

8101Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛XBKシリーズ 仕様表
RAS-X22MBK/RAC-X22MBK

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-X22MBK		RAC-X22MBK	
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	4.6	
		力率	%	87	
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	4.9 (最大 15.0)	
		力率	%	88	
	低温	能力	kW	4.5	
	消費電力	W	1,360		
始動電流		A	4.9		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	7.5		
		JISC9612:2005 (区分名)	7.5 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-	
	熱交換器フィン形状		片起し2本刃外		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	風量 (冷房・暖房)	種類	貫流ファン		プロペラファン
		急速	m ³ /h	870・960	1,800・1,800
		強風	m ³ /h	680・730	-
		弱風	m ³ /h	510・610	-
		微風	m ³ /h	420・510	-
静	m ³ /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		タッチボタン(ワイレス) RAR-AJ2			
電源プラグ	容量	125V 15A			
	形状	㊶			
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・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。

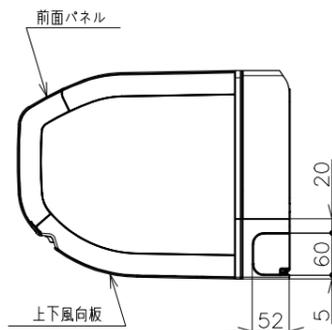
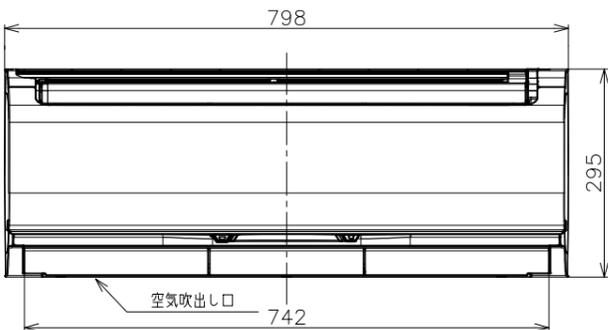
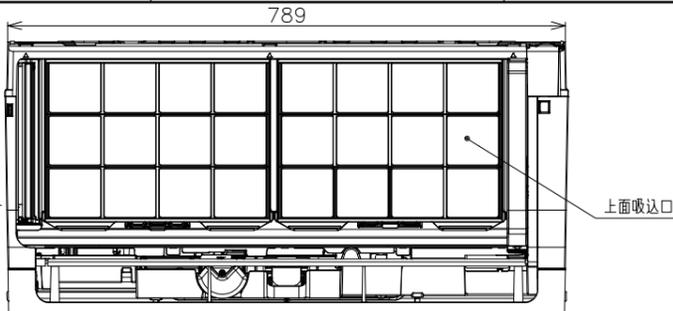
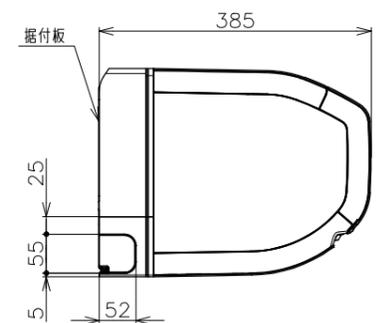
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

