

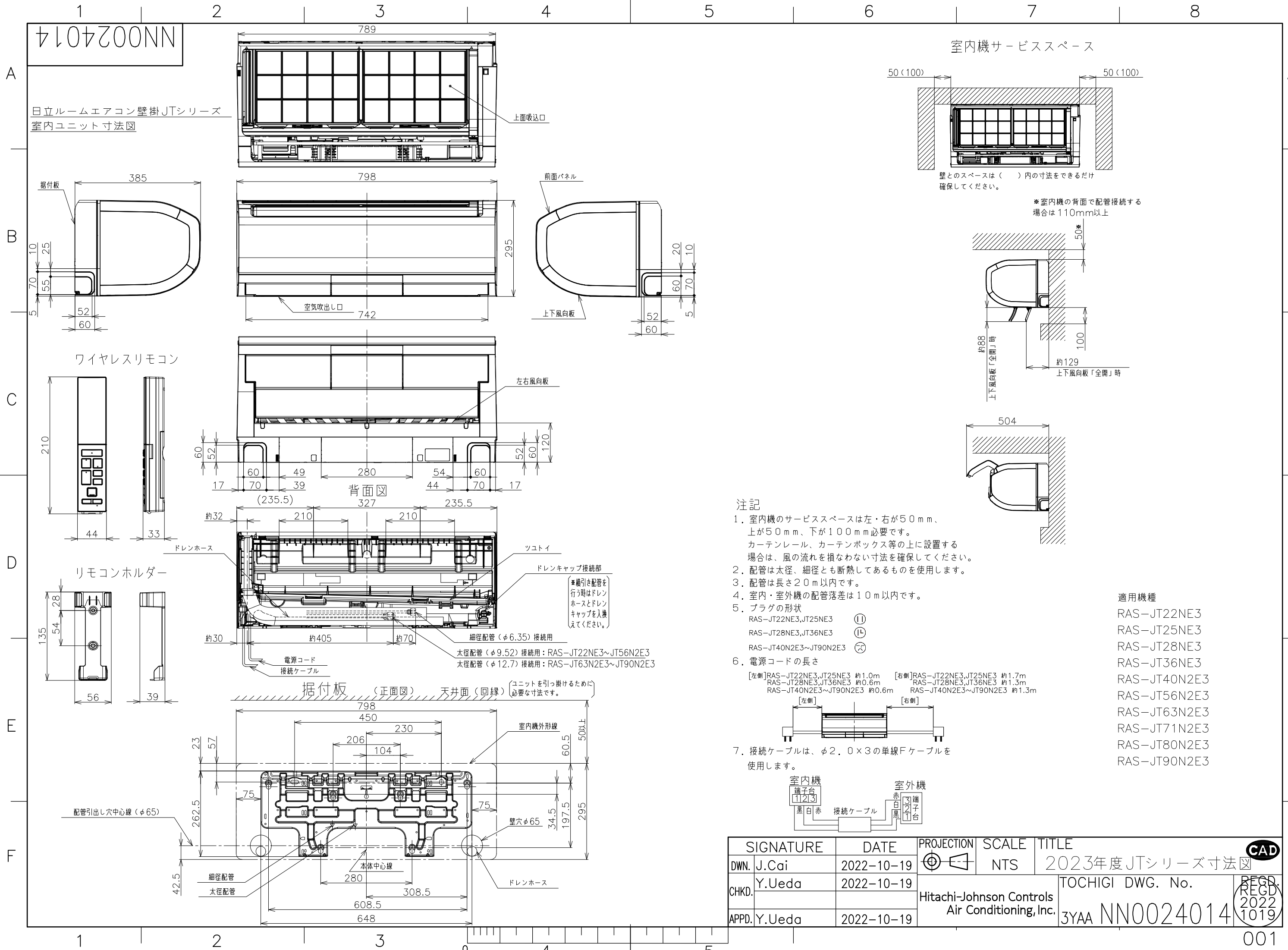
NN0024025

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表
RAS-JT71N2E3/RAC-JT71N2E3

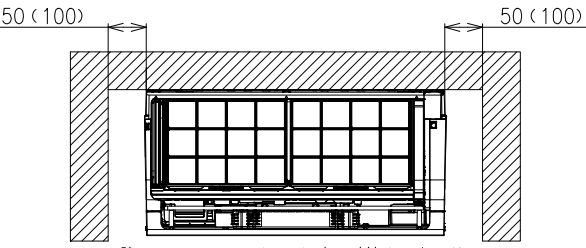
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-JT71N2E3		RAC-JT71N2E3	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.9			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.9			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	熱交換器フィン形状			片起し 3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	1,620		
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	1,260 ・ 1,500		3,040 ・ 3,040	
		強風	m³/h	990 ・ 1,120		—	
		弱風	m³/h	780 ・ 830		—	
		微風	m³/h	630 ・ 630		—	
		静	m³/h	420 ・ 450		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67 ・ 71		67 ・ 69		
	強風	dB	61 ・ 62		—		
	弱風	dB	56 ・ 56		—		
	微風	dB	51 ・ 52		—		
	静	dB	37 ・ 38		—		
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイレス) RAR-AZ5				
電源プラグ	容量		250V 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	12.7				
	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		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47		99×42×75		
質量 (製品・荷造)		kg	17.0 ・ 20.0		40.0 ・ 42.0		

- (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。

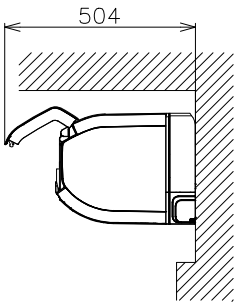
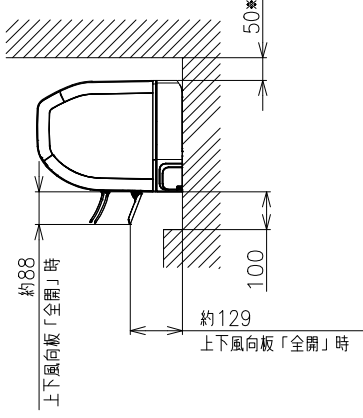
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2022-11-07		NTS	2023 年度 JT シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2022-11-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1107
APPD.	Y.Ueda	2022-11-07			4YAA NN0024025	



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			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0024014

