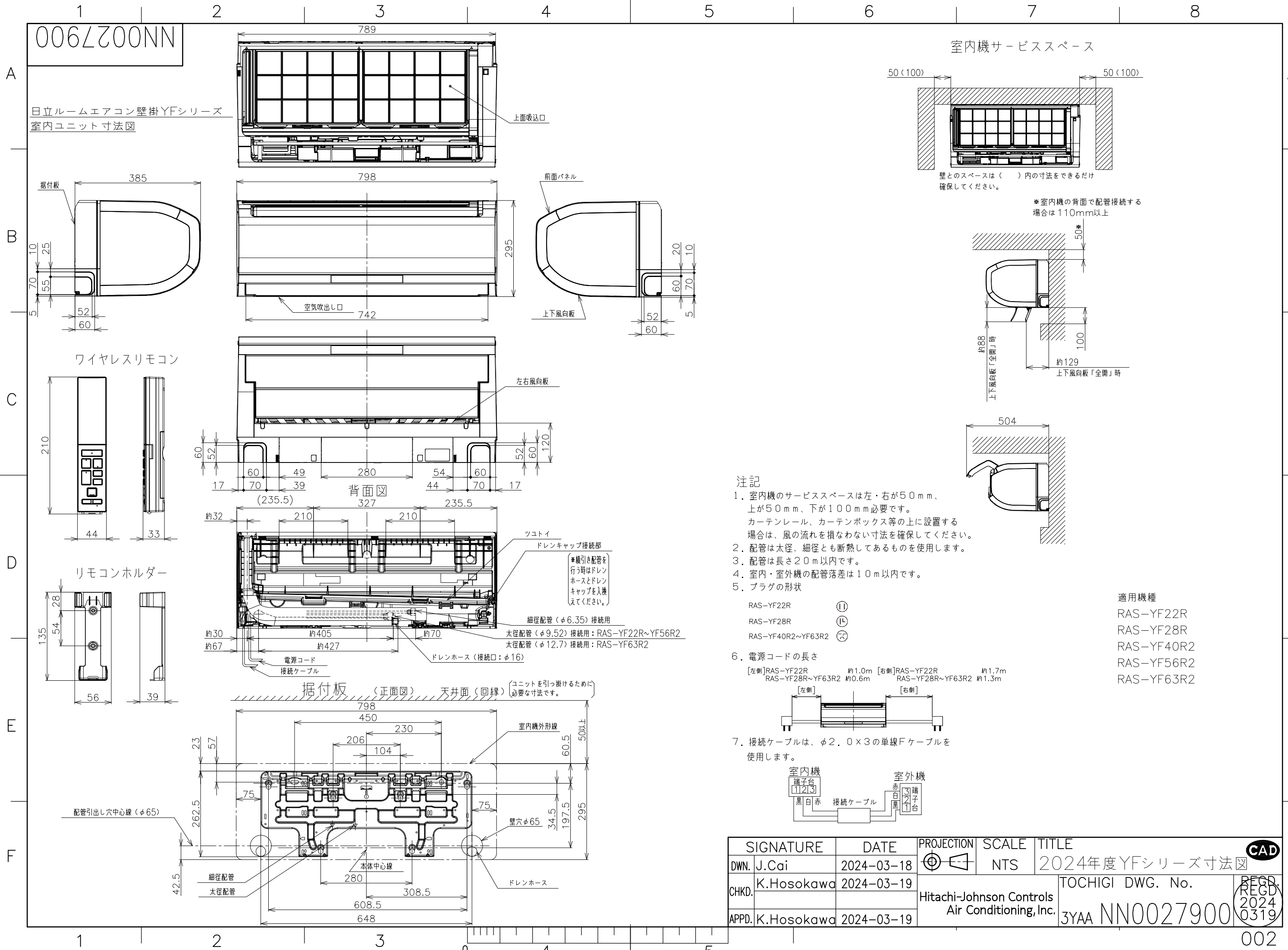
日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ 仕様表

