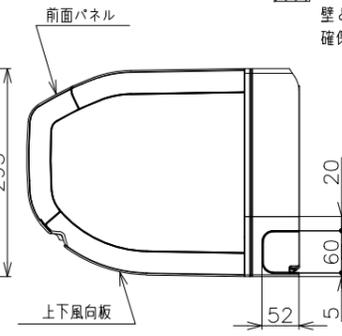
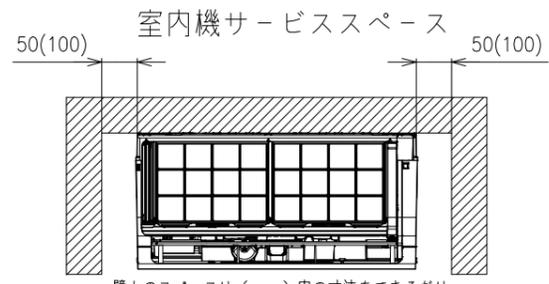
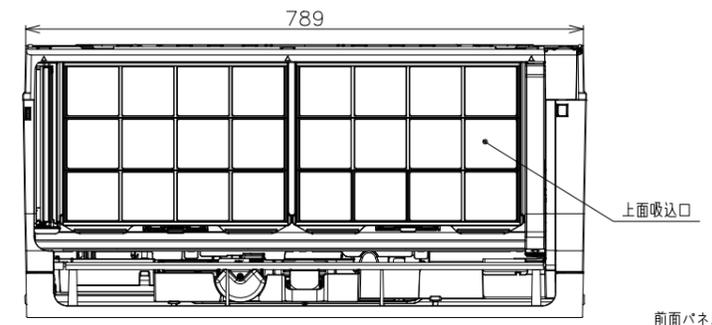
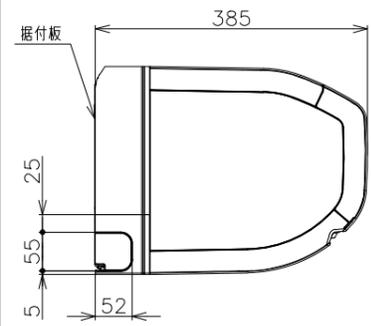
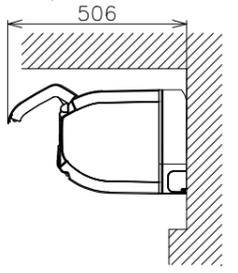
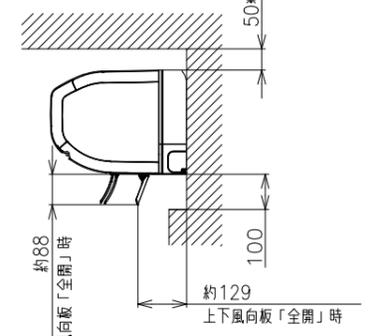


