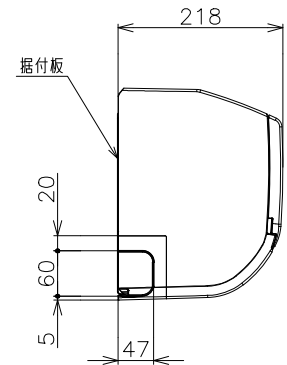
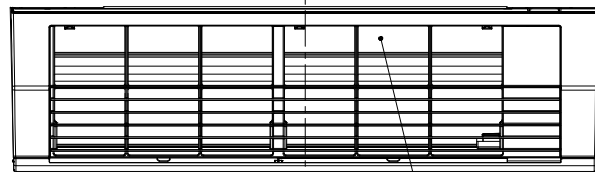
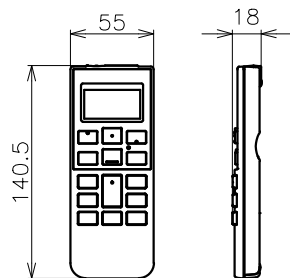


91Z9100NN

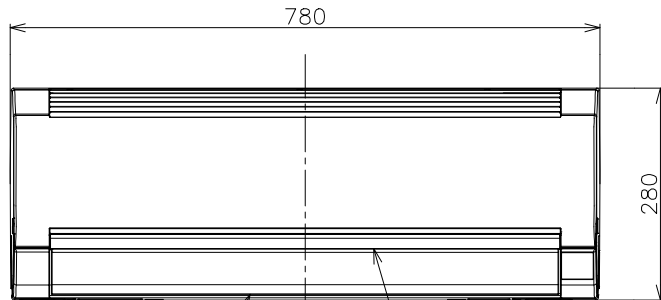
室内機



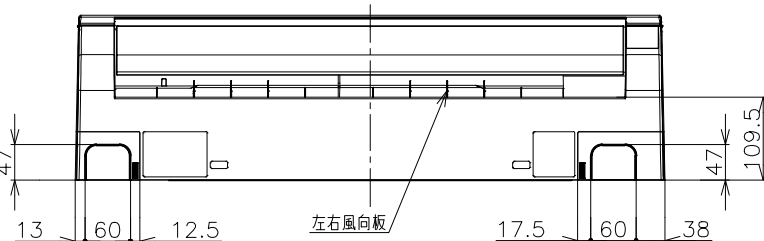
ワイヤレスリモコン



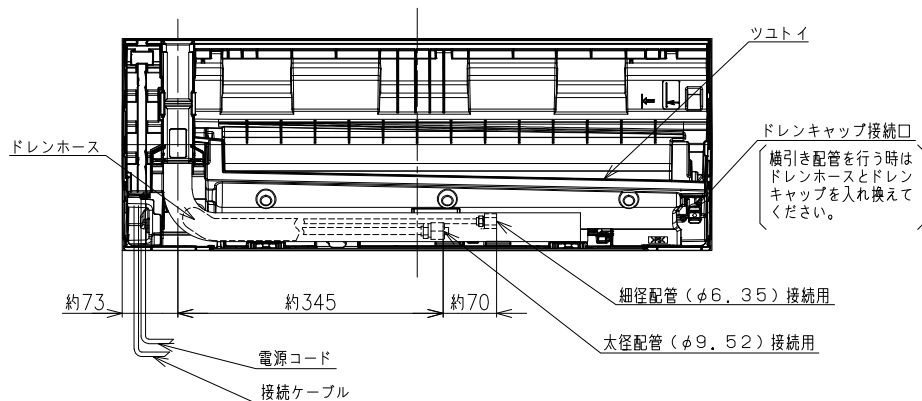
上面吸込口



