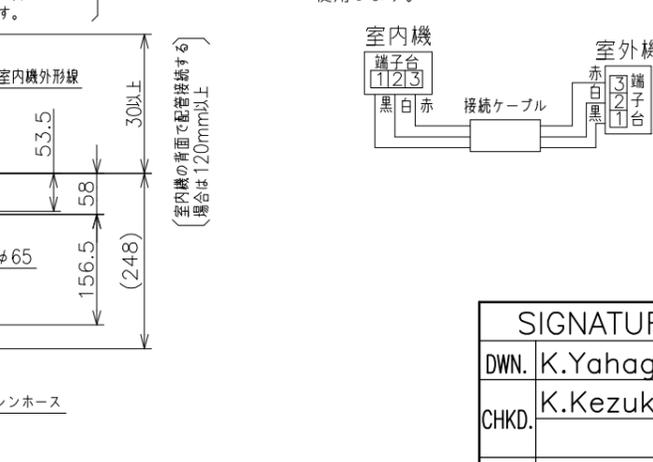
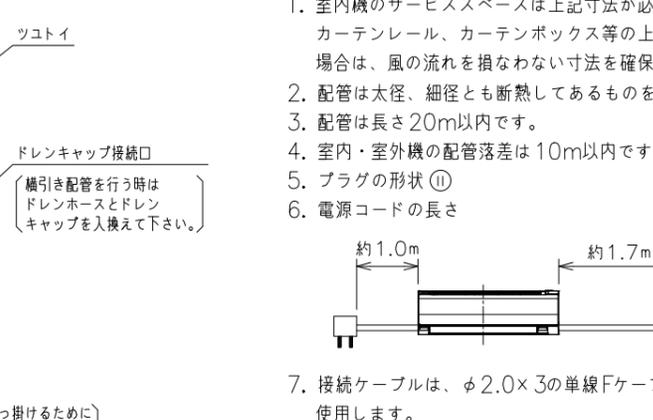
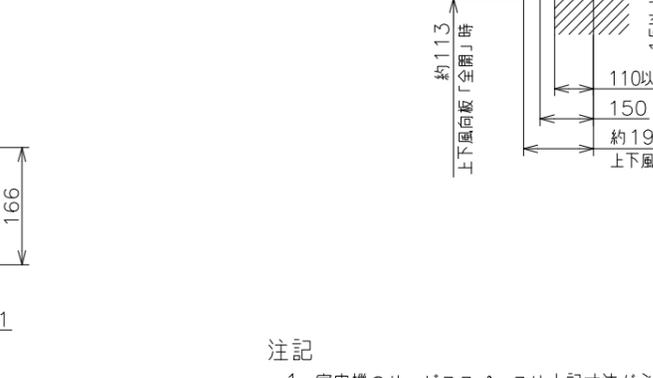
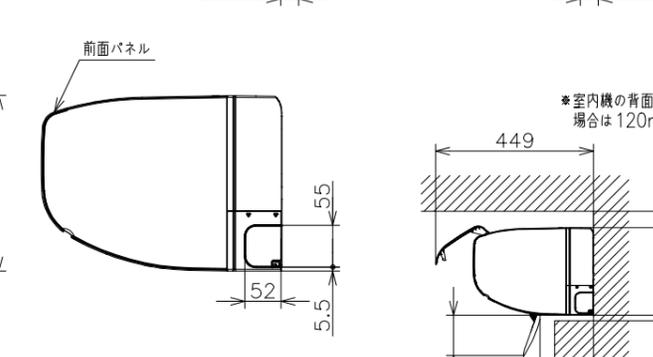
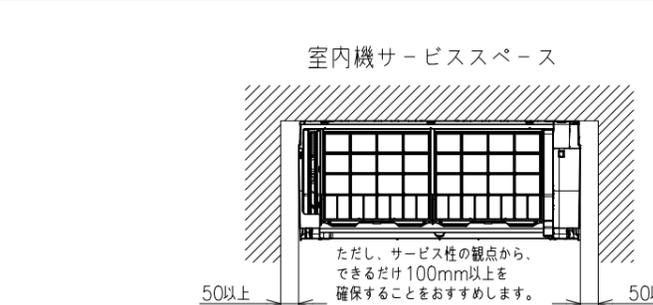
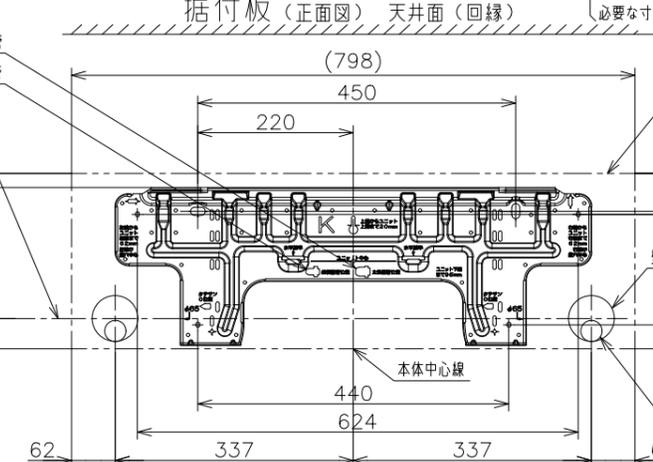
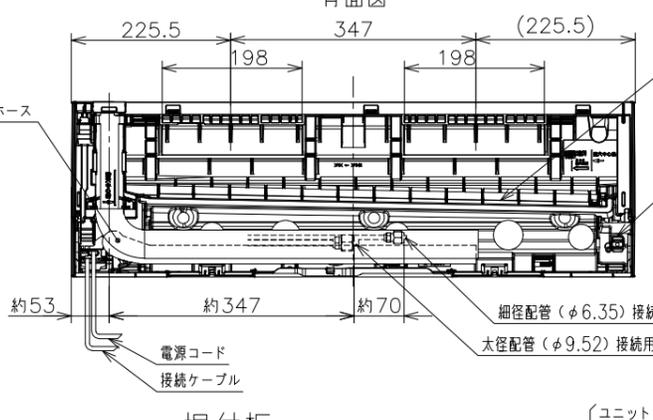
