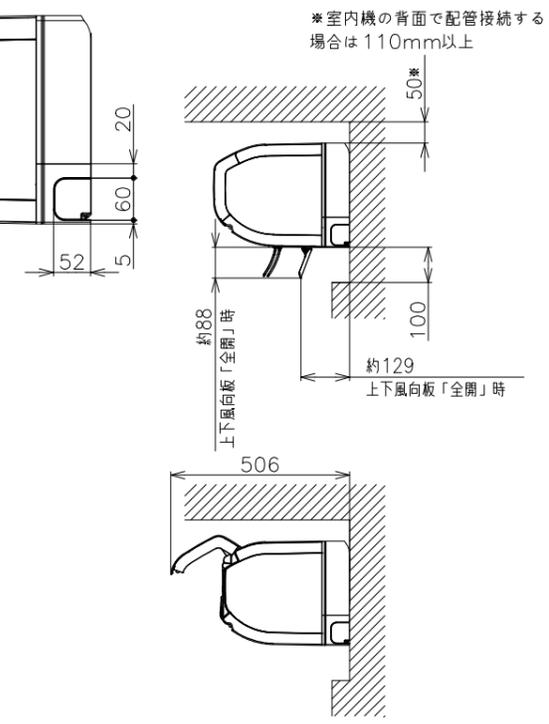
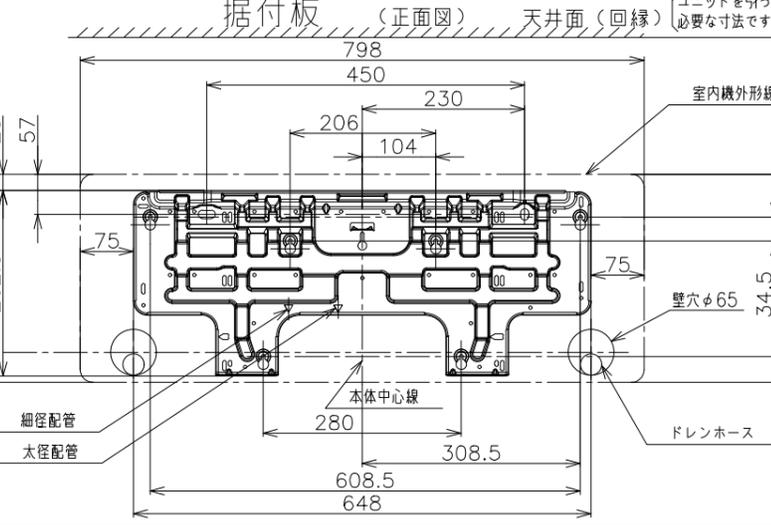
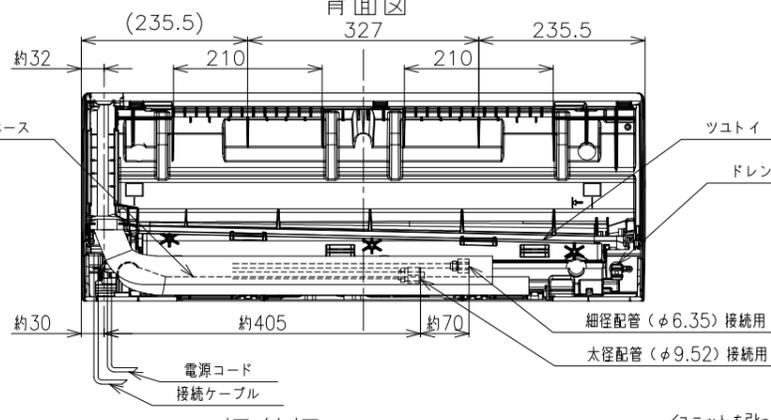
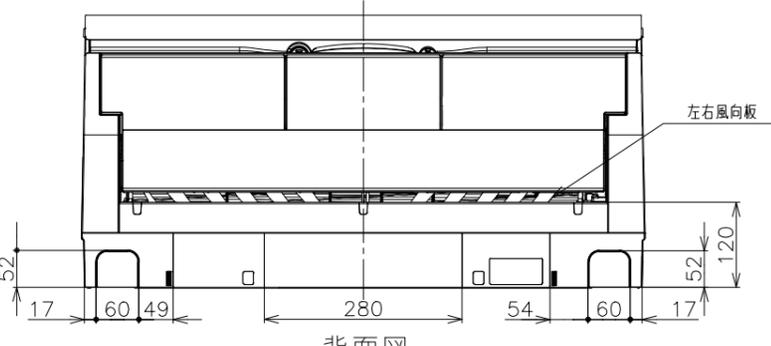
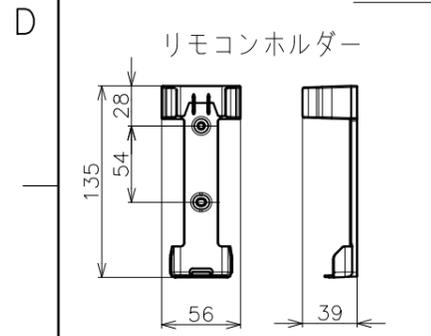
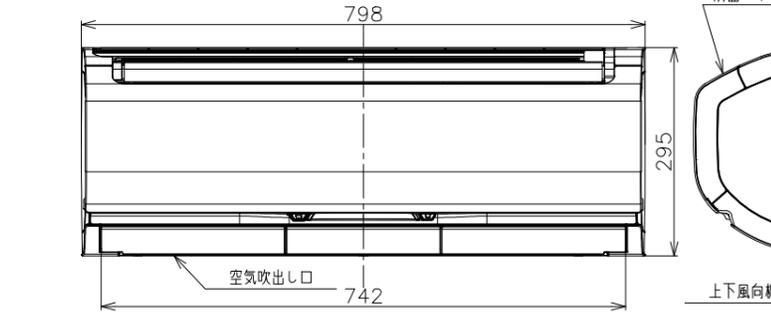
