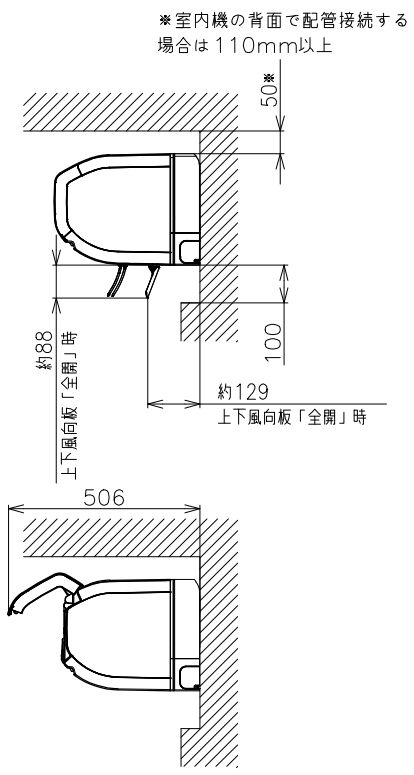
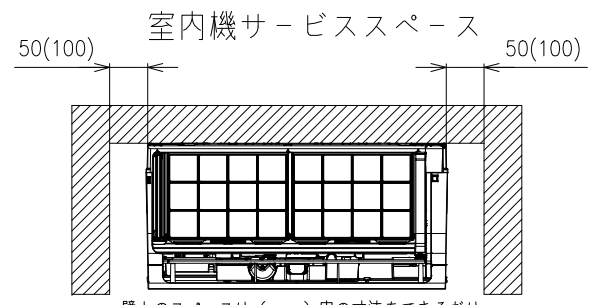
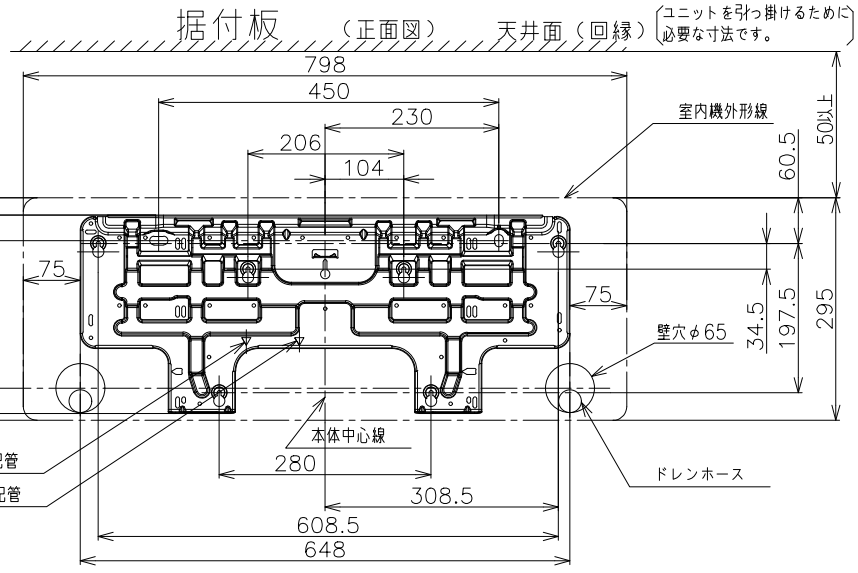
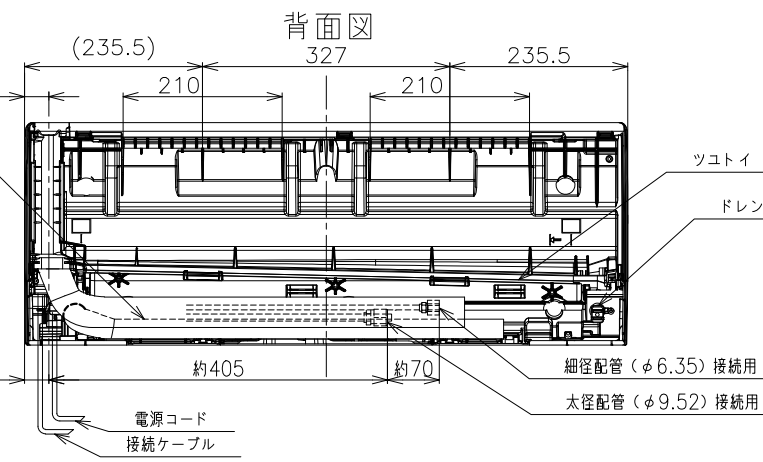
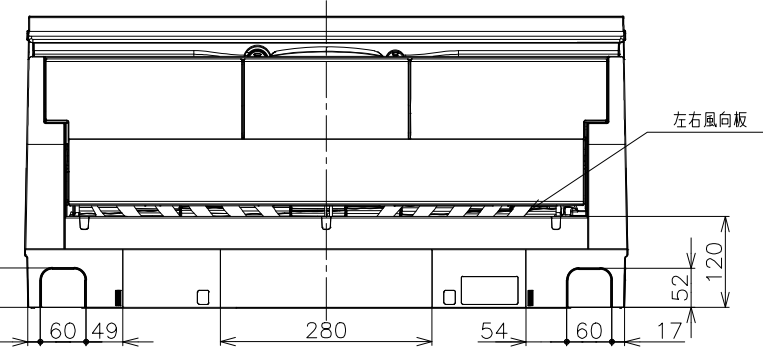
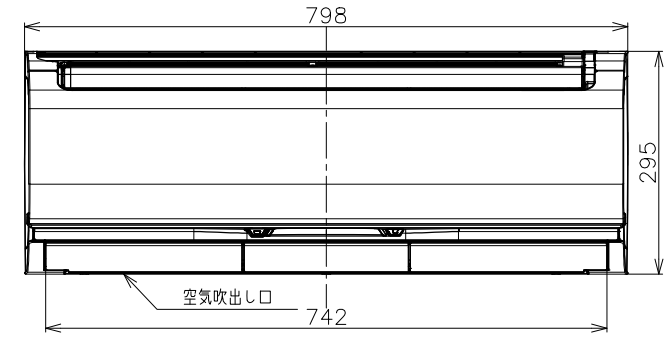