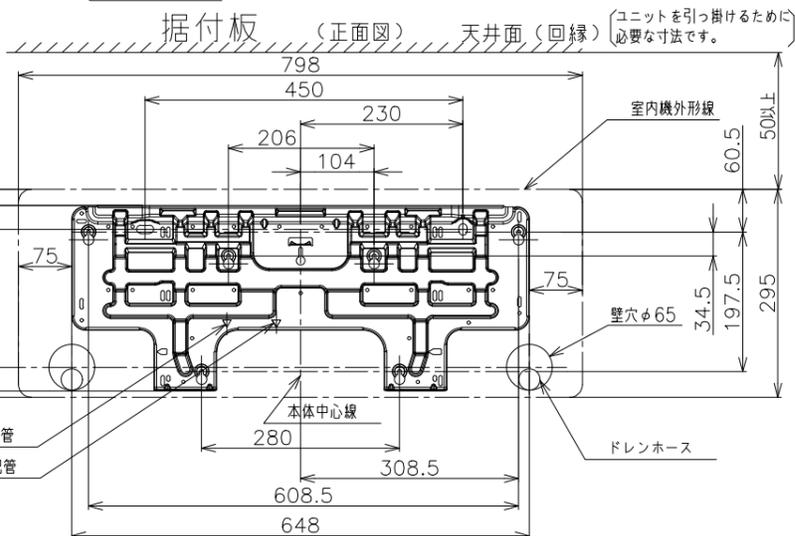
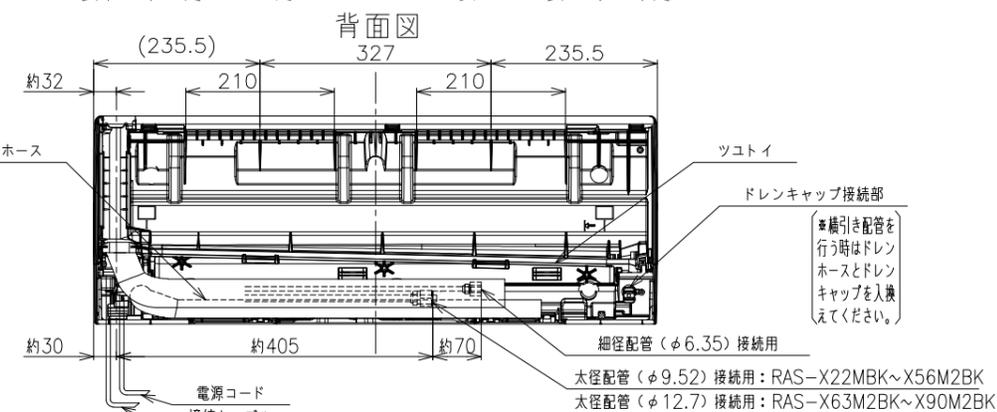
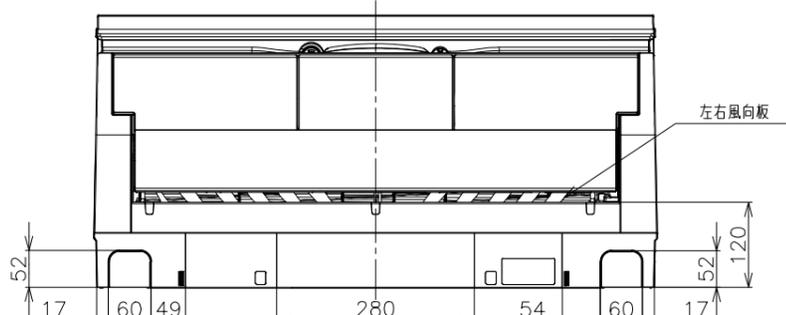
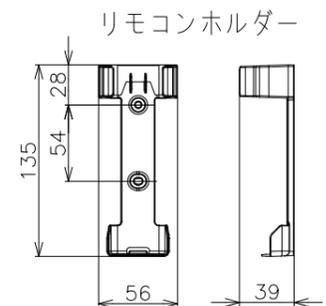
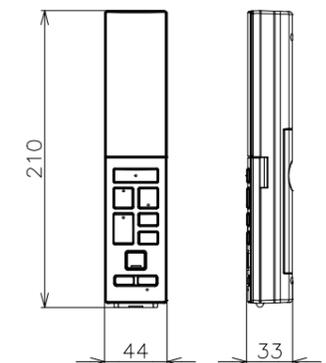
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	S.Nakamura	2021-10-14		NTS	2022年度XBKシリーズ仕様表	
CHKD.	Y.Ueda	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 1014
APPD.	Y.Ueda	2021-10-14			4YAA NN0021018	

