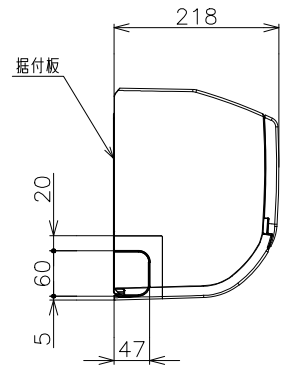
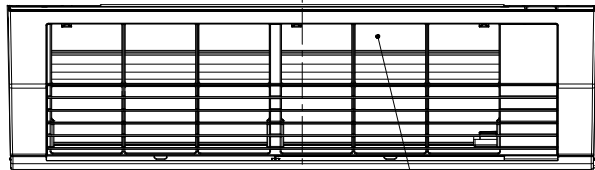
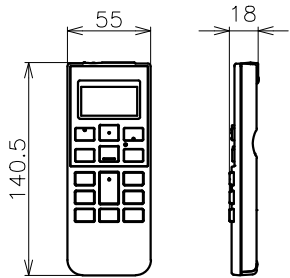


0689100NN

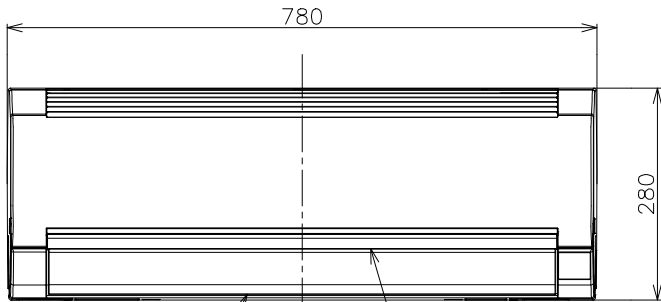
室内機



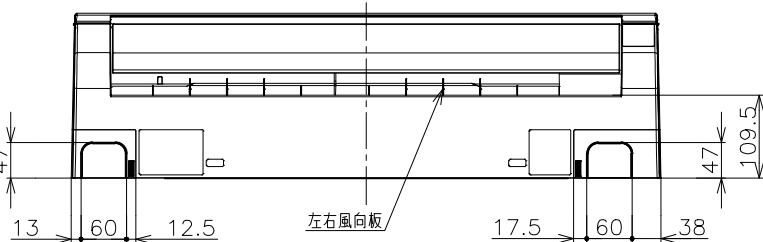
ワイヤレスリモコン



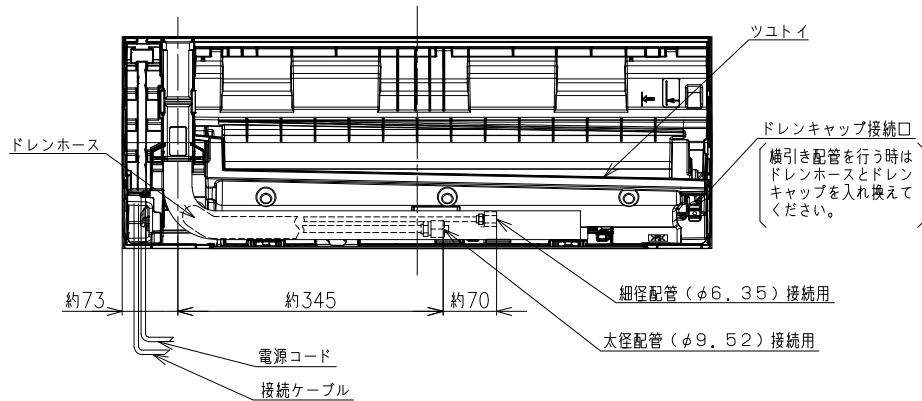
上面吸込口