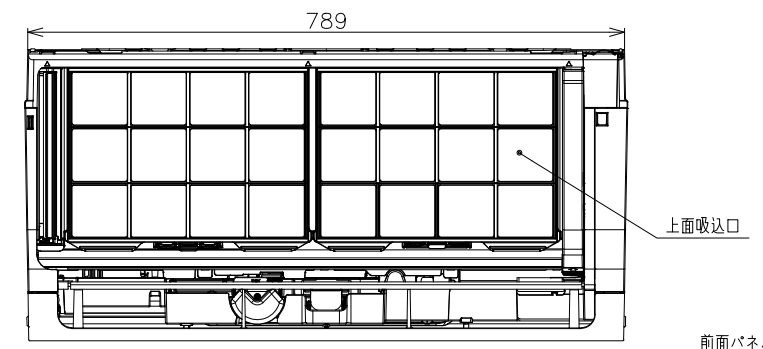
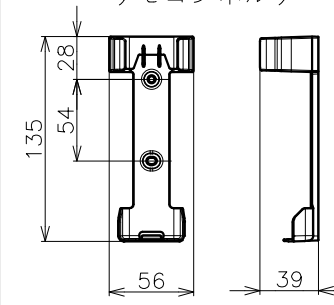
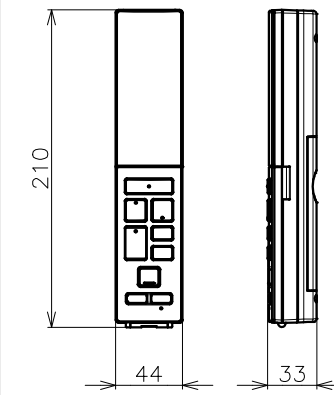
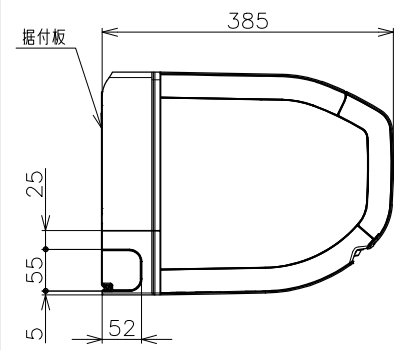
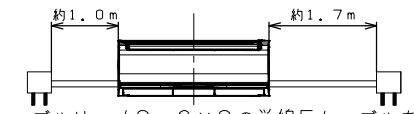


