

Z600Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ 仕様表

RAS-KS40L2/RAC-KS40L2

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-KS40L2		RAC-KS40L2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 5.5)				
		消費電力	W	880 (155 ~ 1,800)				
		運転電流	A	5.2				
		力率	%	85				
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.4 ~ 11.2)				
		消費電力	W	920 (135 ~ 3,900)				
		運転電流	A	5.4 (最大 20.0)				
		力率	%	85				
	低温	能力	kW	8.4				
		消費電力	W	3,560				
始動電流			A	5.4				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		7.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		7.0 (C)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,100		
	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	1,600					
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	1,110 ・ 1,380		2,700 ・ 1,950		
		強風	m³/h	900 ・ 960		—		
		弱風	m³/h	700 ・ 760		—		
		微風	m³/h	520 ・ 570		—		
		静	m³/h	300 ・ 370		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 ・ 69		62 ・ 60			
	強風	dB	60 ・ 61		—			
	弱風	dB	56 ・ 56		—			
	微風	dB	51 ・ 52		—			
	静	dB	36 ・ 36		—			
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	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		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	16.5 ・ 19.0		41.0 ・ 43.0		

(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。

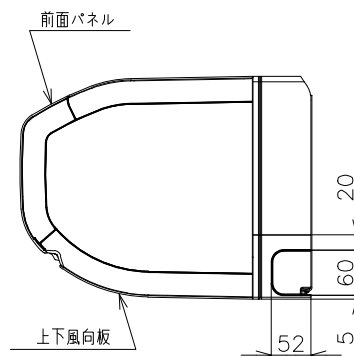
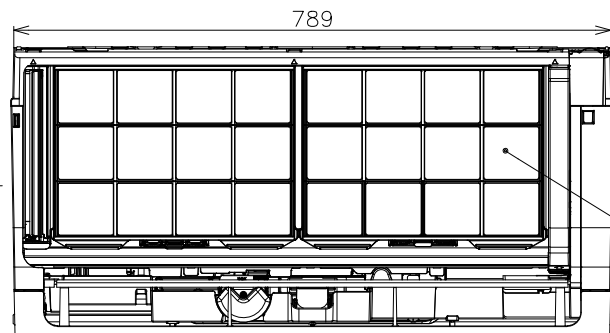
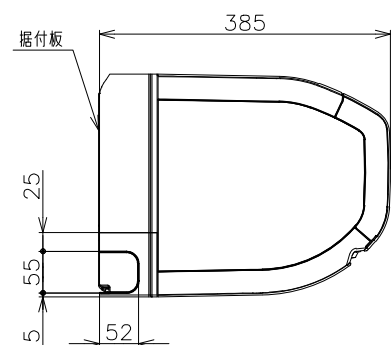
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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と固定足の突き出し寸法を示しています。

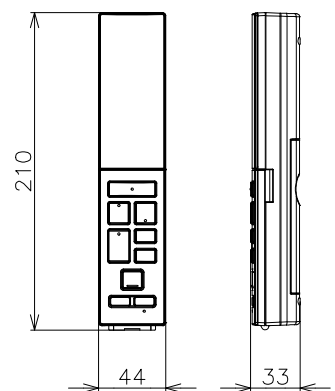
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-07		NTS	2021年度 KSシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2021-05-10		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
						4YAA NN0020092	
APPD.	M.Awano	2021-05-10					