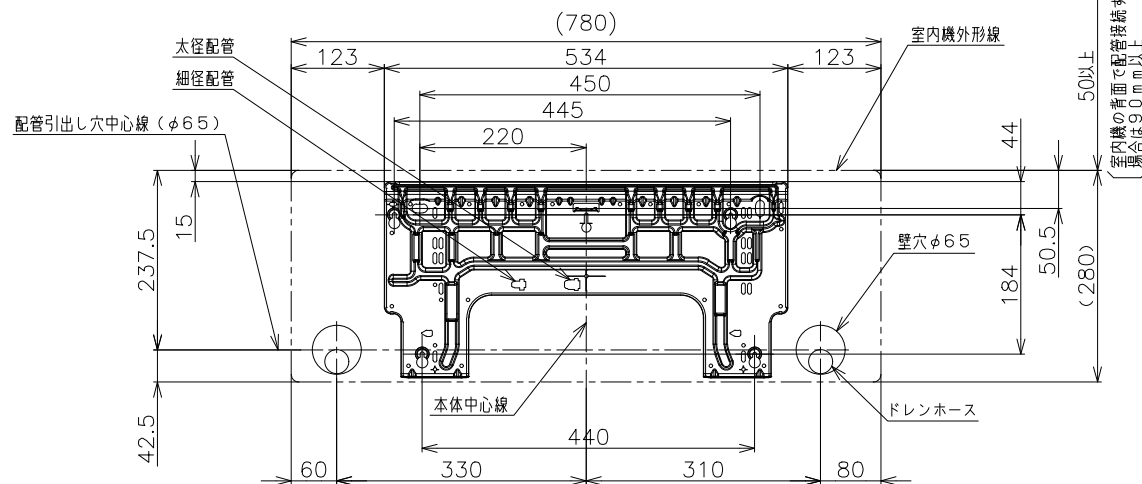
空気吹出し口 上下風向板



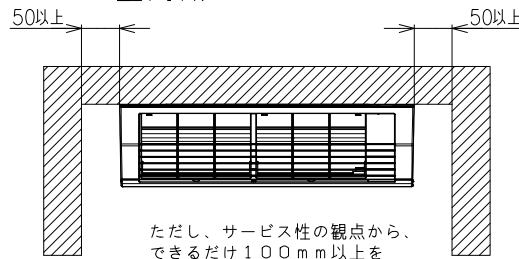
背面図



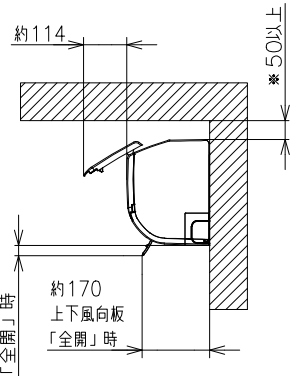
据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



室内機サービススペース



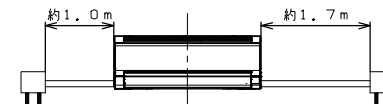
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



