

9991700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX63M2/RAC-YX63M2

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-YX63M2		RAC-YX63M2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)			
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)			
		運転電流	A	11.2			
		力率	%	94			
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)			
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)			
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)			
		力率	%	94			
	低温	能力	kW	7.0			
		消費電力	W	3,200			
始動電流			A	11.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,700	
	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	1,360				
ファン	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン		プロペラファン	
		急速	m³/h	840 ・ 950		2,490・2,340	
		強風	m³/h	690 ・ 780		—	
		弱風	m³/h	510 ・ 650		—	
		微風	m³/h	440 ・ 510		—	
	静	m³/h	340 ・ 400		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	69 ・ 71		65 ・ 66	
		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 ・ 44.0	

(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。

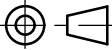
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

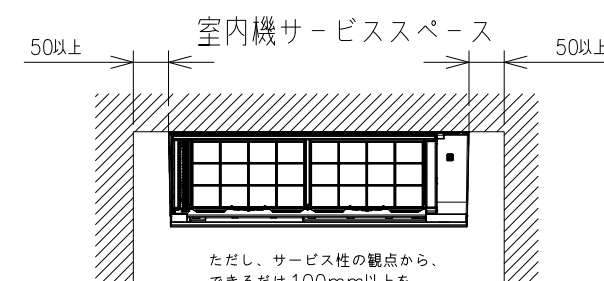
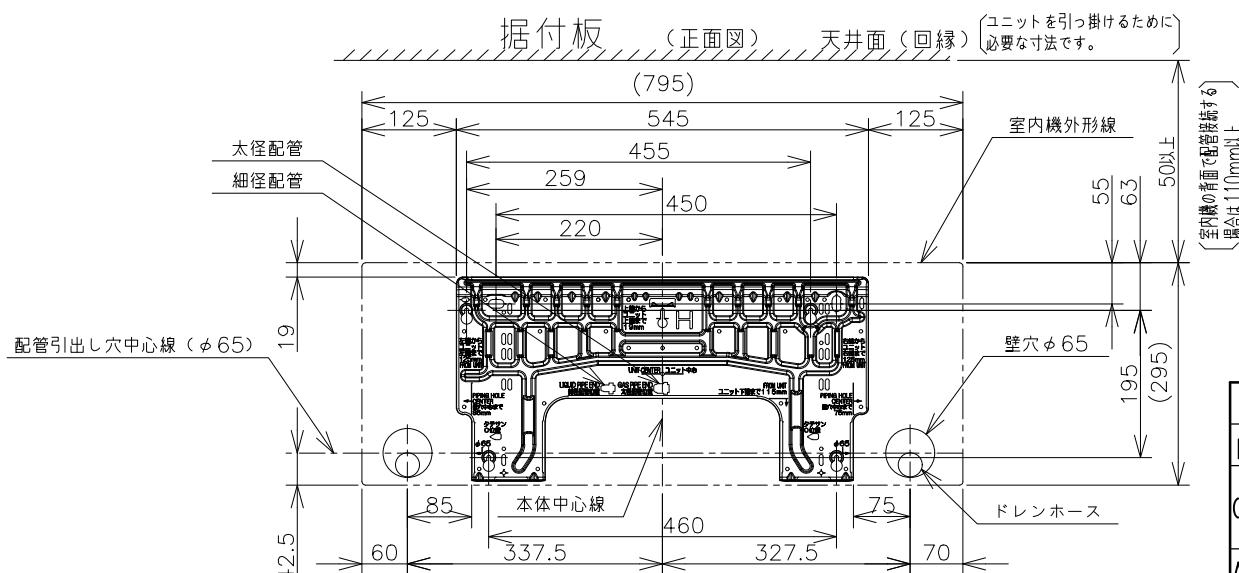
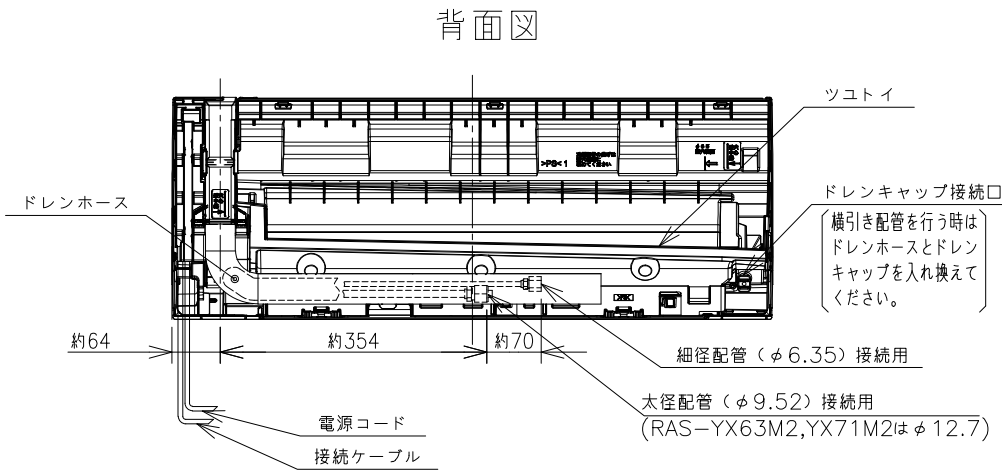
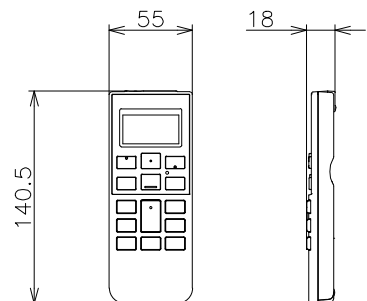
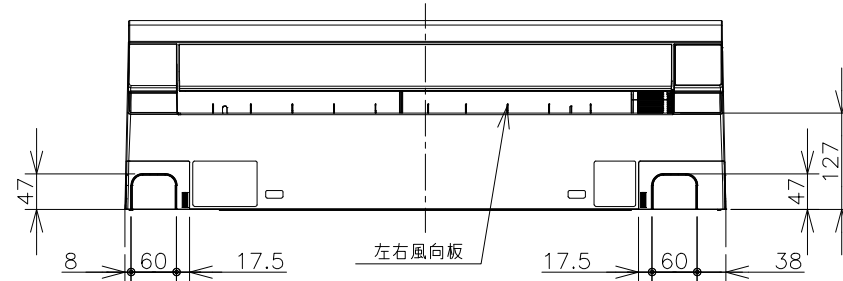
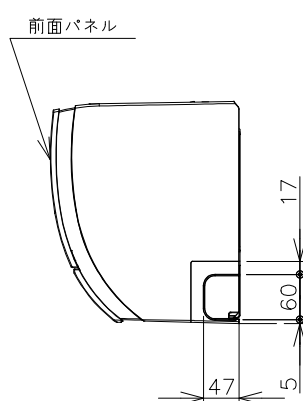
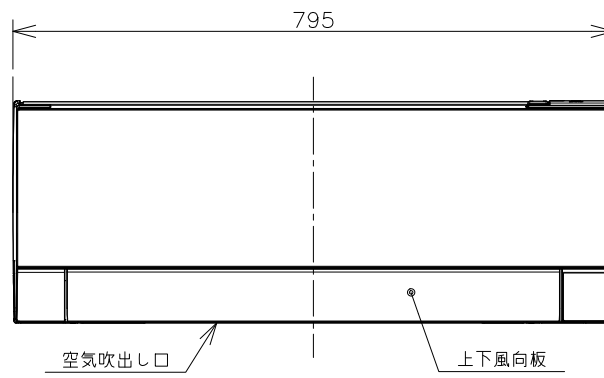
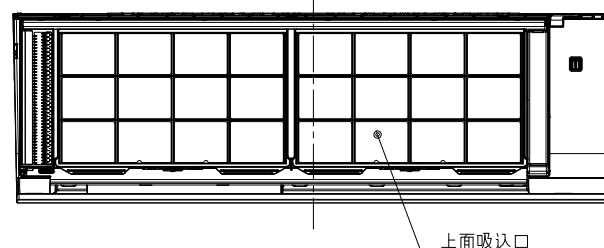
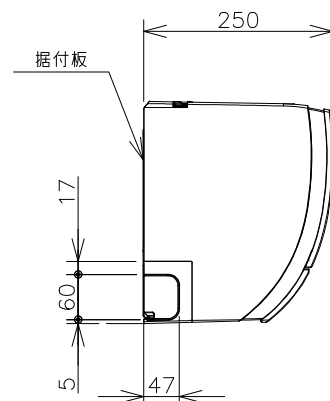
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

