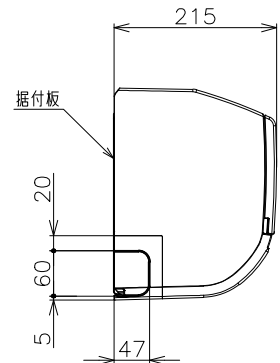
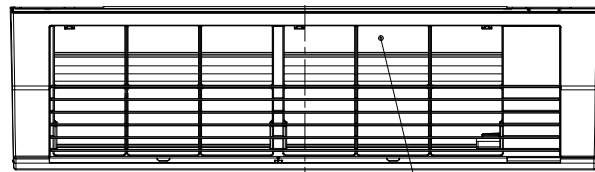
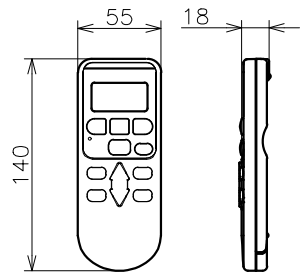


8817100NN

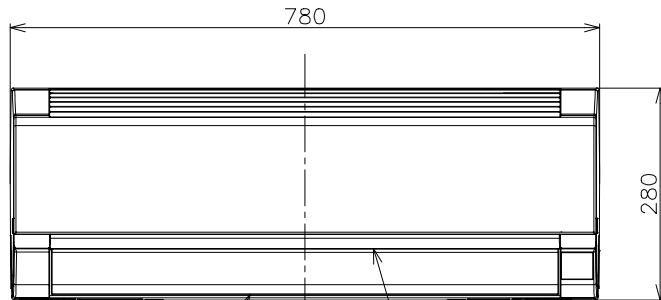
室内機



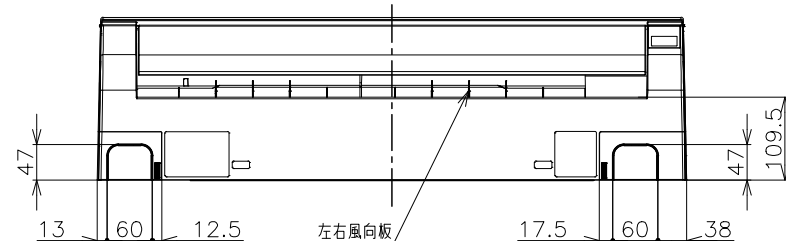
ワイヤレスリモコン



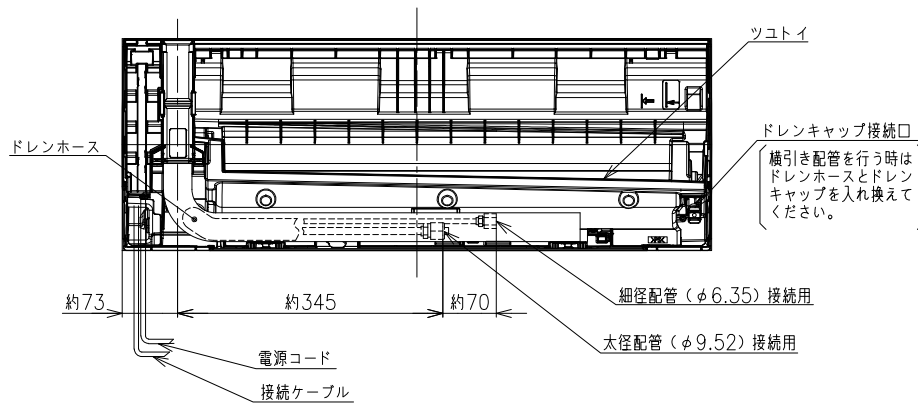
上面吸込口



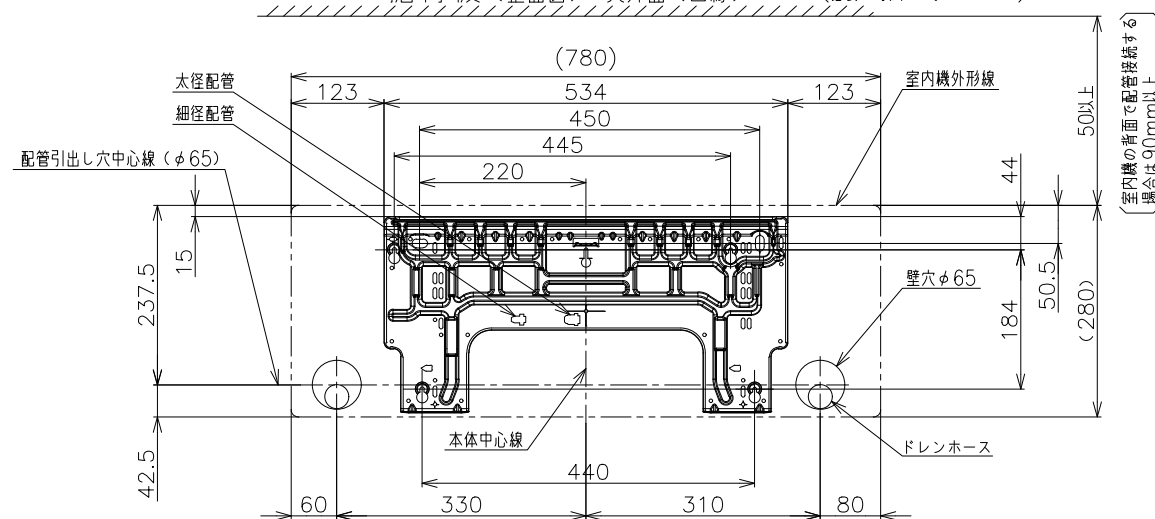
空気吹出し口 上下風向板



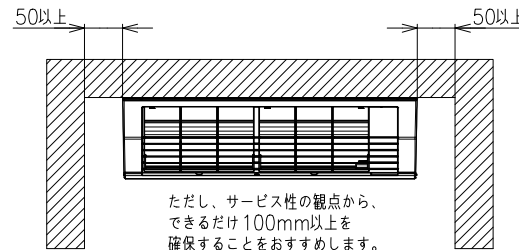
背面図



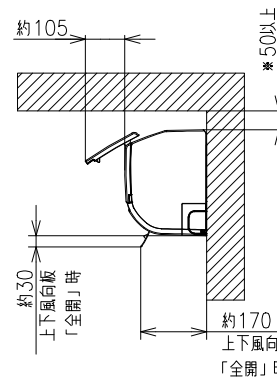
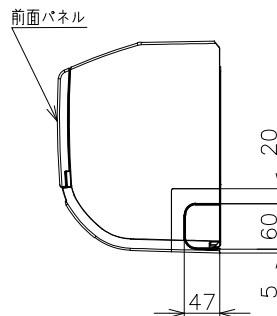
据付板 (正面図) 天井面 (回縁)



室内機サービススペース



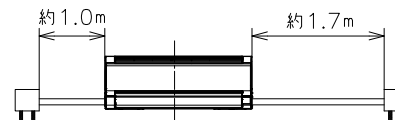
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

注記

- 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm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12m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 ㊹
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

