

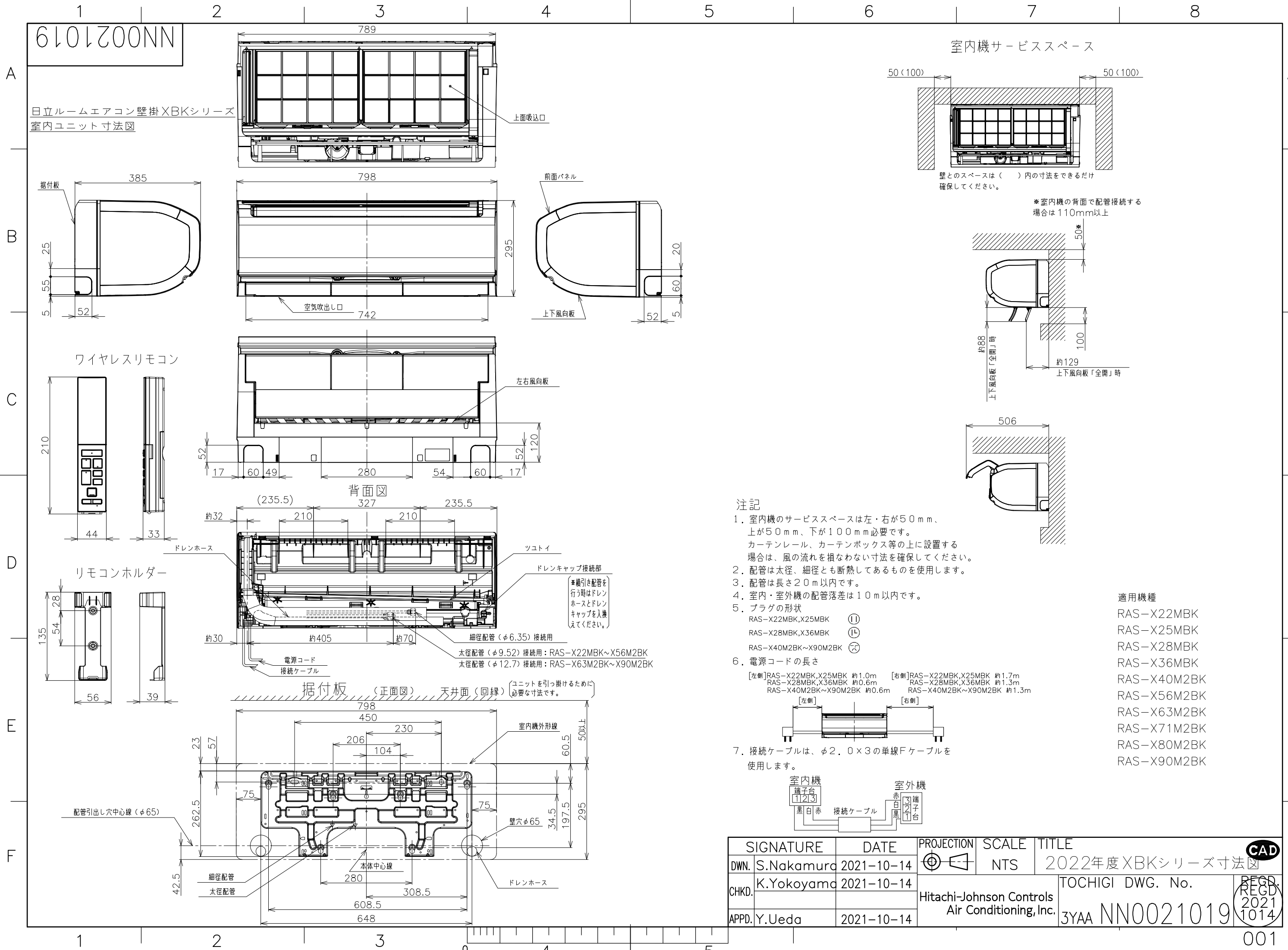
4YAA NN0021024

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表
RAS-X36MBK/RAC-X36MBK

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-X36MBK		RAC-X36MBK	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	3.6 (0.4 ~ 4.2)			
		消費電力	W	825 (115 ~ 1,240)			
		運転電流	A	8.6			
		力率	%	96			
暖房	定格	能力	kW	4.2 (0.3 ~ 6.9)			
		消費電力	W	890 (110 ~ 1,995)			
		運転電流	A	9.3 (最大 20.0)			
		力率	%	96			
	低温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	1,915			
		始動電流		A	9.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		6.8 (C)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		950	
	熱交換器フィン形状			片起し2本刈り		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		
			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-AJ2			
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・18.0		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.	S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022 年度 XBK シリーズ 仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 1014
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14			4YAA NN0021024	



