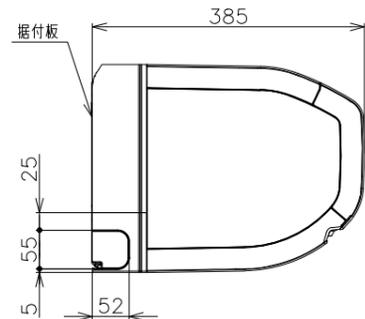
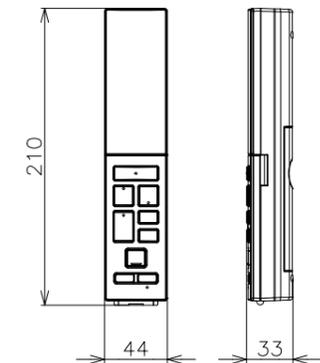


8689100NN

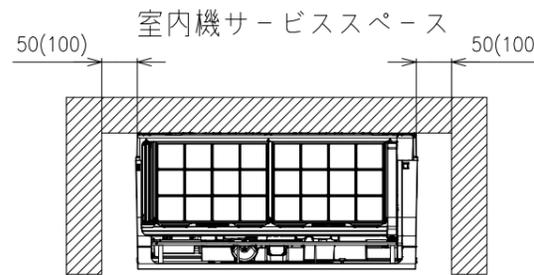
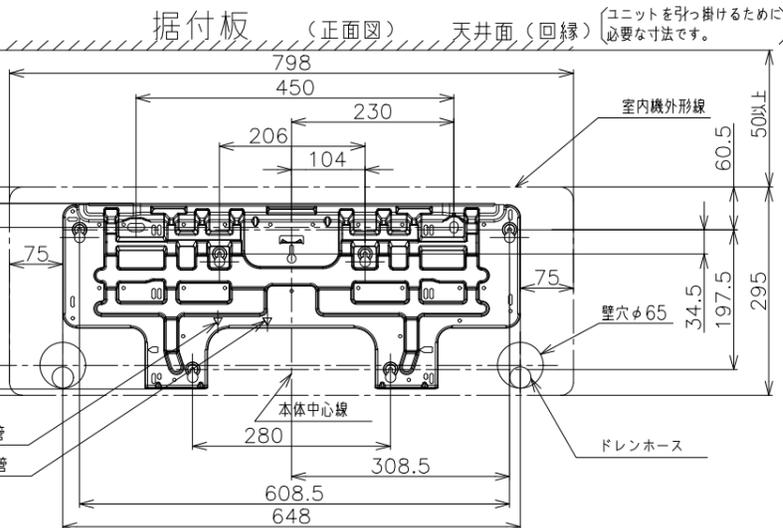
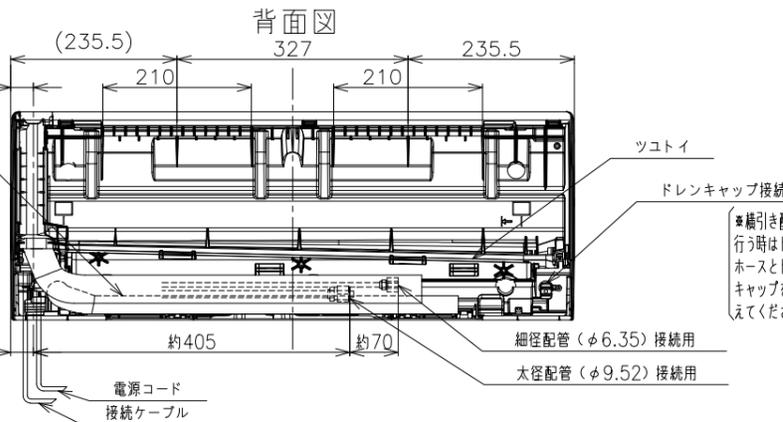
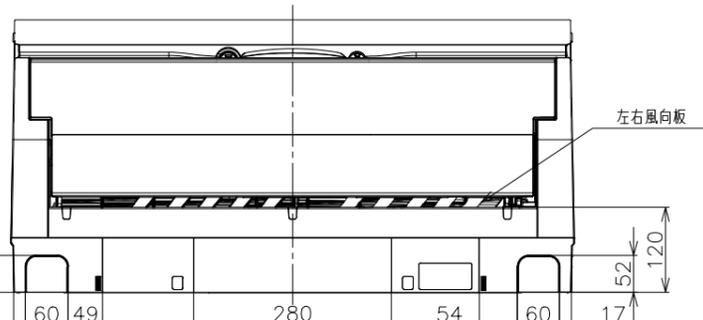
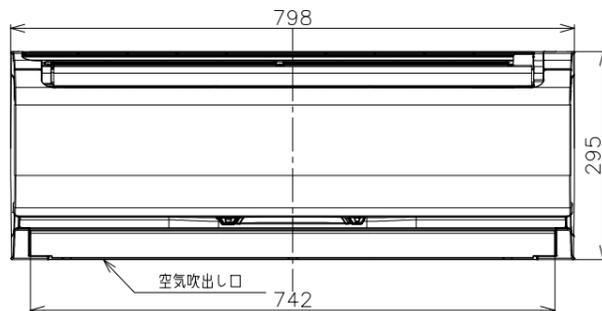
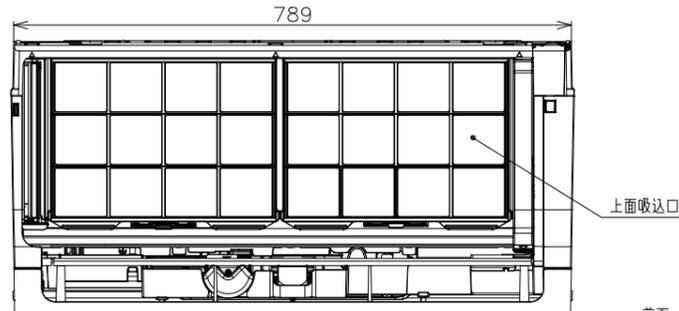
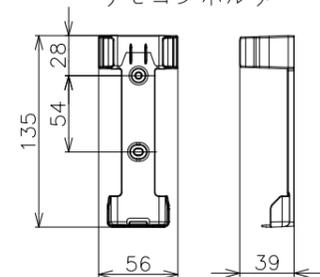
室内機



