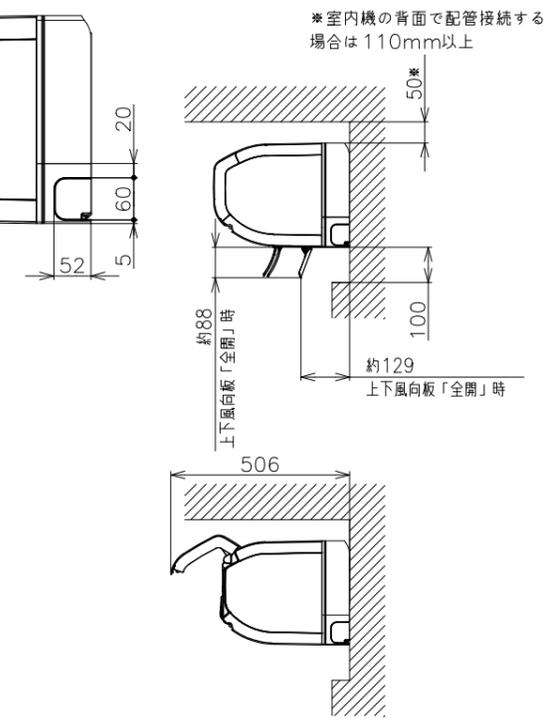
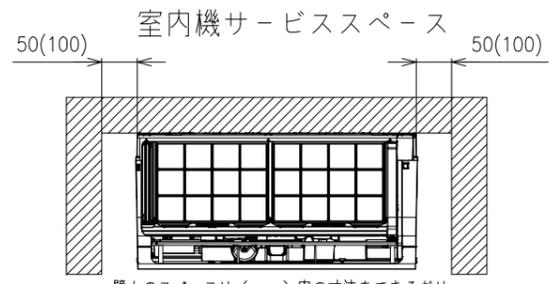
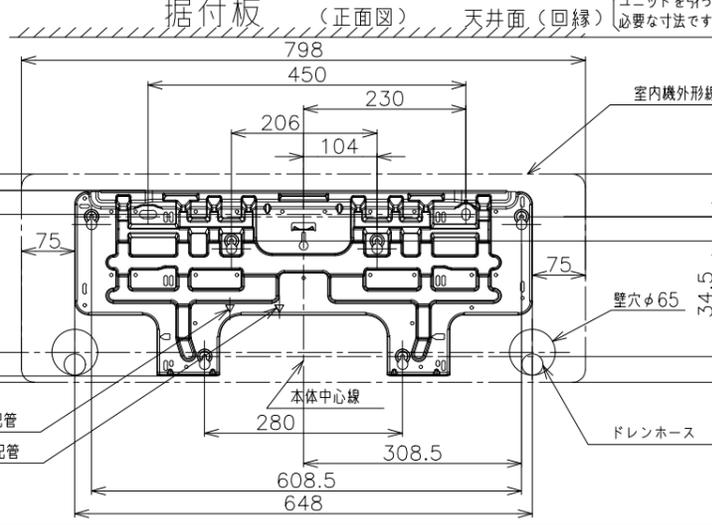
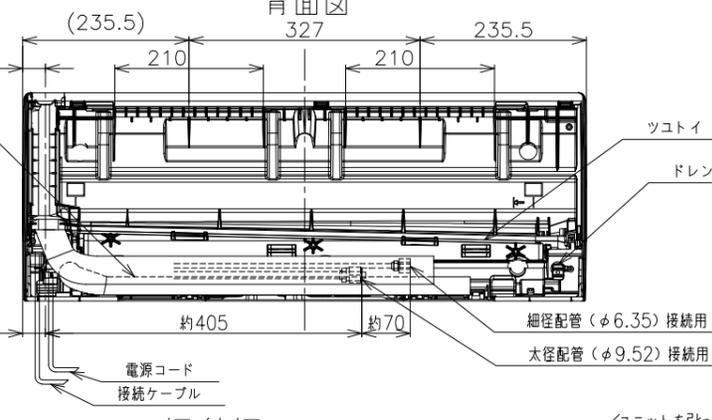
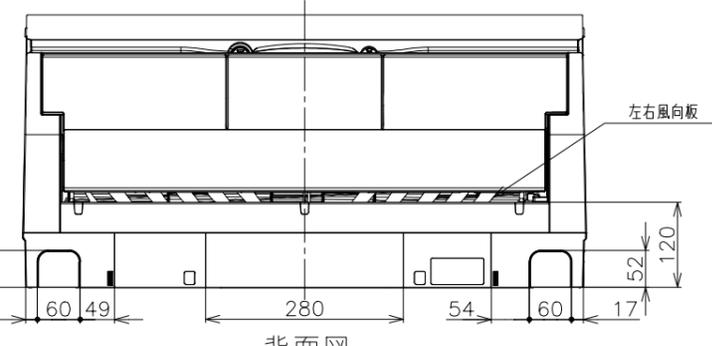
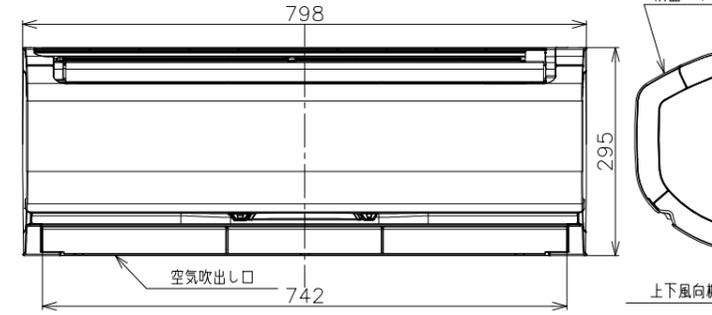
