

9717700NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 仕様表

RAS-S36M/RAC-S36M

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-S36M		RAC-S36M	
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 ~ 6.8)			
		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	5.4			
		消費電力	W	1,925			
始動電流			A	9.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (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本スリット		コルゲート	
	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	m ³ /h	900・1,200		2,400・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	60・63		62・62		
	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-AX1				
電源プラグ	容 量		125V-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	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 (+68.0)		
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。

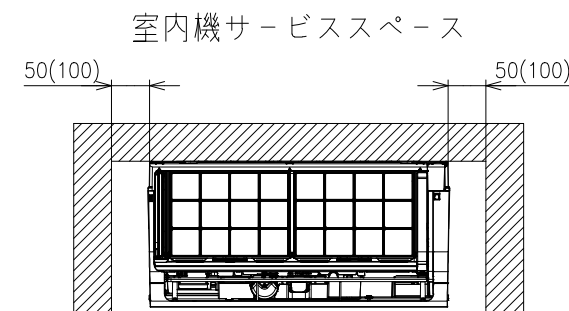
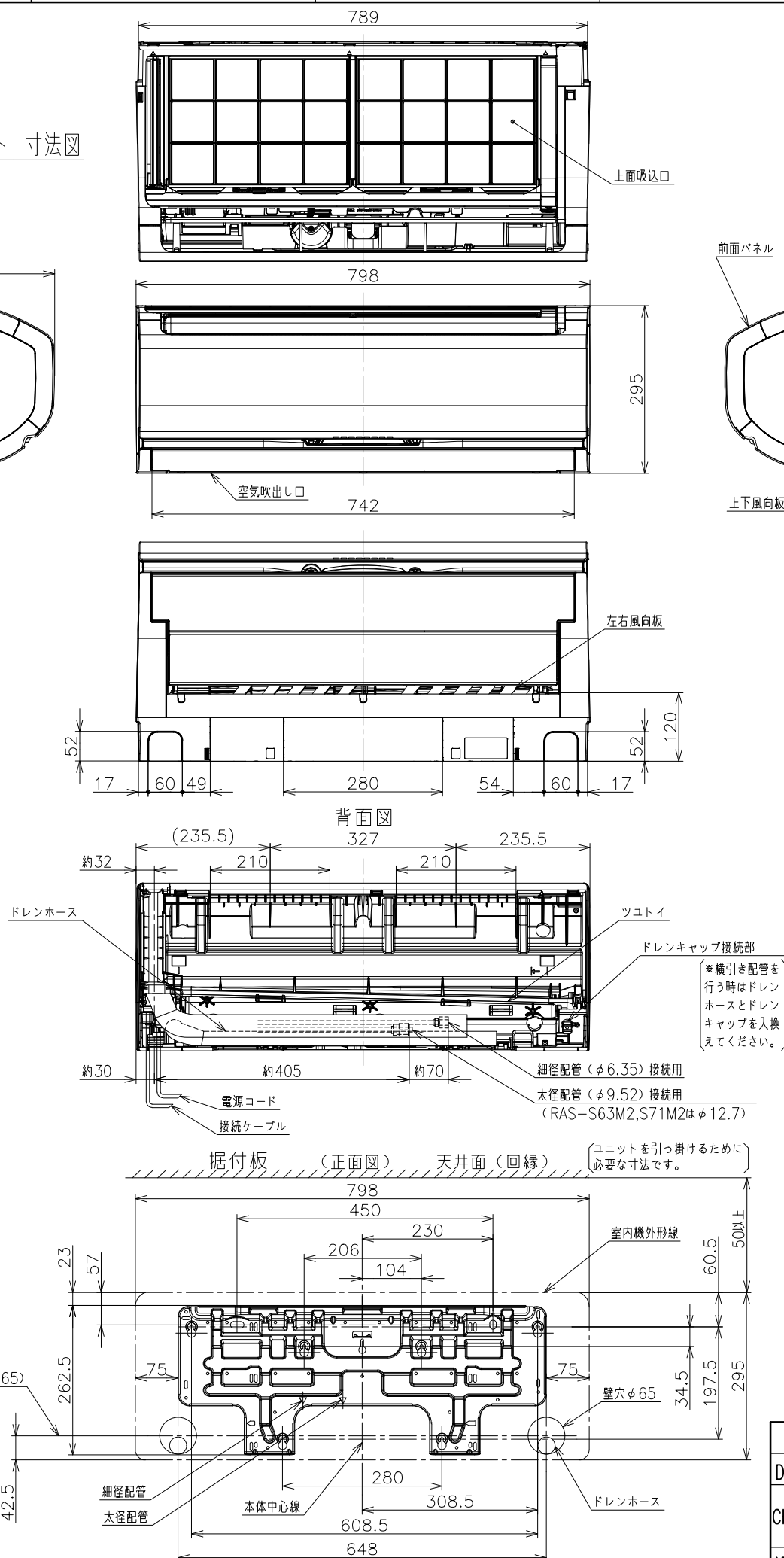
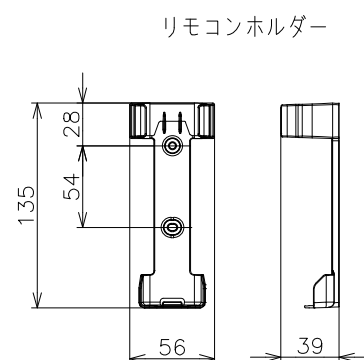
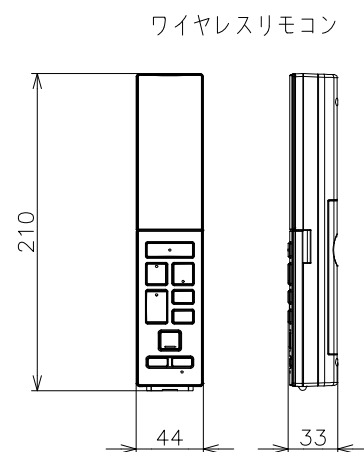
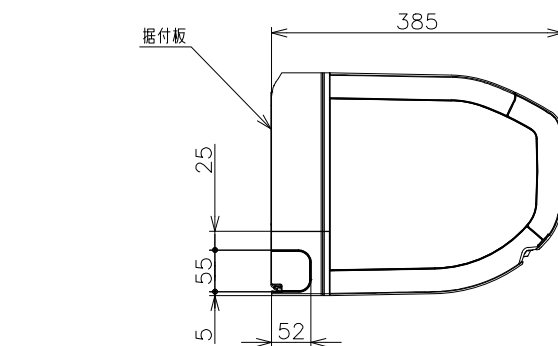
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

