

A

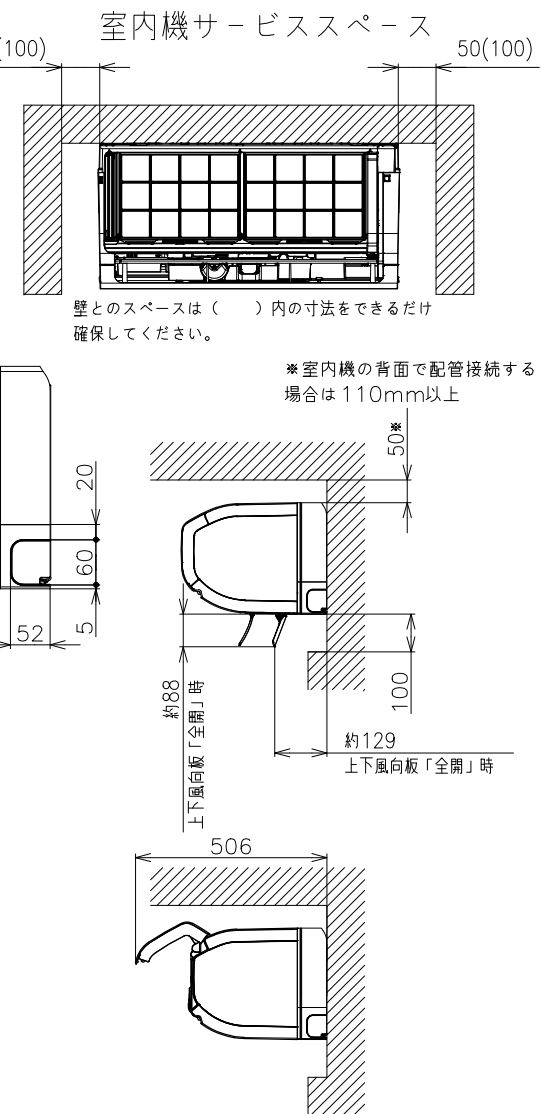
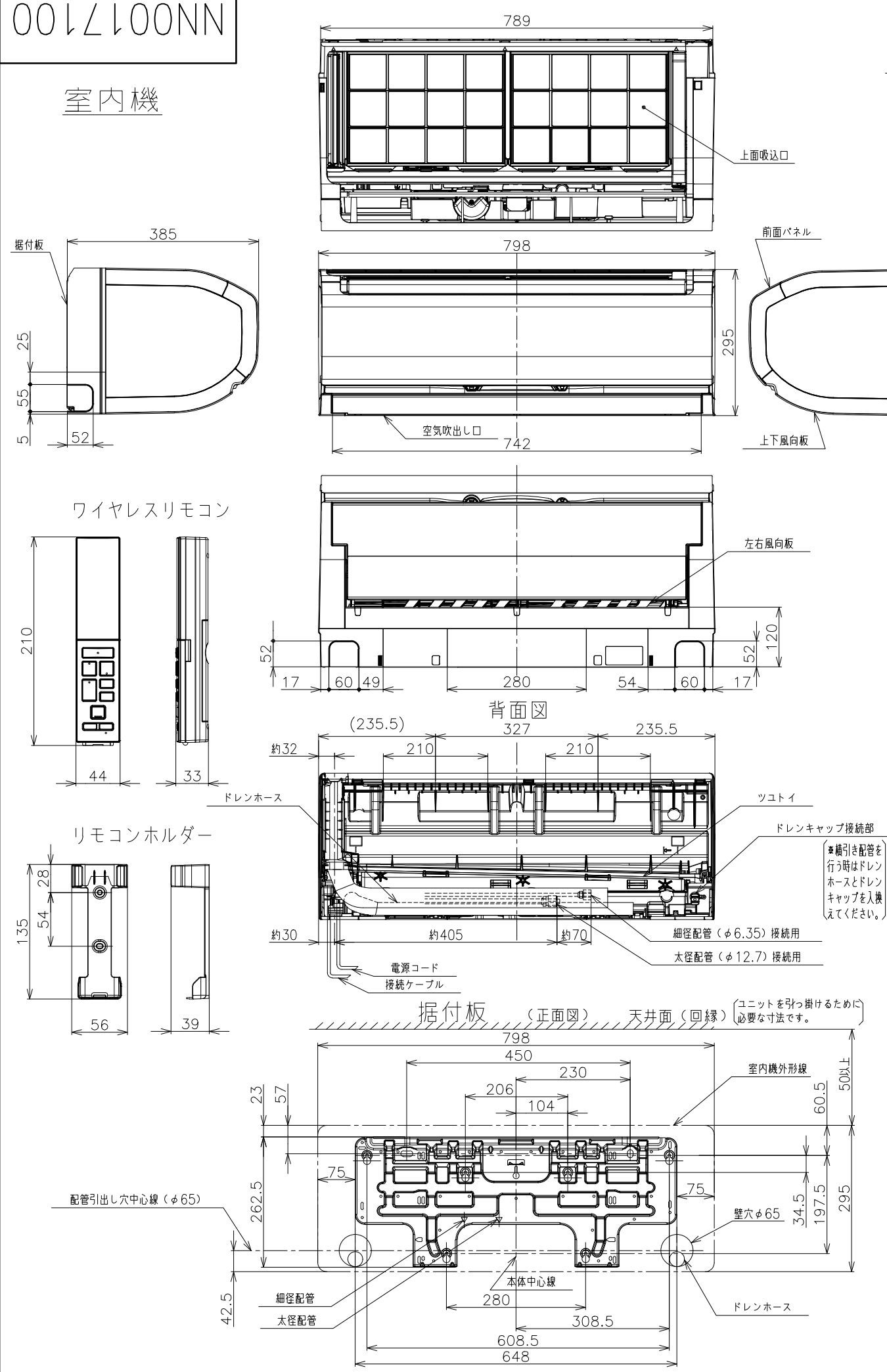
B

