

989700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX36R/RAC-YX36R

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-YX36R	RAC-YX36R	
電源 (50/60Hz)		単相100V		
冷房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)	
		消費電力 W	1,330 (205~ 1,350)	
		運転電流 A	14.1	
		力率 %	94	
暖房	定格	能力 kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)	
		消費電力 W	1,190 (165~ 1,485)	
		運転電流 A	12.9 (最大 15.0)	
		力率 %	92	
	低温	能力 kW	3.4	
		消費電力 W	1,480	
始動電流		A 14.1		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)	4.9(Ⅲ)	
冷凍装置	圧縮機出力		W - 950	
	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 620		
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 750・830	1,860・1,740
		強風	m ³ /h 480・550	-
		弱風	m ³ /h 410・470	-
		微風	m ³ /h 310・350	-
静		m ³ /h 260・260	-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB 64・65	60・61	
	強風	dB 56・56	-	
	弱風	dB 51・50	-	
	微風	dB 44・45	-	
	静	dB 41・41	-	
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	125V-15A		
	形状	㊦	-	
電源コード長さ (左/右)		m 1.0/1.7	-	
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)	Tページ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm 295×795×250	570×750(+60)×288(+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm 85×35×31	86×38×61	
質量 (製品・荷造)		kg 9.0・12.0	24.5・27.0	

(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。

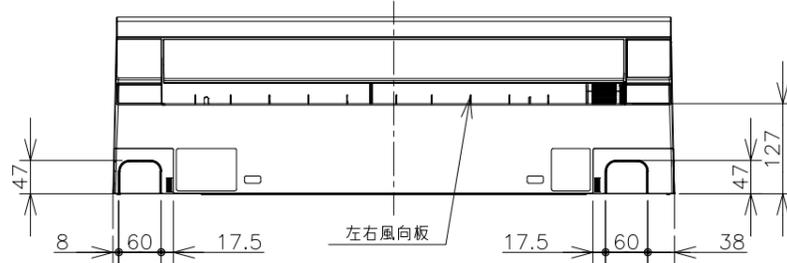
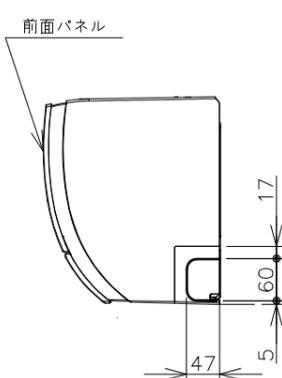
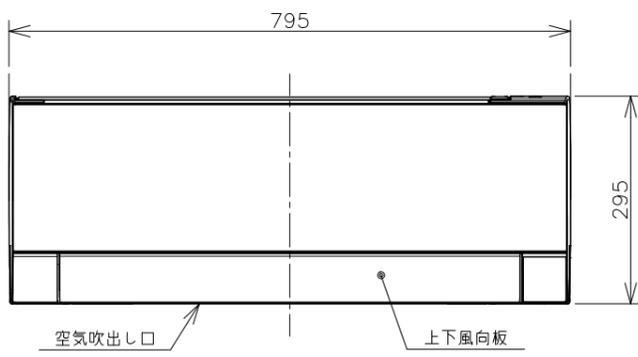
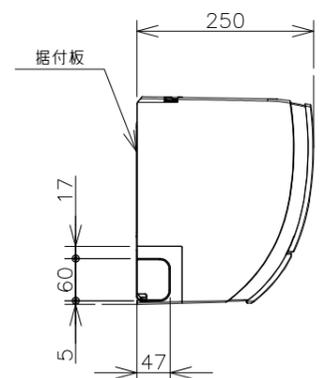
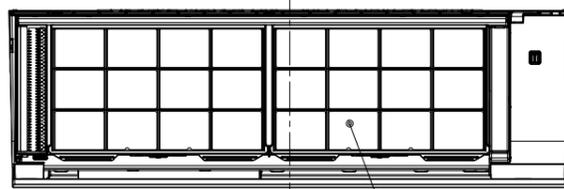
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

