

8107200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表
RAS-JT28NE3/RAC-JT28NE3

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-JT28NE3		RAC-JT28NE3		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.4 ~ 4.1)				
		消費電力	W	560 (115 ~ 1,210)				
		運転電流	A	6.4				
		力率	%	88				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 6.9)				
		消費電力	W	680 (110 ~ 1,995)				
		運転電流	A	7.6 (最大 20.0)				
		力率	%	89				
	低温	能力	kW	5.5				
		消費電力	W	1,915				
始動電流			A	7.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.2				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.2 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	熱交換器フィン形状			片起し2本羽付		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	種類		貫流ファン		プロペラファン			
	風量 (冷房・暖房)	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		59 ・ 59			
	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。

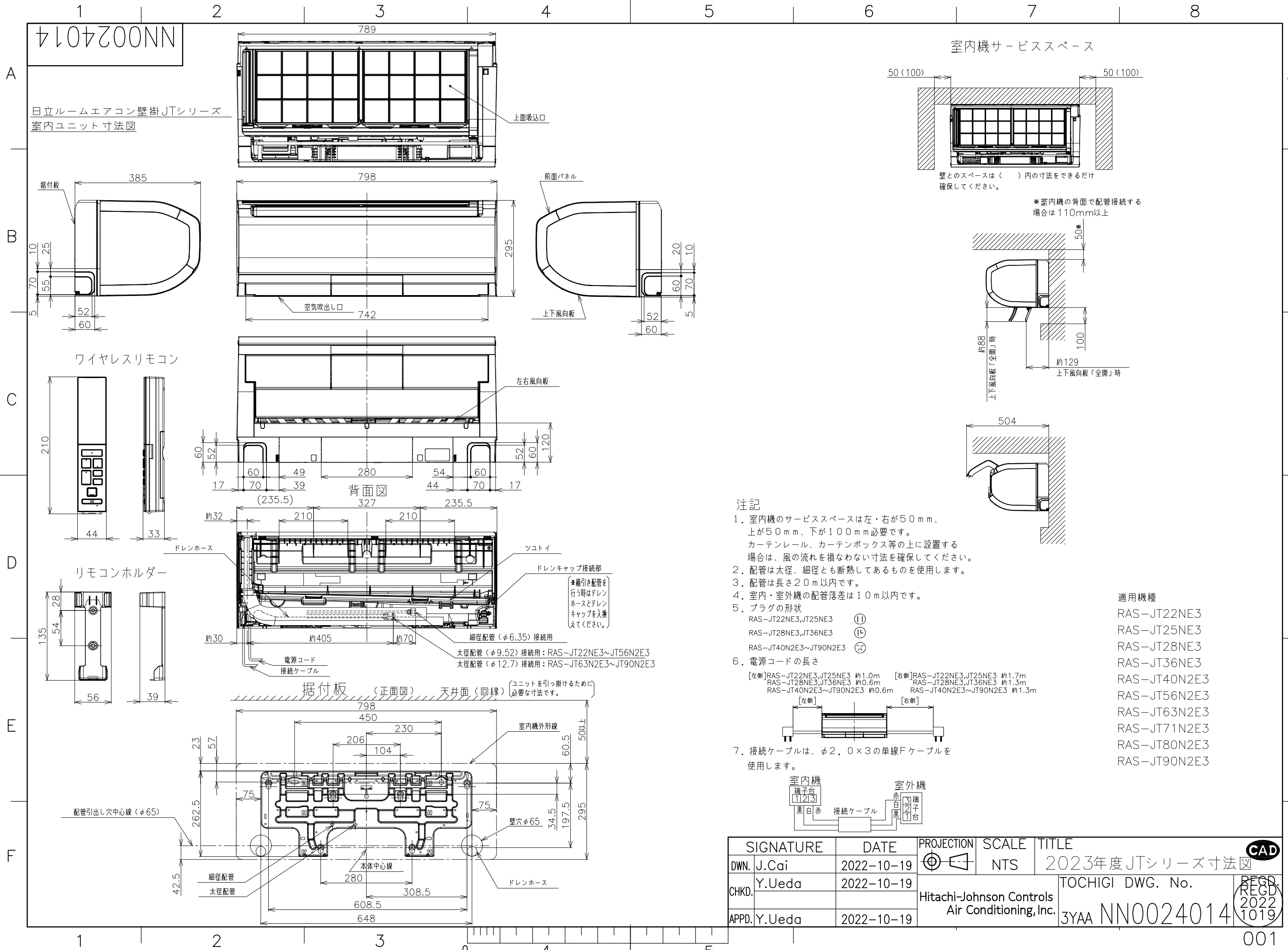
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

(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	
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 NN0024018	



