

1001200NN

日立ルームエアコン 壁掛JTシリーズ 仕様表
RAS-JT22ME1/RAC-JT22ME1

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-JT22ME1	RAC-JT22ME1	
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	7.4	
		JISC9612:2005 (区分名)	7.4 (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 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 (冷房・暖房)	運転音	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-AJ6		
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	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×36×47	
質量 (製品・荷造)		kg	15.5 · 18.0	
			32.0 · 34.0	

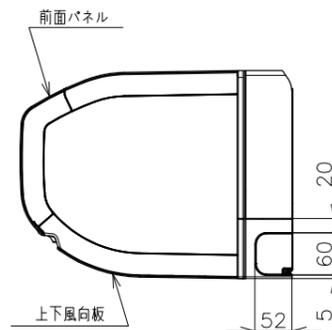
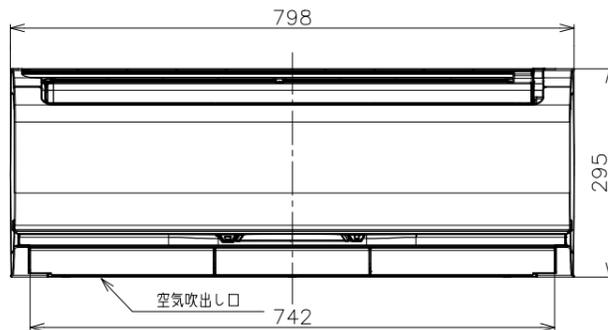
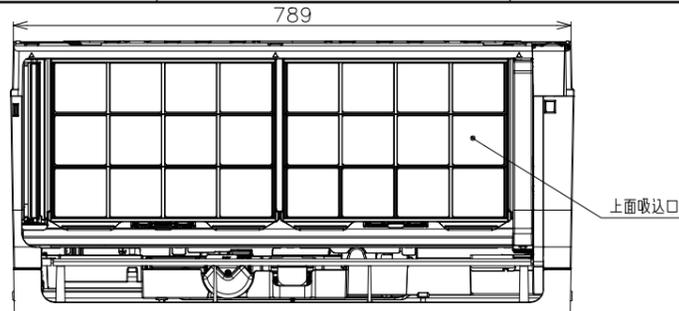
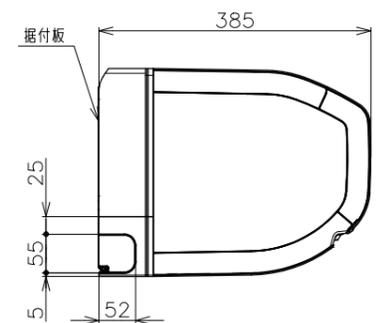
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃ : DB・19℃ : WB, 室外 35℃ : DB・24℃ : WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃ : DB・15℃ : WB, 室外 7℃ : DB・6℃ : WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃ : DB・15℃ : WB, 室外 2℃ : DB・1℃ : WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、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 JT 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 NN0021001	

