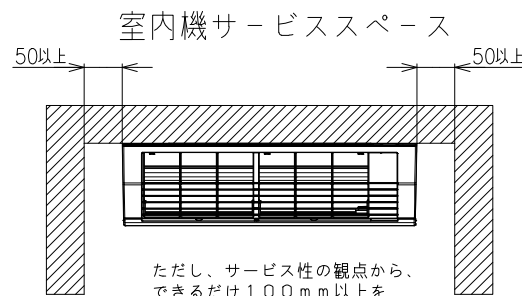
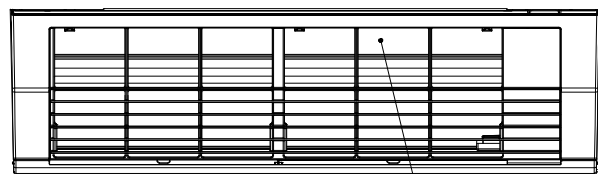
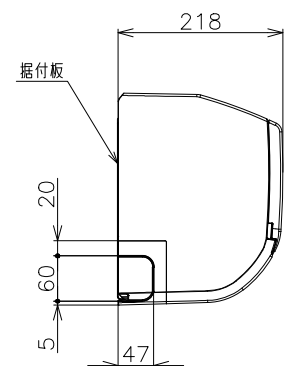
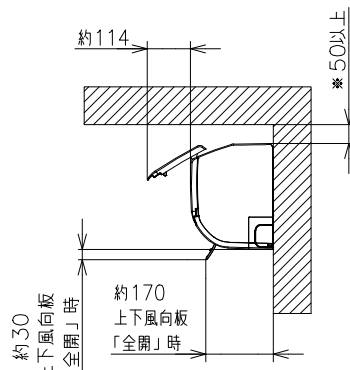
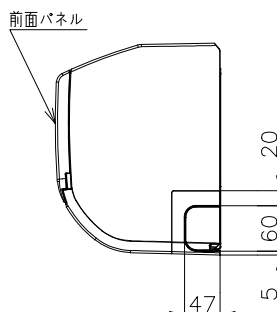


NN0016647

室内機

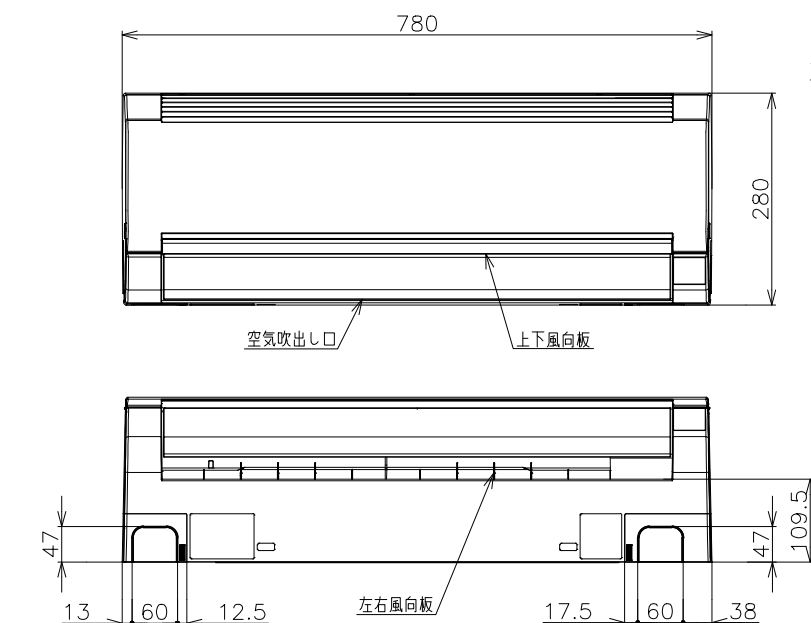
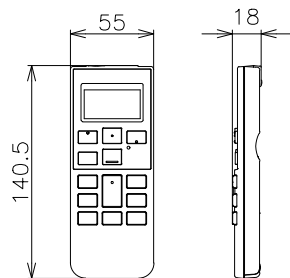


ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

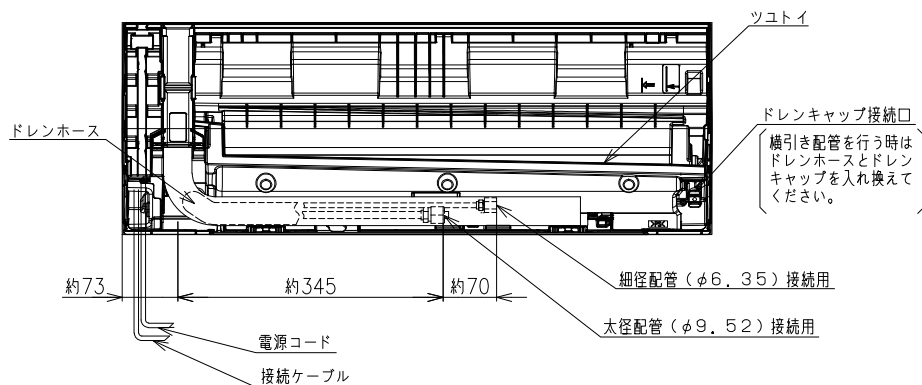


※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。

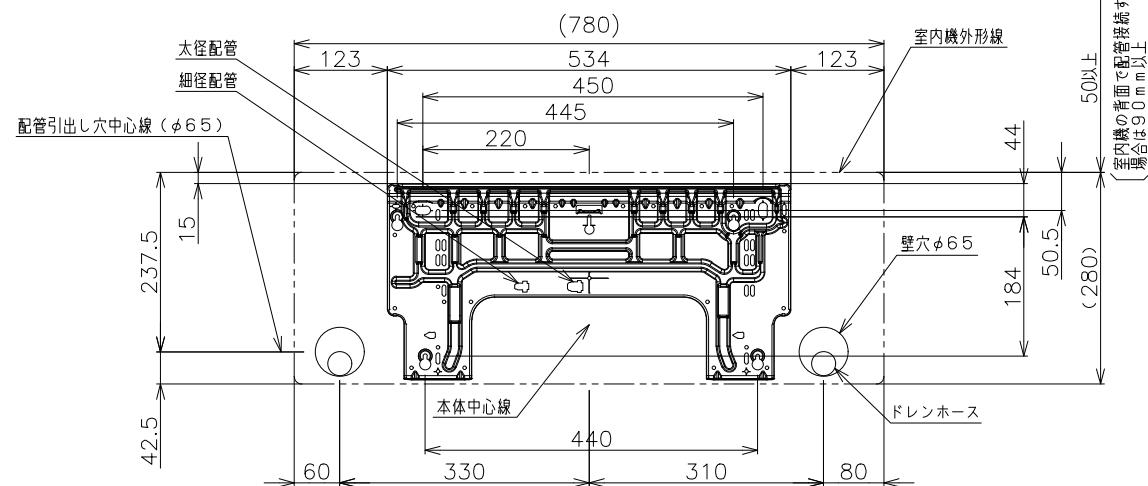
ワイヤレスリモコン



背面図

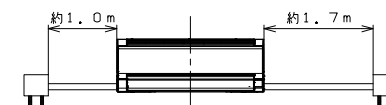


据付板 (正面図) 天井面 (回縁) (ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)



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 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-KD22K		RAC-KD22K	
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	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	種類			貫流ファン		プロペラファン	
	風量 (冷房・暖房)	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		—	
音響パワーレベル (冷房・暖房)	静	m³/h	260 ・ 260		—		
	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-9J2			
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)	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	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 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) 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 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) 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。

