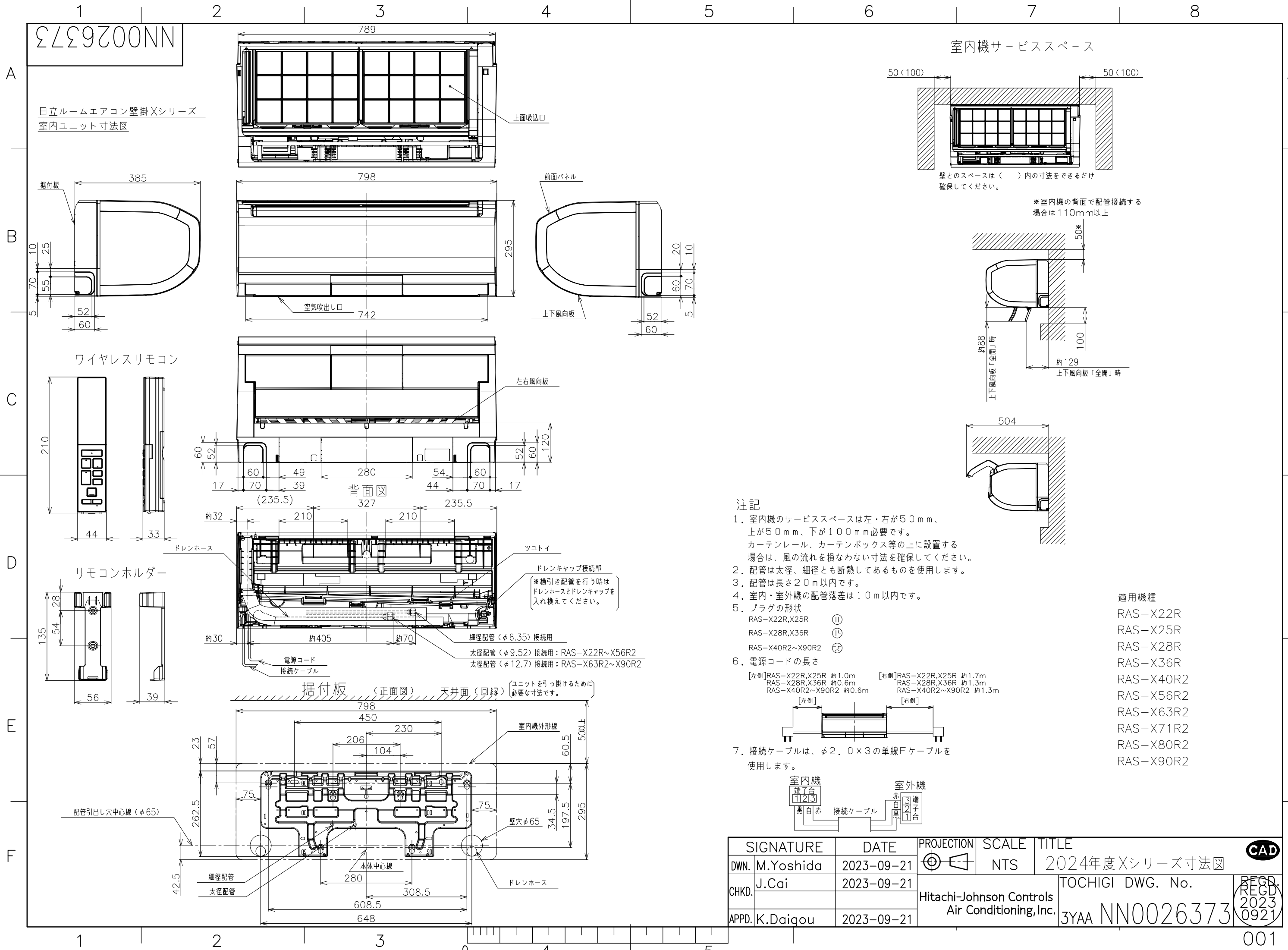


7799700NN				日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表			
				RAS-X22R/RAC-X22R			
				ユニット		室内ユニット	室外ユニット
				タイプ		壁掛型セパレート	
				型式		RAS-X22R	RAC-X22R
				電源 (50/60Hz)		単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.4 ~ 3.5)			
		消費電力	W	400 (115 ~ 900)			
		運転電流	A	4.7			
		力率	%	85			
暖房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 6.0)			
		消費電力	W	430 (110 ~ 1,490)			
		運転電流	A	5.1 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	4.5			
		消費電力	W	1,360			
始動電流			A	5.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		7.4 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	種 類				貫流ファン		プロペラファン
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	870 ・ 960		1,800 ・ 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	59 ・ 60		57 ・ 54		
	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 (ワイヤレス) RAR-BD2				
電源プラグ	容 量		125V 15A				
	形 状		㊹		—		
電源コード長さ (左/右)			m	(左) 1.0 / (右) 1.7		—	
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	