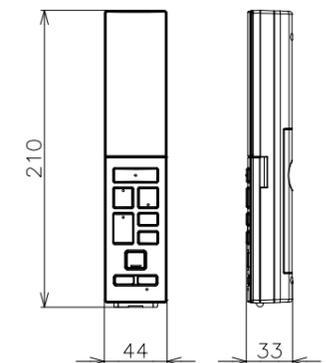
1 2 3 4 5 6 7 8

2001Z00NN

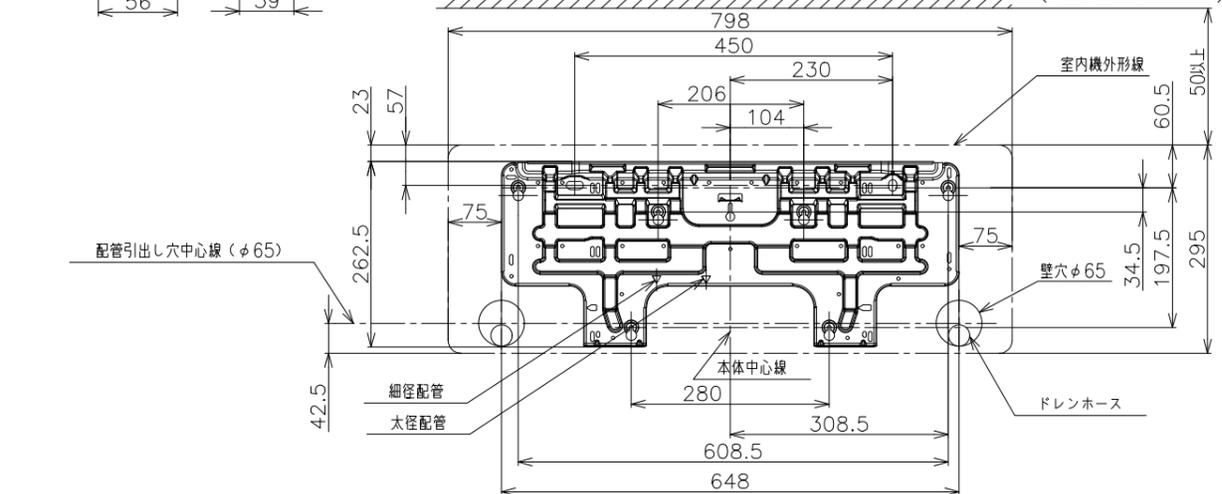
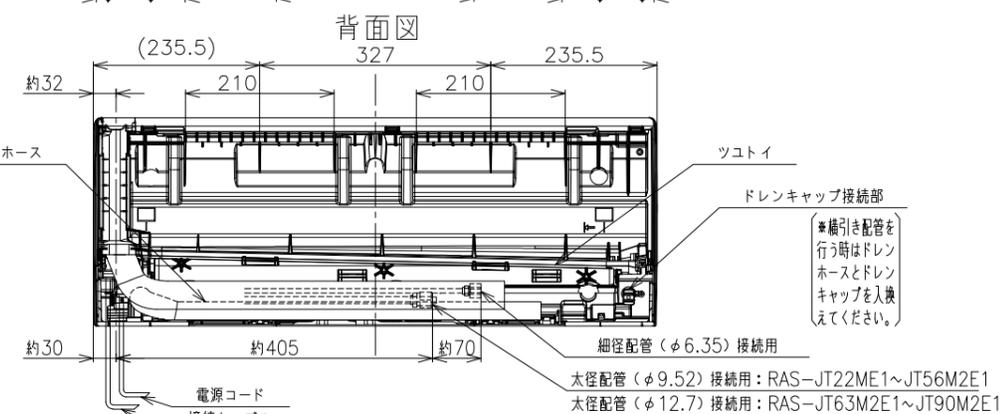
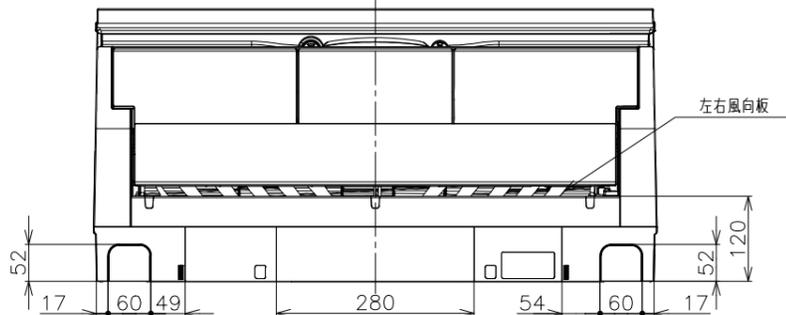
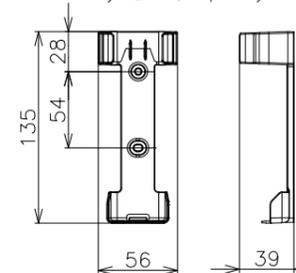
日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室内ユニット寸法図



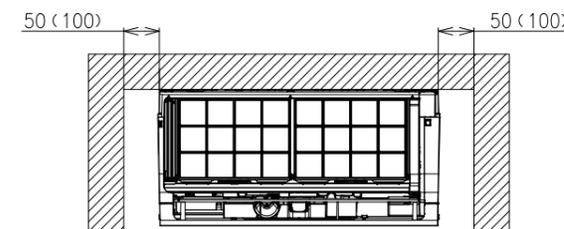
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