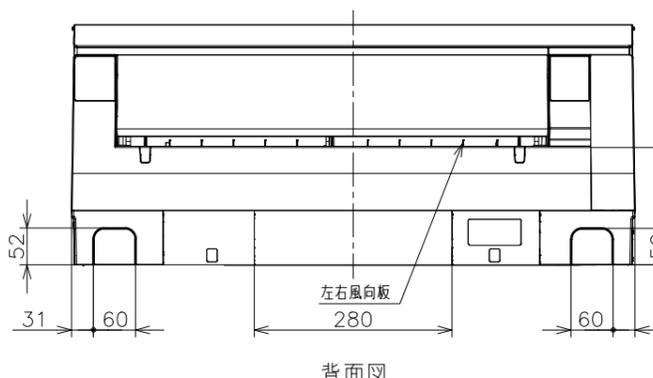
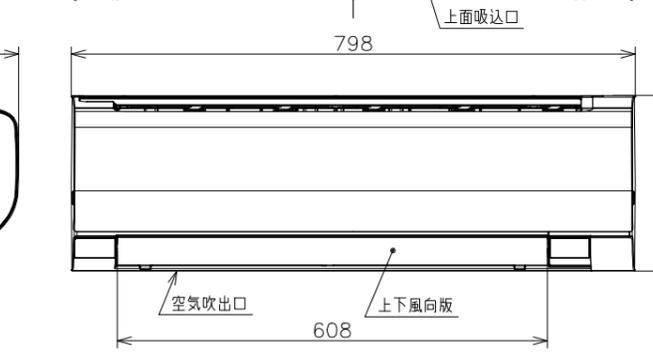
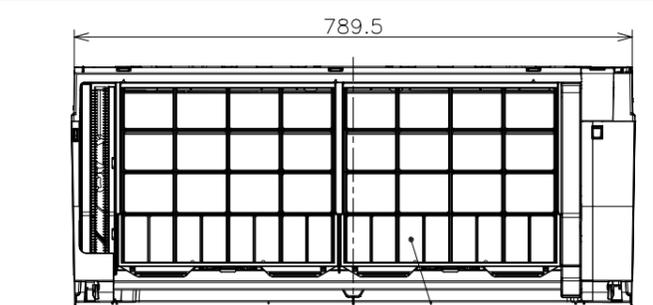
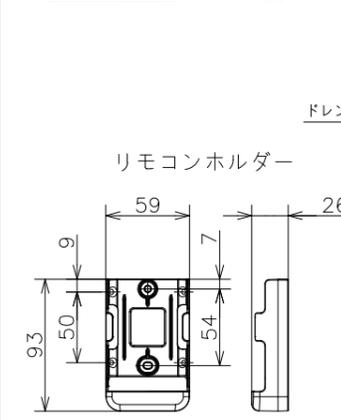
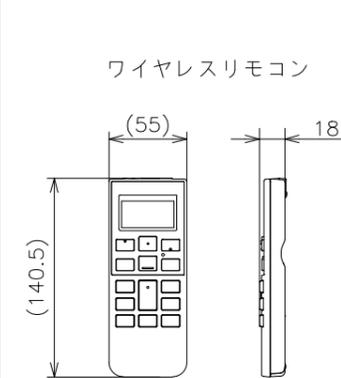
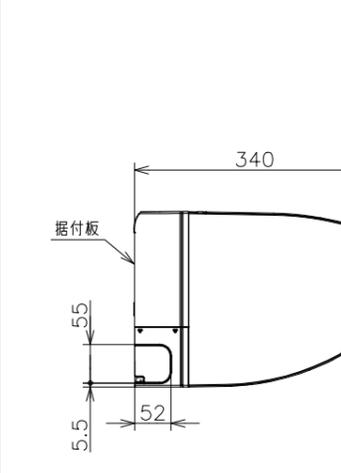


