

9600Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ 仕様表

RAS-KS63L2/RAC-KS63L2

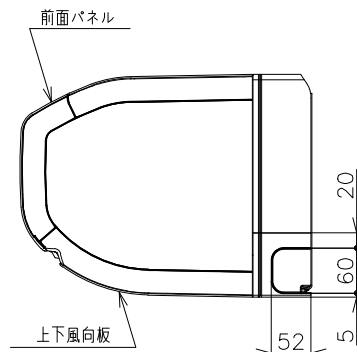
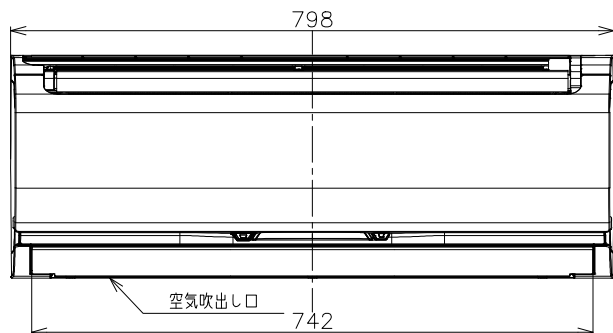
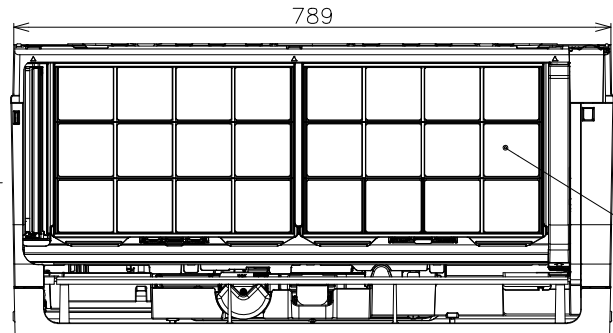
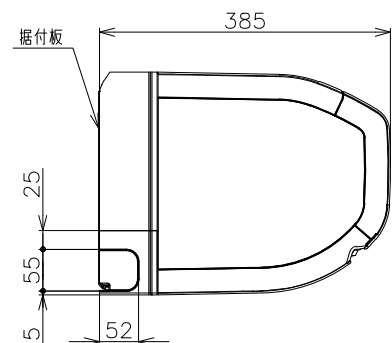
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				壁掛型セパレート	
型式				RAS-KS63L2	RAC-KS63L2
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.7)	
		消費電力	W	1,760 (175 ~ 3,050)	
		運転電流	A	10.1	
		力率	%	87	
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 11.3)	
		消費電力	W	1,700 (145 ~ 3,900)	
		運転電流	A	9.8 (最大 20.0)	
		力率	%	87	
	低温	能力	kW	8.5	
		消費電力	W	3,560	
		始動電流		A	10.1
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8		
		JISC9612:2005 (区分名)	5.8 (F)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	1,700
	熱交換器フィン形状			片起し3本スリット	コルゲート
	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	1,170 ・ 1,380	3,040 ・ 2,760
		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 運転音 (冷房・暖房)			急速	dB	66 ・ 70
			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-AF3		
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	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	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、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

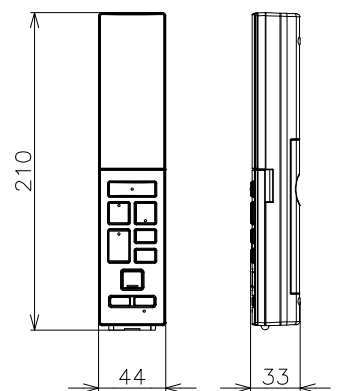
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-07		NTS	2021年度 KSシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-10		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0510
APPD.	M.Awano	2021-05-10	4YAA NN0020096			

