

8991700NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX36M/RAC-YX36M

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-YX36M	RAC-YX36M	
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	3.8	
		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	4.9	
		JISC9612:2005 (区分名)	4.9 (C)	
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)	ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1) Tベージュ (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	

*製造番号の6桁目が0の場合はナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)、製造番号の6桁目が8の場合はTベージュ (5Y7/2) です。

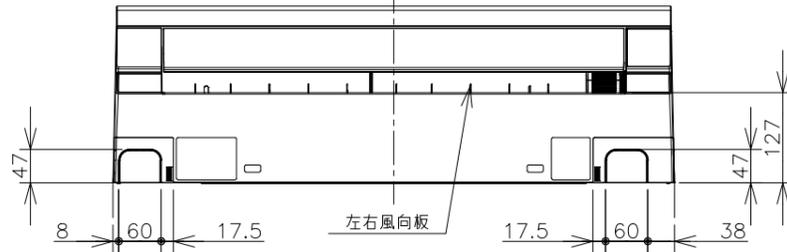
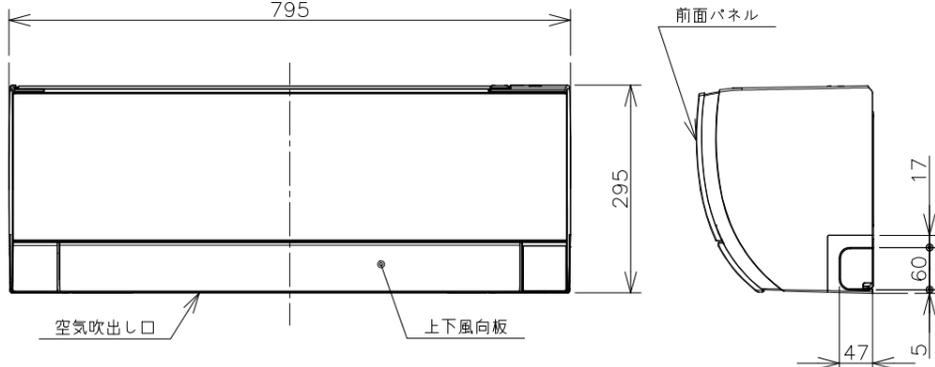
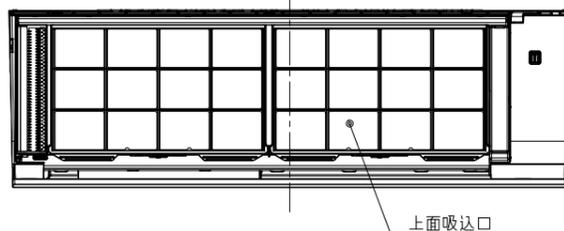
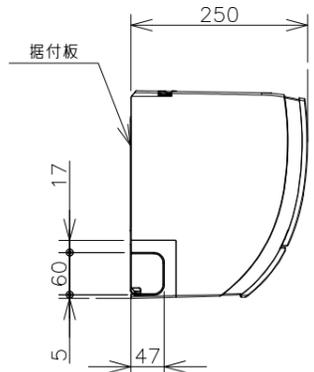
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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ピ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.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0021658	REGD. REGD. 2022 0321
APPD. M.Awano	2022-03-21				