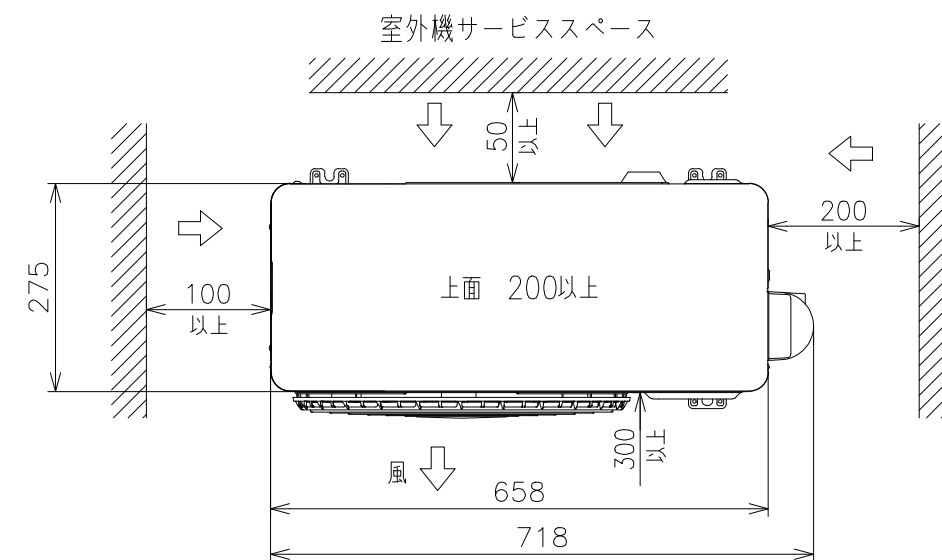
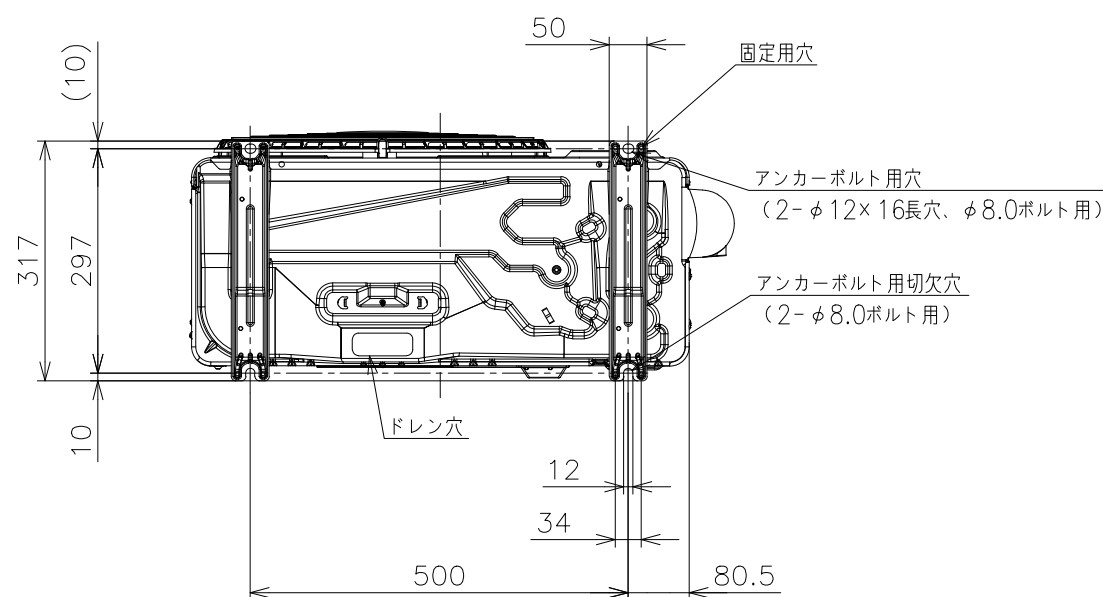
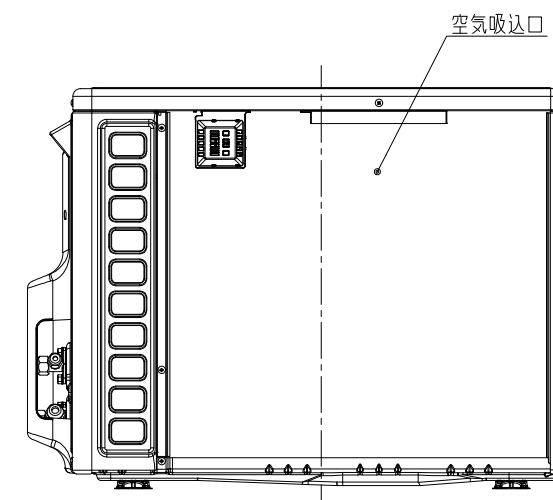
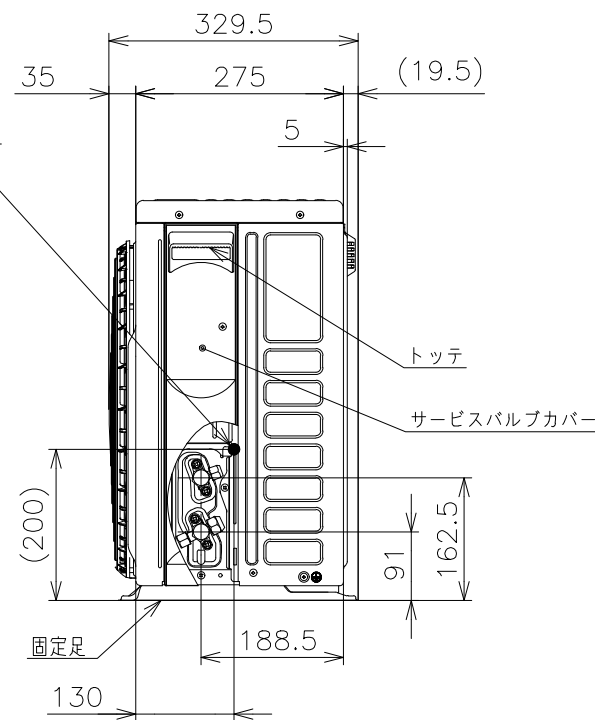
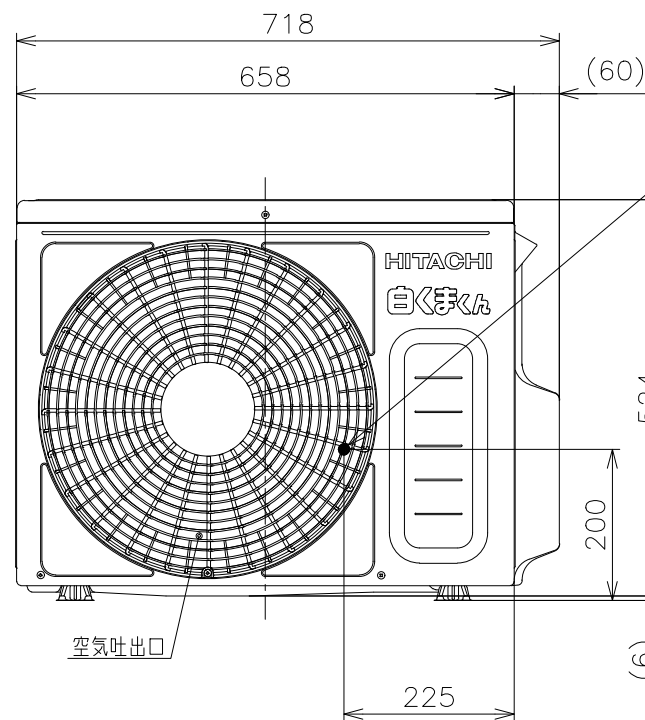
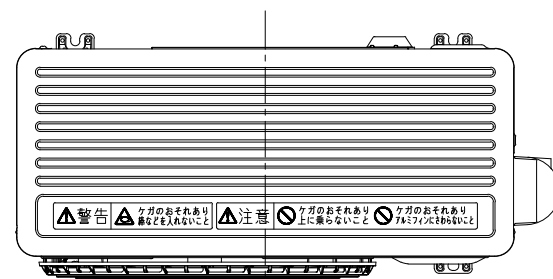
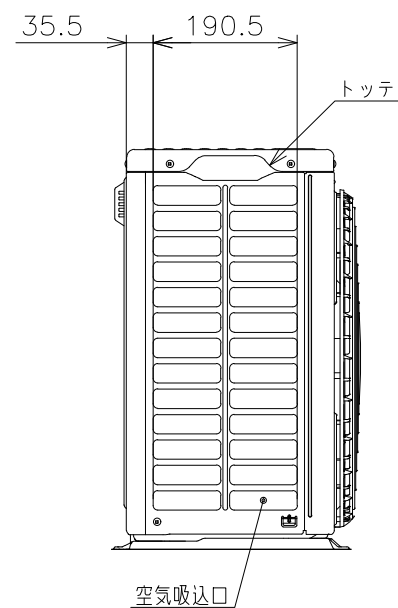
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-L22KE8		RAC-L22KE8	
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	6.8			
		力率	%	85			
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低 温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,040			
		始動電流	A	6.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	－		600	
装 置	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート	
	冷 媒	種 類		フロン R32			
		封入量		g	500		
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	650 ・ 720		1,590・1,530	
		強 風	m³/h	410 ・ 480		－	
		弱 風	m³/h	340 ・ 410		－	
		微 風	m³/h	290 ・ 330		－	
		静	m³/h	260 ・ 260		－	
音 響 パ ワ ー レ ベル	運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	62 ・ 62		57 ・ 55	
		強 風	dB	49 ・ 50		－	
		弱 風	dB	46 ・ 47		－	
		微 風	dB	43 ・ 43		－	
		静	dB	40 ・ 40		－	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8P1				
電 源 プ ラ グ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊹		－		
電源コード長さ (左/右)			m	1.0/1.7		－	
室 外 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	12				
	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)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	280×780×215		530×658 (+60) ×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		77×36×57	
質量 (製品・荷造)			kg	7.5 ・ 9.0		19.5 ・ 21.0	