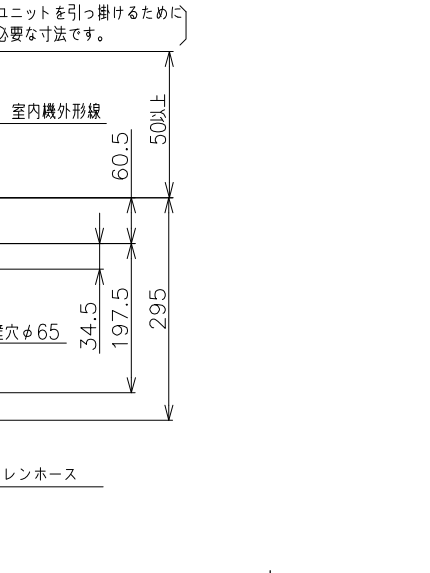
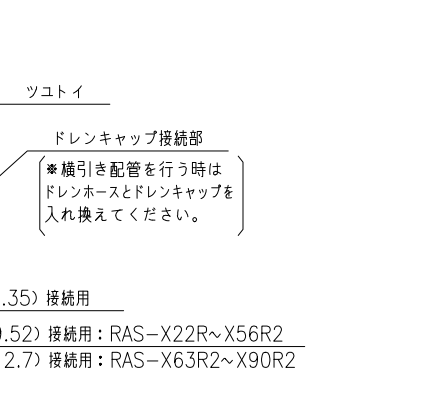
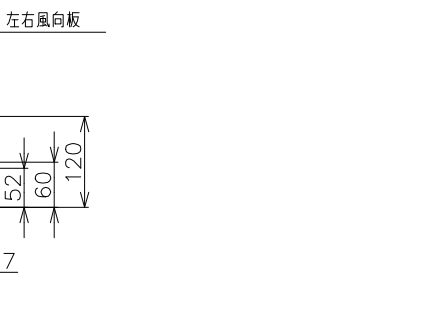
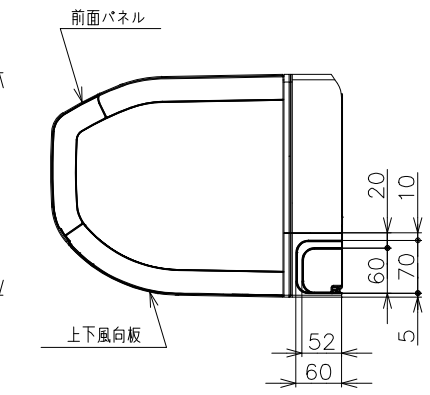
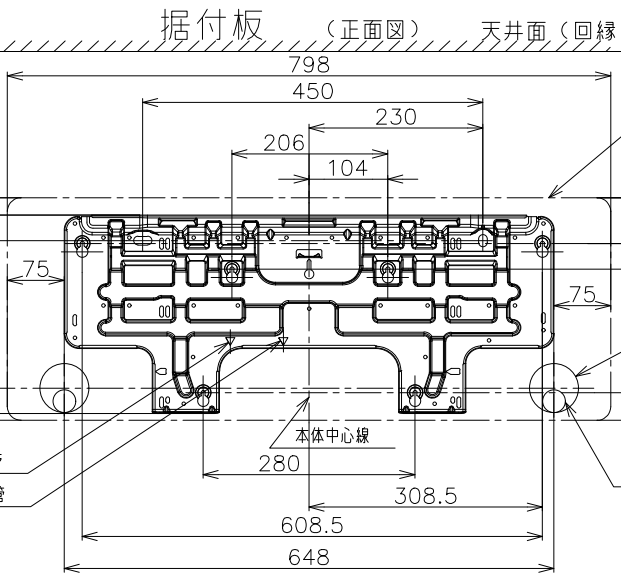
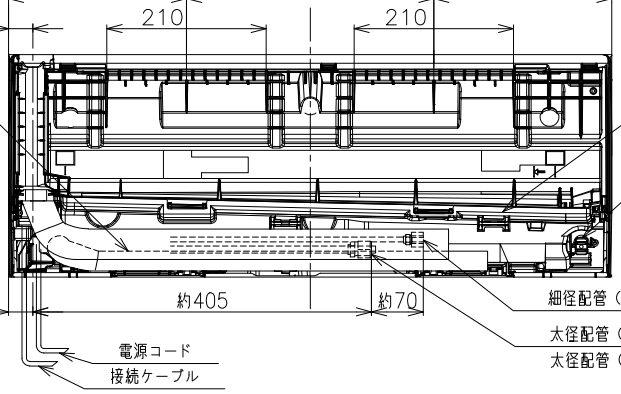
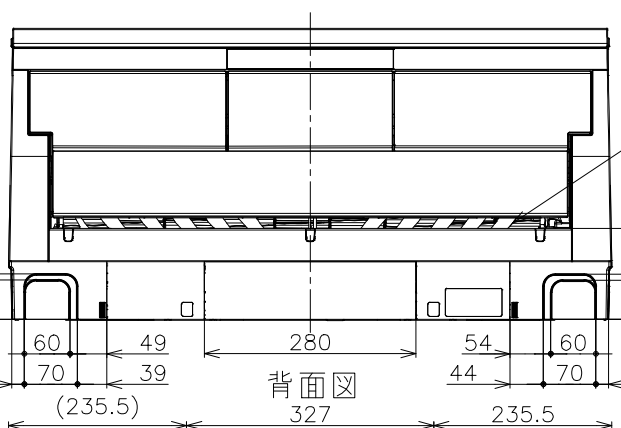
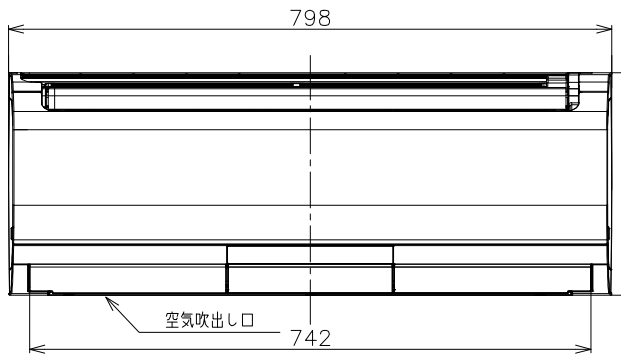
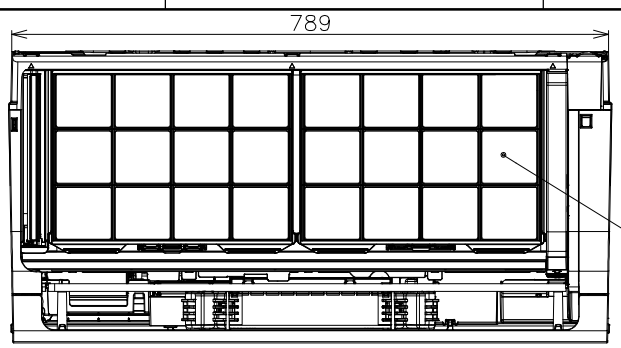
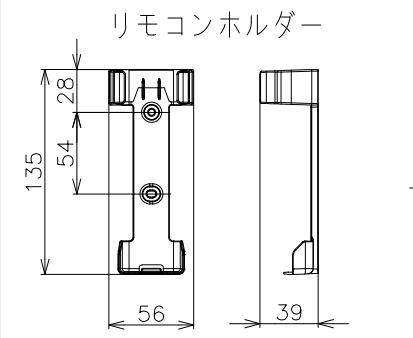
