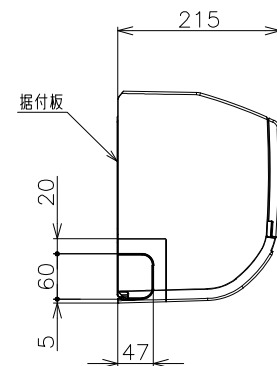
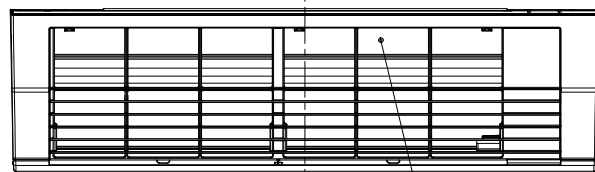
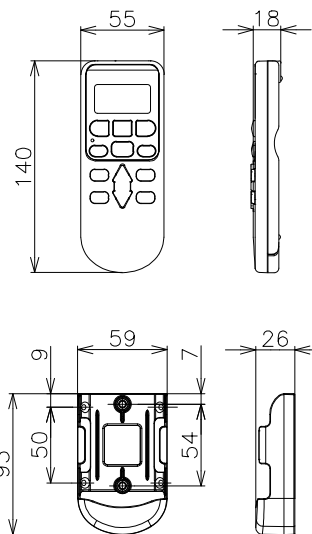