- 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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃) 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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃) 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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	I.Matsunuma	2020-07-06		NTS	RAS-L22KE8:RAC-L22KE8 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-07-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017188	REGD. REGD. 2020 0706
APPD.	M.Awano	2020-07-06						

6817100NN

室外機



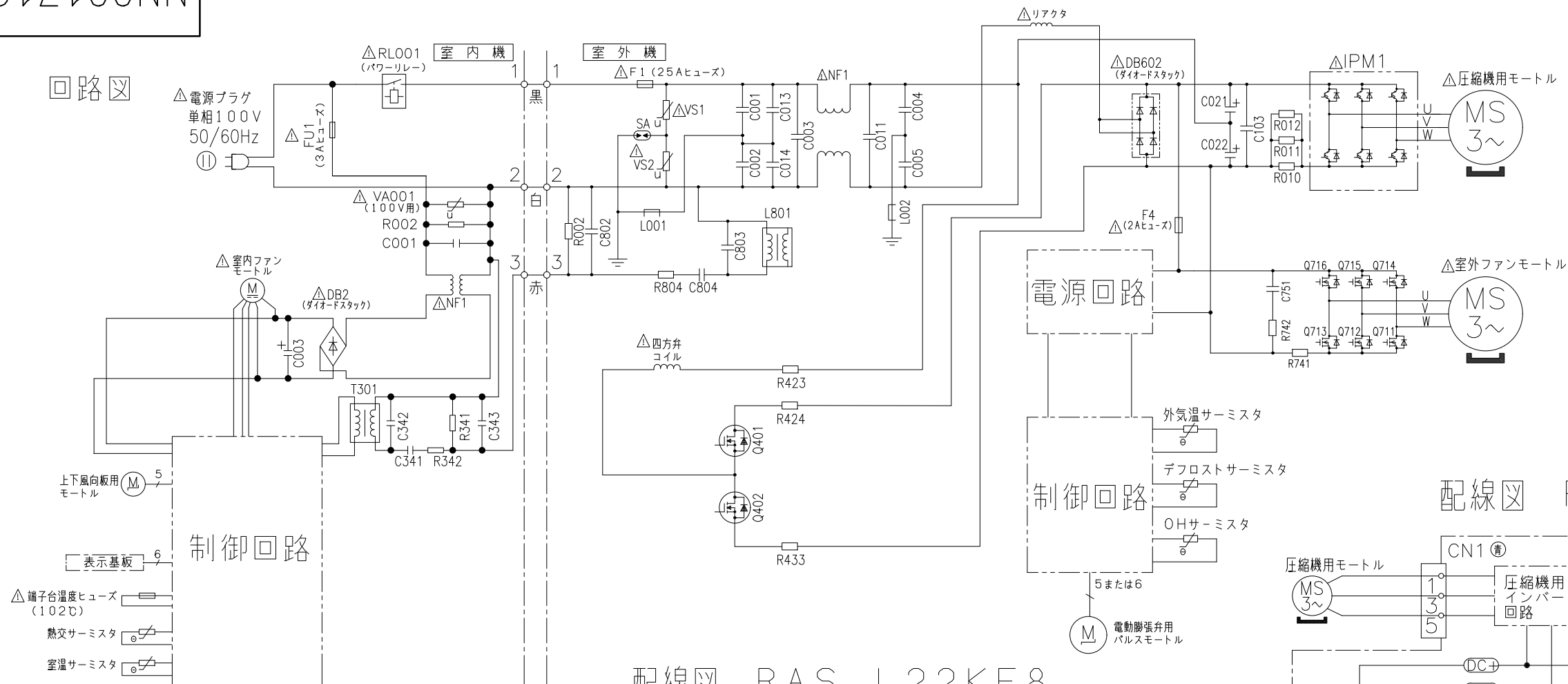
注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