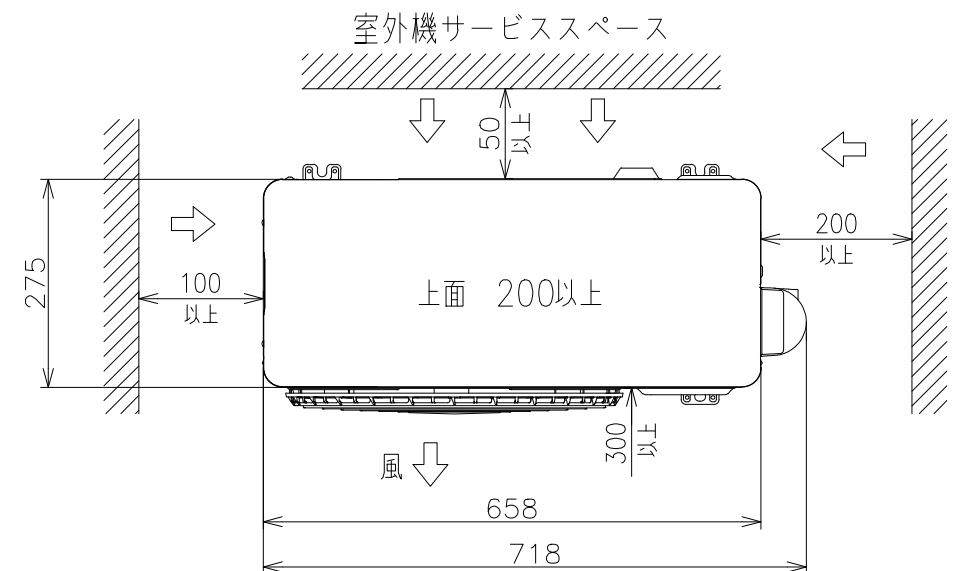
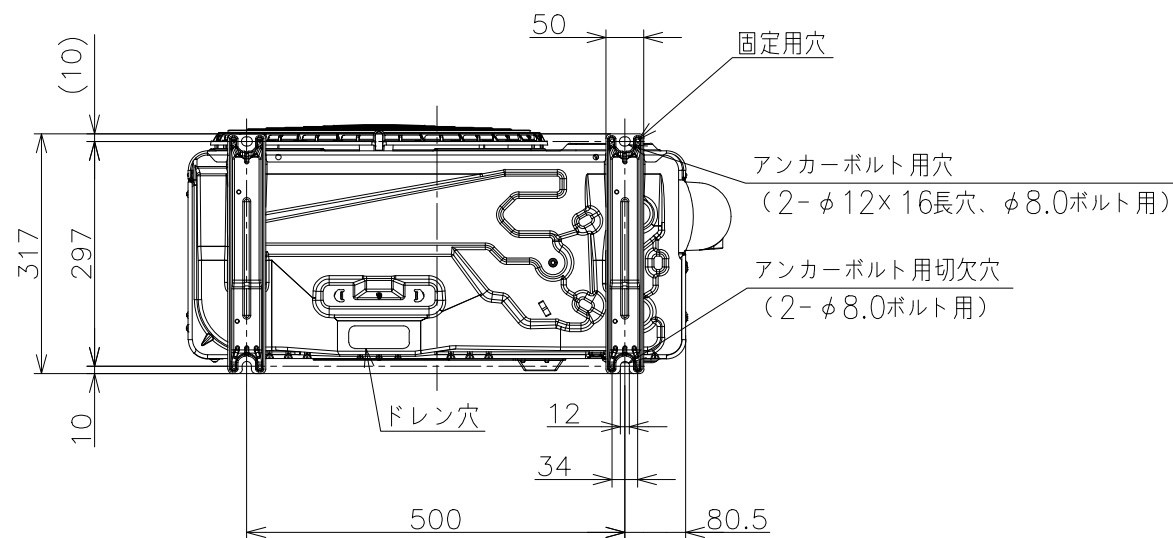
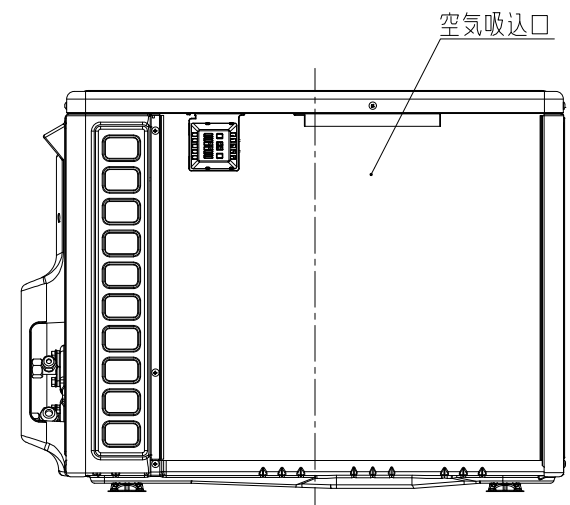
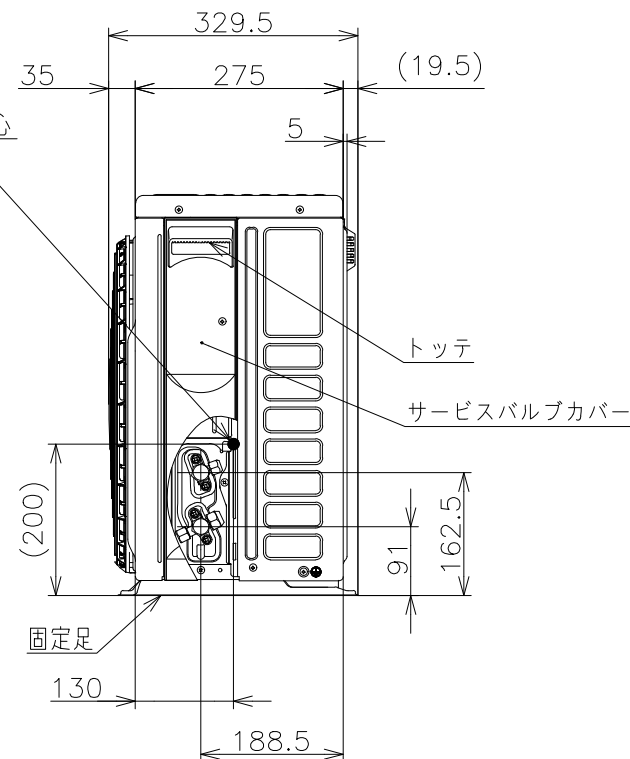
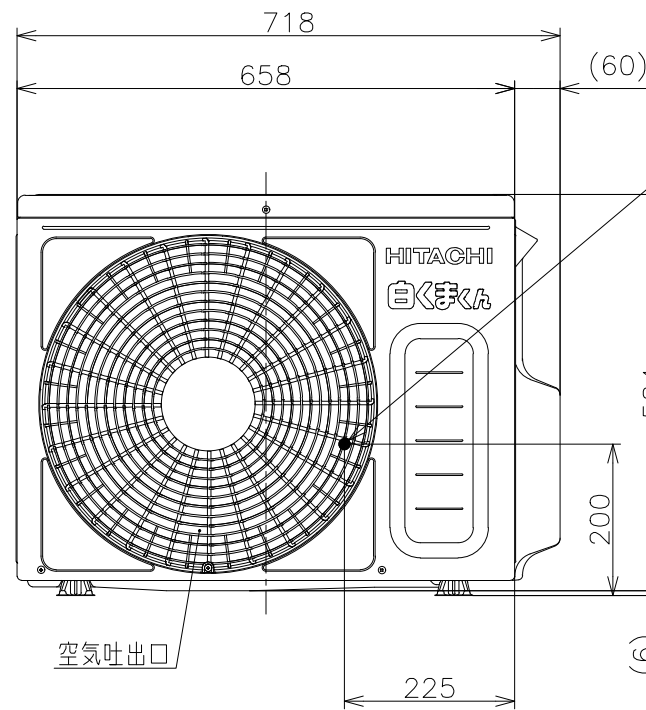
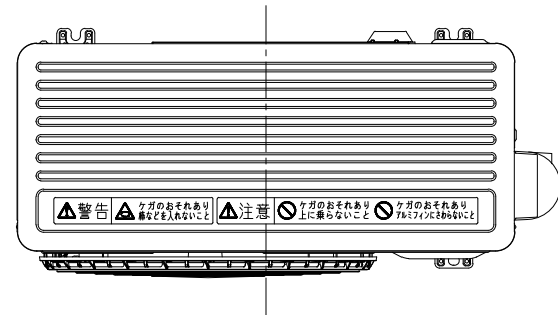
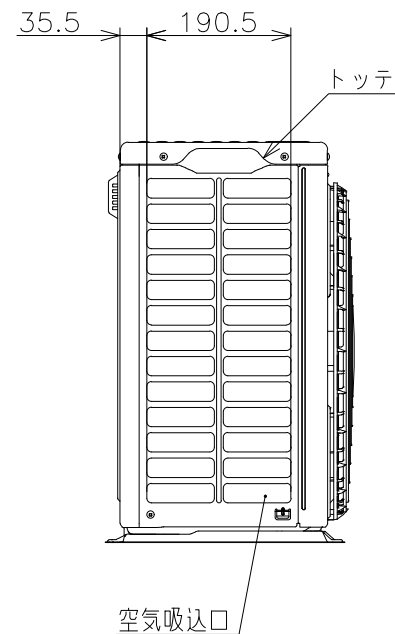
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	T.Endo	2020-04-15		NTS	RAS-KD22K:RAC-KD22K 構造・寸法図		
CHKD.	M.Awano	2020-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2020-04-16			3YAA NN0016647		