室內機

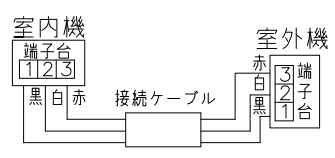


注記

1. 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ20m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 ②
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

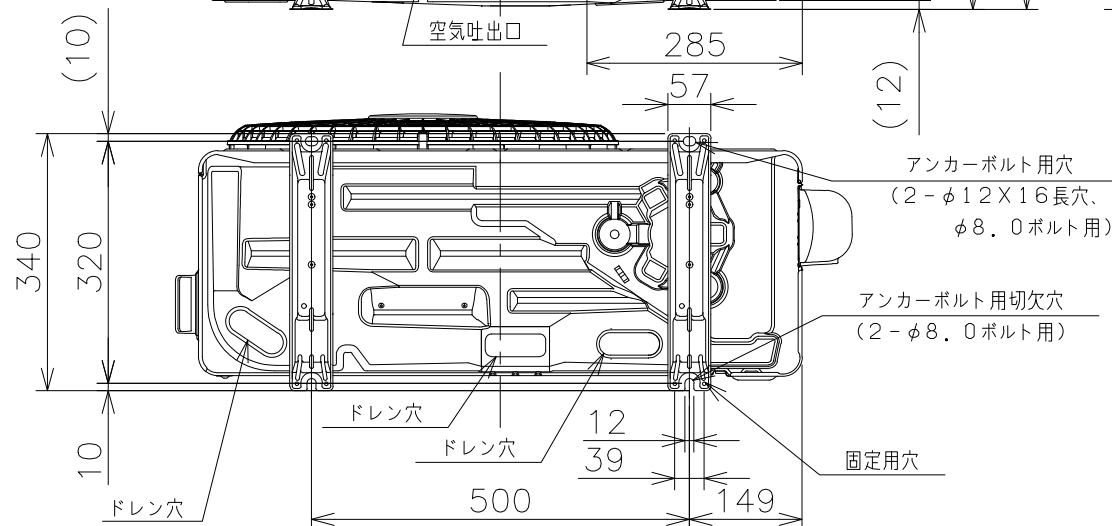
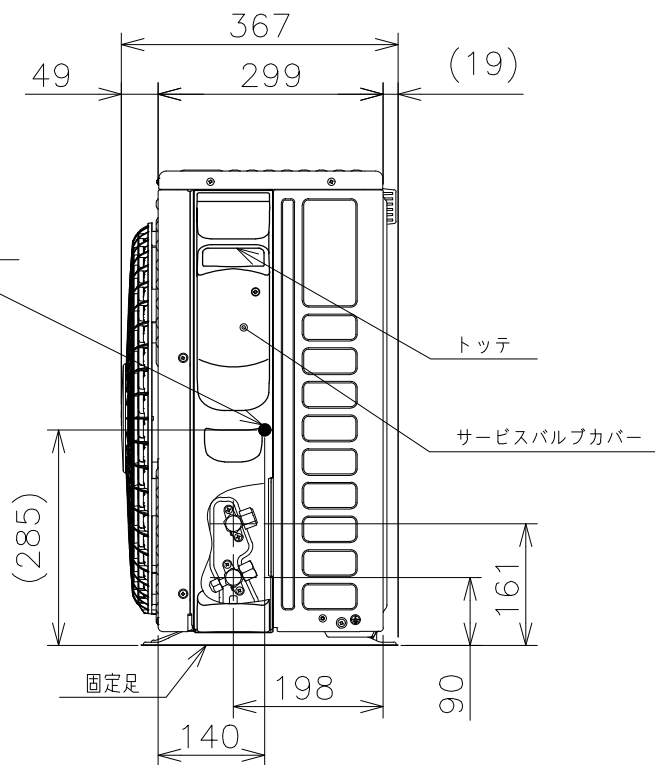
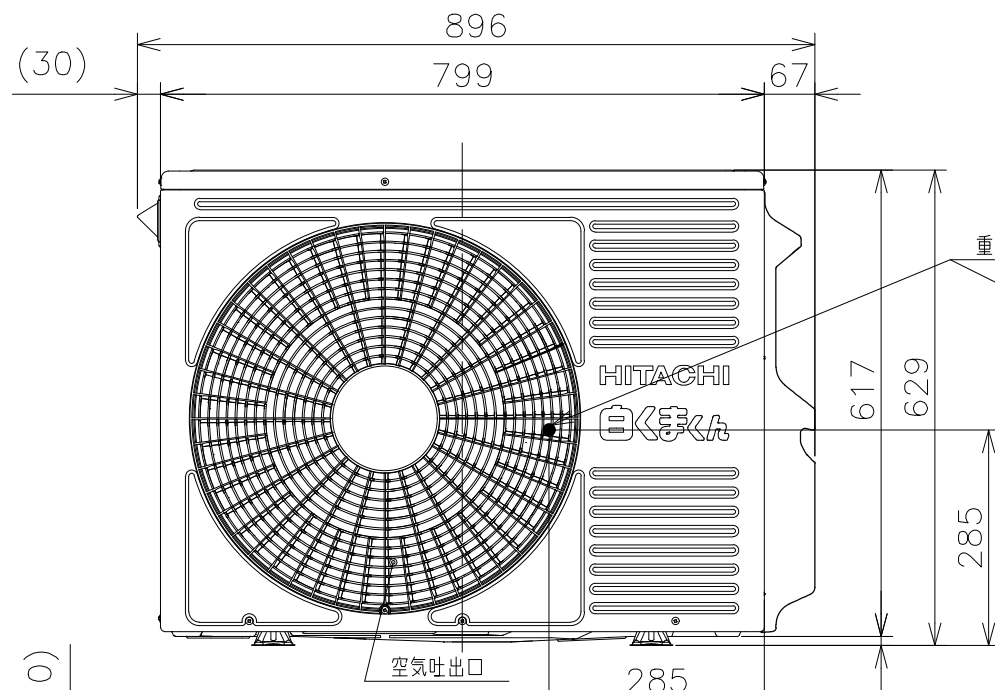
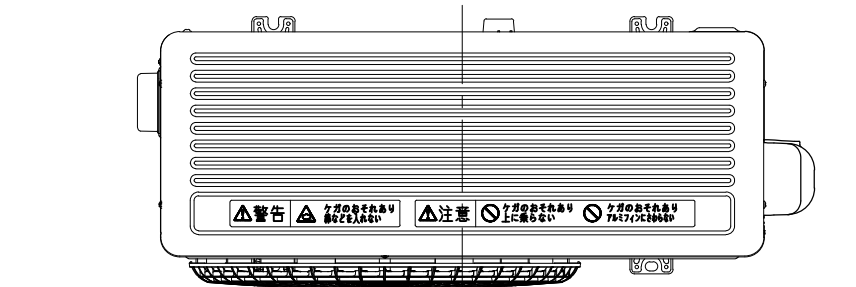
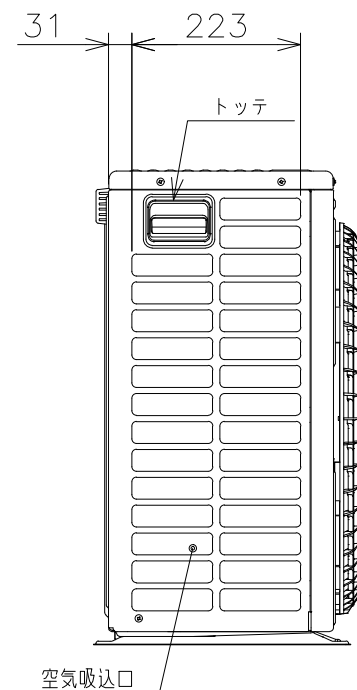
ユ ニ ャ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-X25LBK		RAC-X25LBK		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.5 (0.4 ~ 3.5)				
		消費電力	W	490 (115 ~ 900)				
		運転電流	A	5.5				
		力率	%	89				
暖 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 6.1)				
		消費電力	W	490 (110 ~ 1,490)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		力率	%	89				
	低 温	能力	kW	4.6				
		消費電力	W	1,370				
始動電流			A	5.5				
通年エネルギー		JISC9612:2013		7.5				
消費効率		JISC9612:2005(区別)		7.5 (A)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		650		
	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		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	880 ・ 1,090		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	59 ・ 62		58 ・ 56			
	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-9T2					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊦		—			
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)		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	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		99×40×67		
質量(製品・荷造)			kg	15.5 ・ 18.0		33.0 ・ 35.0		