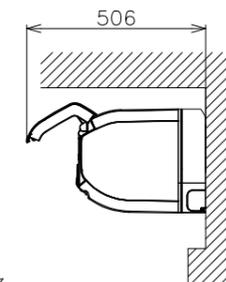
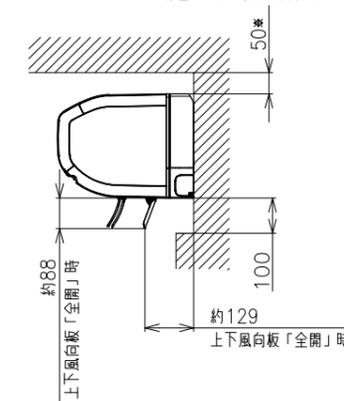


室内機サービススペース



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-JT22ME1, JT25ME1 (㊶)
RAS-JT28ME1, JT36ME1 (㊷)
RAS-JT40M2E1~JT90M2E1 (㊸)

6. 電源コードの長さ

[左側]RAS-JT22ME1, JT25ME1 約1.0m [右側]RAS-JT22ME1, JT25ME1 約1.7m
RAS-JT28ME1, JT36ME1 約0.6m RAS-JT28ME1, JT36ME1 約1.3m
RAS-JT40M2E1~JT90M2E1 約0.6m RAS-JT40M2E1~JT90M2E1 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-JT22ME1
- RAS-JT25ME1
- RAS-JT28ME1
- RAS-JT36ME1
- RAS-JT40M2E1
- RAS-JT56M2E1
- RAS-JT63M2E1
- RAS-JT71M2E1
- RAS-JT80M2E1
- RAS-JT90M2E1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2021-10-14	第一角法	NTS	2022年度JTシリーズ寸法図
CHKD. K.Yokoyama	2021-10-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2021-10-14			3YAA NN0021002

