

Z66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XCシリーズ 仕様表
RAS-XC90N2/RAC-XC90N2

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-XC90N2		RAC-XC90N2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	9.0 (0.6 ~ 9.1)				
		消費電力	W	3,000 (175 ~ 3,200)				
		運転電流	A	15.2				
		力率	%	99				
暖房	定格	能力	kW	10.6 (0.6 ~ 12.0)				
		消費電力	W	3,200 (145 ~ 3,900)				
		運転電流	A	16.2 (最大 20.0)				
		力率	%	99				
	低温	能力	kW	9.1				
		消費電力	W	3,600				
始動電流			A	16.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.1				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.1 (G)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		2,400		
	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	1,770			
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	1,420 ・ 1,440		3,990 ・ 4,440		
		強風	m³/h	1,050 ・ 1,140		—		
		弱風	m³/h	820 ・ 870		—		
		微風	m³/h	640 ・ 670		—		
		静	m³/h	470 ・ 490		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	73 ・ 73		72 ・ 73			
	強風	dB	64 ・ 64		—			
	弱風	dB	57 ・ 56		—			
	微風	dB	52 ・ 51		—			
	静	dB	41 ・ 39		—			
操作スイッチ 形名			プッシュボタン(ワイレス)		RAR-AZ3			
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		43.0・ 46.0		

(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。

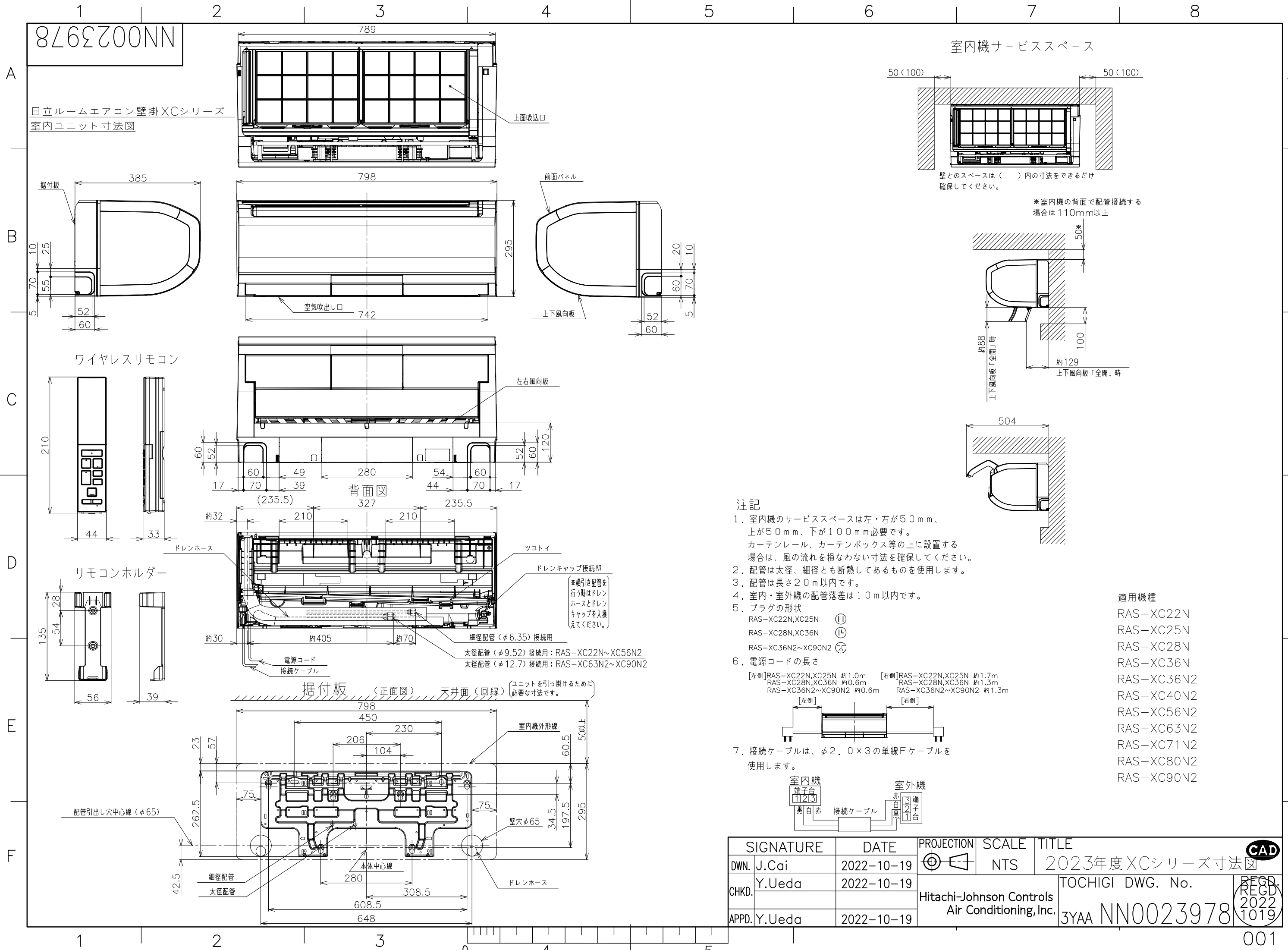
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB)で運転した場合の数値です。