ワイヤレスリモコン



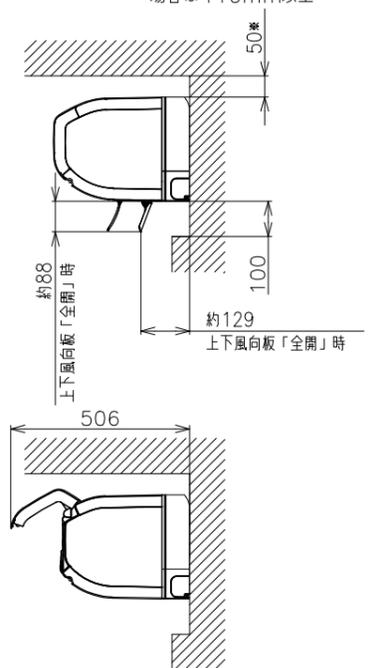
リモコンホルダー



室内機サービススペース

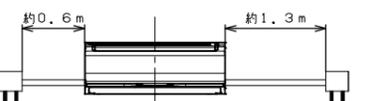
壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

*室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上



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 ㊾
- 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-KS28K		RAC-KS28K	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力 kW	2.8 (0.4 ~ 3.9)		
		消費電力 W	560 (115 ~ 1,150)		
		運転電流 A	6.2		
		力率 %	90		
暖房	定格	能力 kW	3.6 (0.3 ~ 6.8)		
		消費電力 W	680 (110 ~ 1,995)		
		運転電流 A	7.4 (最大 20.0)		
		力率 %	92		
		低温	能力 kW	5.4	
			消費電力 W	1,925	
			運転電流 A	7.4	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.9		
		JISC9612:2005 (区分)	6.9 (A)		
冷凍装置	圧縮機出力 W	-		750	
	熱交換器フィン形状	片起し2本スリット		コルゲート	
冷媒	種類	フロン R32			
	封入量 g	1,140			
ファン (冷房・暖房)	種類	種類		貴流ファン	プロペラファン
		急速	m³/h	900・1,200	2,400・1,800
		強風	m³/h	680・730	-
		弱風	m³/h	510・610	-
		微風	m³/h	420・510	-
静	m³/h	330・390	-		
音響パワーレベル (冷房・暖房)	種類	急速	dB	60・63	59・59
		強風	dB	51・52	-
		弱風	dB	48・49	-
		微風	dB	42・44	-
		静	dB	35・35	-
操作スイッチ 形名		ワイヤレスリモコン RAR-9N3			
電源プラグ	容量	125V-20A			
	形状	㊾			
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		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)		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		629×799(+97)×299(+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)	cm	86×36×47		93×40×67	
質量 (製品・荷造)	kg	15.5・18.0		33.0・35.0	