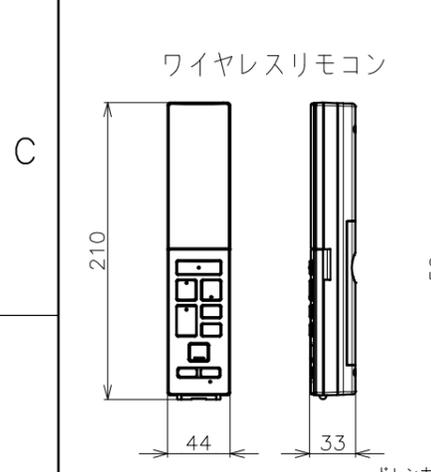
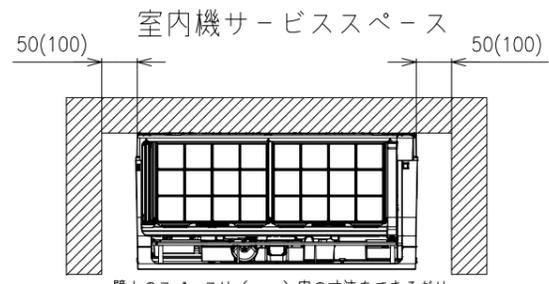
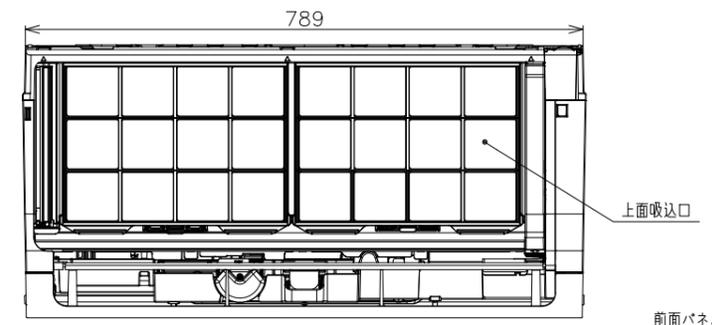
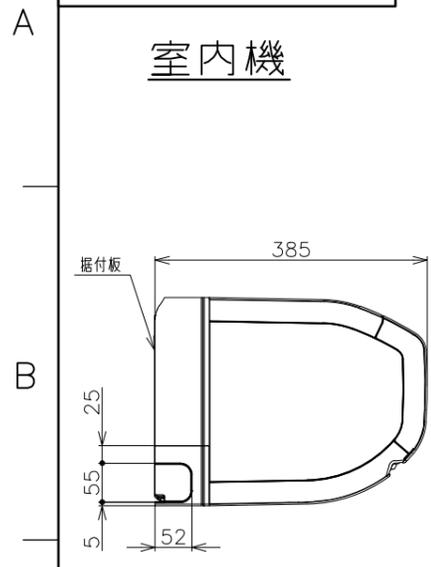
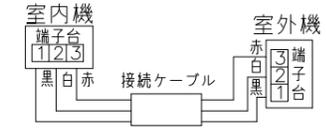