*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

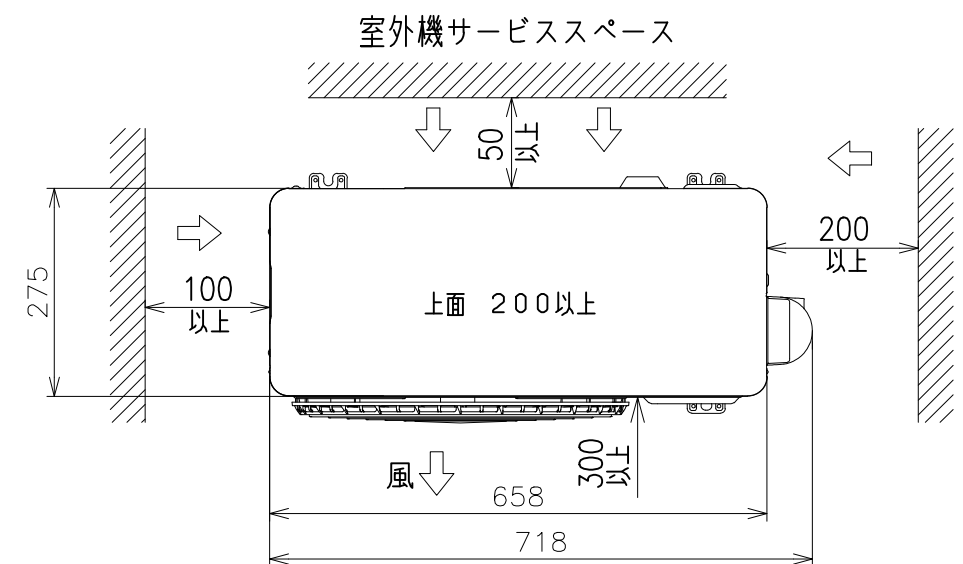
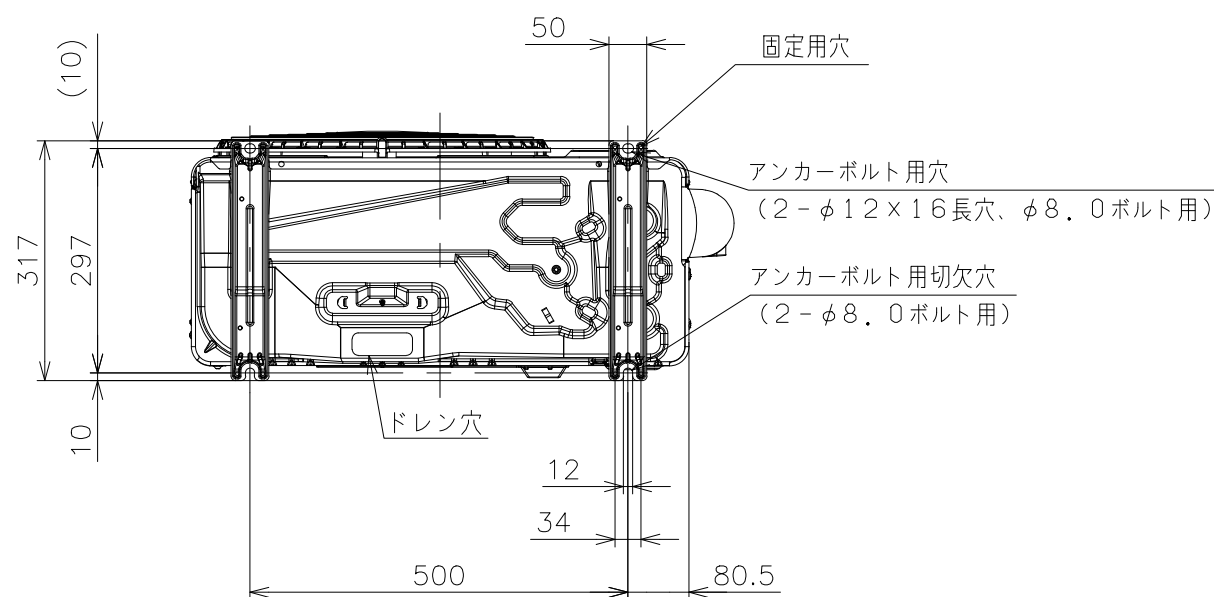
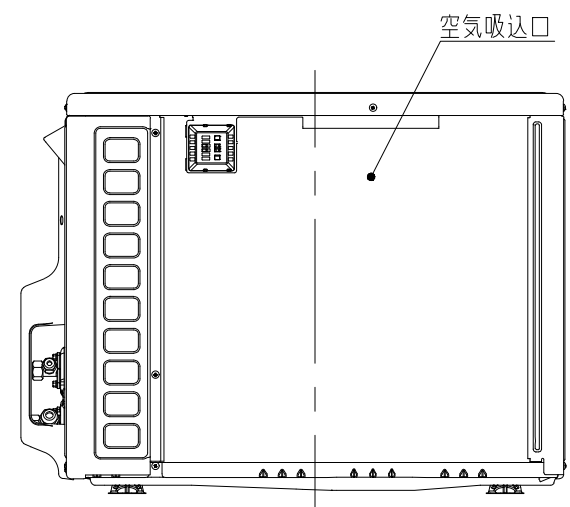
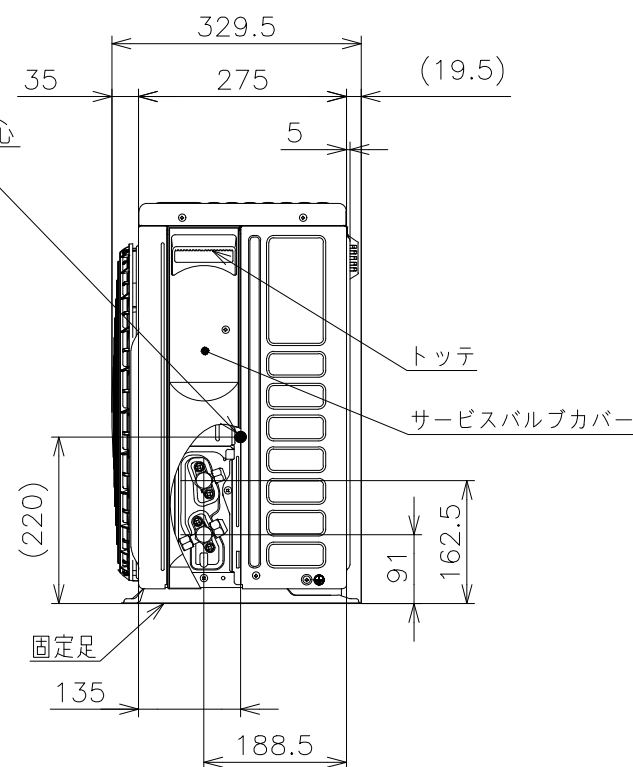
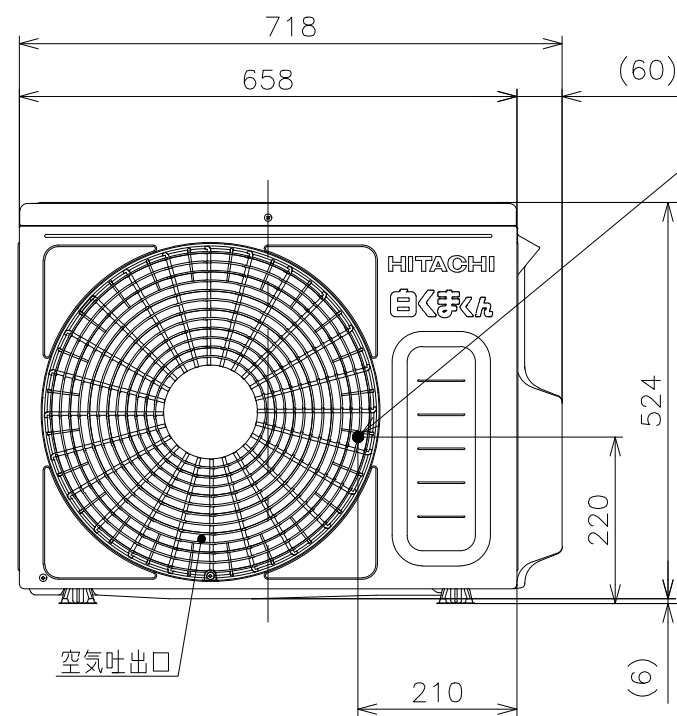
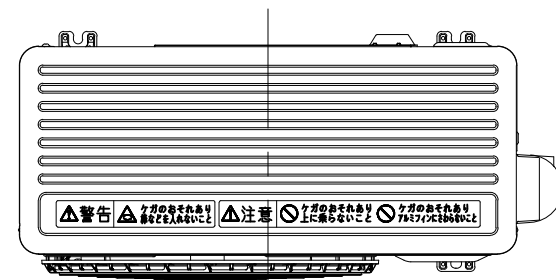
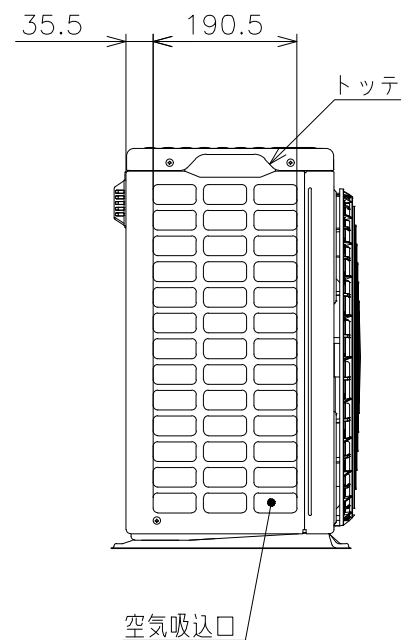
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-D25K		RAC-D25K	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	86			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.1)			
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,265)			
		運転電流	A	7.2 (最大 15.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	3.0			
		消費電力	W	1,120			
		始動電流	A	7.8			
通年エネルギー		JISC9612:2013		5.8			
消費効率		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	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	680			
ファン	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	690 ・ 770		1,650・1,590	
		強 風	m³/h	450 ・ 530		—	
		弱 風	m³/h	370 ・ 430		—	
		微 風	m³/h	310 ・ 350		—	
		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		59 ・ 59		
	強 風	dB	51 ・ 52		—		
	弱 風	dB	47 ・ 48		—		
	微 風	dB	44 ・ 45		—		
	静	dB	41 ・ 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		㊹		—		
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)	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	280×780×218		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	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0	