9800Z00NN

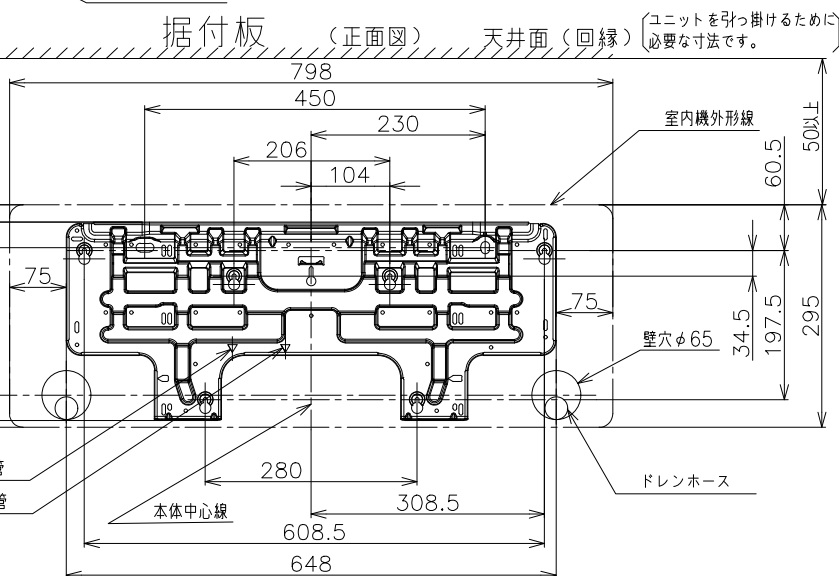
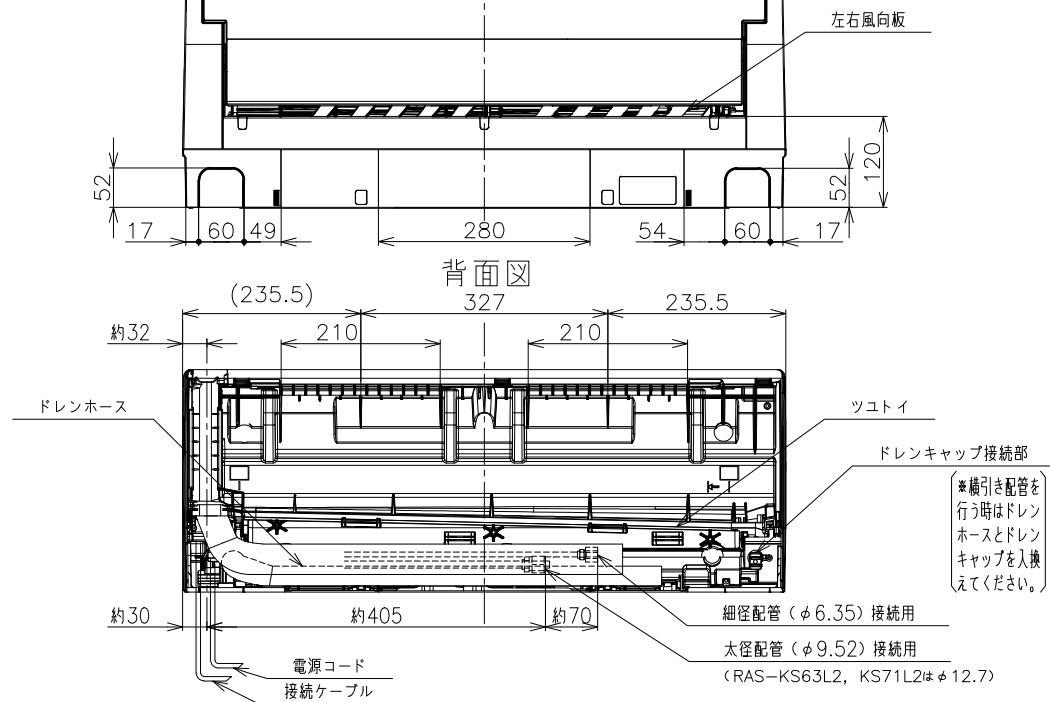
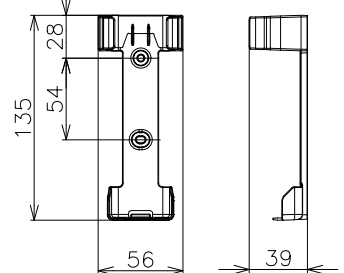
日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ室内ユニット 寸法図



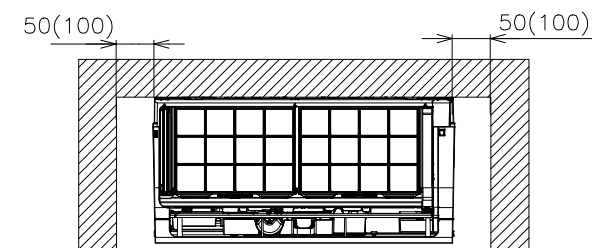
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