6101700NN

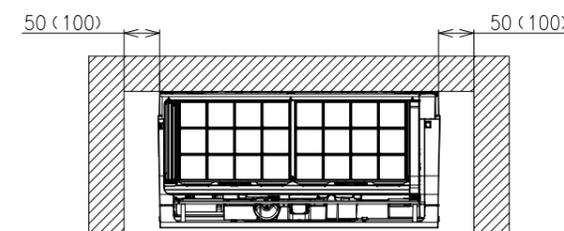
日立ルームエアコン壁掛XBKシリーズ
室内ユニット寸法図



ワイヤレスリモコン

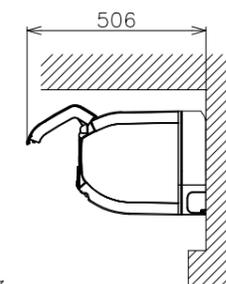
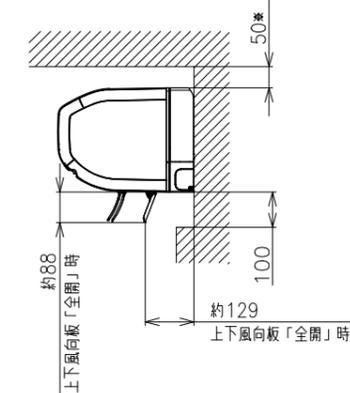


室内機サービススペース



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

- 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 (㊶)
RAS-X28MBK, X36MBK (㊵)
RAS-X40M2BK~X90M2BK (㊴)