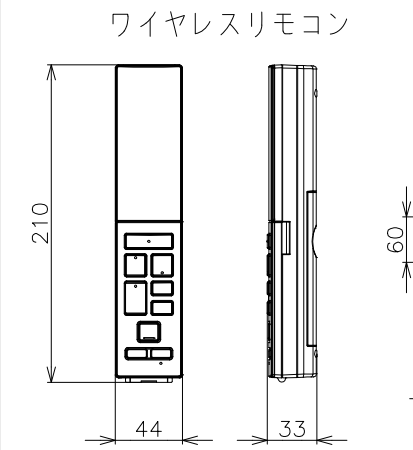
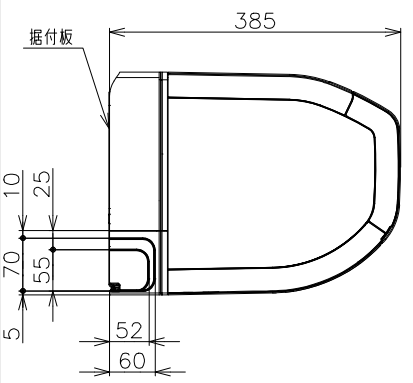
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612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.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS	2024 年度 X シリーズ 仕様表	
CHKD.	J.Cai	2023-09-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0921
APPD.	K.Daigou	2023-09-21			4YAA NN0026372	

