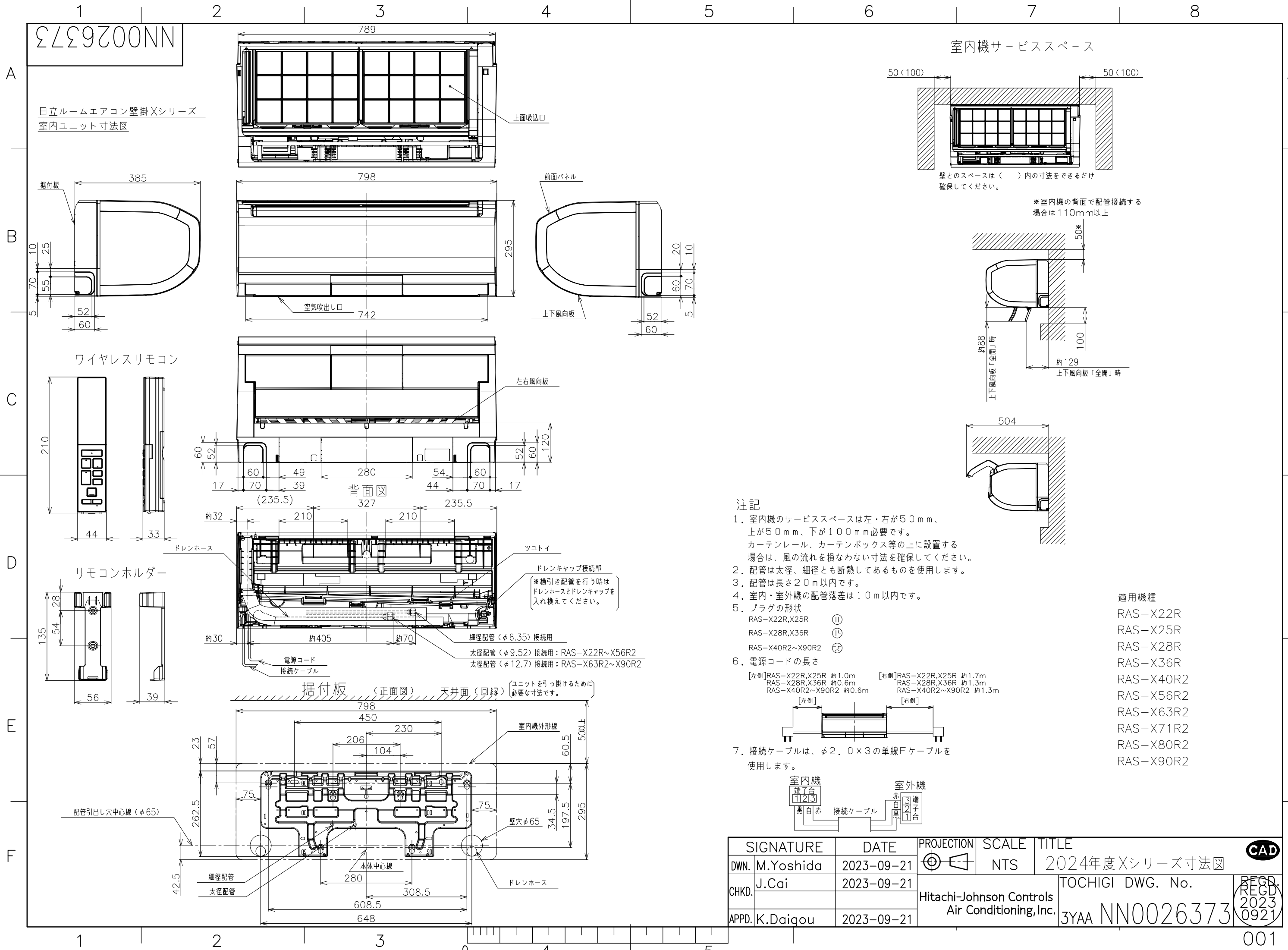


LL£9Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Xシリーズ 仕様表			
RAS-X28R/RAC-X28R			