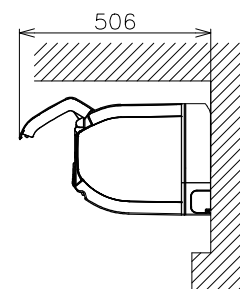
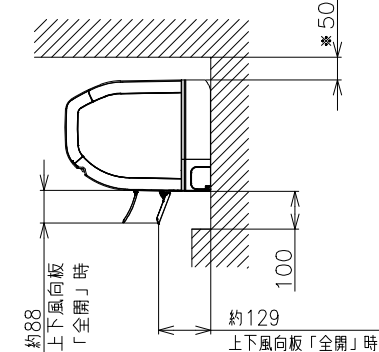


室内機サービススペース



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上記寸法が必要です。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
RAS-KS22L,KS25L ㊶
RAS-KS28L,KS36L ㊷
RAS-KS40L2~KS71L2 ㊸

6. 電源コードの長さ

RAS-KS22L, KS25L	約1.0m	RAS-KS22L, KS25L	約1.7m
RAS-KS28L~KS71L2	約0.6m	RAS-KS28L~KS71L2	約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



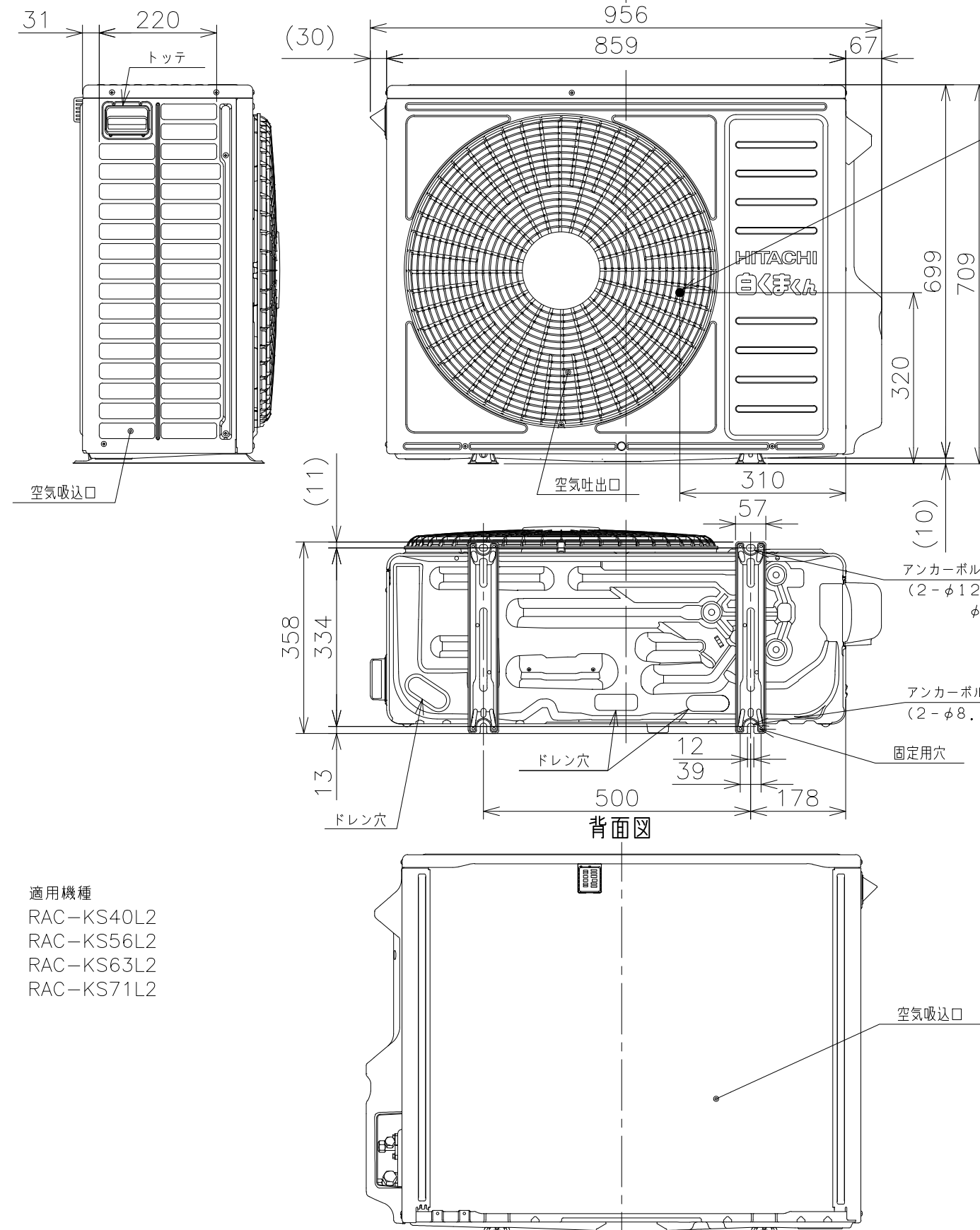
適用機種