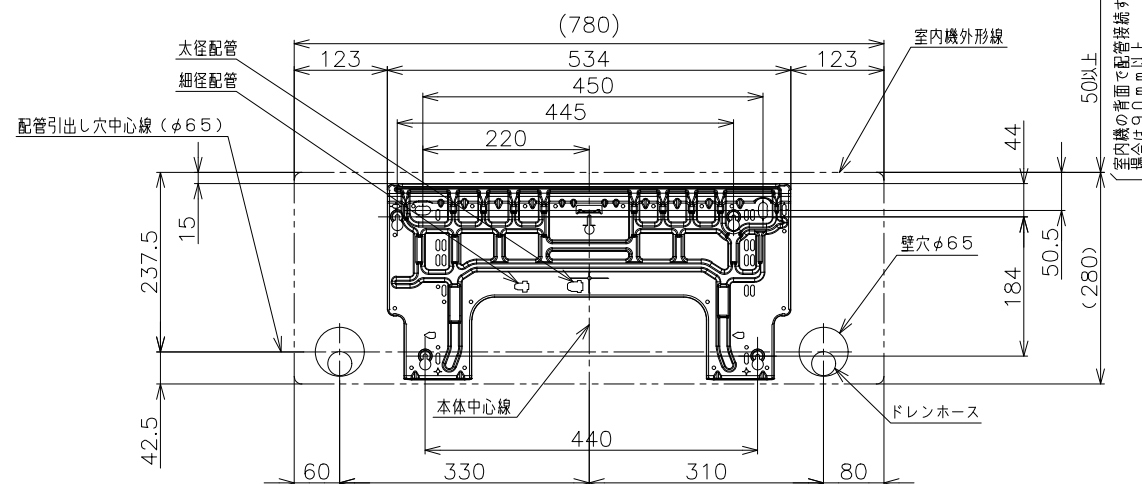
空気吹出し口 上下風向板



背面図



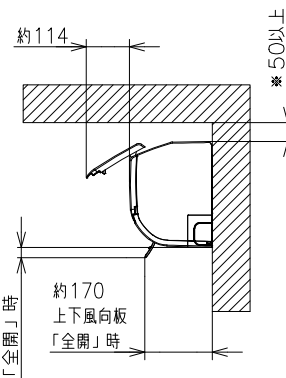
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



室内機サービススペース



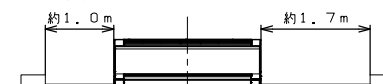
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*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



