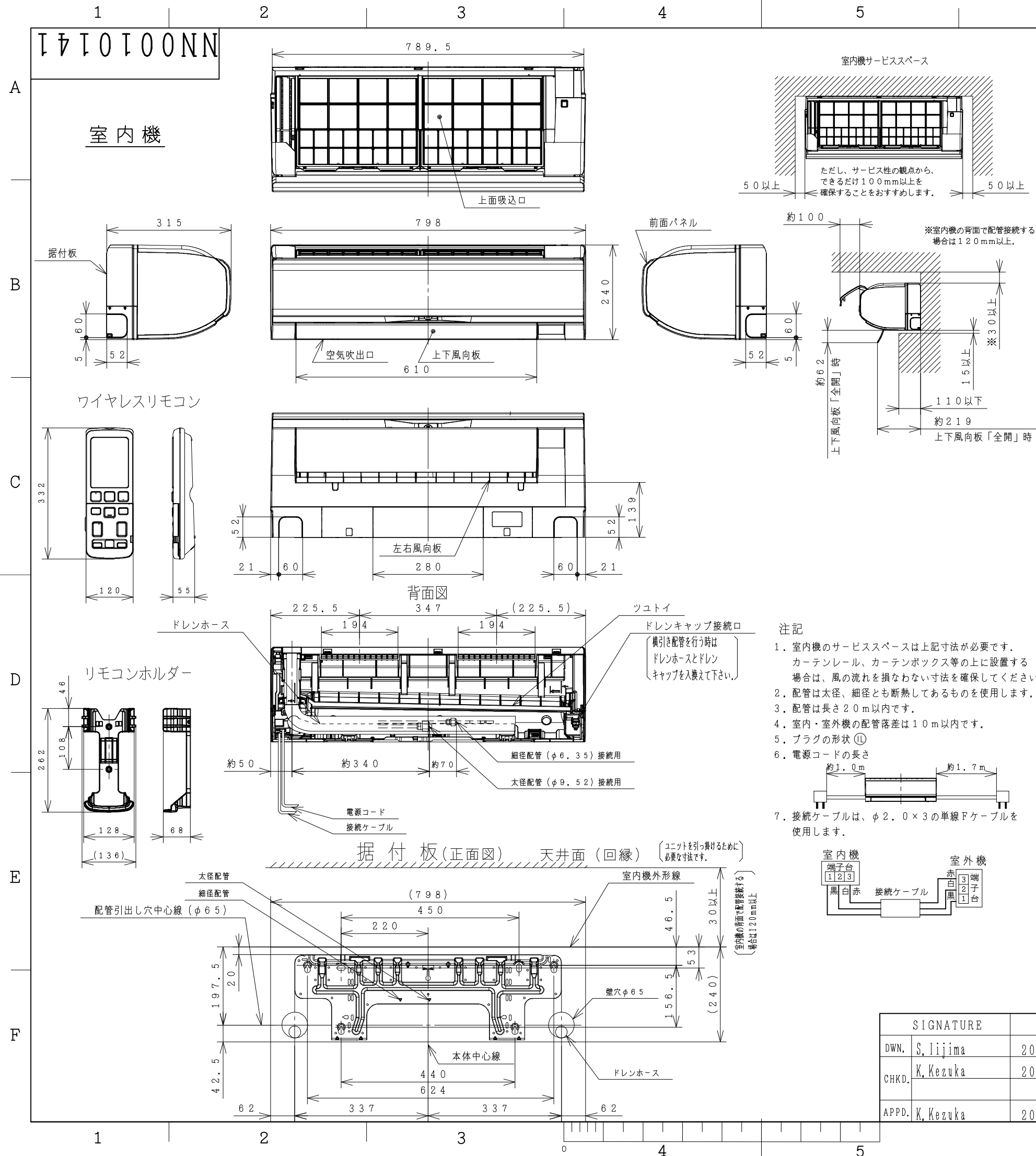




仕様表

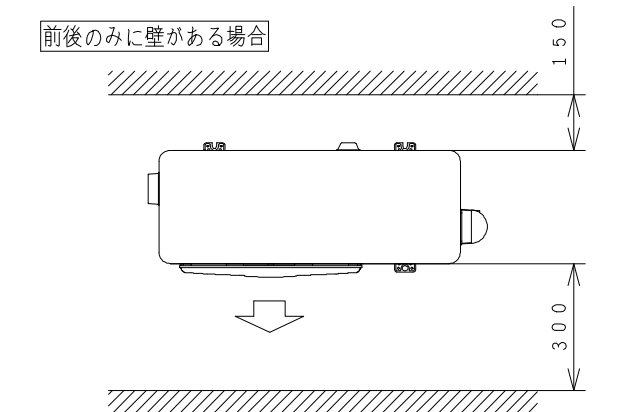
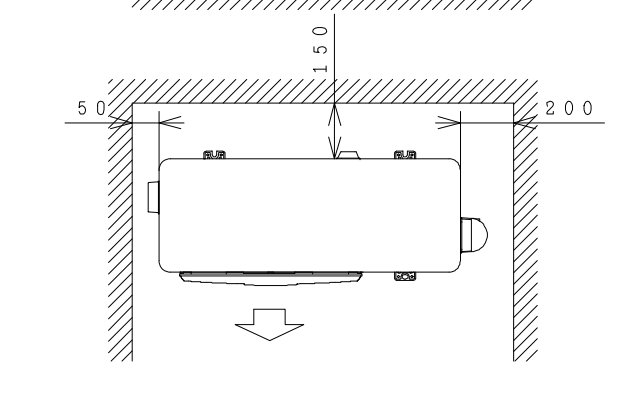
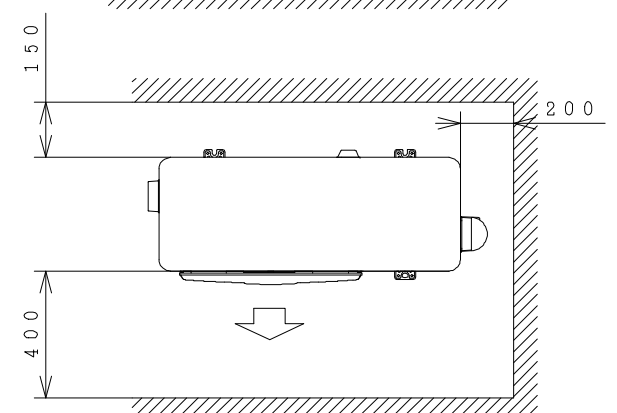
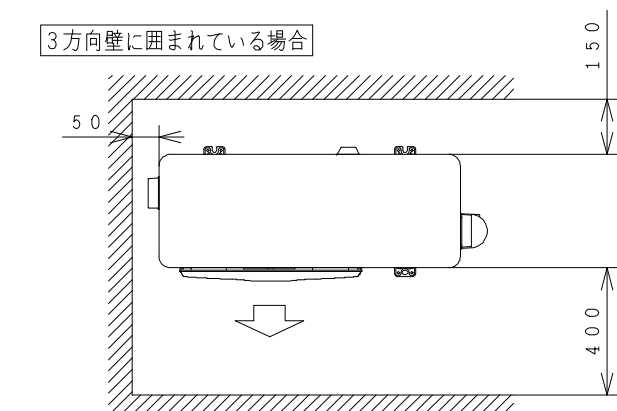
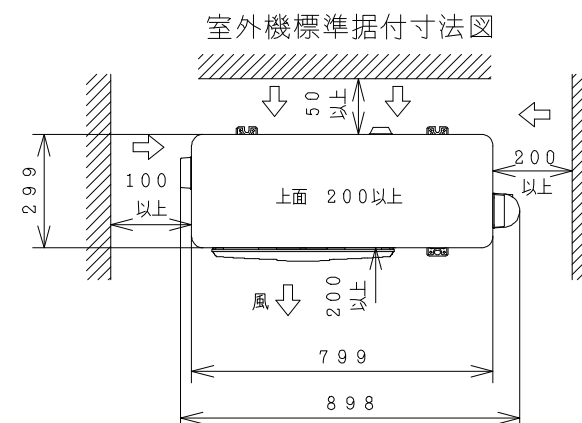
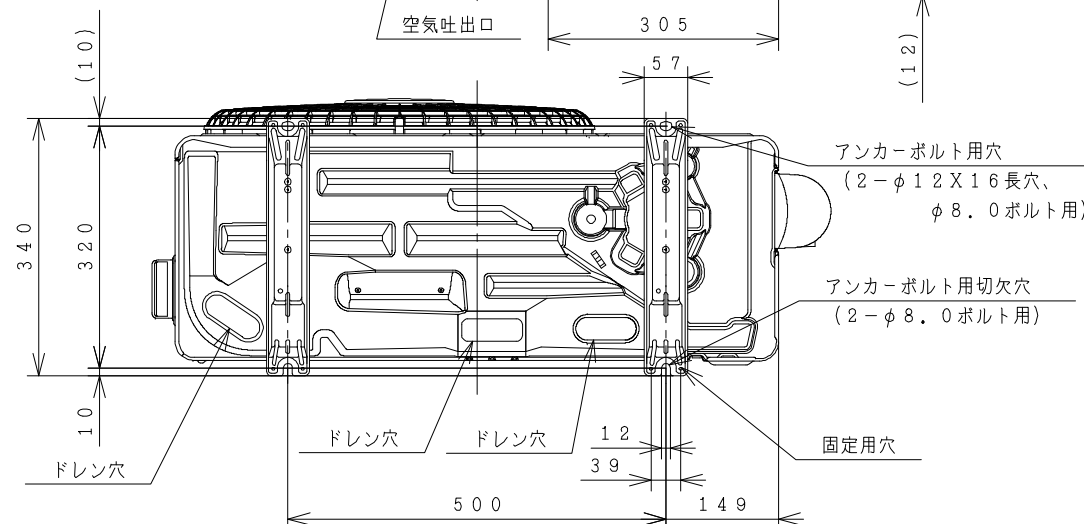
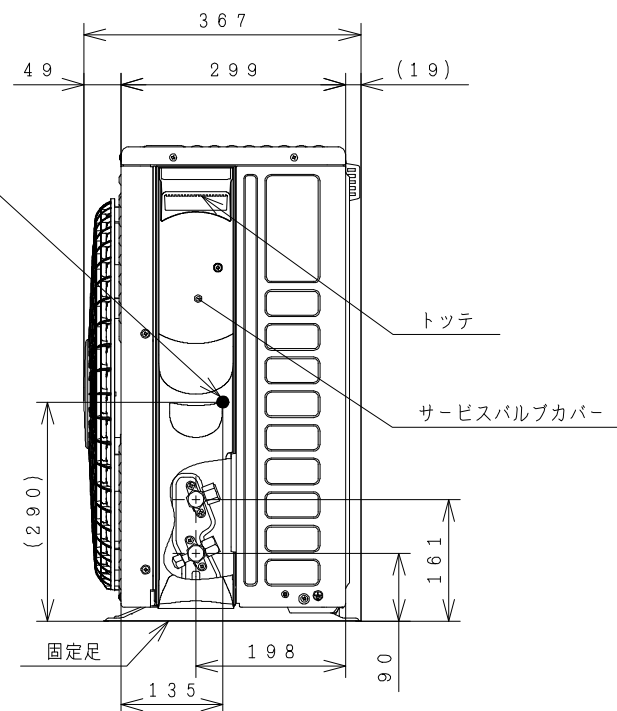
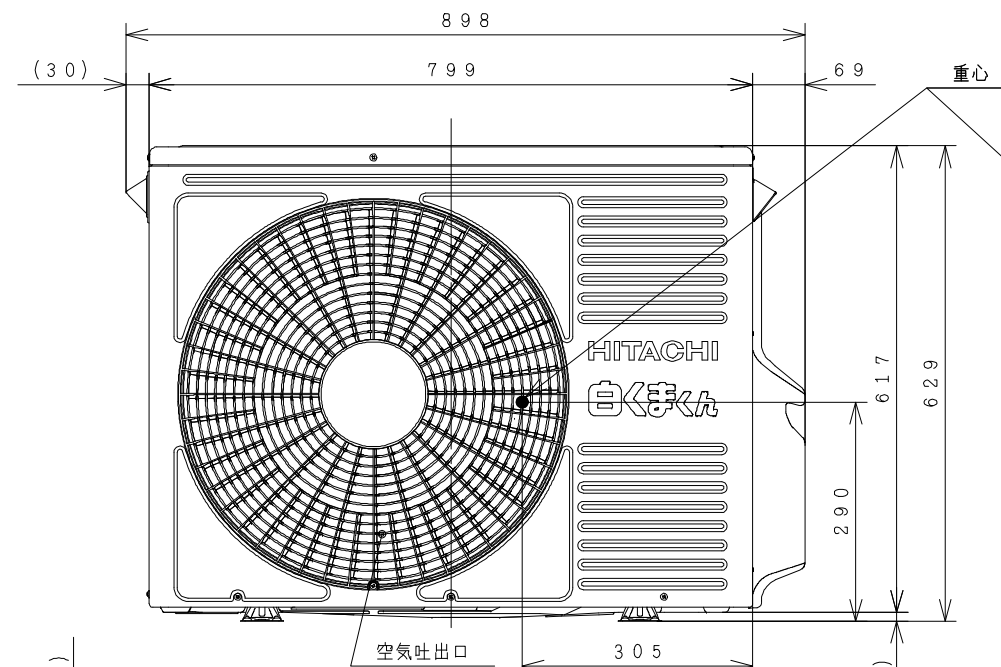
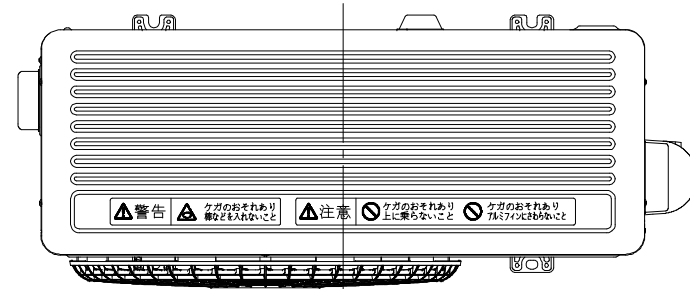
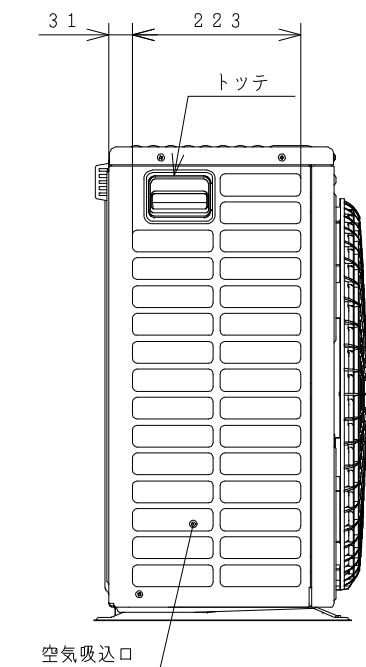