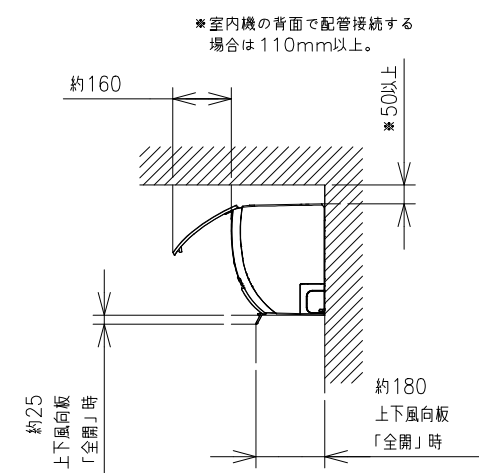
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2022-03-21		NTS	2022年度YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0321
APPD.	M.Awano	2022-03-21				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0021665	



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

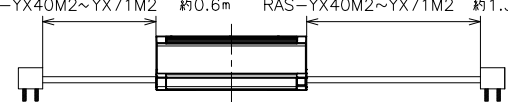
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

RAS-YX22M~YX36M ㉓
RAS-YX40M2 ㉔
RAS-YX56M2~YX71M2 ㉕

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-YX22M~YX36M 約1.0m
 RAS-YX40M2~YX71M2 約0.6m

RAS-YX22M~YX36M 約1.7m
 RAS-YX40M2~YX71M2 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-YX22M
RAS-YX25M
RAS-YX28M
RAS-YX36M
RAS-YX40M2
RAS-YX56M2
RAS-YX63M2
RAS-YX71M2

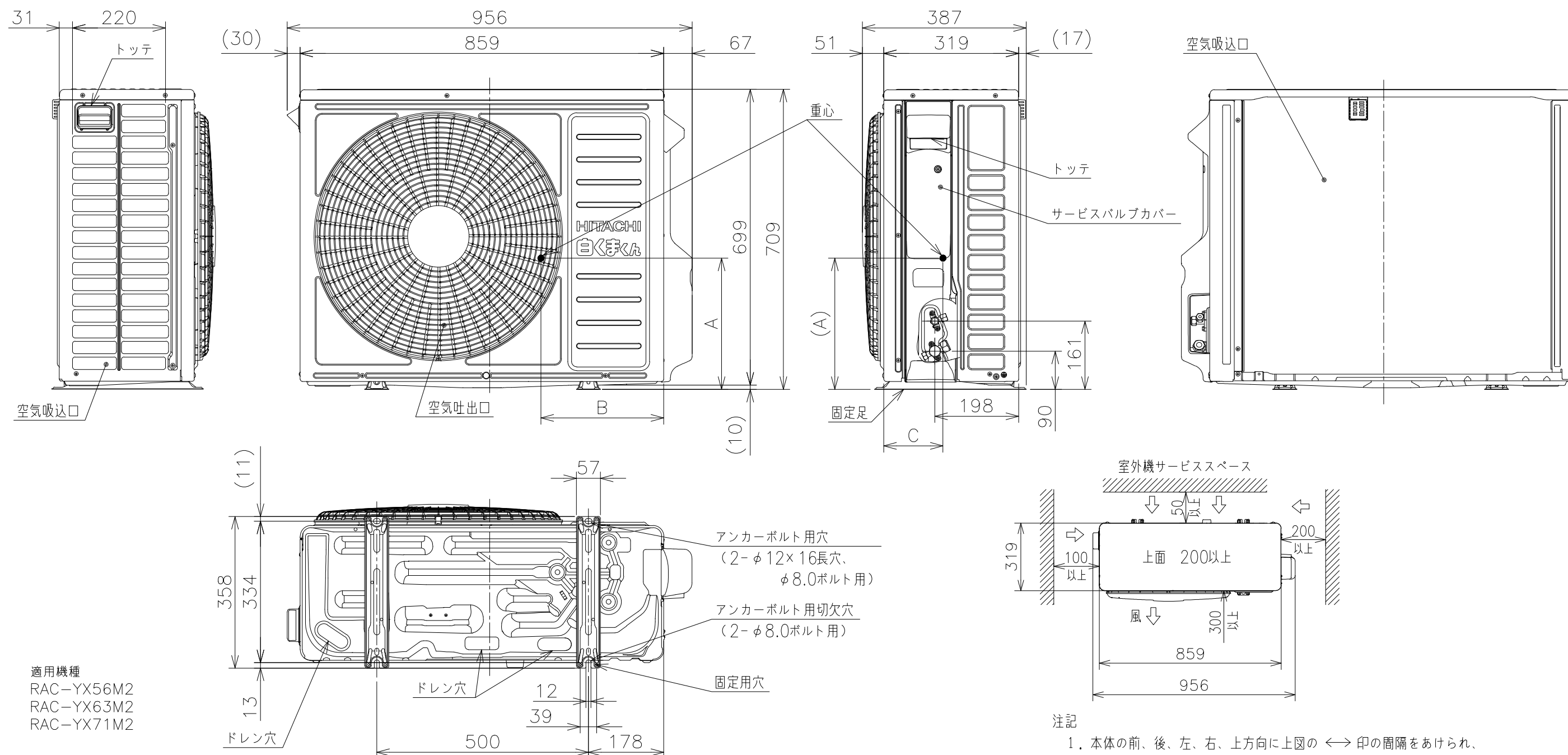
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-21		NTS	2022年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2022-03-21			3YAA NN0021651	REGD. 2022 0321