9917100NN

室内機



ワイヤレスリモコン



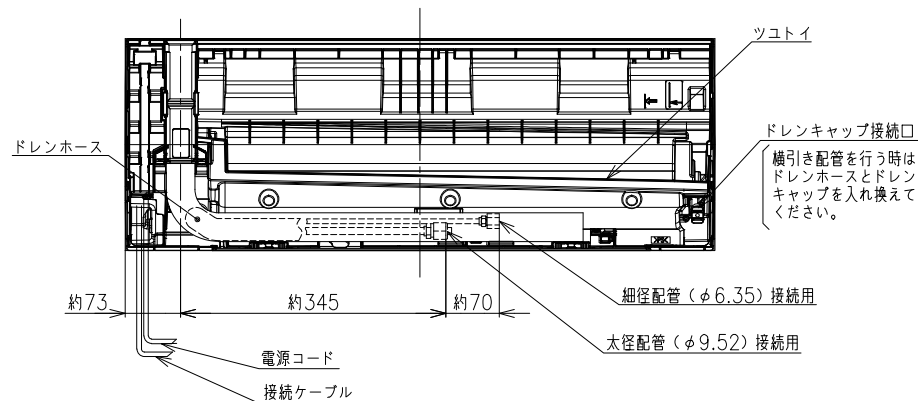
上面吸込口

空気吹出し口

上下風向板

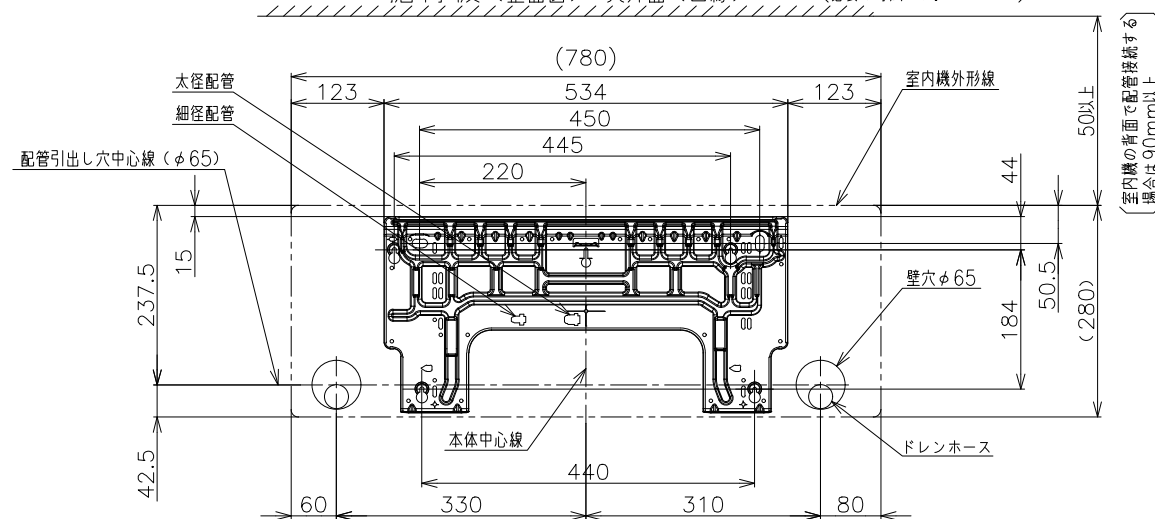
左右風向板

背面図

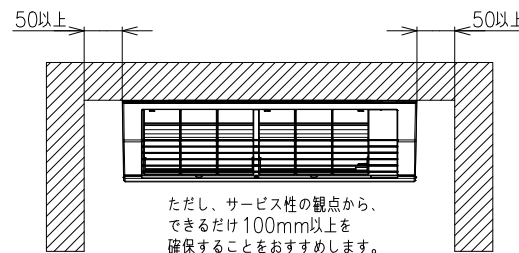


据付板 (正面図) 天井面 (回縁)

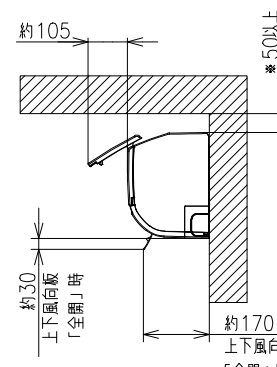
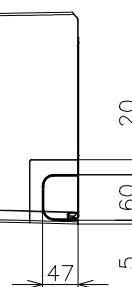
(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



室内機サービススペース

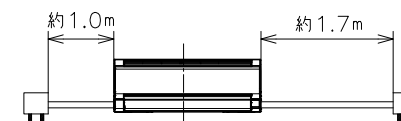


前面パネル



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30m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
- プラグの形状 ㊹
- 電源コードの長さ



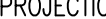
- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