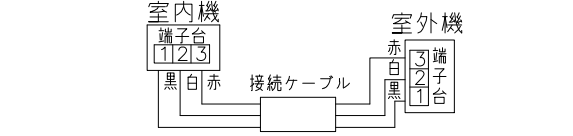


NN0026373

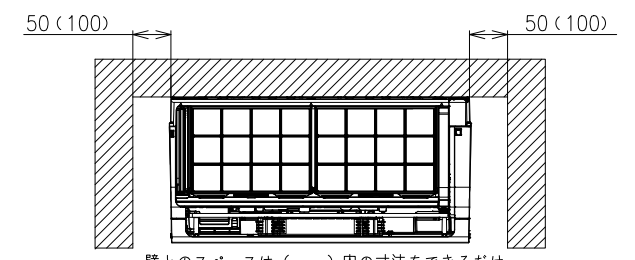
日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室内ユニット寸法図



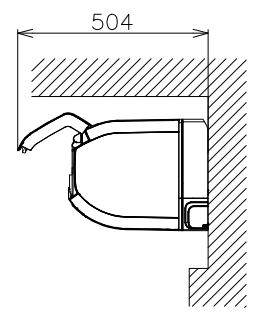
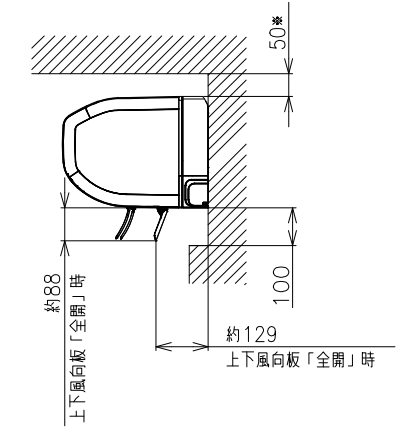
- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状
RAS-X22R,X25R ㊶
RAS-X28R,X36R ㊷
RAS-X40R2~X90R2 ㊸
 - 電源コードの長さ
[左側]RAS-X22R,X25R 約1.0m
RAS-X28R,X36R 約0.6m
RAS-X40R2~X90R2 約0.6m
[右側]RAS-X22R,X25R 約1.7m
RAS-X28R,X36R 約1.3m
RAS-X40R2~X90R2 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。