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-YX56M2	310	290	140
RAC-YX63M2	315	305	150
RAC-YX71M2	315	305	150



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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2022年度 YXシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2022 03/21
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
CHKD.	M.Awano	2022-03-21			3YAA NN0021663	
APPD.	M.Awano	2022-03-21				

NN0021664

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-YX56M2
RAS-YX63M2
RAS-YX71M2

室外機
RAC-YX56M2
RAC-YX63M2
RAC-YX71M2

MS
3~

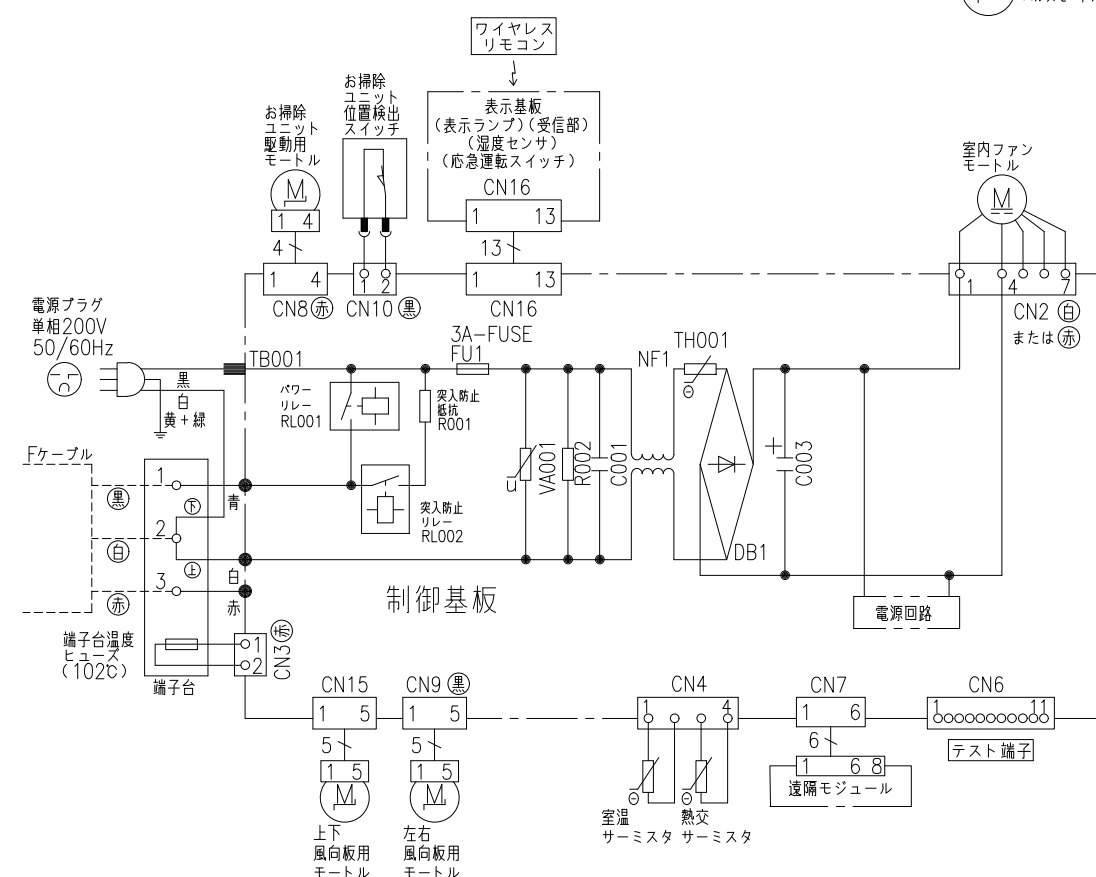
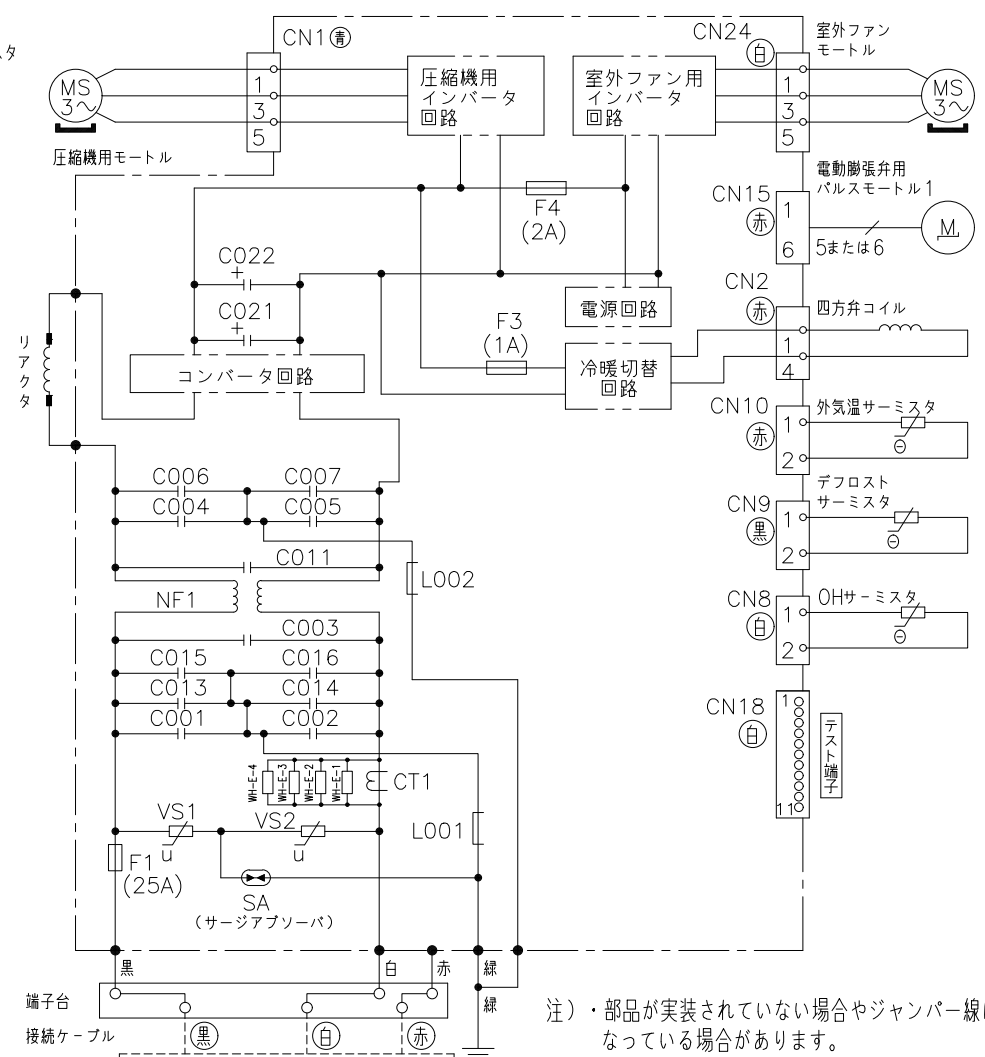
MS
3~

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図



制御回路

制御基板

電源回路

- ・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*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。

- *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。
・CN18は種別切替コネクタが実装されている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Mizutori	2022-01-11	⊕	NTS	2022年度 YXシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2022-02-11			Hitachi-Johnson Controls	
	2022-02-11			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2022-02-11			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0021664	

REGD.
2022
0211