- (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、それぞれの変動幅(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、幅方向はドット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取サミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

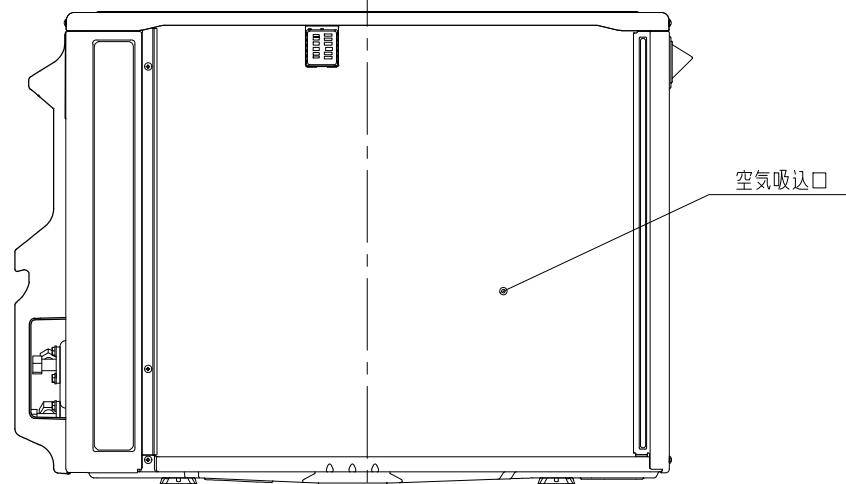
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	J.Cai	2020-12-03		NTS	RAS-X25LBK: RAC-X25LBK 構造・寸法図		
CHKD.	H.Daisaka	2020-12-03	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	H.Daisaka	2020-12-03	3YAA NN0018410				

86Σ8100NN

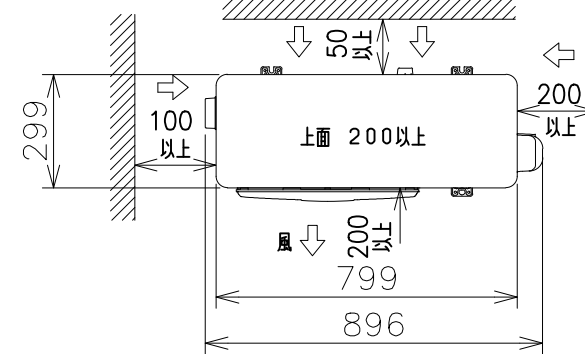
室 外 機



背面図



室外機標準据付寸法図

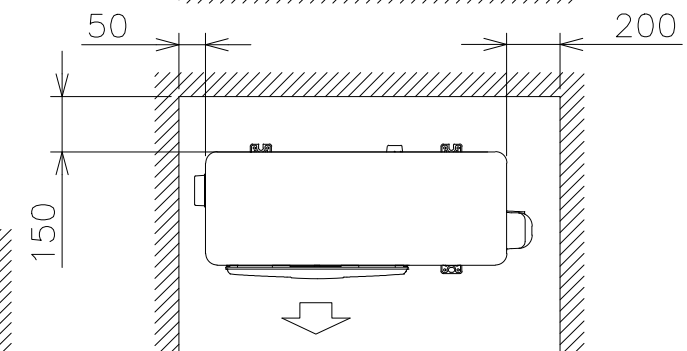
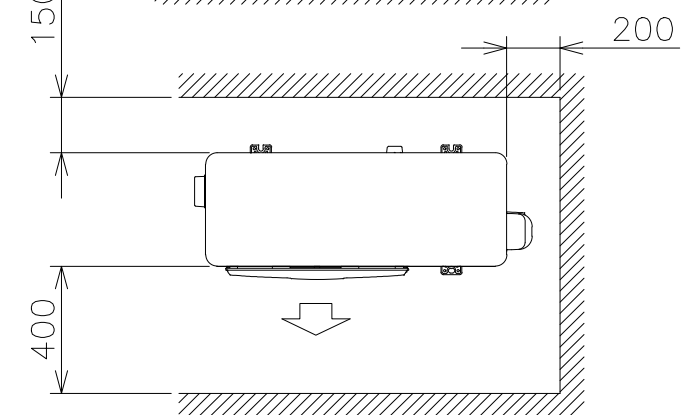
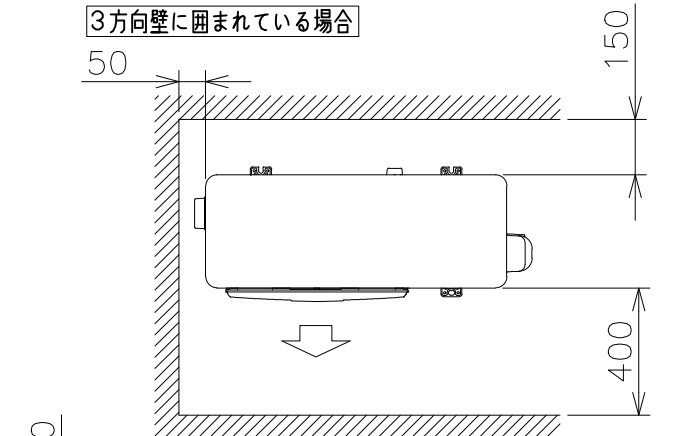


