

6107200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表
RAS-JT36NE3/RAC-JT36NE3

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-JT36NE3		RAC-JT36NE3	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定 格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.2)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,240)			
		運転電流	A	8.9			
		力率	%	93			
暖房	定 格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.6 (最大 20.0)			
		力率	%	93			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
始動電流			A	9.6			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.6			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.6 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	熱交換器フィン形状			片起し2本スリット		コルゲートフィン	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
封入量		g	1,160				
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	900 ・ 1,200		2,400 ・ 1,800	
		強 風	m³/h	680 ・ 730		—	
		弱 風	m³/h	510 ・ 610		—	
		微 風	m³/h	420 ・ 510		—	
		静	m³/h	330 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	60 ・ 63		62 ・ 62		
	強 風	dB	51 ・ 52		—		
	弱 風	dB	48 ・ 49		—		
	微 風	dB	42 ・ 44		—		
	静	dB	35 ・ 35		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイレス) RAR-AZ6				
電源プラグ	容 量		125V 20A				
	形 状		㊤		—		
電源コード長さ (左/右)			m	(左)0.6 / (右)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	20				
	最大高低差	m	10				
	冷媒追加充填量	g	—				
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	295×798×385		629×799 (+97) ×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	15.5 ・ 19.0		32.0 ・ 34.0		

(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。

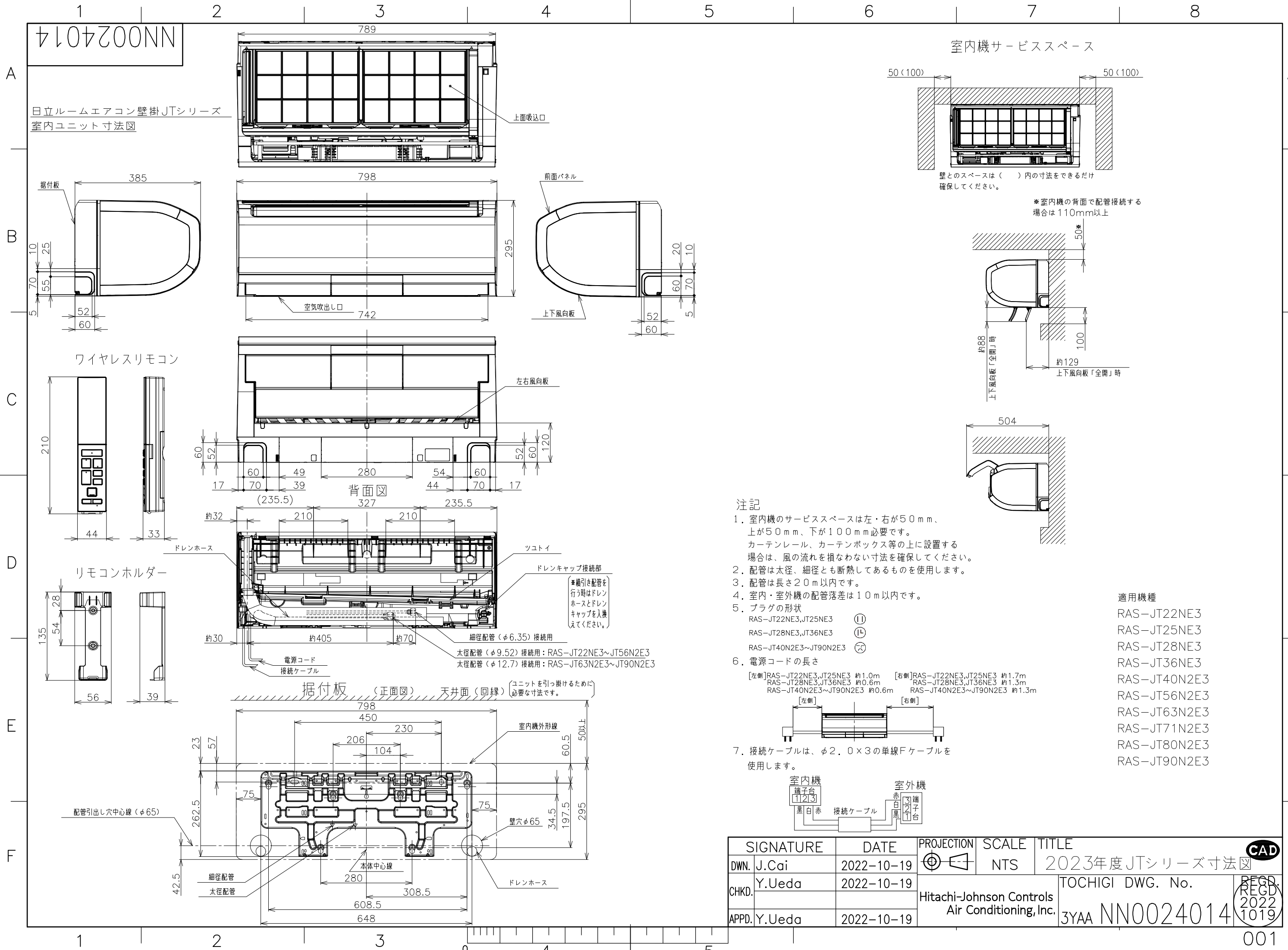
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