- (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	2020-04-14		NTS	RAS-D25K:RAC-D25K 構造・寸法図				
CHKD.	M.Awano	2020-04-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2020 0415
APPD.	M.Awano	2020-04-15						3YAA NN0015890	

1689100NN

室外機



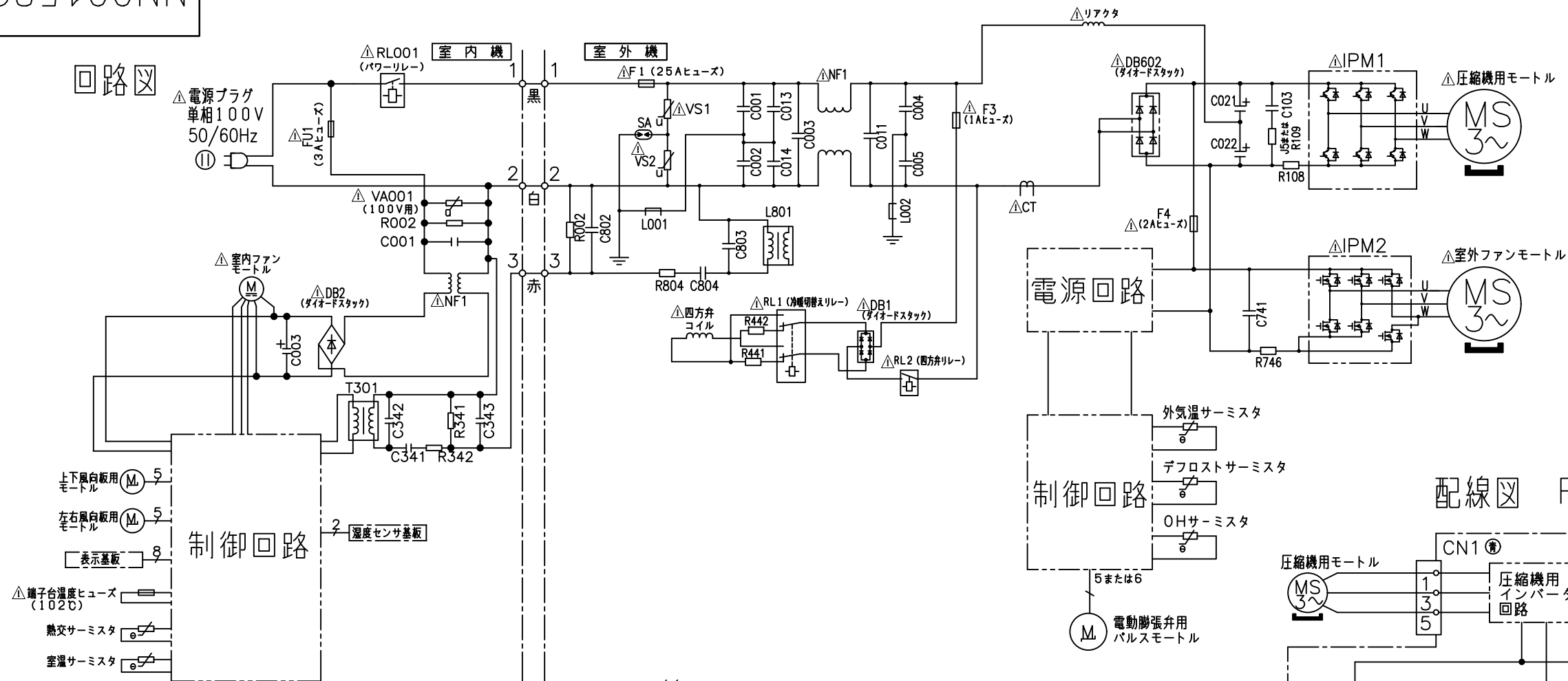
注記

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。

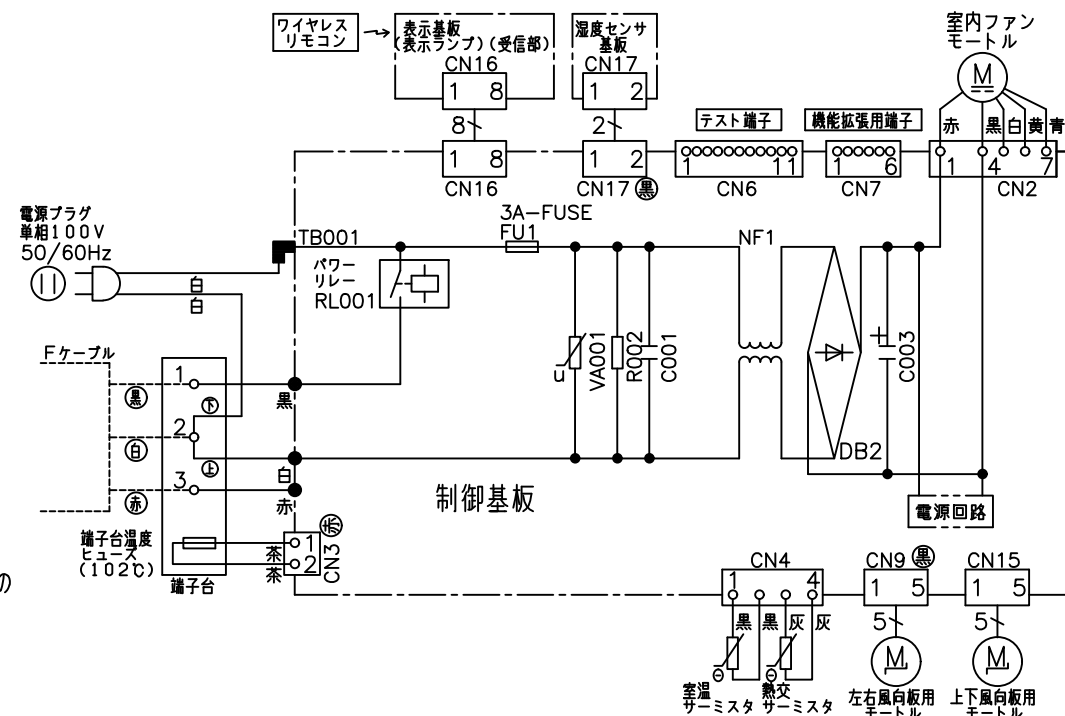
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD		
DWN.	T.Endo	2020-04-14		NTS	RAS-D25K:RAC-D25K 構造:寸法図			
CHKD.	M.Awano	2020-04-15			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0015891	REGD. REGD. 2020 0415
APPD.	M.Awano	2020-04-15						