9800Z00NN

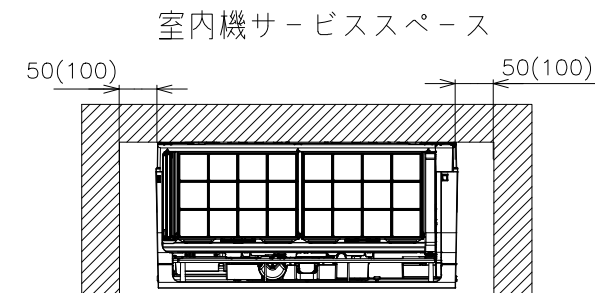
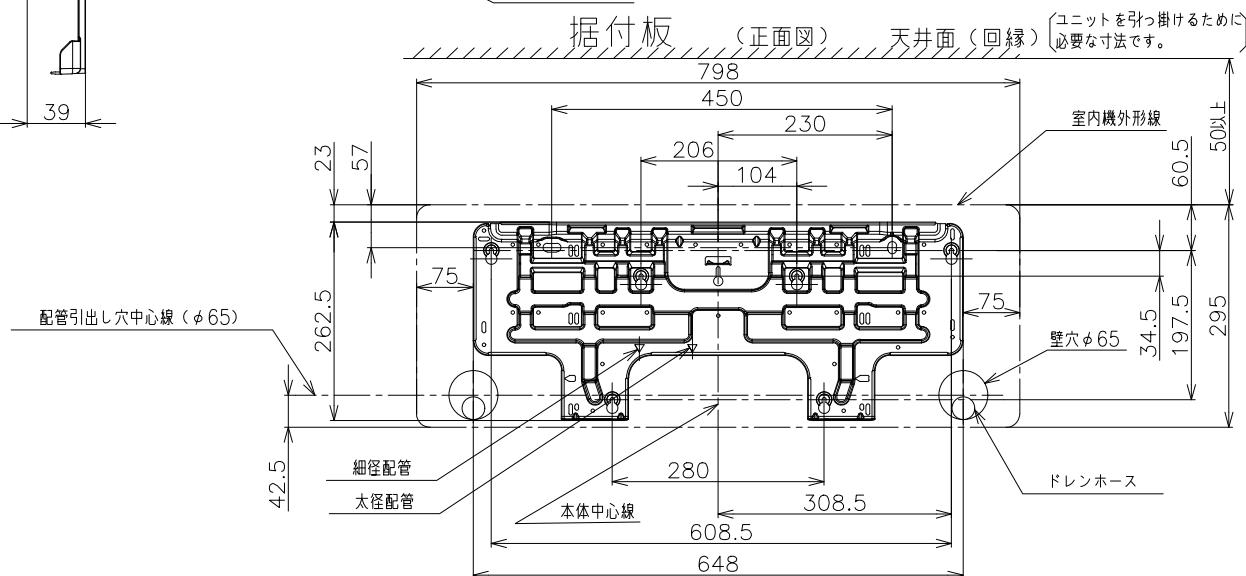
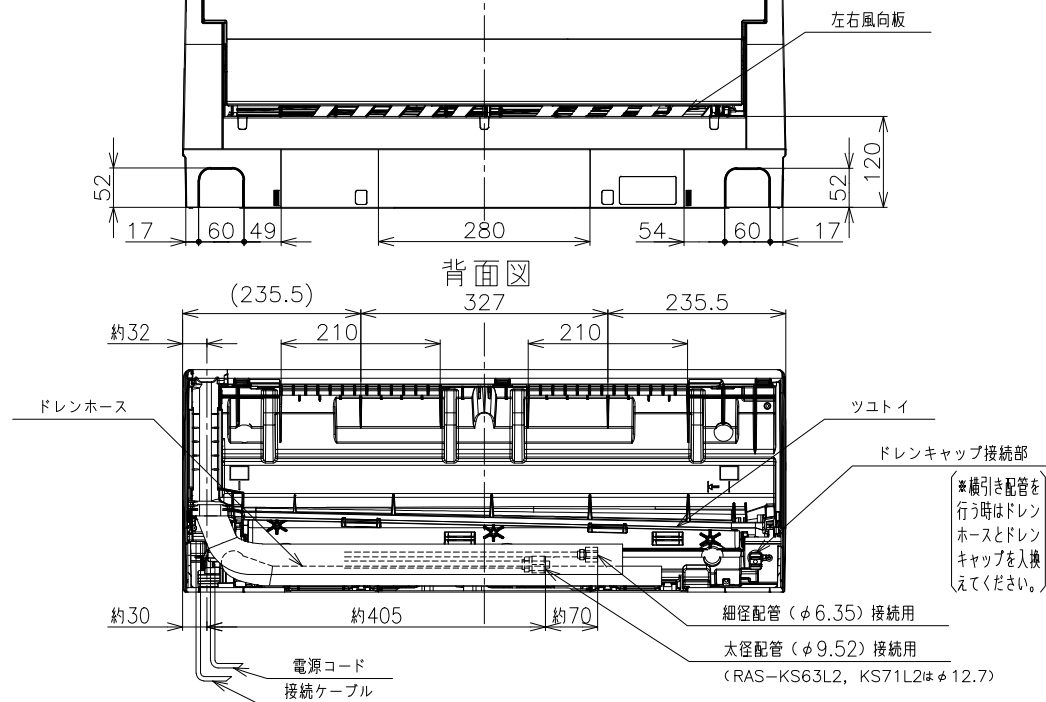
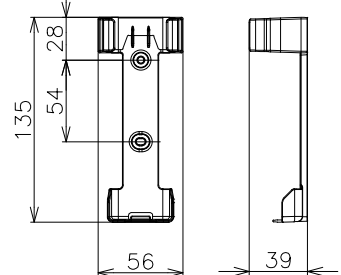
日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