仕様表

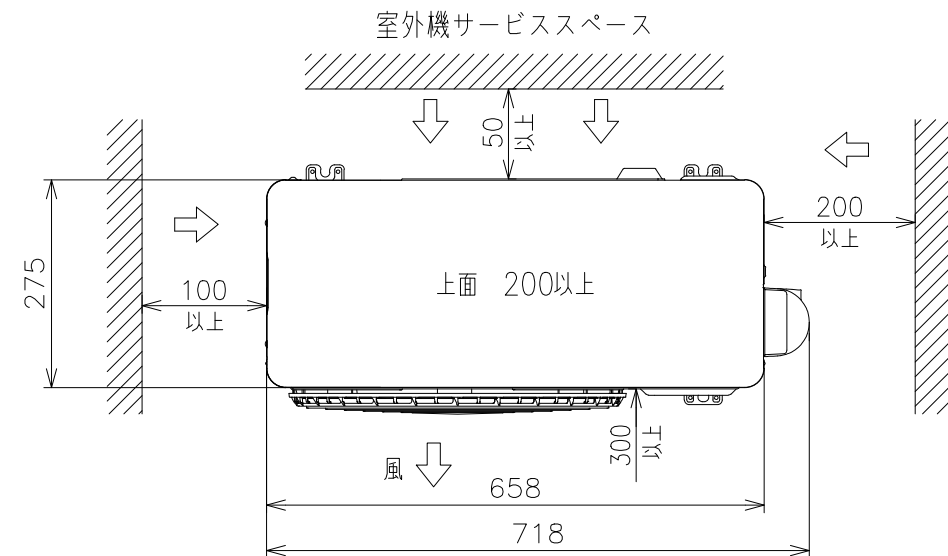
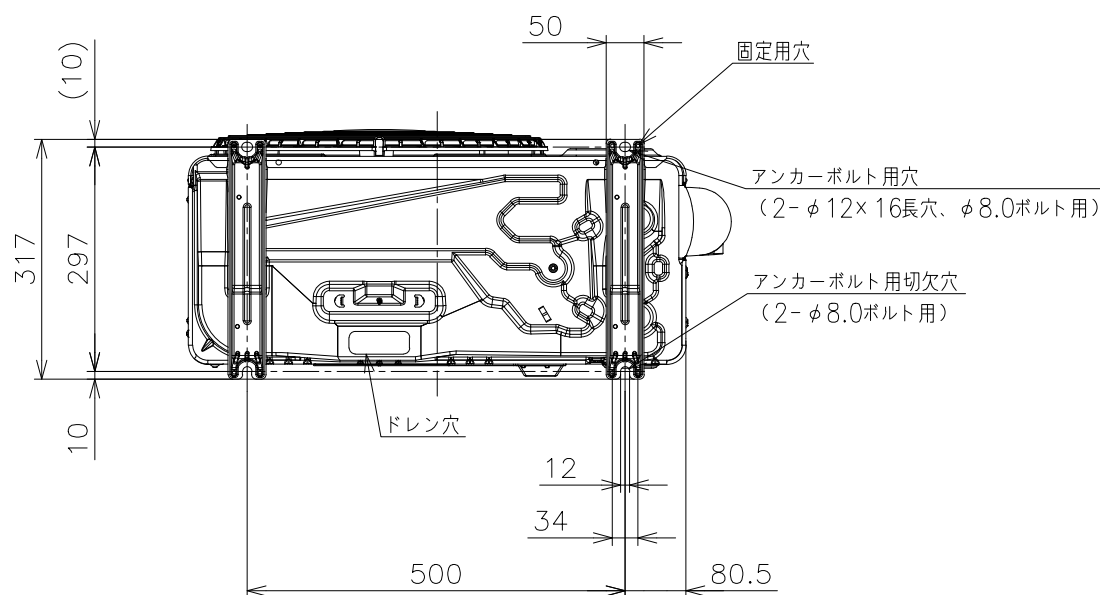
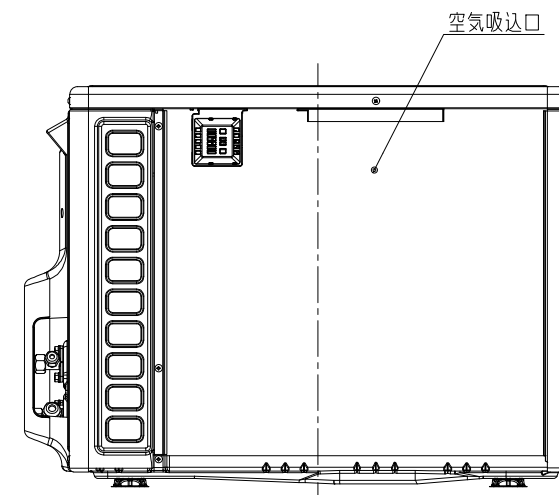
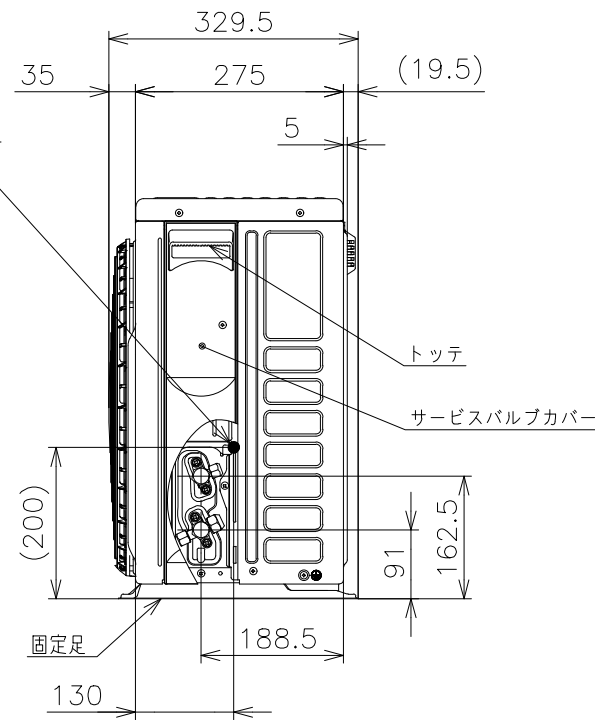
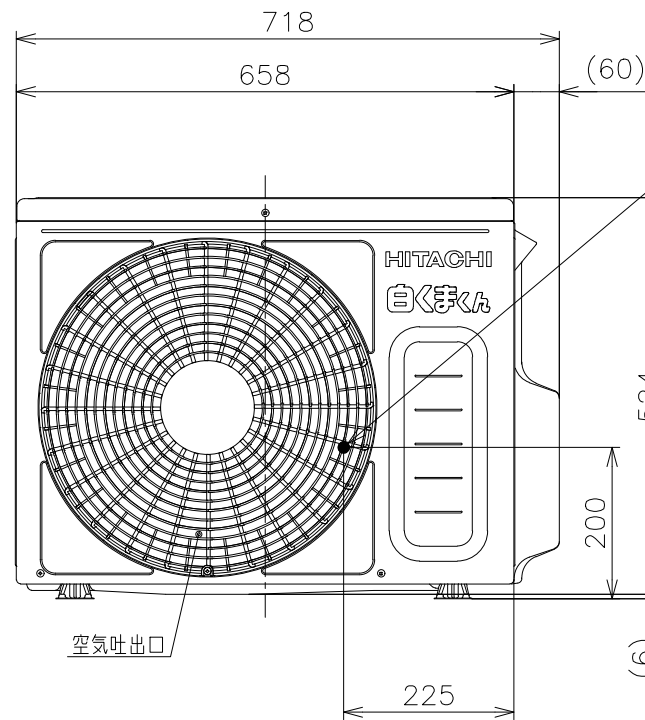
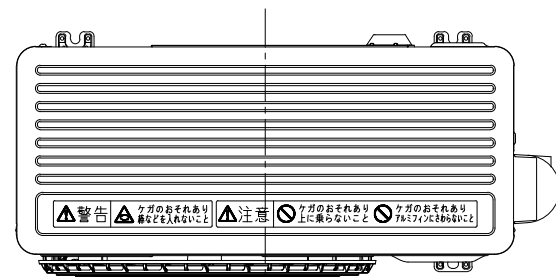
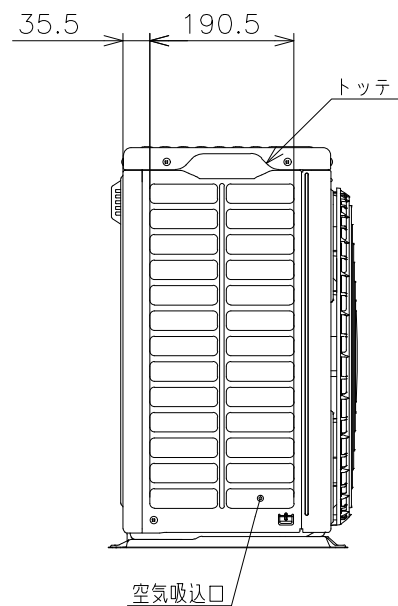
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AJ22KT		RAC-AJ22KT		
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	6.8				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		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		
	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-9H1				
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 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	30				
	最大高低差		m	15				
	冷媒追加充填量		g	20m超分 10g/m				
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		530x658(+60)x275(+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	2020-06-04		NTS	RAS-AJ22KT:RAC-AJ22KT 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017156	REGD. REGD. 2020 0604
APPD.	M.Awano	2020-06-04						

