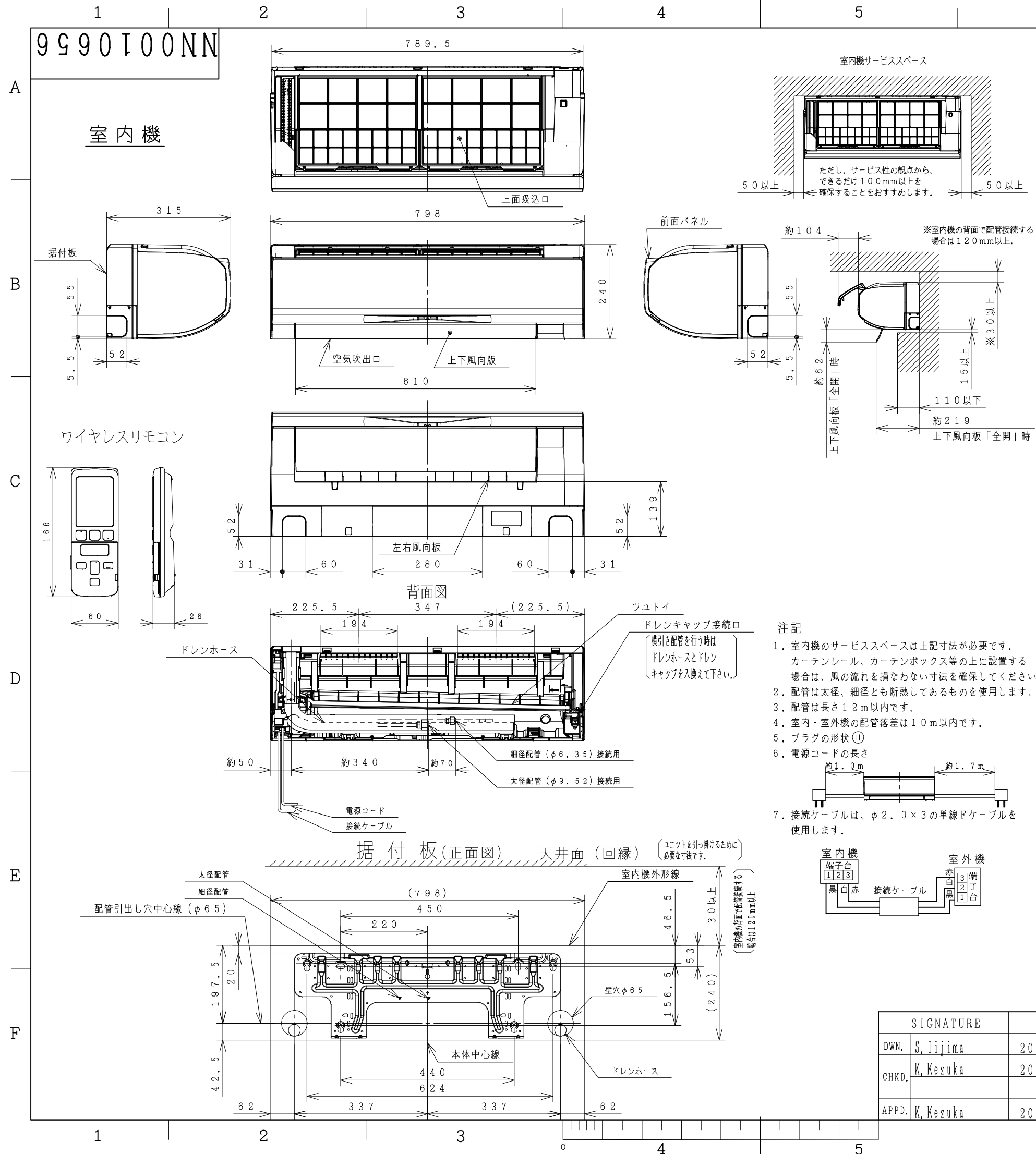
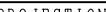