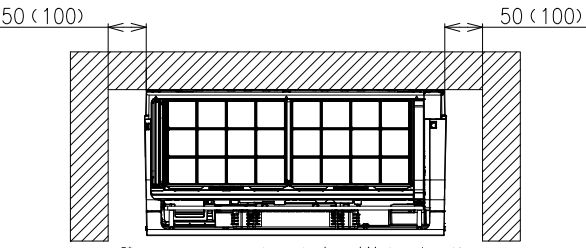
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

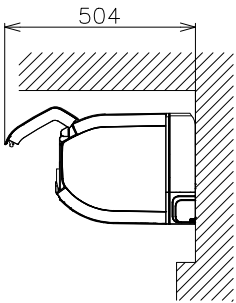
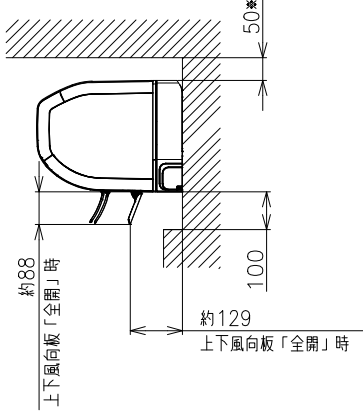
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2022-11-07		NTS	2023 年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-11-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1107
APPD.	Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0024019	



室内機サービススペース



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



注記

- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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。
- 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20m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-JT22NE3, JT25NE3 ㊦
RAS-JT28NE3, JT36NE3 ㊧
RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 ㊨

電源コードの長さ

[左側]RAS-JT22NE3, JT25NE3 約1.0m [右側]RAS-JT22NE3, JT25NE3 約1.7m
RAS-JT28NE3, JT36NE3 約0.6m RAS-JT28NE3, JT36NE3 約1.3m
RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 約0.6m RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 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。