RAS-YF56R2/RAC-YF56R2

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-YF56R2		RAC-YF56R2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 6.0)			
		消費電力	W	1,600 (155 ~ 2,000)			
		運転電流	A	9.4			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.4 ~ 11.2)			
		消費電力	W	1,480 (135 ~ 3,900)			
		運転電流	A	8.7 (最大 20.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	8.4			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	9.4			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		6.0(Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,500	
	熱交換器フィン形状				片起し3本羽		コルゲートフィン
	冷媒	種類	フロン R32				
封入量		g	1,600				
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	1,180 ・ 1,380		2,940 ・ 2,610	
		強風	m³/h	900 ・ 960		-	
		弱風	m³/h	700 ・ 760		-	
		微風	m³/h	520 ・ 570		-	
		静	m³/h	300 ・ 370		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	66 ・ 70		65 ・ 65		
	強風	dB	60 ・ 61		-		
	弱風	dB	56 ・ 56		-		
	微風	dB	51 ・ 52		-		
	静	dB	36 ・ 36		-		
操作スイッチ 形名			タッチホタル(ワイヤレス) RAR-BK2				
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	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		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	16.5 ・ 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		
DWN.	J.Cai	2024-03-18		NTS	2024 年度 YF シリーズ 仕様表		
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
					4YAA NN0027907		
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19					

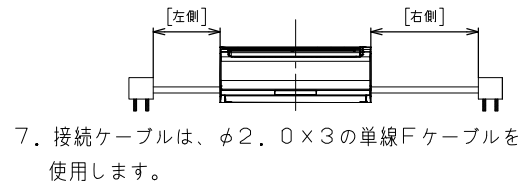


- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状

RAS-YF22R	㊶
RAS-YF28R	㊷
RAS-YF40R2~YF63R2	㊸

6. 電源コードの長さ

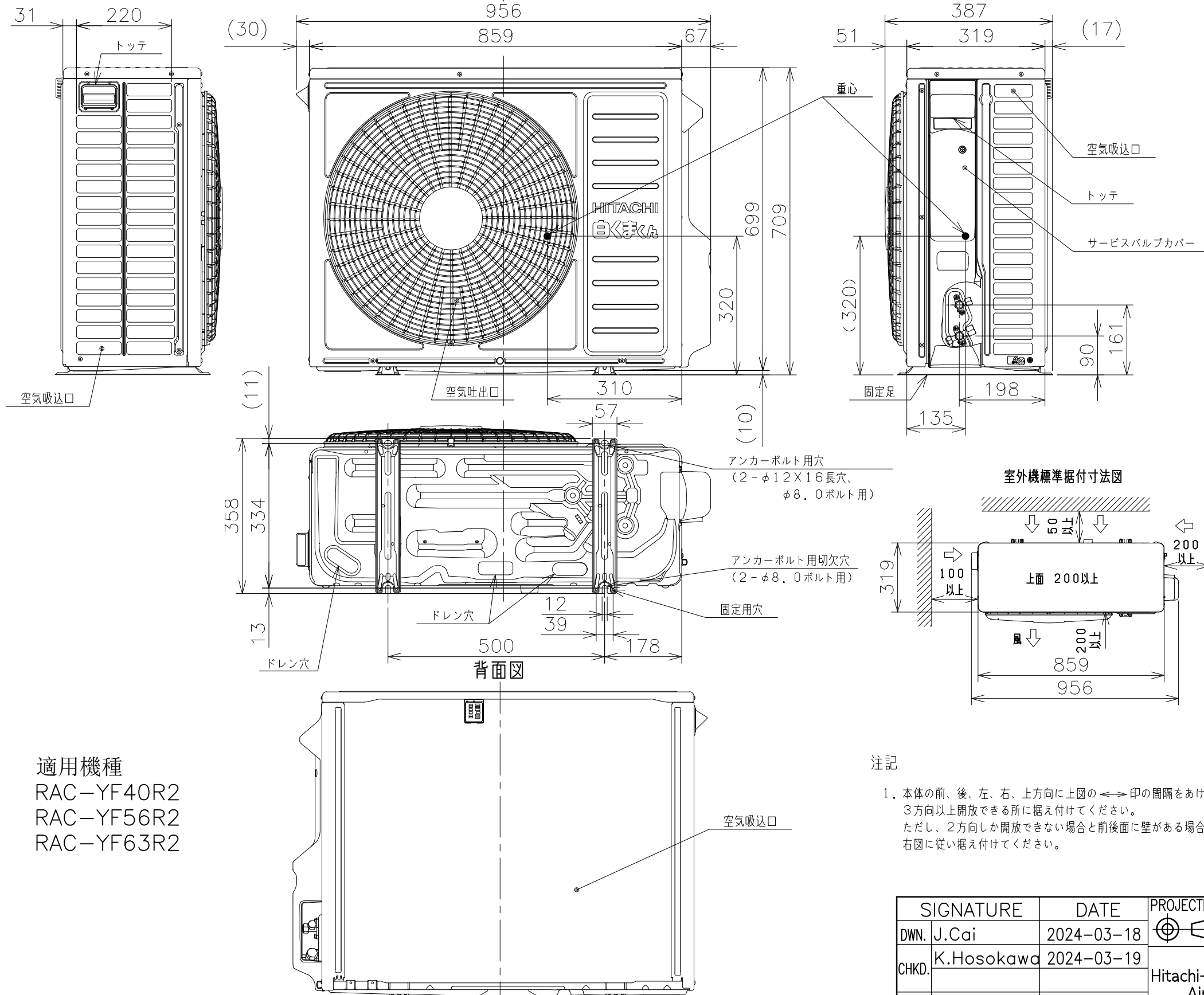
[左側]RAS-YF22R	約1.0m	[右側]RAS-YF22R	約1.7m
RAS-YF28R~YF63R2	約0.6m	RAS-YF28R~YF63R2	約1.3m