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-X22MBK,X25MBK ㊦
RAS-X28MBK,X36MBK ㊧
RAS-X40M2BK~X90M2BK ㊨
- 電源コードの長さ
[左側]RAS-X22MBK,X25MBK 約1.0m RAS-X28MBK,X36MBK 約0.6m RAS-X40M2BK~X90M2BK 約0.6m
[右側]RAS-X22MBK,X25MBK 約1.7m RAS-X28MBK,X36MBK 約1.3m RAS-X40M2BK~X90M2BK 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-X22MBK
RAS-X25MBK
RAS-X28MBK
RAS-X36MBK
RAS-X40M2BK
RAS-X56M2BK
RAS-X63M2BK
RAS-X71M2BK
RAS-X80M2BK
RAS-X90M2BK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN.	S.Nakamura	2021-10-14	㊦	NTS	2022年度XBKシリーズ寸法図
CHKD.	K.Yokoyama	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14			

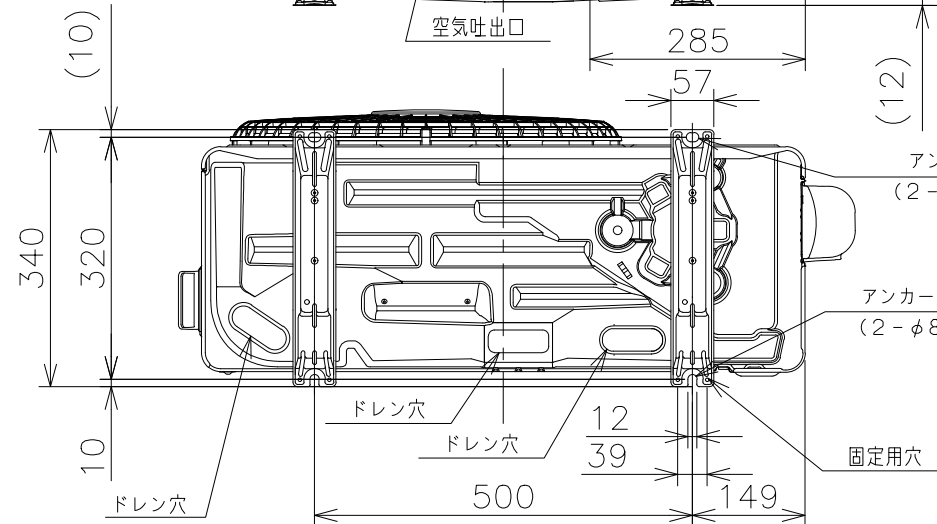
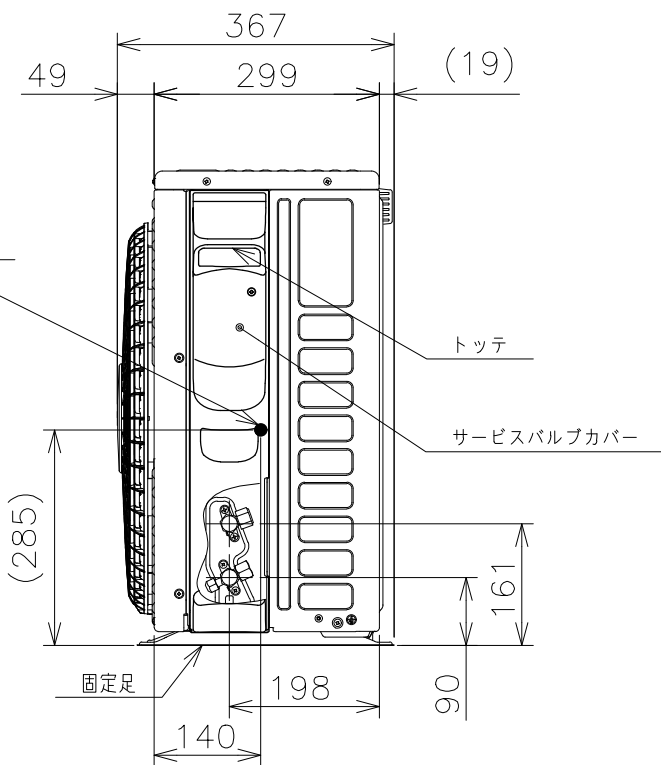
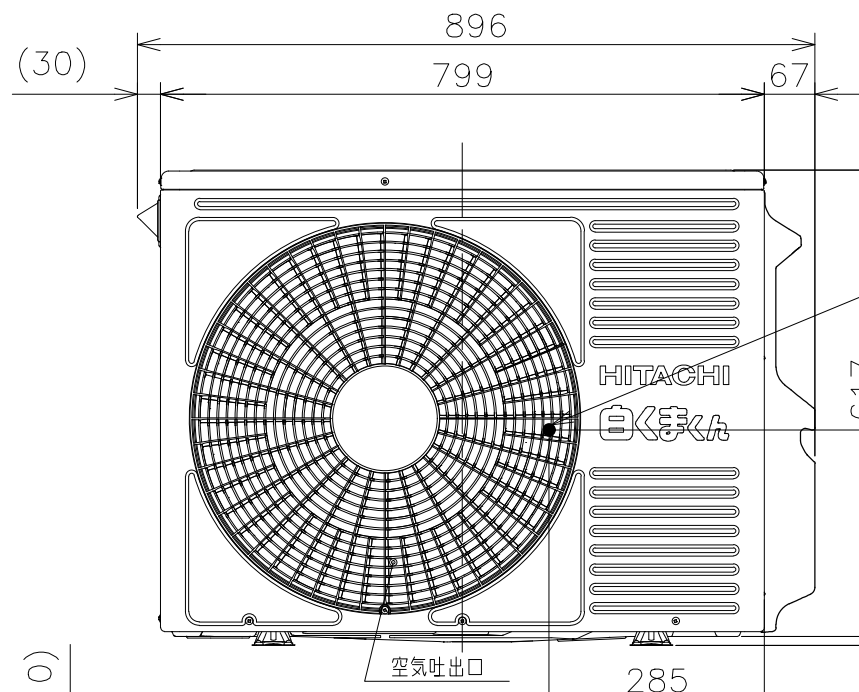
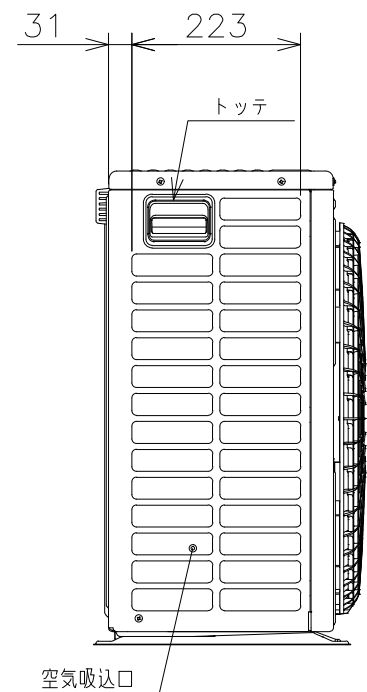
TOCHIGI DWG. No.