C

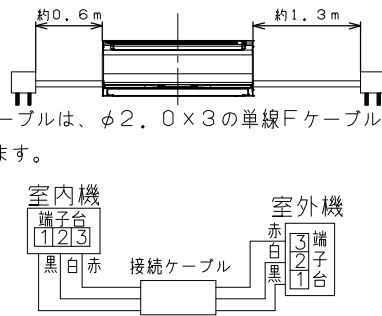
D

E

F



- 注記
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm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 ㊦
 - 電源コードの長さ
7. 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-S71K2BK		RAC-S71K2BK	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.3)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	8.5			
		消費電力	W	3,560			
始動電流			A	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.3			
		JISC9612:2005 (区分)		5.3 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット		コルゲート	
設置	冷媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	1,670			
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	1,260・1,500	3,040・3,040		
		強風	m³/h	990・1,120	—		
		弱風	m³/h	780・830	—		
		微風	m³/h	630・630	—		
		静	m³/h	420・450	—		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	67・71	67・69			
	強風	dB	61・62	—			
	弱風	dB	56・56	—			
	微風	dB	51・52	—			
	静	dB	37・38	—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9N1				
電源プラグ	容量		250V-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	12.7				
	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	295×798×385	709×859 (+97) ×319 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×36×47	99×42×75		
質量 (製品・荷造)			kg	17.0・20.0	41.5・44.0		