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027900	REGD. 2024 0319
DWN. J.Cai	2024-03-18	㊶	NTS	2024年度YFシリーズ寸法図			
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-19						
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19						

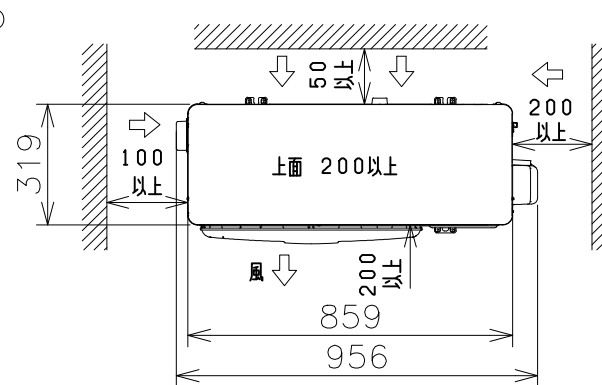
5067Z00NN

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-YF40R2
RAC-YF56R2
RAC-YF63R2

室外機標準据付寸法図

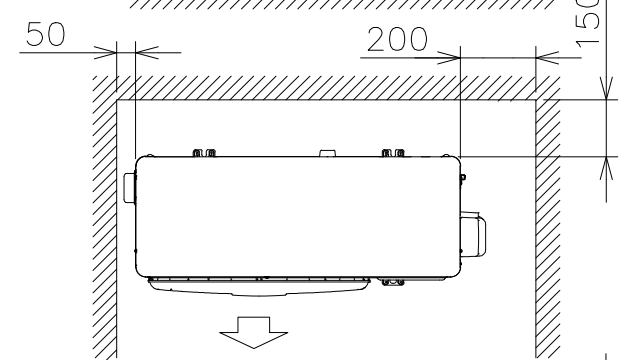
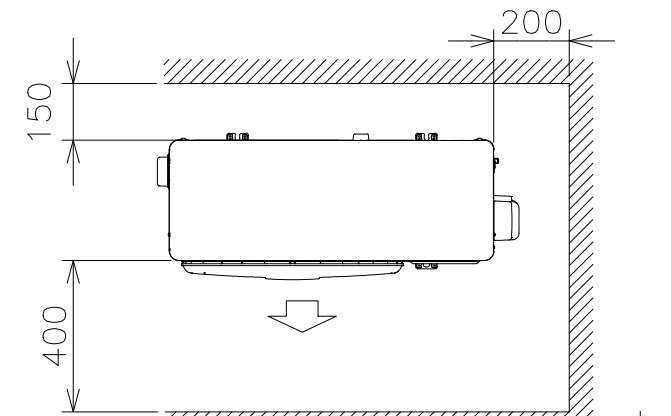
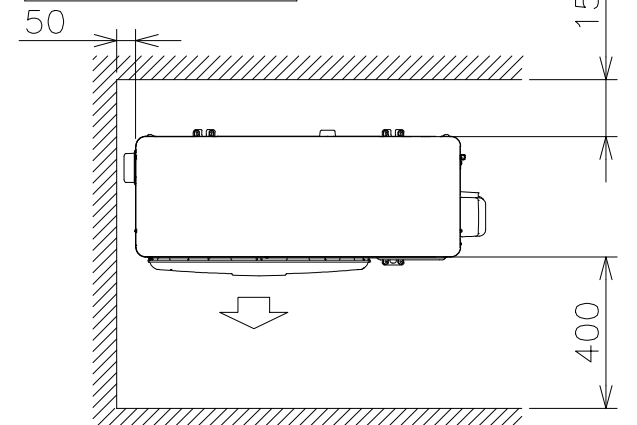