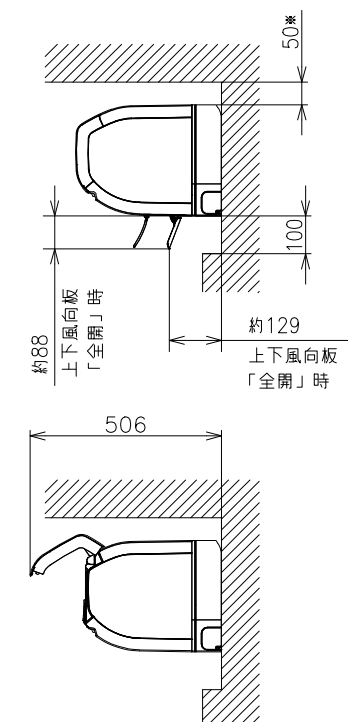
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. A.Kawazoe	2022-02-10		NTS	2022年度 Sシリーズ 仕様表	
CHKD. K.Daigou	2022-02-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0223
APPD. K.Daigou	2022-02-23			4YAA NN0022175	

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ 室内ユニット 寸法図



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



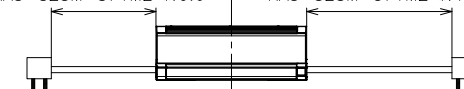
注記

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

RAS-S22M,S25M	㊦
RAS-S28M,S36M	㊦
RAS-S40M2~S71M2	㊦

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-S22M,S25M	約1.0m	RAS-S22M,S25M	約1.7m
RAS-S28M~S71M2	約0.6m	RAS-S28M~S71M2	約1.3m