3YAA NN0021019

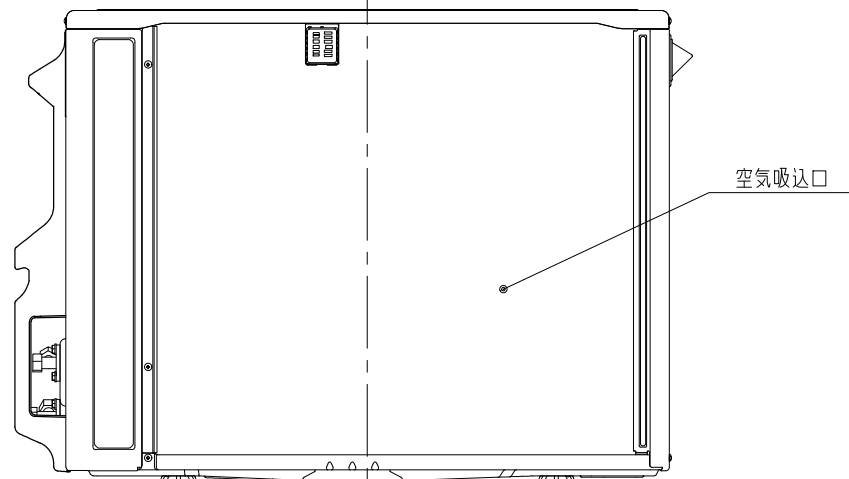
REQD. REGD. 2021 1014

0201200NN

日立ルームエアコン壁掛XBKシリーズ
室外ユニット寸法図



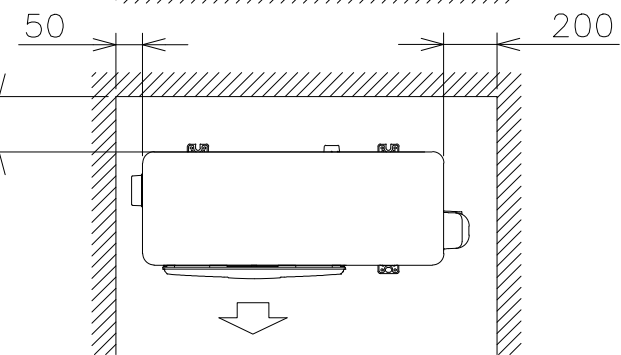
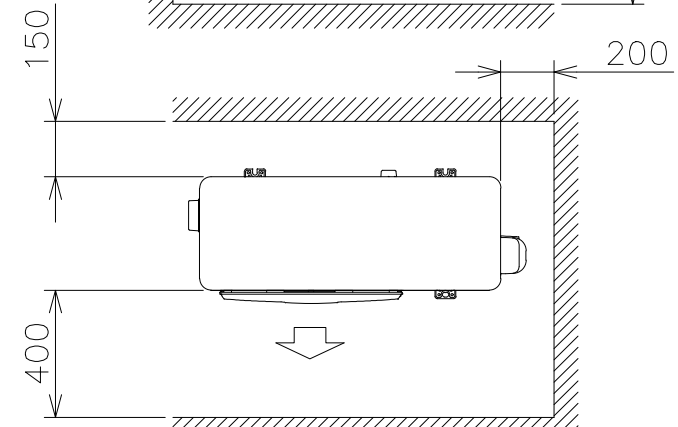
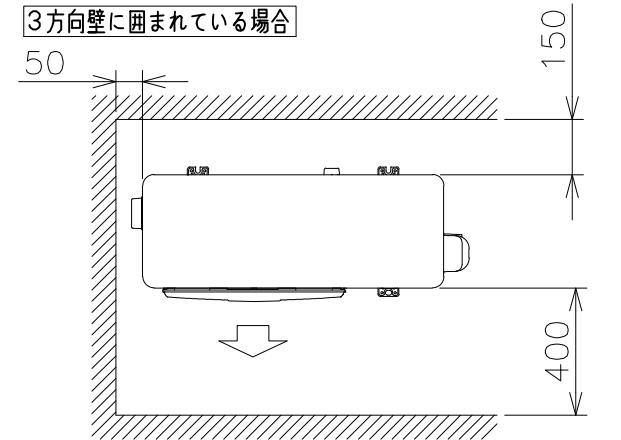
背面図



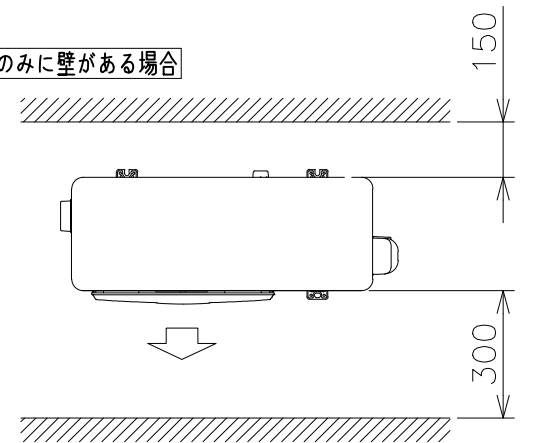
適用機種
RAC-X22MBK
RAC-X25MBK
RAC-X28MBK
RAC-X36MBK

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

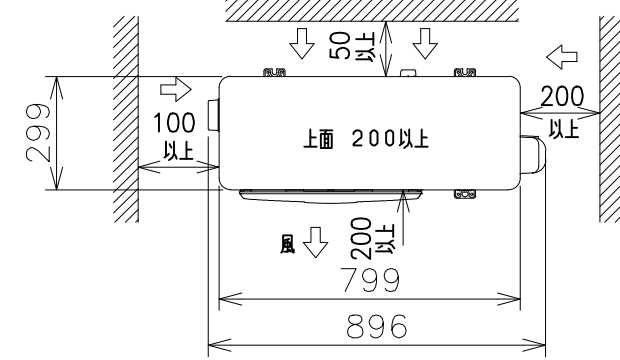


前後のみに壁がある場合



※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 NN0021020	RECD. 2021 1014
DWN.	S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022年度XBKシリーズ寸法図			
CHKD.	Y.Ueda	2021-10-14						
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14						