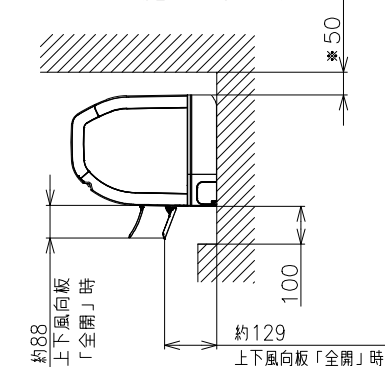


リモコンホルダー



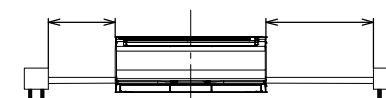
壁とのスペースは()内の寸法をできるだけ確保してください。

*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
- 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。



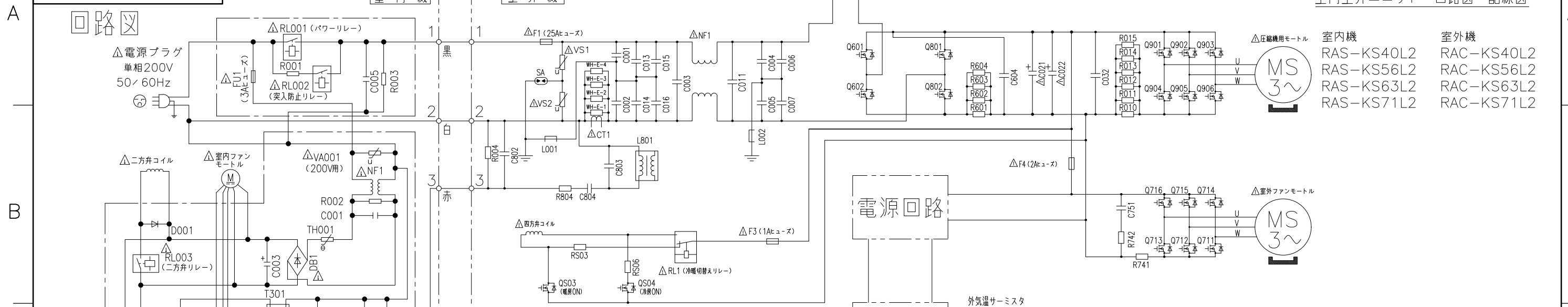
適用機種

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

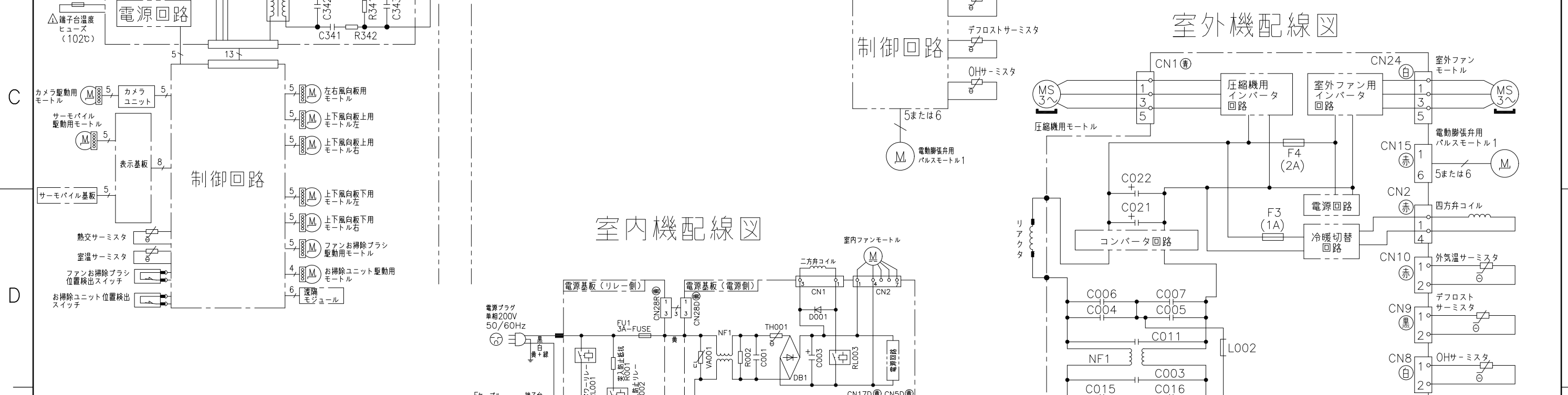
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 KSシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-10			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-05-10			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020086	REGD. 2021 0510