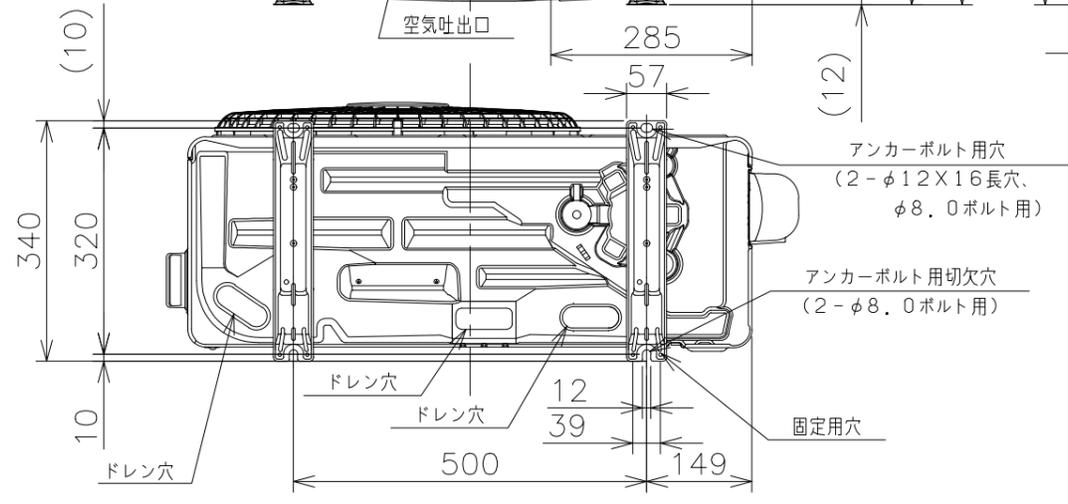
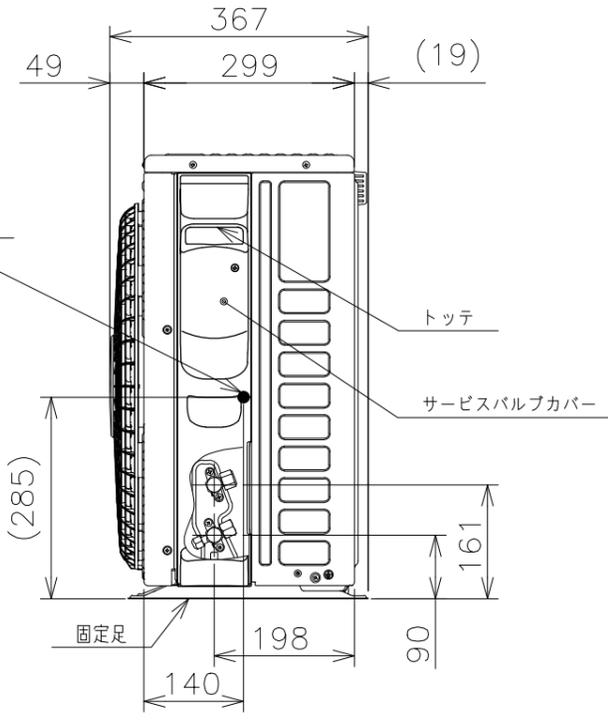
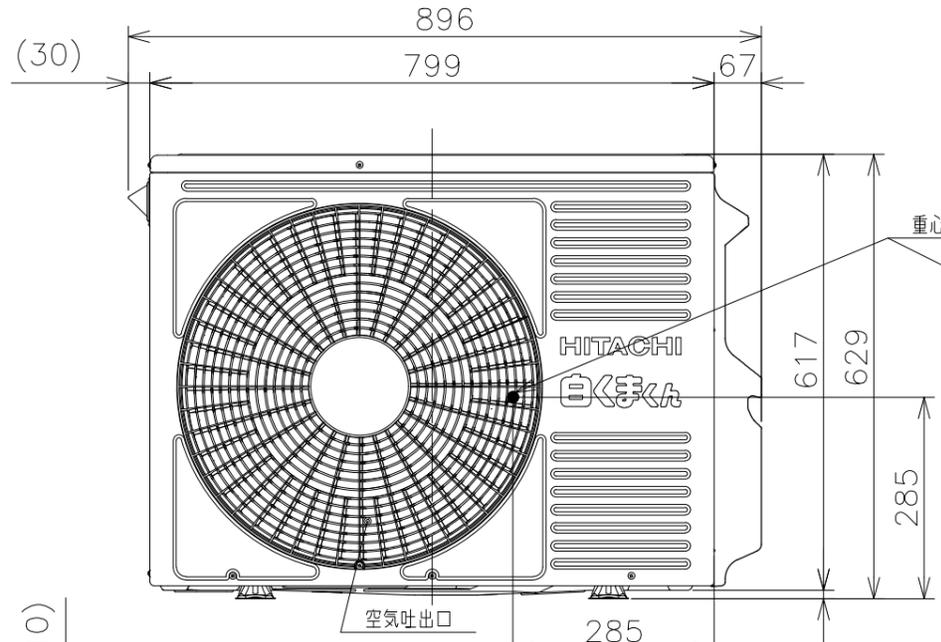
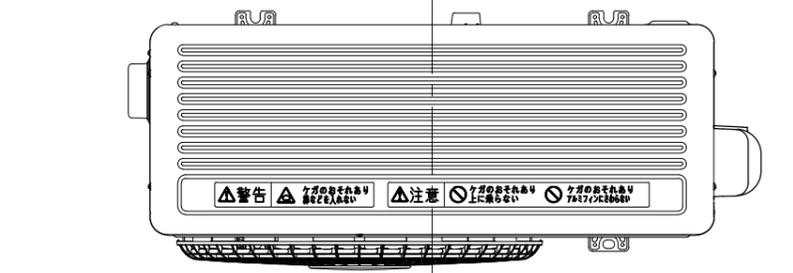
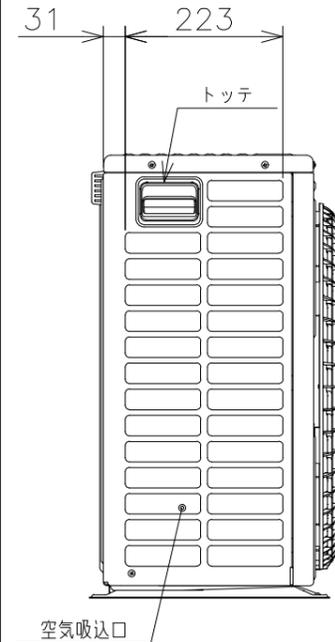
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28	㊾	NTS	RAS-KS28K : RAC-KS28K 構造・寸法図
CHKD. M.Awano	2020-04-28			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-28			3YAA NN0016898