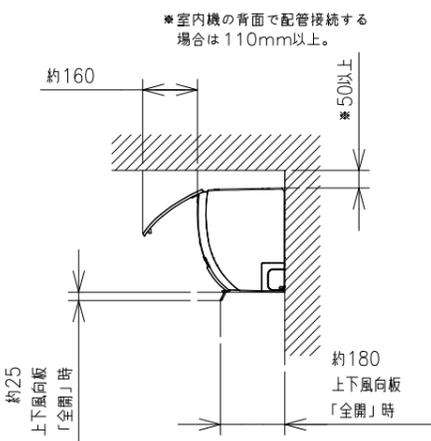
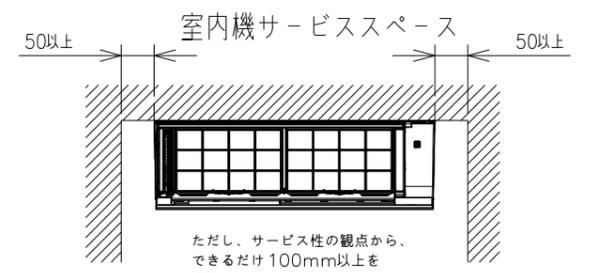
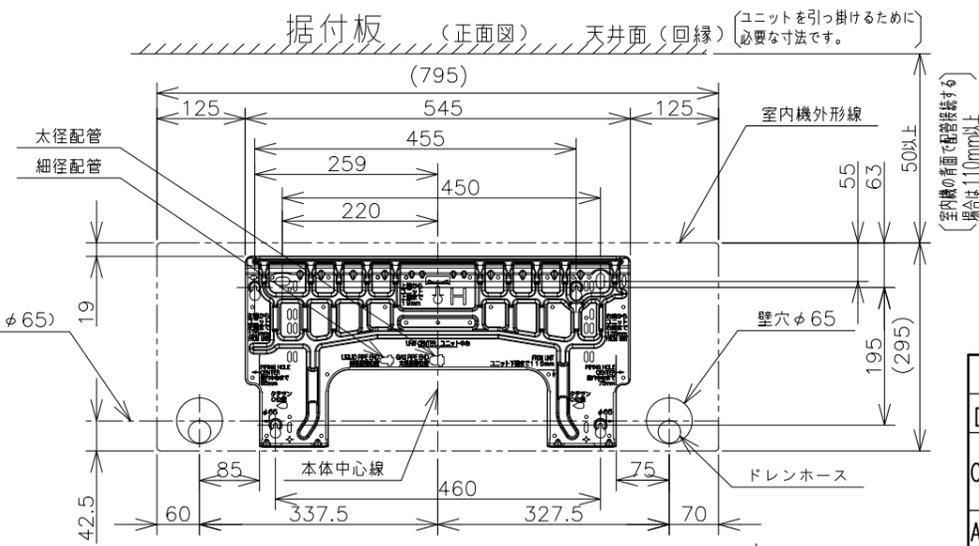
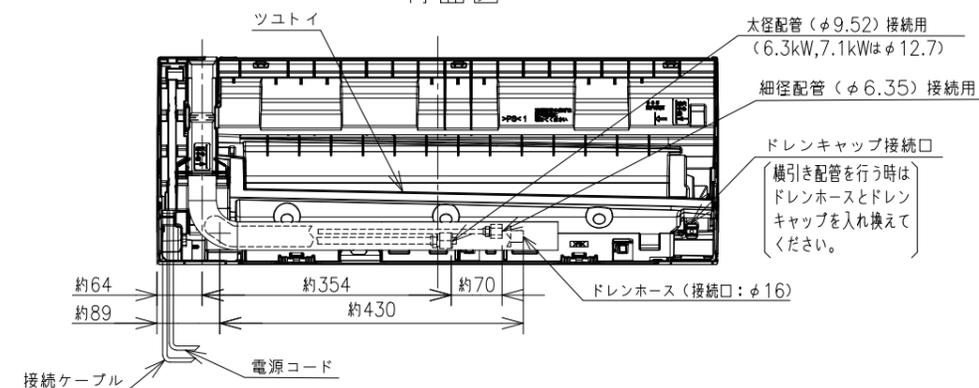
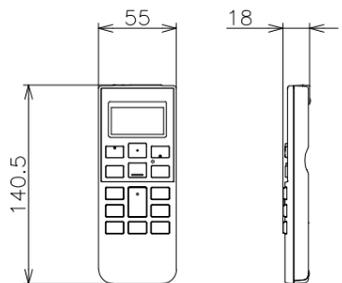
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD. K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2024 0319
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19	4YAA NN0027686			

6797700NN

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



ワイレスリモコン

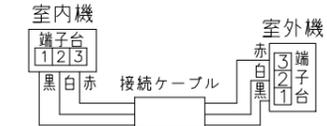


注記

- 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
 - 2.2-3.6kW ㉑
 - 4.0kW ㉒
 - 5.6-7.1kW ㉓
- 電源コードの長さ