(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	2024 年度 X シリーズ 仕様表 TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0026377 Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	REGD. REGD. 2023 0921
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS			
CHKD.	J.Cai	2023-09-21					
APPD.	K.Daigou	2023-09-21					



- 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 ㊀
RAS-X28R,X36R ㊁
RAS-X40R2~X90R2 ㊂
 - 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。

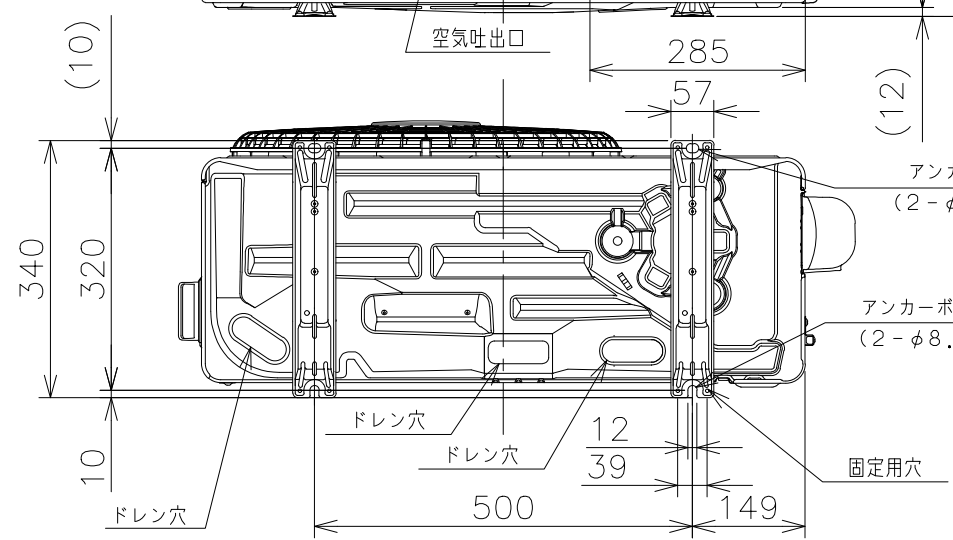
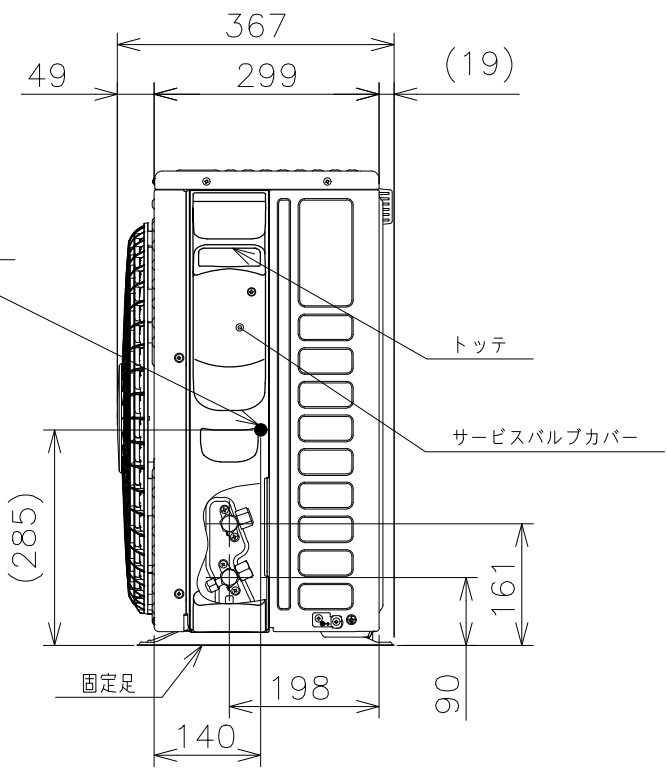
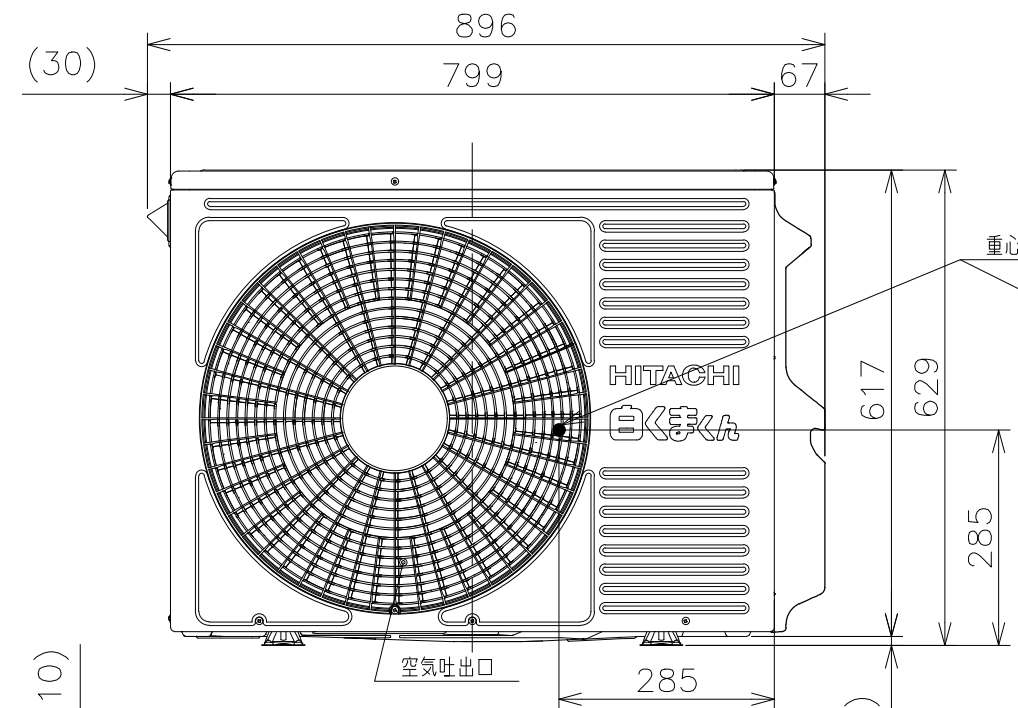
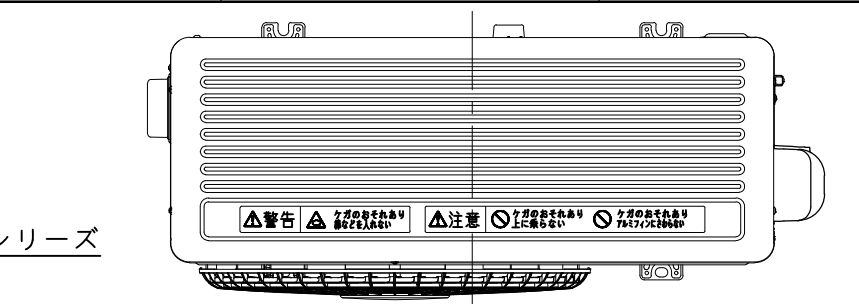
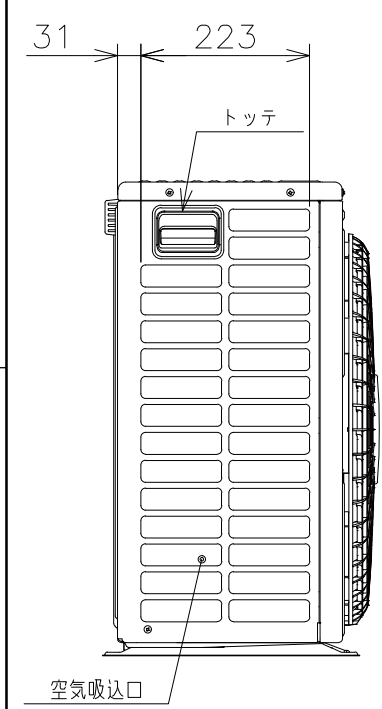


SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	M.Yoshida	2023-09-21		NTS	2024年度Xシリーズ寸法図			
CHKD.	J.Cai	2023-09-21		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2023 0921	
APPD.	K.Daigou	2023-09-21			3YAA NN0026373			