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

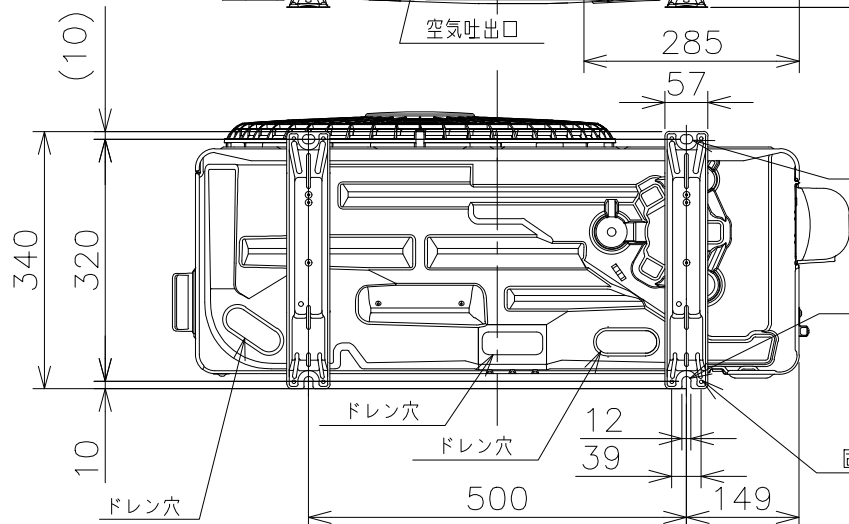
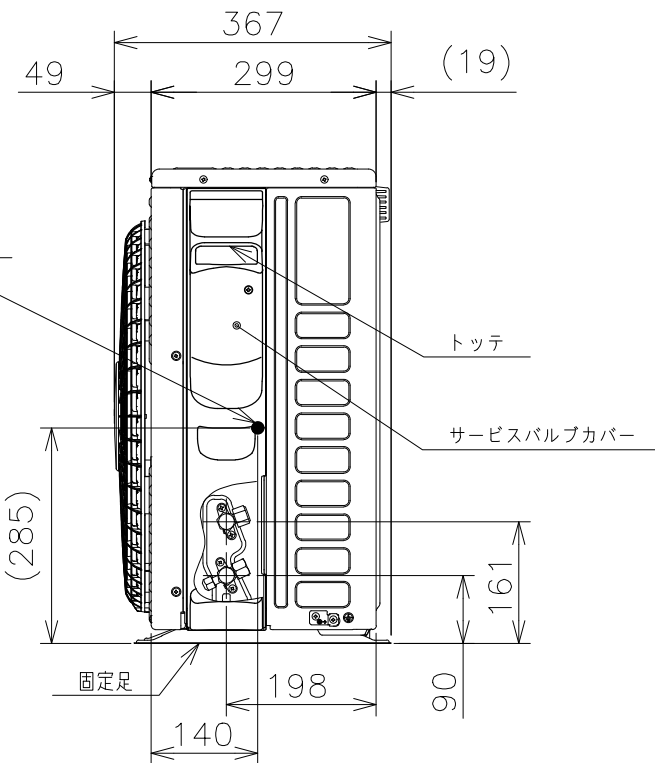
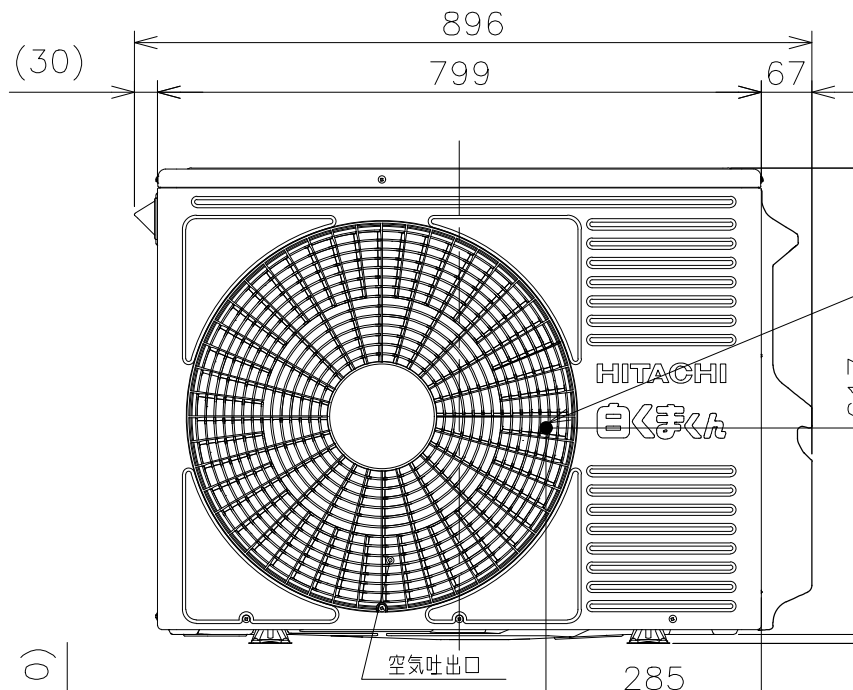
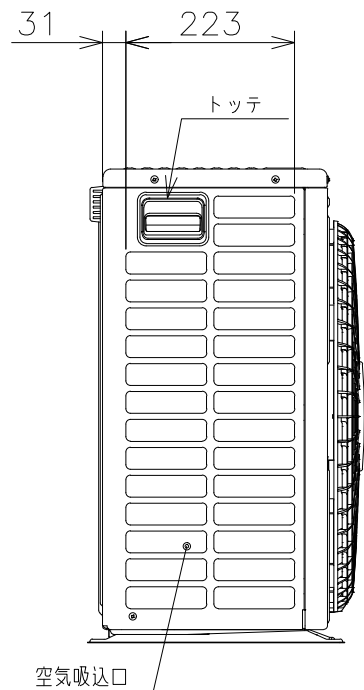


