

L766Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛YXシリーズ 仕様表

RAS-YX2825S/RAC-GR2825S

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-YX2825S		RAC- GR2825S		
電 源 (50/ 60Hz)				単相 100V				
冷房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.6				
		力率	%	92				
暖房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (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	9.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		750		
	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		59 ・ 60		
	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- BG5					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊶		－			
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)		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		

(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。

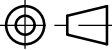
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

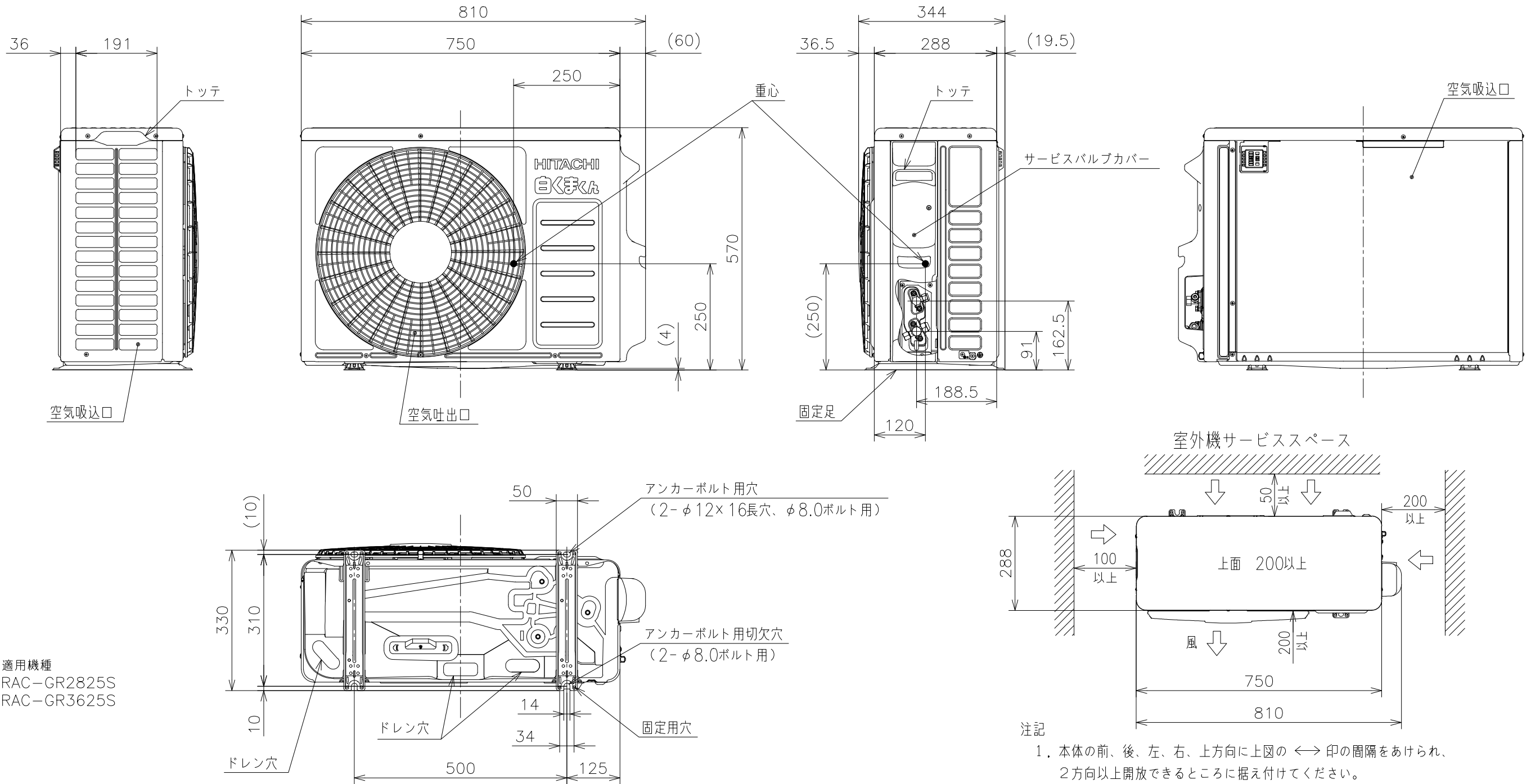
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	H.Onodera	2025-04-05		NTS	2025年度 YXシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0407
APPD.	I.So	2025-04-07			4YAA NN0029927	