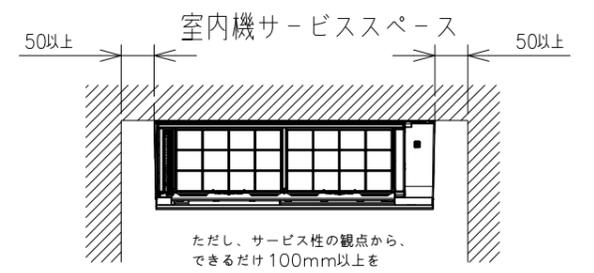
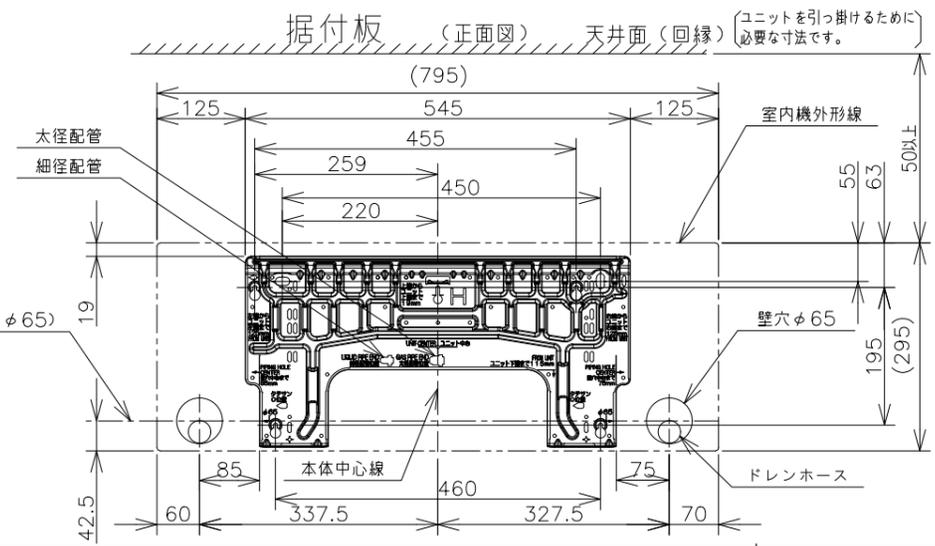
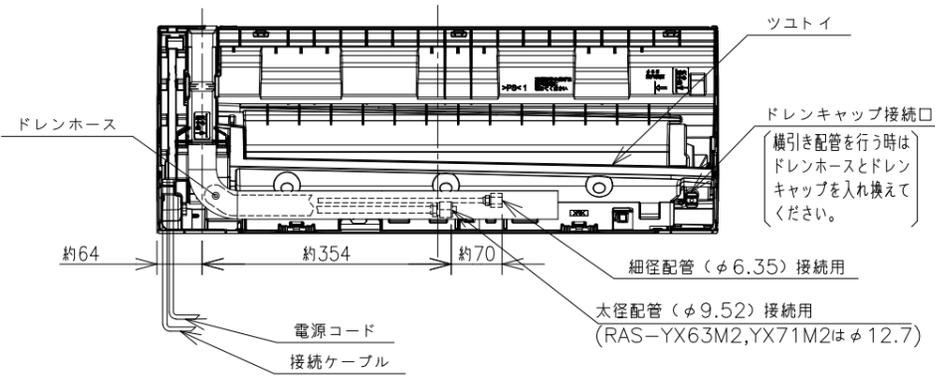
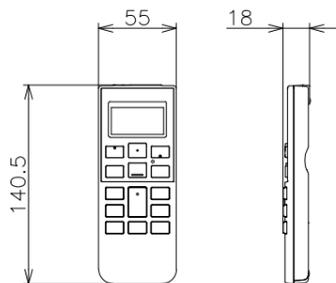
1 2 3 4 5 6 7 8

1991700NN

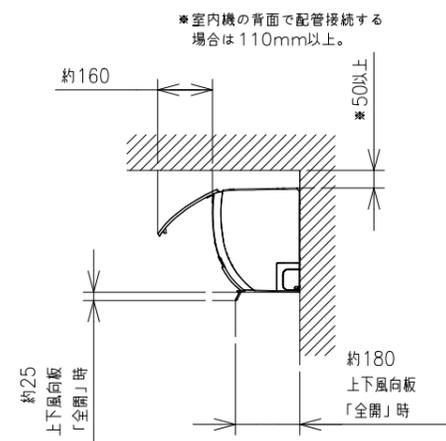
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



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-YX22M~YX36M ㊶
 - RAS-YX40M2 ㊷
 - RAS-YX56M2~YX71M2 ㊸
- 電源コードの長さ

RAS-YX22M~YX36M	約1.0m	RAS-YX22M~YX36M	約1.7m
RAS-YX40M2~YX71M2	約0.6m	RAS-YX40M2~YX71M2	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。