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-SE28H		RAC-SE28H		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.5 ~ 3.4)				
		消費電力	W	635 (160 ~ 1,195)				
		運転電流	A	7.2				
		力率	%	88				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.5 ~ 6.6)				
		消費電力	W	765 (150 ~ 1,980)				
		運転電流	A	8.2 (最大 20.0)				
		力率	%	93				
	低温	能力	kW	5.2				
消費電力		W	1,915					
始 動 電 流			A	8.2				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		6.3				
		JISC9612:2005 (区分)		6.3 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		750		
	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	950				
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	760	・	820	2,400・1,800	
		強 風	m ³ /h	540	・	570	—	
		弱 風	m ³ /h	450	・	450	—	
		微 風	m ³ /h	280	・	330	—	
		静	m ³ /h	240	・	270	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65	・	66	58 ・ 58		
	強 風	dB	56	・	56	—		
	弱 風	dB	51	・	50	—		
	微 風	dB	44	・	44	—		
	静	dB	41	・	41	—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8T3					
電源プラグ	容 量		125V-20A					
	形 状		㊤		—			
電源コード長さ (左/右)			m	0.6/1.3		—		
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	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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	240×798×315				
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×31×40				
質量 (製品・荷造)			kg	10.0 ・ 12.0		34.0 ・ 37.0		