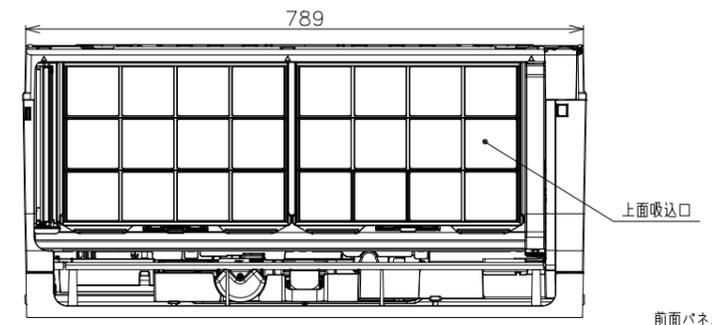
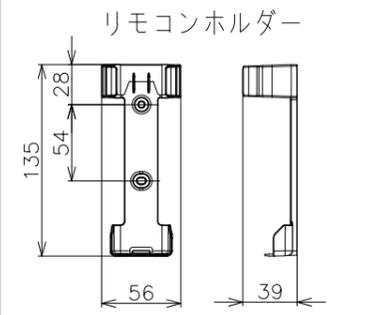
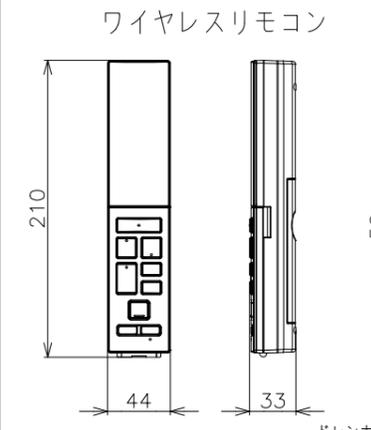
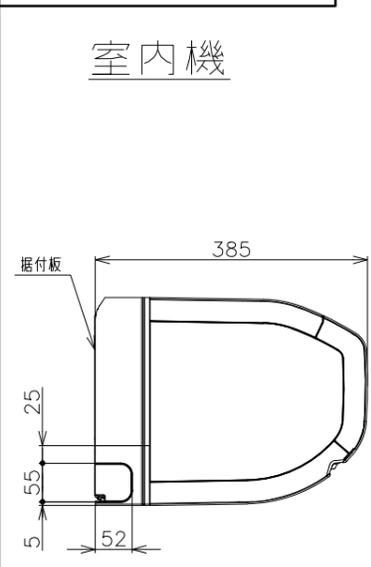
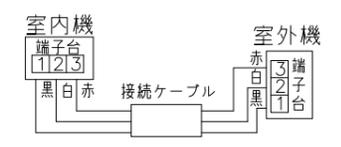
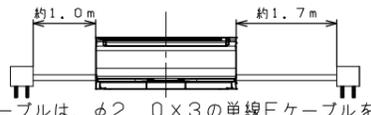