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室内機



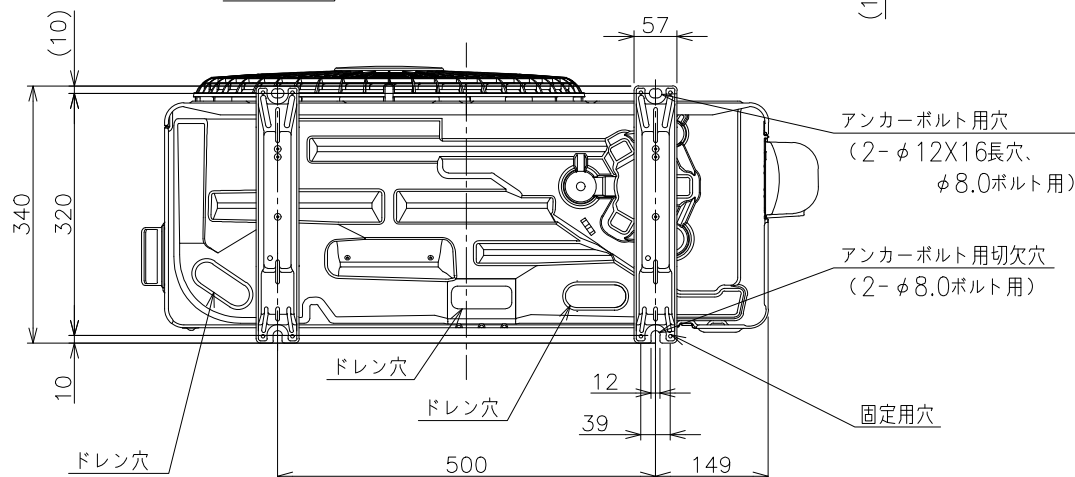
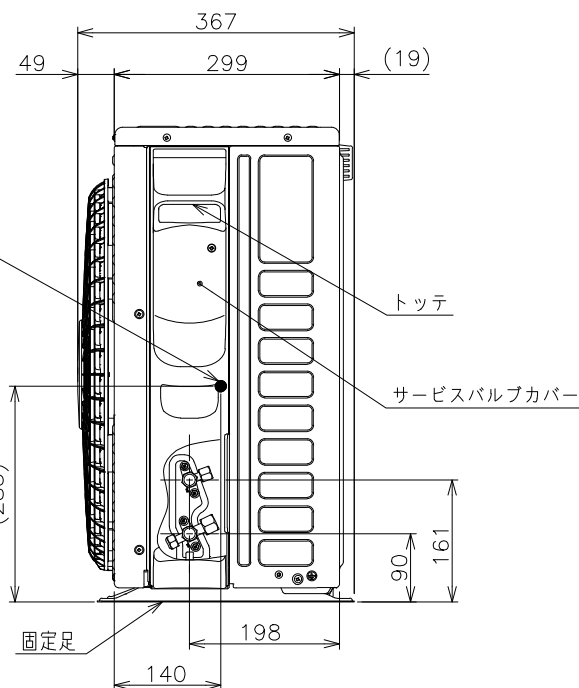
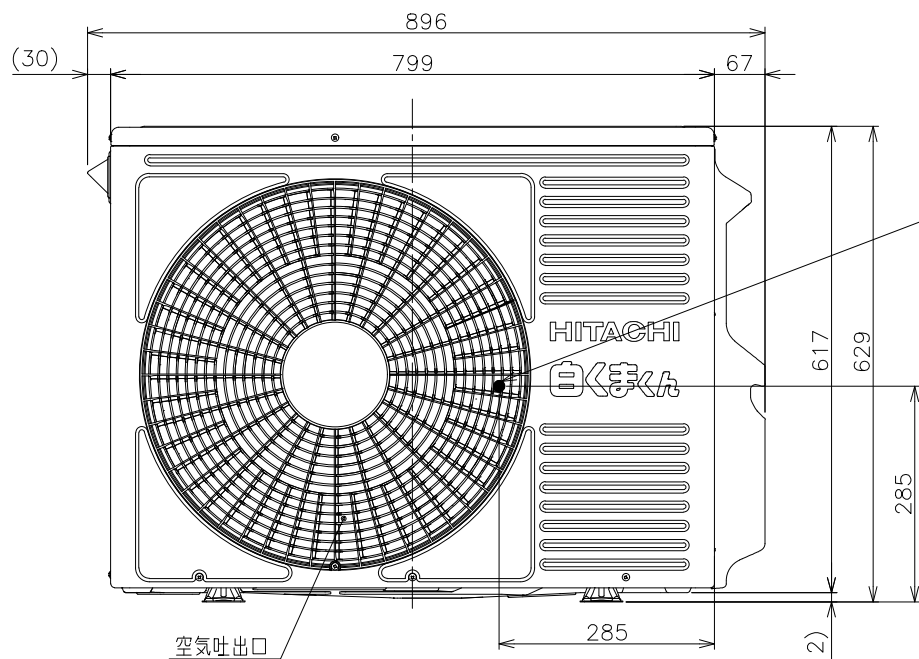
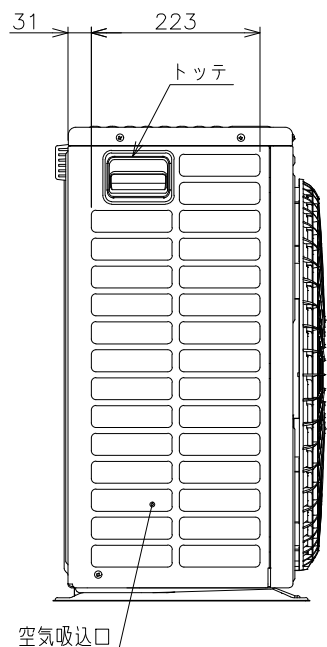
適用機種