RAS-KS22L
RAS-KS25L
RAS-KS28L
RAS-KS36L
RAS-KS40L2
RAS-KS56L2
RAS-KS63L2
RAS-KS71L2

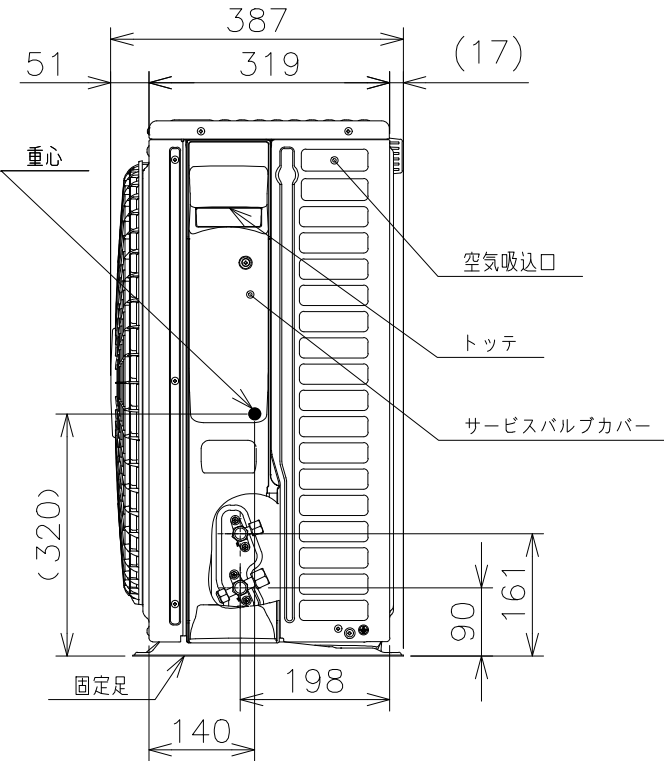
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 KSシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-05-10			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020086	REGD. 2021 0510

3600Z00NN

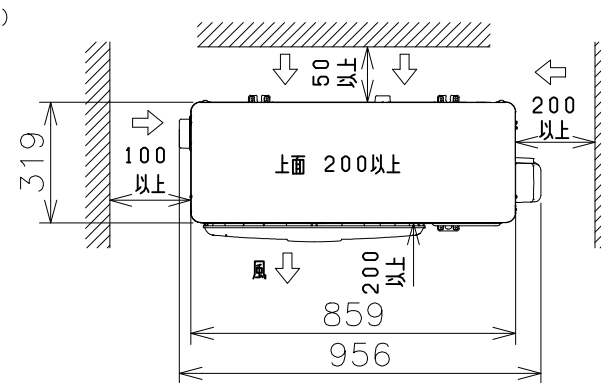
日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-KS40L2
RAC-KS56L2
RAC-KS63L2
RAC-KS71L2



