

7746100NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX56L2/RAC-YX56L2

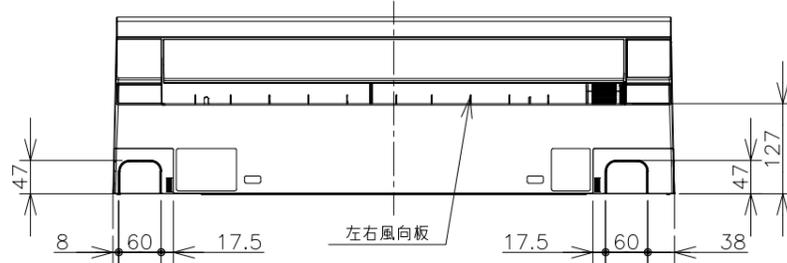
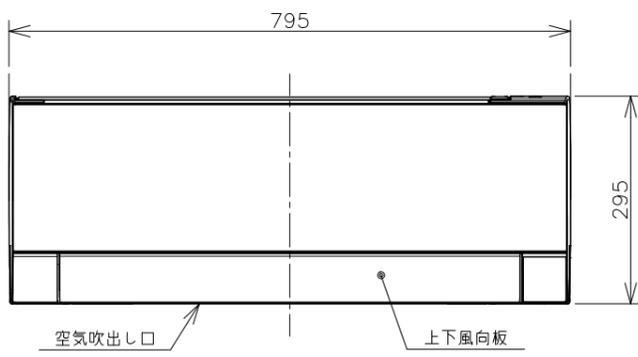
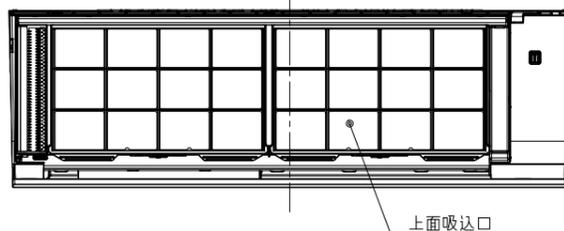
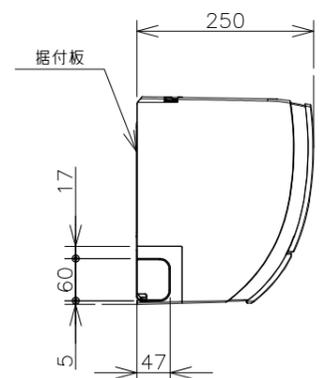
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-YX56L2		RAC-YX56L2		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)		
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)		
		運転電流	A	11.6		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)		
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)		
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	6.7		
		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		5.0		
		JISC9612:2005 (区分格)		5.0 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	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・37.0	

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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.	Y.Tanaka	2021-04-13		NTS	2021年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019477	REGD. REGD. 2021 0414
APPD.	M.Awano	2021-04-14				