2.2-3.6kW	約1.0m	2.2-3.6kW	約1.7m
4.0-7.1kW	約0.6m	4.0-7.1kW	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。

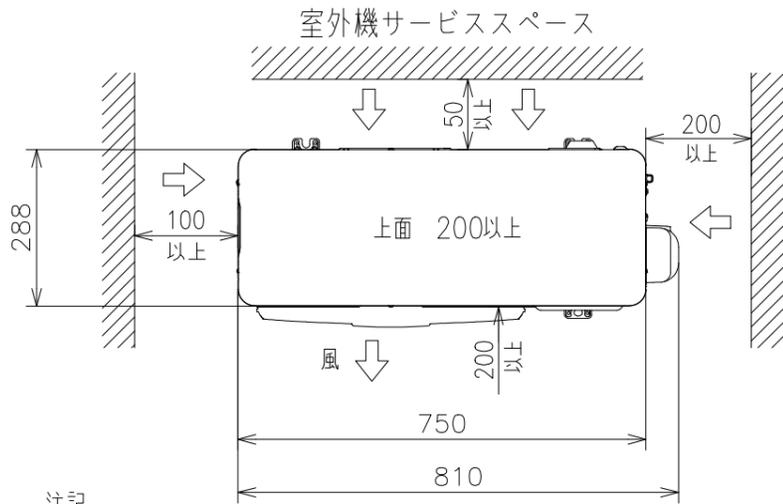
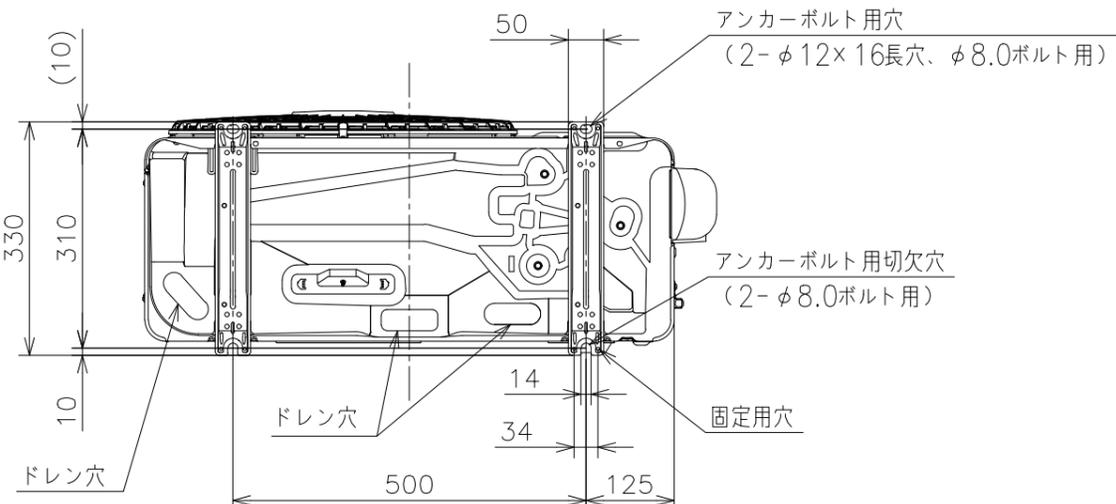
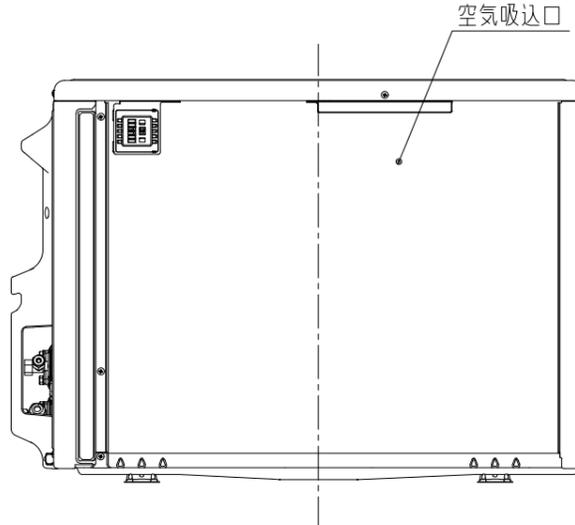
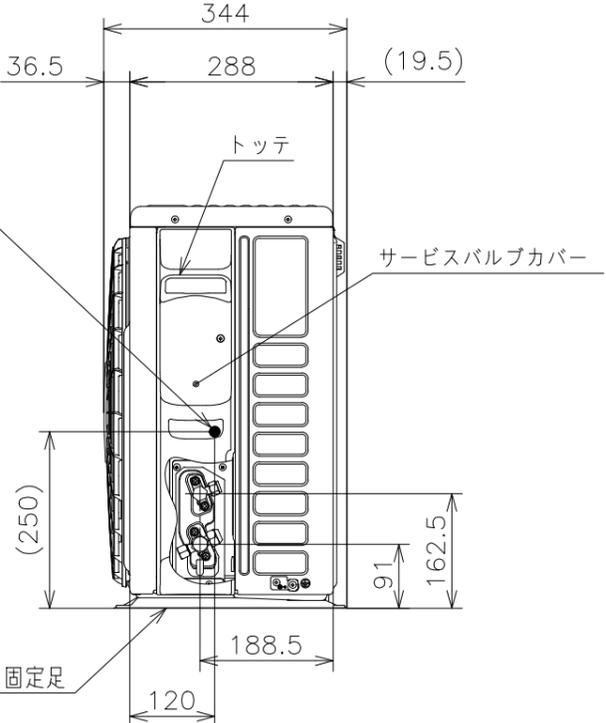