NN0014952



- 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



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-JT25KE8	RAC-JT25KE8	
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	
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)	
低温	能力 kW	4.6		
		消費電力 W	1,370	
始動電流 A		5.5		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	7.4	
		JISC9612:2005 (区分)	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 (冷房・暖房)	種類	急速	880	1,090
		強風	680	730
		弱風	510	610
		微風	420	510
		静	330	390
音響パワーレベル (冷房・暖房)	種類	急速	59	62
		強風	51	52
		弱風	48	49
		微風	42	44
		静	35	35
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9G8		
電源プラグ	容量	125V-15A		
	形状	㊦		
電源コード長さ (左/右)		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		チャージレス		
ドレン接続口外径 (φ)		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	

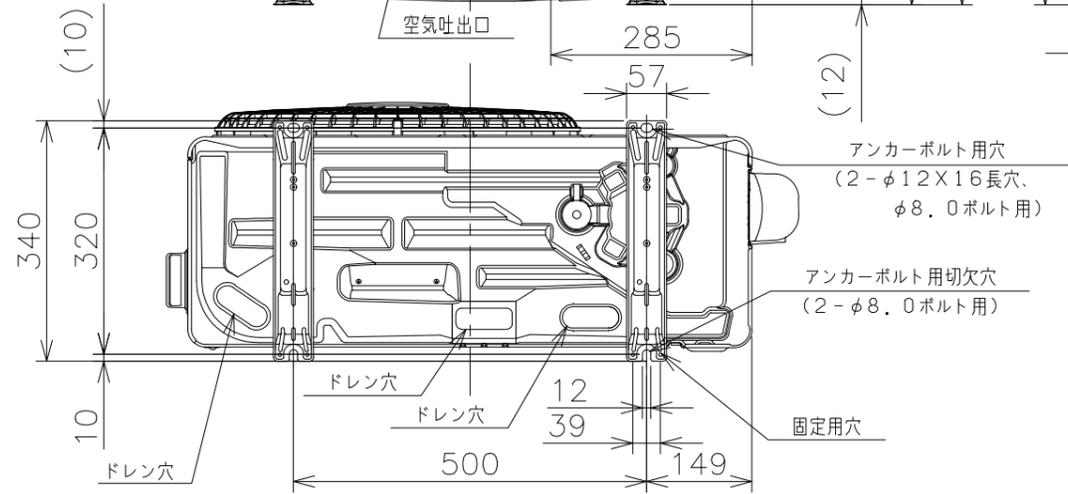
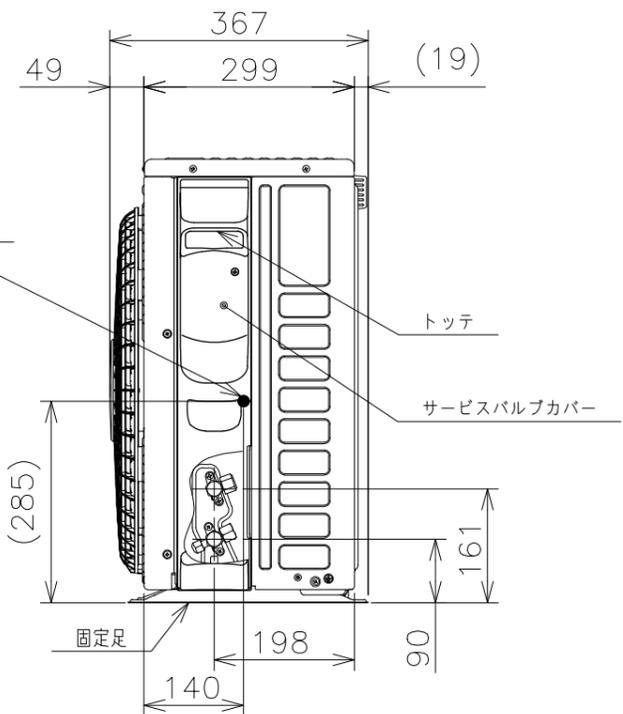
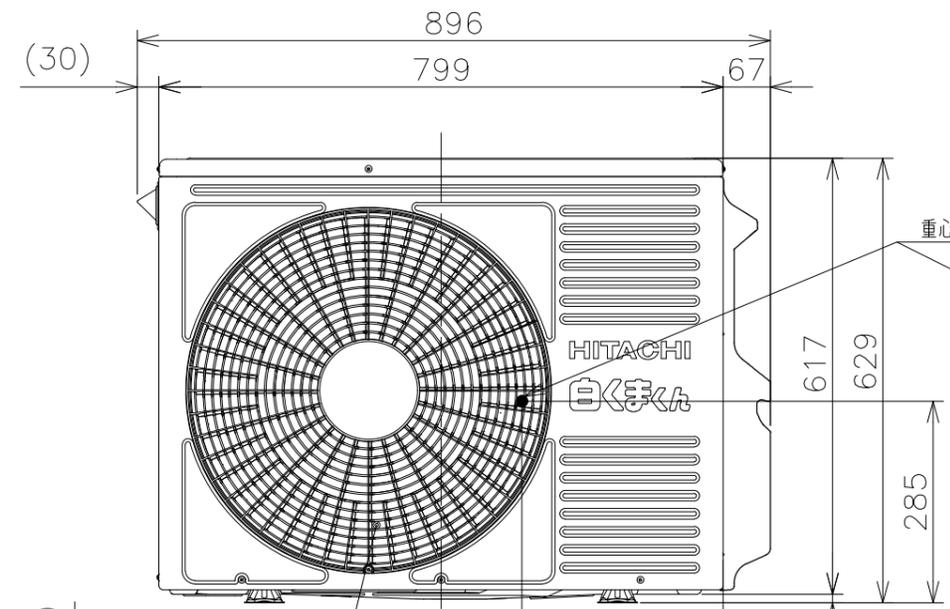
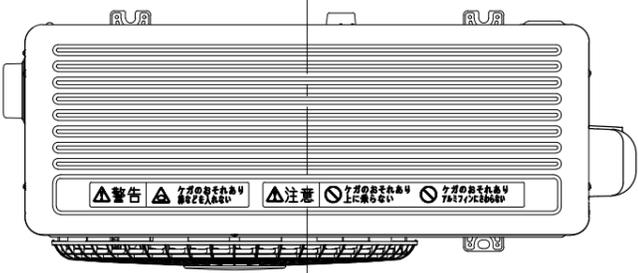
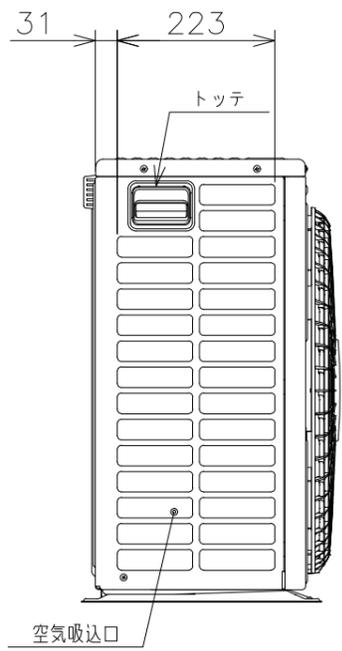
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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	2019-11-08	㊦	NTS	RAS-JT25KE8: RAC-JT25KE8 構造・寸法図
CHKD. Y.Ueda	2019-11-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-11-08			3YAA NN0014952