6. 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

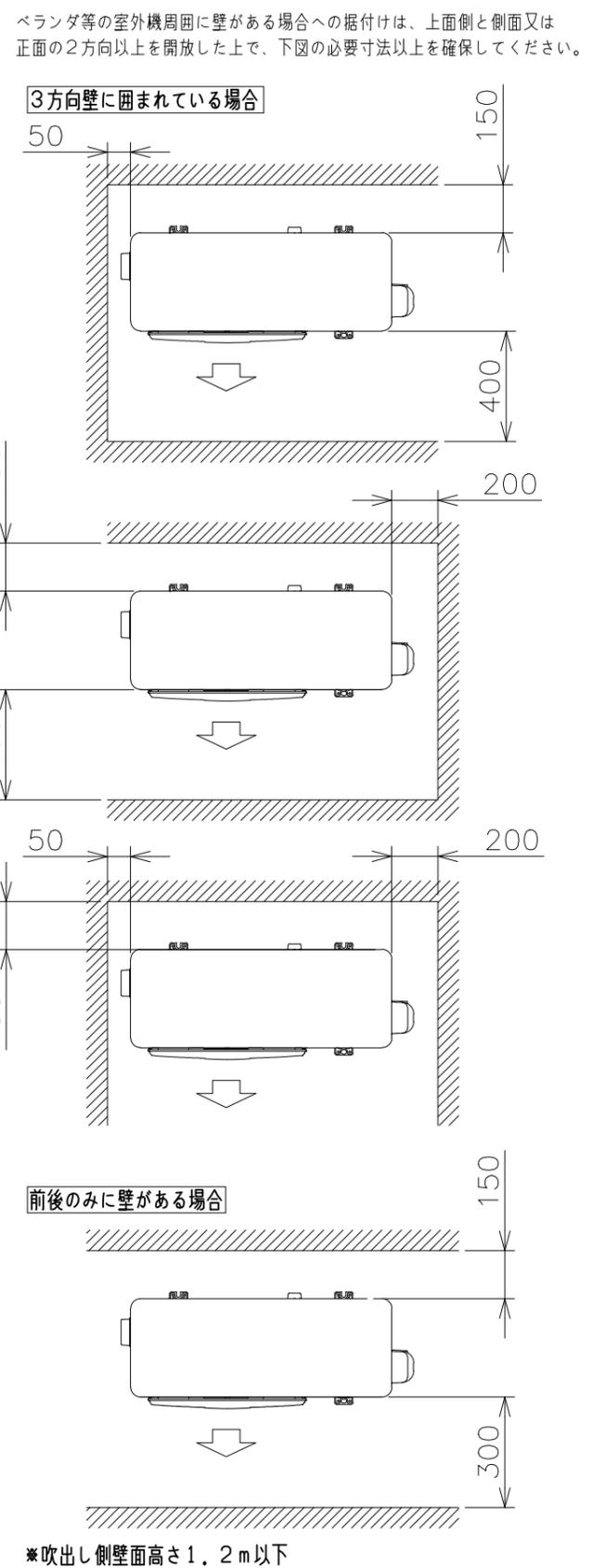
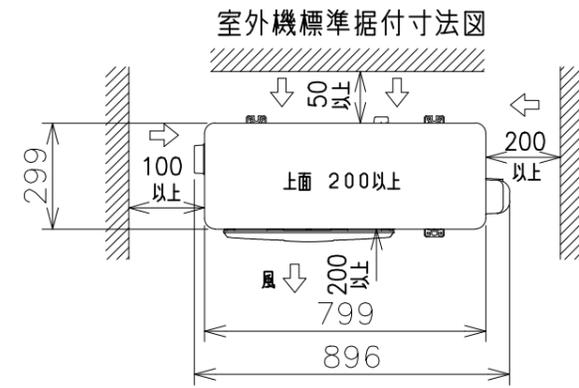
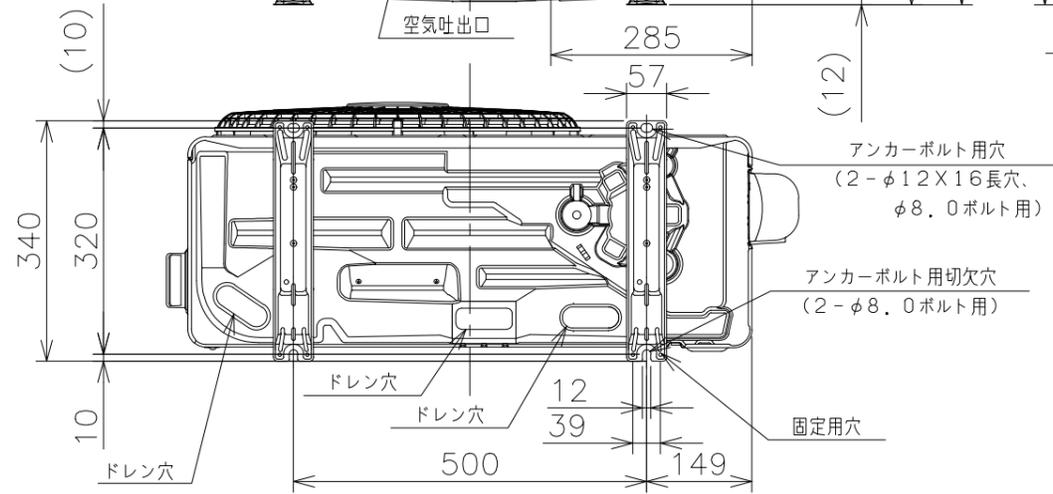
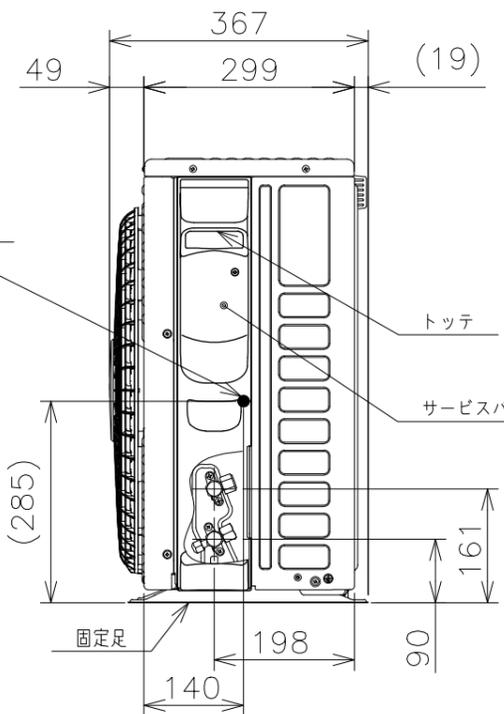