- 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

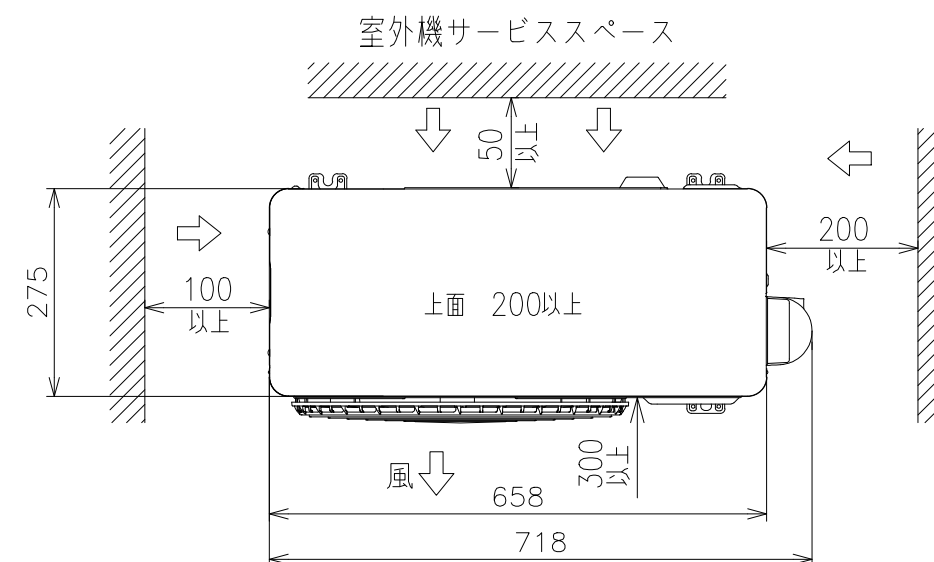
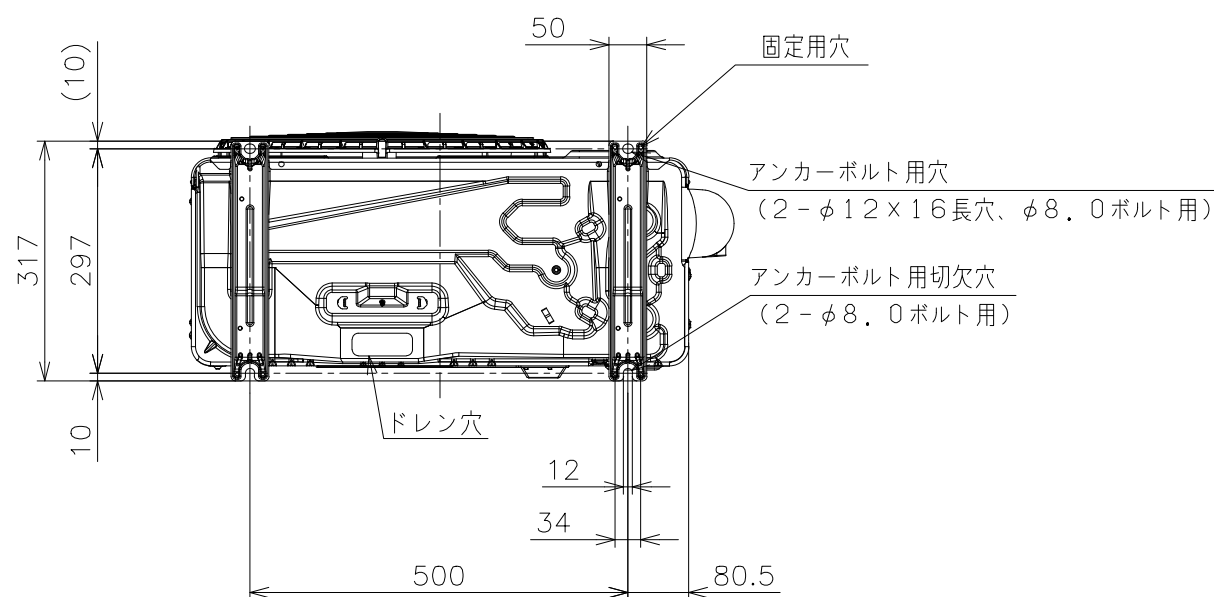
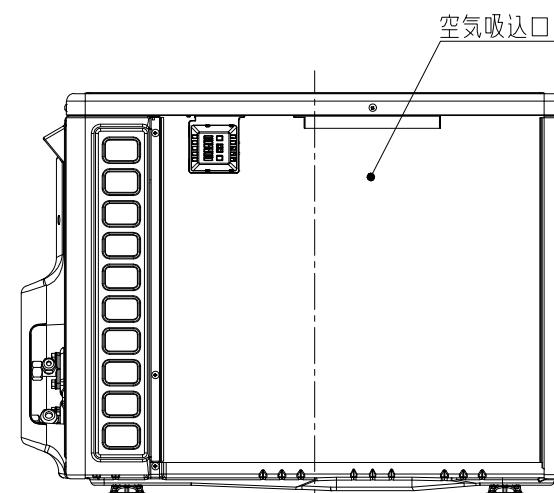
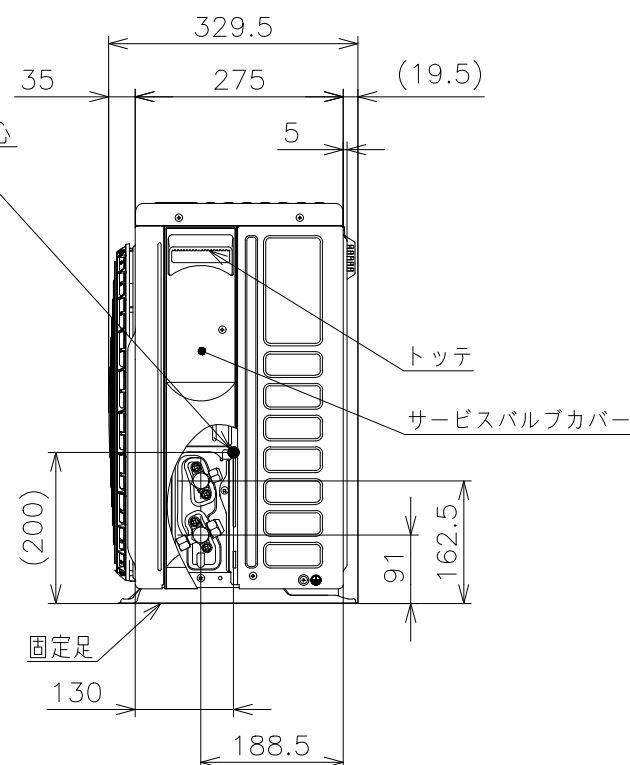
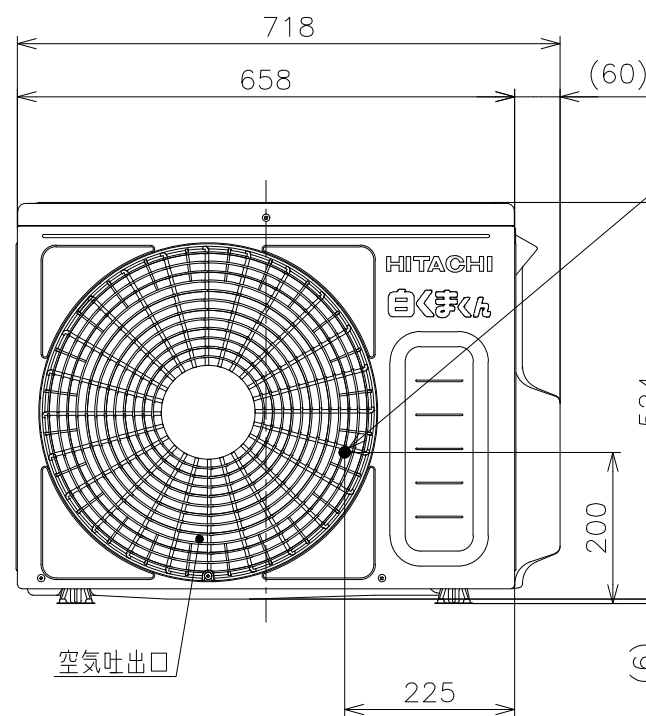
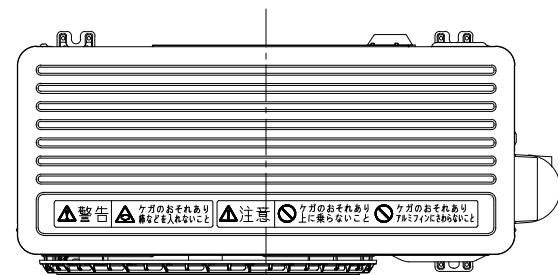
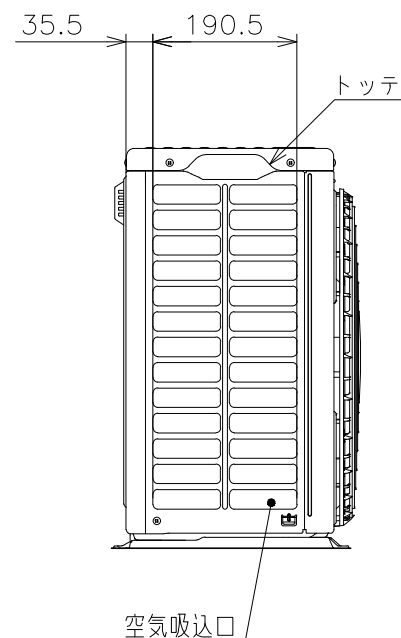
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-AC22K		RAC-AC22K		
電 源 (5 0 / 6 0 H z)				単相 1 0 0 V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)				
		運転電流	A	6.8				
		力率	%	85				
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)				
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,175)				
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)				
		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-9J1				
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 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	20					
	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	280×780×218		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		

- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 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。
(3) 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。
(4) 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。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 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。
(7) 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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC22K:RAC-AC22K 構造・寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0016715	REGD. REGD. 2020 0416
APPD.	M.Awano	2020-04-16						

9179100NN

室外機



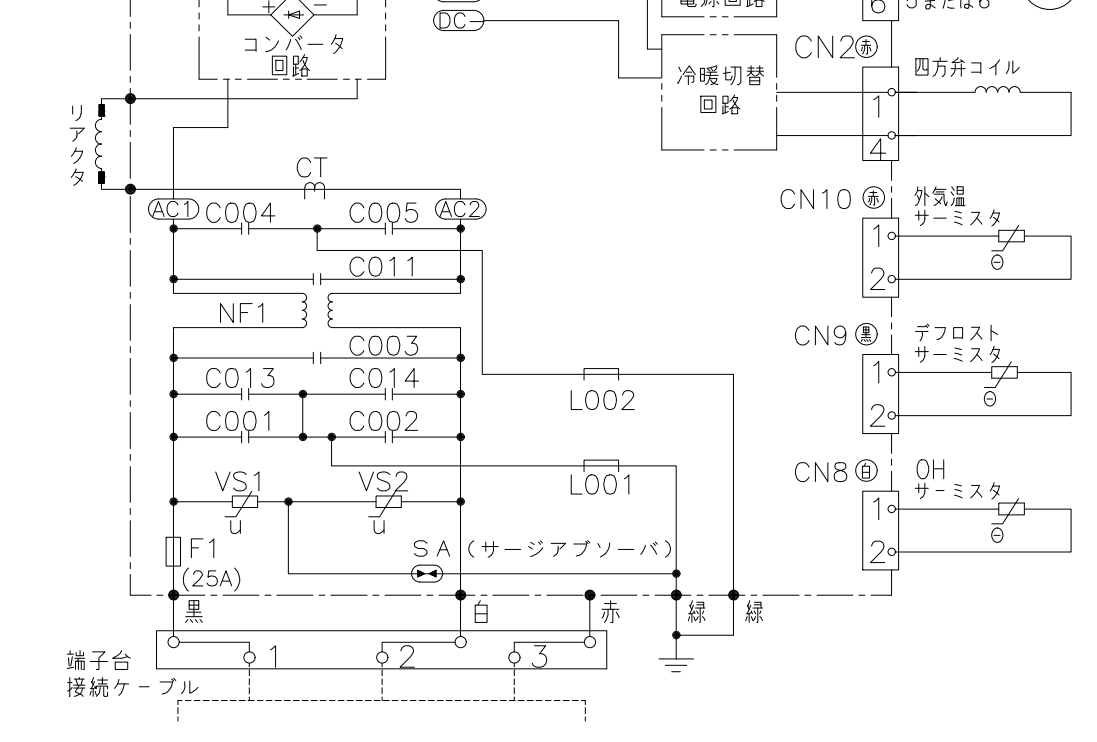