14558 NN001



- 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 ㊶
 - 電源コードの長さ



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-X22K		RAC-X22K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.2 (0.4 ~ 3.4)		
		消費電力 W	400 (115 ~ 880)		
		運転電流 A	4.6		
		力率 %	87		
暖房	定格	能力 kW	2.5 (0.3 ~ 6.1)		
		消費電力 W	430 (110 ~ 1,490)		
		運転電流 A	4.9 (最大 15.0)		
		力率 %	88		
		能力 kW	4.6		
		消費電力 W	1,370		
		運転電流 A	4.9		
始動電流		7.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.5 (A)	
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		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本スリット		コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32			
	封入量 g	1,140			
ファン	種類	種類		貴流ファン	プロペラファン
		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	種類	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		ワイヤレスリモコン RAR-9G2			
電源プラグ	容量	125V-15A			
	形状	㊶			
電源コード長さ (左/右)	m	1.0/1.7		-	
室内外接続ケーブル	芯線径 (φ)	2.0			
	芯数	3			
冷媒配管	接続方式	フレア			
	液側 (φ)	6.35			
	ガス側 (φ)	9.52			
	最大配管長	20			
	最大高低差	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		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		33.0・35.0	

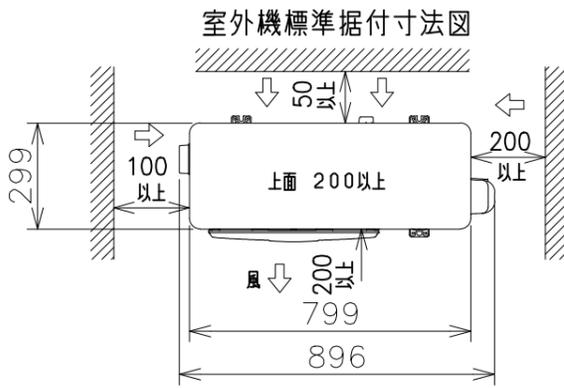
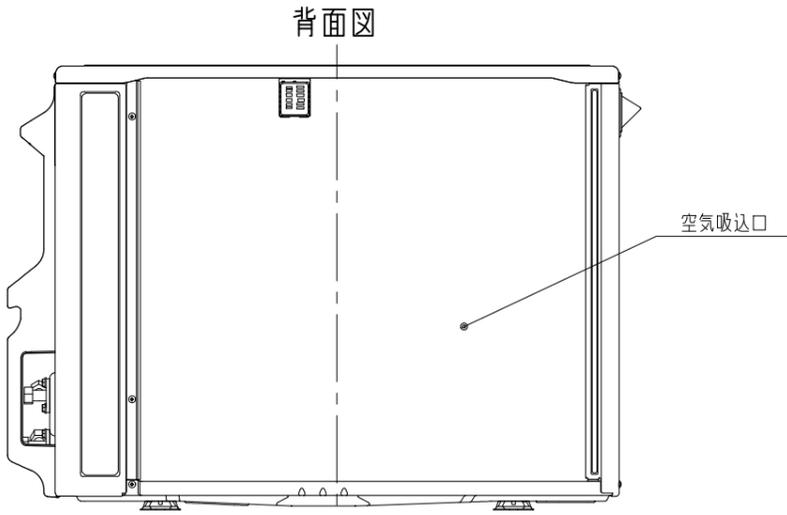
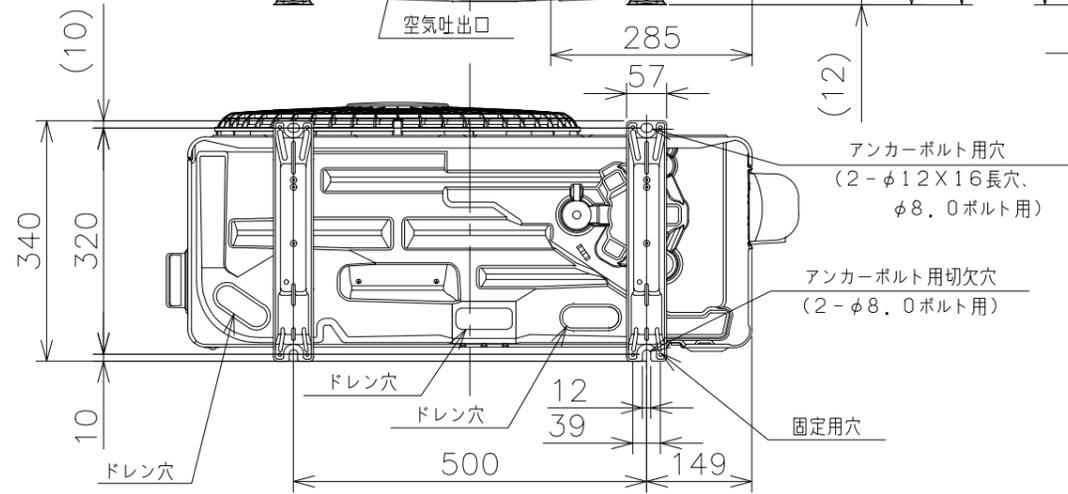
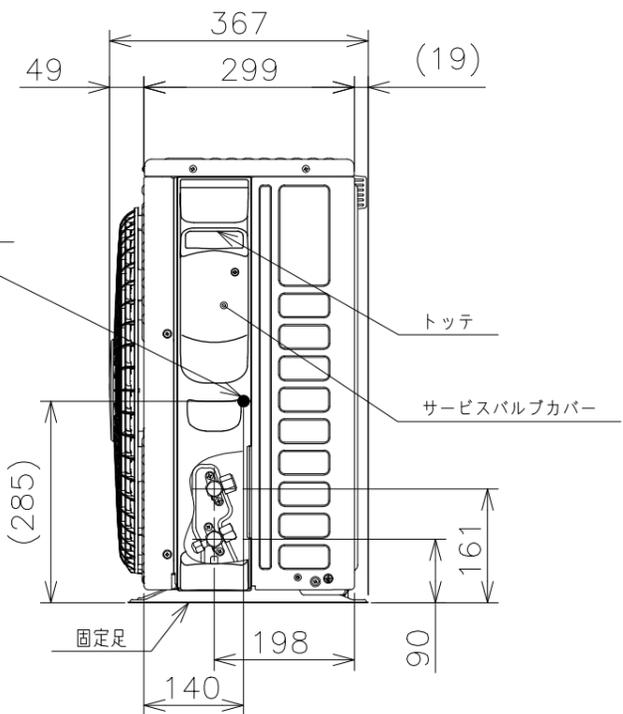
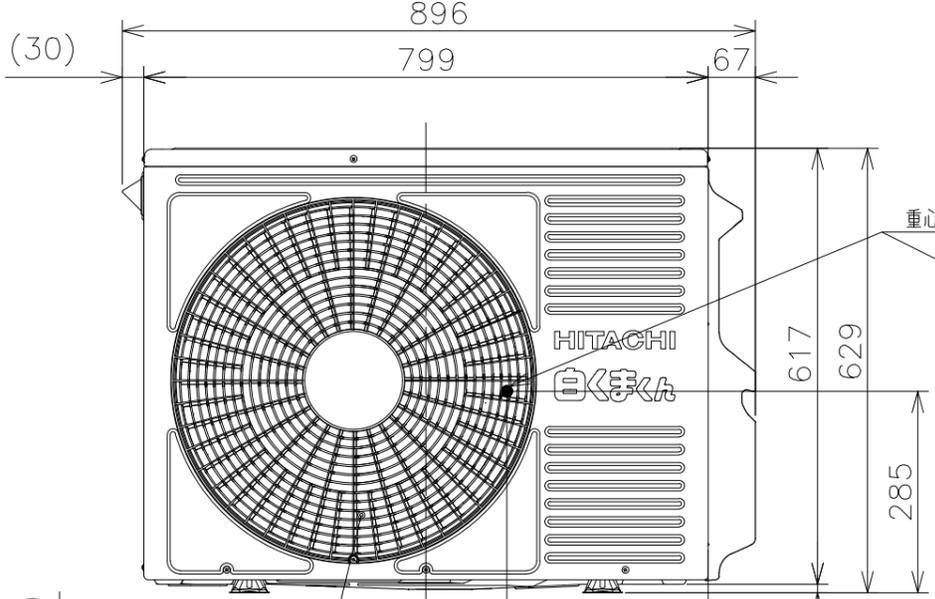
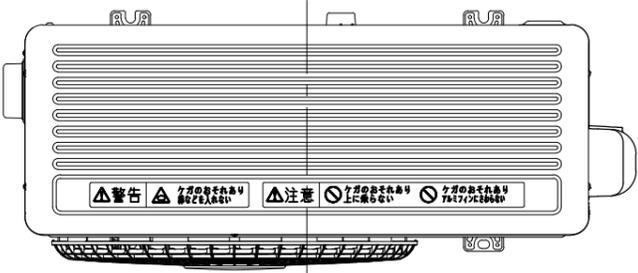
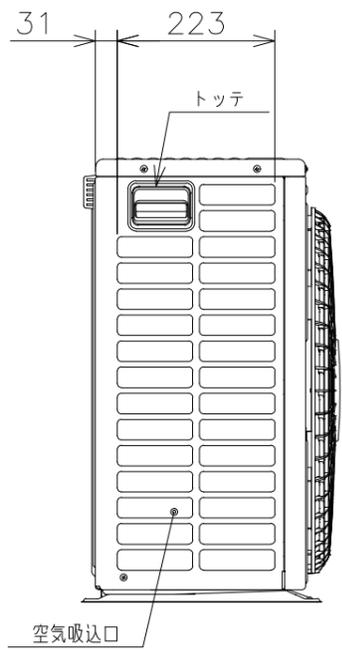
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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
DWN. K.Yokoyama	2019-09-25	㊶	NTS	RAS-X22K:RAC-X22K 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2019-09-26			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-09-26			3YAA NN0014558