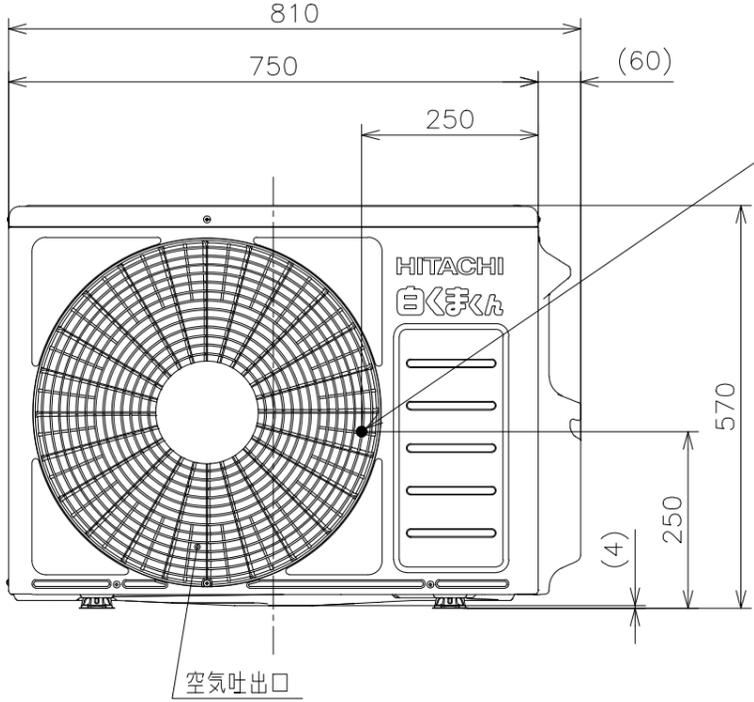
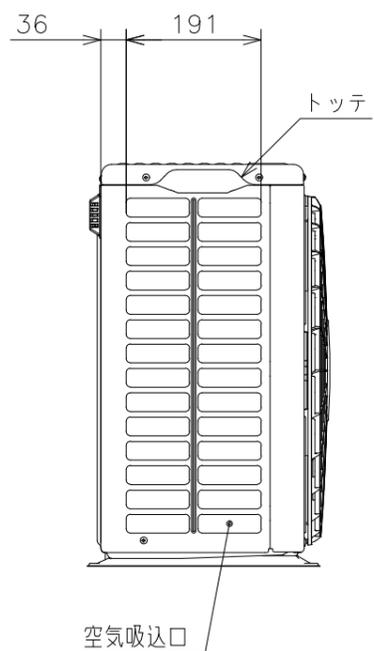
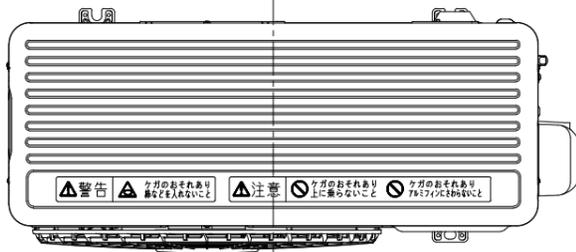
- 適用機種
- RAS-YX22R
 - RAS-YX25R
 - RAS-YX28R
 - RAS-YX36R
 - RAS-YX40R2
 - RAS-YX56R2
 - RAS-YX63R2
 - RAS-YX71R2