適用機種
RAS-X22R
RAS-X25R
RAS-X28R
RAS-X36R
RAS-X40R2
RAS-X56R2
RAS-X63R2
RAS-X71R2
RAS-X80R2
RAS-X90R2

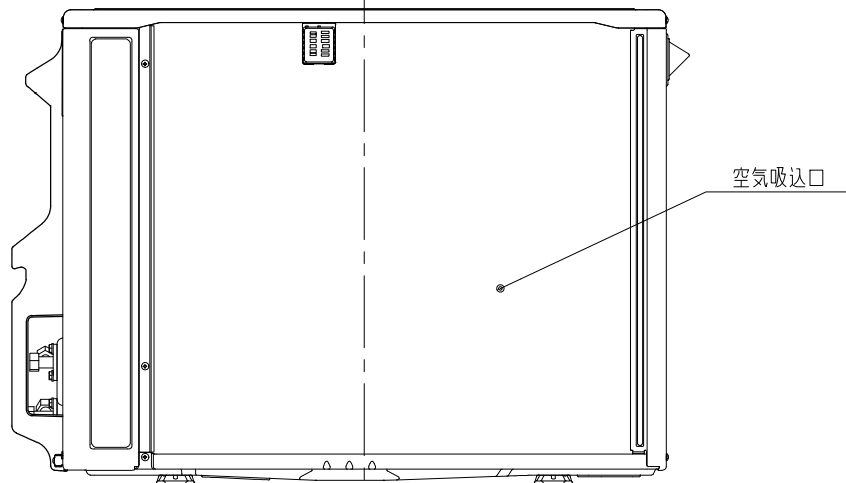
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Yoshida	2023-09-21	㊶	NTS	2024年度Xシリーズ寸法図	
CHKD. J.Cai	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2023-09-21			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0026373	