0099100NN

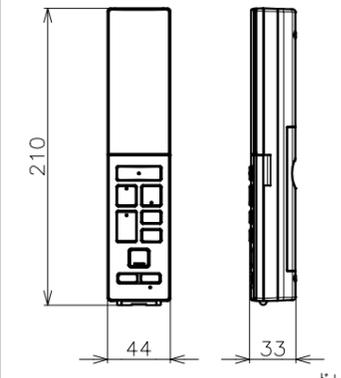
室内機



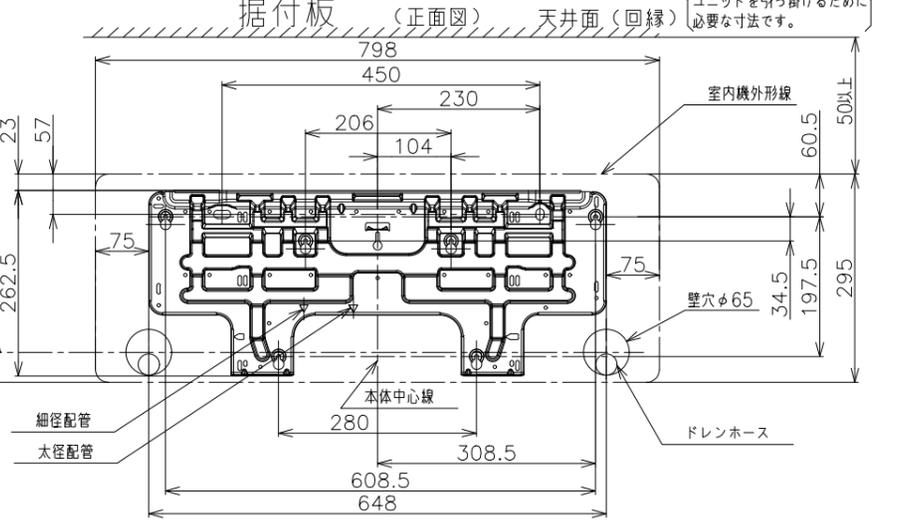
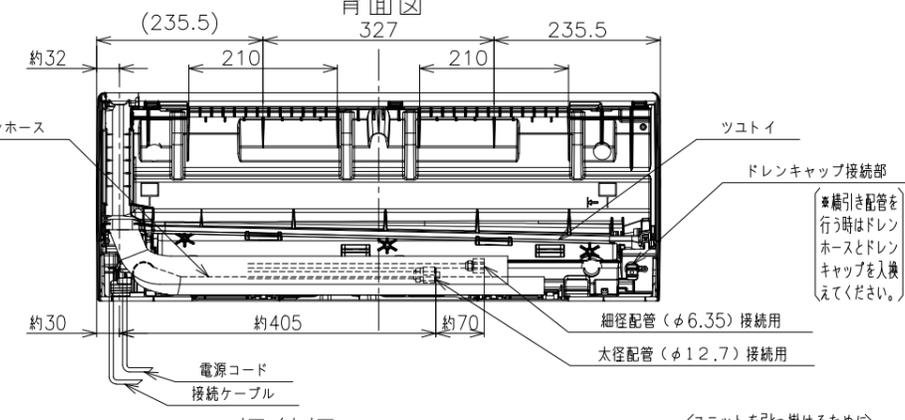
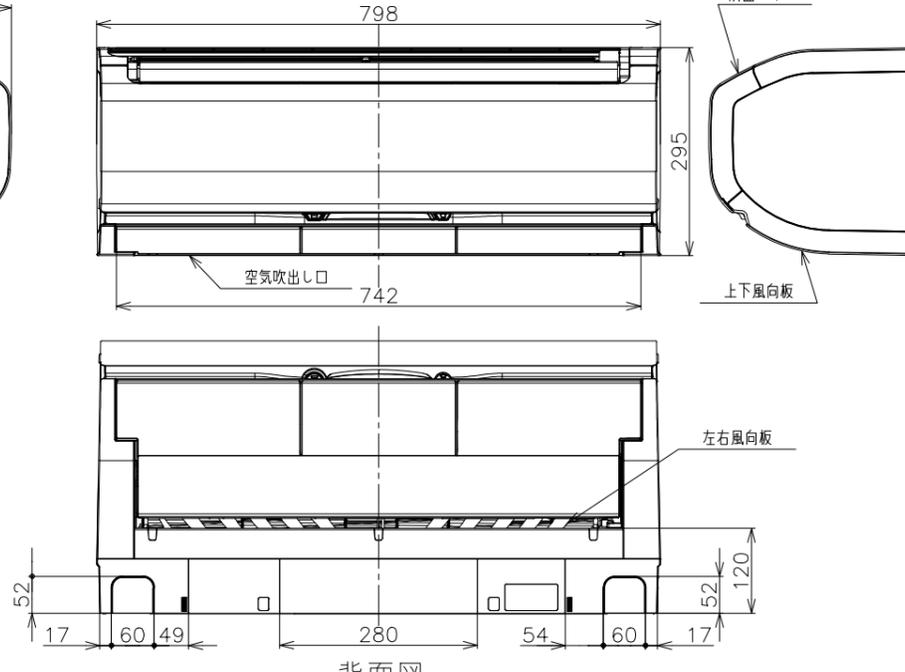
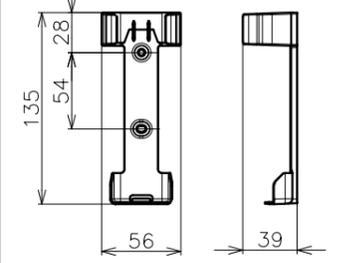
*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



ワイヤレスリモコン

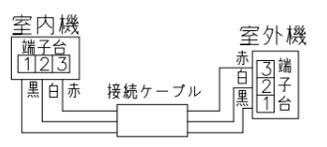
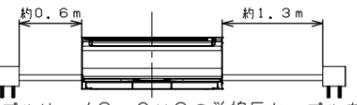