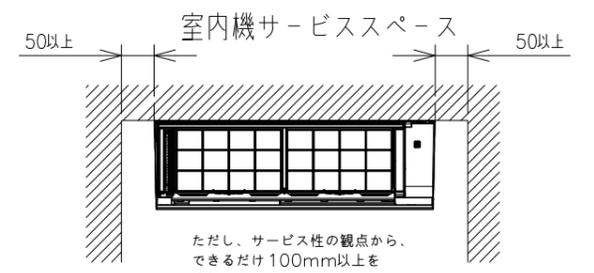
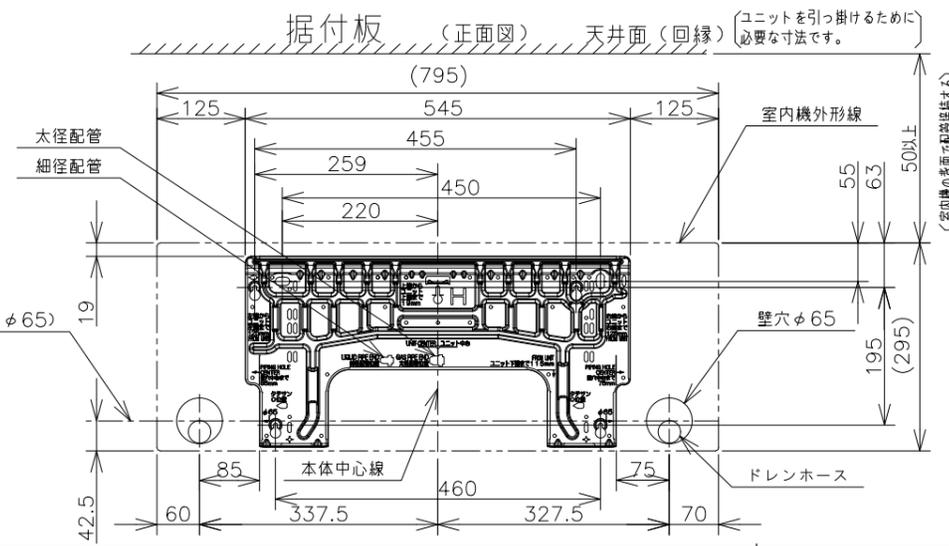
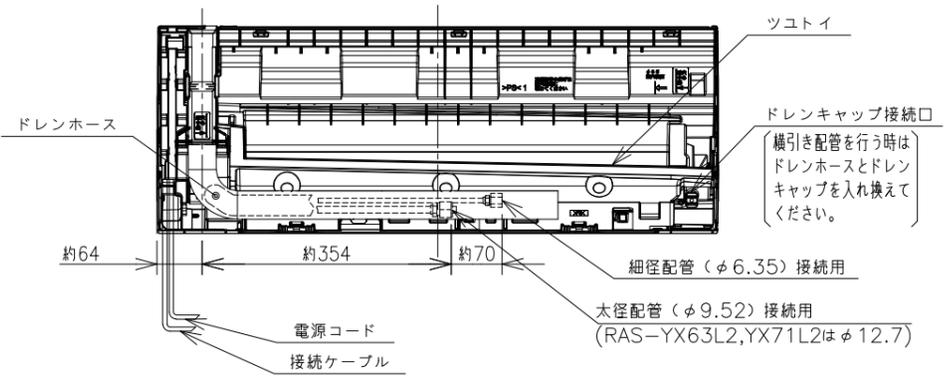
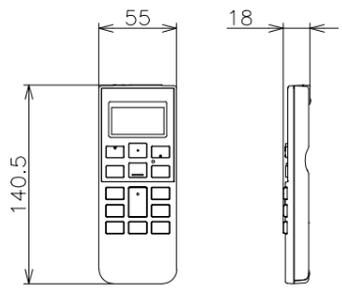
NN0019466

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

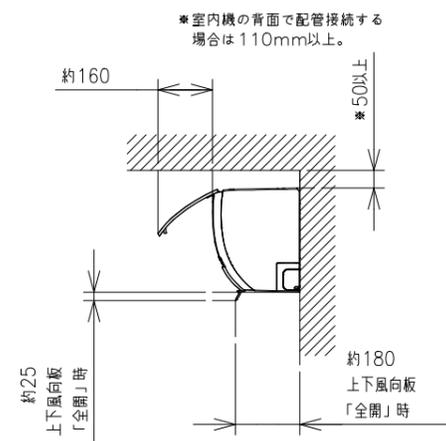


背面図

ワイレスリモコン



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。



注記

- 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。
- 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12m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-YX22L~YX36L ㊶
- RAS-YX40L2 ㊷
- RAS-YX56L2~YX71L2 ㊸

電源コードの長さ

RAS-YX22L~YX36L	約1.0m	RAS-YX22L~YX36L	約1.7m
RAS-YX40L2~YX71L2	約0.6m	RAS-YX40L2~YX71L2	約1.3m



- 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-YX22L
 - RAS-YX25L
 - RAS-YX28L
 - RAS-YX36L
 - RAS-YX40L2
 - RAS-YX56L2
 - RAS-YX63L2
 - RAS-YX71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-13		NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019466	
APPD. M.Awano	2021-04-13				