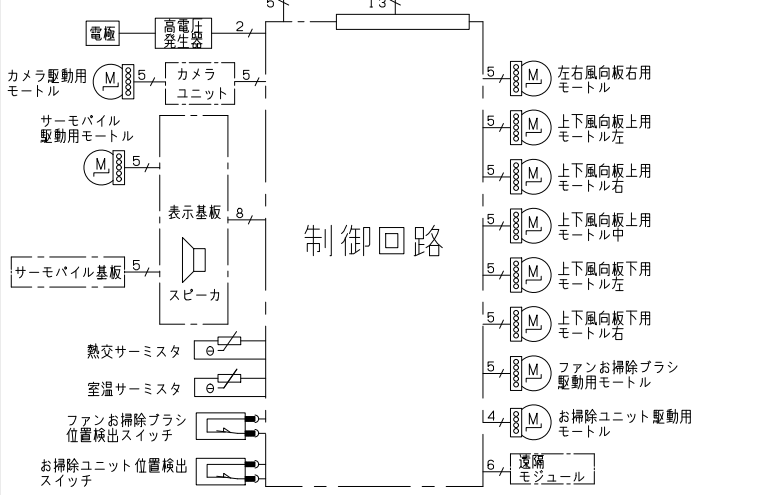
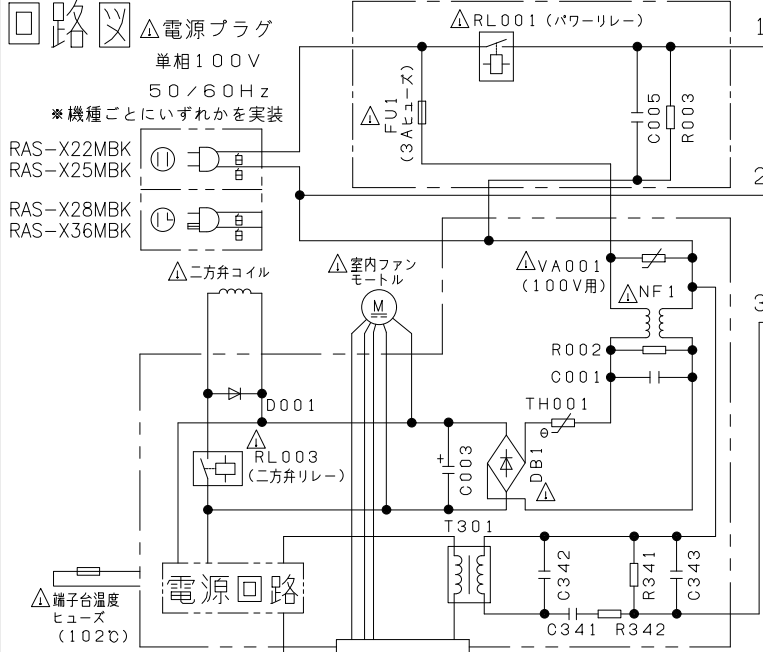
CAD