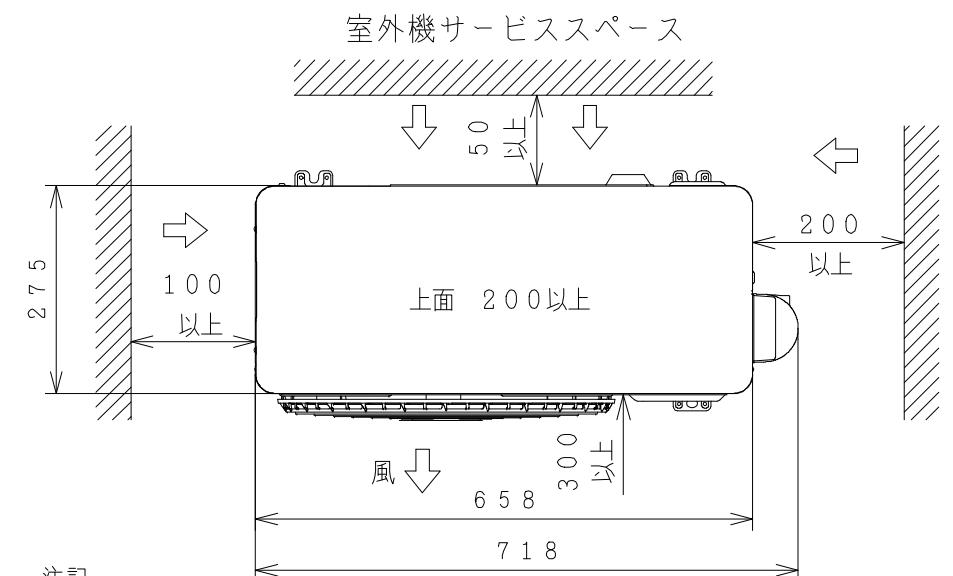
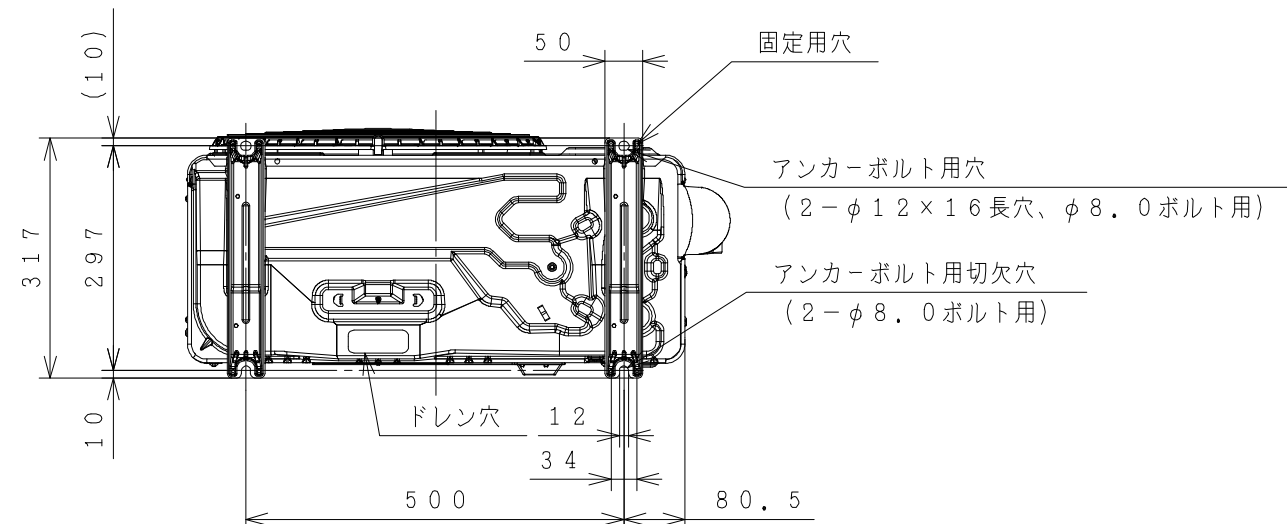
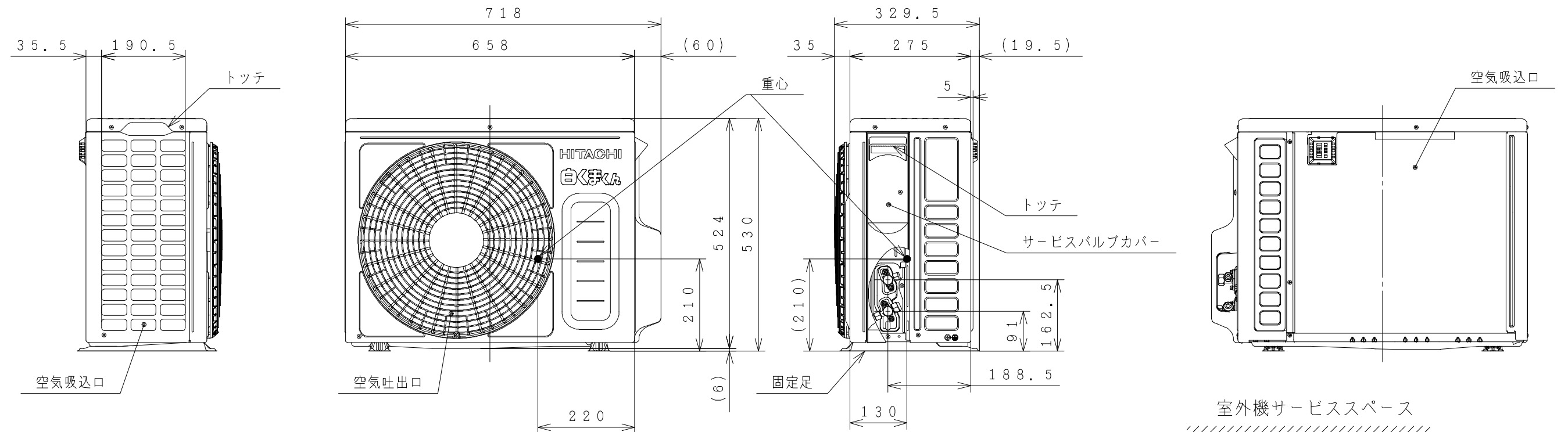
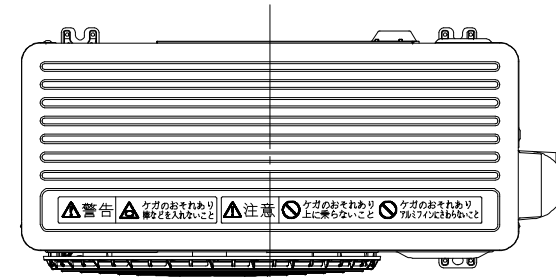
仕様表