室外機標準据付寸法図

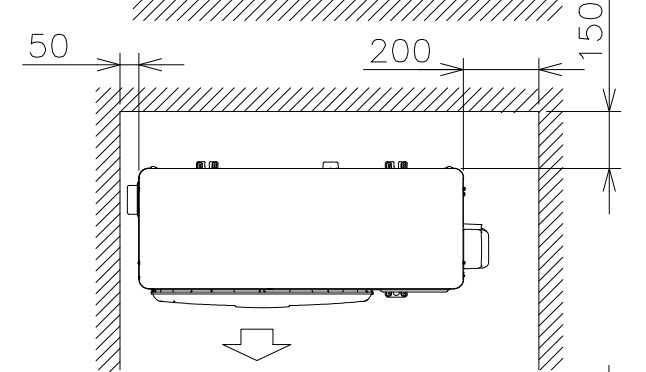
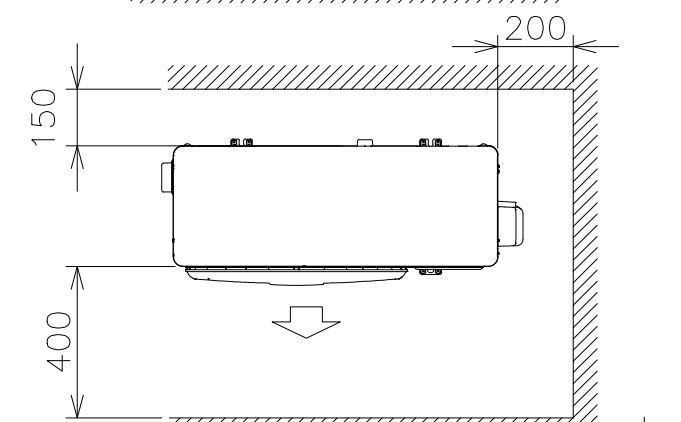
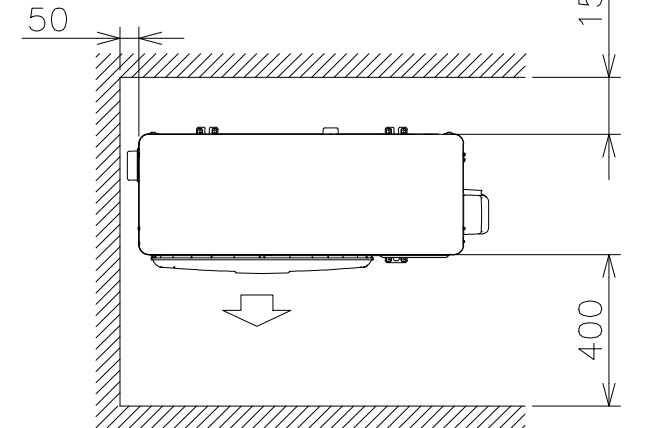


注記

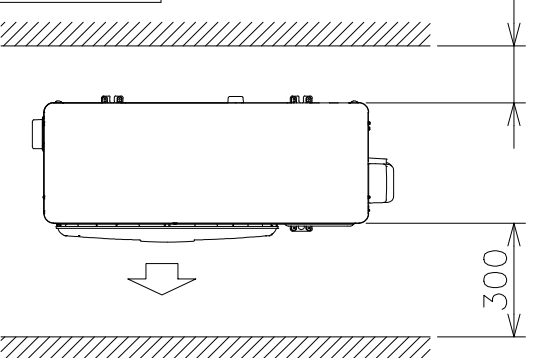
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

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。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合