7166Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛G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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-14		NTS	2025年度 Gシリーズ 寸法図		
CHKD.	I.So	2025-03-17			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YAA NN0029912		REGD. 2025 0317

CAD

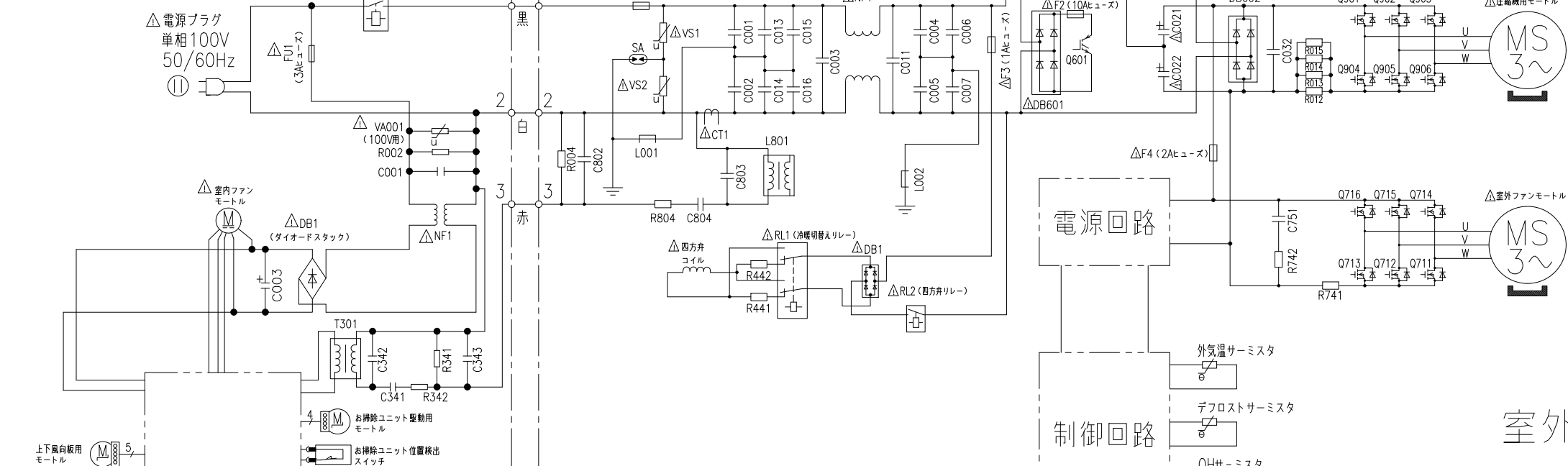
001

8Z66Z00NN

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-YX2825S RAS-YX3625S
室外機 RAC-GR2825S RAC-GR3625S