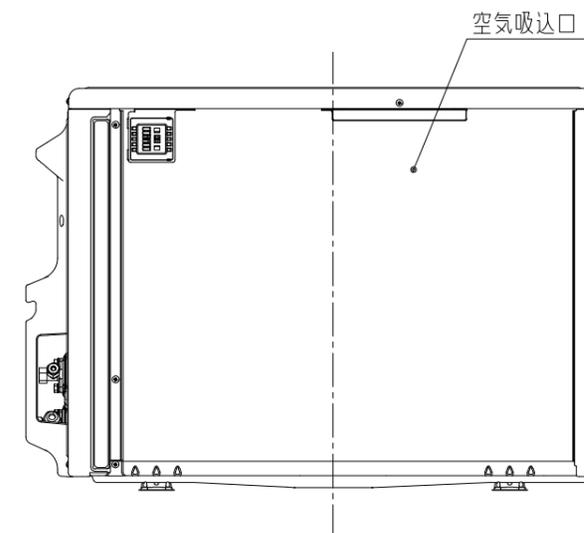
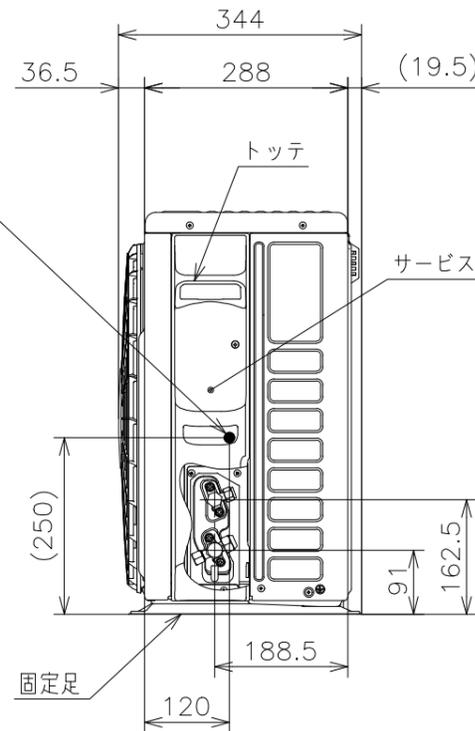
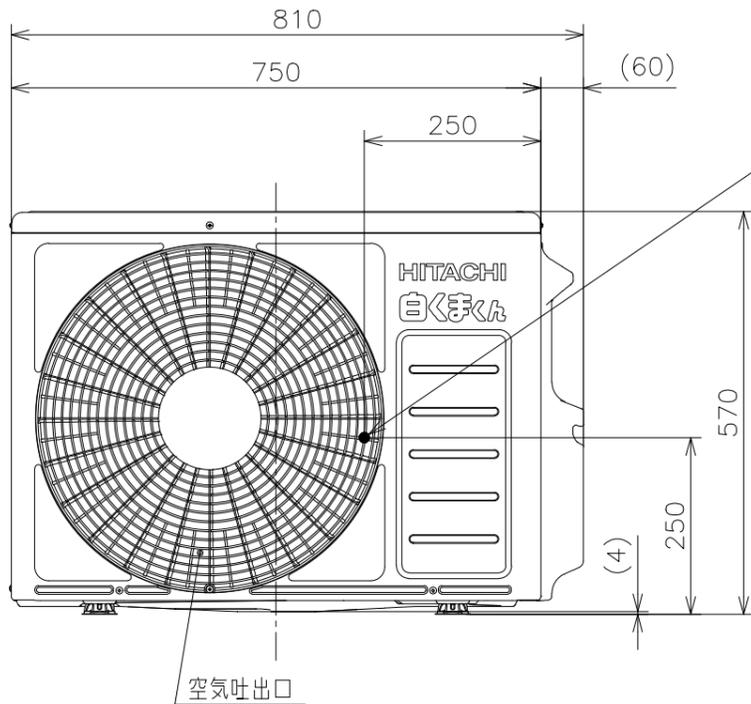
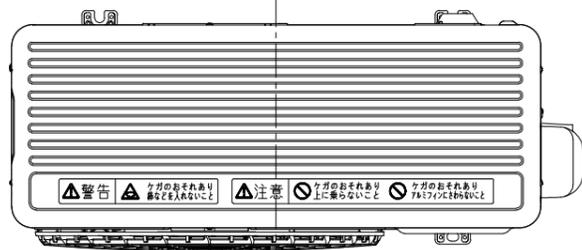
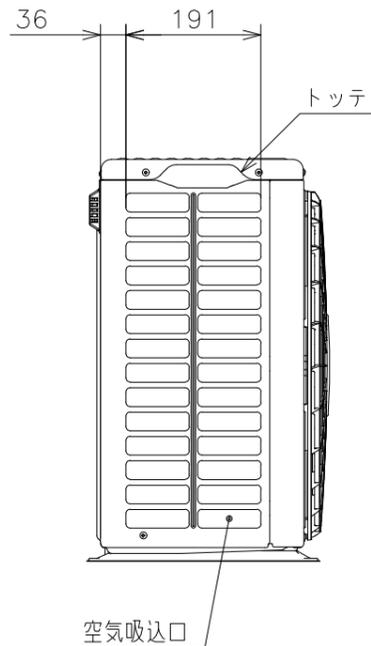
- 適用機種
- RAS-YX22M
 - RAS-YX25M
 - RAS-YX28M
 - RAS-YX36M
 - RAS-YX40M2
 - RAS-YX56M2
 - RAS-YX63M2
 - RAS-YX71M2