CAD

001

8799100NN

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-KD22K:RAC-KD22K 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 NN0016648	

REGD.
2020
0416

001

1 2 3 4 5 6 7 8

NN0016649

A

B

C

D

E

F

A

B

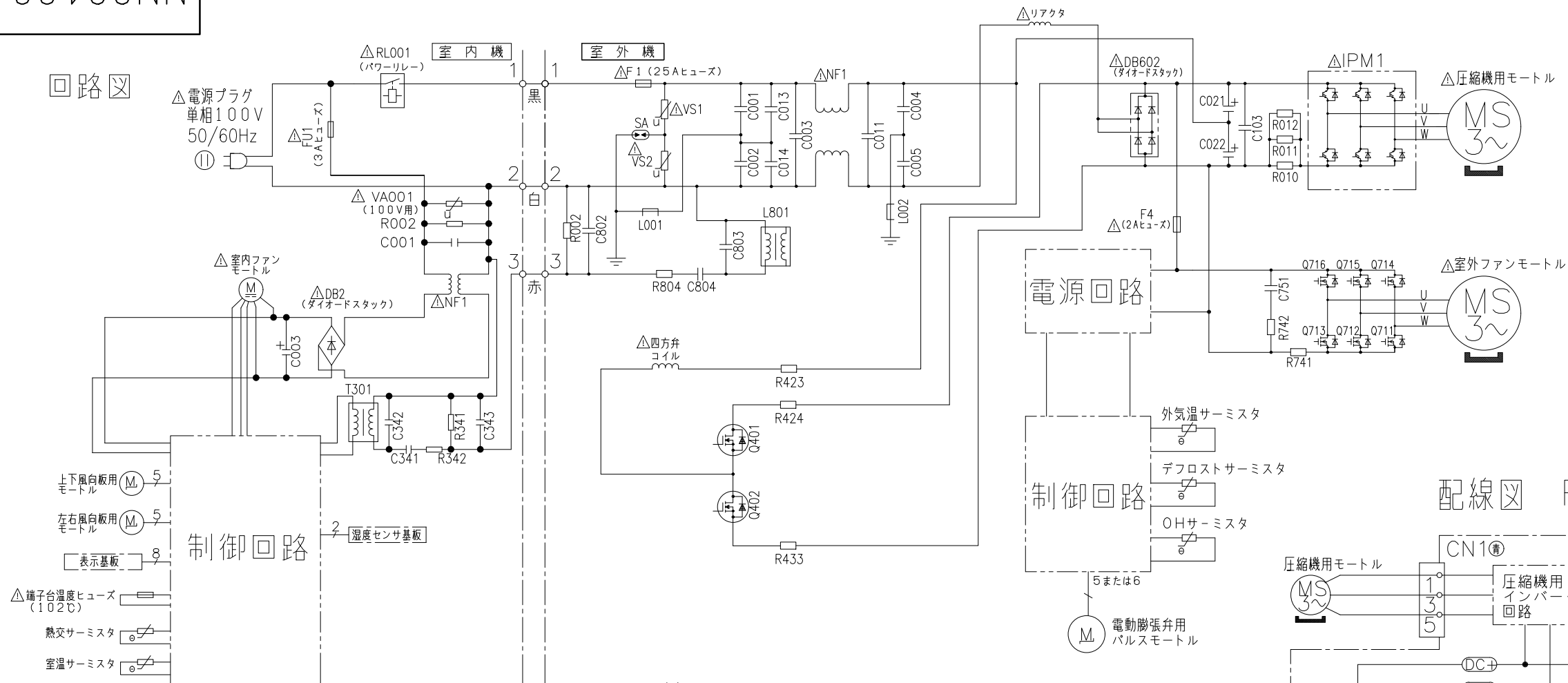
C

D