(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。

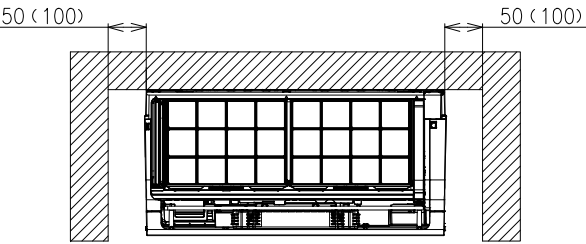
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2022-11-02		NTS	2023 年度 XC 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 NN0023992	

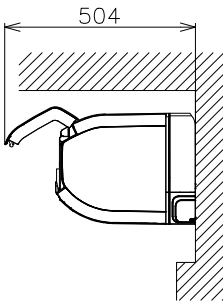
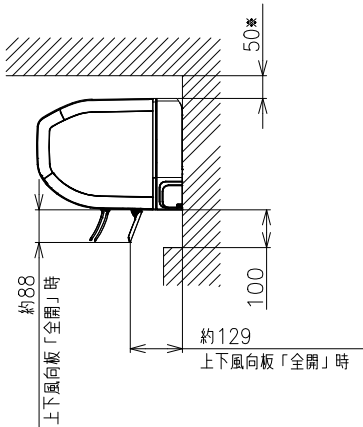


室内機サービススペース



壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



注記

1. 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
RAS-XC22N, XC25N ㊶
RAS-XC28N, XC36N ㊷
RAS-XC36N2~XC90N2 ㊸

6. 電源コードの長さ

[左側]RAS-XC22N, XC25N 約1.0m [右側]RAS-XC22N, XC25N 約1.7m
RAS-XC28N, XC36N 約0.6m RAS-XC28N, XC36N 約1.3m
RAS-XC36N2~XC90N2 約0.6m RAS-XC36N2~XC90N2 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-XC22N
RAS-XC25N
RAS-XC28N
RAS-XC36N
RAS-XC36N2
RAS-XC40N2
RAS-XC56N2
RAS-XC63N2
RAS-XC71N2
RAS-XC80N2
RAS-XC90N2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	J.Cai	2022-10-19	㊶	NTS	2023年度XCシリーズ寸法図
CHKD.	Y.Ueda	2022-10-19			TOCHIGI DWG. No.
APPD.	Y.Ueda	2022-10-19			3YAA NN0023978

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

REGD.
2022
1019



- E

F

F