注記

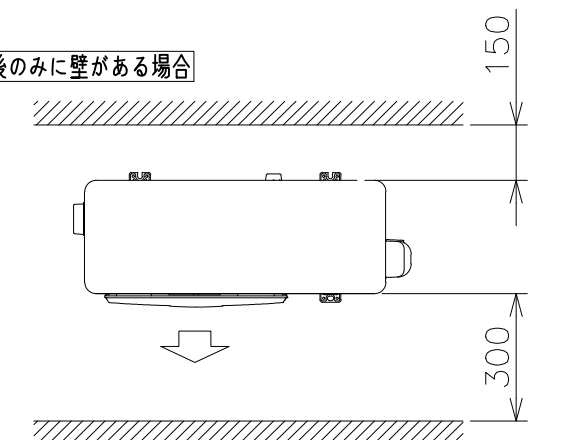
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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



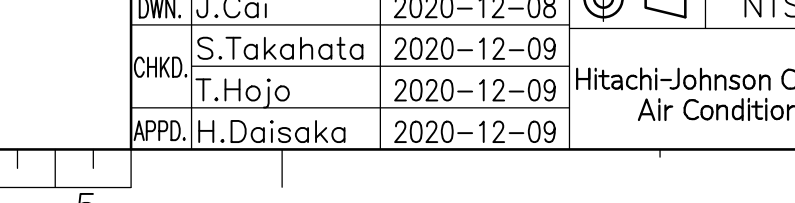
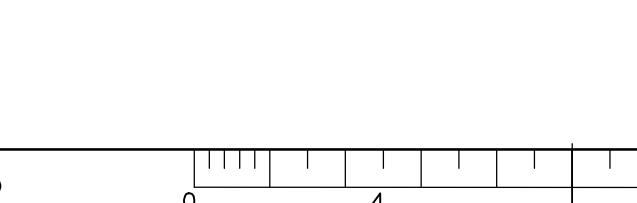
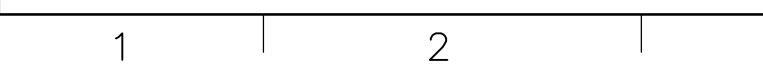