注記

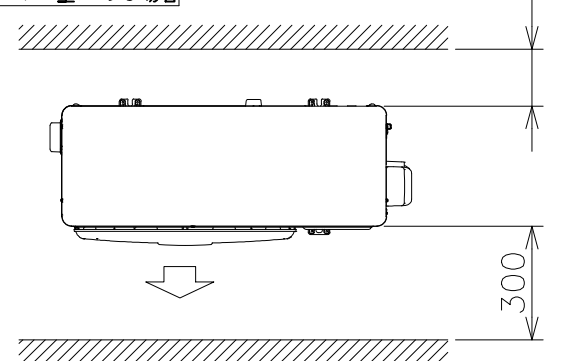
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の囲隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合



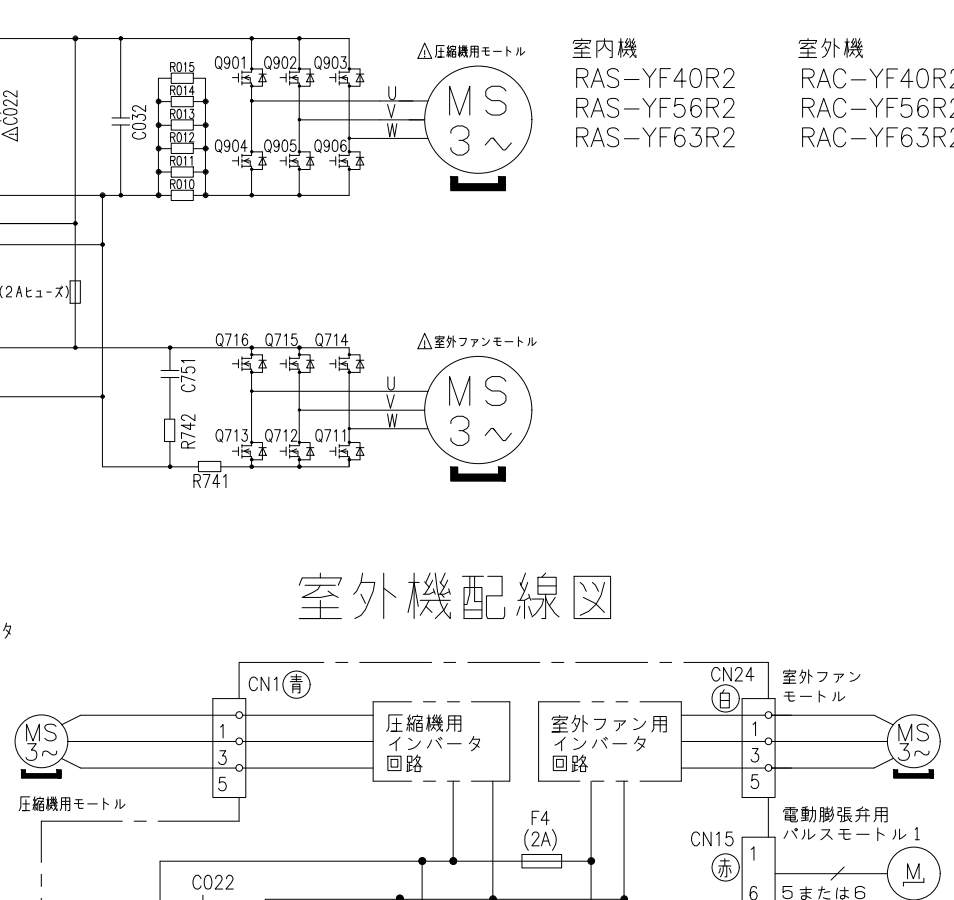