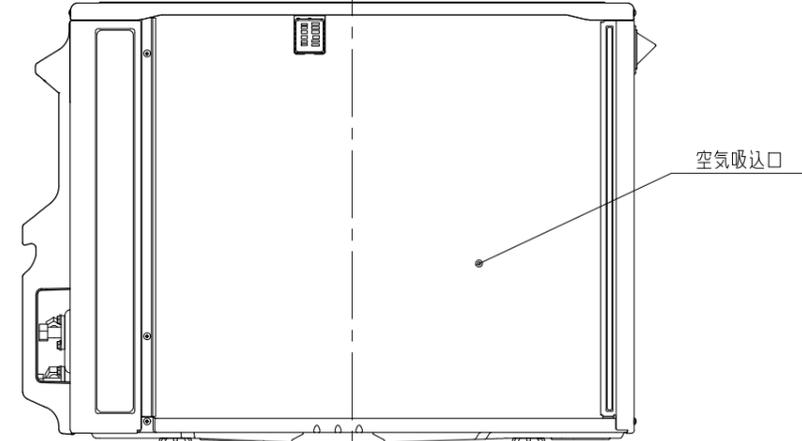


9069100NN

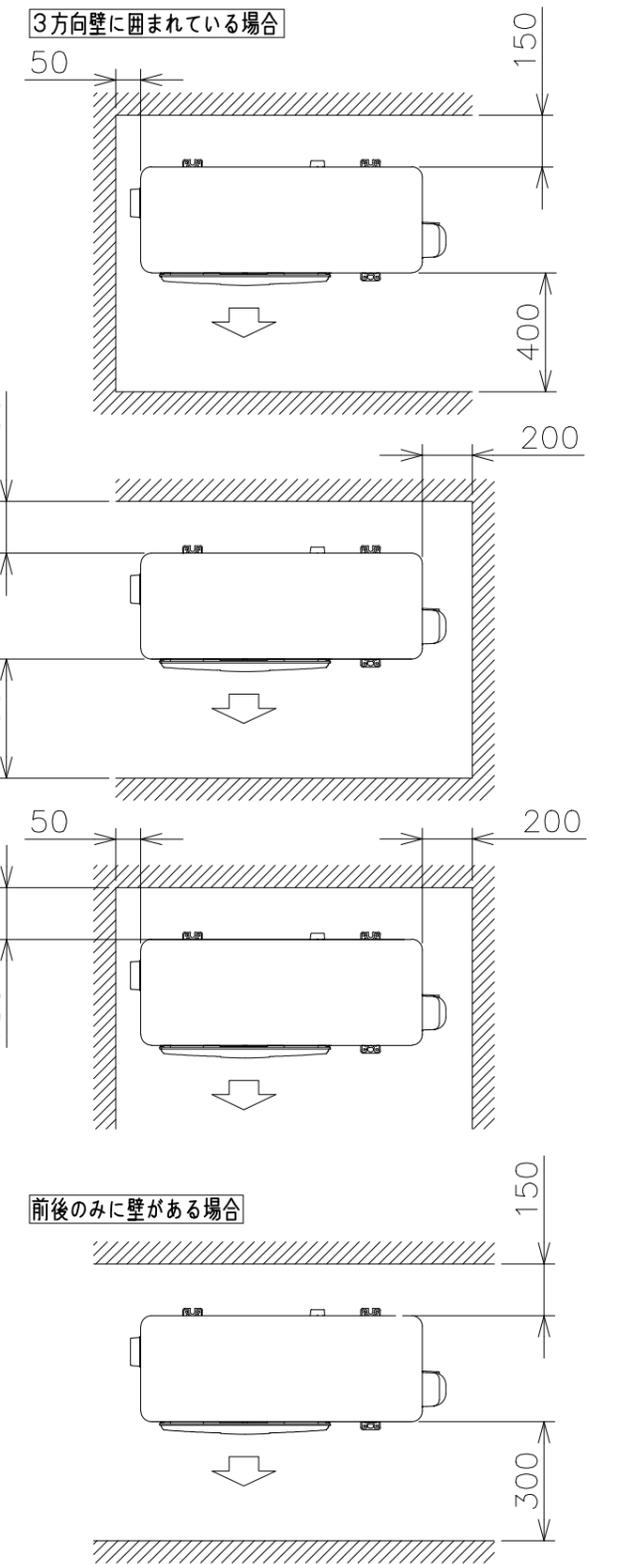
室外機



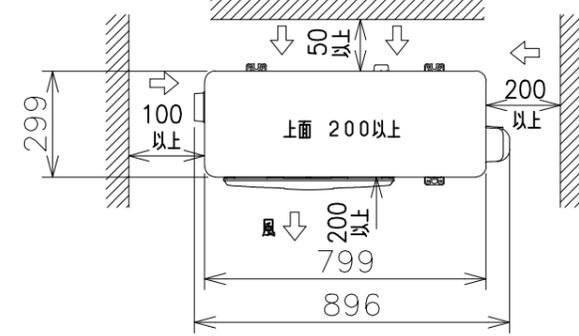
背面図



ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



室外機標準据付寸法図



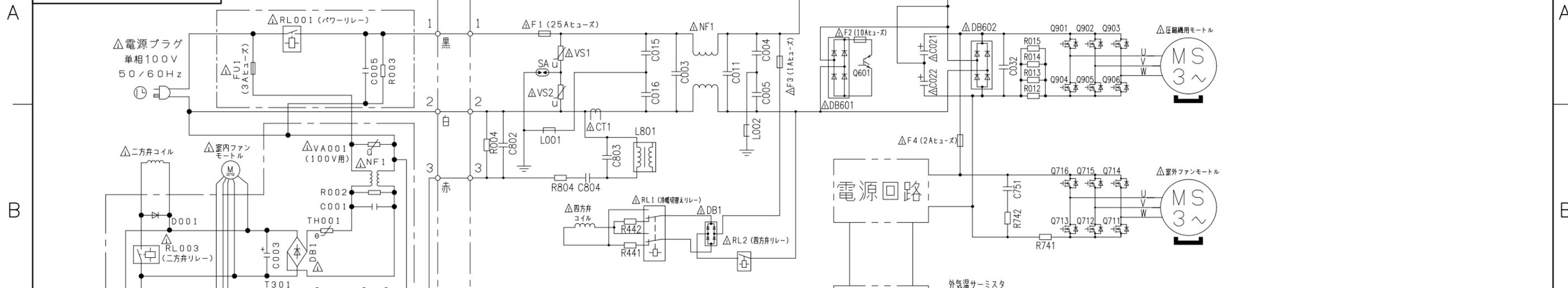
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の<<>>