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

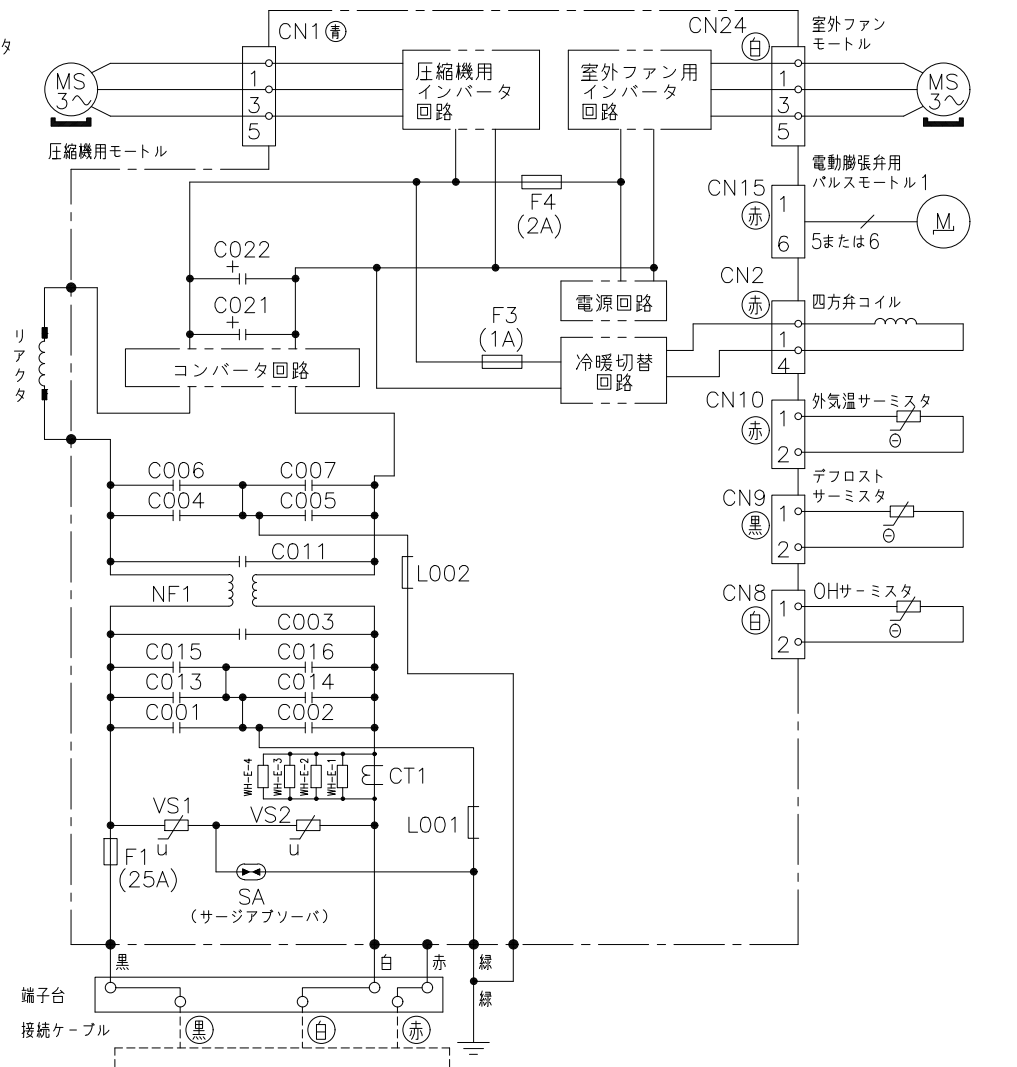