001

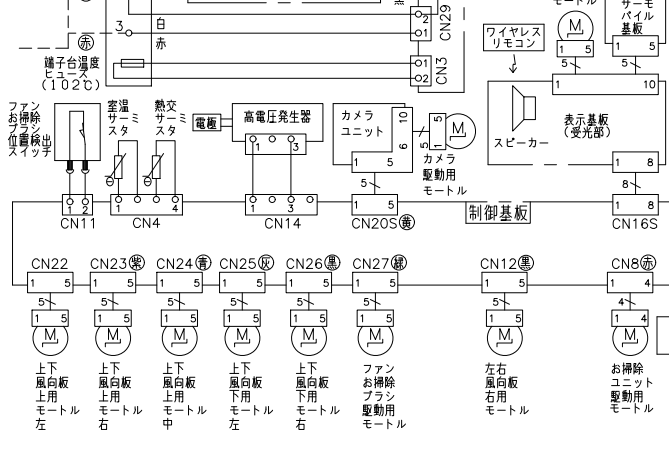
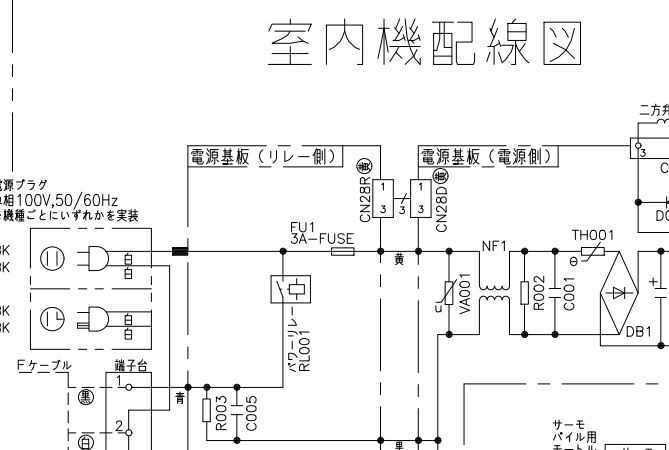
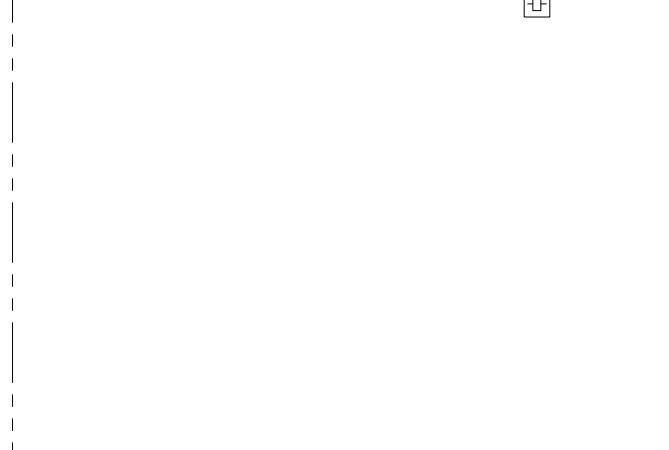
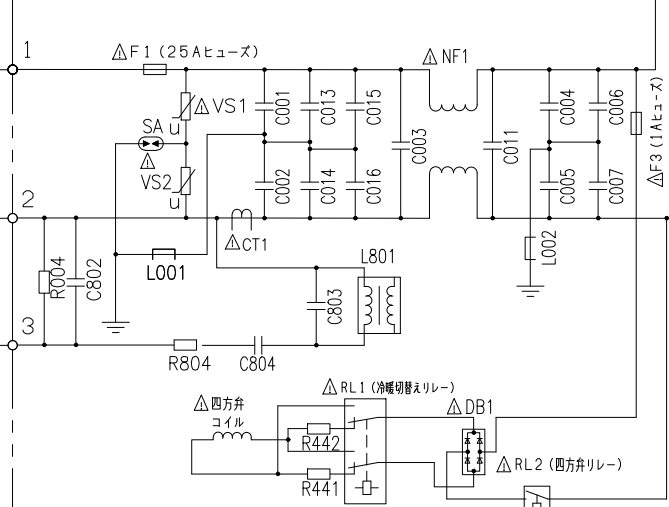
1701200NN