RAS-S22M
RAS-S25M
RAS-S28M
RAS-S36M
RAS-S40M2
RAS-S56M2
RAS-S63M2
RAS-S71M2

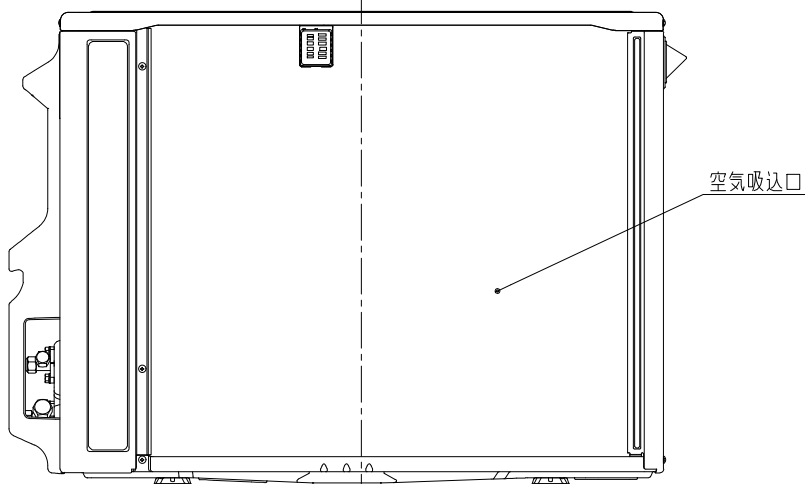
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	A.Kawazoe	2022-02-10		NTS	2022年度 Sシリーズ 寸法図		
CHKD.	K.Daigou	2022-02-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022170
APPD.	K.Daigou	2022-02-23					

1Z1ZZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
室外ユニット 寸法図



背面図

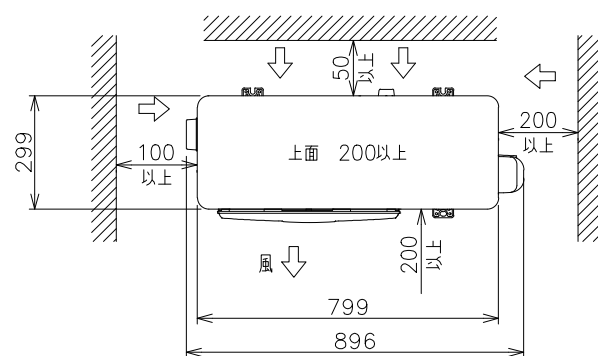


適用機種
RAC-S22M
RAC-S25M
RAC-S28M
RAC-S36M

注記

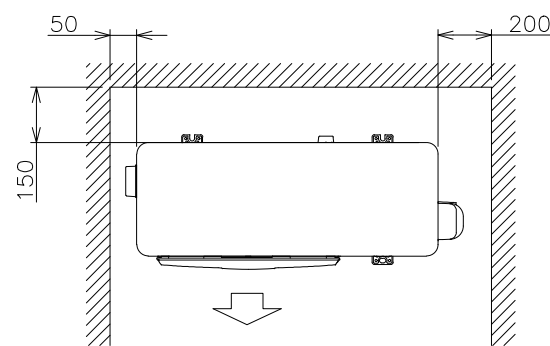
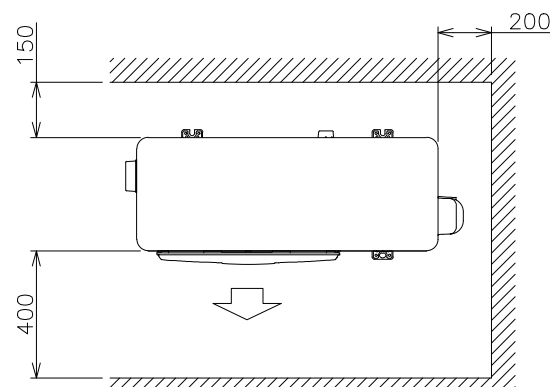
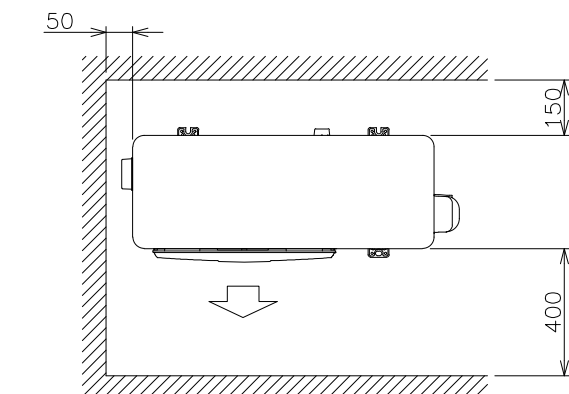
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