リモコンホルダー



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
- 電源コードの長さ
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

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-XC71K2S	RAC-XC71K2S
電源 (50/60Hz)		単相200V	
冷房	定格	能力 kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)
		消費電力 W	2,340 (175 ~ 3,100)
		運転電流 A	11.8
		力率 %	99
暖房	定格	能力 kW	8.5 (0.6 ~ 11.9)
		消費電力 W	2,140 (145 ~ 3,900)
		運転電流 A	12.3 (最大 20.0)
		力率 %	87
		能力 kW	8.9
		消費電力 W	3,560
		運転電流 A	12.3
始動電流		12.3	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.1
		JISC9612:2005 (区分)	6.0 (G)
冷凍装置	圧縮機出力	W	1,900
	熱交換器フィン形状	片起し3本スリット コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32	
	封入量	g 1,670	
ファン (冷房・暖房)	種類	貴流ファン	
		急速	m³/h 1,260・1,500
		強風	m³/h 990・1,120
		弱風	m³/h 780・830
		微風	m³/h 630・630
静	m³/h 420・450		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	種類	急速	dB 67・71
		強風	dB 61・62
		弱風	dB 56・56
		微風	dB 51・52
		静	dB 37・38
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9G3	
電源プラグ	容量	250V-20A	
	形状	㊦	
電源コード長さ (左/右)	m	0.6/1.3	
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	mm 2.0	
	芯数	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	チャージレス	
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 41.5・44.0	