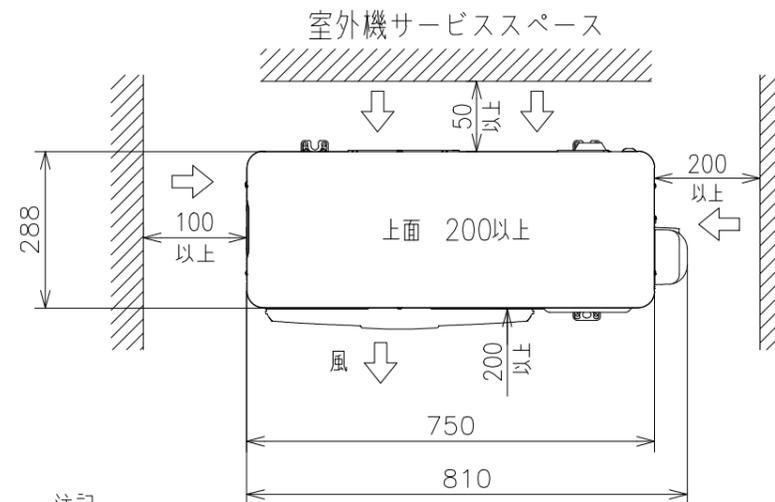
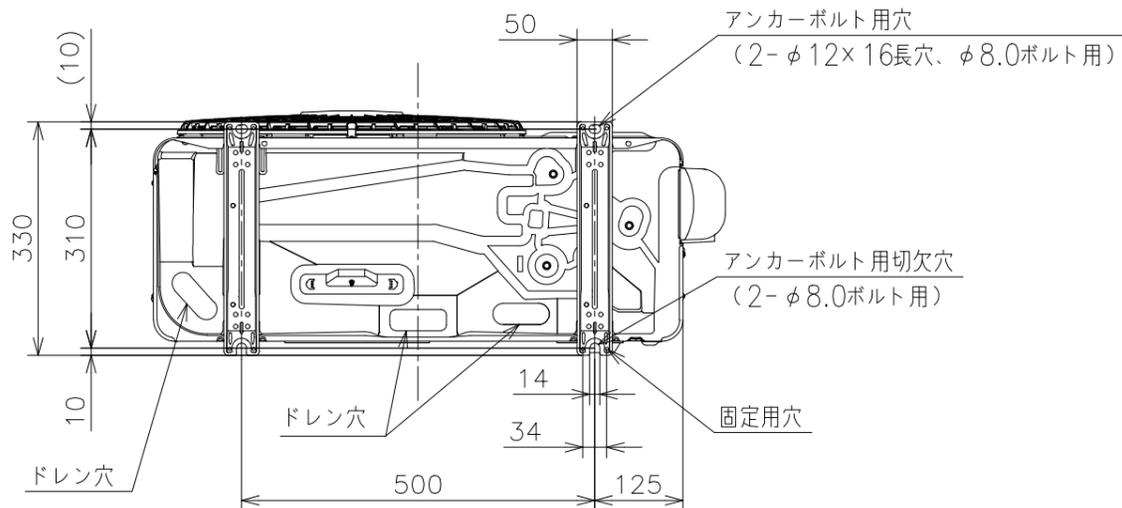
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-03-21	第一角法	NTS	2022年度 YXシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-03-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2022-03-21			3YAA NN0021651	REGD. 2022 0321

NN0021655

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



適用機種
 RAC-YX25M
 RAC-YX28M
 RAC-YX36M



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。

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			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021655
APPD. M.Awano	2022-03-21			