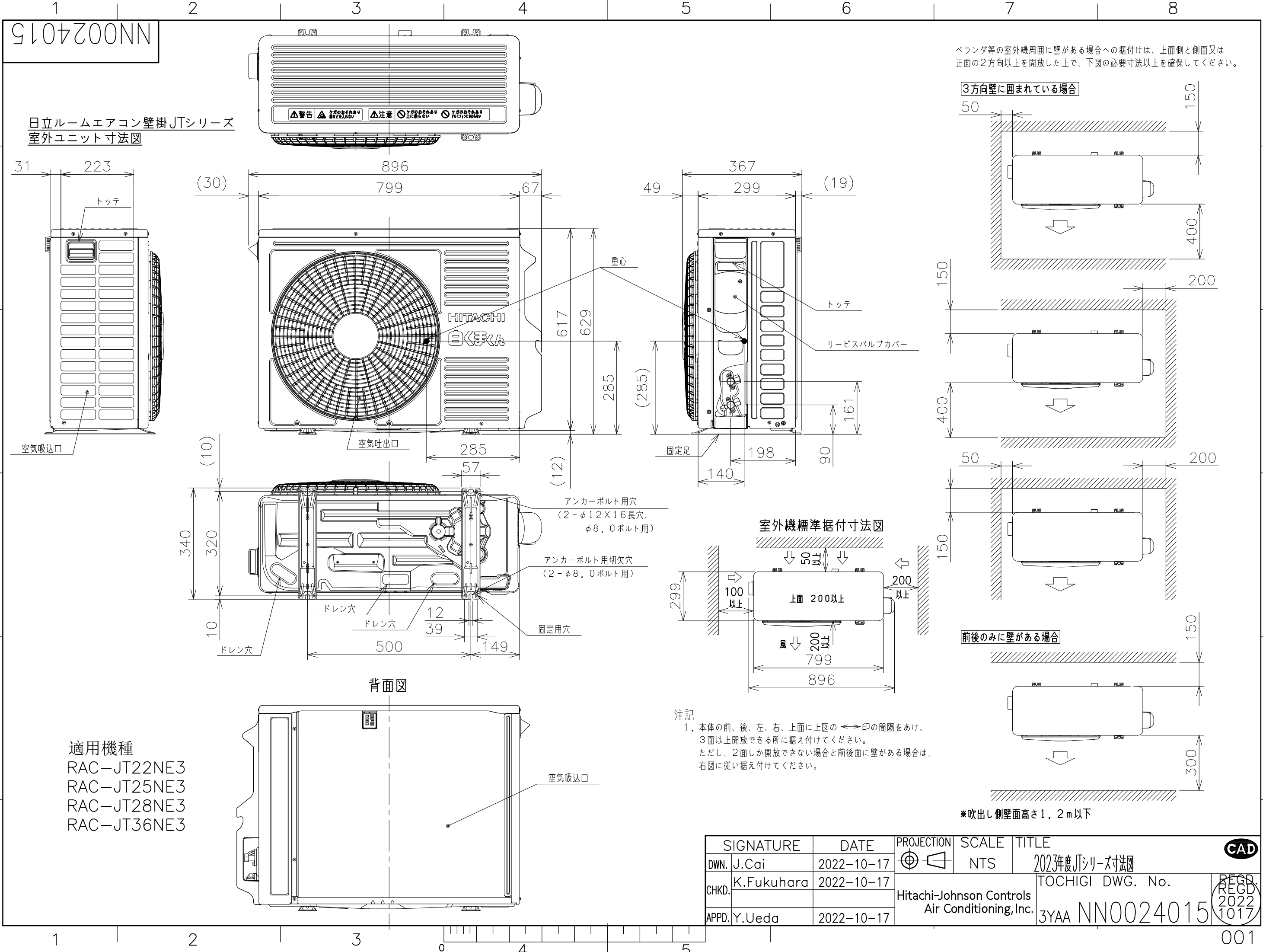


適用機種

- RAS-JT22NE3
- RAS-JT25NE3
- RAS-JT28NE3
- RAS-JT36NE3
- RAS-JT40N2E3
- RAS-JT56N2E3
- RAS-JT63N2E3
- RAS-JT71N2E3
- RAS-JT80N2E3
- RAS-JT90N2E3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. J. Cai	2022-10-19	㊦	NTS	2023年度JTシリーズ寸法図
CHKD. Y. Ueda	2022-10-19			
APPD. Y. Ueda	2022-10-19			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 1019
3YAA	NN0024014	