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	

NN0027684

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 ↔ 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-YX28R
 RAC-YX36R

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			
APPD. K.Hosokawa	2024-03-19			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027684	

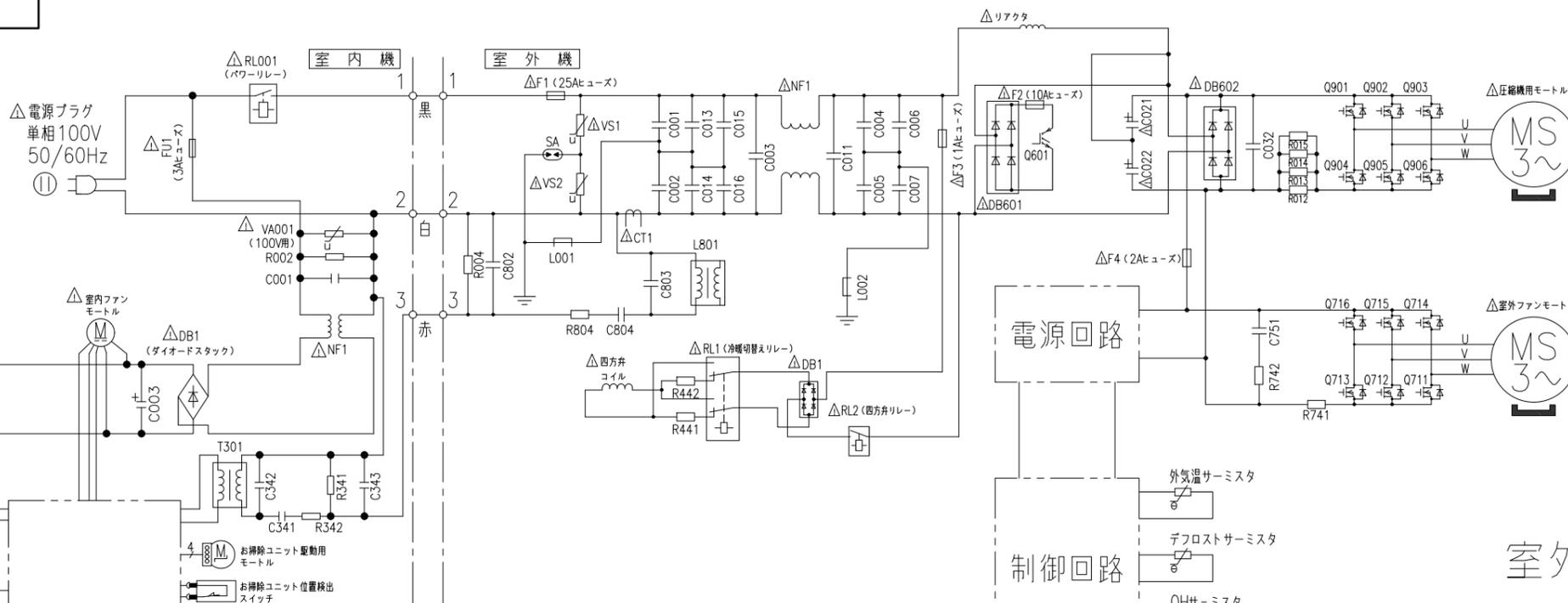


5897700NN