印の周隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

*吹出し側壁面高さ1.2m以下

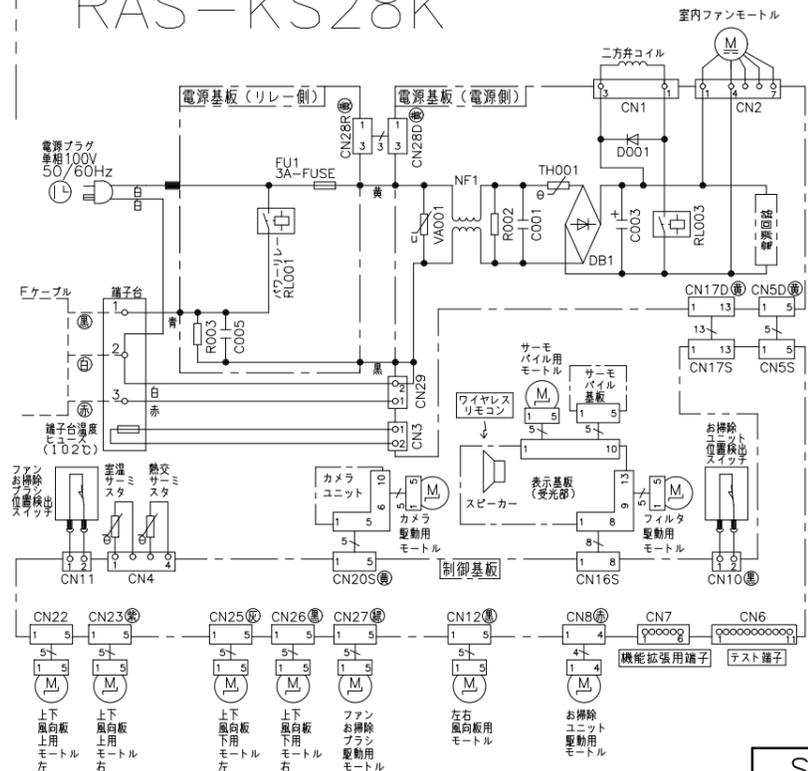
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28		NTS	RAS-KS28K : RAC-KS28K 構造寸法図	
CHKD. M.Awano	2020-04-28			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2020-04-28				3YAA NN0016906