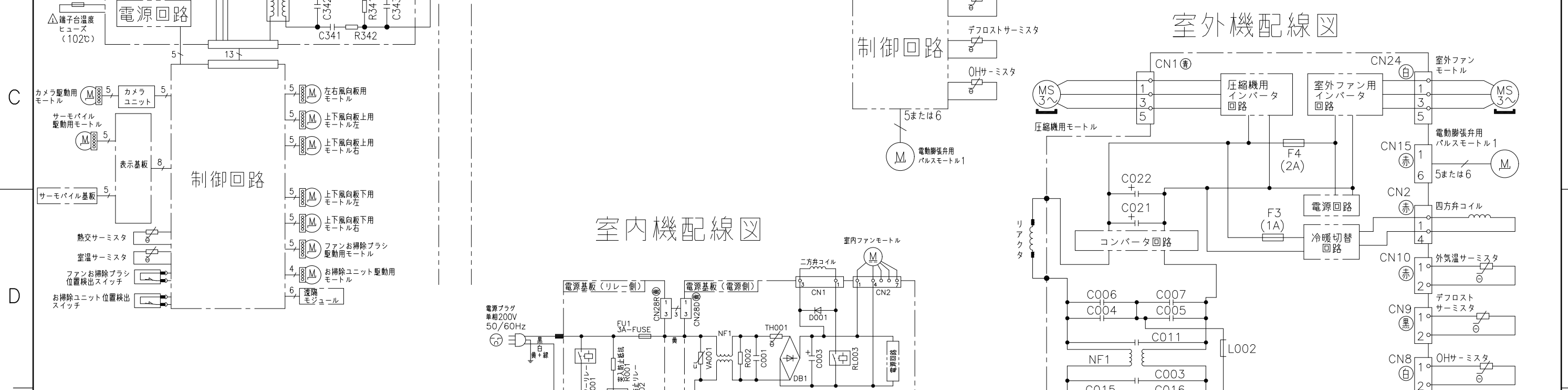
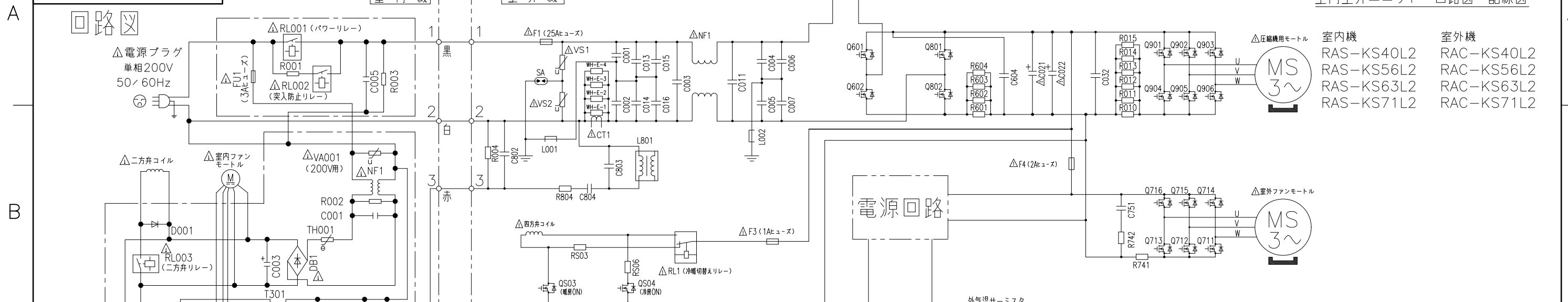


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-05-10		NTS	2021年度 KSシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0510
APPD. M.Awano	2021-05-10			3YAA NN0020093	

