

1876100NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX71L2/RAC-YX71L2

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-YX71L2		RAC-YX71L2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)				
		消費電力	W	2,780 (190 ~ 2,900)				
		運転電流	A	14.6				
		力率	%	95				
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.8)				
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,730)				
		運転電流	A	15.4 (最大 20.0)				
		力率	%	95				
	低温	能力	kW	7.1				
		消費電力	W	3,300				
始動電流			A	15.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.5				
		JISC9612:2005 (区分名)		4.5 (G)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900		
	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	1,320					
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	890 ・ 960		2,490・2,340		
		強風	m ³ /h	690 ・ 780		—		
		弱風	m ³ /h	510 ・ 650		—		
		微風	m ³ /h	440 ・ 510		—		
		静	m ³ /h	340 ・ 400		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69 ・ 71		66 ・ 67			
	強風	dB	61 ・ 62		—			
	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	12.7					
	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	10.5 ・ 13.0		40.5 ・ 43.0		

(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。

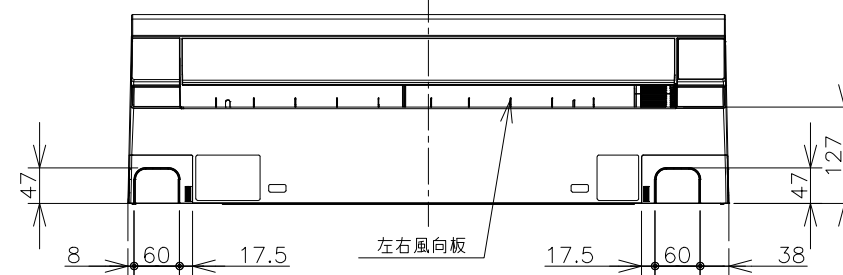
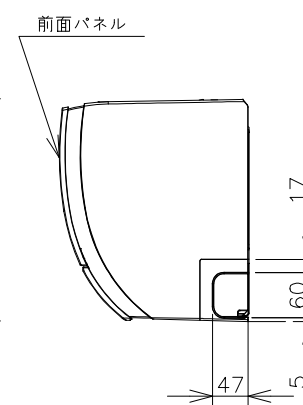
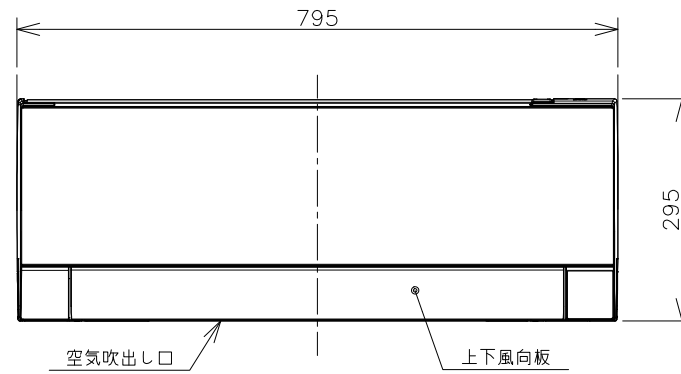
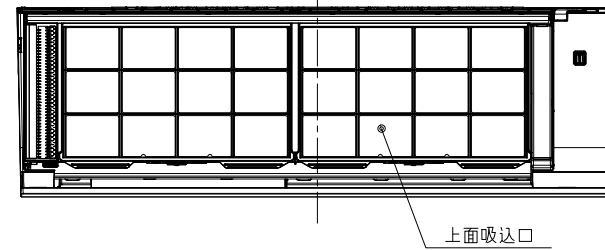
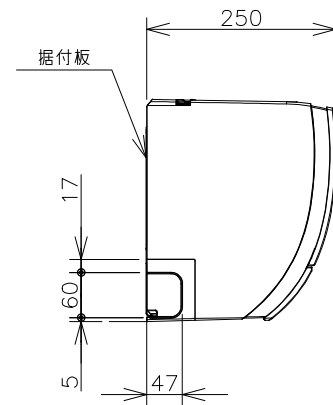
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