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

CAD

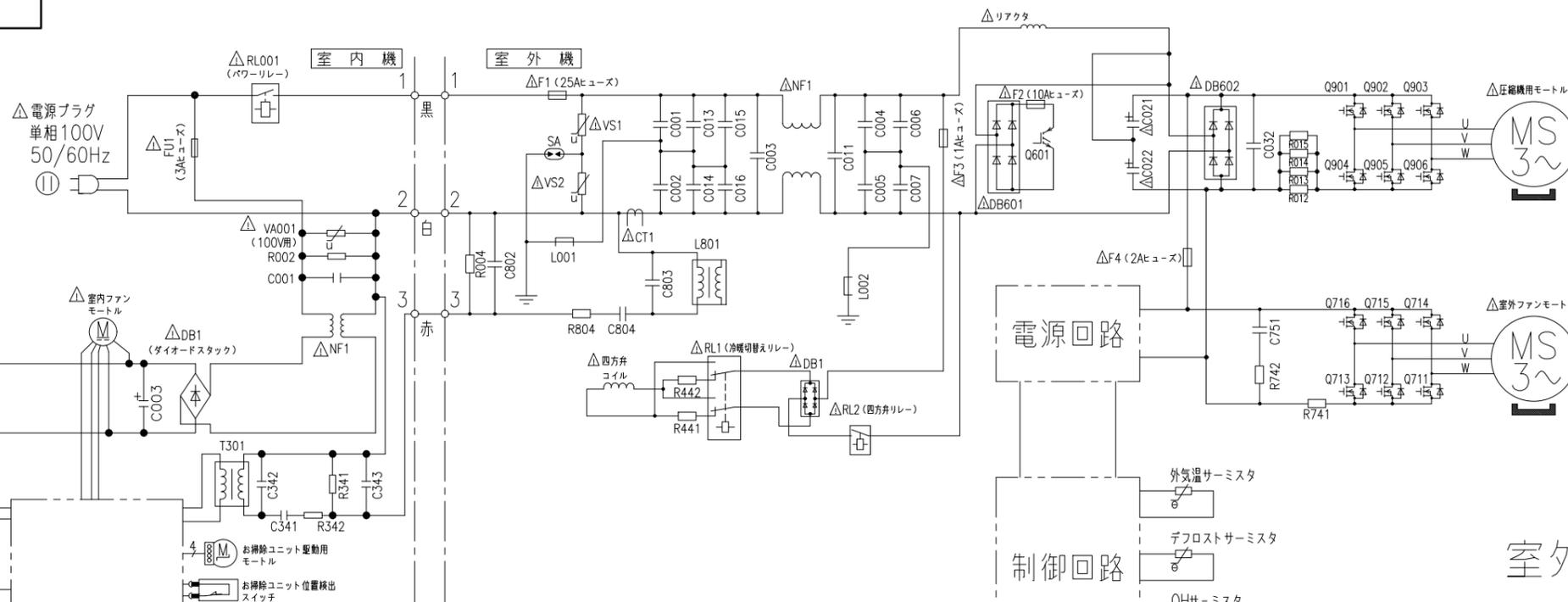
REGD.
 2022
 0321

9991700NN

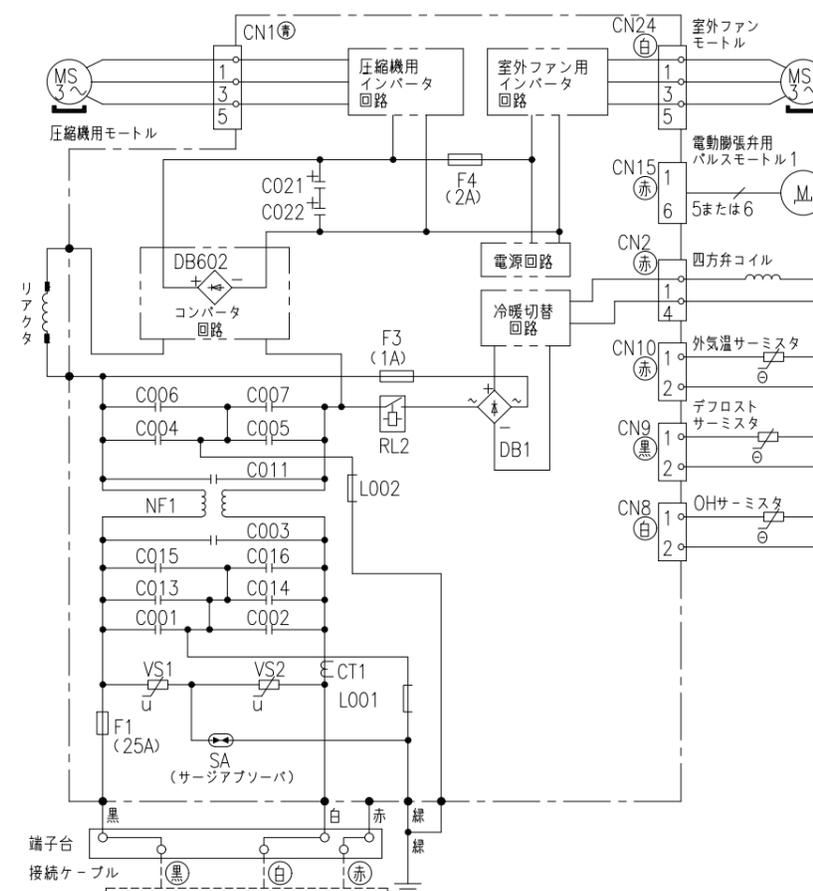
日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-YX25M
RAS-YX28M
RAS-YX36M
室外機 RAC-YX25M
RAC-YX28M
RAC-YX36M