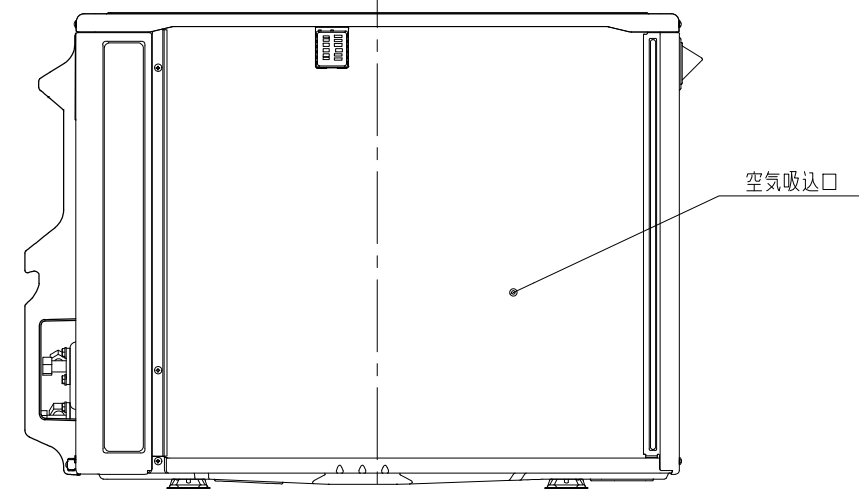
1 2 3 4 5 6 7 8

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

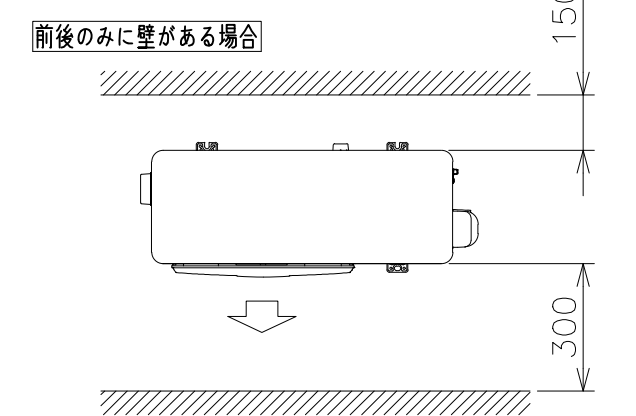
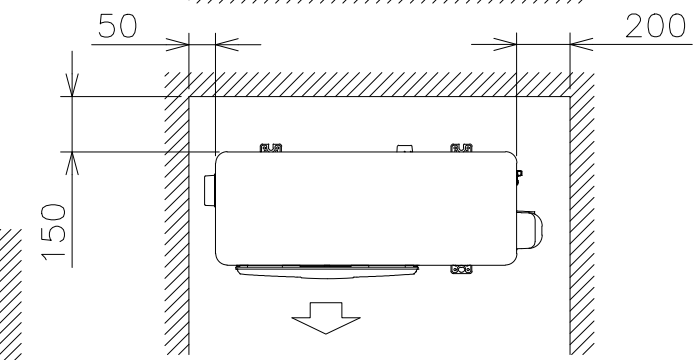
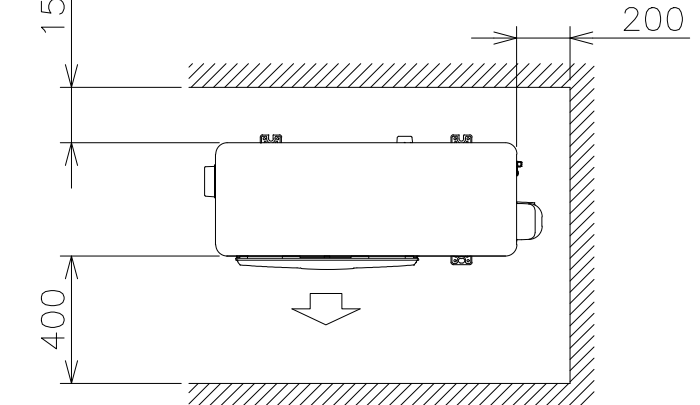
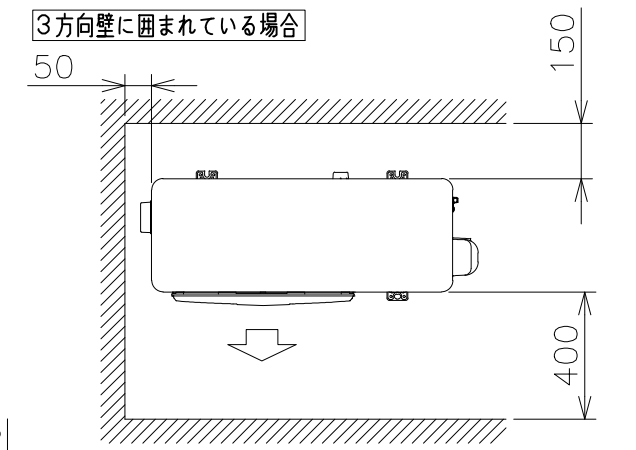