NN0026374

日立ルームエアコン壁掛Xシリーズ
室外ユニット寸法図

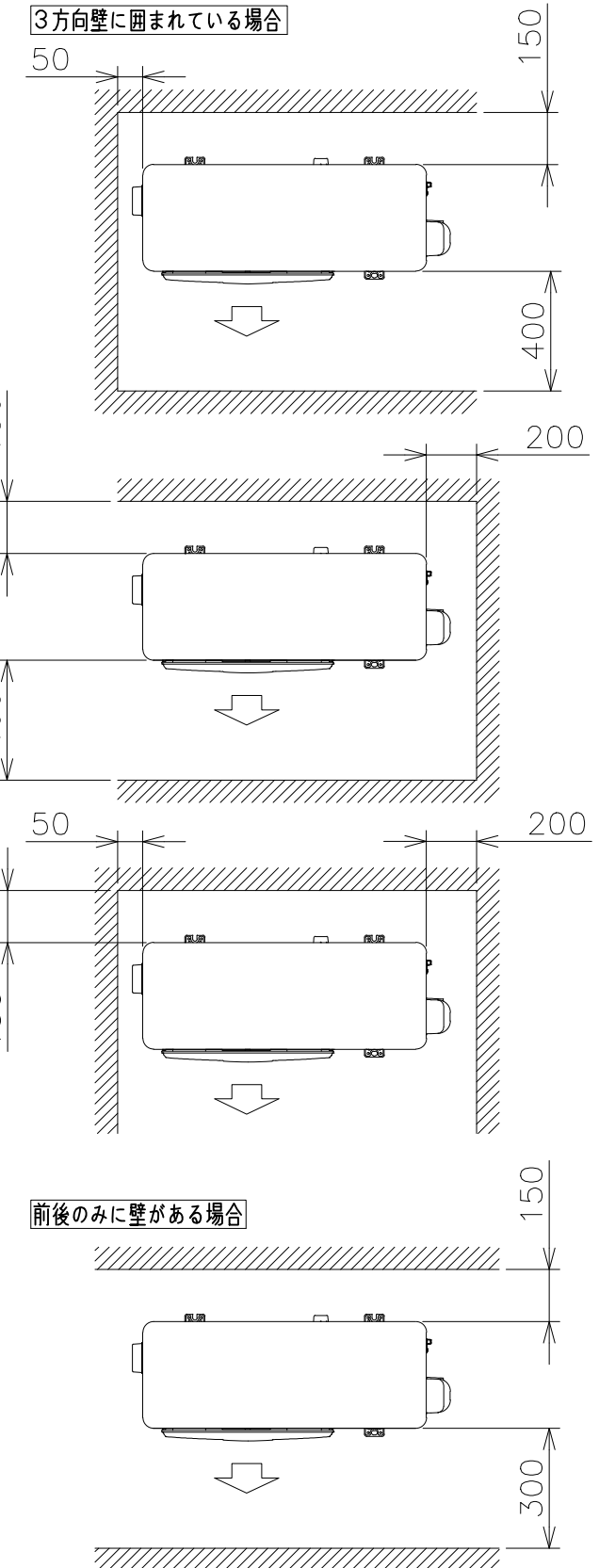


背面図

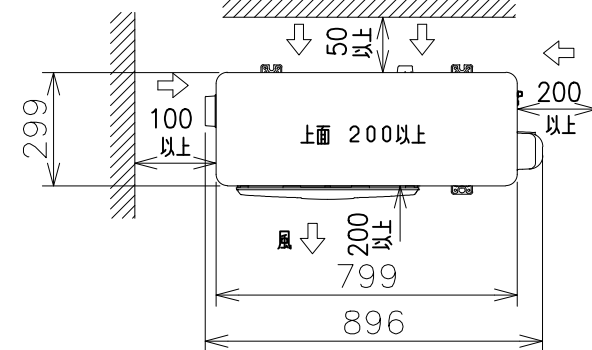


適用機種
RAC-X22R
RAC-X25R
RAC-X28R
RAC-X36R

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。



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
DWN. J.Haegwan	2023-09-14	⊕	NTS	2024年度Xシリーズ寸法図
CHKD. K.Fukuhara	2023-09-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Daigou	2023-09-14			3YAA NN0026374

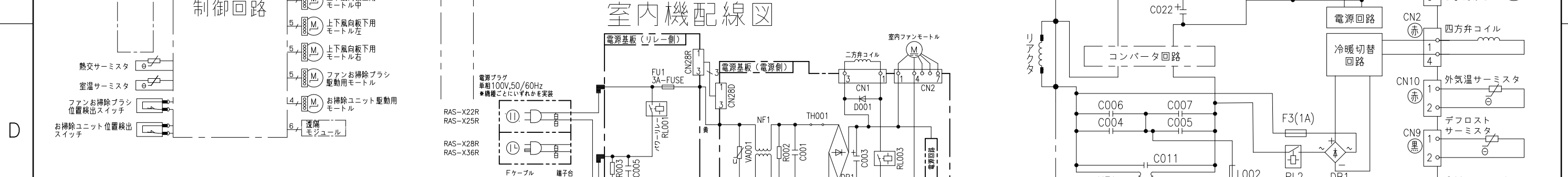
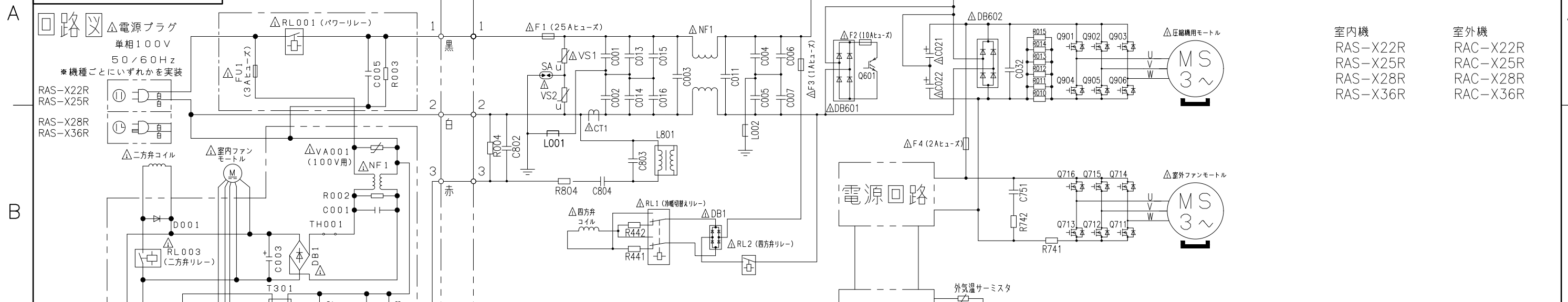
Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

CAD

REGD.
2023
0914

5759700NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ
室内室外ユニット 回路図・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。

・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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. J.Cai	2023-09-21		NTS	2024年度 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-09-21			TOCHIGI DWG. No.	
	2023-09-25			3YDA NN0026375	
APPD. K.Daigou	2023-09-25				

REGD.
2023
0925