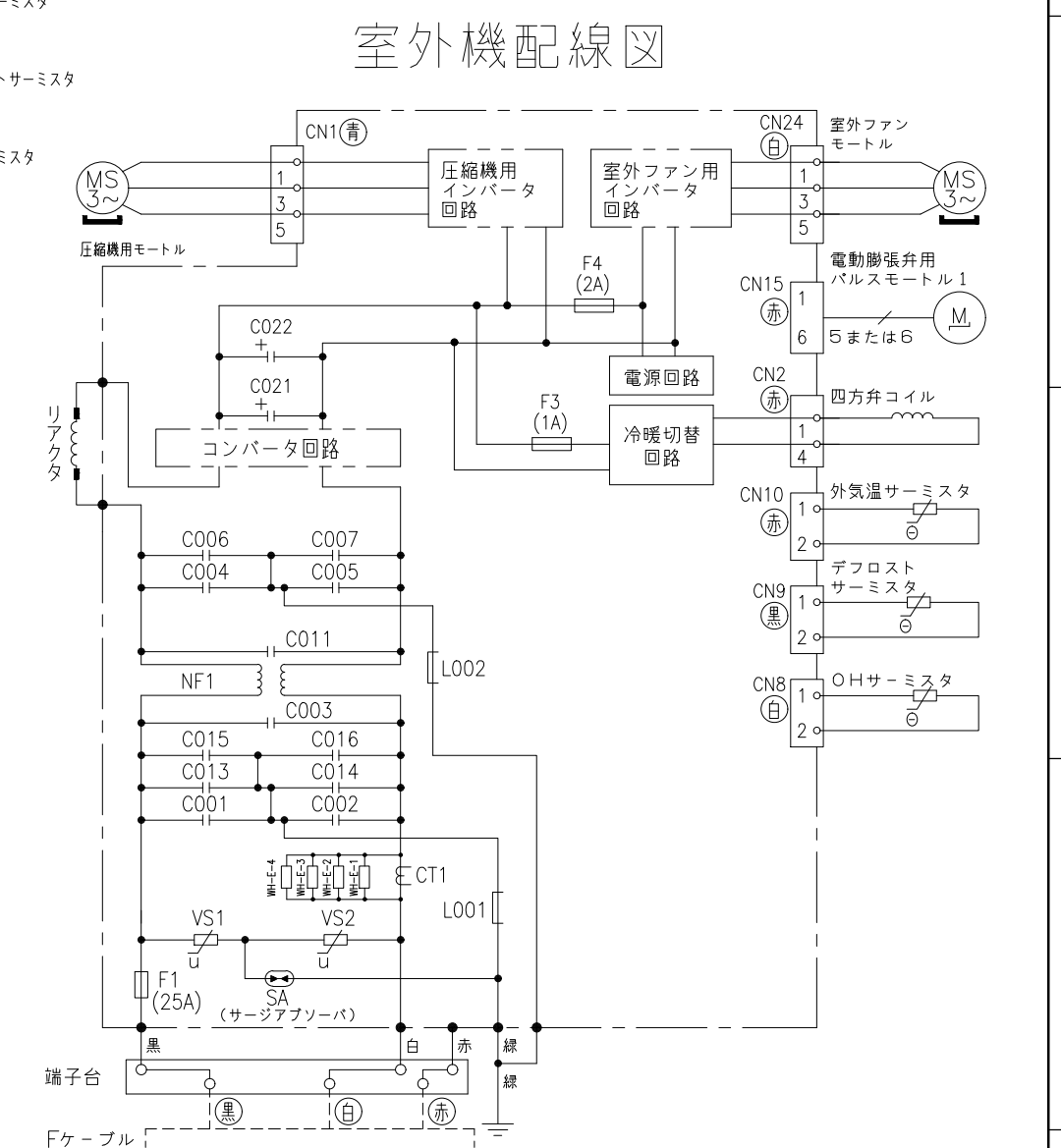
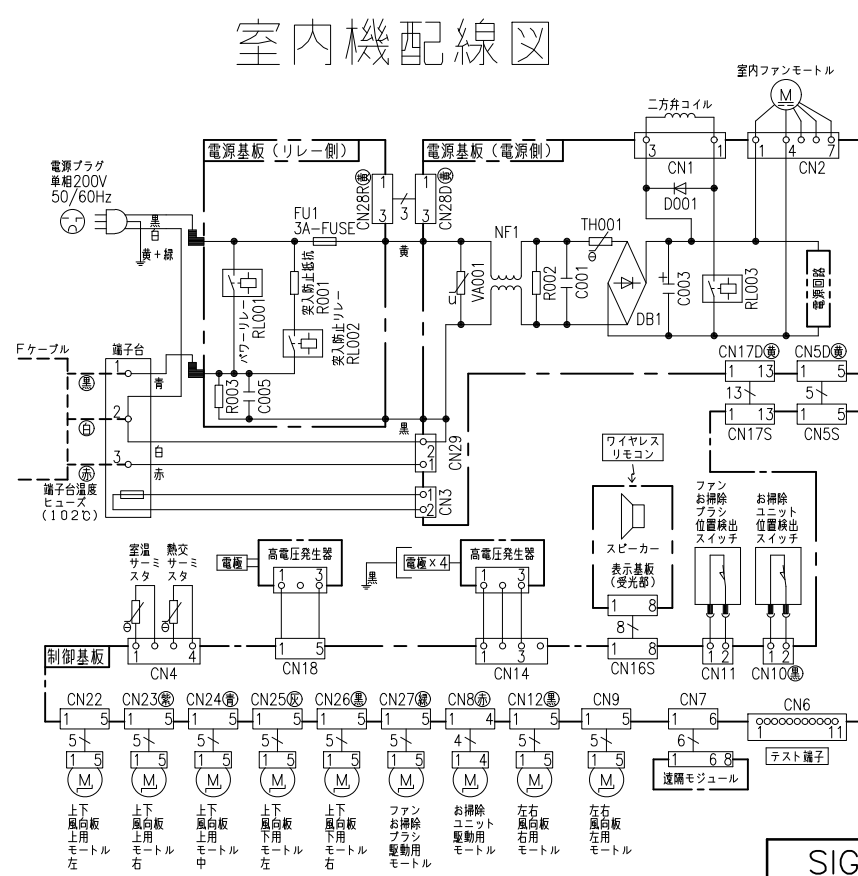


REGD.
2022
1019



- F

F



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 Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2022 1031
	T.Hojo	2022-10-28				
APPD.	Y.Ueda	2022-10-28	3YDA NN0024022			