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。

5. プラグの形状
- | | |
|-----------------------|---|
| RAS-JT22NE3, JT25NE3 | ㊶ |
| RAS-JT28NE3, JT36NE3 | ㊵ |
| RAS-JT40N2E3~JT90N2E3 | ㊴ |

6. 電源コードの長さ

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

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



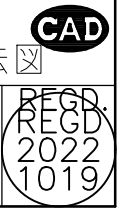
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

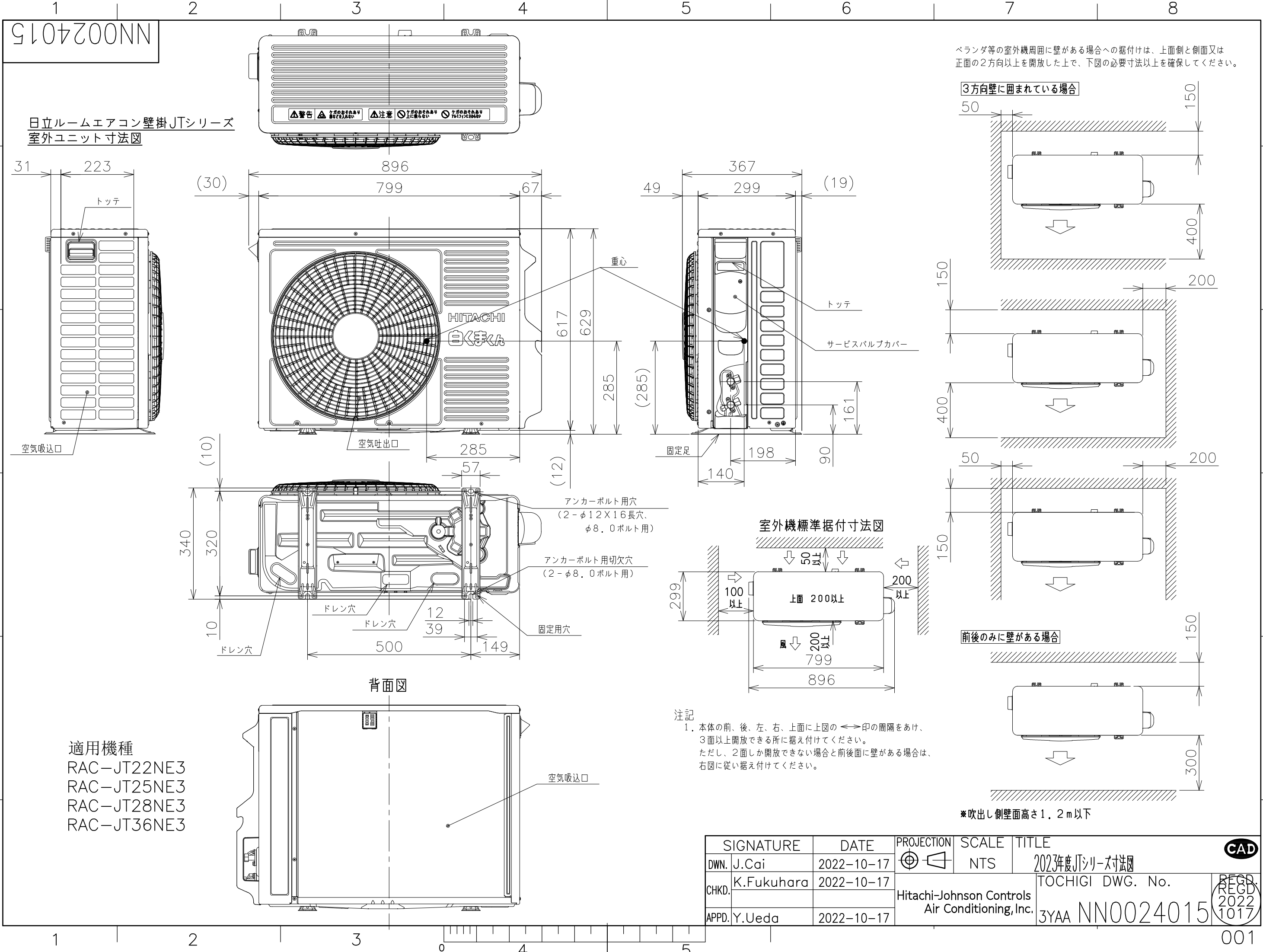


適用機種

- 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		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	3YAA NN0024014