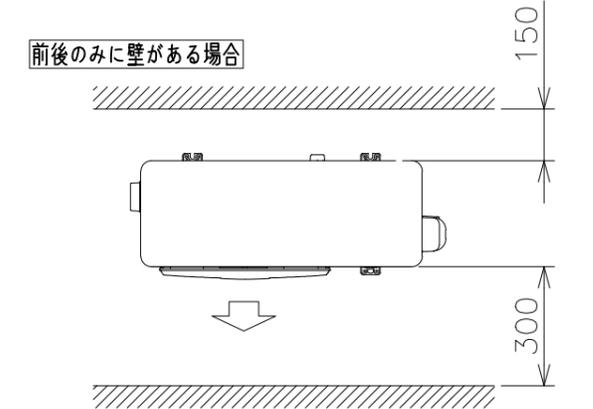
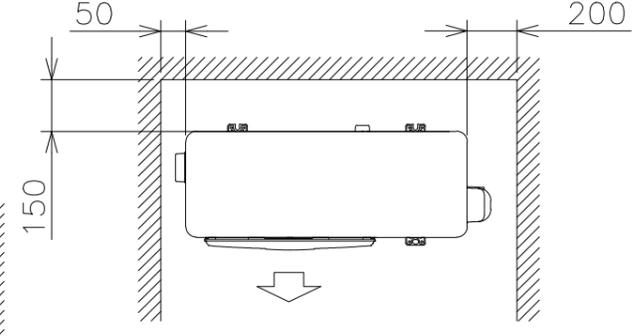
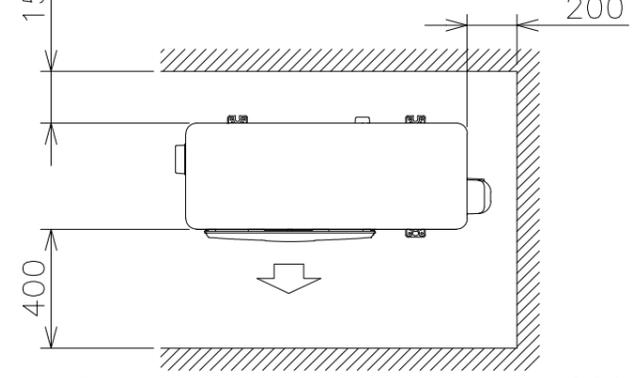
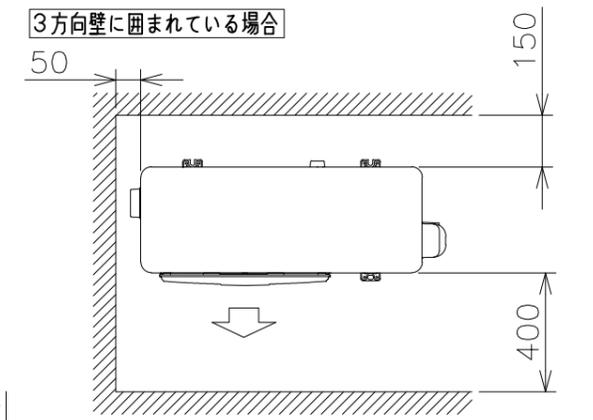
1659100NN