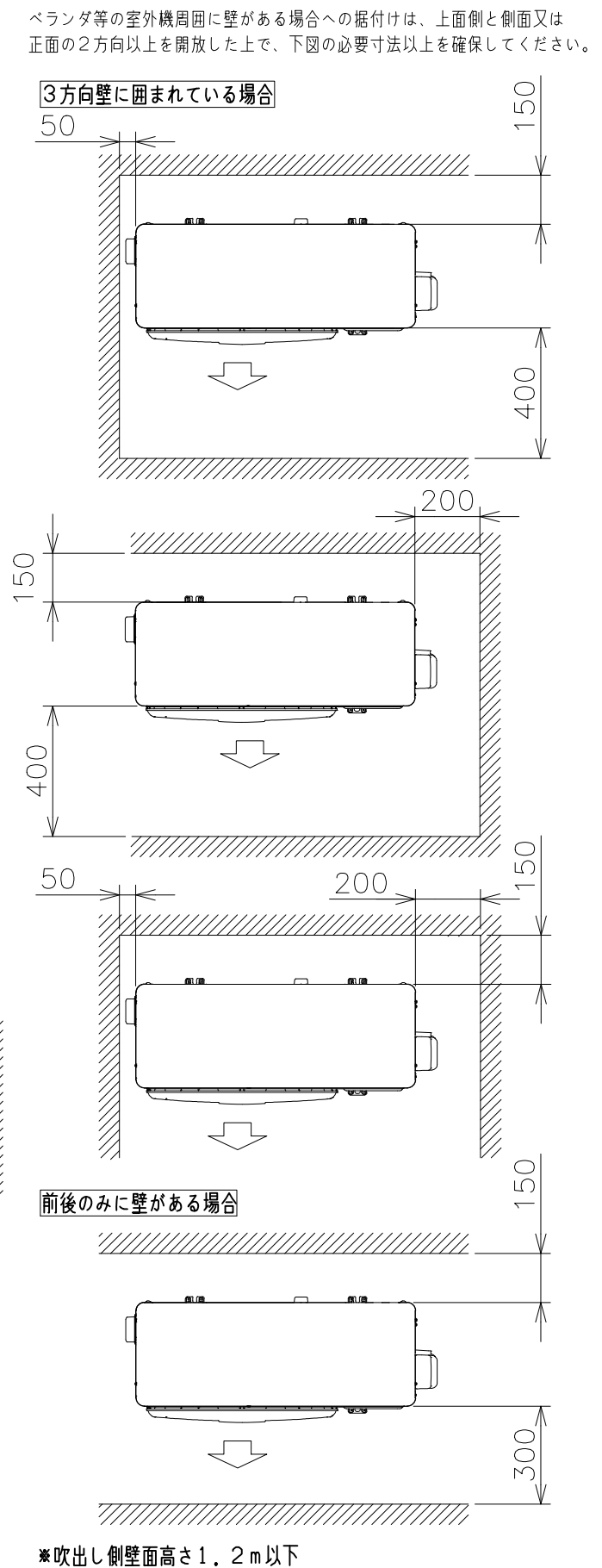
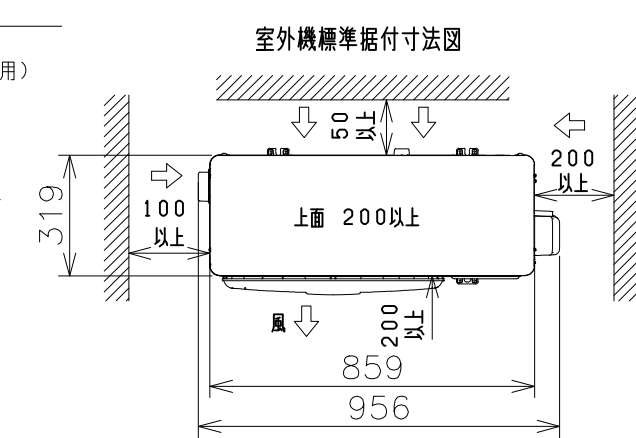
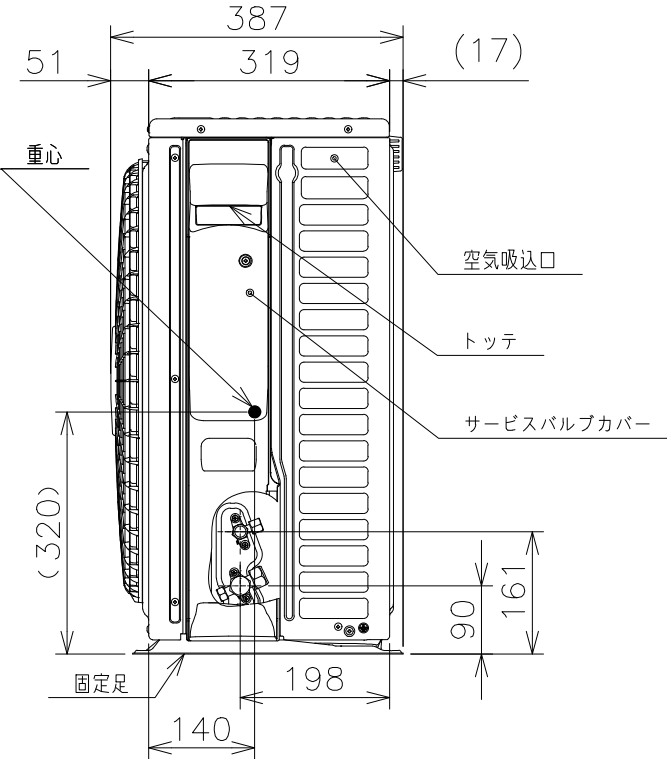
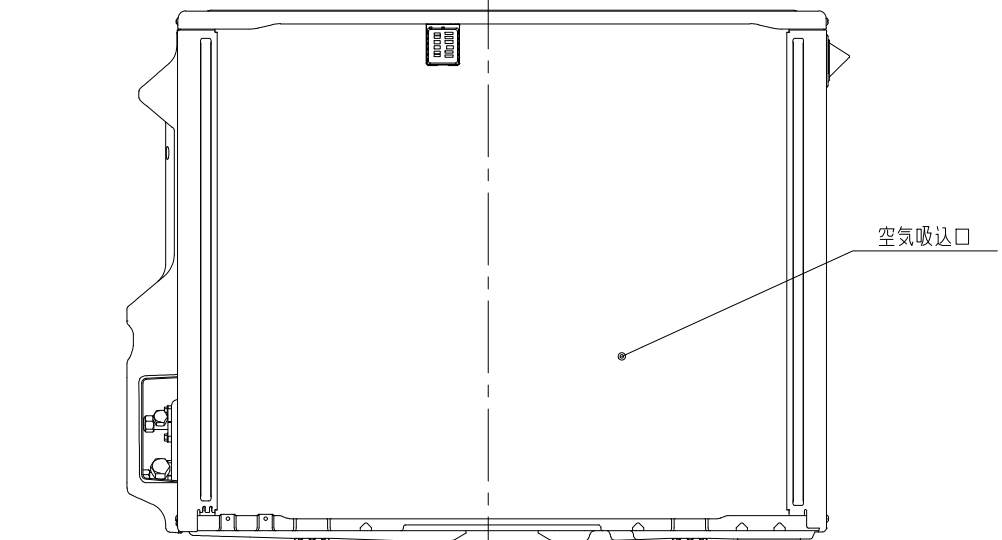
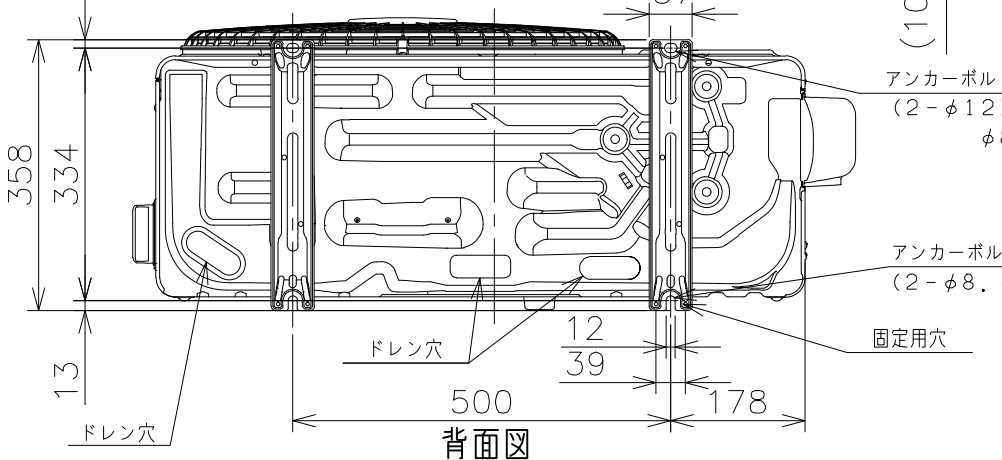
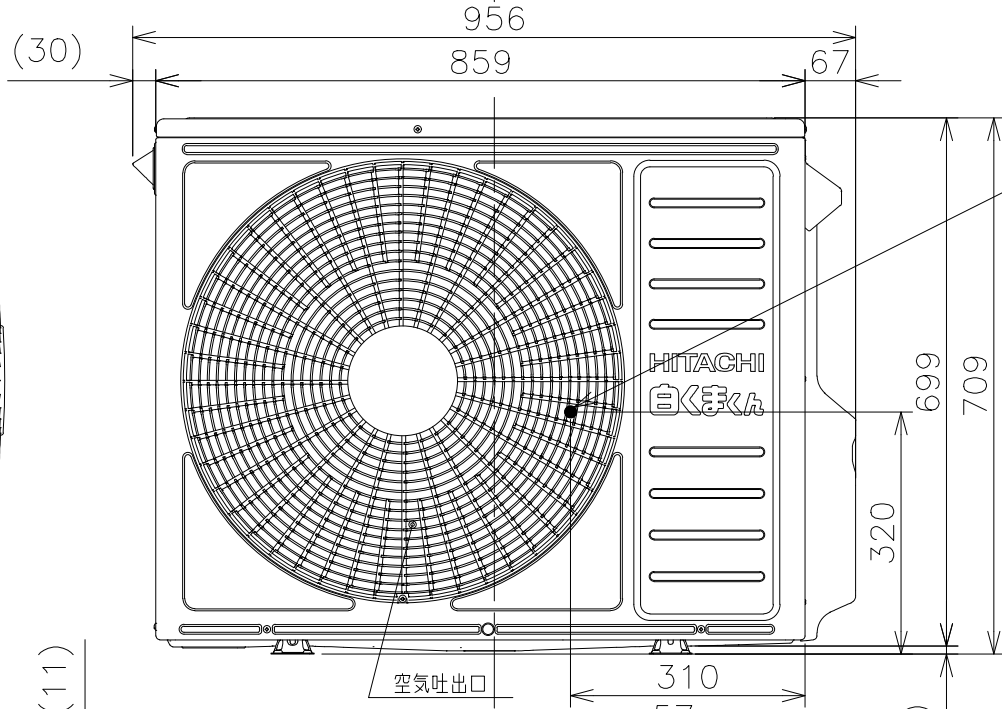
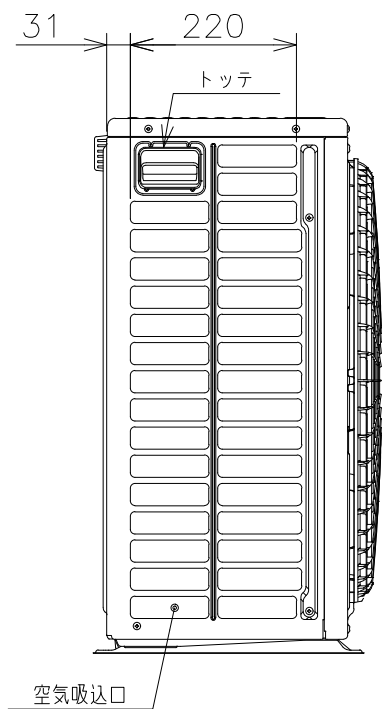
(1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
(2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
(4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、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、幅方向はトップ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外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30	㊦	NTS	RAS-S71K2BK : RAC-S71K2BK 構造・寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. M.Awano	2020-04-30	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017100			