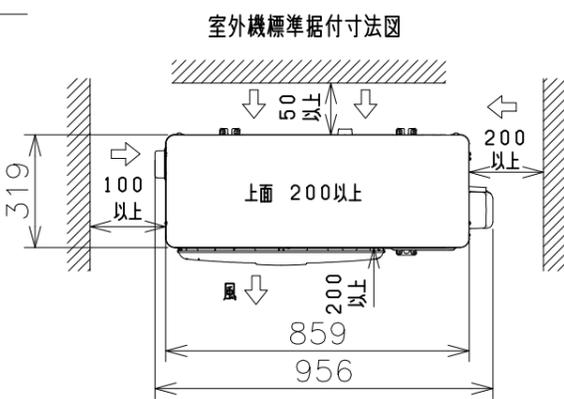
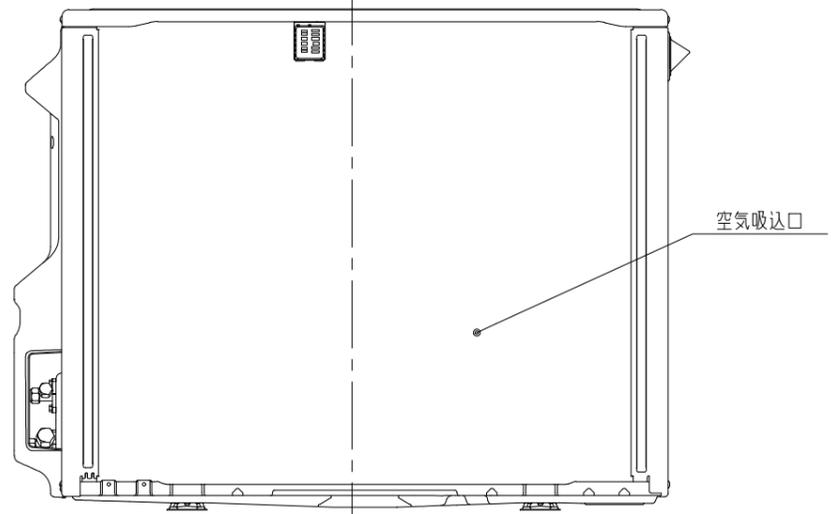
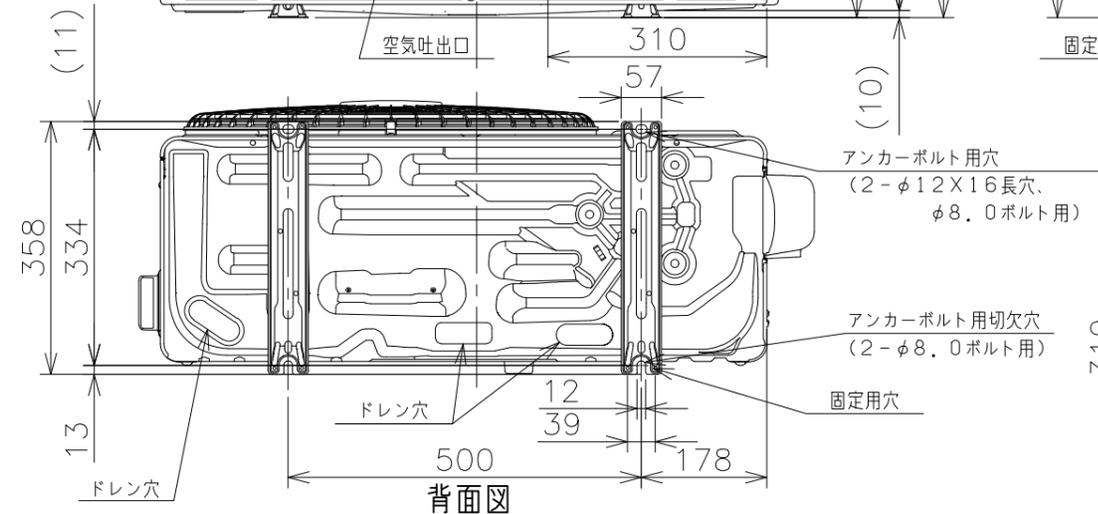
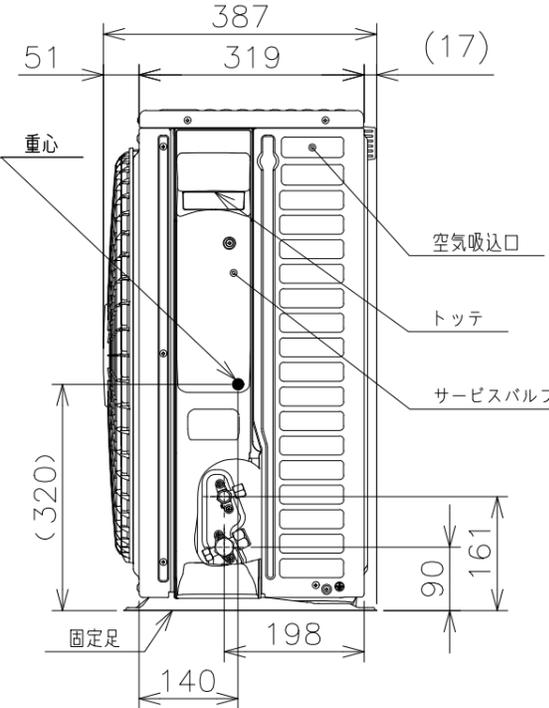
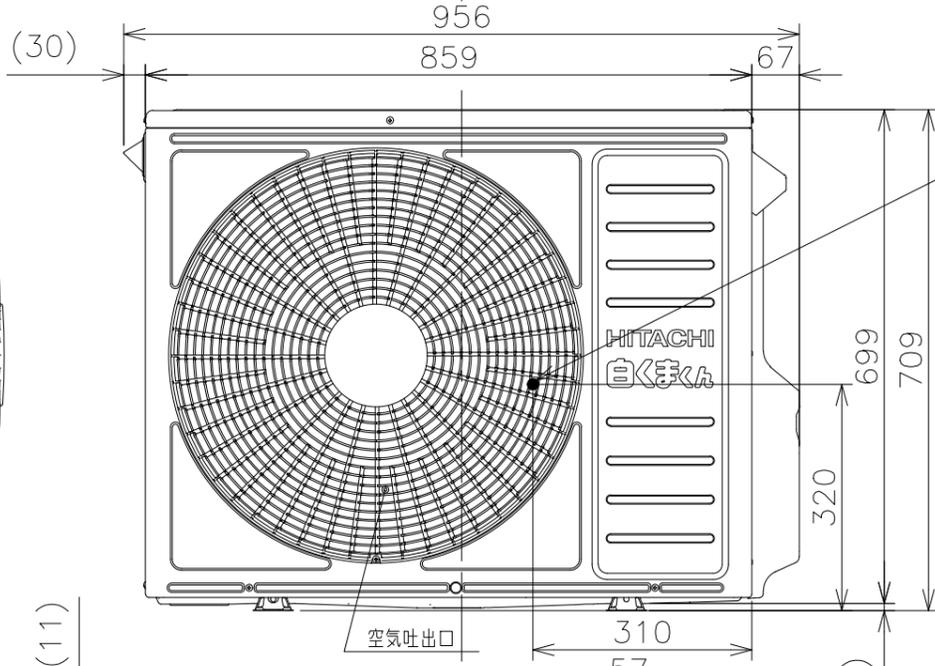
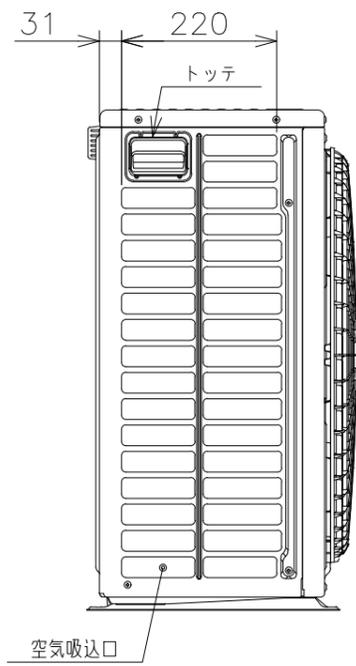
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトップ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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Ushiyama	2020-03-04	㊦	NTS	RAS-XC71K2S:RAC-XC71K2S 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2020-03-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. Y.Ueda	2020-03-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015600