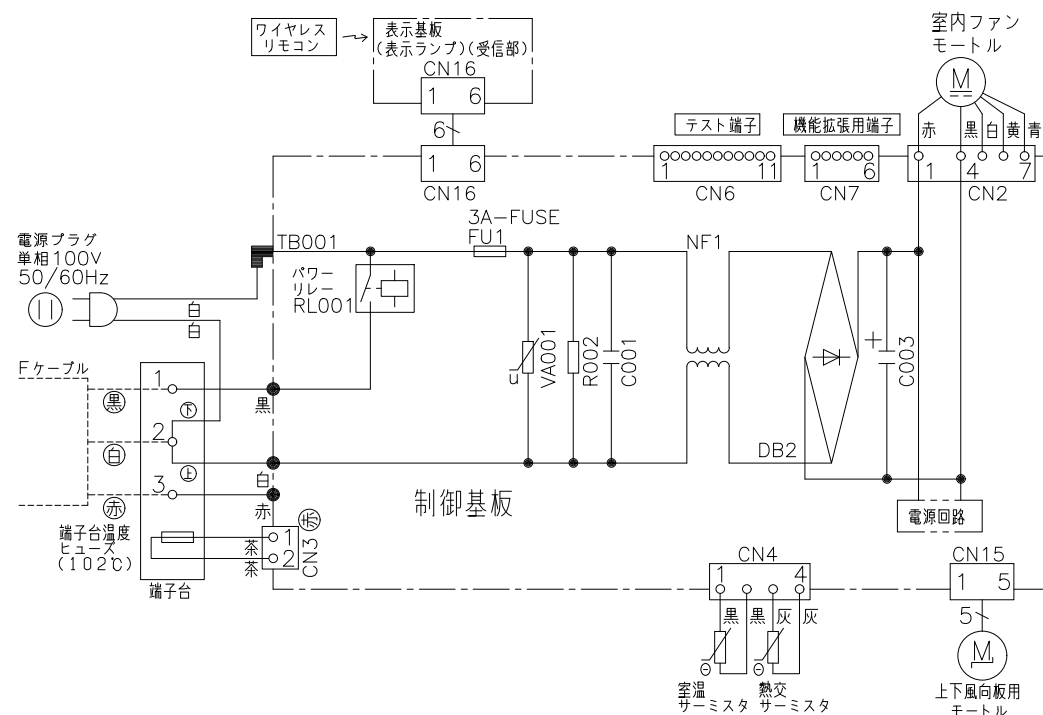
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-07-06		NTS	RAS-L22KE8:RAC-L22KE8 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-07-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0707
APPD. M.Awano	2020-07-07			3YAA NN0017189	

