

069/700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX56R2/RAC-YX56R2

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-YX56R2		RAC-YX56R2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	11.6			
		力率	%	92			
暖房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	11.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	910				
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	m ³ /h	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340	
		強 風	m ³ /h	720 ・ 760		—	
		弱 風	m ³ /h	600 ・ 620		—	
		微 風	m ³ /h	470 ・ 500		—	
		静	m ³ /h	370 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68 ・ 69		64 ・ 66		
	強 風	dB	60 ・ 61		—		
	弱 風	dB	56 ・ 56		—		
	微 風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	43 ・ 44		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-AC1			
電源プラグ	容 量			250V-20A			
	形 状			㊦		—	
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		—	
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	12				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	チャージレス				
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	295×795×250		709×859(+97)×319(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.0 ・ 12.0		35.0 ・ 38.0	

(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。

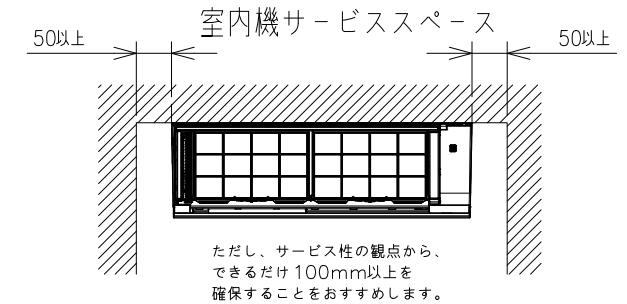
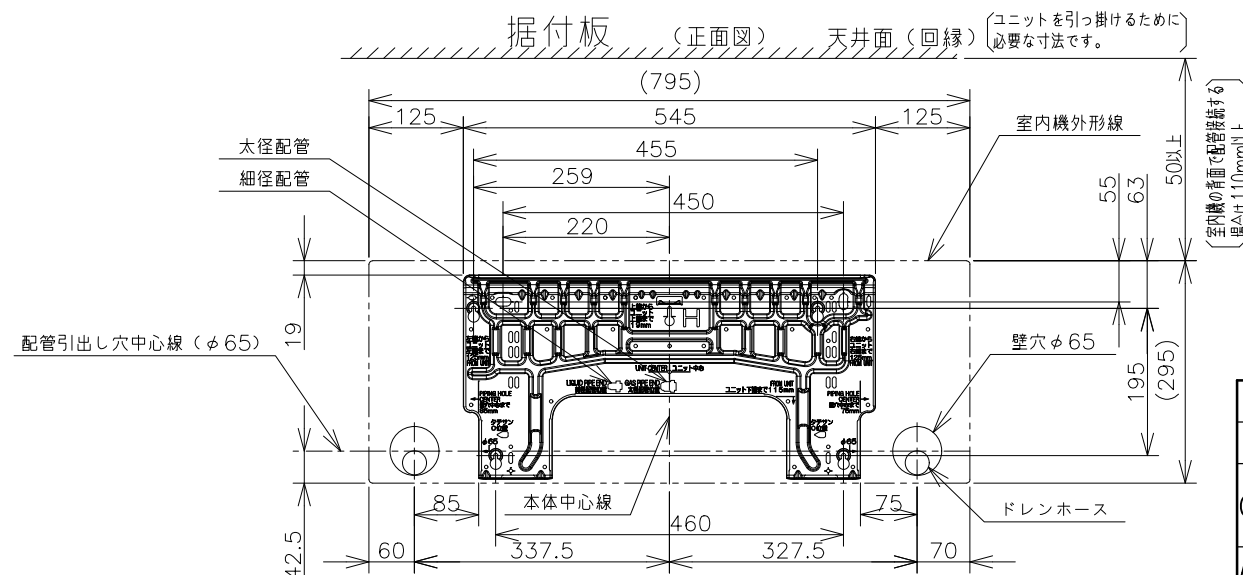
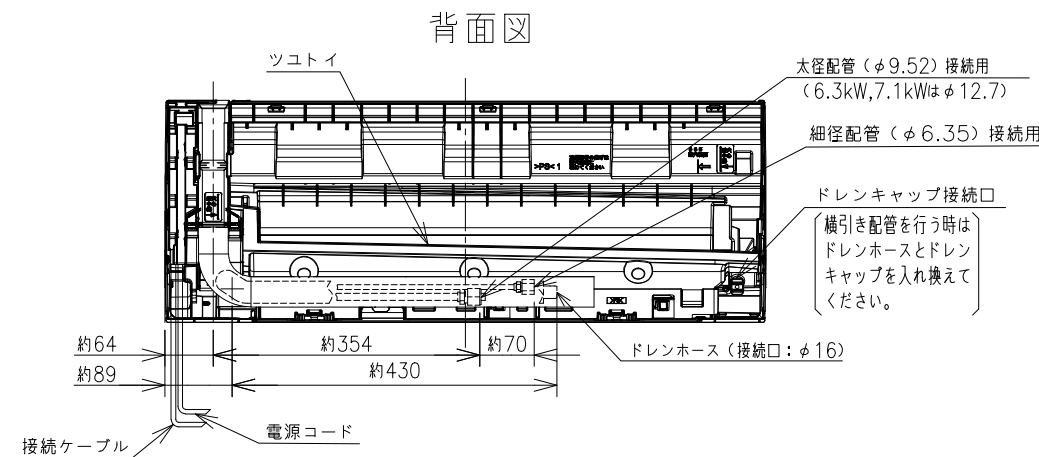
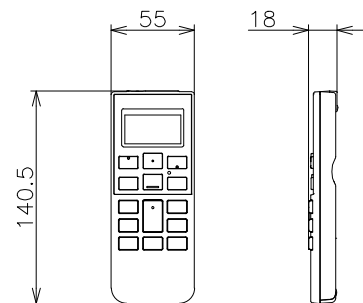
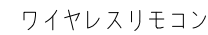
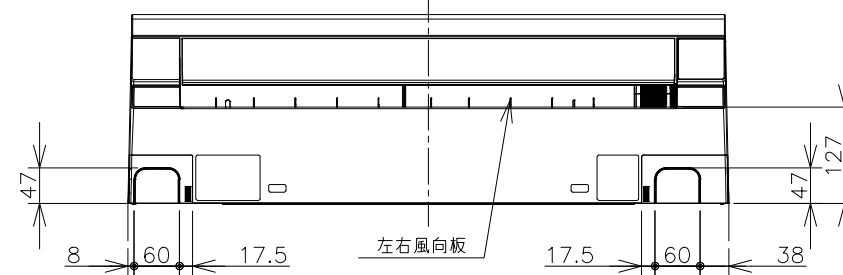
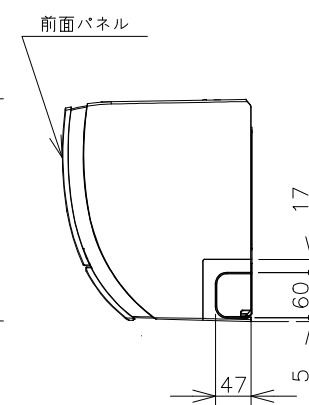
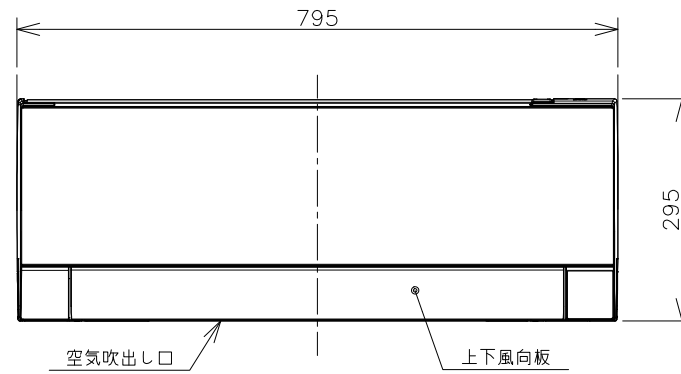
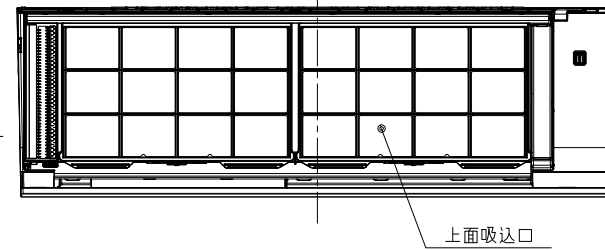
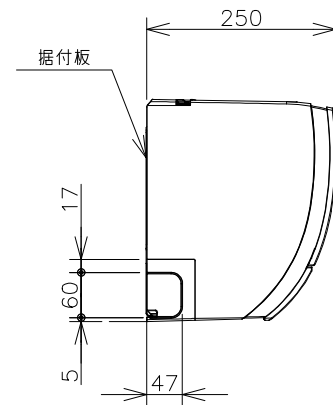
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