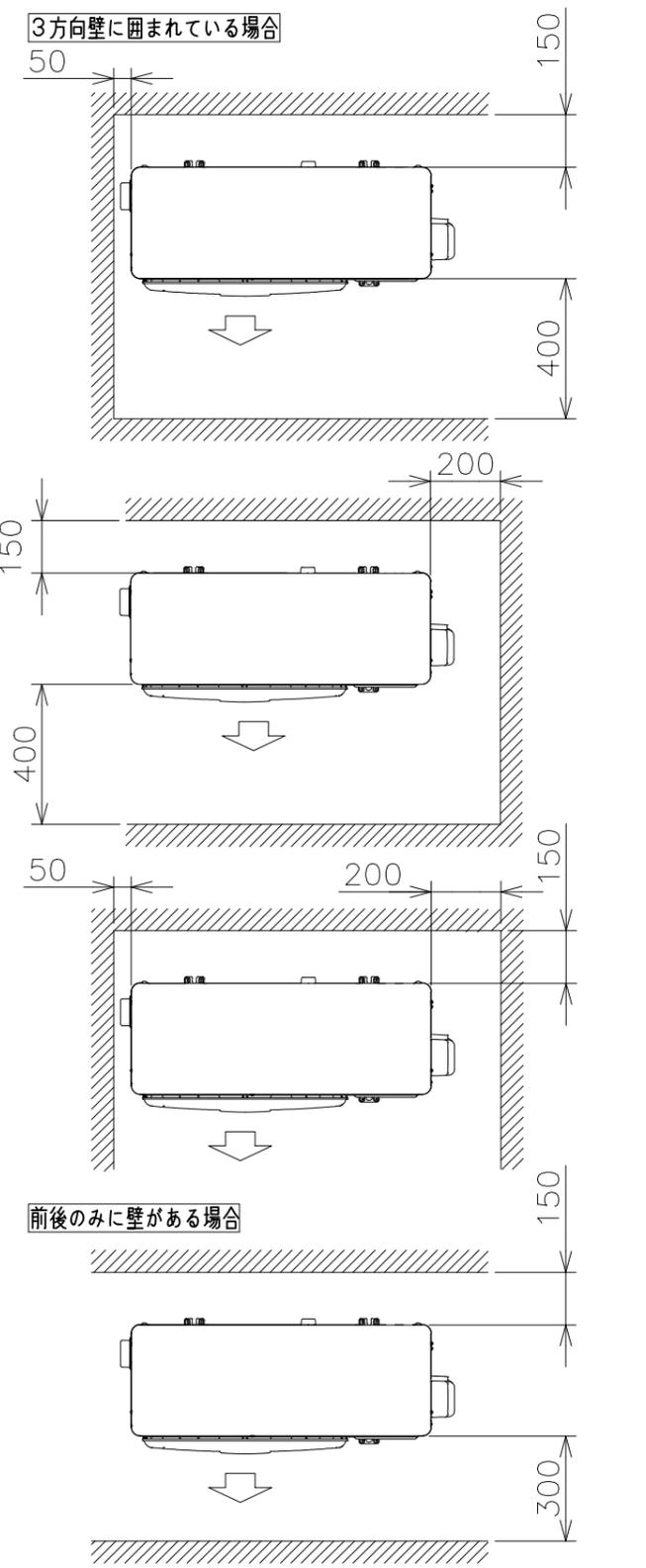


7795100NN

室外機



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。

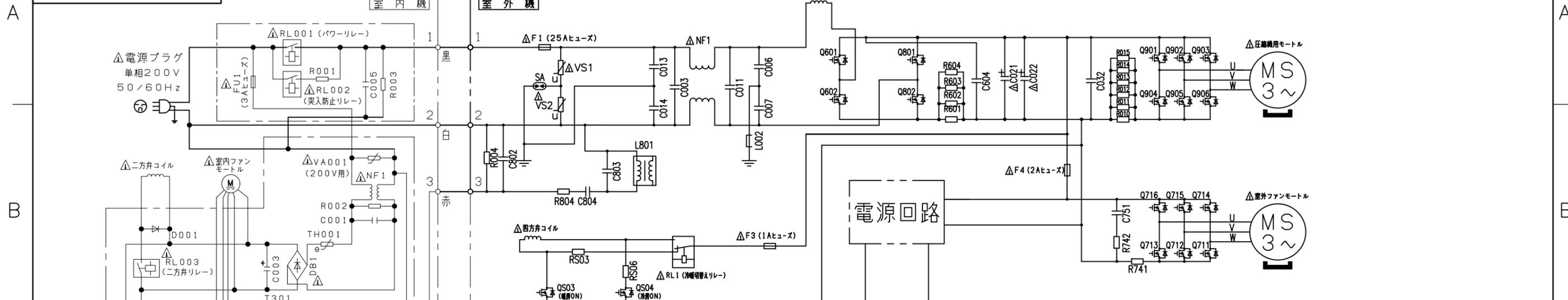


注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の<=>印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

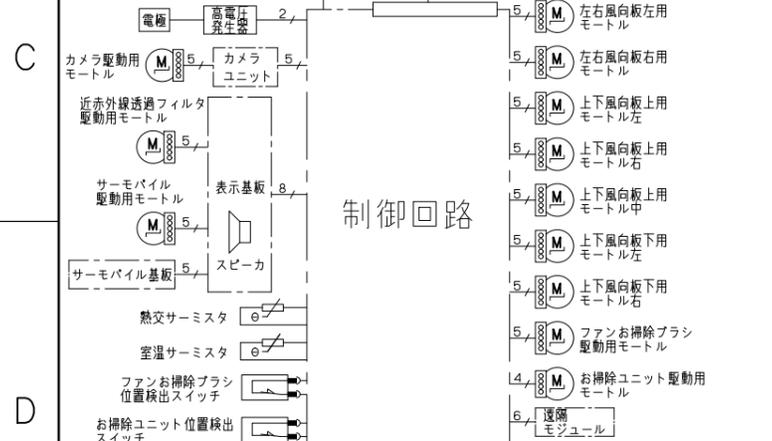
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Ushiyama	2020-03-04	⊕	NTS	RAS-XC71K2S:RAC-XC71K2S 構造:寸法図
CHKD. Y.Ueda	2020-03-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2020-03-04	3YAA NN0015627		REGD. 2020 0304