室外機



注記
 1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の \leftrightarrow 印の周隔をあけ、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。

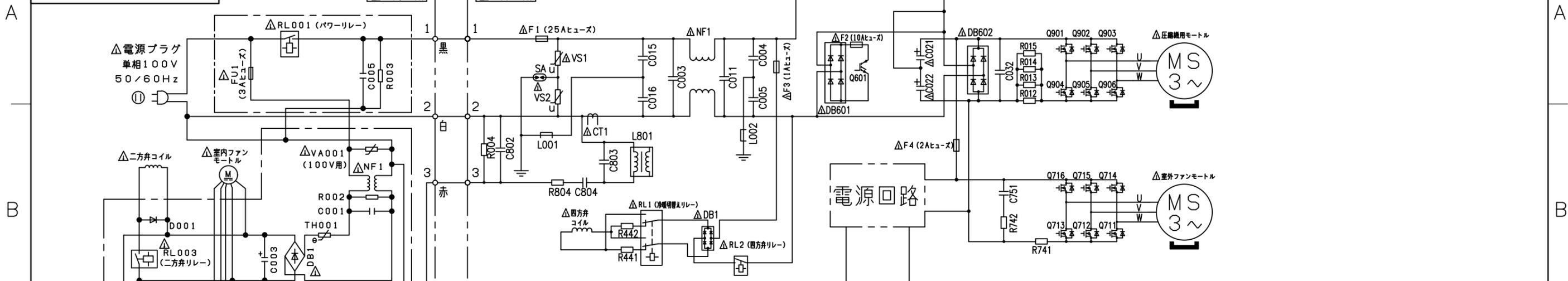
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



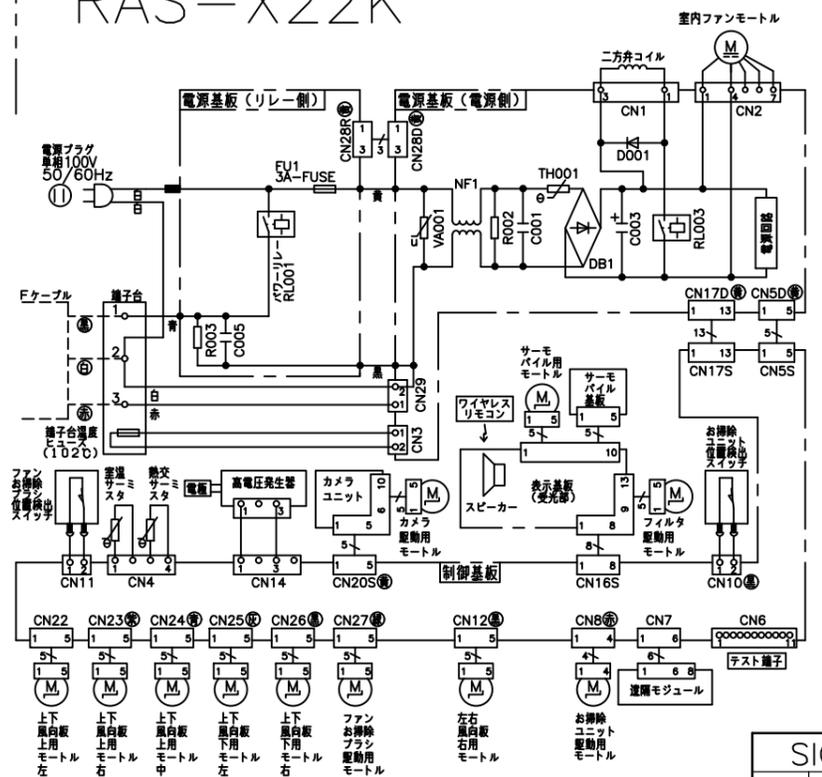
*吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Nakamura	2019-09-09		NTS	RAS-X22K:RAC-X22K 構造:寸法図	
CHKD. T.Kato	2019-09-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. Y.Ueda	2019-09-09	3YAA NN0014591		REGR. REGD. 2019 0909	