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-KW22H		RAC-KW22H	
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	520			
フ ァ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン		
	ファンモータ出力		W	25		40	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	710	・	720	1,590・1,530
		強 風	m ³ /h	460	・	460	—
		弱 風	m ³ /h	350	・	380	—
		微 風	m ³ /h	260	・	300	—
		静	m ³ /h	210	・	240	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63	・	63	56・56	
	強 風	dB	50	・	51	—	
	弱 風	dB	47	・	48	—	
	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-8S1					
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊦		—		
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	240×798×315		530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×31×40		77×36×57		
質量 (製品・荷造)		kg	9.5・12.0		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、無音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、幅方向はサービスソリッド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.	S. Iijima	2018-06-26		NTS	RAS-KW22H:RAC-KW22H 構造・寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2018-06-26	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K. Kezuka	2018-06-26				3YAA NN0010656	

室 外 機

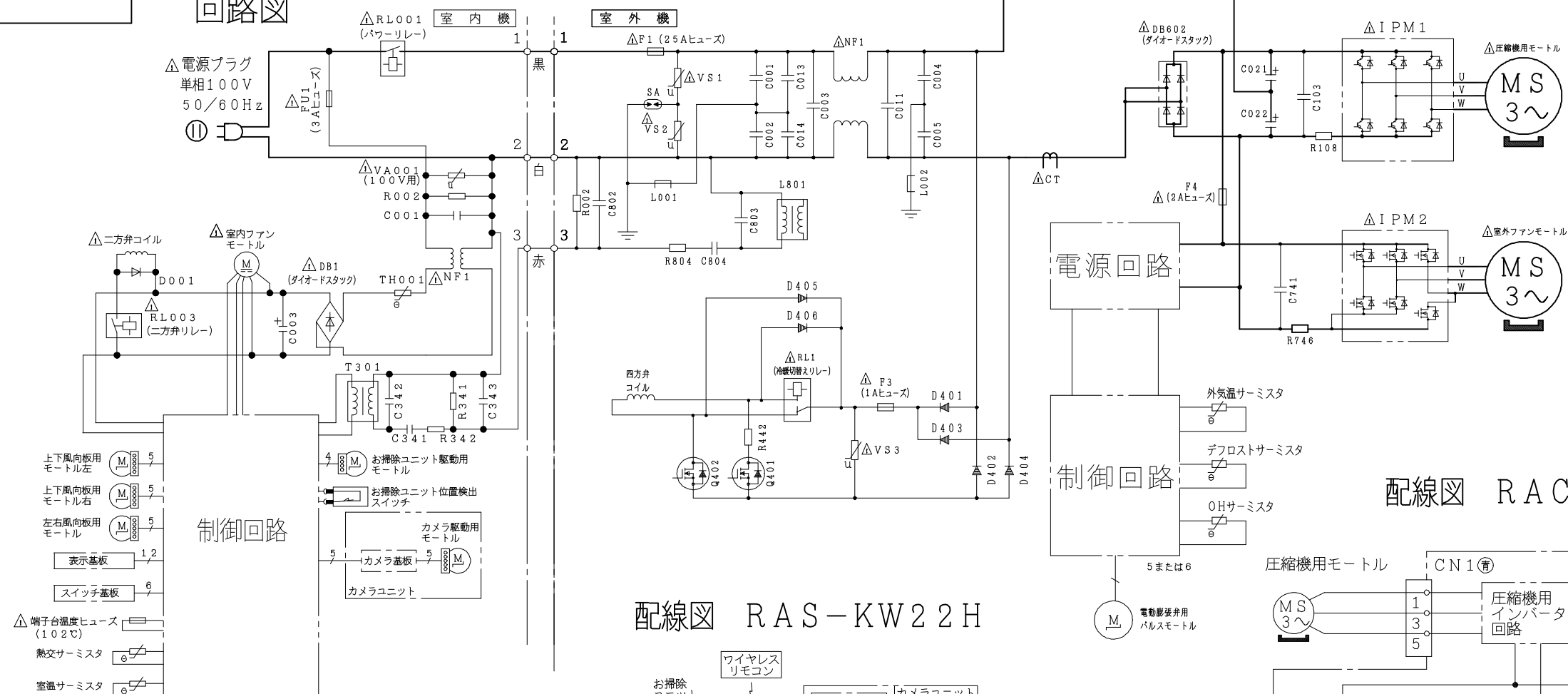


1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

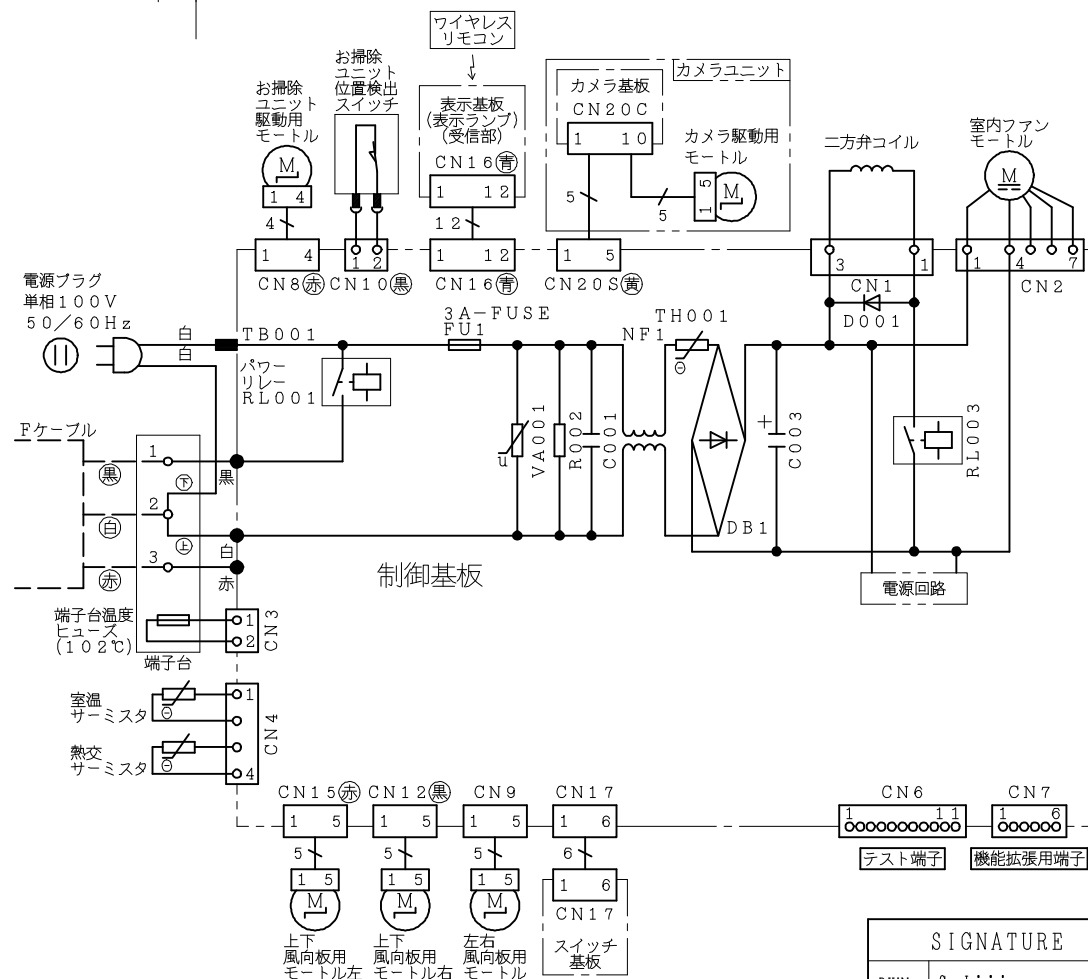
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	S. Iijima	2018-06-26		NTS	RAS-KW22H:RAC-KW22H 構造・寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2018-06-26	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K. Kezuka	2018-06-26				3YAA NN0010657	