日立ルームエアコン 壁掛X BKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

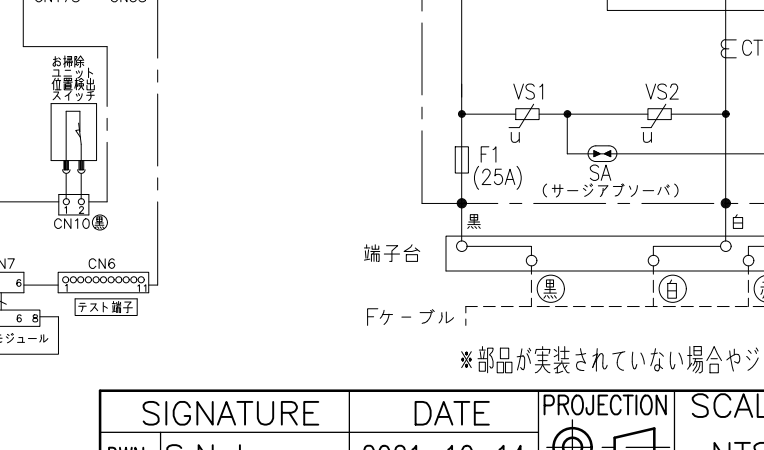
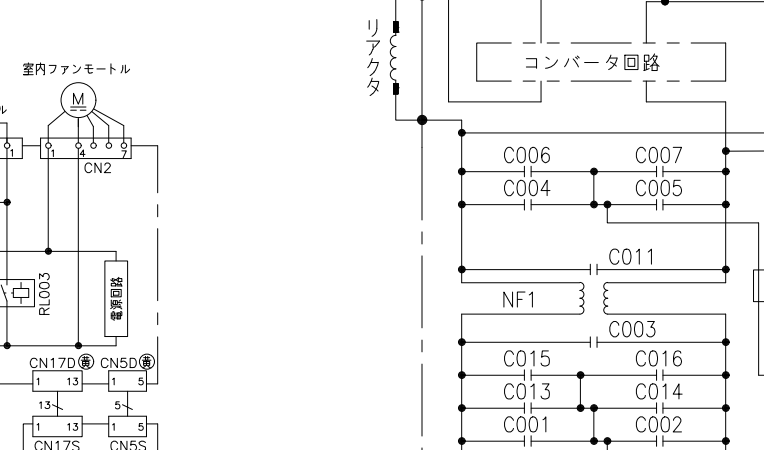
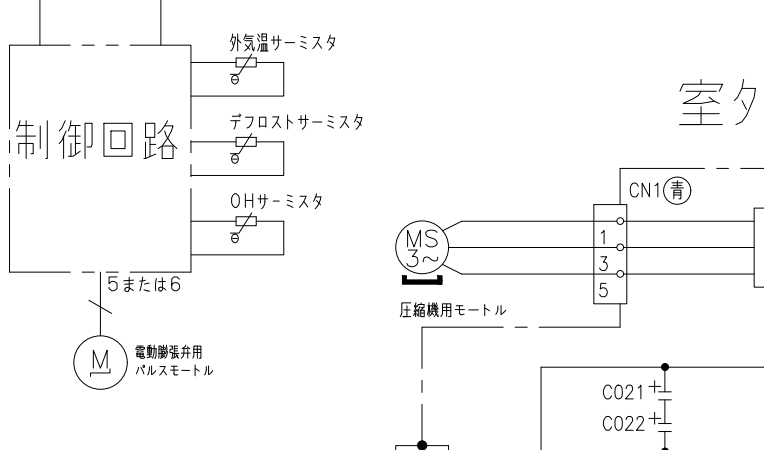
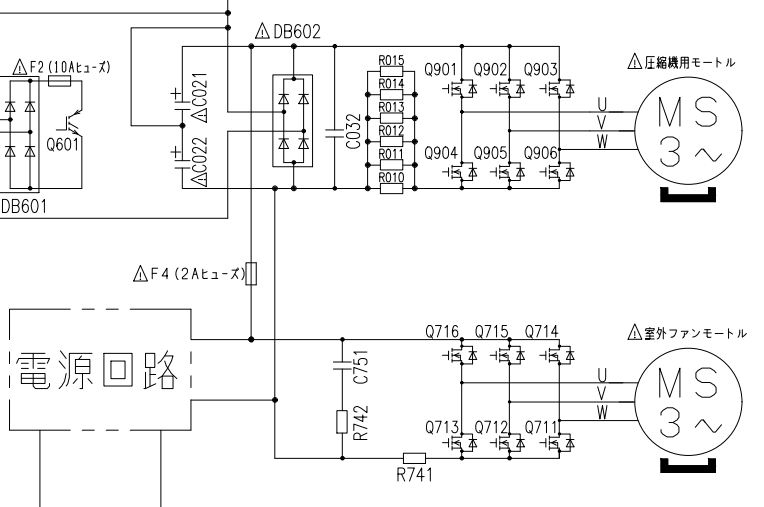
回路図