REGD. 2020 0430

801Z100NN

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、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向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従い据え付けてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30		NTS	RAS-S71K2BK : RAC-S71K2BK 構造:寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD. M.Awano	2020-04-30	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0017108			REGD. 2020 0430

9117100NN

A

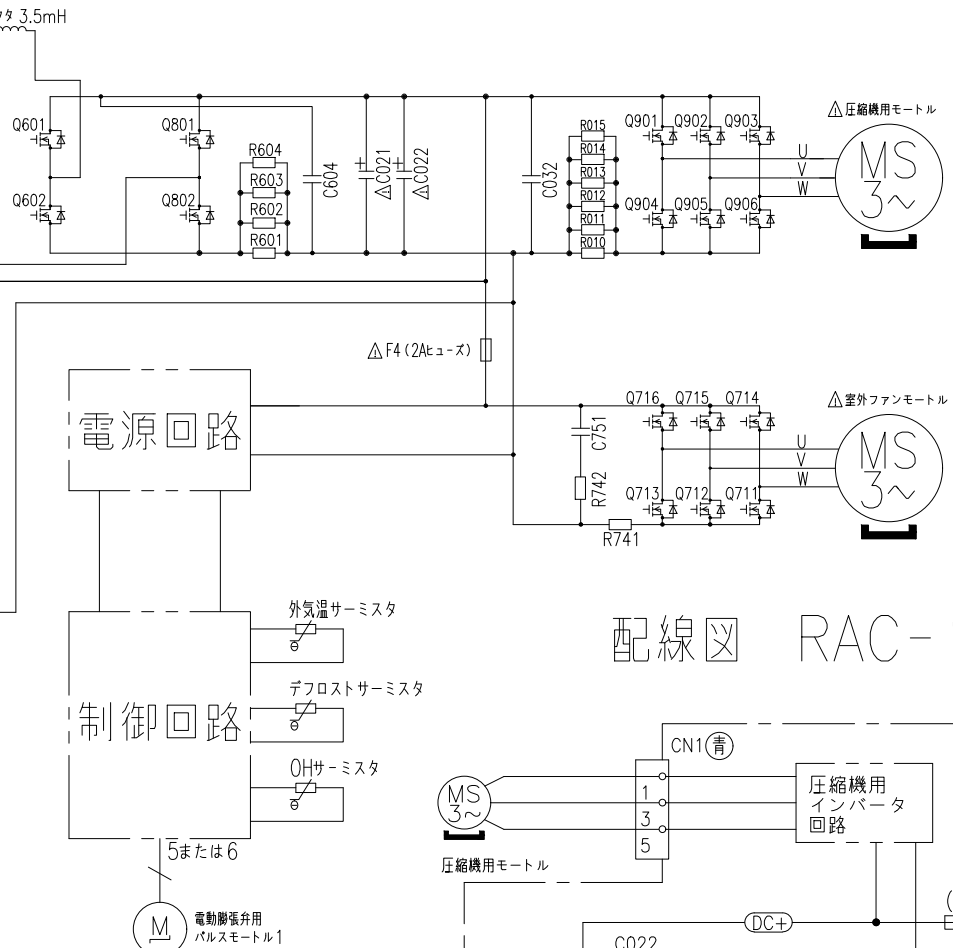
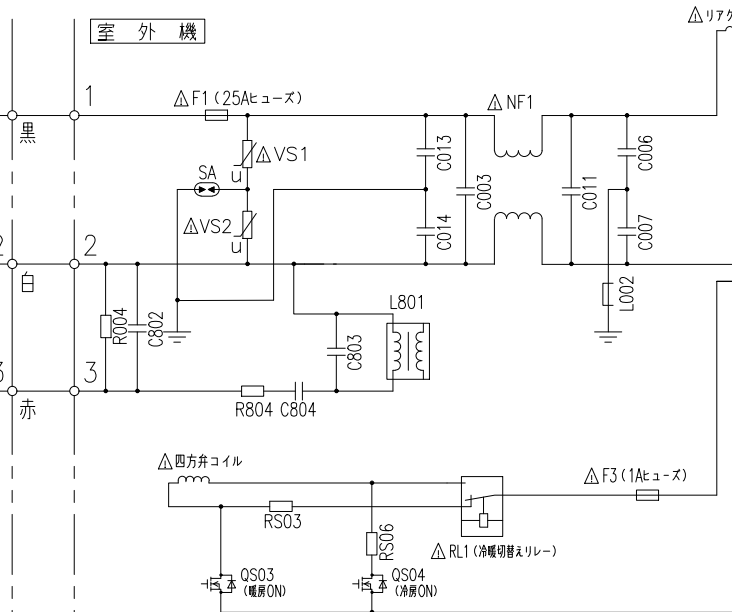
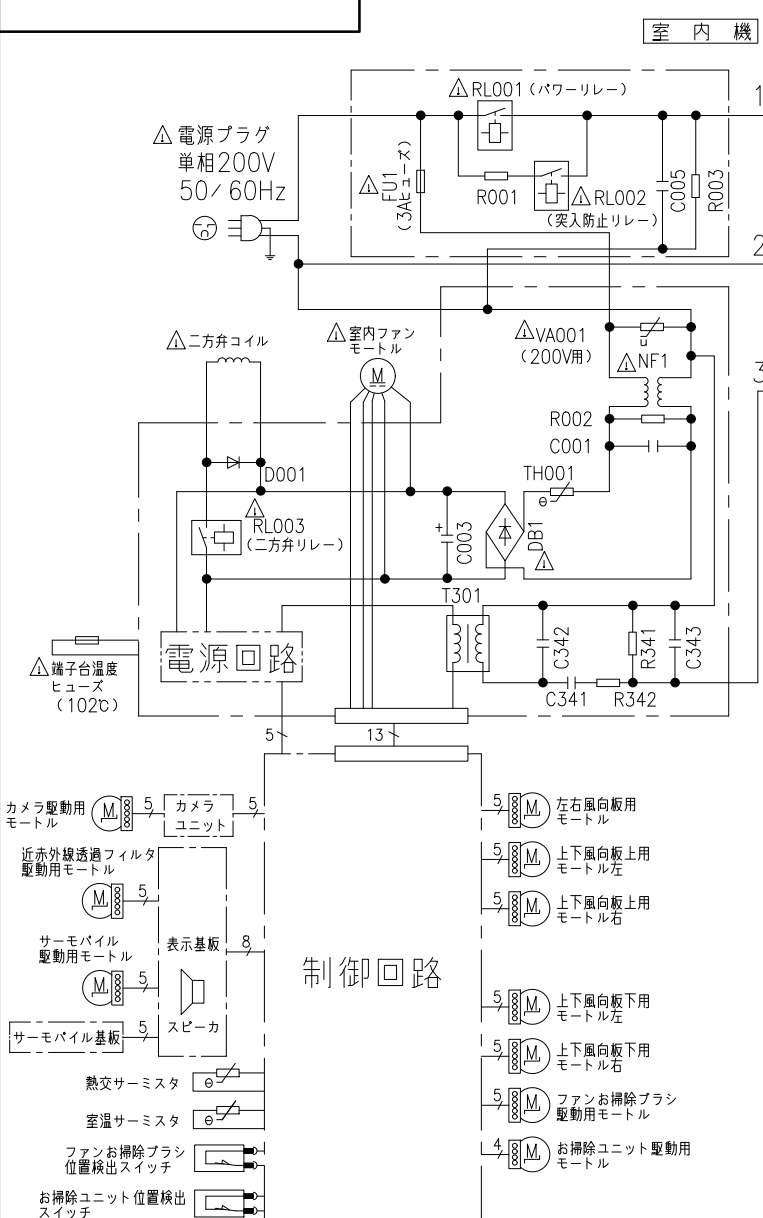
B