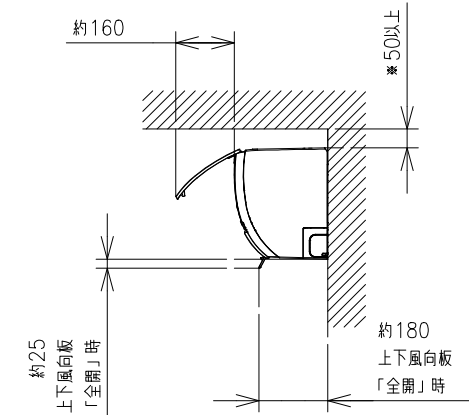
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0320
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0027690	

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 室内ユニット 寸法図



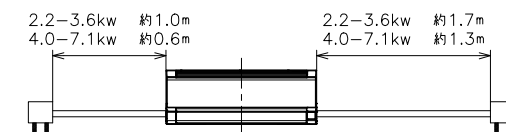
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

※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上記寸法が必要です。
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12m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
2.2-3.6kW ①①
4.0kW ②②
5.6-7.1kW ③③
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

RAS-YX22R
RAS-YX25R
RAS-YX28R
RAS-YX36R
RAS-YX40R2
RAS-YX56R2
RAS-YX63R2
RAS-YX71R2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19			3YAA NN0027679	

169/200NN

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-YX56R2	310	290	140
RAC-YX63R2	315	305	150
RAC-YX71R2	315	305	150

空気吸込口

トッテ

サービスバルブカバー

重心

固定足

室外機サービススペース

上面 200以上

風 ↓

300以上

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室外ユニット 寸法図

空気吸込口

空気吐出口

B

A

(A)

C

90

198

161

90

51

319

387

(17)

67

956

859

(30)

31

220

トッテ

358

(11)

334

13

ドレン穴

57

12

39

178

固定用穴

アンカーボルト用切欠穴
(2-φ8.0ボルト用)

アンカーボルト用穴
(2-φ12×16長穴、
φ8.0ボルト用)

適用機種
RAC-YX56R2
RAC-YX63R2
RAC-YX71R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-19	⊕	NTS	2024年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19			3YAA NN0027691	

REGD.
2024
0320

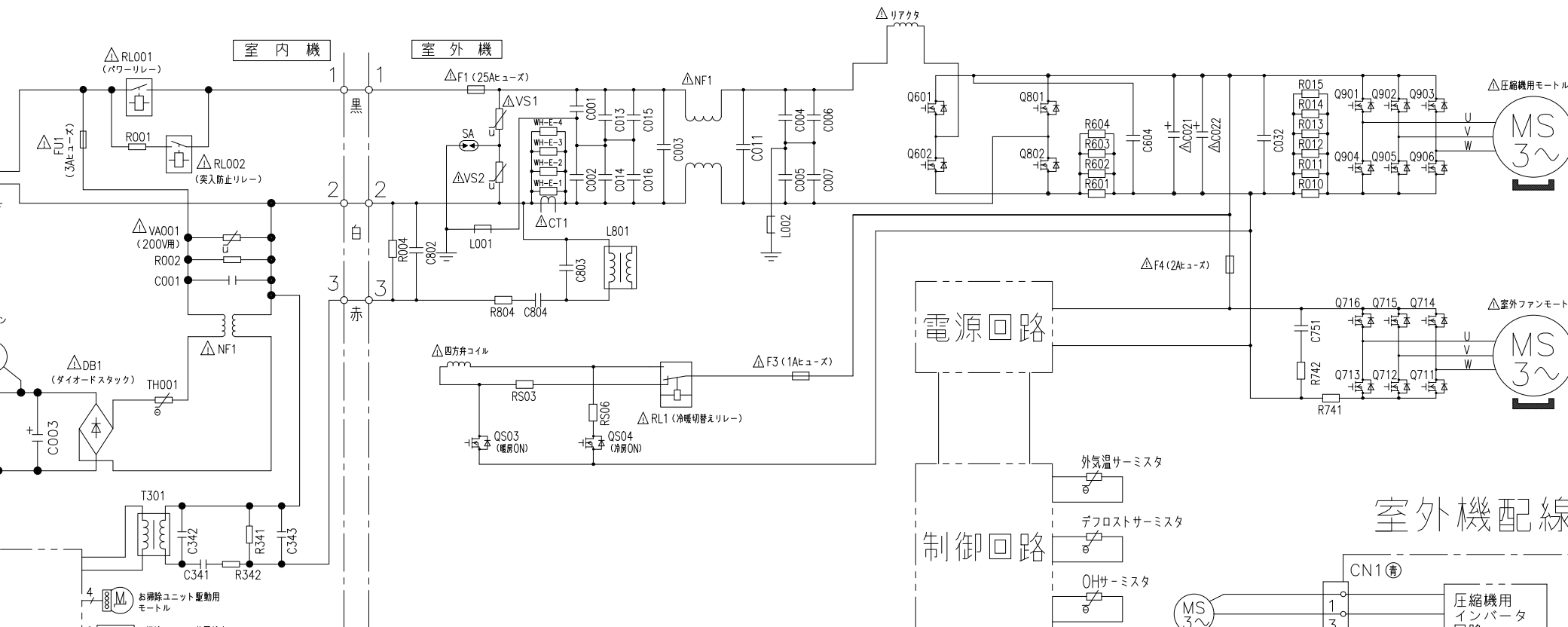
769Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz