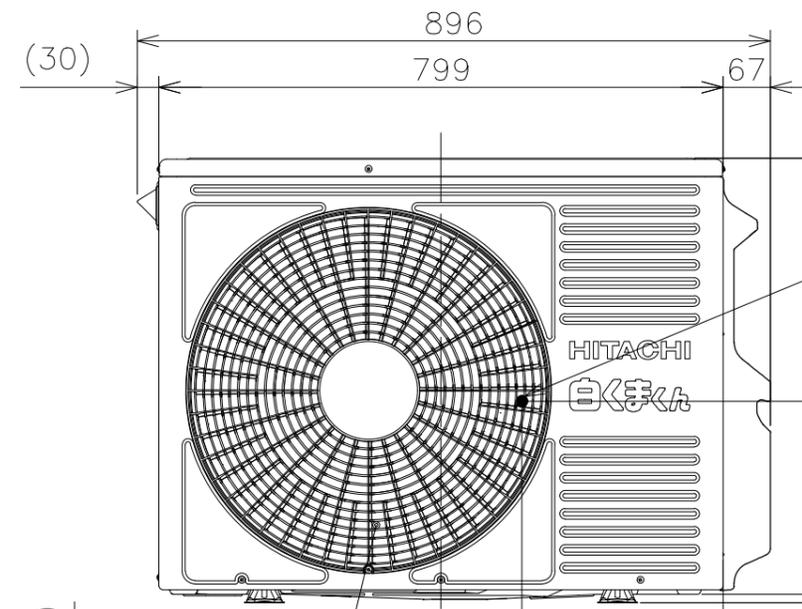
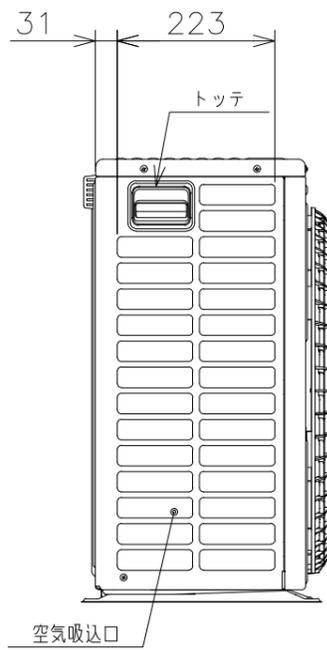
- RAS-X22MBK
- RAS-X25MBK
- RAS-X28MBK
- RAS-X36MBK
- RAS-X40M2BK
- RAS-X56M2BK
- RAS-X63M2BK
- RAS-X71M2BK
- RAS-X80M2BK
- RAS-X90M2BK