背面図



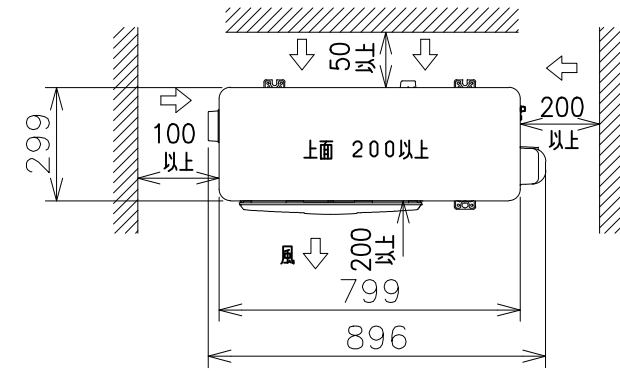
適用機種
RAC-X22R
RAC-X25R
RAC-X28R
RAC-X36R

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。



※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 NN0026374	RECD. REGD. 2023 0914
DWN.	J.Haegwan	2023-09-14		NTS	2024年度Xシリーズ寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2023-09-14						
APPD.	K.Daigou	2023-09-14						

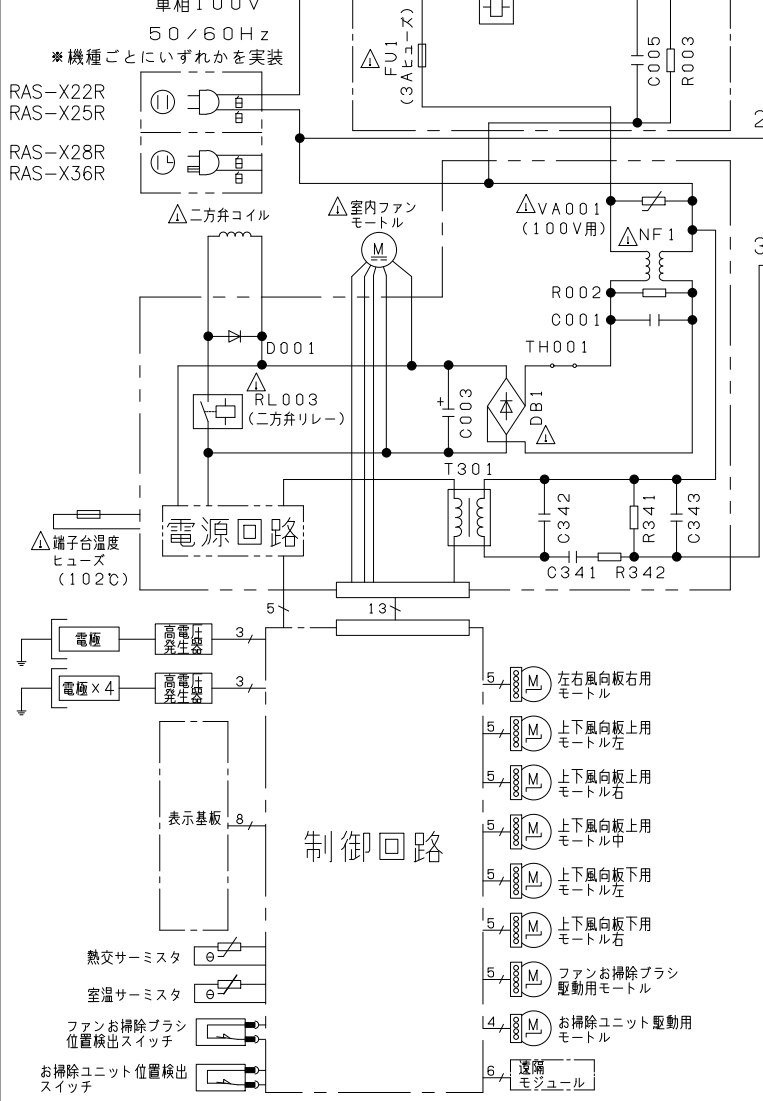
CAD

001

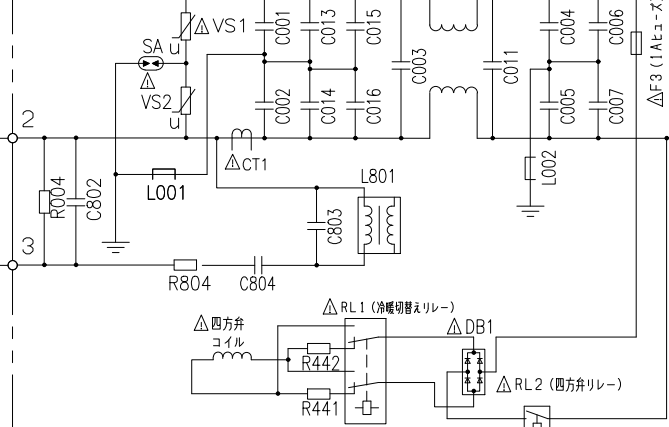
5759700NN

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

回路図



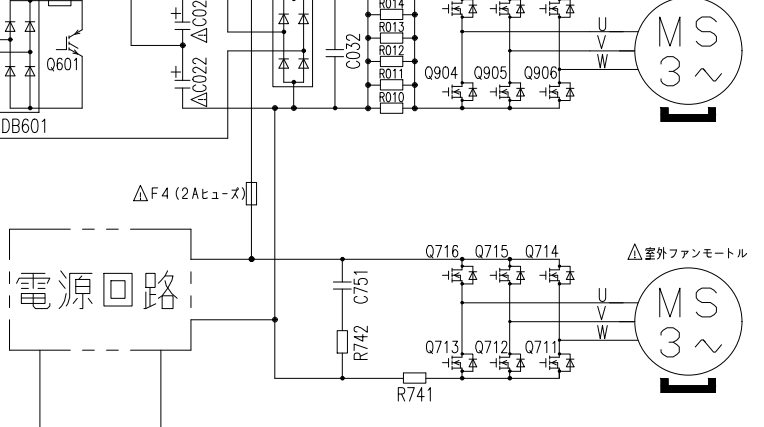
室内機



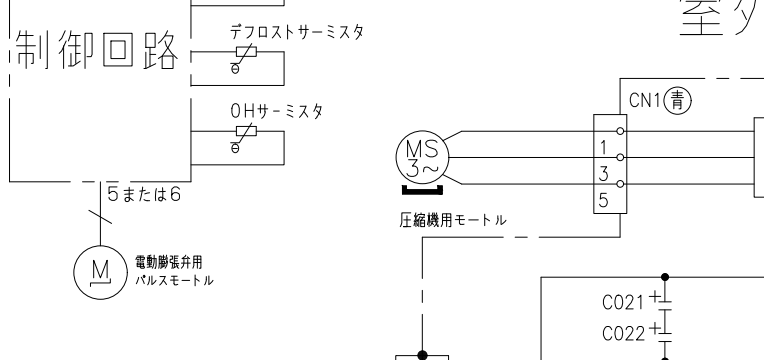
室外機



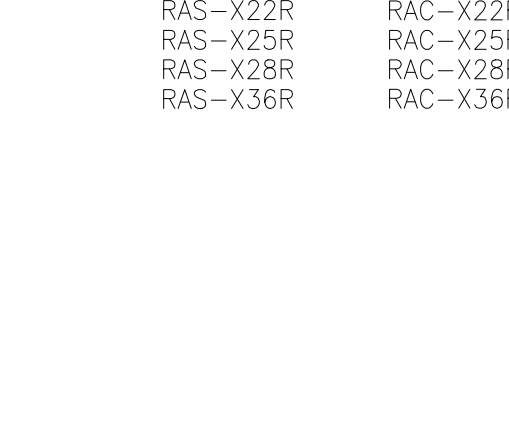
電源回路