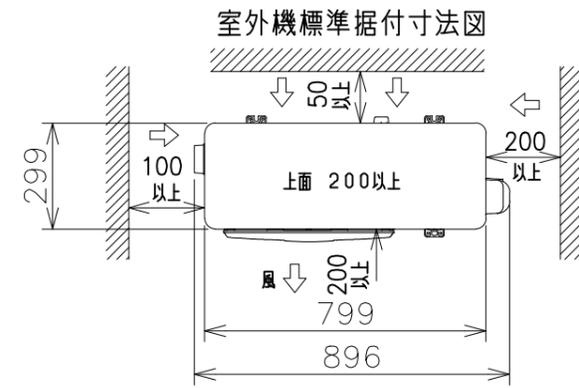
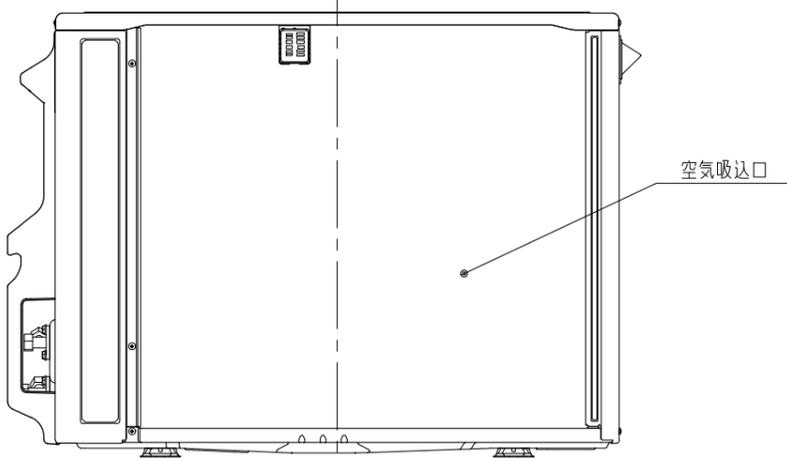


NN0014962

室外機

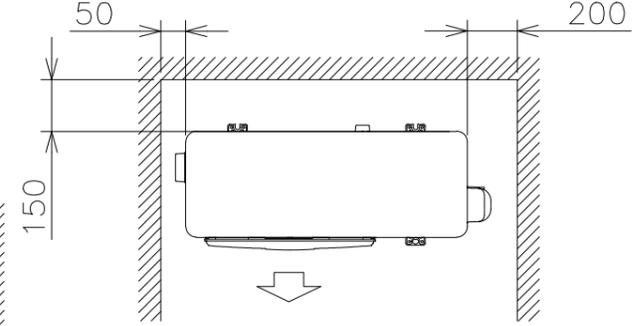
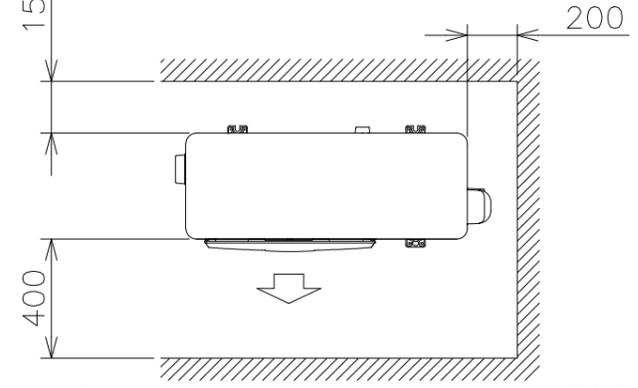
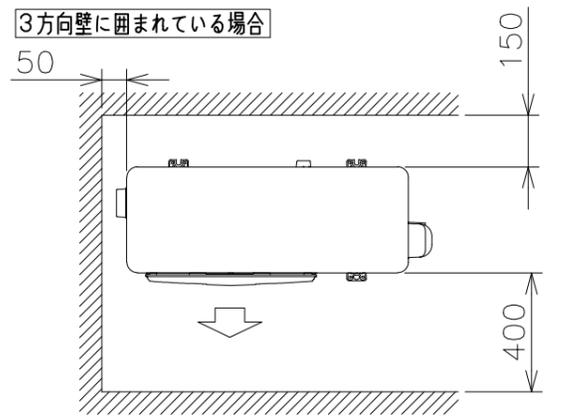


背面図

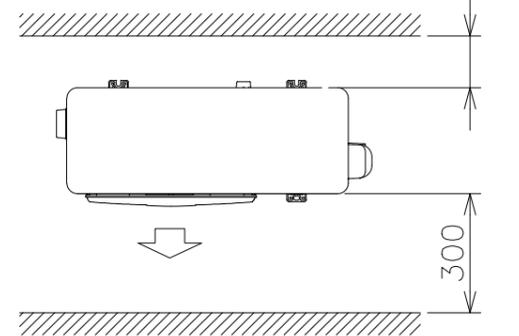


注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の↔印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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。