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2021-10-14	第一角法	NTS	2022年度XBKシリーズ寸法図
CHKD. K.Yokoyama	2021-10-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2021-10-14			3YAA NN0021019

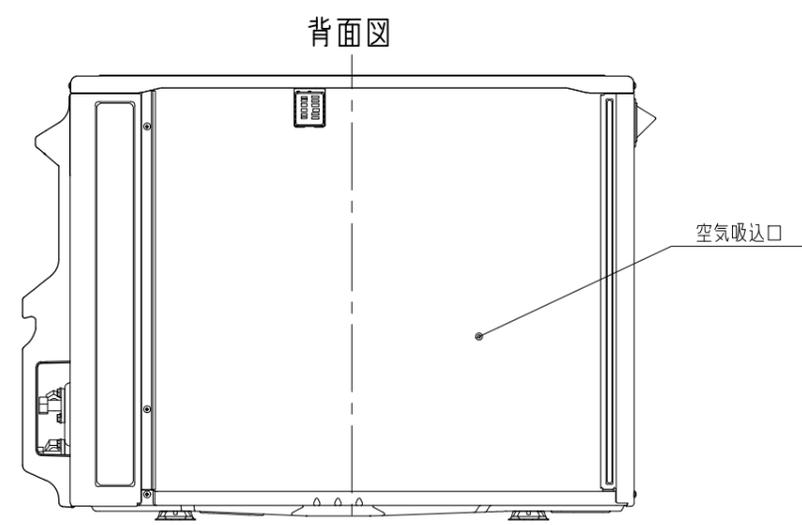


02021020

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



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



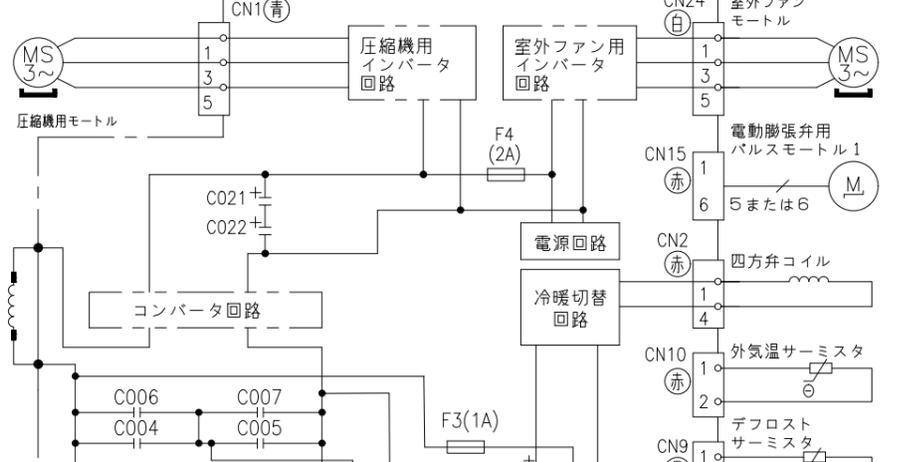
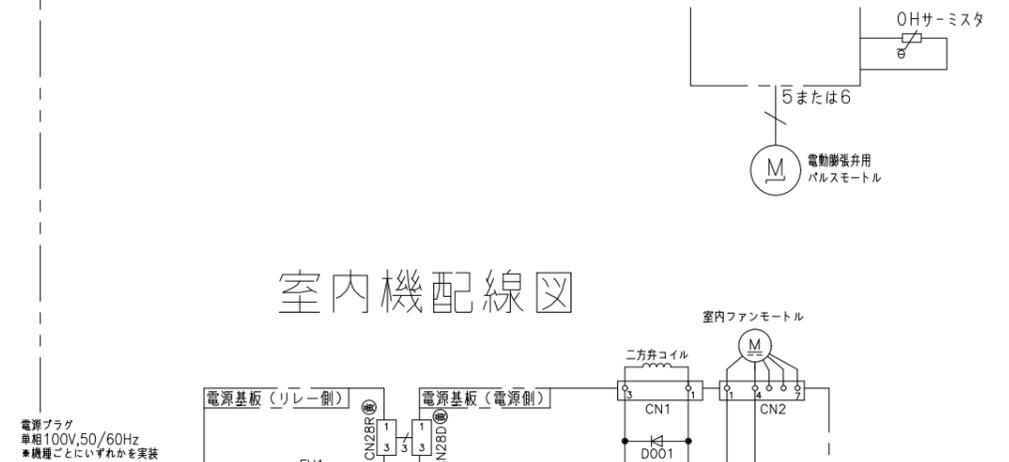