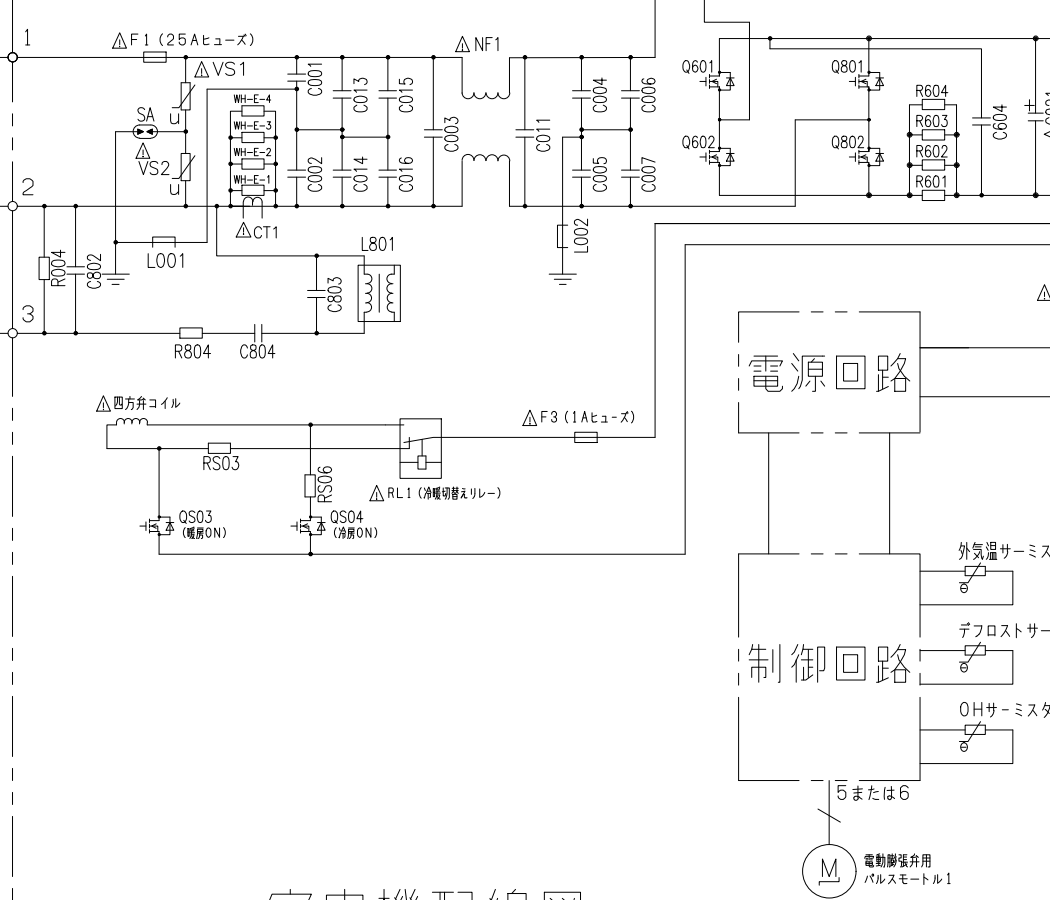
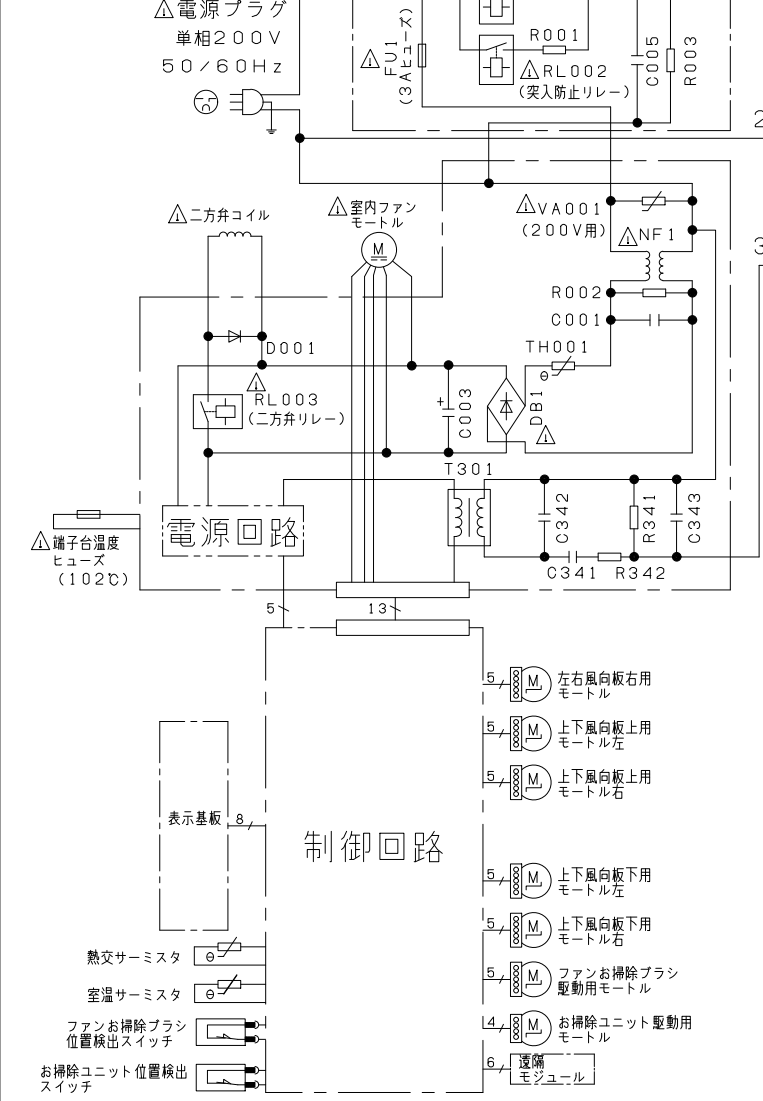
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-18		NTS	2024年度YFシリーズ寸法図	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027905	REGD. 2024 0319