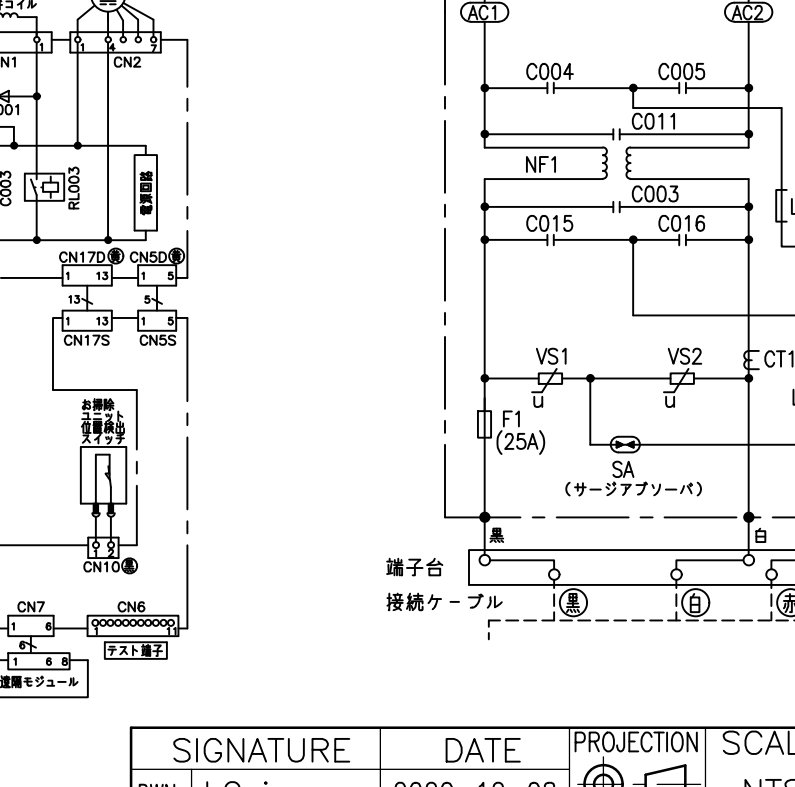
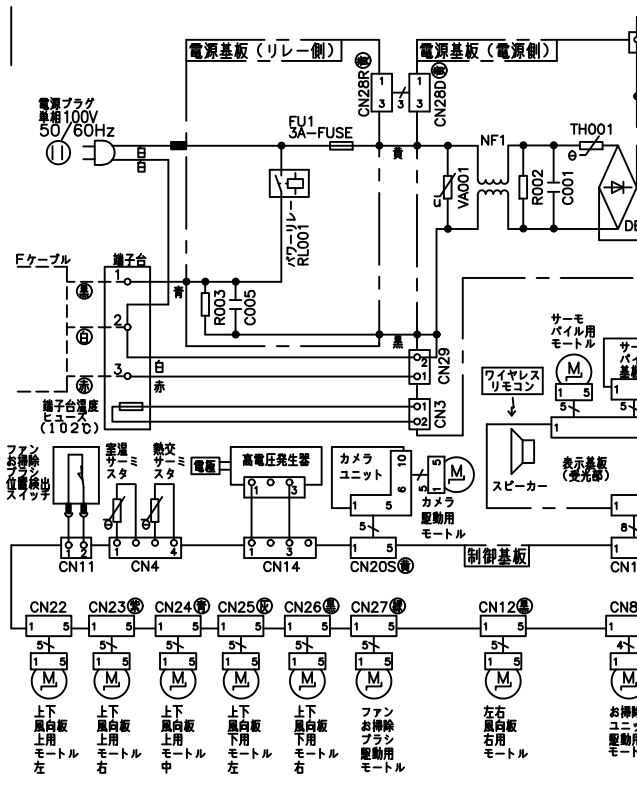
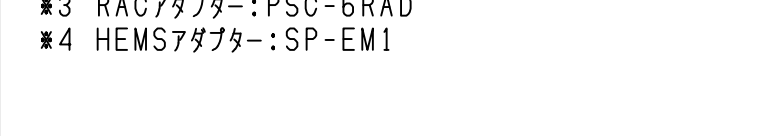
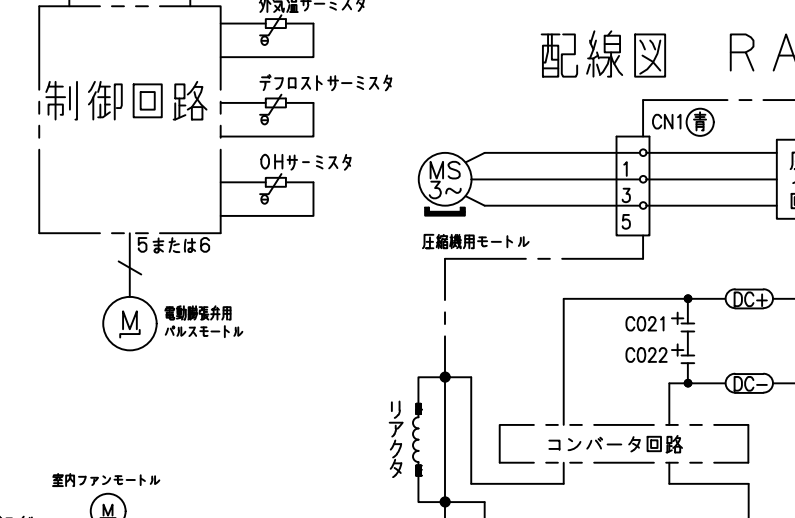
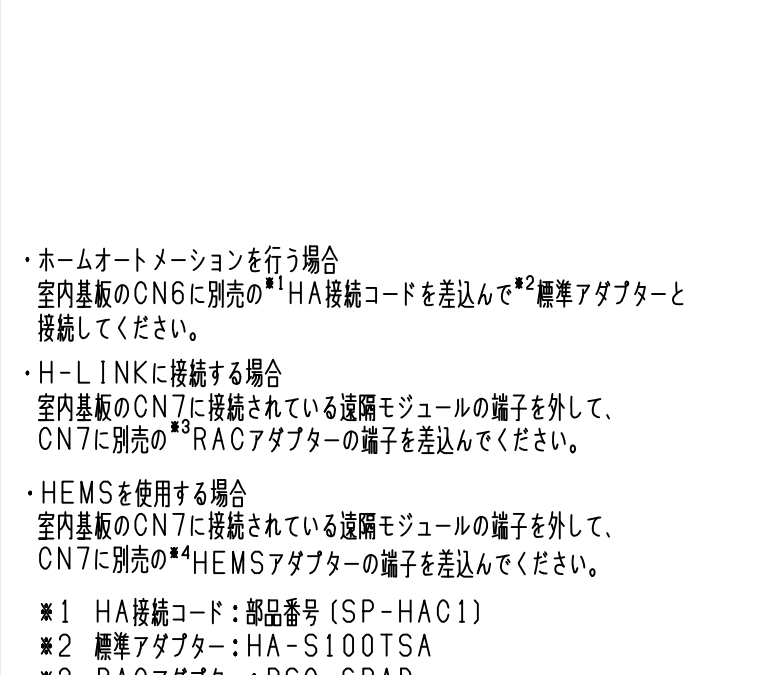
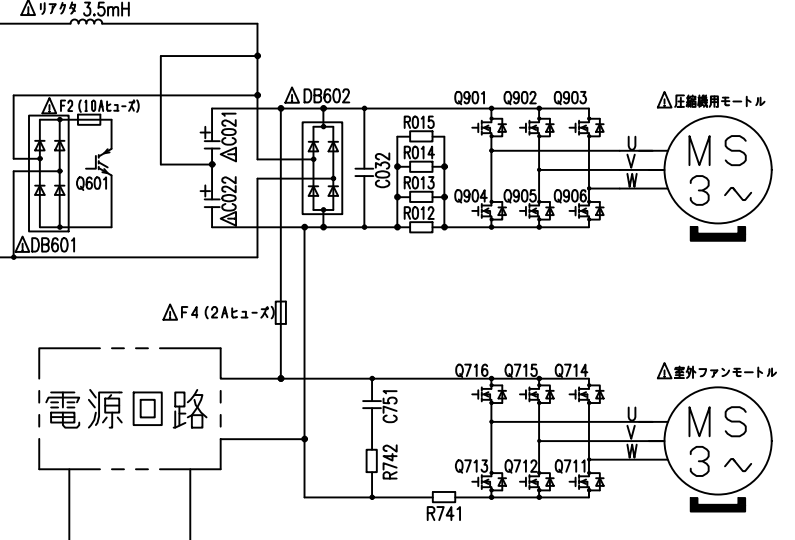