- (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、それぞれの変可幅(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.	S. Iijima	2018-05-10		NTS	RAS-SE28H:RAC-SE28H 構造・寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2018-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K. Kezuka	2018-05-10				3YAA NN0010141	

N	N	0	0	1	0	1	0	1	4	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

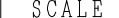
室 外 機



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

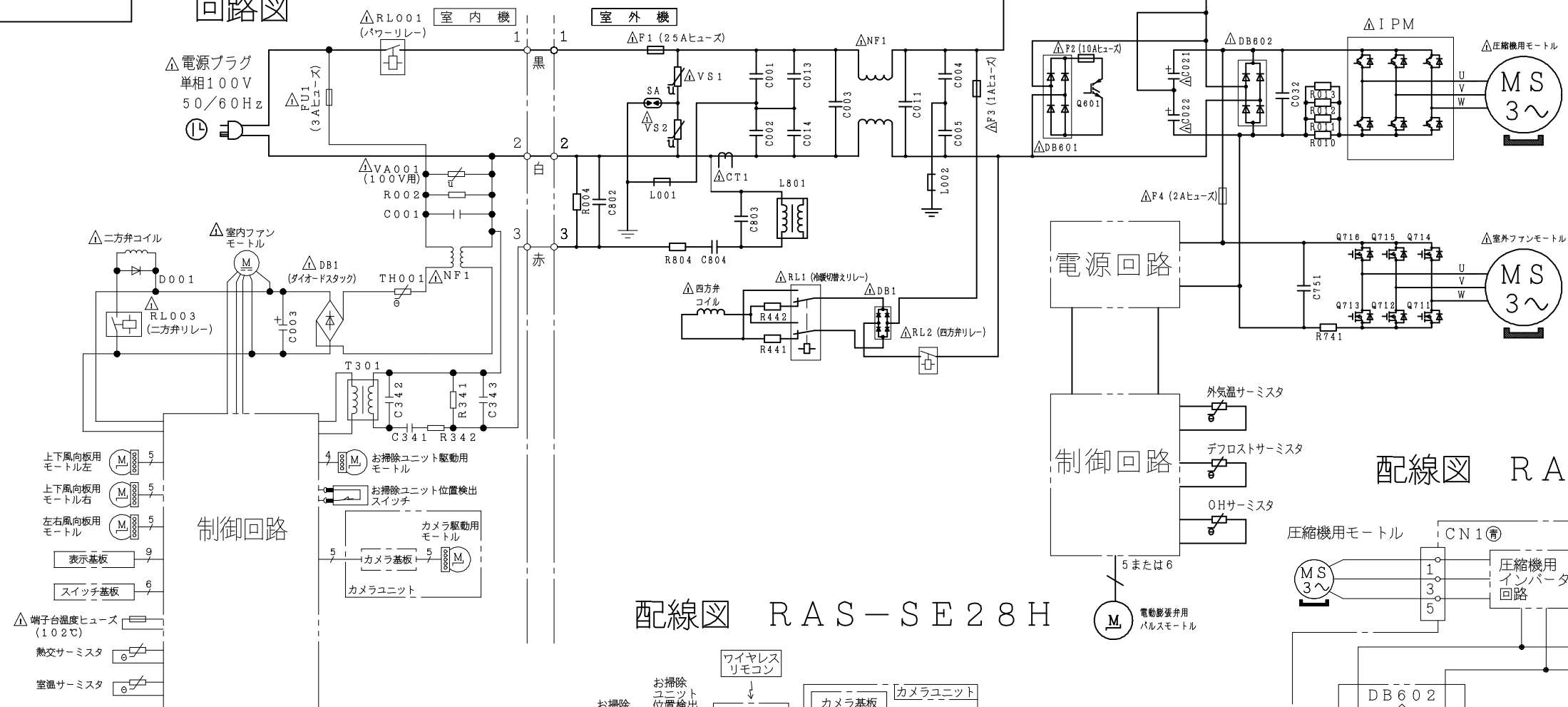
注記

1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあげ、
3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、
右図に倣い据え付けてください。