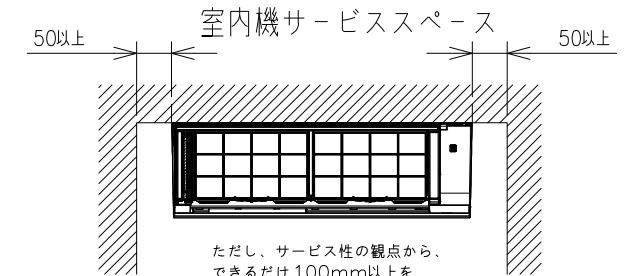
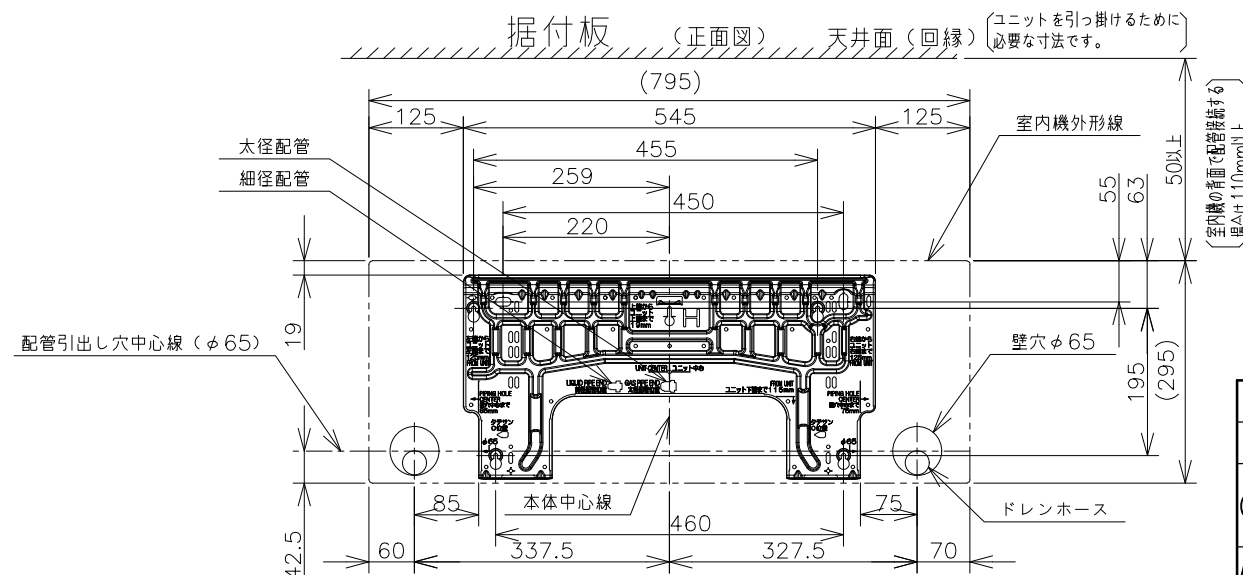
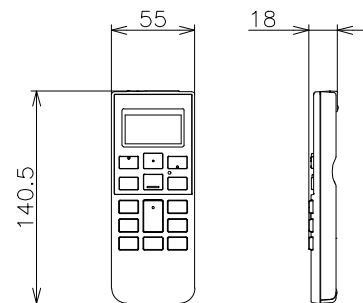
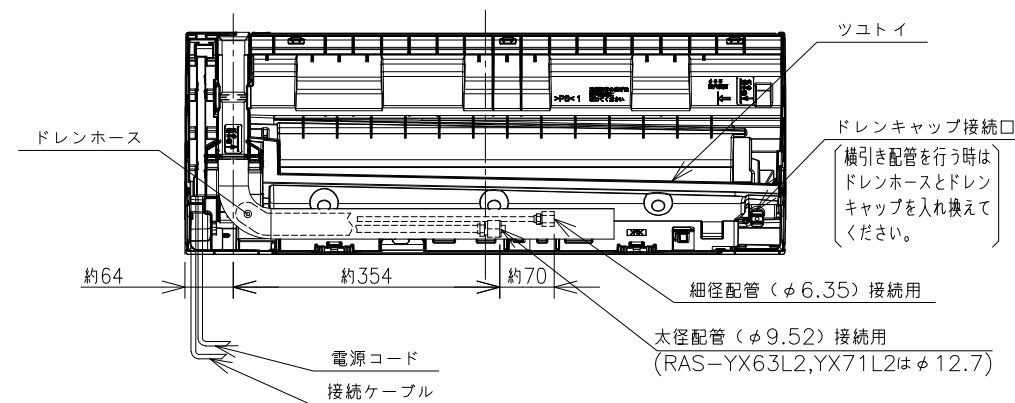
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	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.	
APPD.	M.Awano	2021-04-14				4YAA NN0019481	