906Z00NN

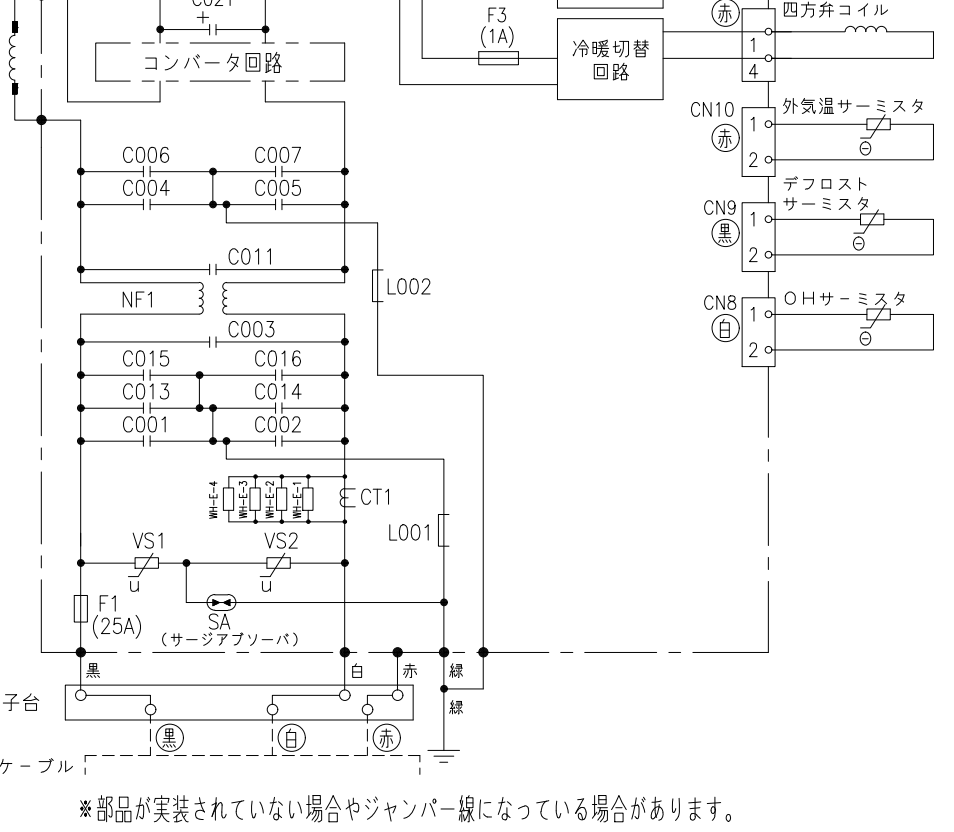
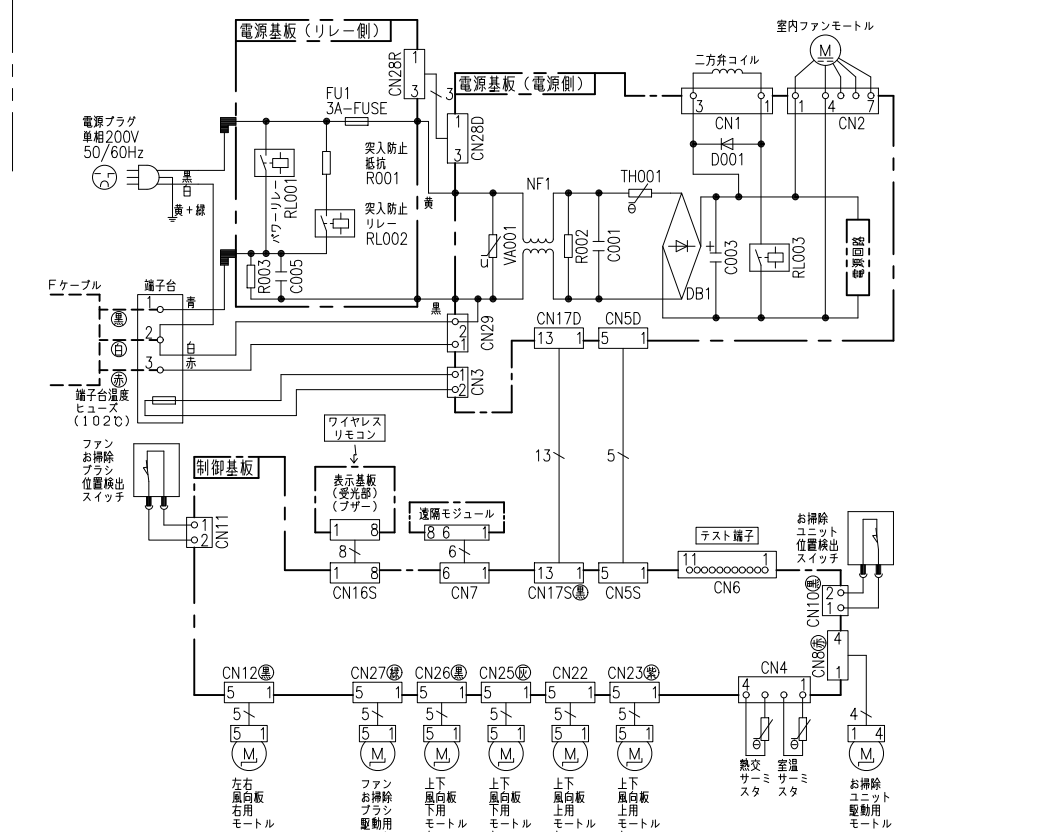
日立ルームエアコン 壁掛YFシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

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*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



*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. M.Hotta	2024-03-28	⊕	NTS	2024年度 YFシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Isoda	2024-03-28			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. T.Umeshita	2024-03-28			Air Conditioning, Inc.	
				TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2024 0328
				3YDA NN0027906	