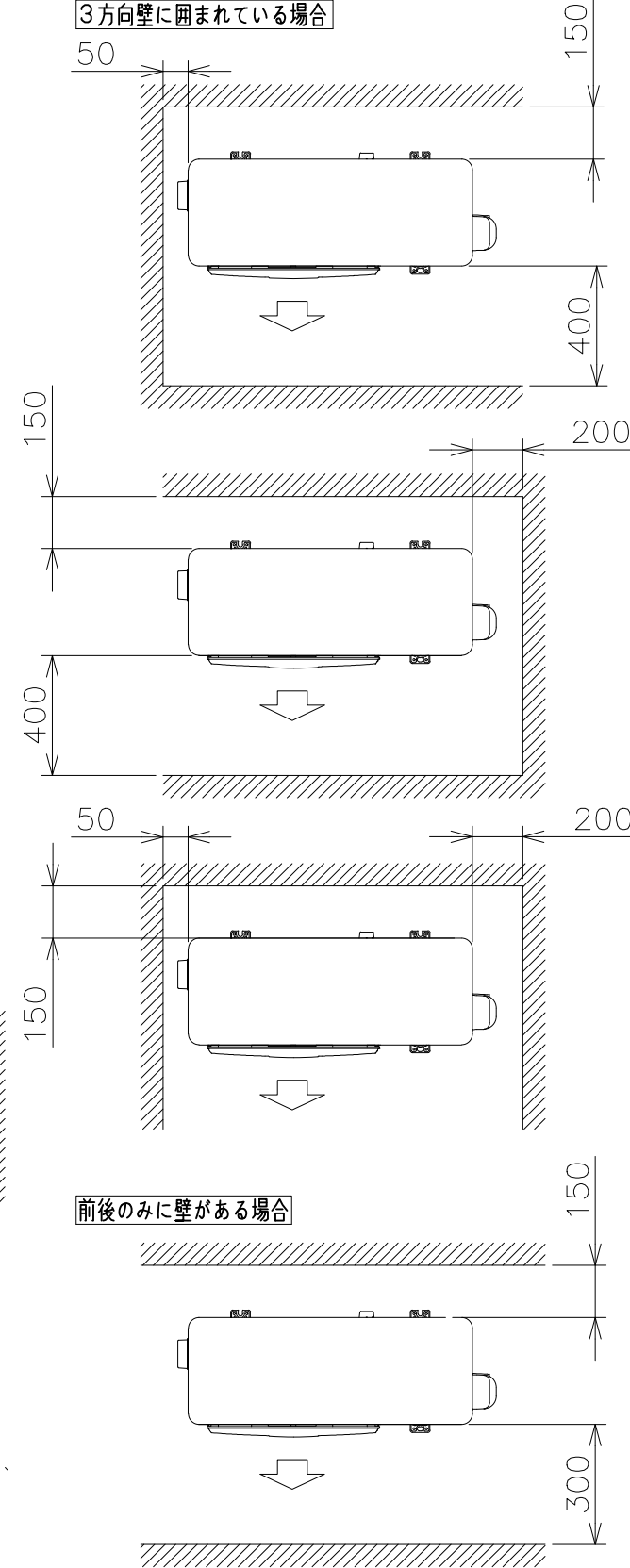


日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室外ユニット寸法図

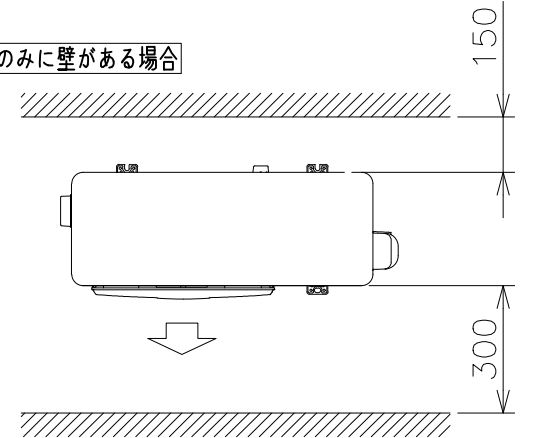
適用機種
RAC-JT22NE3
RAC-JT25NE3
RAC-JT28NE3
RAC-JT36NE3

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

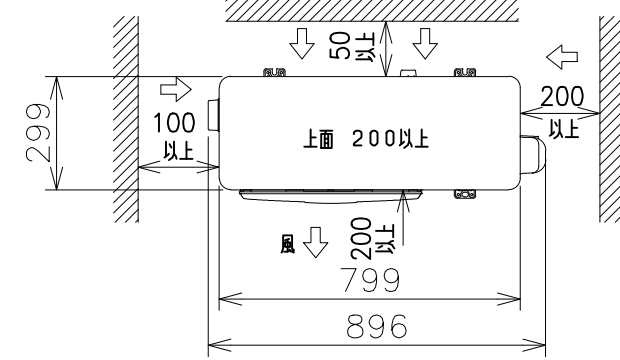


前後のみに壁がある場合



※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						





SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
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. 3YDA NN0024016	
	T.Hojo	2022-10-28					
APPD.	Y.Ueda	2022-10-28					