室外機標準据付寸法図

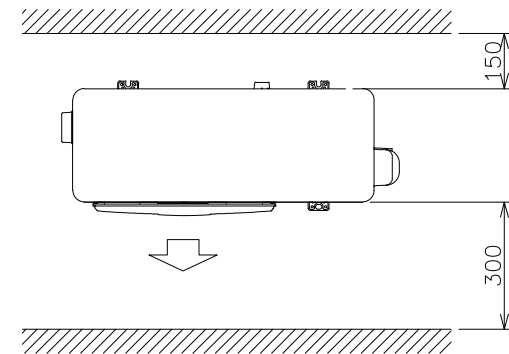


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

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
DWN. A.Kawazoe	2022-02-10		NTS	2022年度 Sシリーズ 寸法図
CHKD. K.Daigou	2022-02-23	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. K.Daigou	2022-02-23	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022171		

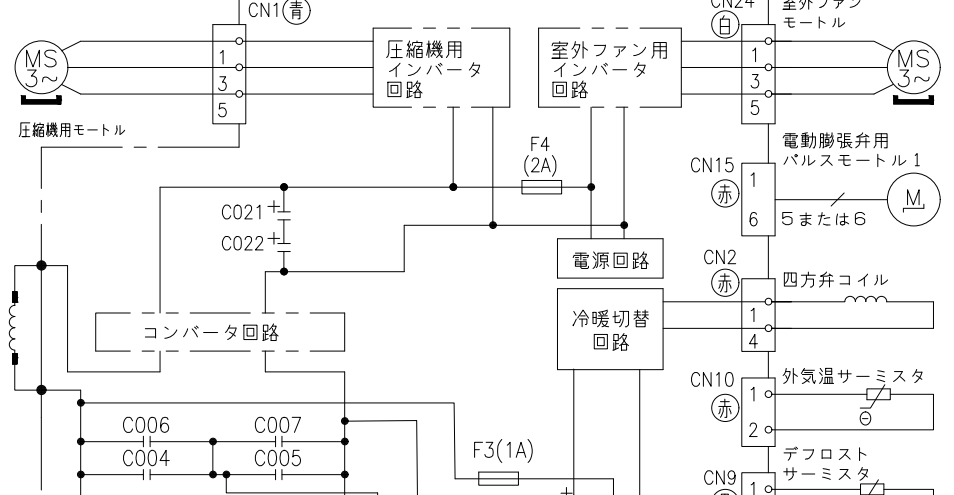
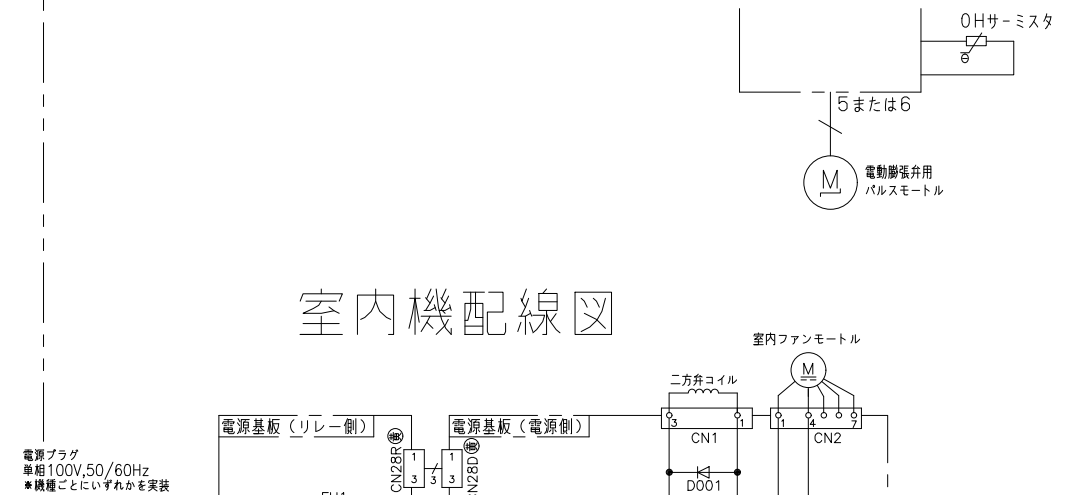
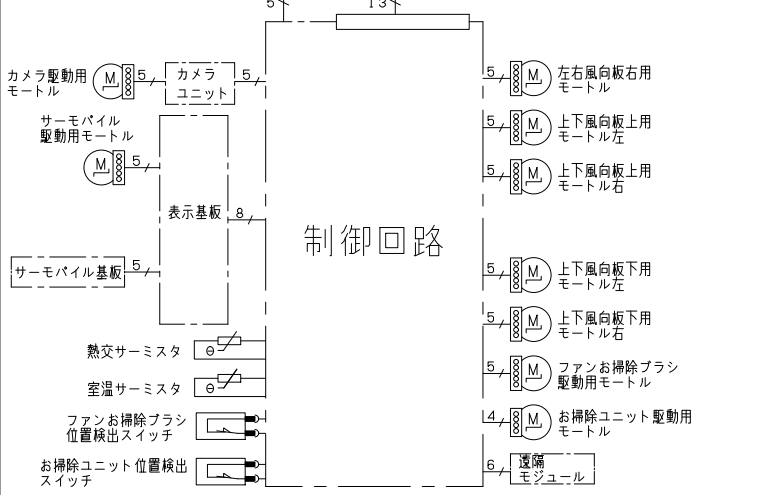
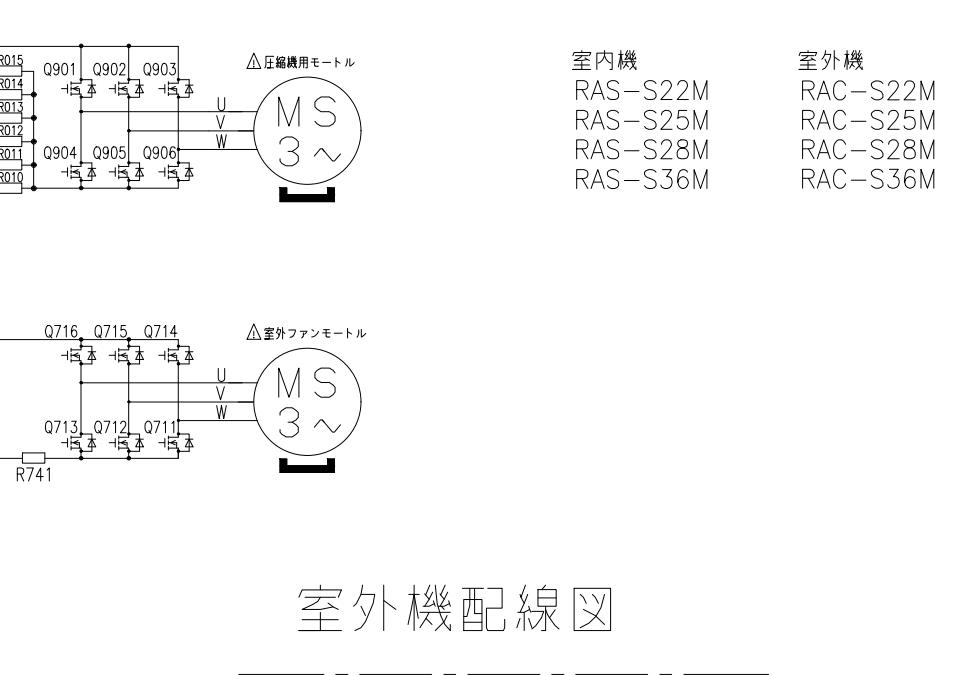
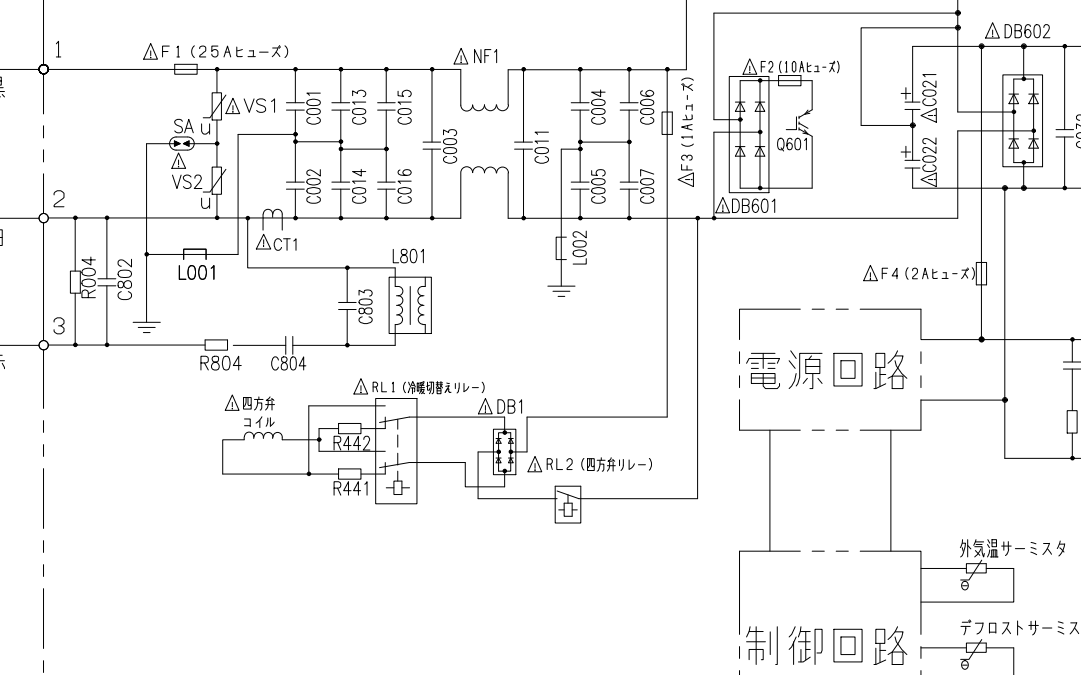
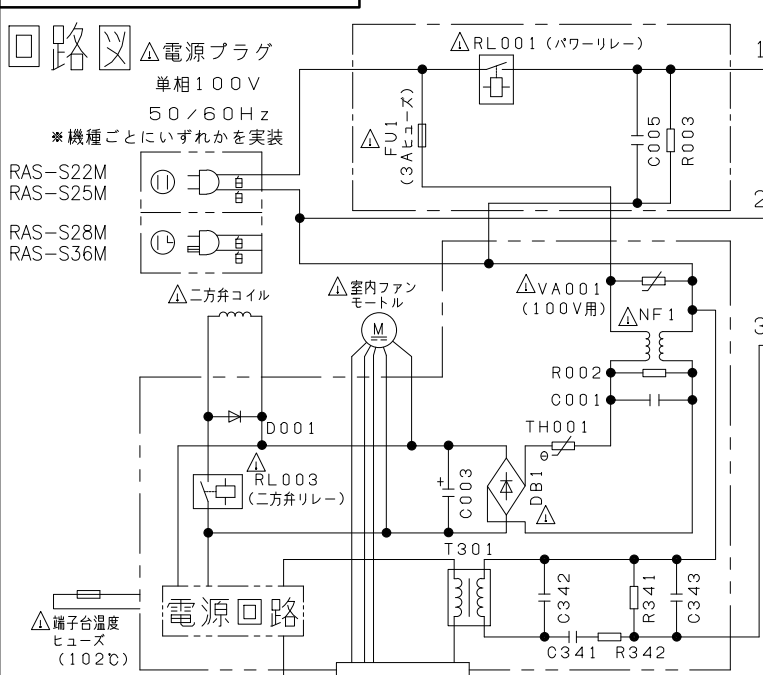