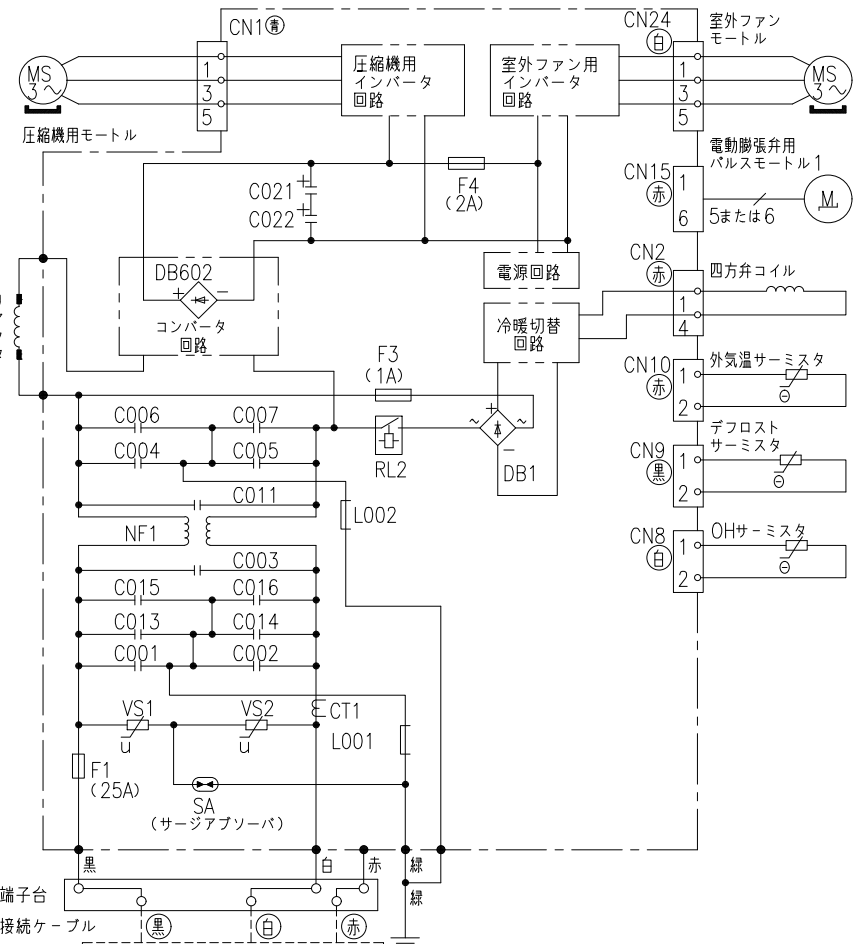
回路図



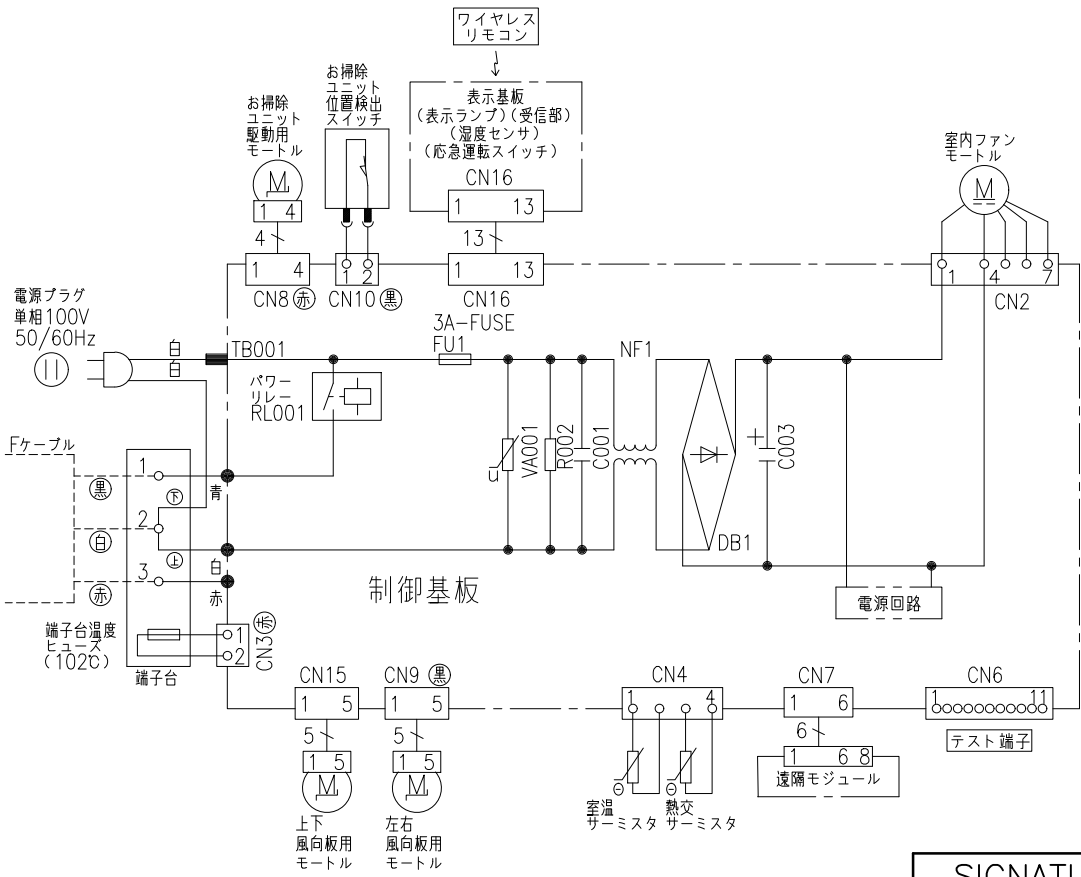
電源回路

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。

*1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
*2 標準アダプター：HA-S100TSA

* 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.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 YXシリーズ 回路図:配線図				
CHKD.	M.Okabe	2025-03-14							
	M.Kurosaki	2025-03-17			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029928	
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18							