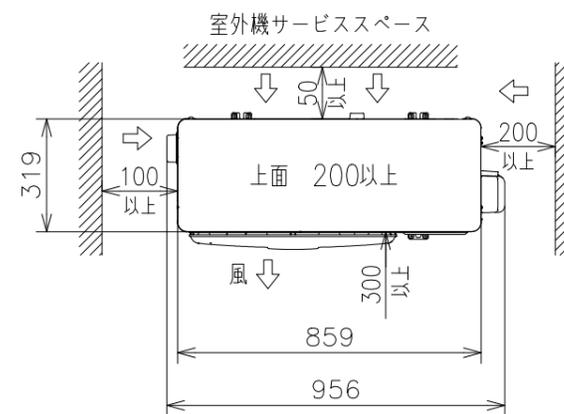
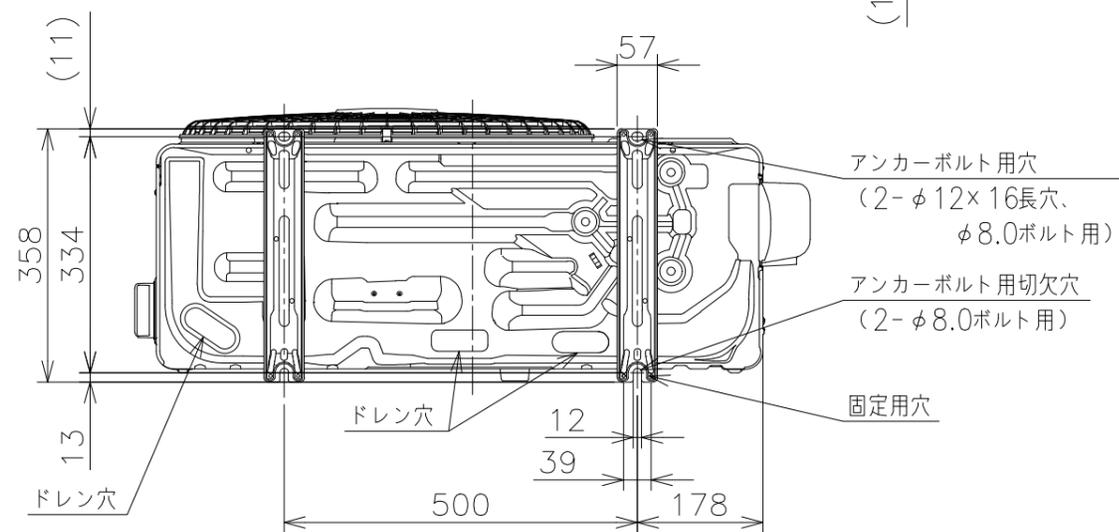
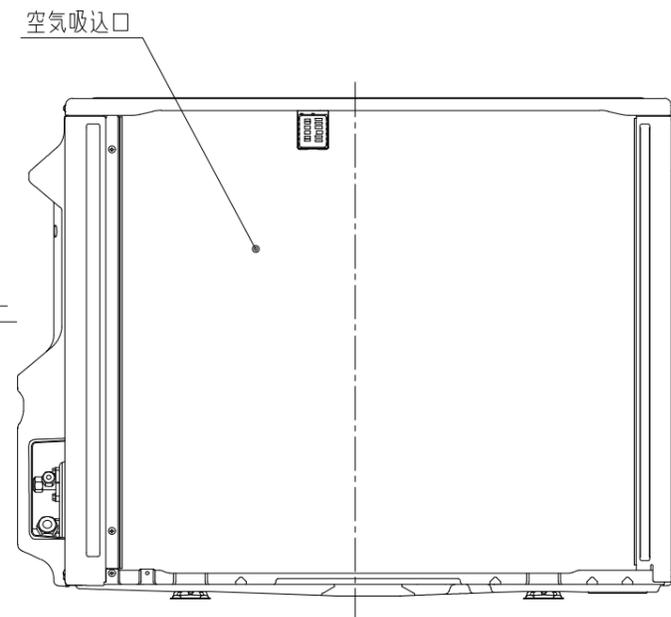
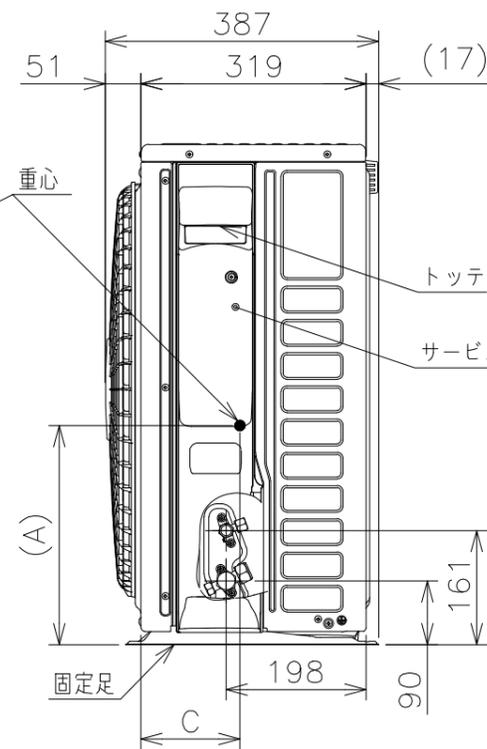