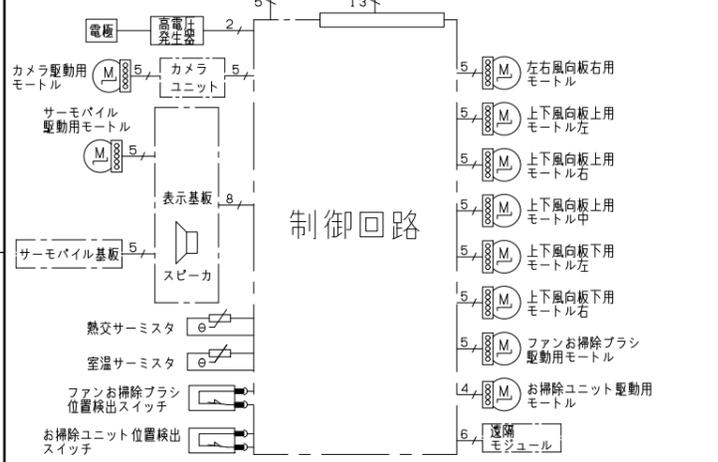
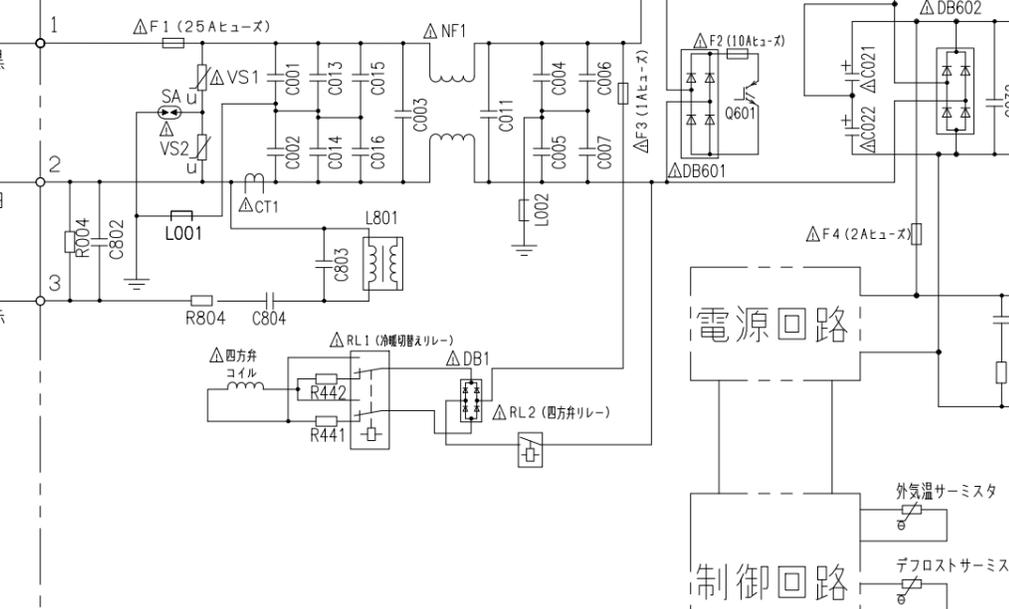
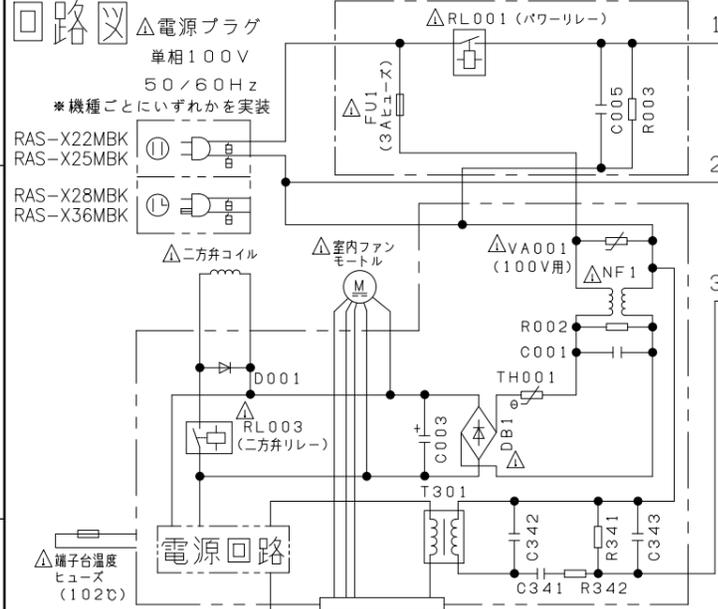
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<=>印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2022年度XBKシリーズ寸法図
CHKD. Y.Ueda	2021-10-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2021-10-14			3YAA NN0021020



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

1201200NN



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