C

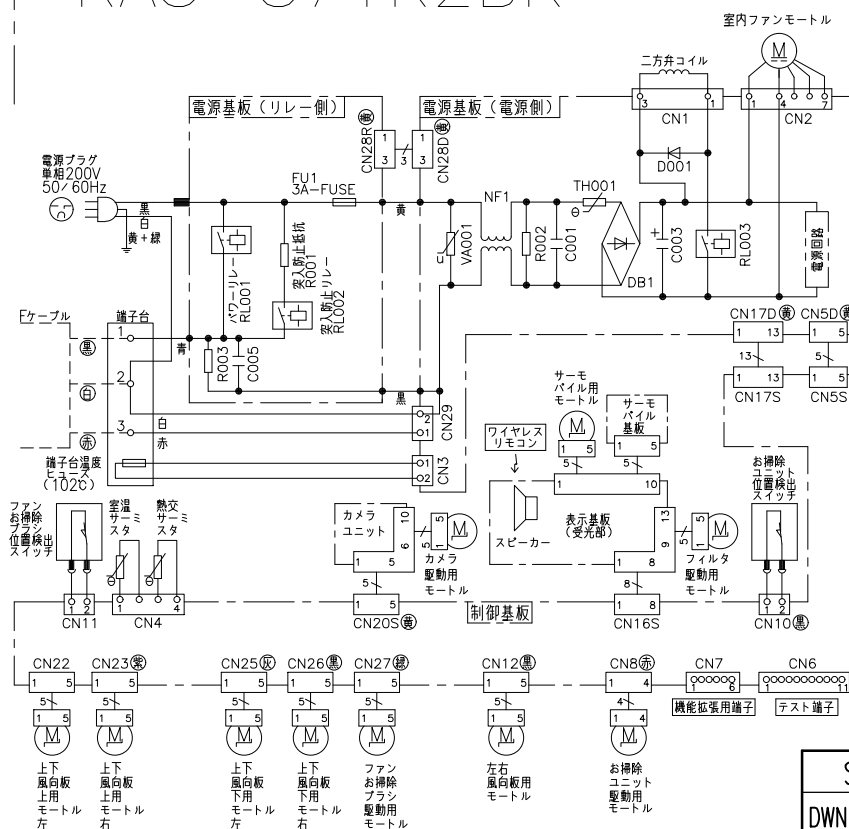
D

E

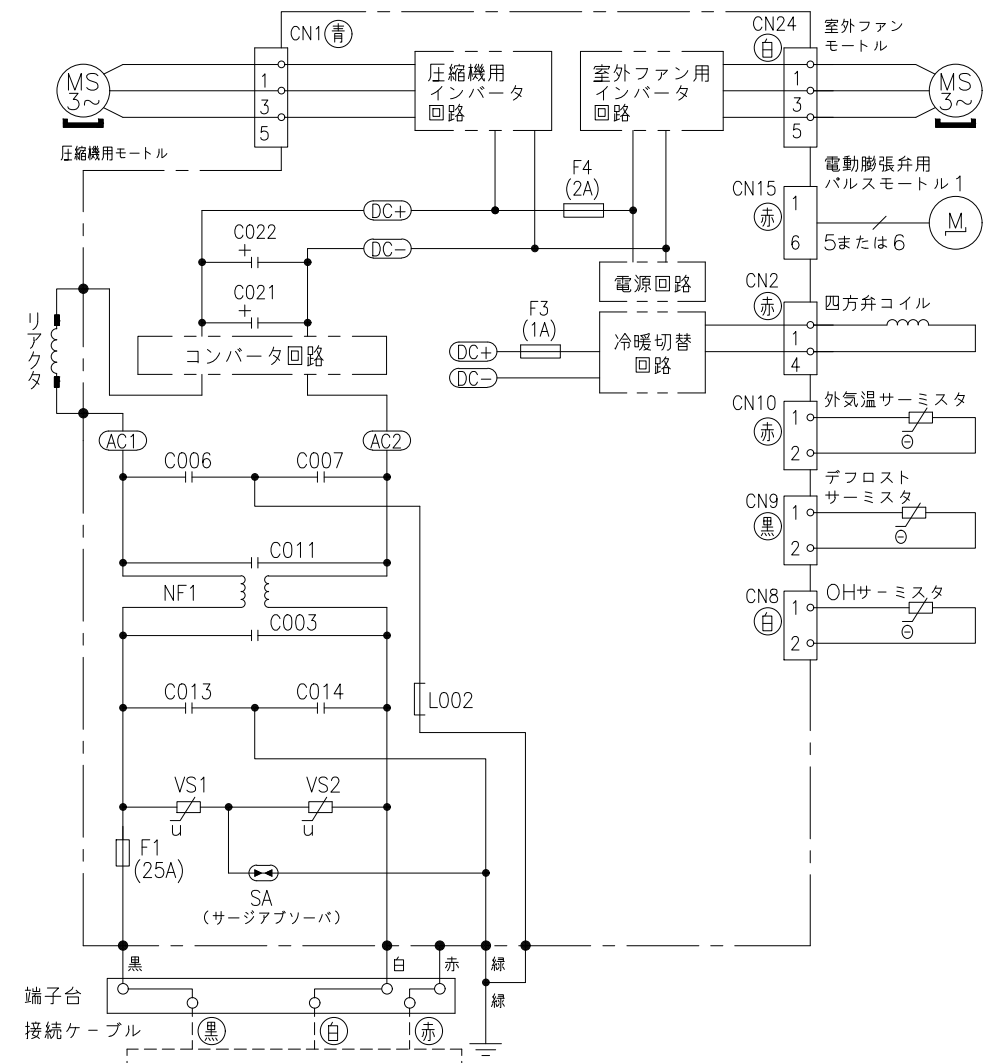
F



配線図 RAS-S71K2BK



配線図 RAC-S71K2BK



- ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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。
- 白くまぐんアプリを使用する場合
室内基板の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
DWN. Y.Tanaka	2020-04-30		NTS	RAS-S71K2BK: RAC-S71K2BK 回路図: 配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
T.Narabu	2020-05-01			
APPD. M.Awano	2020-05-01			

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0017116

REGD. 2020 0501