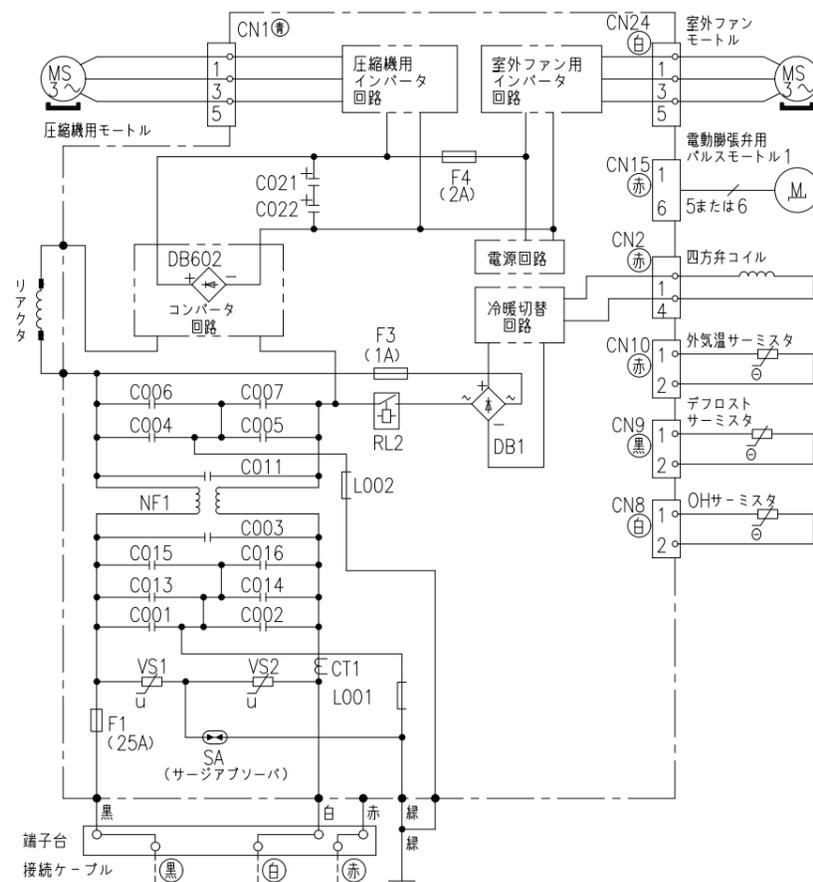
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-YX28R
RAS-YX36R
室外機 RAC-YX28R
RAC-YX36R

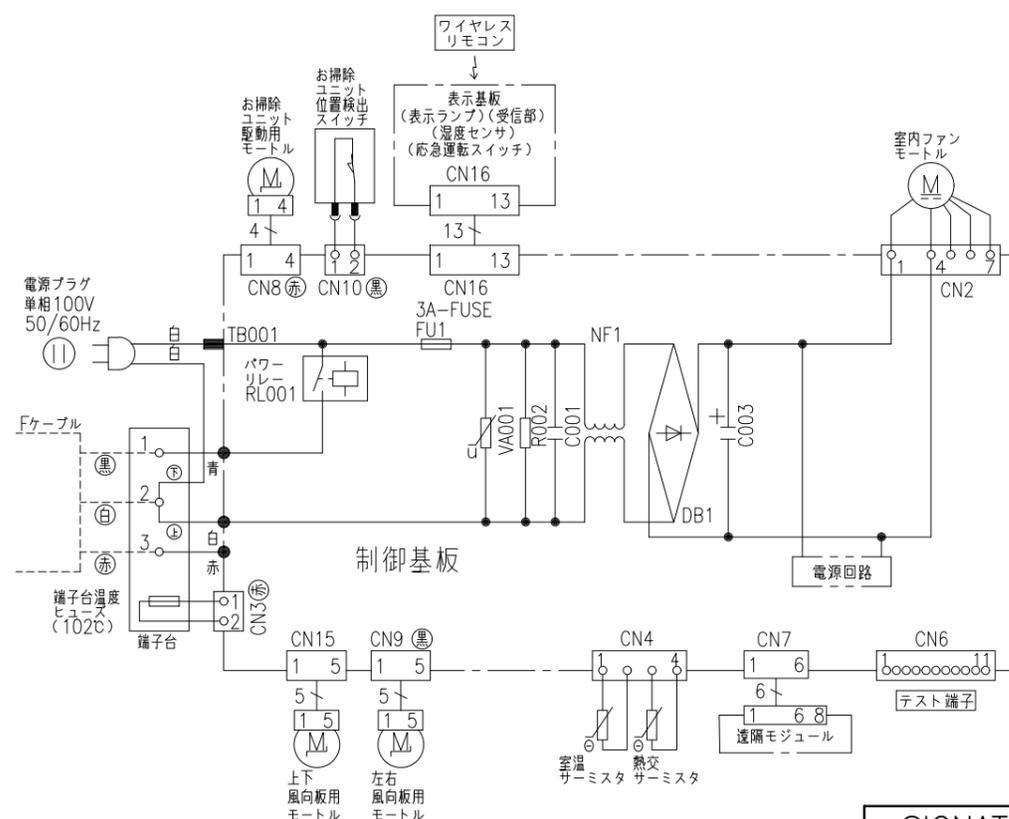
回路図



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
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			TOCHIGI DWG. No.
	M.Kurosaki	Hitachi-Johnson Controls		
	2024-03-18	Air Conditioning, Inc.		
APPD. H.Hashimoto	2024-03-18			3YDA NN0027685

CAD