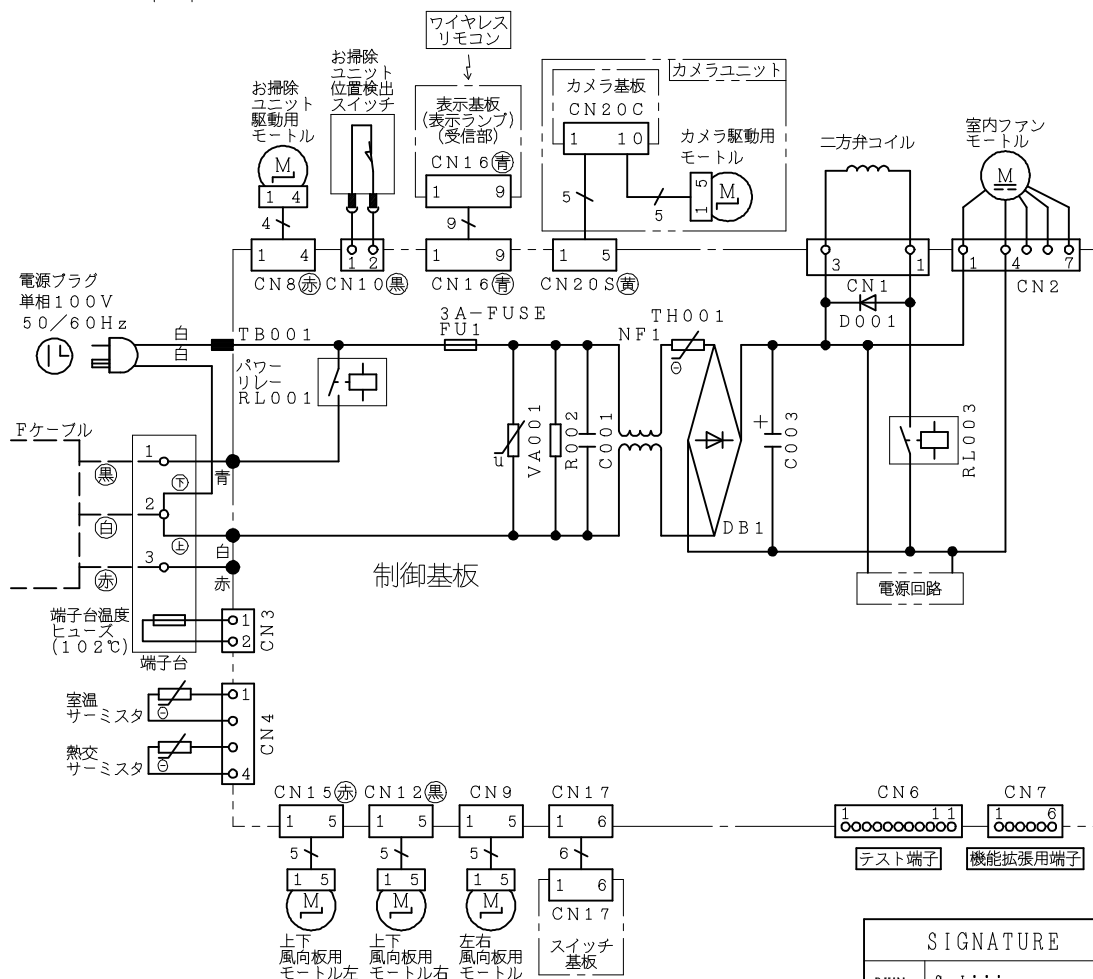
SIGNATURE		DATE		PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S. Iijima	2018-05-10		NTS	RAS-SE28H:RAC-SE28H 構造:寸法図		
CHKD.	K. Kezuka	2018-05-10		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2018 0510
APPD.	K. Kezuka	2018-05-10				3YAA NN0010142	