0829100NN

室内機

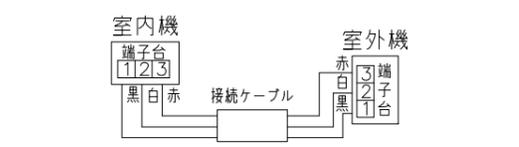
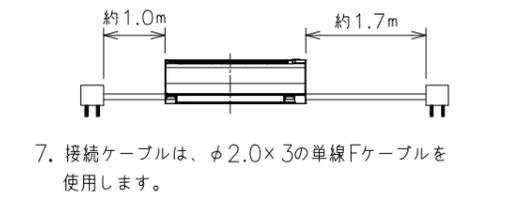


仕様表

ユニットタイプ		室内ユニット		室外ユニット	
型式		RAS-V22K		RAC-V22K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)		
		消費電力 W	560 (235 ~ 850)		
		運転電流 A	6.6		
		力率 %	85		
暖房	定格	能力 kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)		
		消費電力 W	540 (170 ~ 1,245)		
		運転電流 A	6.4 (最大 15.0)		
		力率 %	85		
		低温	能力 kW	3.0	
			消費電力 W	1,100	
		始動電流 A	6.6		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8		
		JISC9612:2005 (区別)	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	フロノン R32			
	封入量 g	520			
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	710 · 720	1,590 · 1,530
		風強	m³/h	460 · 460	-
		弱風	m³/h	350 · 380	-
		微風	m³/h	260 · 300	-
		静	m³/h	210 · 240	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	63 · 63	56 · 56	
	風強	dB	50 · 51	-	
	弱風	dB	47 · 48	-	
	微風	dB	43 · 43	-	
		静	dB	40 · 40	-
操作スイッチ 型名		ワイヤレスリモコン RAR-9L1			
電源プラグ	容量	125V-15A			
	形状	㊶		-	
電源コード長さ (左/右)	m	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		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)	シャインページュ (10YR7/2)	Tページュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	248×798×340		530×658 (+60)×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×32×41		77×36×57	
質量 (製品・荷造)	kg	10.5 · 13.0		19.5 · 21.0	