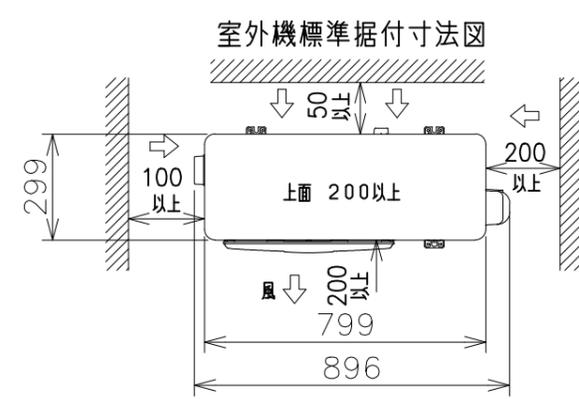
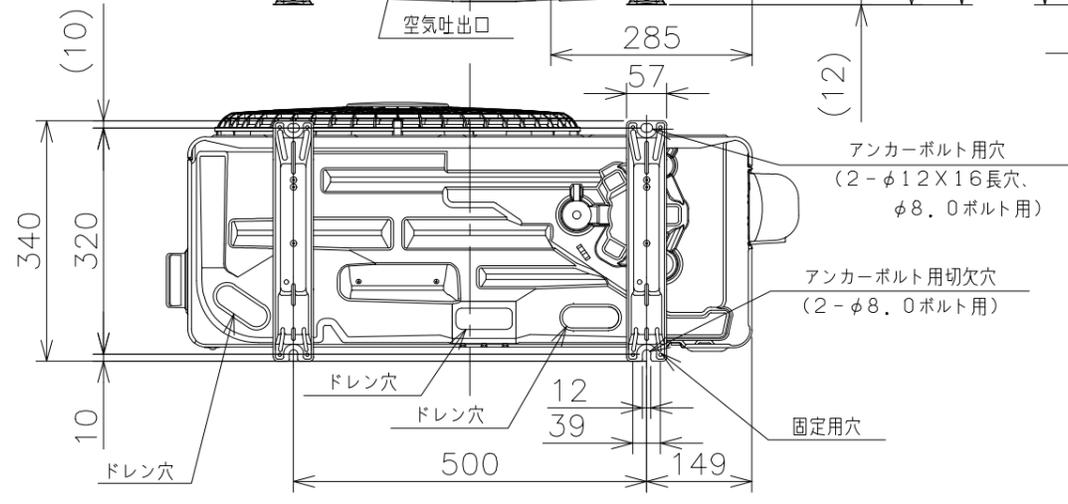
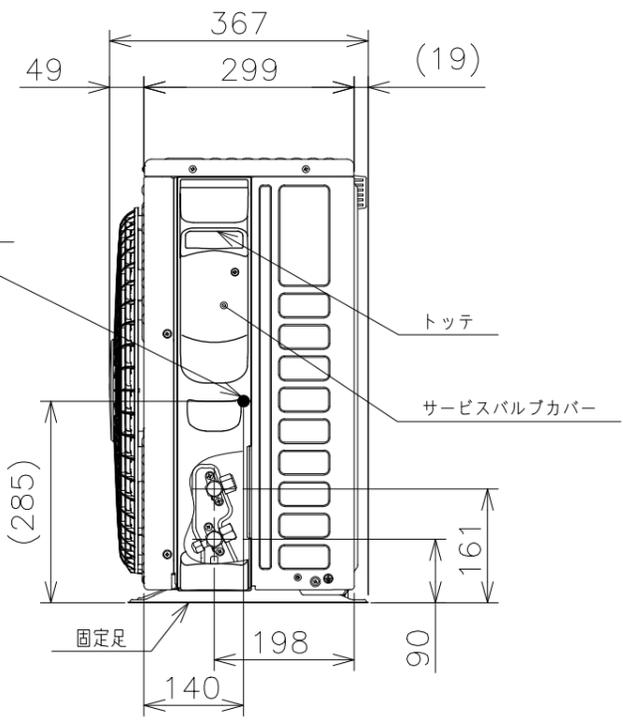
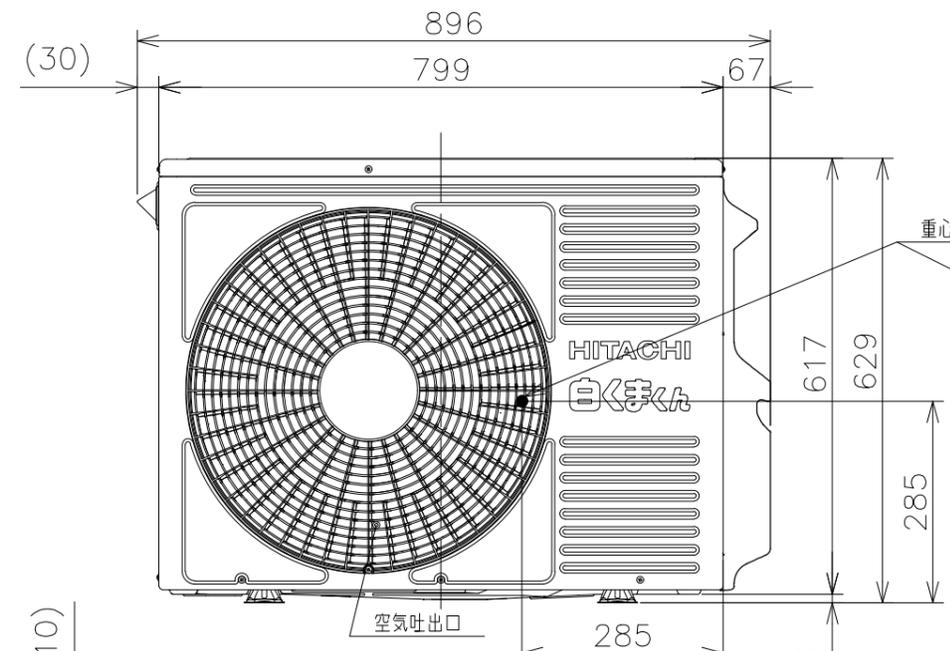
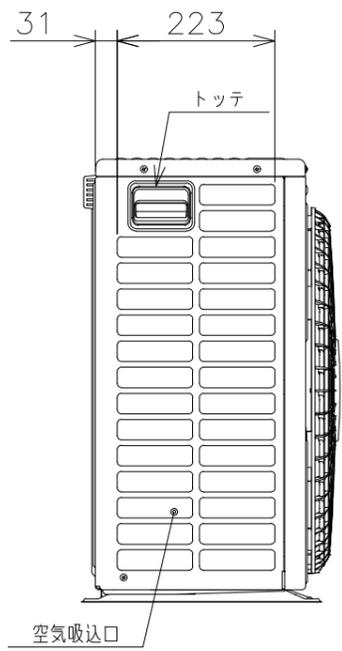
CAD