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

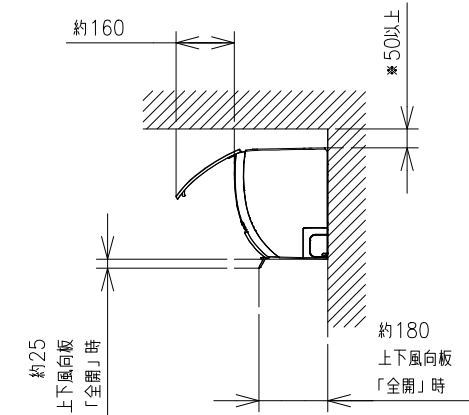


背面义



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。



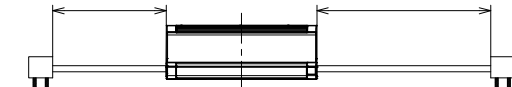
注記

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

RAS-YX22L~YX36L ②
RAS-YX40L2 ③
RAS-YX56L2~YX71L2 ④

- ## 6. 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



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。



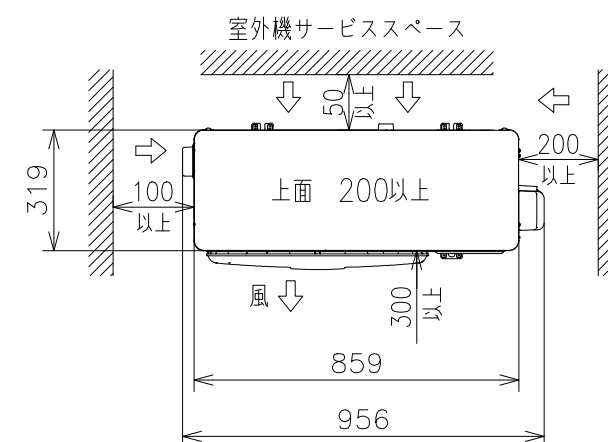
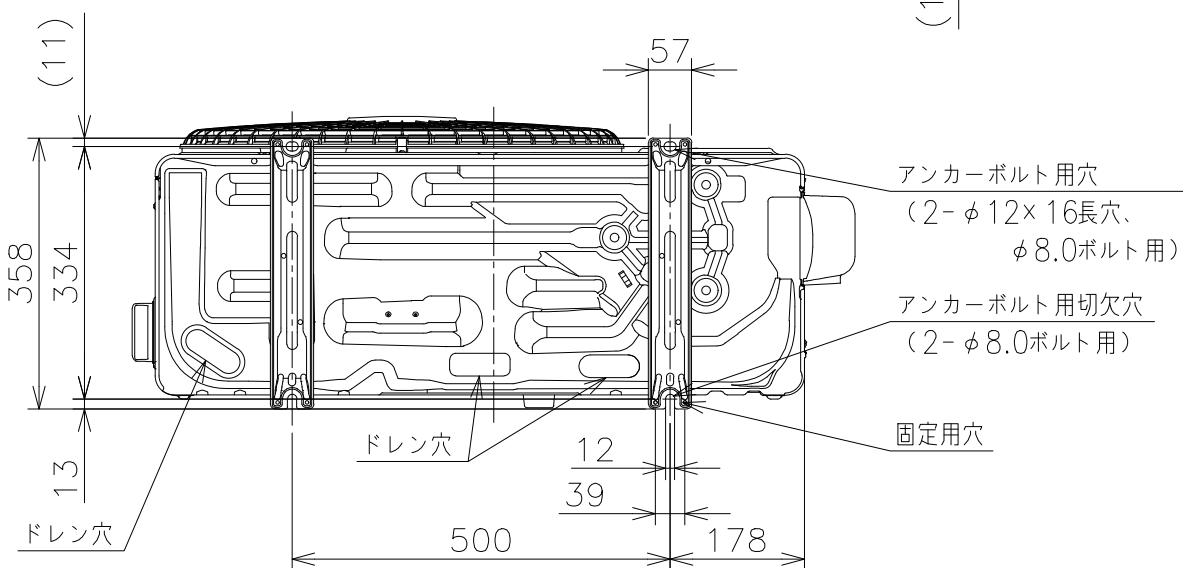
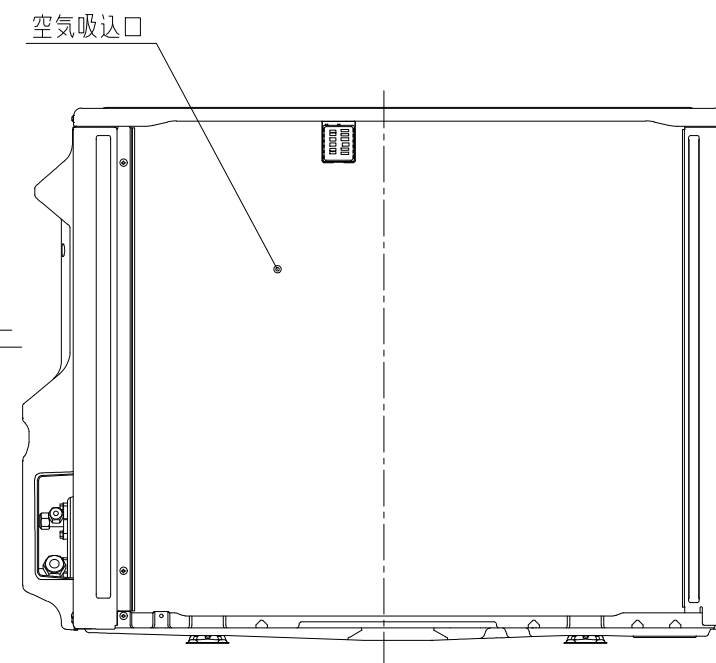
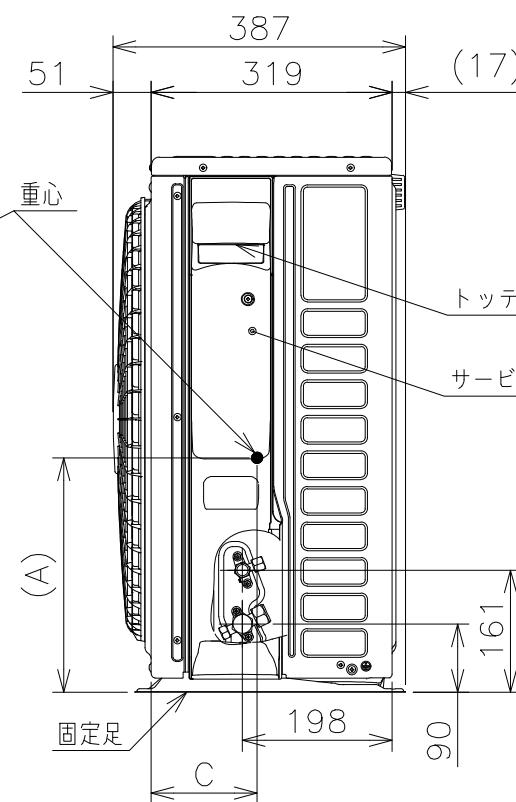
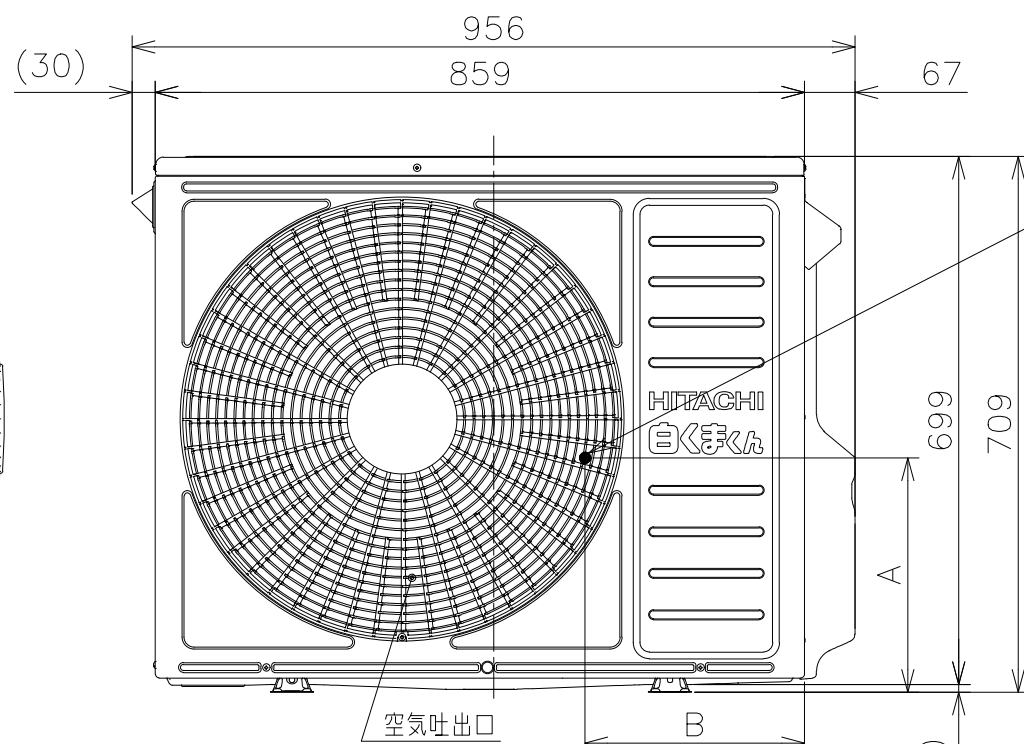
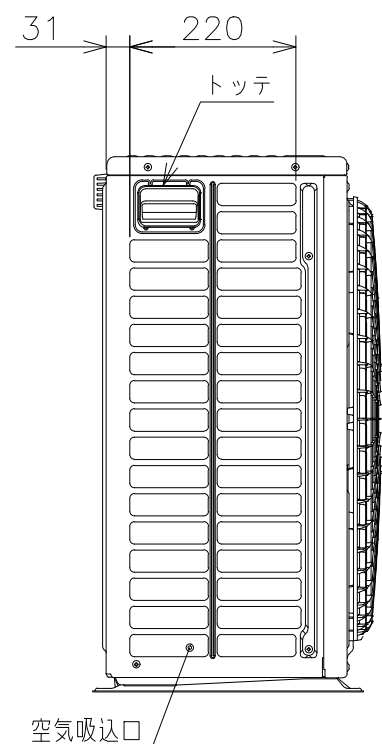
適用機種