注記

- 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。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 ㊶
- 電源コードの長さ



- 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、それぞれの変可幅 (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。

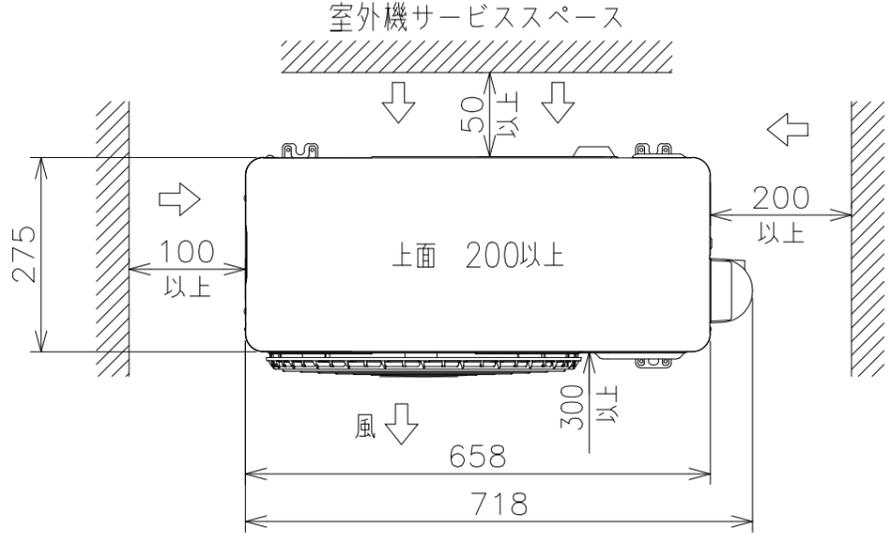
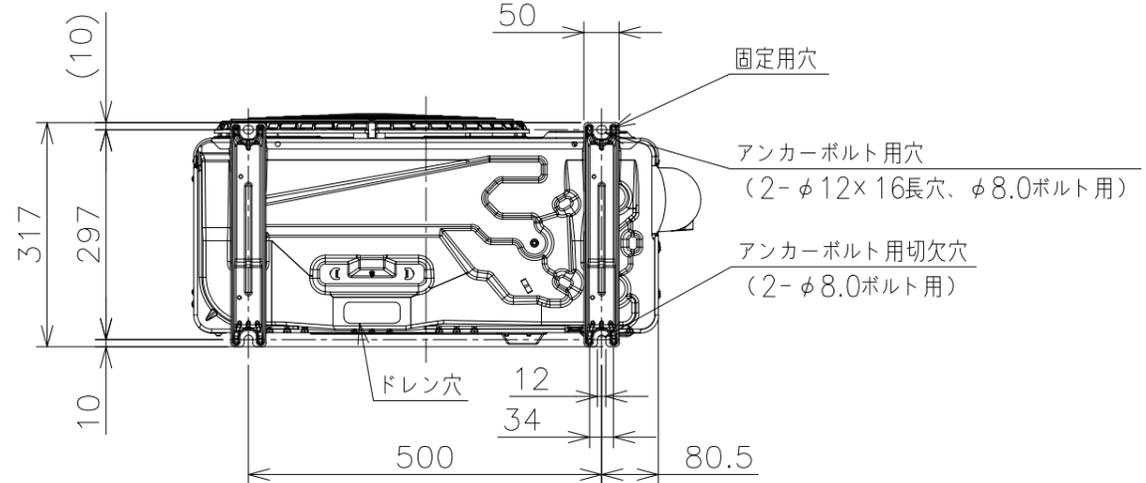