REGD. 2021 1014

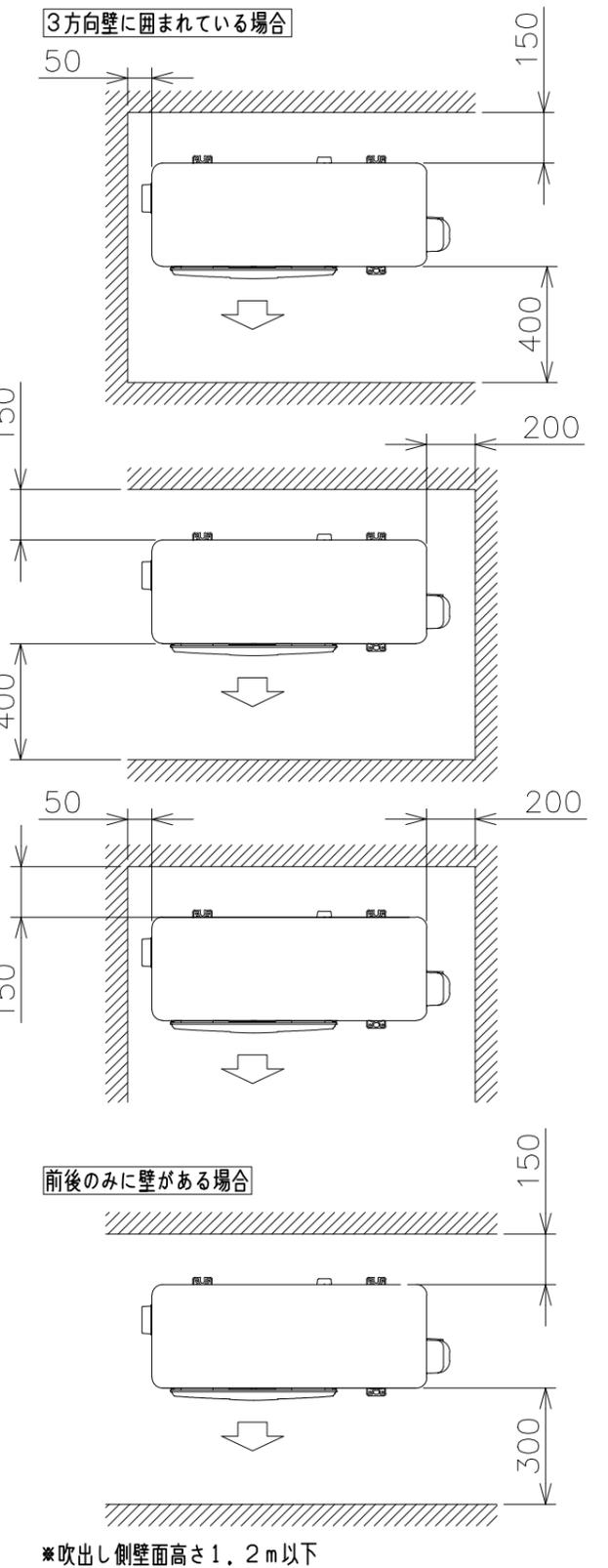
001

0021003

日立ルームエアコン壁掛JTシリーズ
室外ユニット寸法図

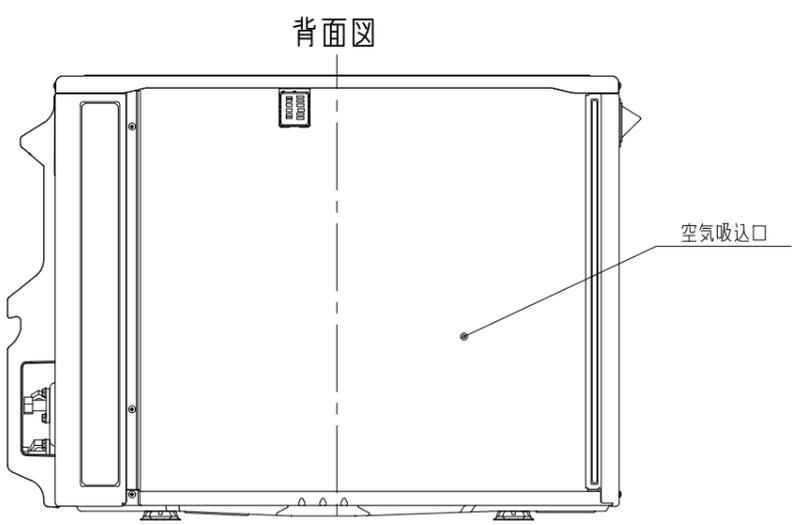


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



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。

- 適用機種
RAC-JT22ME1
RAC-JT25ME1
RAC-JT28ME1
RAC-JT36ME1

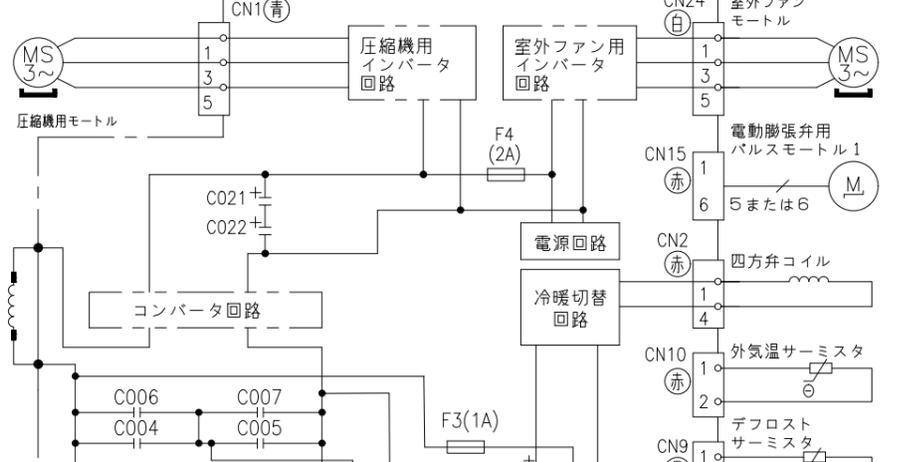
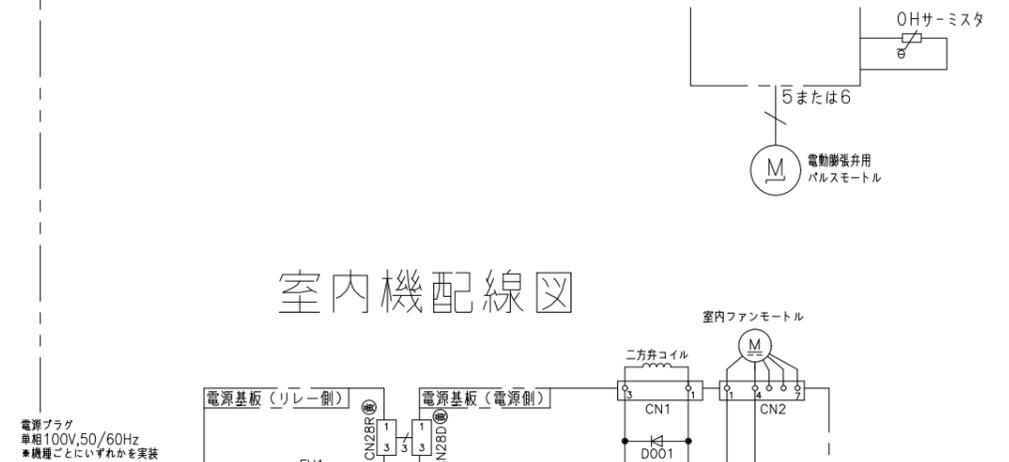