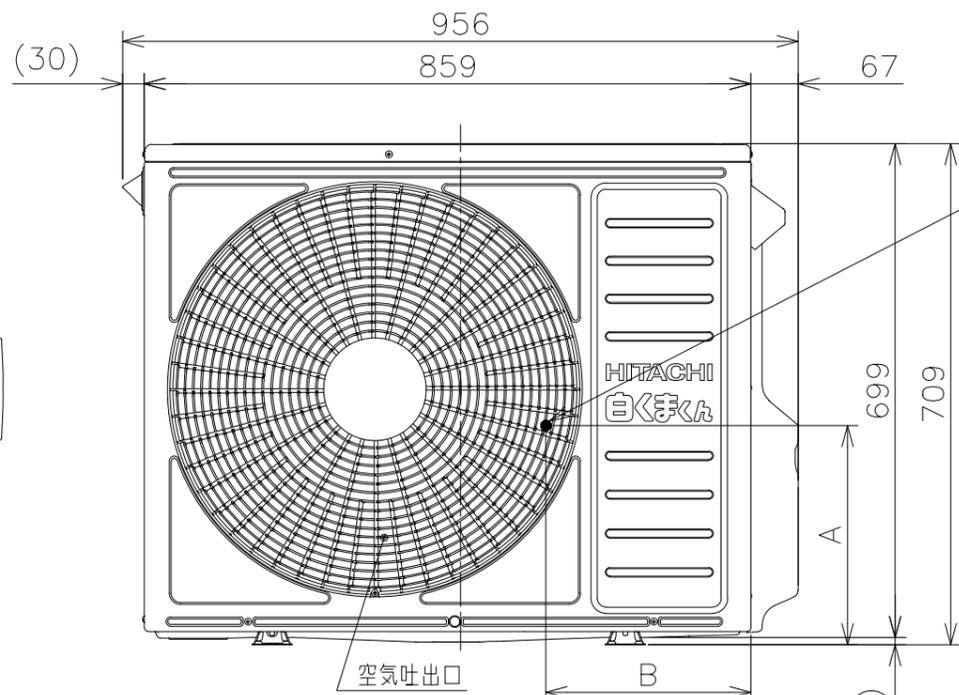
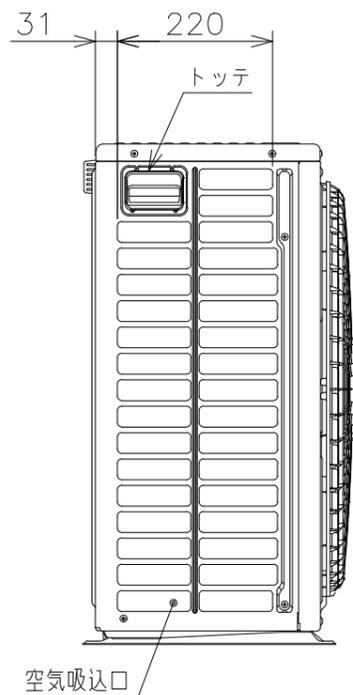
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0019478