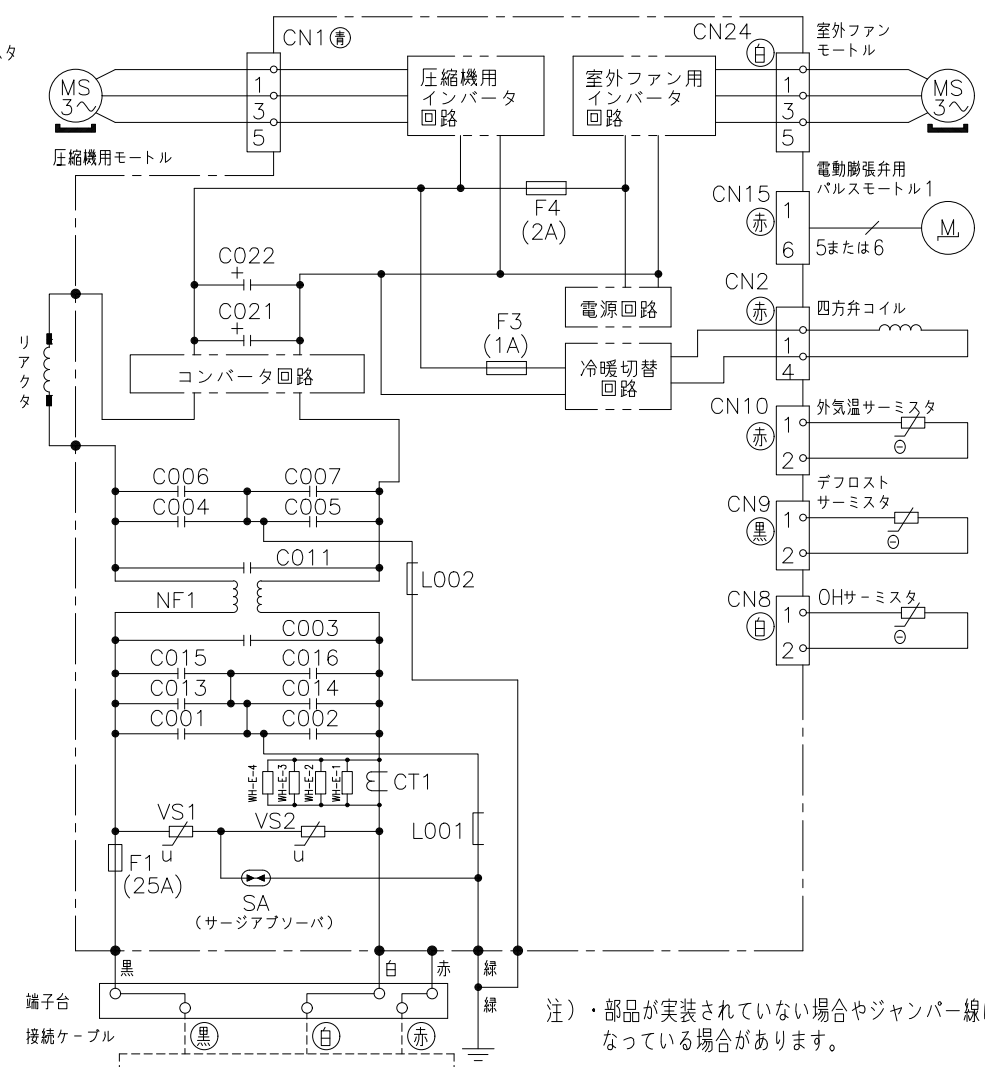
室内機
RAS-YX56R2
RAS-YX63R2
RAS-YX71R2

室外機
RAC-YX56R2
RAC-YX63R2
RAC-YX71R2

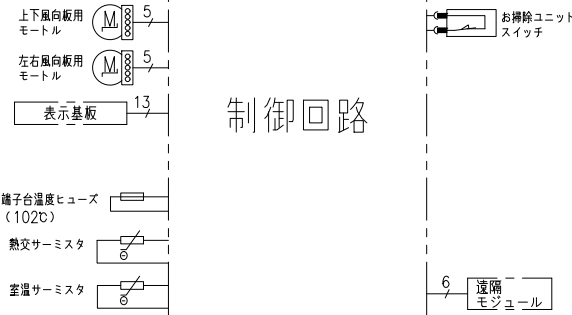
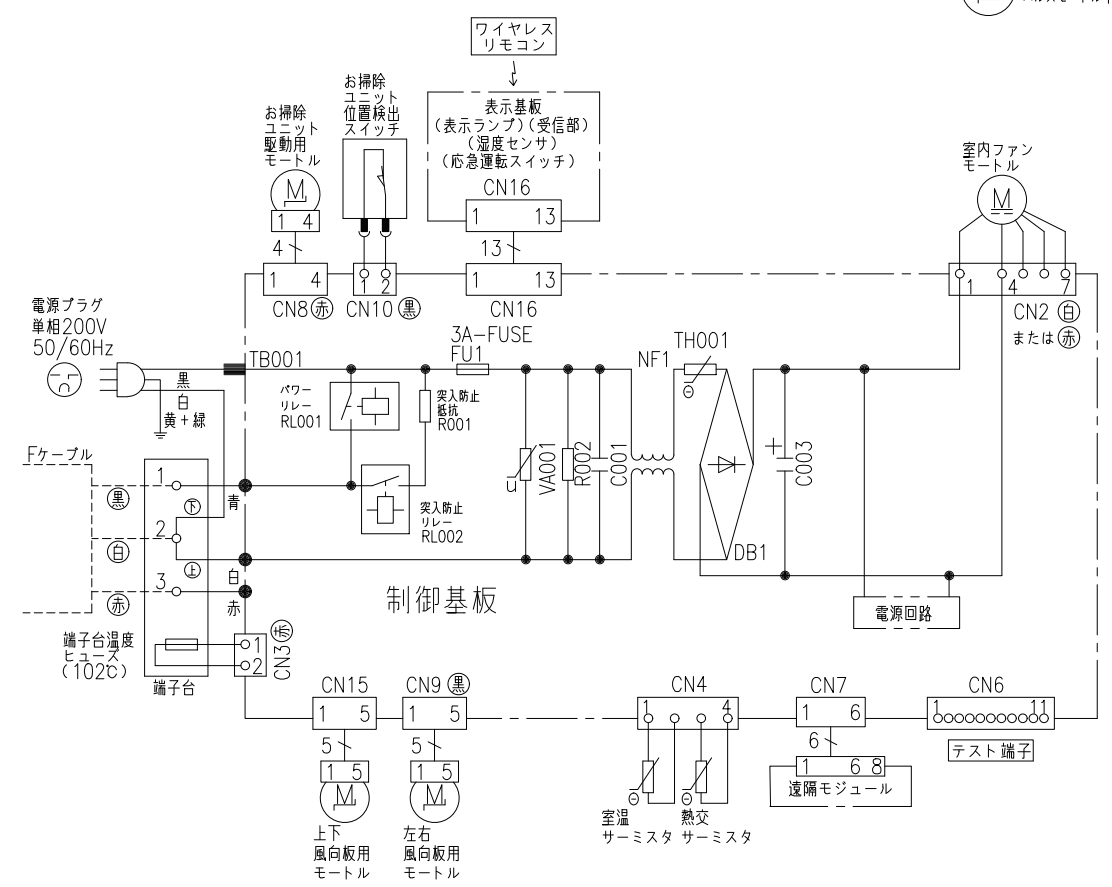
電源回路

制御回路

室外機配線図



室内機配線図



・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」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。

・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。

*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

注)・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.	S.Harada	2024-03-15		NTS	2024年度 YXシリーズ 回路図・配線図		
CHKD.	M.Okabe	2024-03-18	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027692		 REGD. 2024 0318
	M.Kurosaki	2024-03-18					
APPD.	H.Hashimoto	2024-03-18					