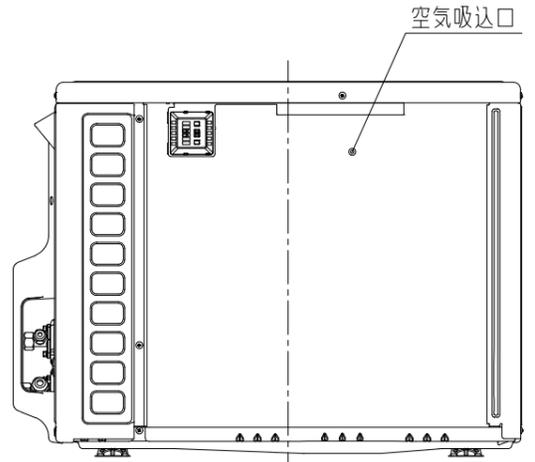
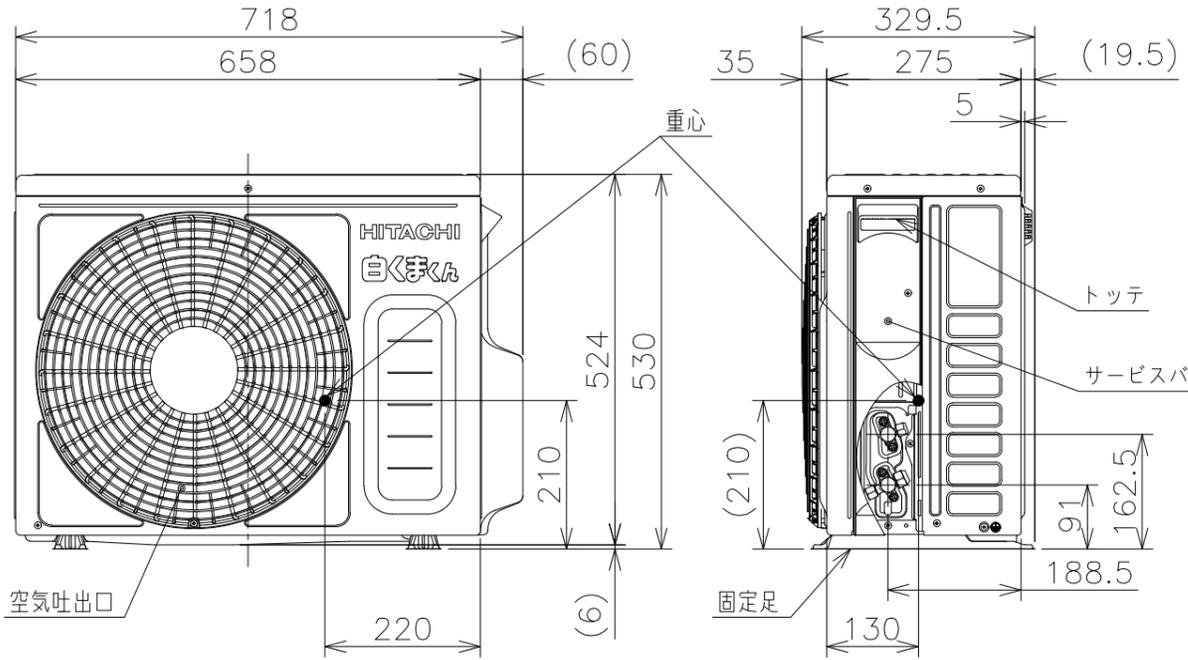
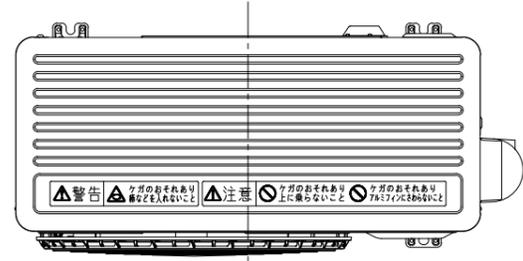
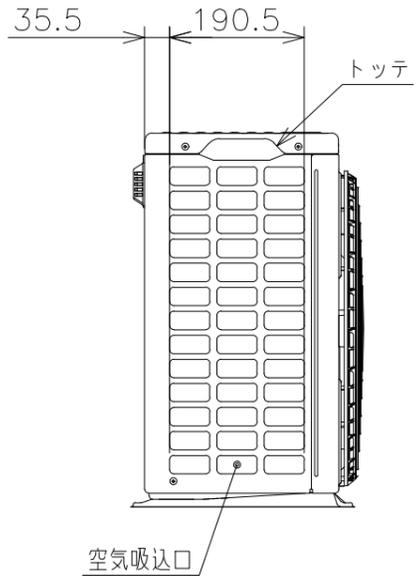
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-03	㊶	NTS	RAS-V22K:RAC-V22K 構造・寸法図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-03			
APPD. K.Kezuka	2020-04-03			

TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016380



18E9100NN

室外機



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 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。

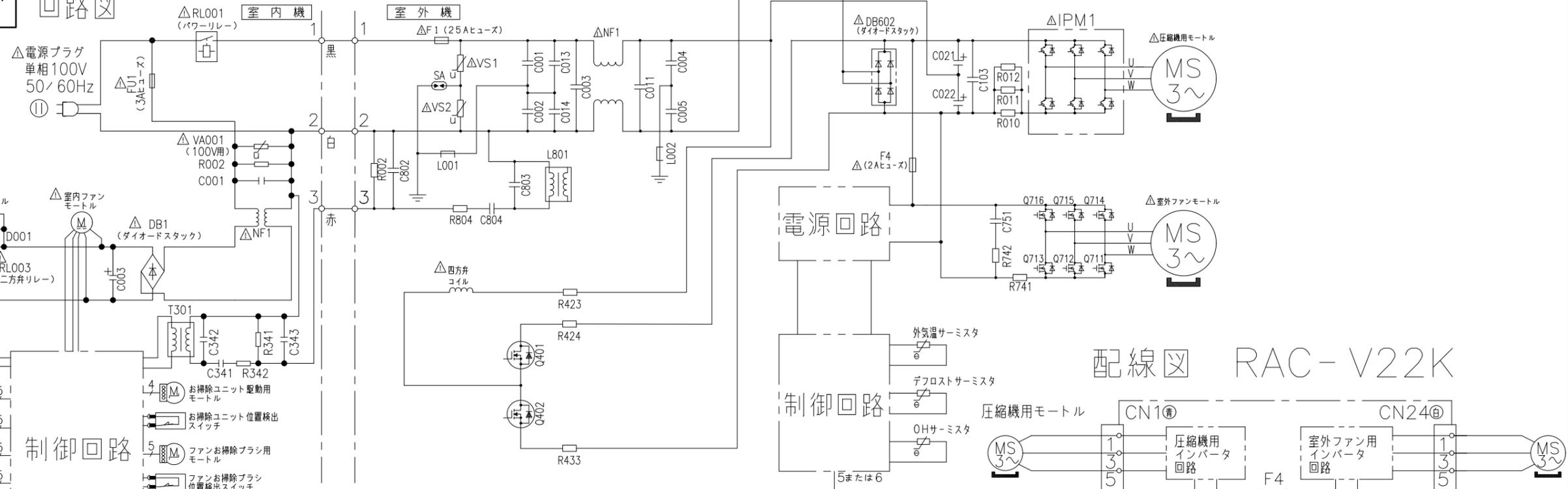
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. H.Kudo	2020-04-06	⊕	NTS	RAS-V22K:RAC-V22K 構造・寸法図
CHKD. M.Oguri	2020-04-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-06	3YAA NN0016381		REGD. REGD. 2020 0406