7717700NN

日立ルームエアコン 壁掛Sシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-S22M
RAS-S25M
RAS-S28M
RAS-S36M

室外機
RAC-S22M
RAC-S25M
RAC-S28M
RAC-S36M

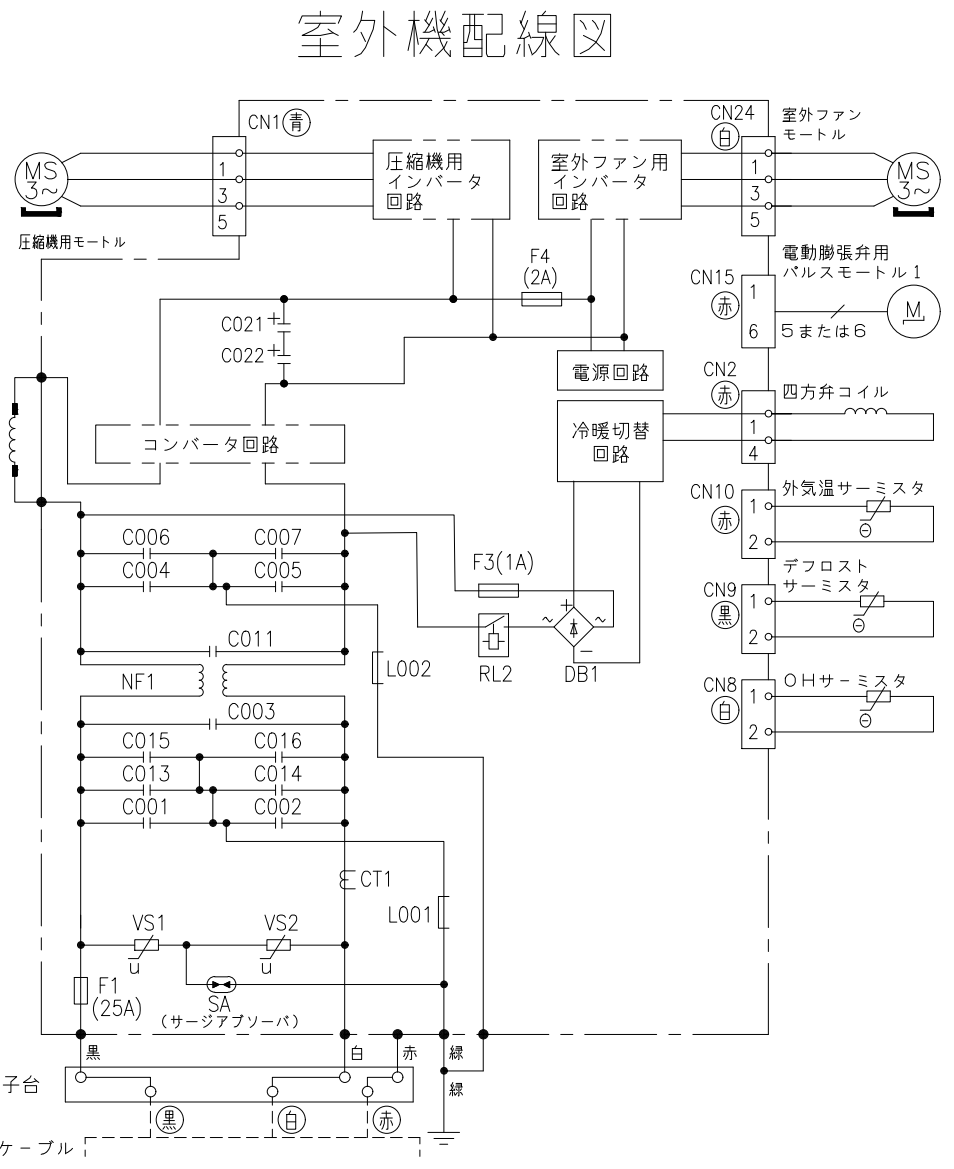
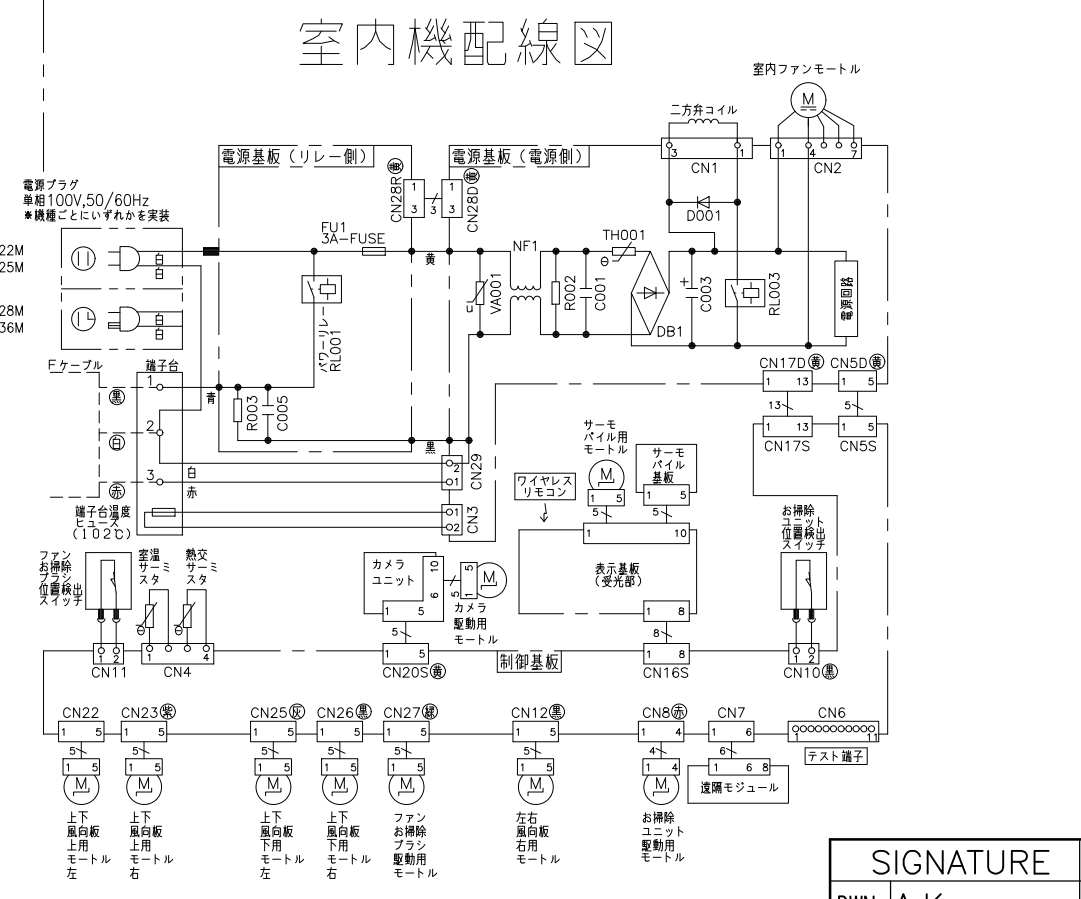


・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の*¹HA接続コードを差込んで*²標準アダプターと接続してください。

・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	
DWN.	A.Kawazoe	2022-01-25		NTS	2022年度 Sシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	S.Takahata	2022-01-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Daigou	2022-01-27			3YDA NN0022172	