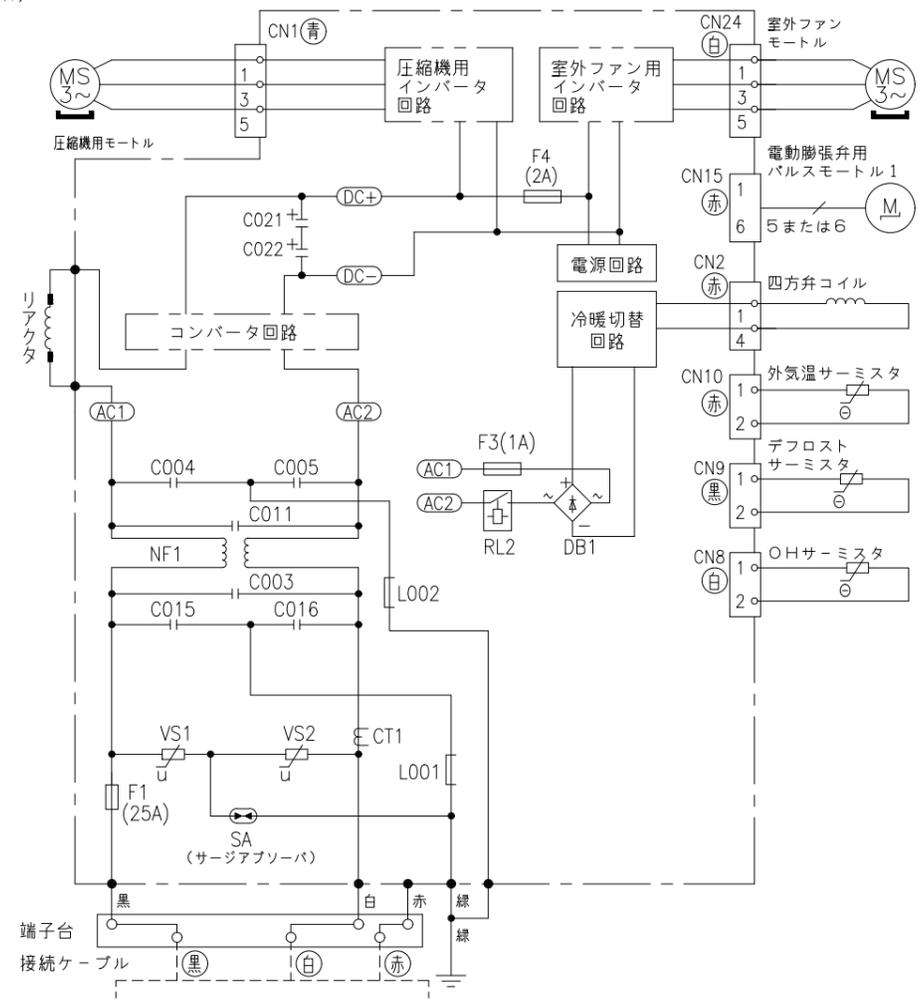
1169100NN



配線図 RAS-KS28K



配線図 RAC-KS28K



- ・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*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*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2020-04-28	⊕	NTS	RAS-KS28K:RAC-KS28K 回路図:配線図
CHKD. M.Kurosaki	2020-04-28	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
T.Narabu	2020-04-28			
APPD. M.Awano	2020-04-28	TOCHIGI DWG. No.		REGD. 2020 0428
				3YDA NN0016914