7517100NN

室外機



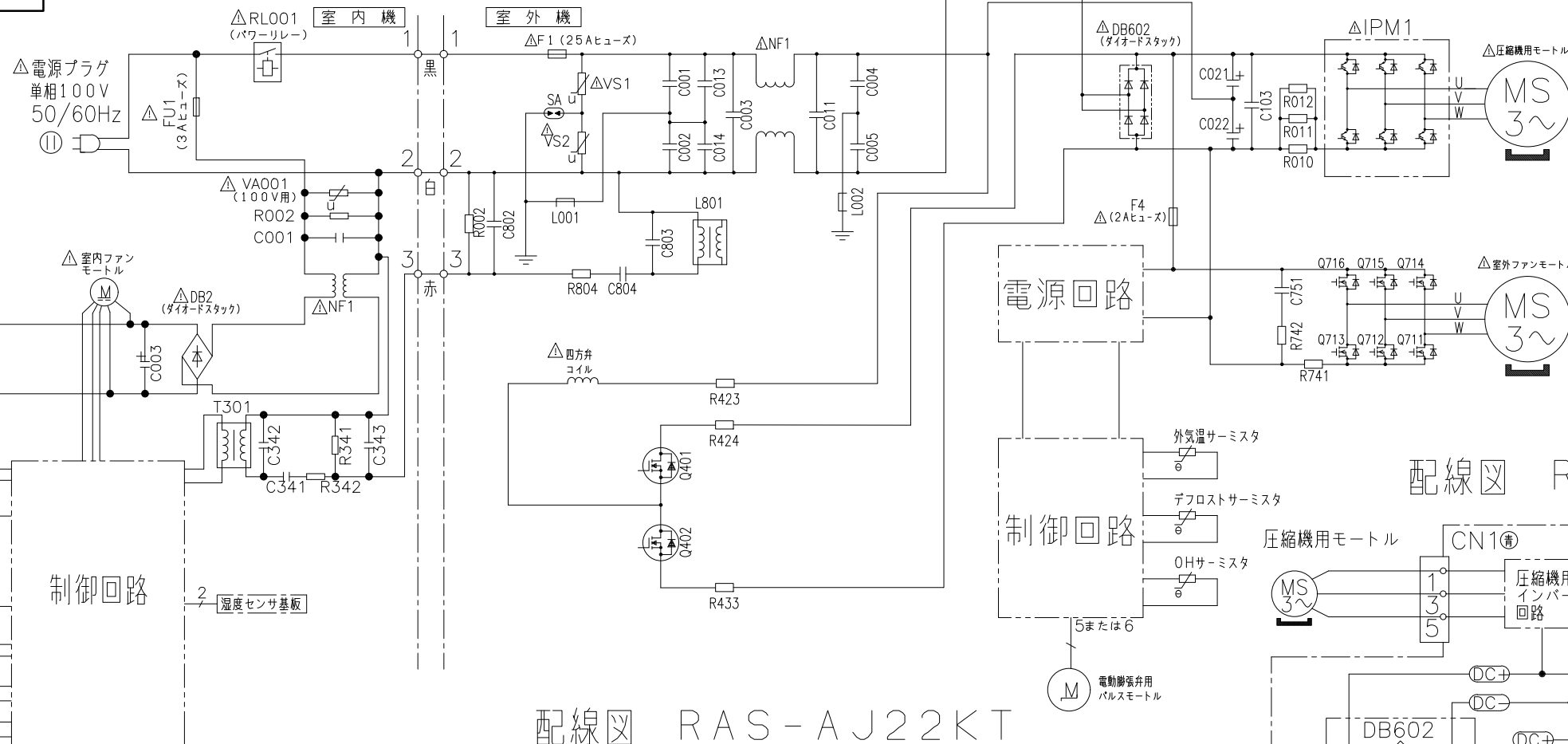
注記

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	2020-06-04		NTS	RAS-AJ22KT:RAC-AJ22KT 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0604
APPD. M.Awano	2020-06-04			3YAA NN0017157	