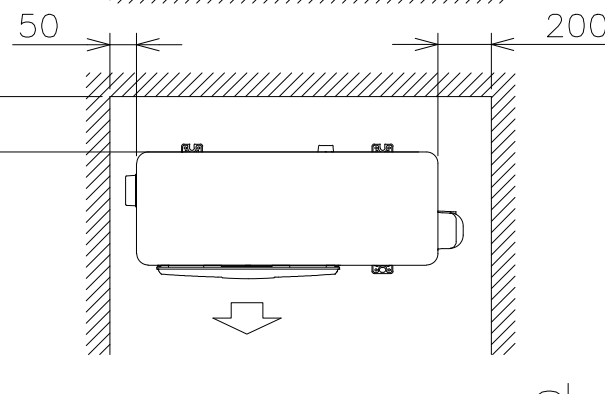
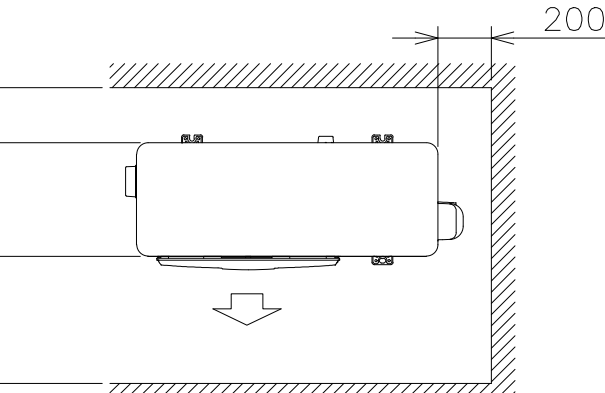
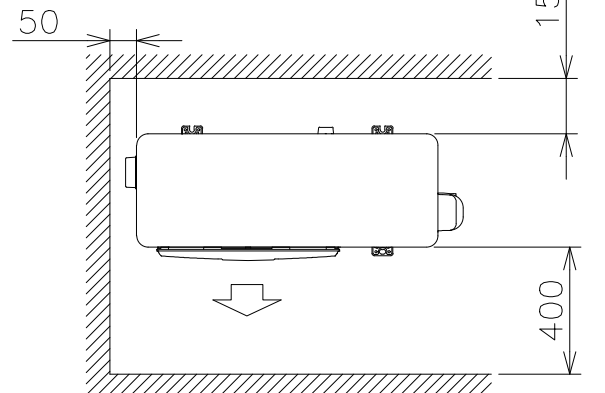


日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室外ユニット寸法図

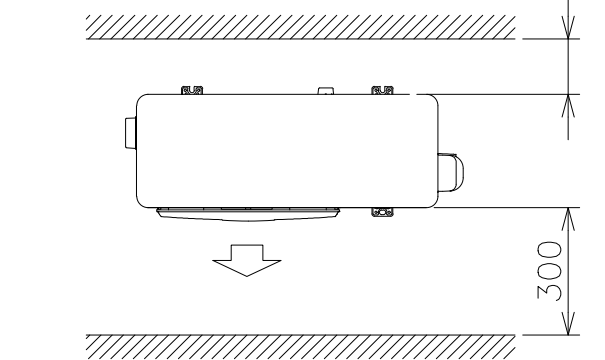
適用機種
RAC-JT22NE3
RAC-JT25NE3
RAC-JT28NE3
RAC-JT36NE3

ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

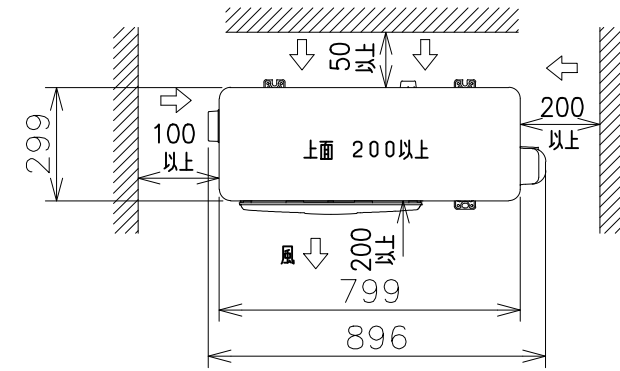


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0024015	RECD. REGD. 2022 1017
DWN.	J.Cai	2022-10-17		NTS	2023年度JTシリーズ寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2022-10-17						
APPD.	Y.Ueda	2022-10-17						