8990100NN

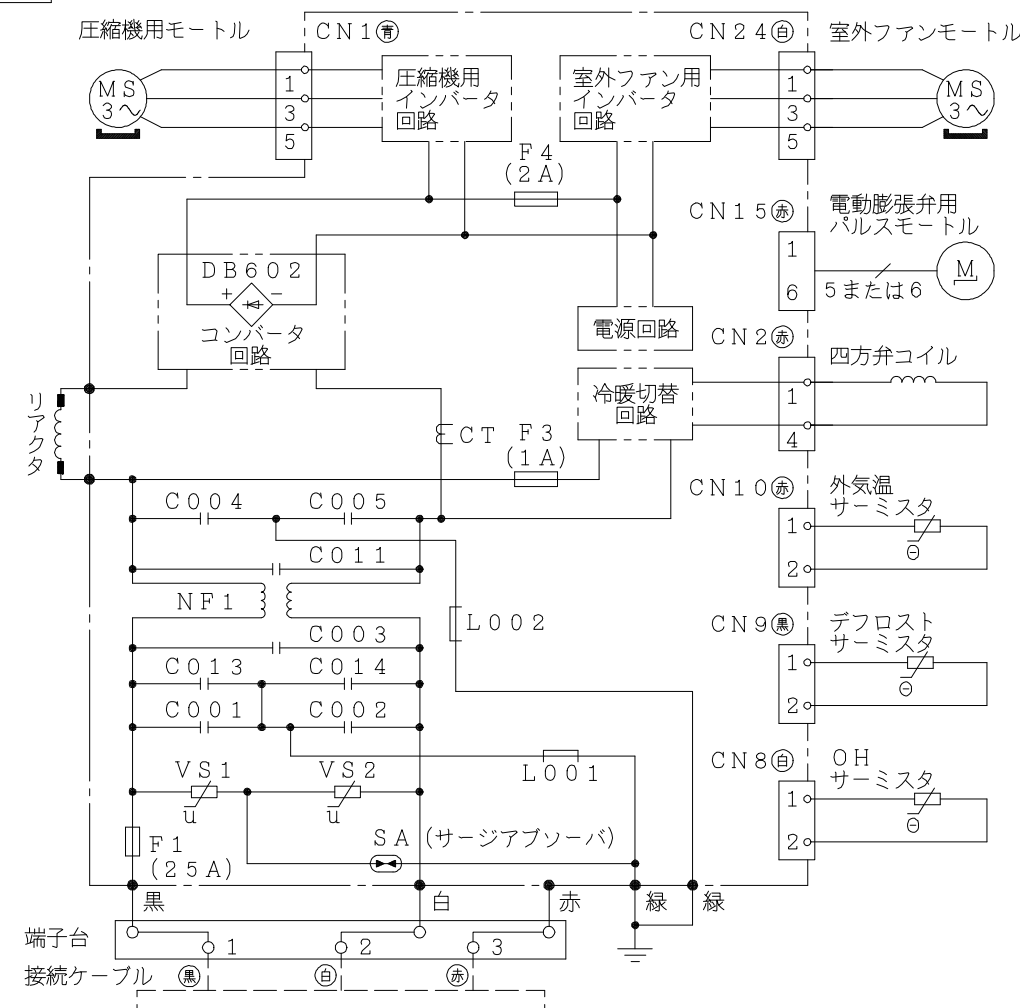
回路図



配線図 RAS-KW22H



配線図 RAC-KW22H



- ・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。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
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-WL2
※⁵ HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S. Iijima	2018-06-26		NTS	RAS-KW22H: RAC-KW22H 回路図・配線図
CHKD. K. Kezuka	2018-06-26	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.
APPD. K. Kezuka	2018-06-26			3YDA NN0010658



REGD.
REGD
2018
0626