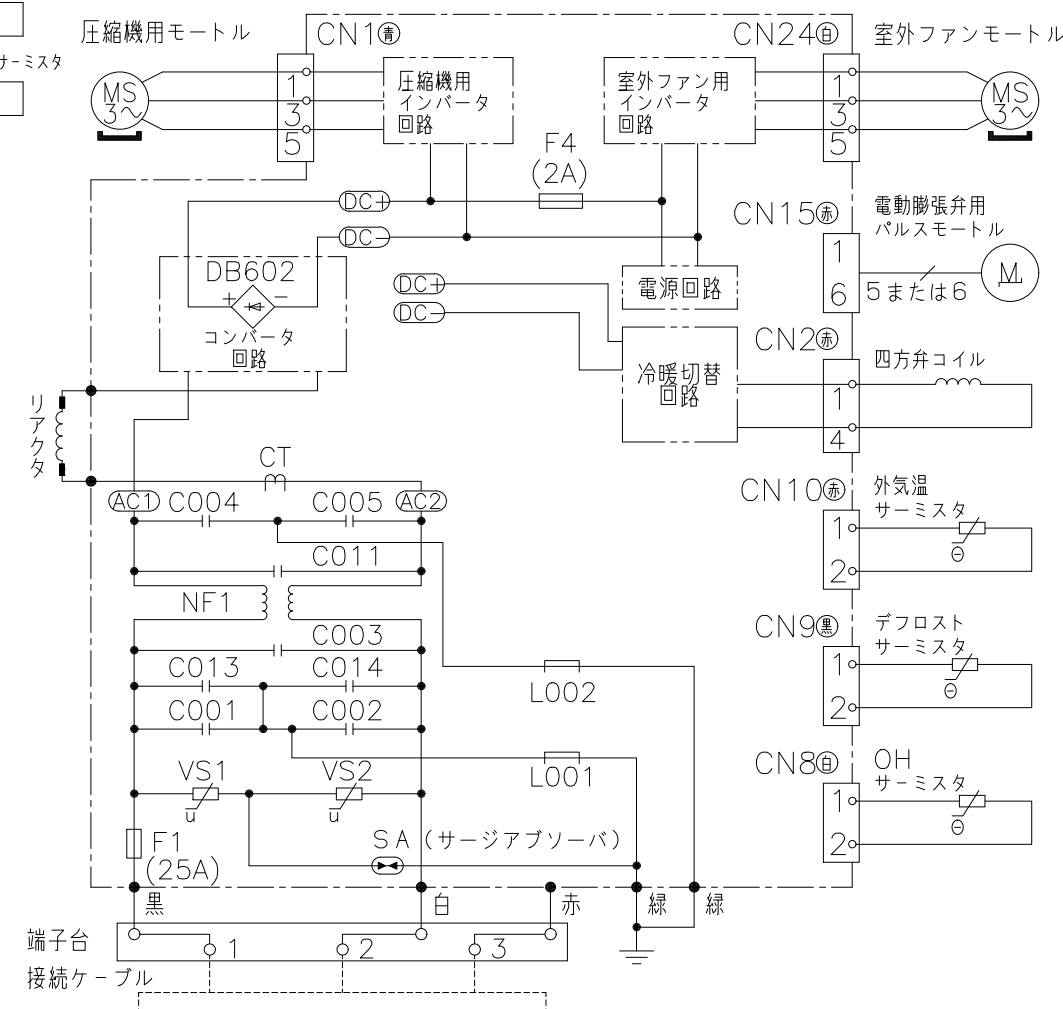
8917100NN

回路図



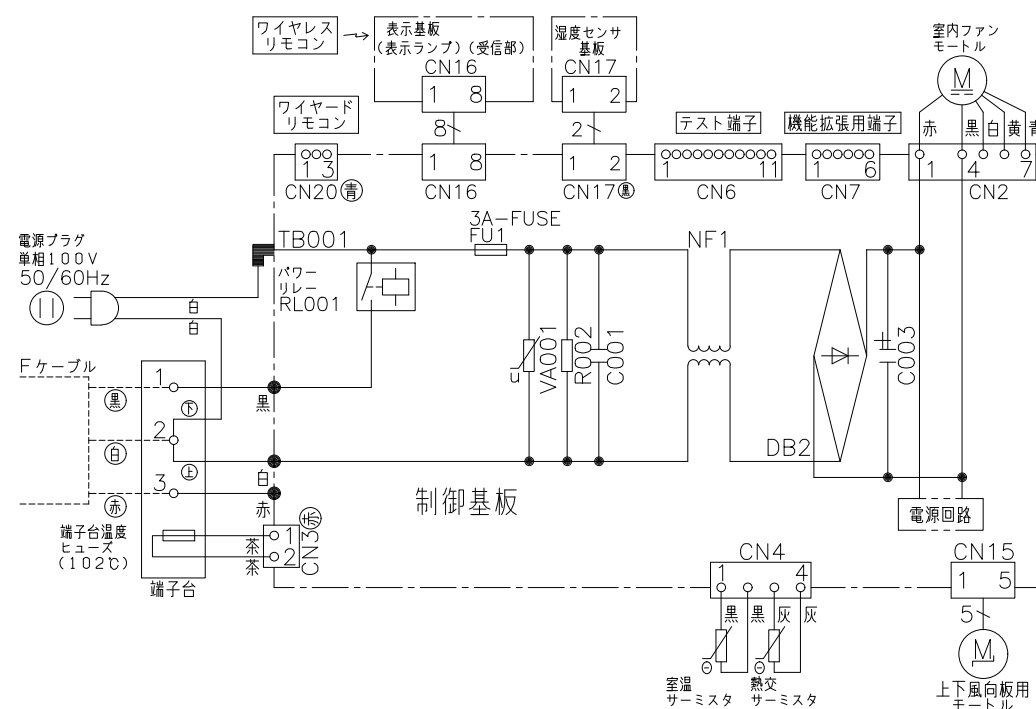
配線図 RAS-AJ22KT

配線図 RAC-AJ22KT



- ・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。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板の〔テスト端子〕CN6に別売の*3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・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*4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ワイヤードリモコンを接続する場合
室内基板の〔ワイヤードリモコン〕CN20に別売の*5 ワイヤードリモコンの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
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ドレンアップキットと接続してください。
(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*6 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 カードキー接続コード：部品番号 (SP-CKC1)
- *4 RACアダプター：PSC-6RAD
- *5 ワイヤードリモコン：SP-WD1
- *6 HEMSアダプター：SP-EM1



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. I.Matsunuma	2020-06-03	⊕	NTS	RAS-AJ22KT:RAC-AJ22KT 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-06-05				
	2020-06-05				
APPD. M.Awano	2020-06-05				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0605
				3YDA NN0017158	

001