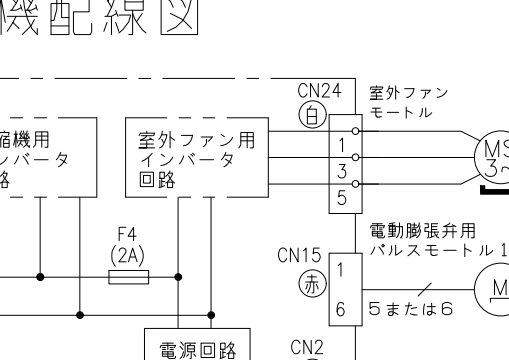
制御回路



圧縮機用モータ



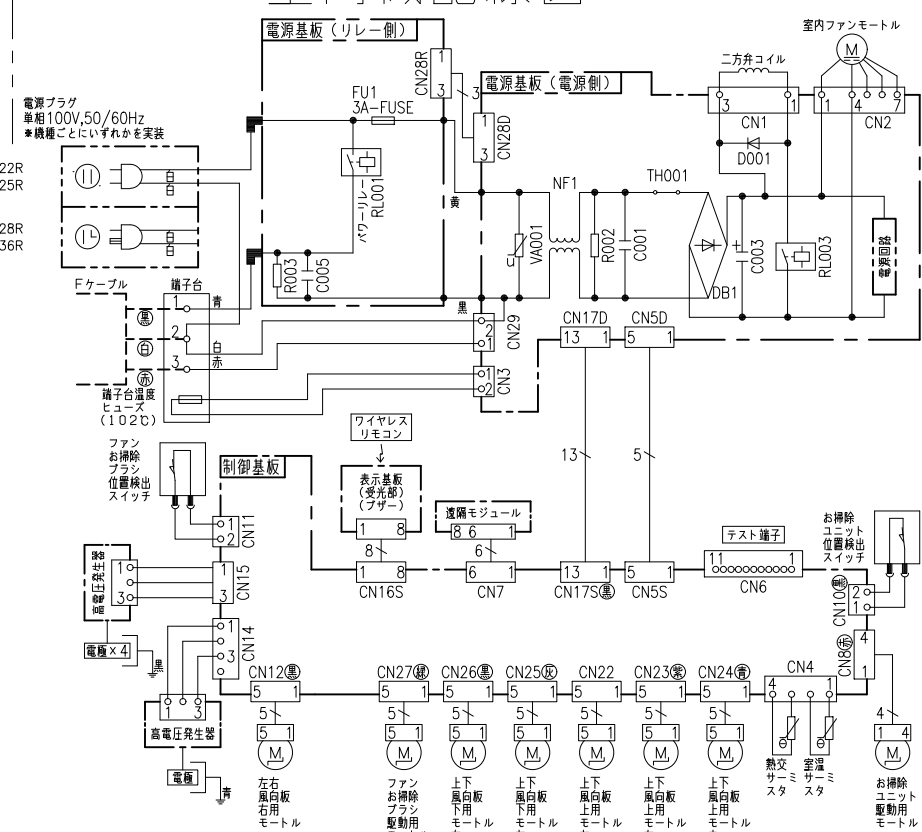
室外ファンモータ



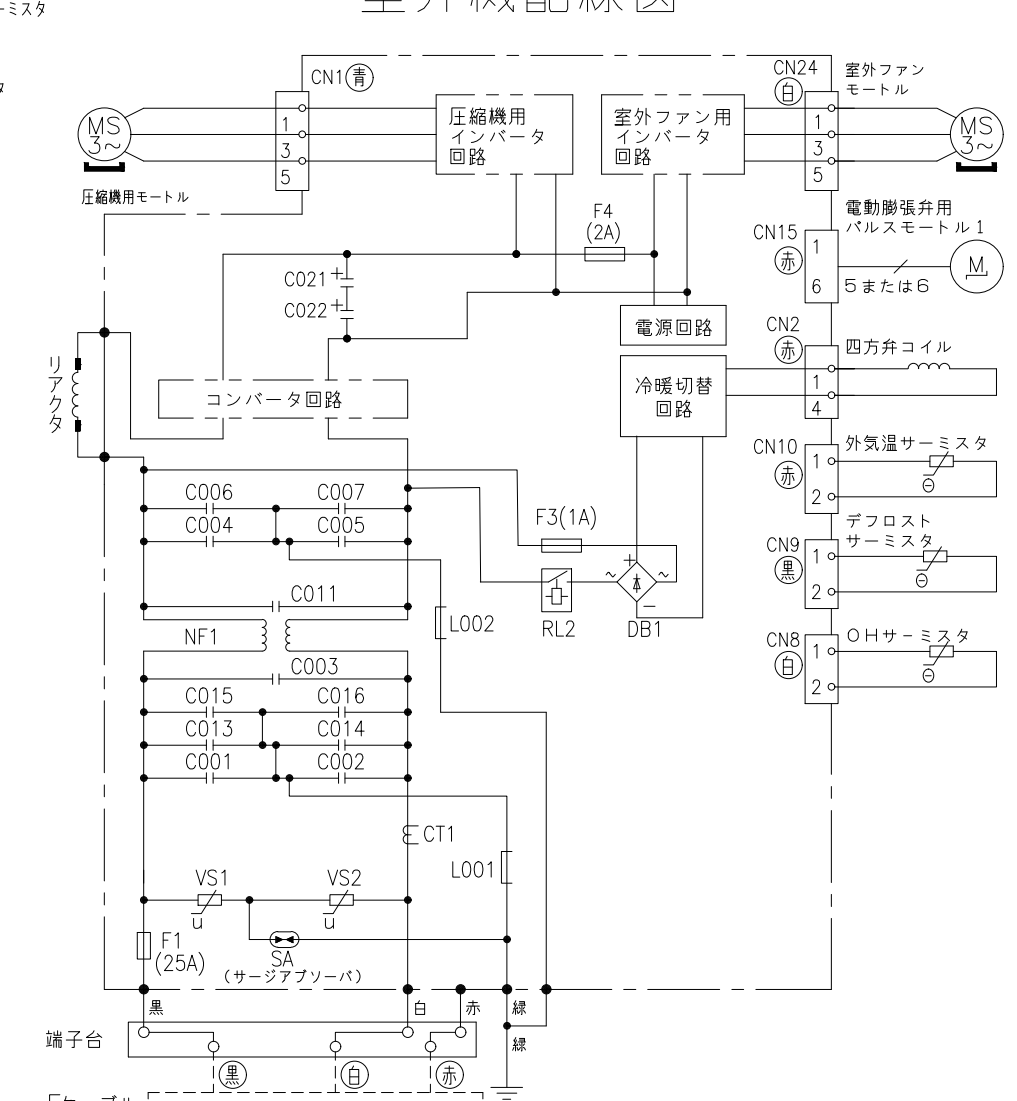
- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*1HA接続コードを差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・換気ユニットを接続する場合
室内基板のCN6に換気ユニット付属のHA接続コードを差込んで、換気ユニットと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売のHEMSアダプターの端子を差込んでください。

*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	2023-09-21	⊙	NTS	2024年度 Xシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2023-09-21			Hitachi-Johnson Controls	
T.Isoda	2023-09-25			Air Conditioning, Inc.	
APPD. K.Daigou	2023-09-25			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0026375	