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

【重心寸法詳細】

機種	寸法		
	A	B	C
RAC-YX56L2	310	290	140
RAC-YX63L2	315	305	150
RAC-YX71L2	315	305	150



- 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。

適用機種
 RAC-YX56L2
 RAC-YX63L2
 RAC-YX71L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2021-04-12		NTS	2021年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-12	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-04-12	3YAA NN0019478		REGD. 2021 0412	

1 2 3 4 5 6 7 8

回路図

△電源プラグ
単相200V
50/60Hz

△RL001 (パワーリレー)
△RL002 (突入防止リレー)

△VA001 (200V用)
R002
C001

△室内ファンモーター

△DB1 (ダイオードスタック)
TH001
C003

△T301
C342
R341
C343

△お掃除ユニット駆動用モーター
△お掃除ユニット位置検出スイッチ

上下風向板用モーター
左右風向板用モーター
表示基板

△端子台温度ヒューズ (102℃)
熱交サーミスタ
室温サーミスタ

△遠隔モジュール

回路図

△電源プラグ
単相200V
50/60Hz

△RL001 (パワーリレー)
△RL002 (突入防止リレー)

△VA001 (200V用)
R002
C001

△室内ファンモーター

△DB1 (ダイオードスタック)
TH001
C003

△T301
C342
R341
C343

△お掃除ユニット駆動用モーター
△お掃除ユニット位置検出スイッチ

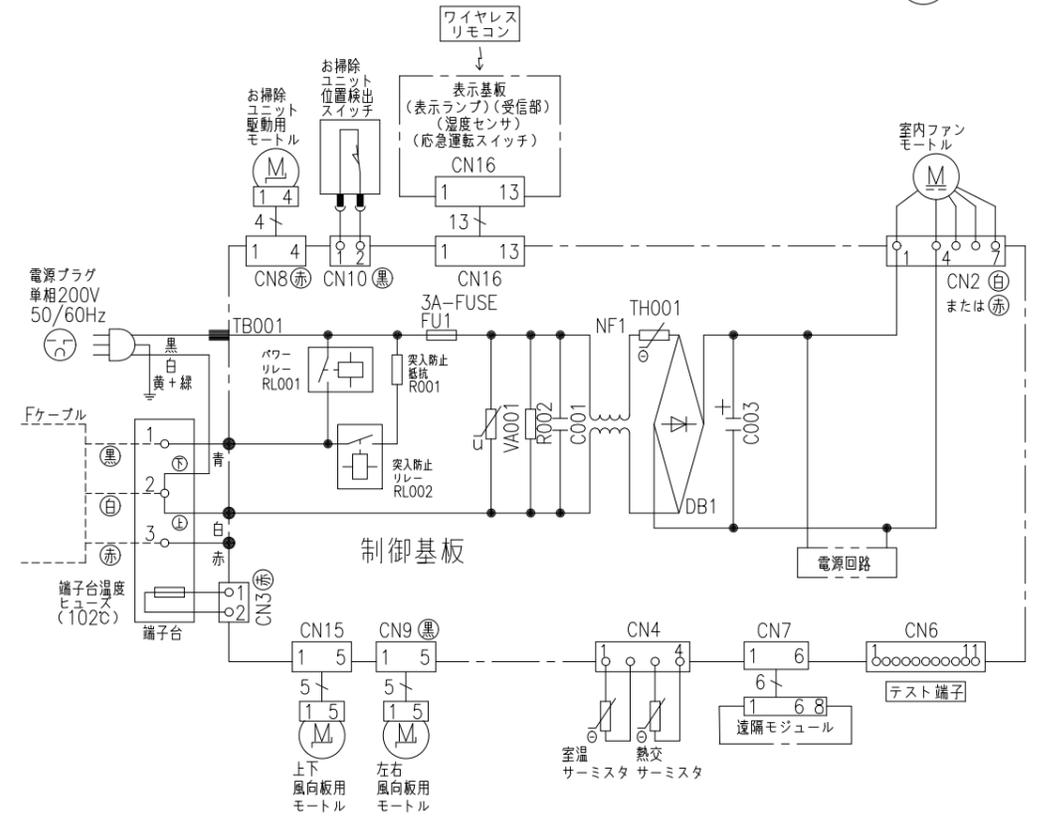
上下風向板用モーター
左右風向板用モーター
表示基板

制御回路

△端子台温度ヒューズ (102℃)
熱交サーミスタ
室温サーミスタ

△遠隔モジュール

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

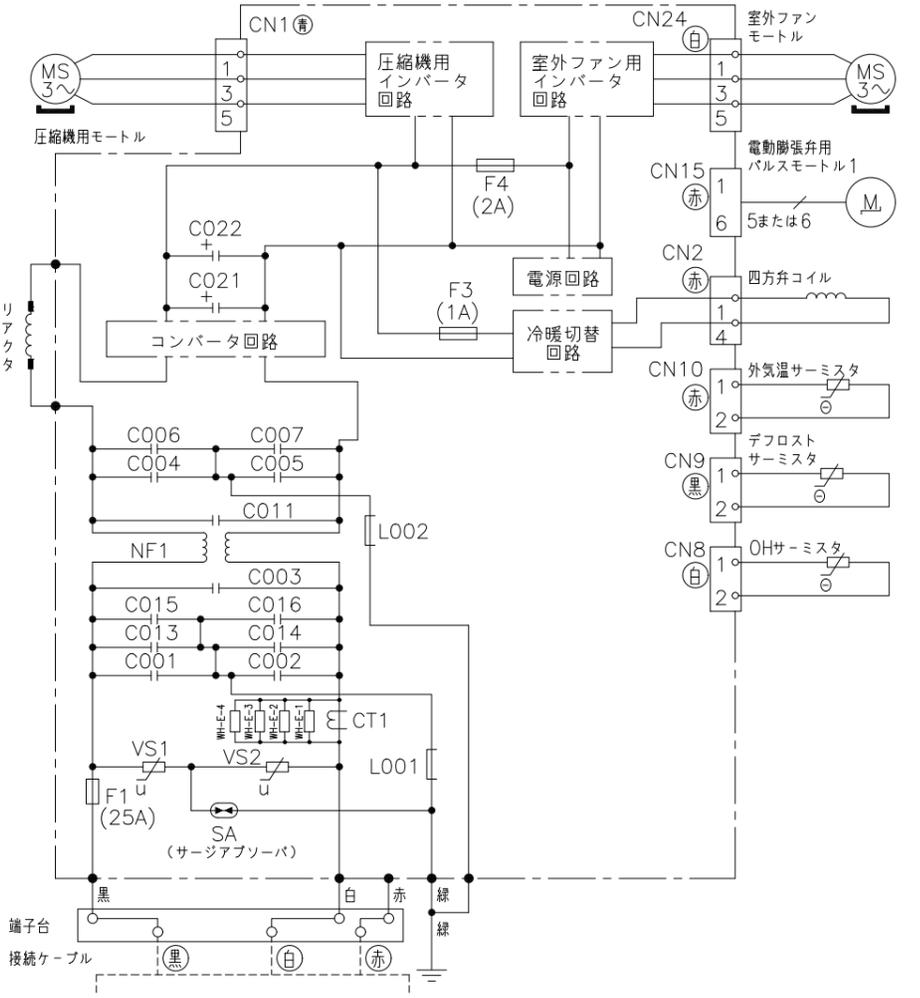
電源回路

制御回路

5または6

△電動膨張弁用パルスモーター1

室外機配線図



* 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. K. Mizutori	2021-04-07	第一角法	NTS	2021年度 YXシリーズ 回路図・配線図
CHKD. T. Narabu	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019479
M. Kurosaki	2021-04-16			
APPD. H. Hashimoto	2021-04-16			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

REGD. 2021 0416



REGD. 2021 0416

001