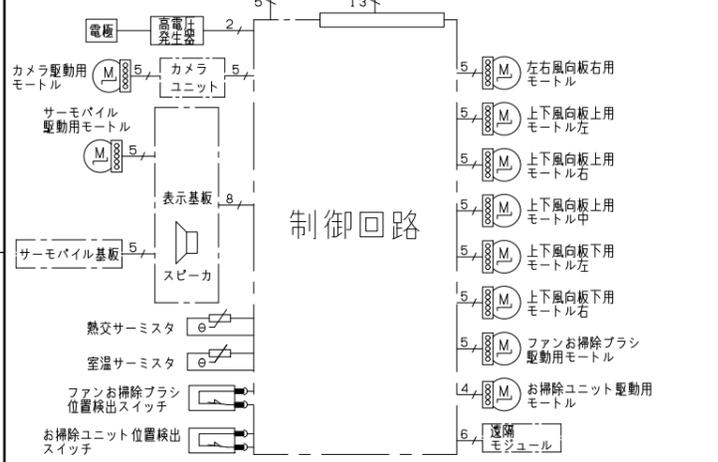
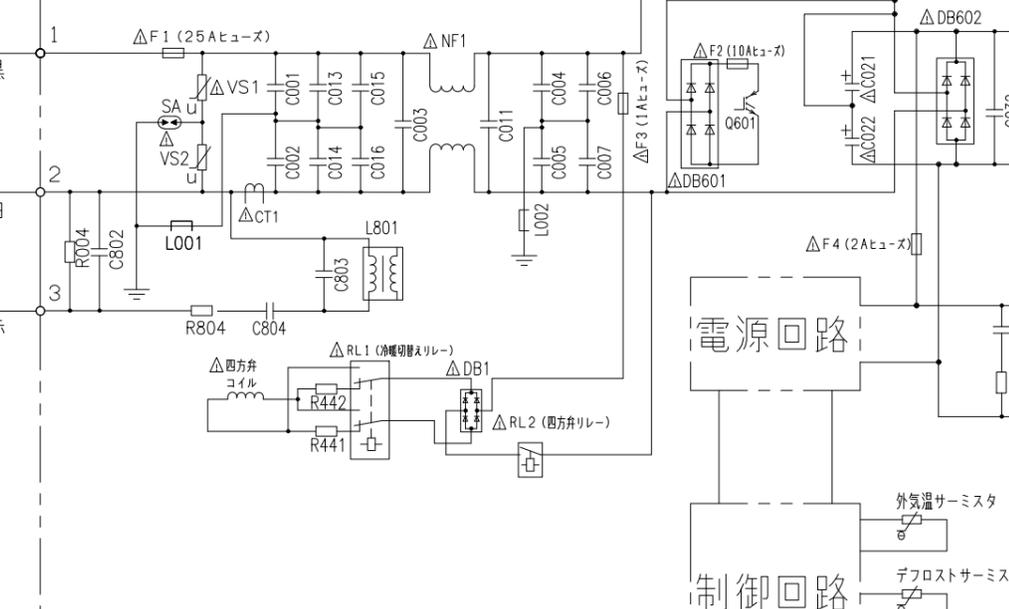
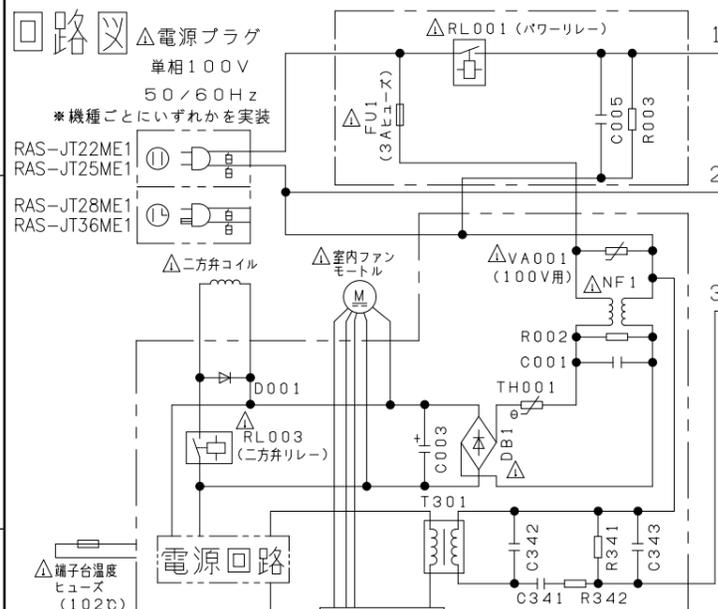


SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Nakamura	2021-10-14	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	2022年度JTシリーズ寸法図
CHKD. Y.Ueda	2021-10-14			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2021-10-14			3YAA NN0021003



室内機	室外機
RAS-JT22ME1	RAC-JT22ME1
RAS-JT25ME1	RAC-JT25ME1
RAS-JT28ME1	RAC-JT28ME1
RAS-JT36ME1	RAC-JT36ME1

NN0021004



- ・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	DWN.	S.Nakamura	2021-10-14	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 1015
	CHKD.	S.Takahata	2021-10-14					
	APPD.	T.Hojo	2021-10-15					
		Y.Ueda	2021-10-15					
				Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	3YDA NN0021004		REGD. 2021 1015	