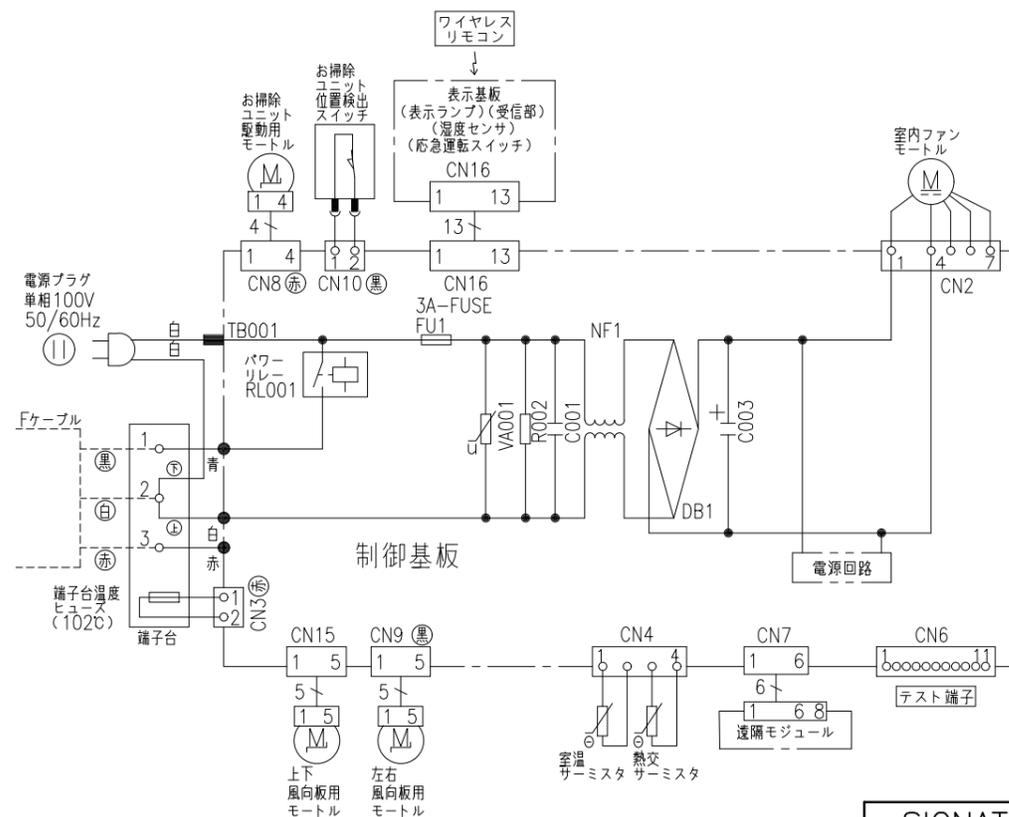
回路図



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. 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 Air Conditioning, Inc.
M. Kurosaki	2022-02-11			
APPD. H. Hashimoto	2022-02-11			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021656

CAD

REGD. 2022 0211