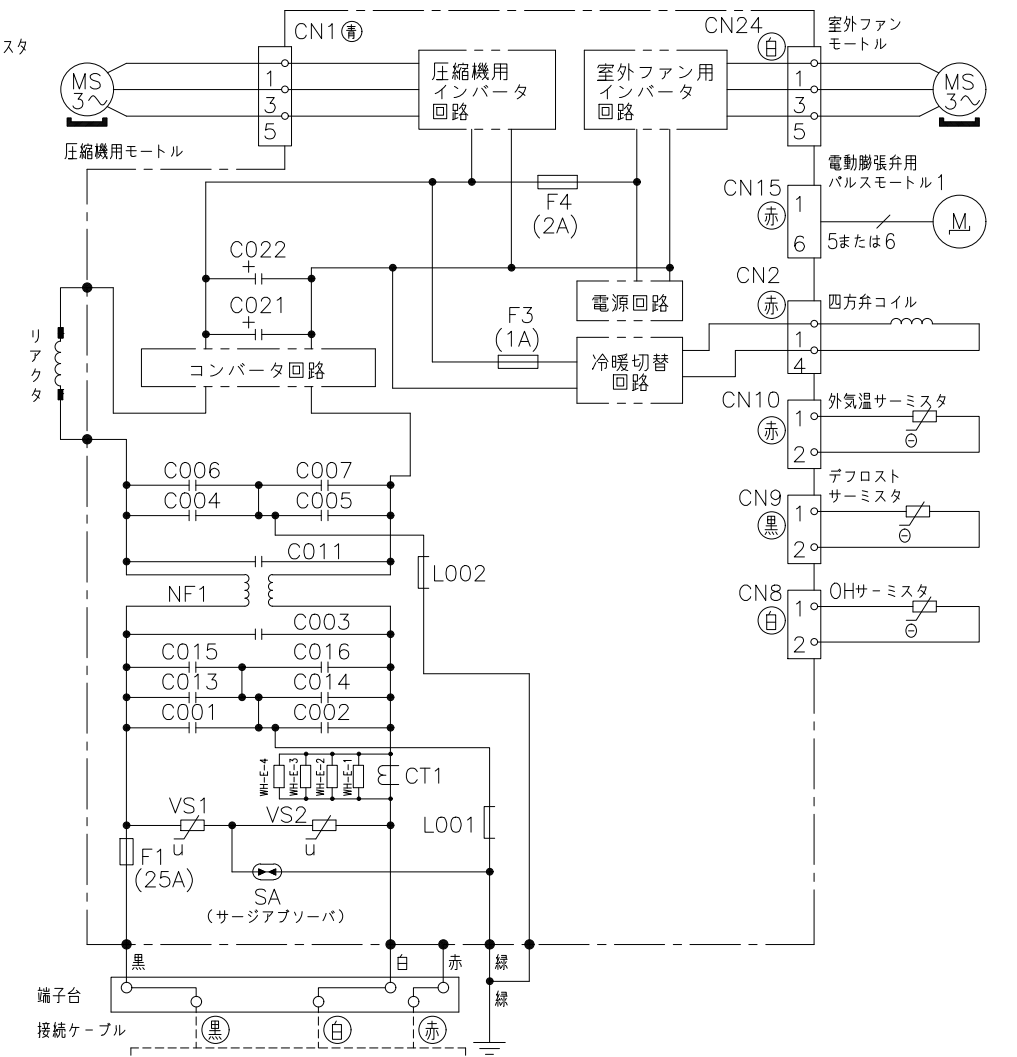
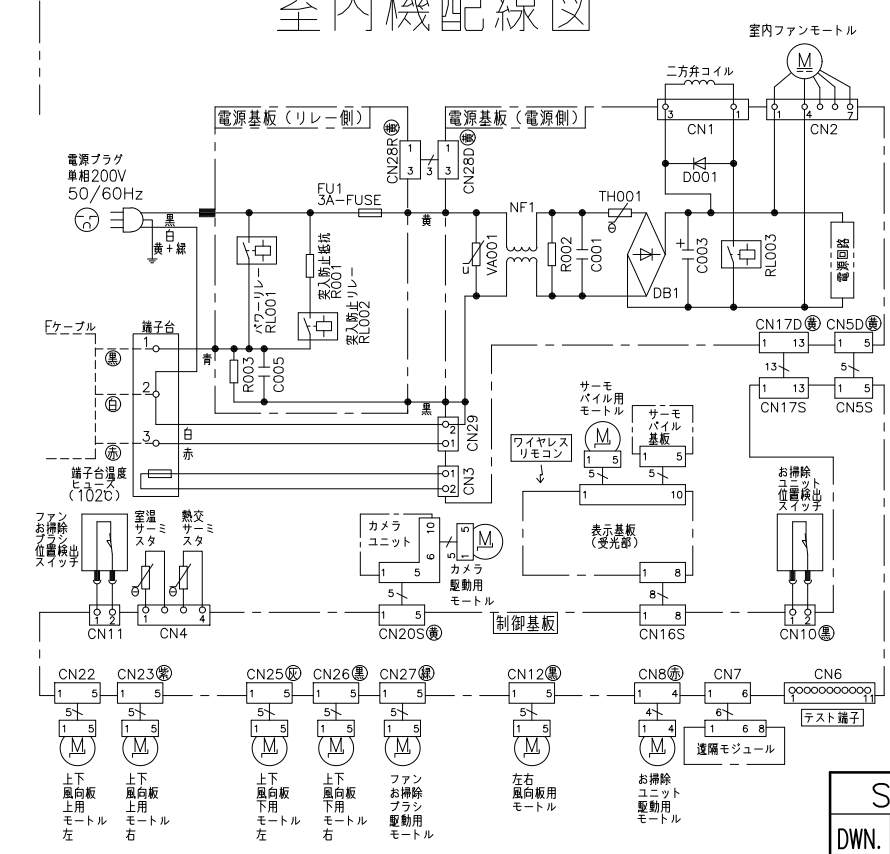
60020094

日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図



- ・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に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#3}RAC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に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、CN7に別売の^{#4}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} HEMSアダプター：SP-EM1



※ 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020094	REGD. 2021 0510
DWN. K. Mizutori	2021-05-06		NTS	2021年度 KSシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. M. Kurosaki	2021-05-06			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD. H. Hashimoto	2021-05-10					