前後のみに壁がある場合



\*吹出し側壁面高さ1.2m以下

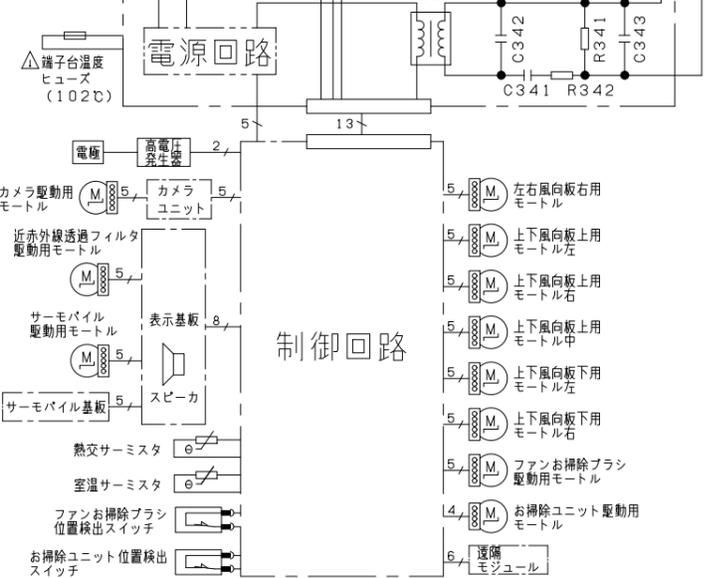
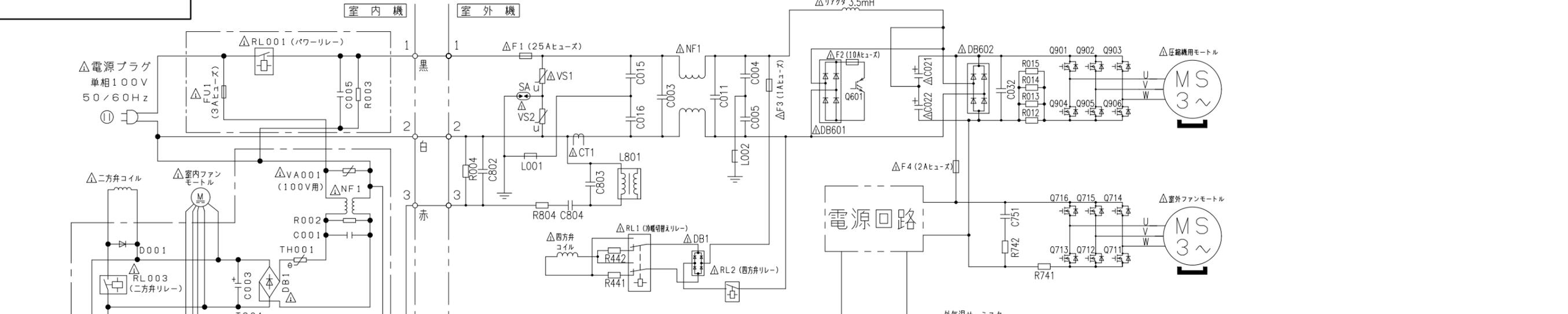
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. T.Kato	2019-10-24		NTS	RAS-JT25KE8:RAC-JT25KE8 構造:寸法図	
CHKD. Y.Ueda	2019-10-24			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. Y.Ueda	2019-10-24				3YAA NN0014962



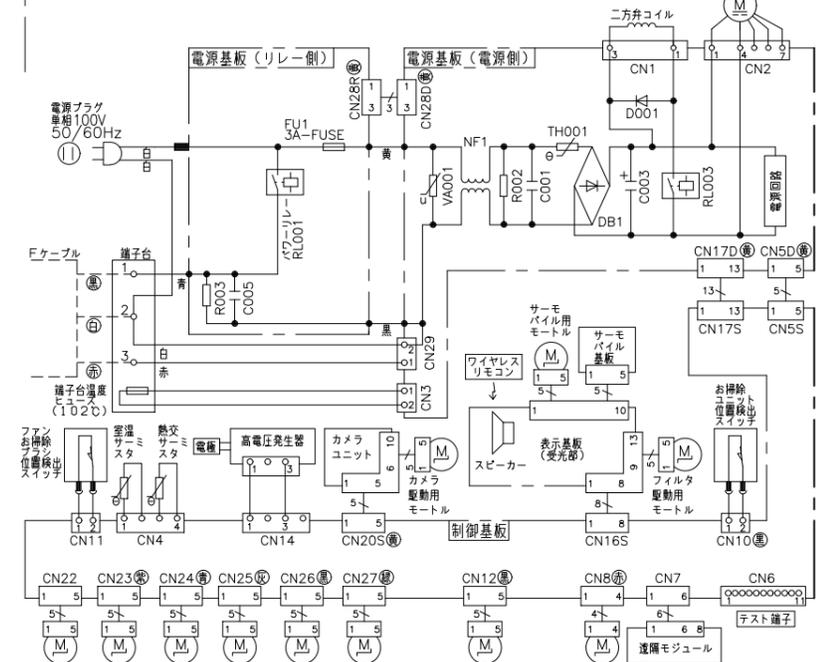
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0014972