1
NN0024016

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

A

B

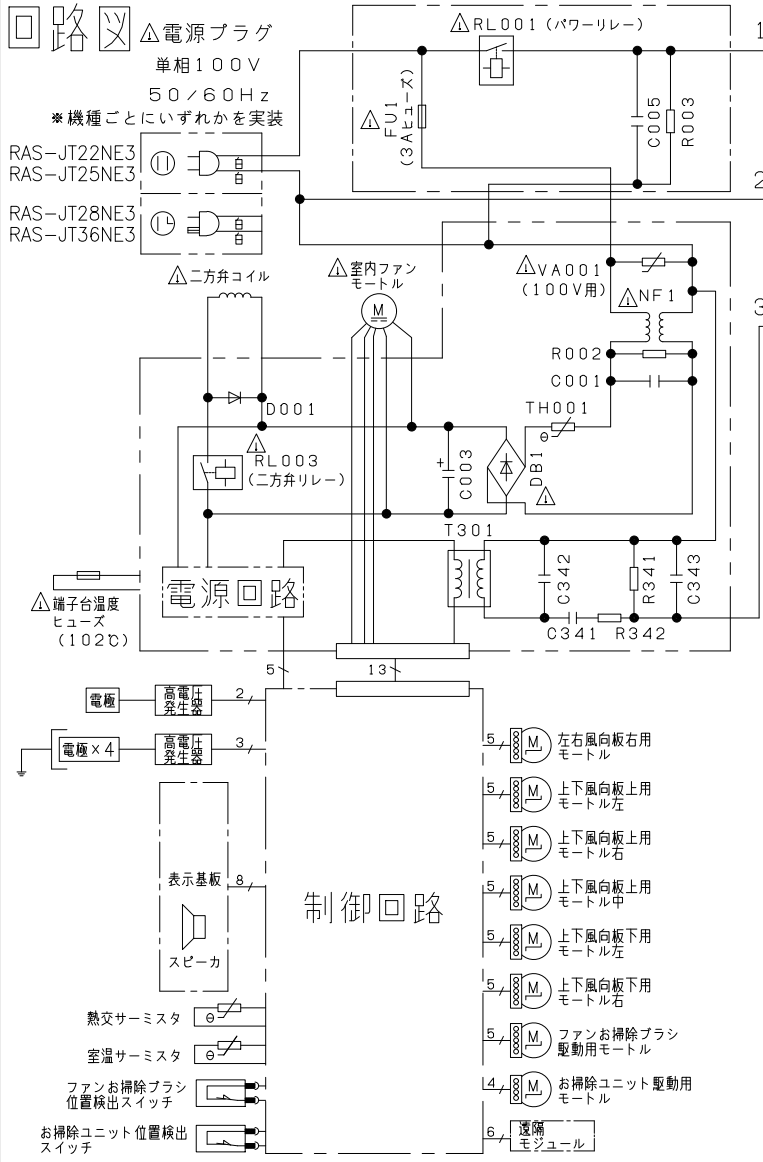
C

D

E

F

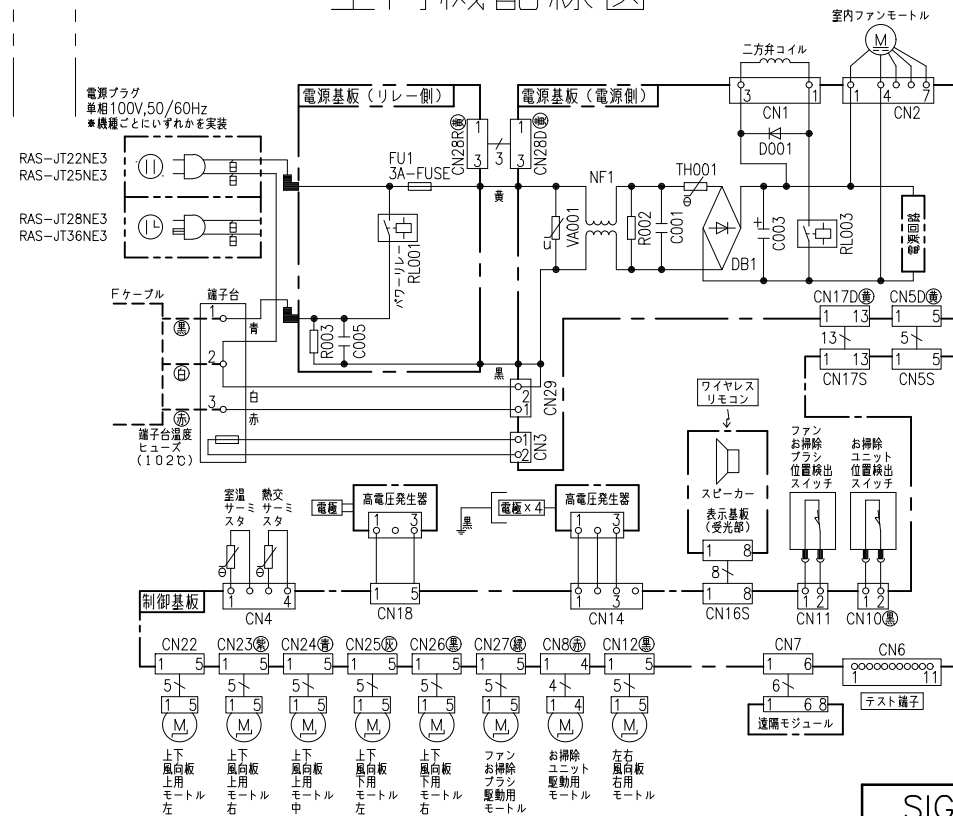
回路図



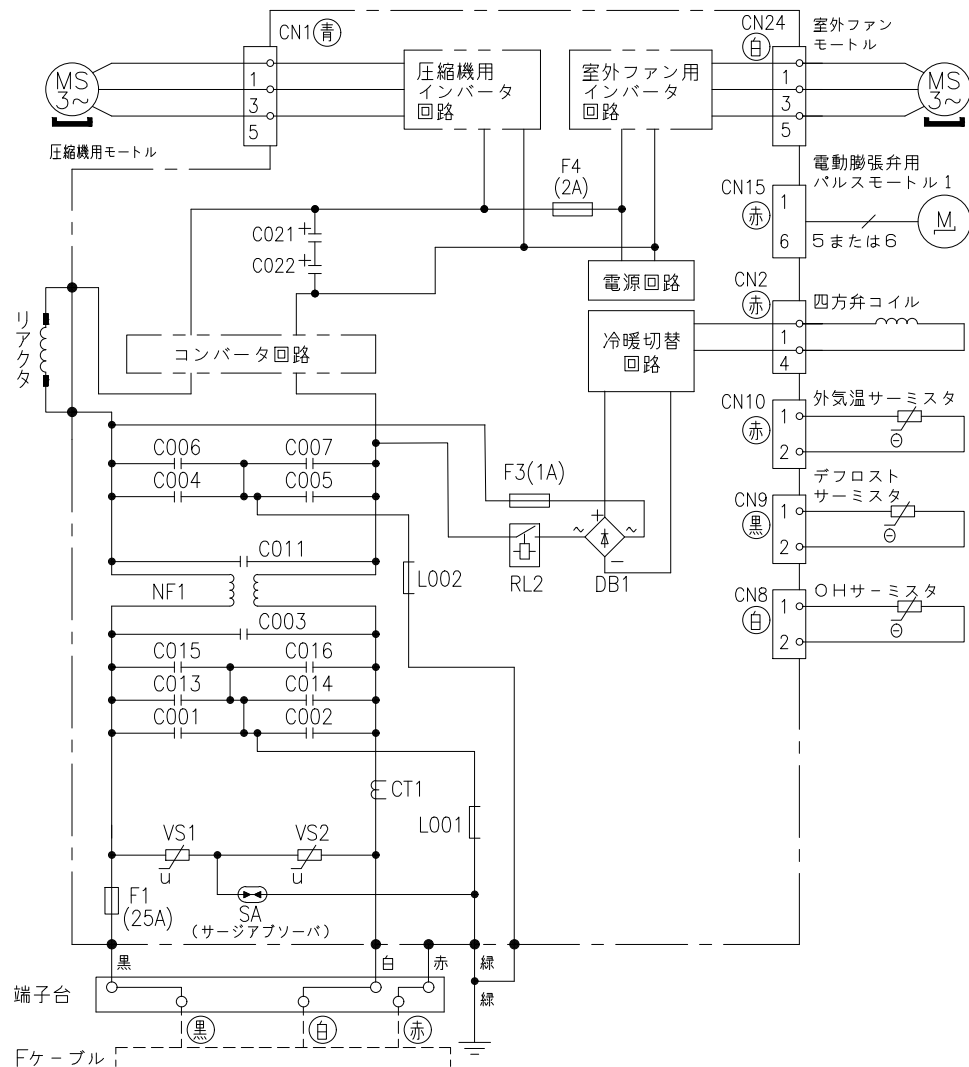
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*³RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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

室内機配線図



室外機配線図



※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. J.Cai	2022-10-27	⊙	NTS	2023年度 JTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2022-10-27			Hitachi-Johnson Controls	
T.Hojo	2022-10-28			Air Conditioning, Inc.	
APPD. Y.Ueda	2022-10-28			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0024016	



REGD.
2022
1031

001