CAD

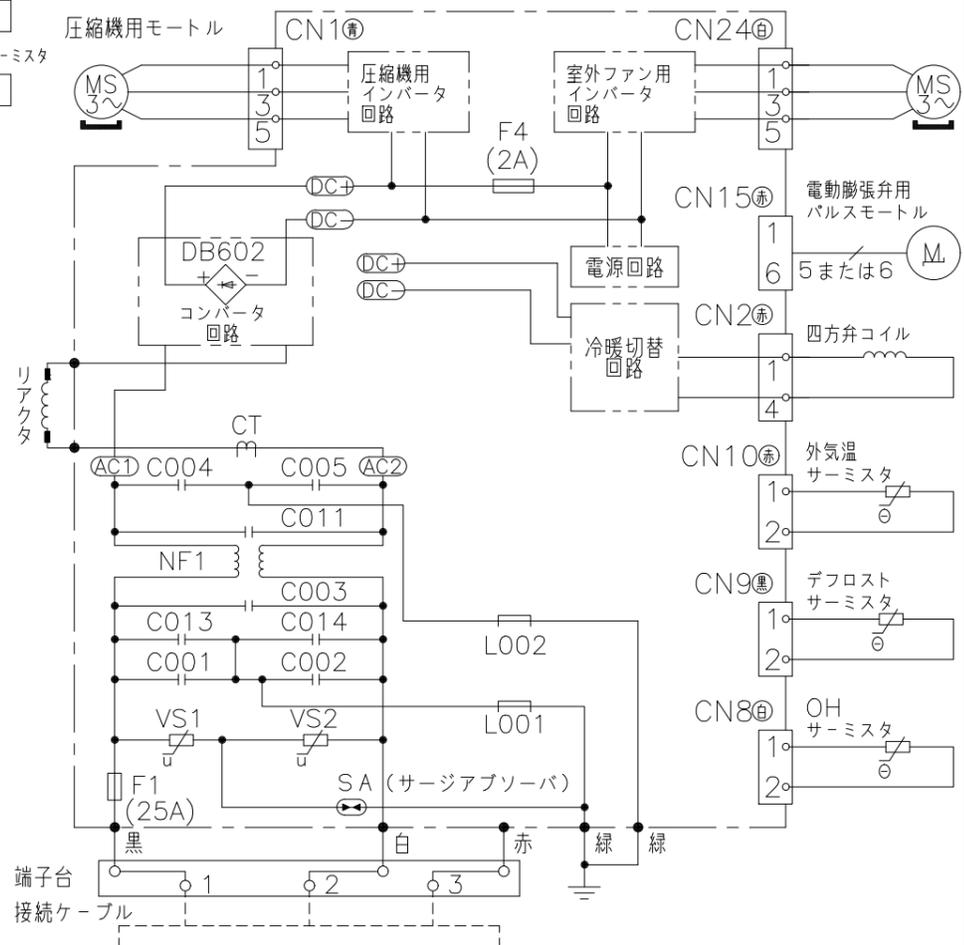
001

7829100NN

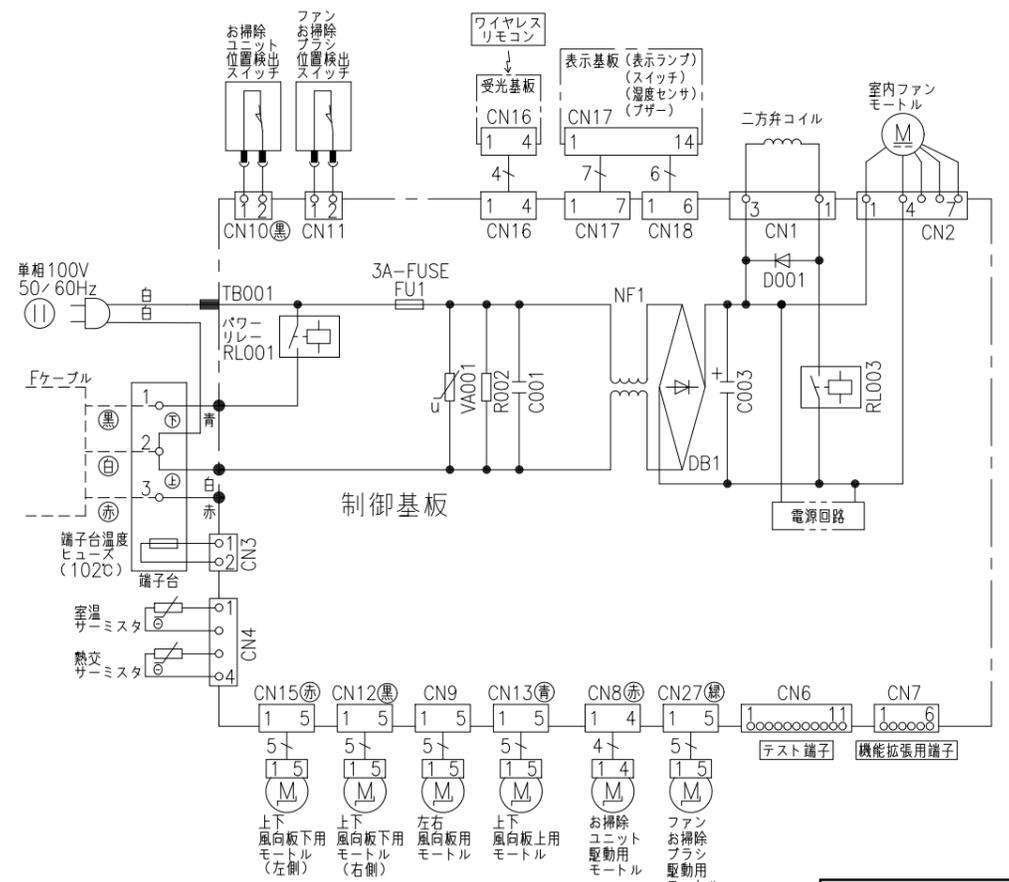
回路図



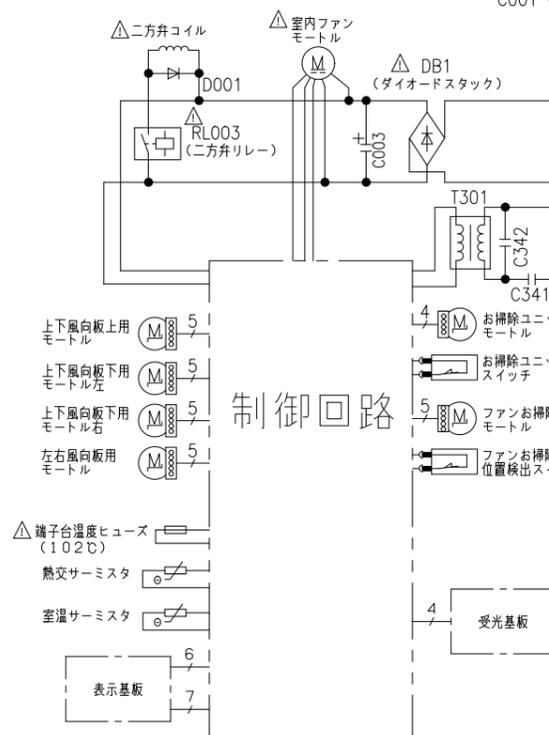
配線図 RAC-V22K



配線図 RAS-V22K



制御回路



- ・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*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。
- ・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*4RACアダプター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*1HA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)
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の【機能拡張用端子】CN7に別売の*5無線LAN接続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【機能拡張用端子】CN7に別売の*6HEMS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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
 ※6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2020-04-08	⊕	NTS	RAS-V22K:RAC-V22K 回路図・配線図
CHKD. K.Kezuka	2020-04-08			TOCHIGI DWG. No.
APPD. K.Kezuka	2020-04-08			3YDA NN0016382

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. REGD. 2020 0408