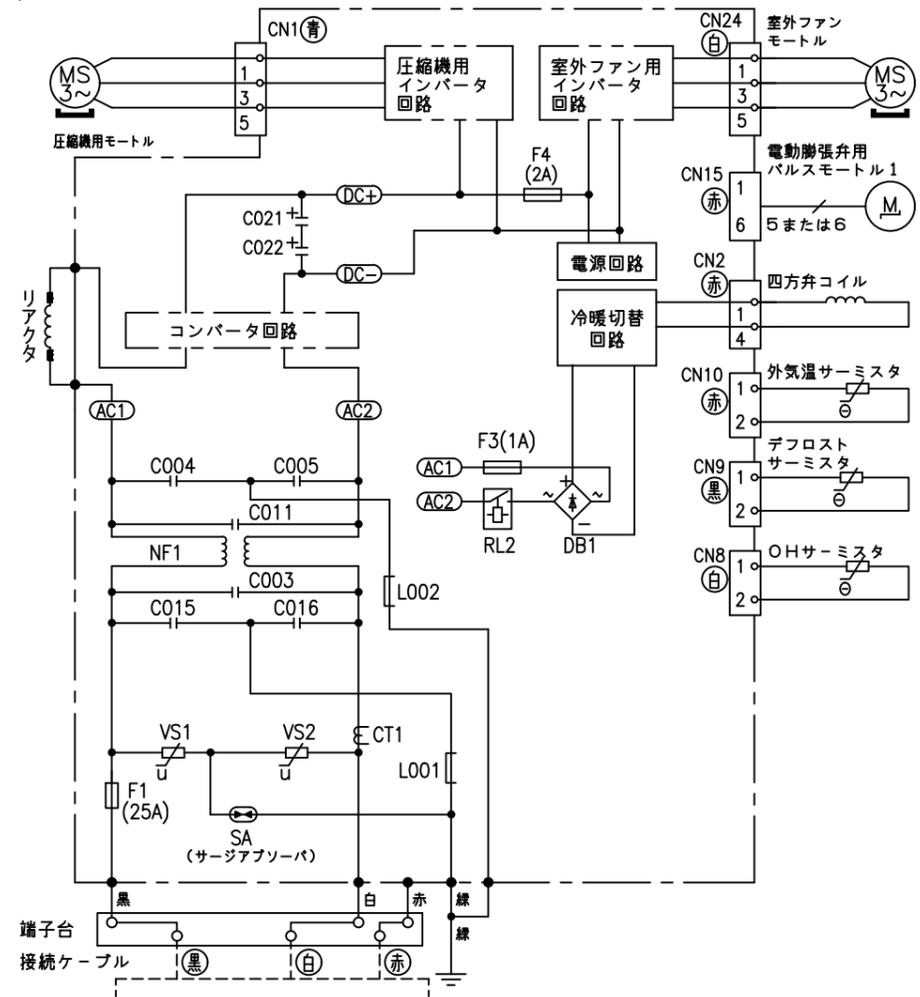
114624



配線図 RAS-X22K



配線図 RAC-X22K



- ・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. K.Yokoyama	2019-10-15		NTS	RAS-X22K:RAC-X22K 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-15			
APPD. Y.Ueda	2019-10-16			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014624