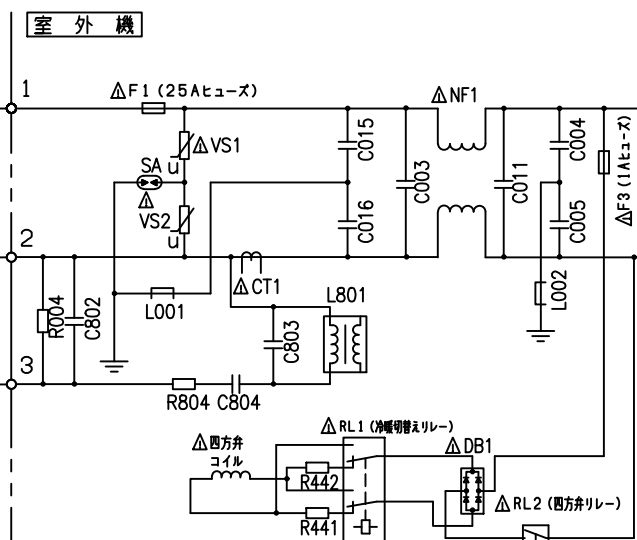
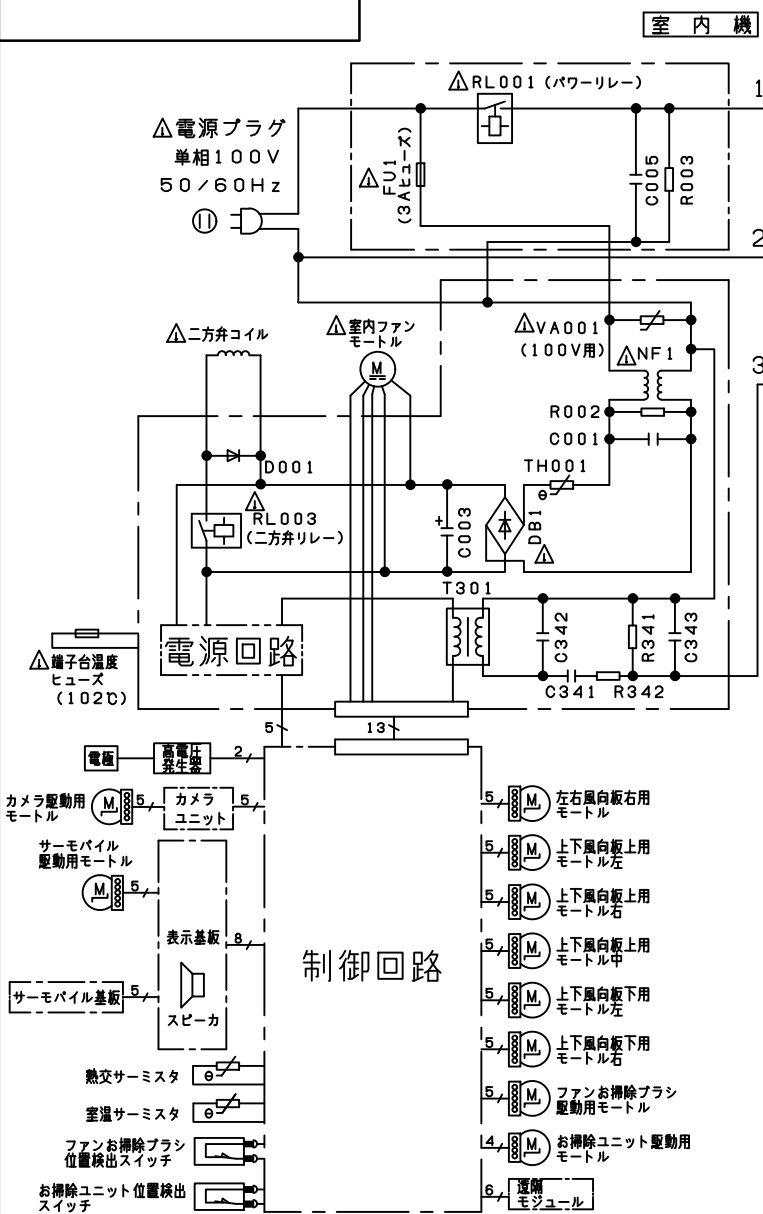
※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0018398	RECD. 2020 1204
DWN.	M.Hisyam	2020-12-02		NTS	RAS-X25LBK:RAC-X25LBK 構造:寸法図			
CHKD.	K.Fukuhara	2020-12-04						
APPD.	H.Daisaka	2020-12-04						