3
NN0010143

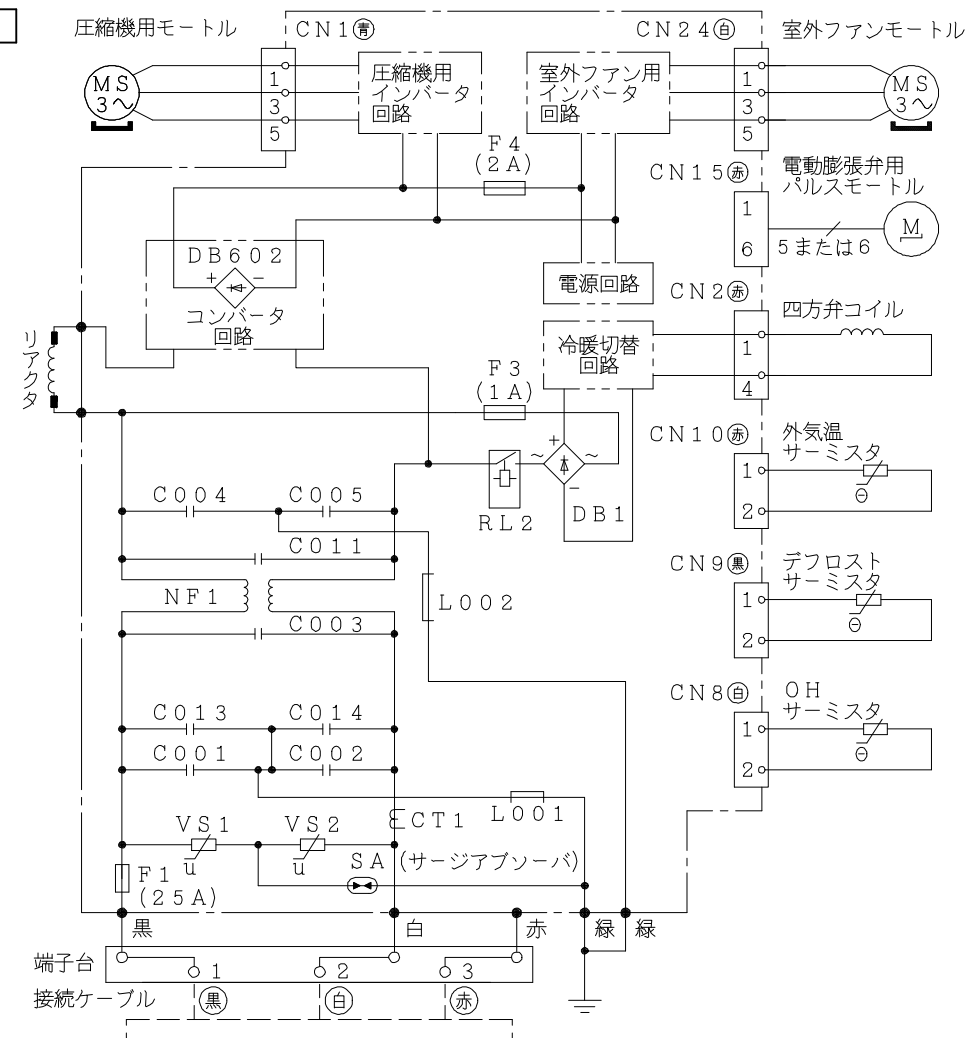
回路図



配線図 RAS-SE28H



配線図 RAC-SE28H



- ・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。
- ・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※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-WL2
※5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. S. Iijima	2018-05-10		NTS	RAS-SE28H:RAC-SE28H 回路図:配線図	
CHKD. K. Kezuka	2018-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD 2018 0510
APPD. K. Kezuka	2018-05-10			3YDA NN0010143	