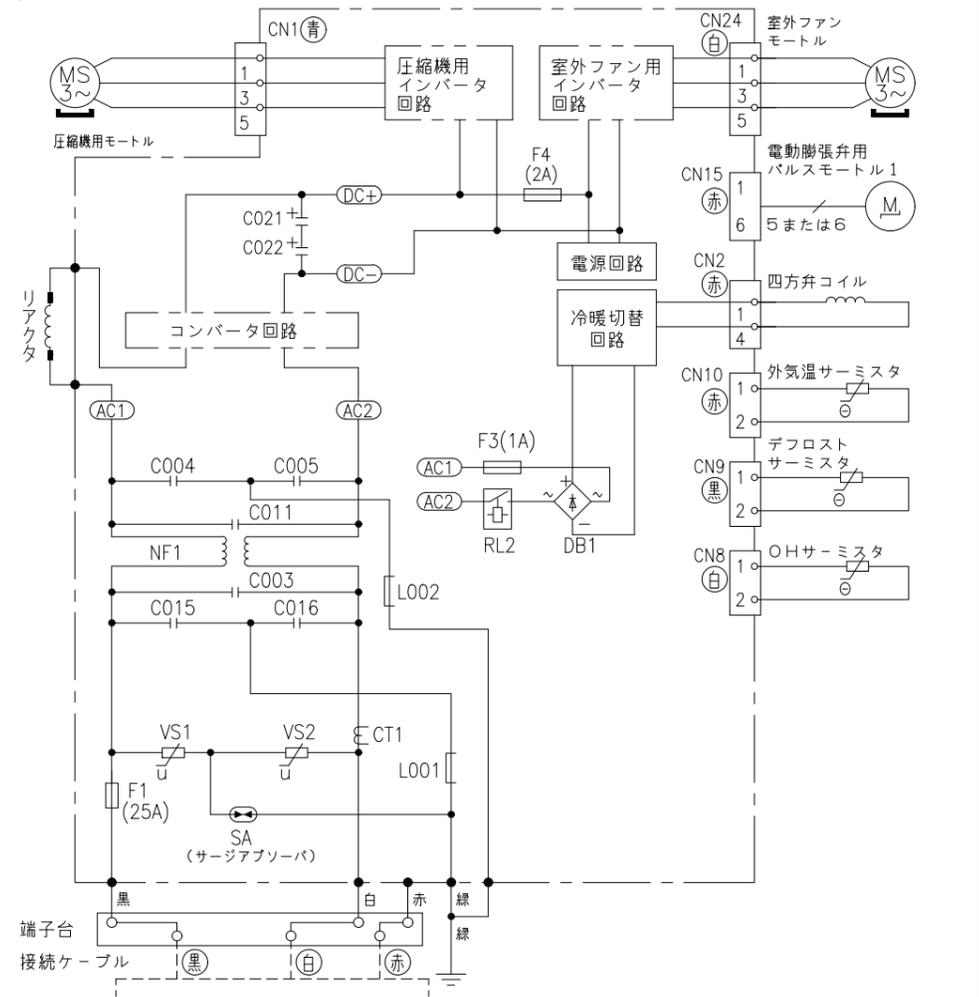
A  
B  
C  
D  
E  
F



配線図 RAS-JT25KE8



配線図 RAC-JT25KE8



- ・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	2019-10-17	第一角法	NTS	RAS-JT25KE8:RAC-JT25KE8 回路図:配線図
CHKD. S.Takahata	2019-10-17			
	2019-10-18			
APPD. Y.Ueda	2019-10-18			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0014972

REGD. 2019 1018