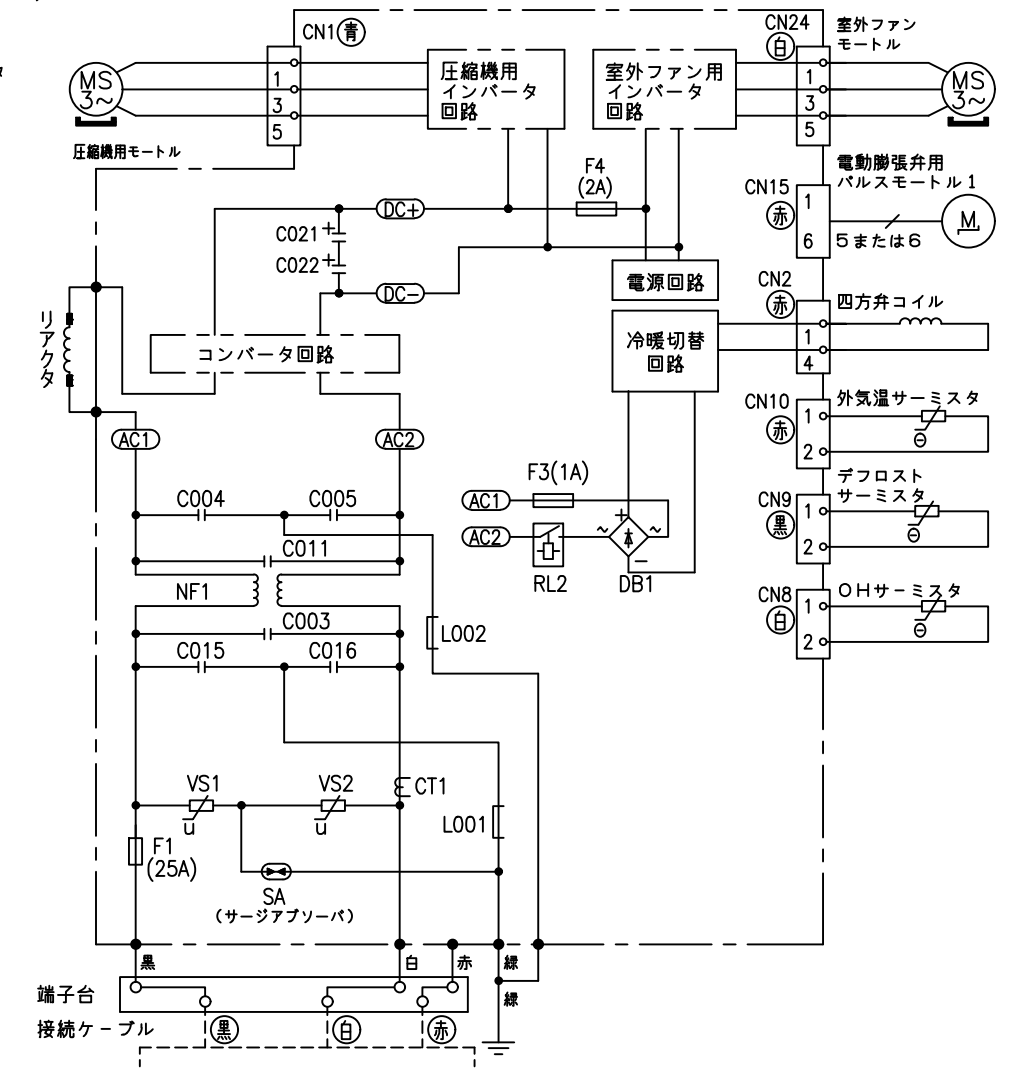
CAD

001

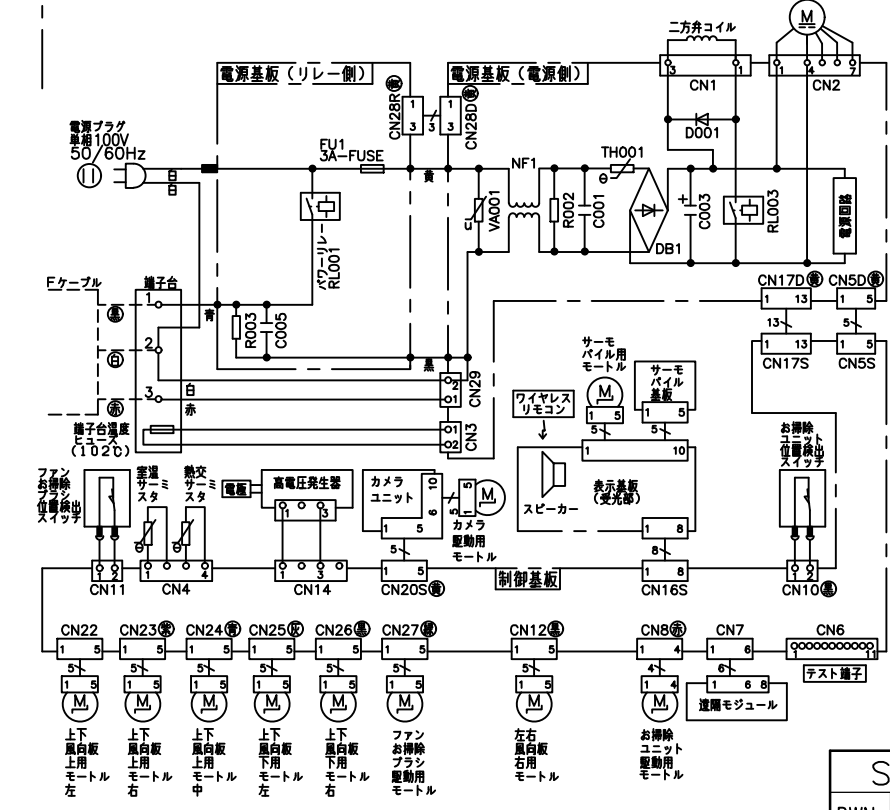
0748100NN
NN0018420



配線図 RAC-X25LBK



配線図 RAS-X25LBK



- ・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. J.Cai	2020-12-08		NTS	RAS-X25LBK: RAC-X25LBK 回路図: 配線図
CHKD. S.Takahata	2020-12-09			
	2020-12-09			
APPD. H.Daisaka	2020-12-09			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 1209
3YDA NN0018420		