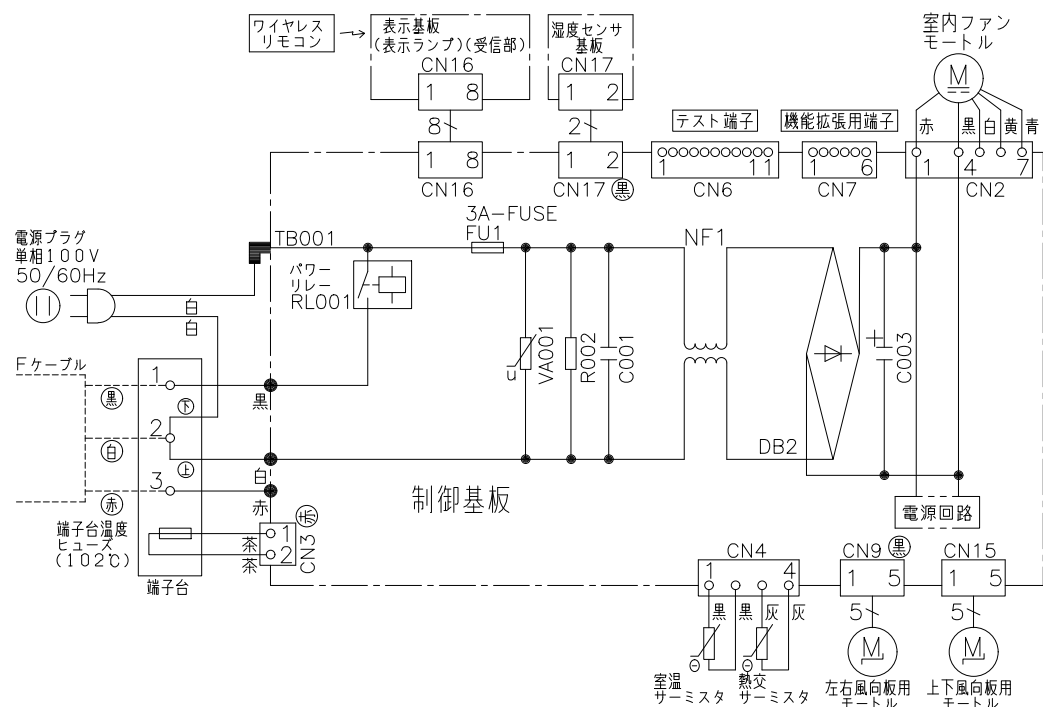
E

F

回路図



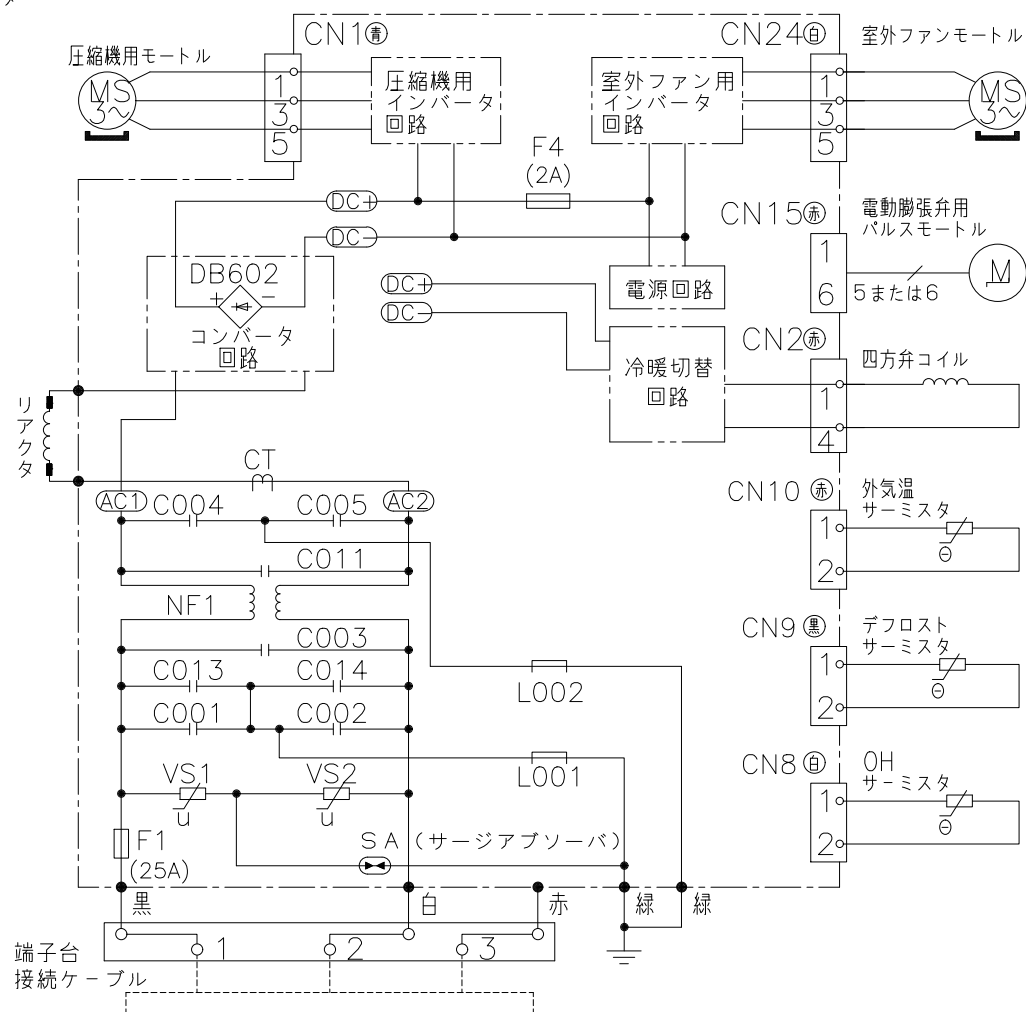
配線図 RAS-KD22K



- ・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。
- ・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*5 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 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

配線図 RAC-KD22K



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. T.Endo	2020-04-15	⊕	NTS	RAS-KD22K:RAC-KD22K 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.	REQD. REGD. 2020 0417
				3YDA NN0016649	

1

2

3

0

4

5

001