061Z100NN

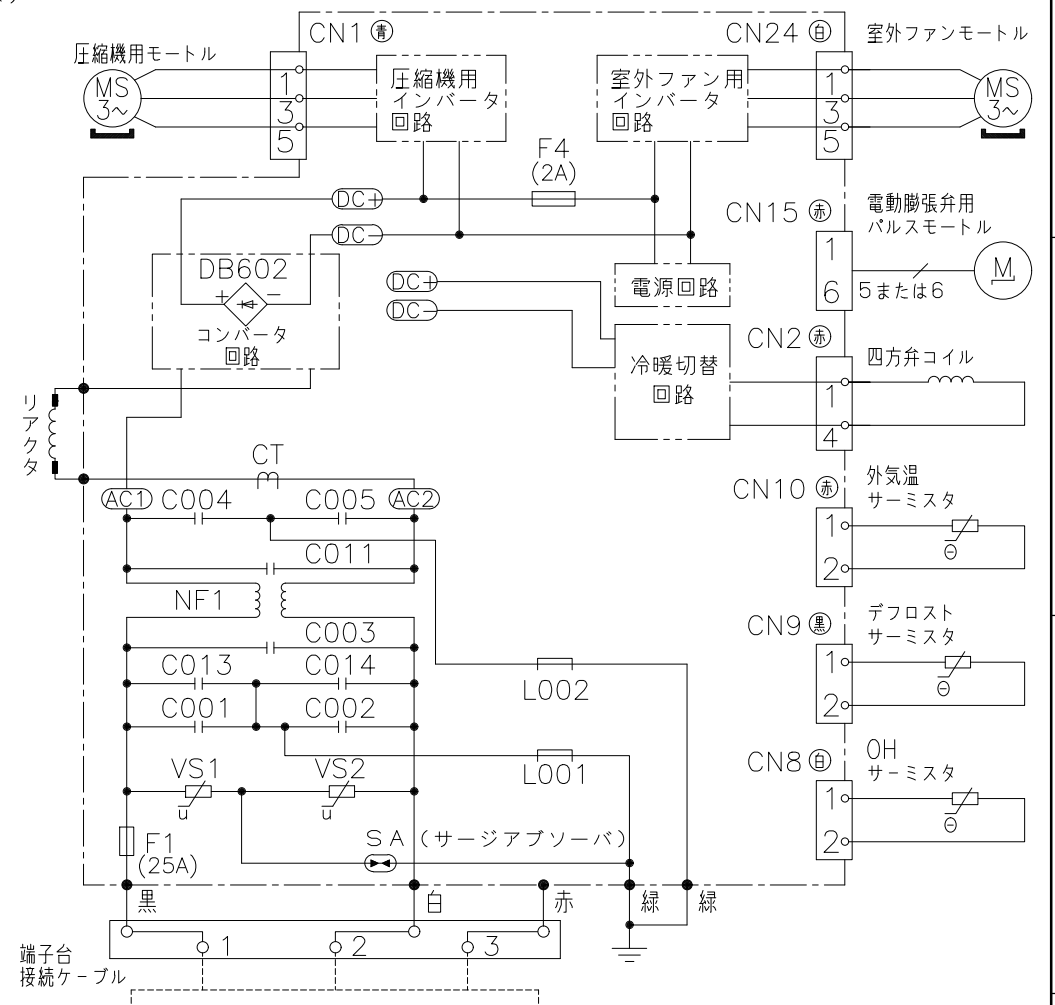
回路図



配線図 RAS-L22KE8



配線図 RAC-L22KE8



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」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「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RAC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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-07-06	⊕	NTS	RAS-L22KE8:RAC-L22KE8 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-07-07			Hitachi-Johnson Controls	
	2020-07-07			Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2020-07-07			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0017190	

REGD
2020
0707