RAS-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.	
APPD.	M.Awano	2021-04-13				

8746100NN

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



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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。

【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

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	

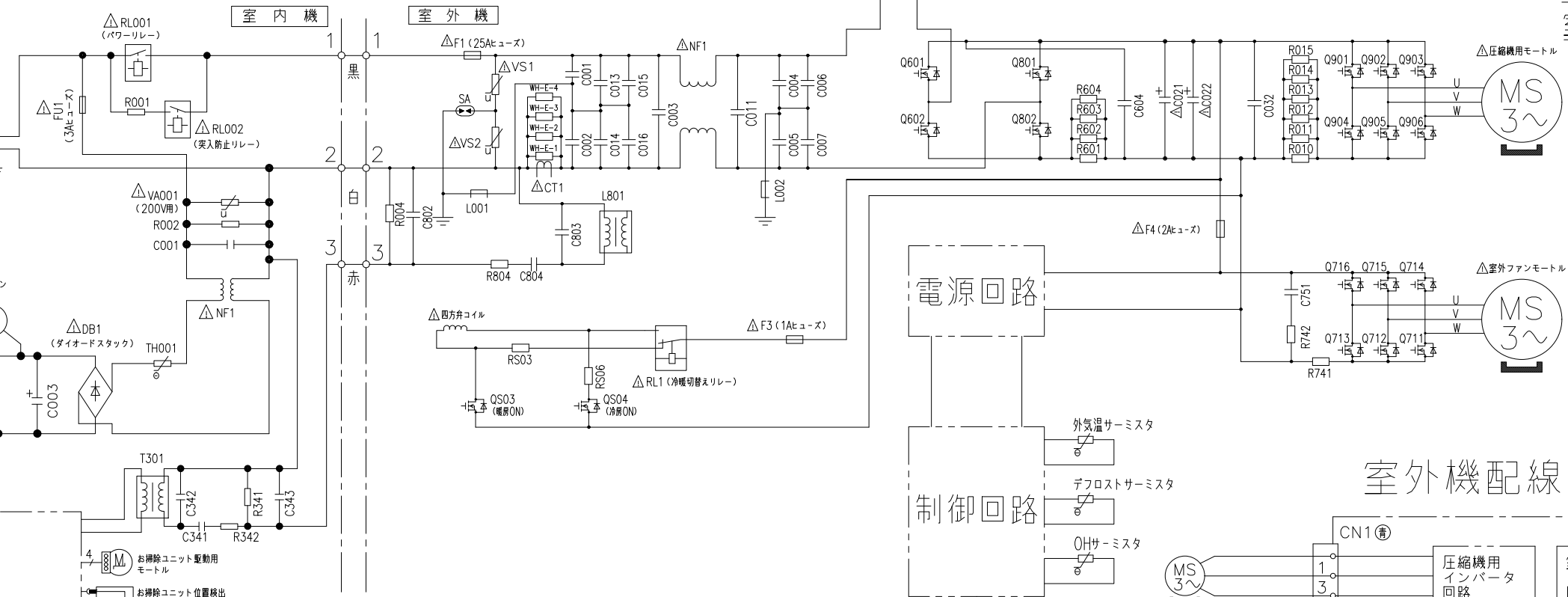
REGD.
 2021
 0412

67479100NN

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



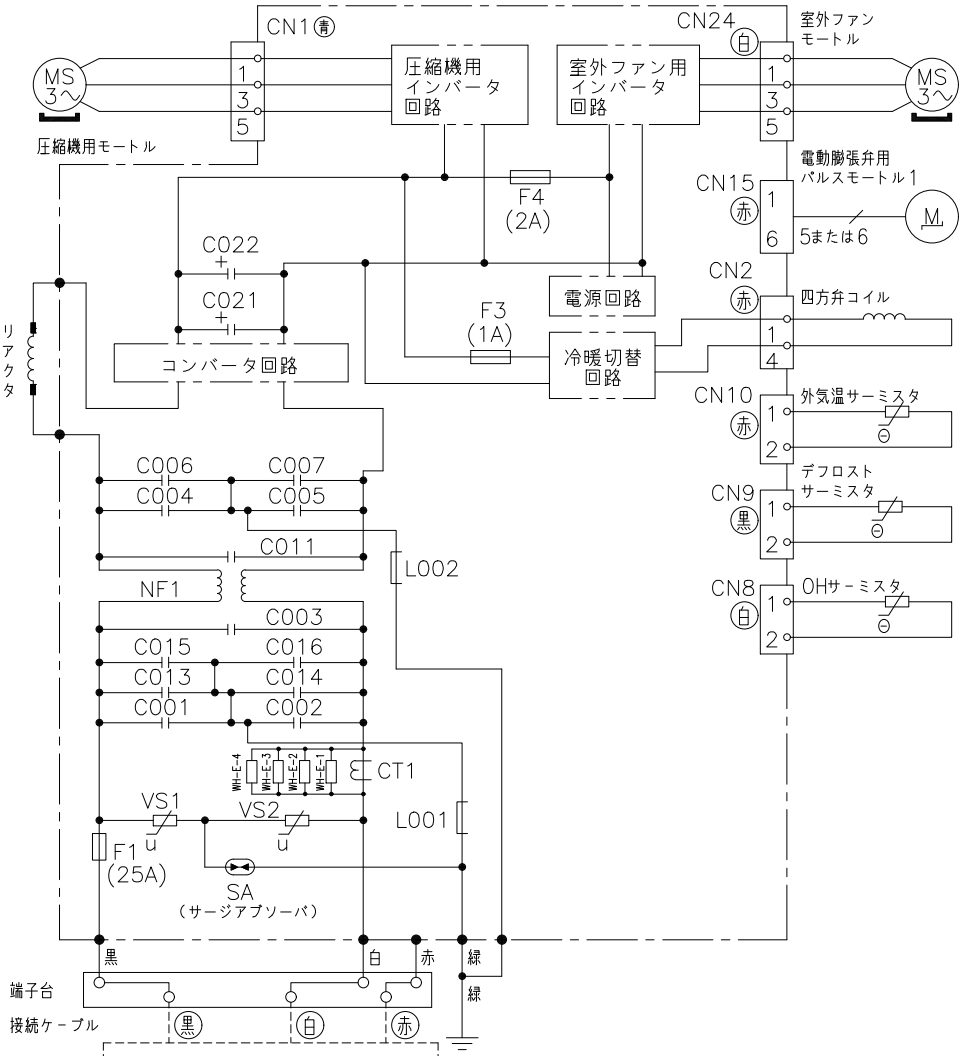
室内機
RAS-YX56L2
RAS-YX63L2
RAS-YX71L2

室外機
RAC-YX56L2
RAC-YX63L2
RAC-YX71L2

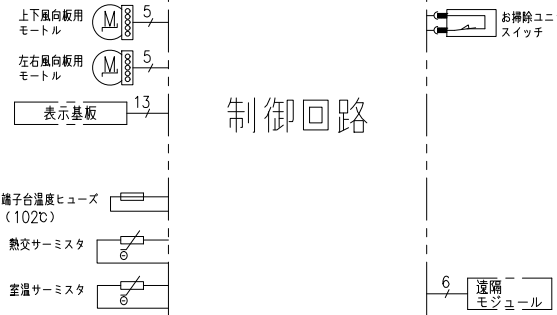
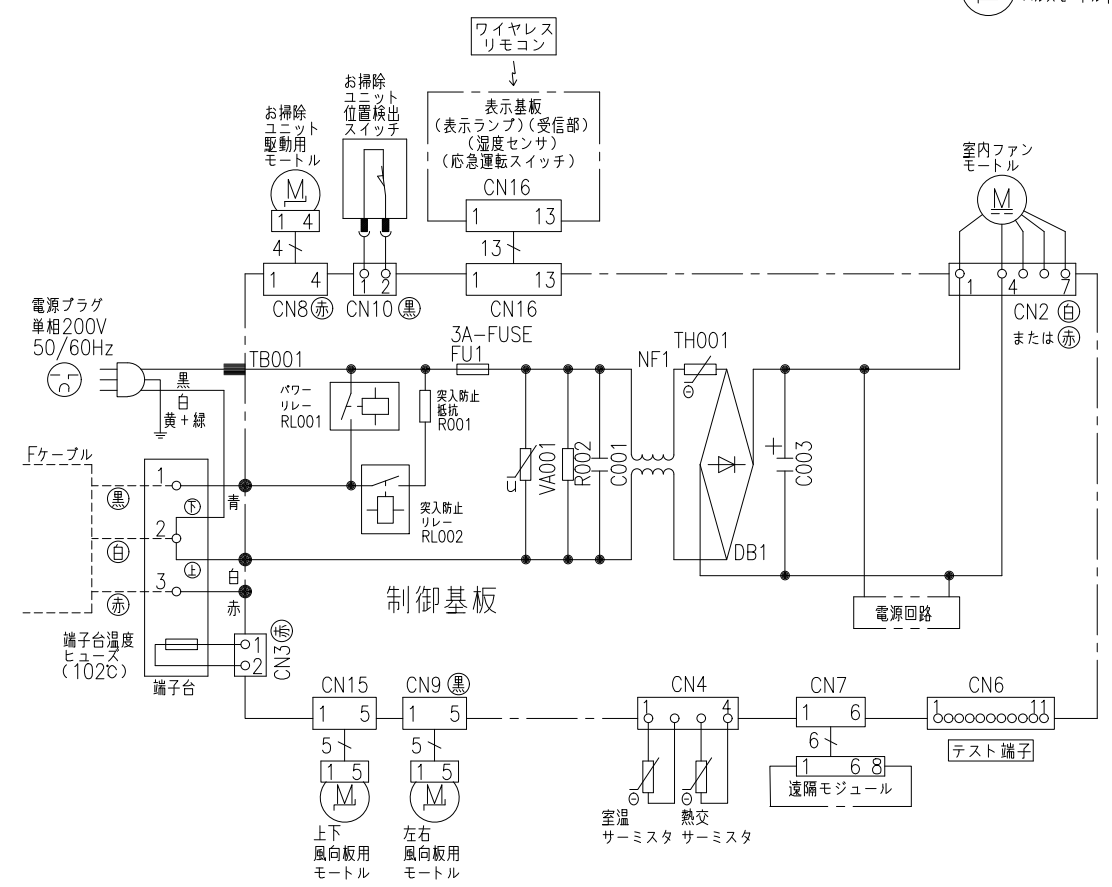
電源回路

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

* 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. K.Mizutori	2021-04-07		NTS	2021年度 YXシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-04-16			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-04-16			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2021-04-16			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0019479	