室内機

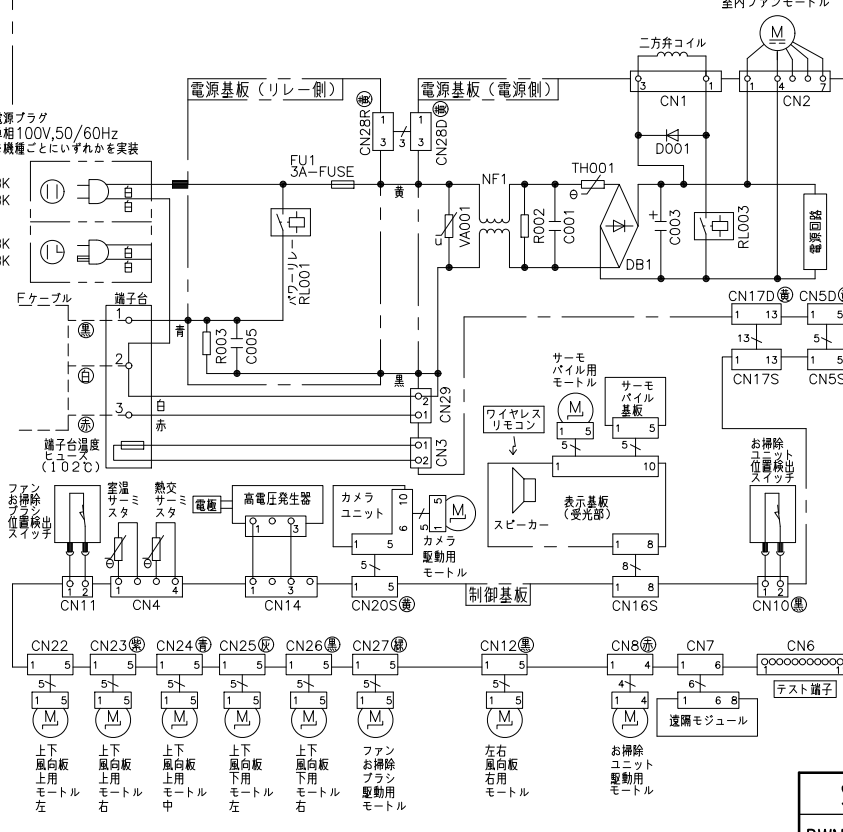


室外機

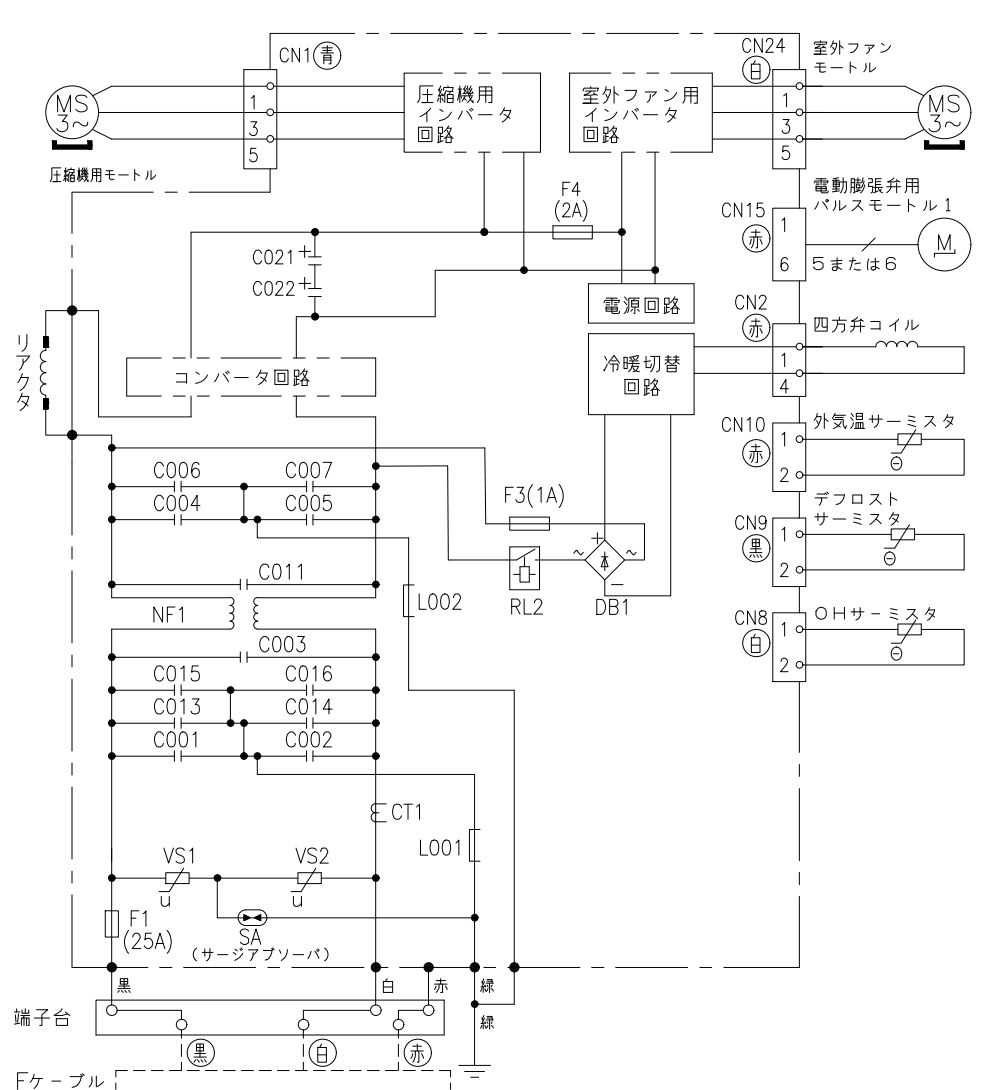


室内機	室外機
RAS-X22MBK	RAC-X22MBK
RAS-X25MBK	RAC-X25MBK
RAS-X28MBK	RAC-X28MBK
RAS-X36MBK	RAC-X36MBK

室内機配線図



室外機配線図



- ・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。
- ・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

*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. S.Nakamura	2021-10-14	NTS	NTS	2022年度 XBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. S.Takahata	2021-10-14				
	2021-10-15				
APPD. Y.Ueda	2021-10-15				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2021 1015
				3YDA NN0021021	