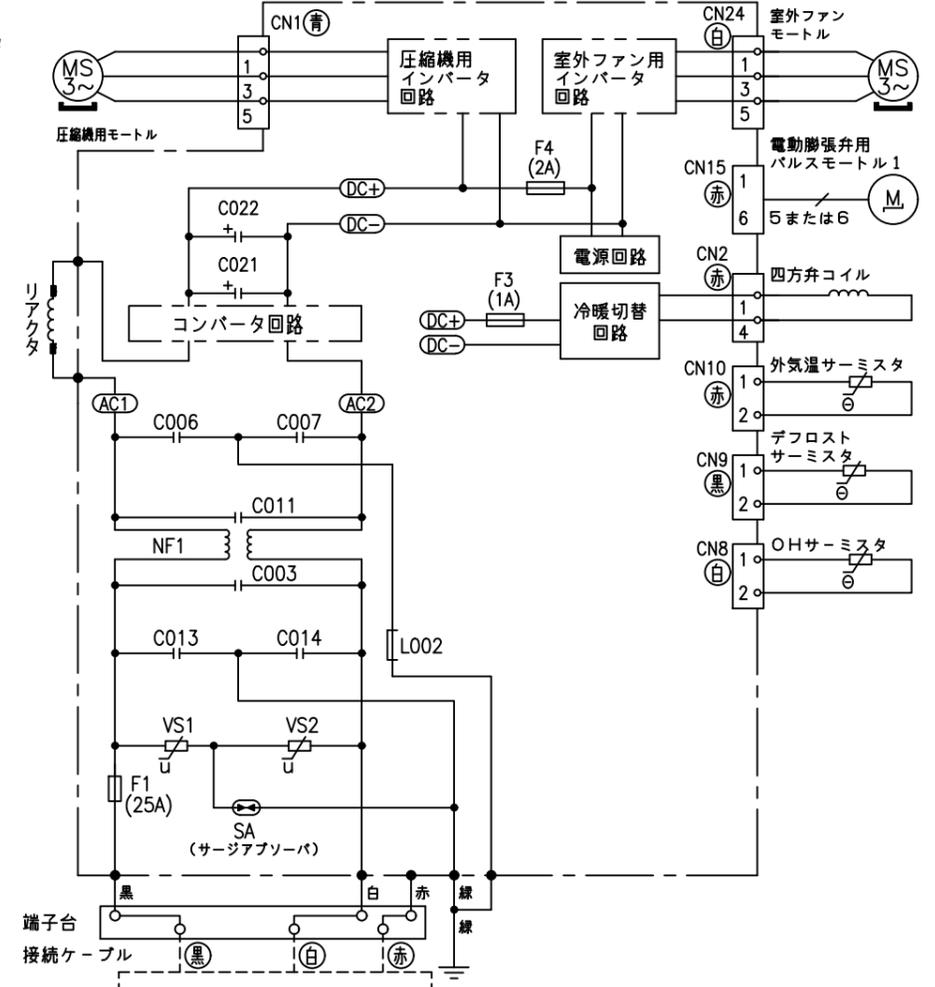
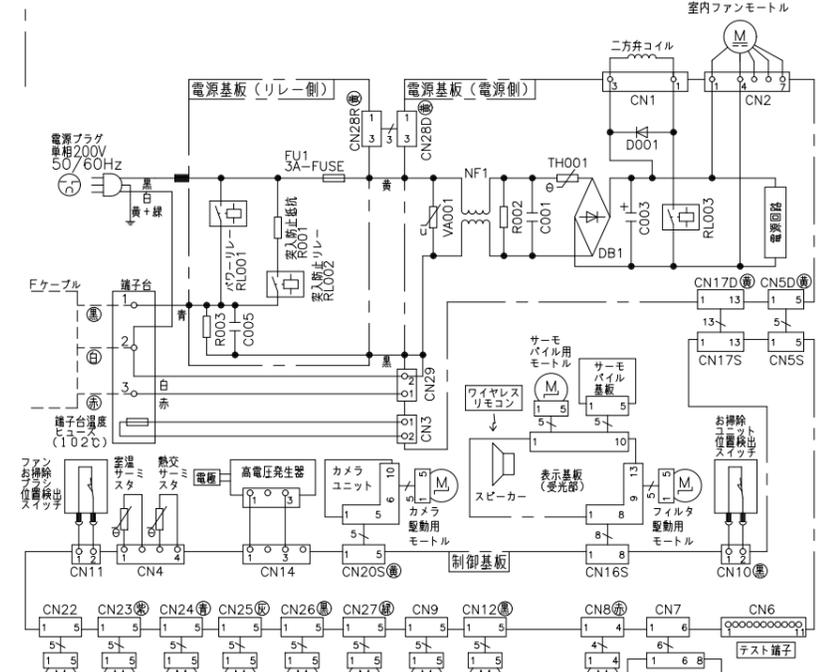
NN0015654



配線図 RAC-XC71K2S



配線図 RAS-XC71K2S



- ・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*1 HA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*3 RAC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*4 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
 *4 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Ushiyama	2020-03-04	⊕	NTS	RAS-XC71K2S:RAC-XC71K2S 回路図:配線図
CHKD. Y.Ueda	2020-03-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2020-03-04			3YDA NN0015654