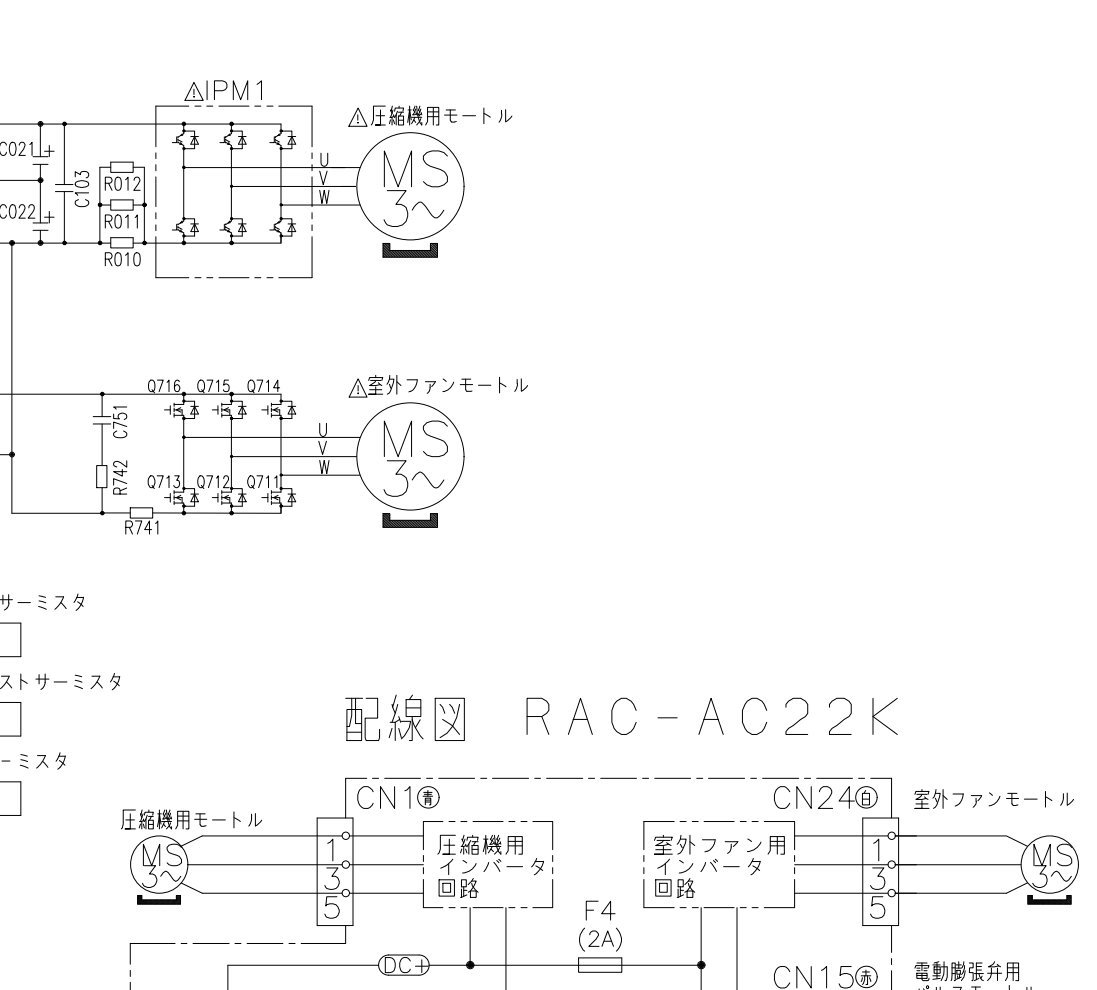
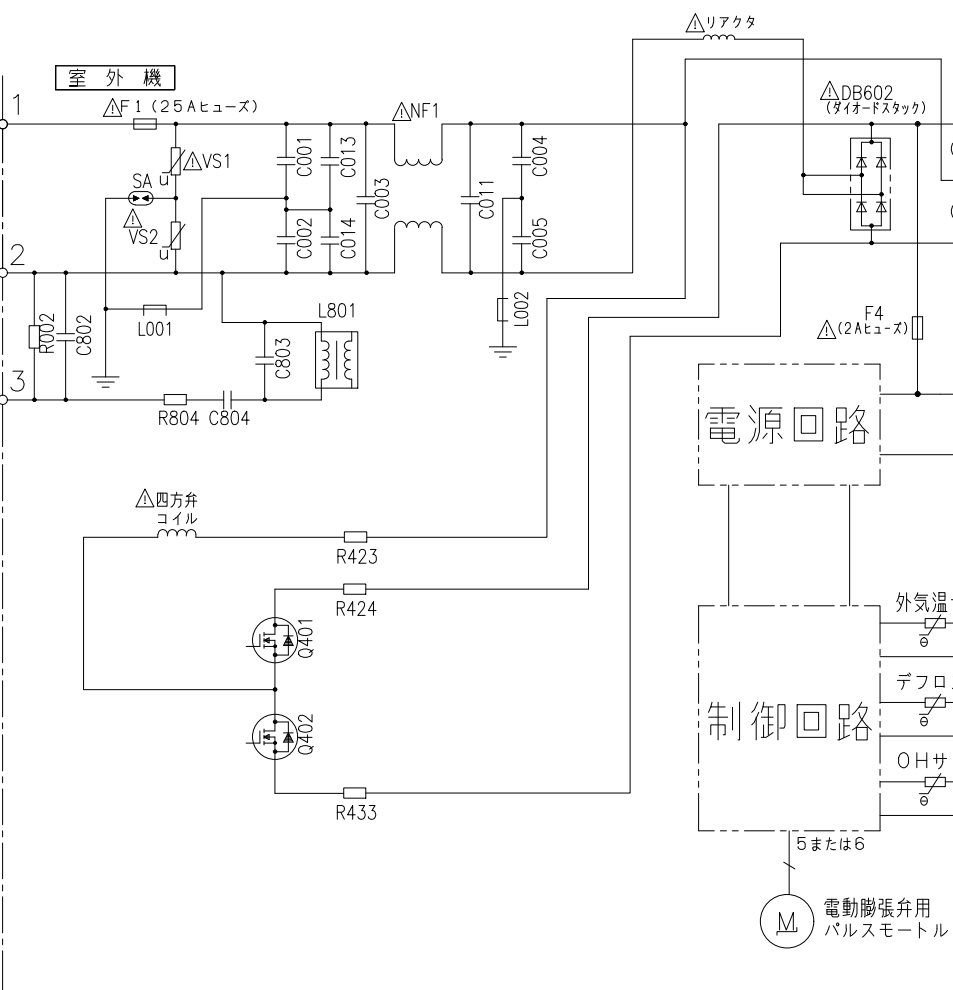
注記

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.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC22K: RAC-AC22K 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016716	

REGD.
2020
0416

001



- ※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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- ※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-AC22K:RAC-AC22K 回路図:配線図 TOCHIGI DWG. No.	
CHKD.	T.Narabu	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		3YDA NN0016717	
	M.Kurosaki	2020-04-17				
APPD.	M.Awano	2020-04-17				