7689100NN

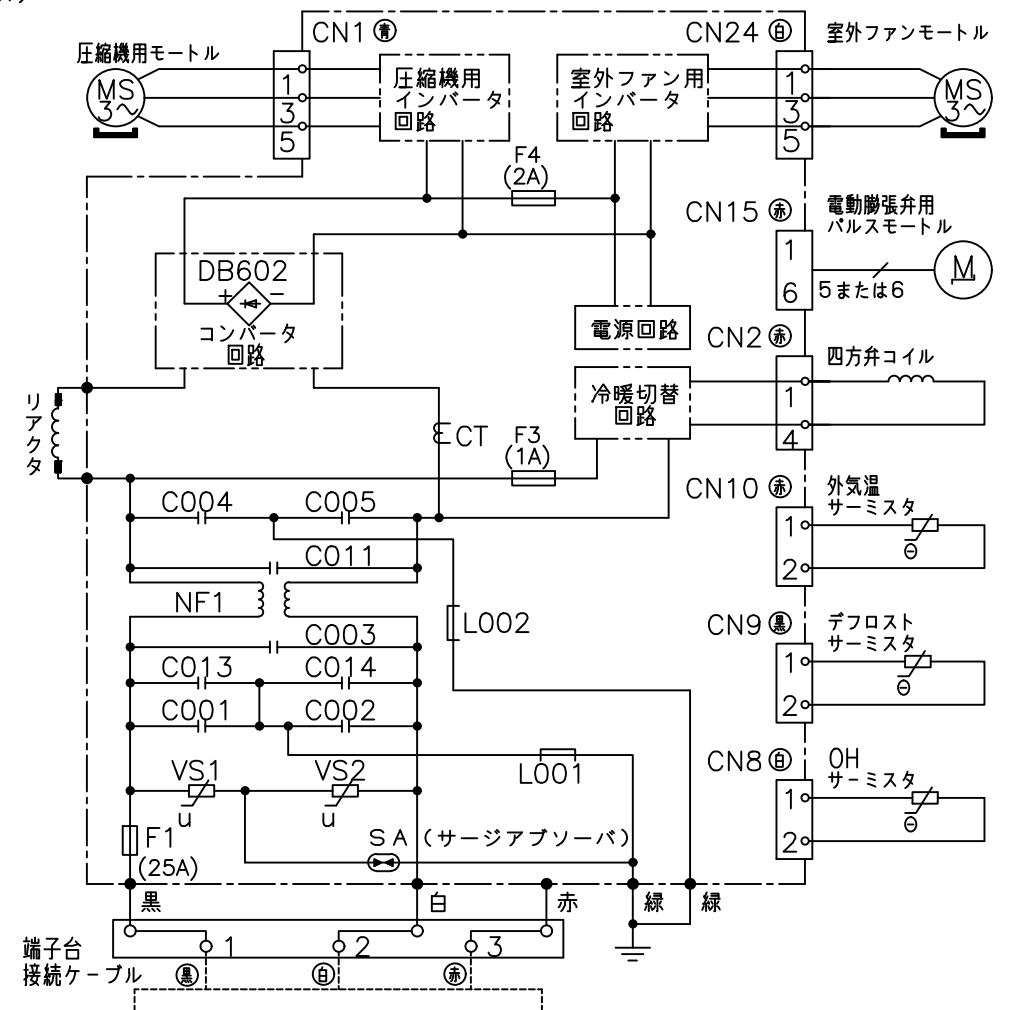
回路図



配線図 RAS-D25K



配線図 RAC-D25K



- ・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。
- ・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*3RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・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*4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*5HEMS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 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	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-14	⊕	NTS	RAS-D25K:RAC-D25K 回路図:配線図	
CHKD. T.Narabu	2020-04-16				
M.Kurosaki	2020-04-17				
APPD. M.Awano	2020-04-17				
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0417
				3YDA NN0015892	