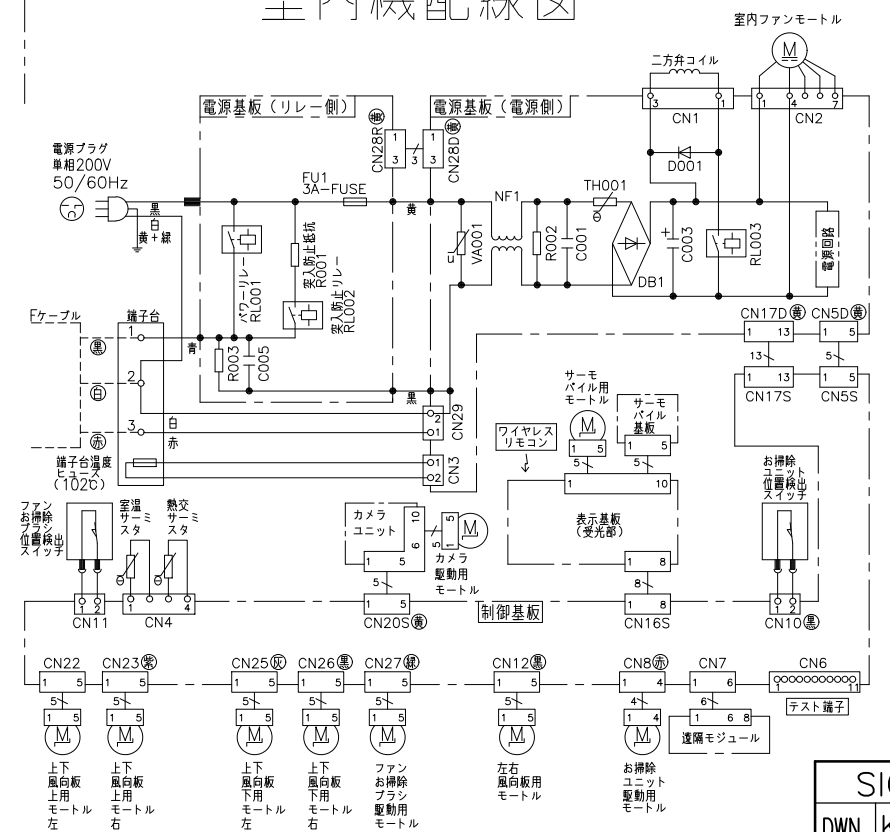


室内機	室外機
RAS-KS40L2	RAC-KS40L2
RAS-KS56L2	RAC-KS56L2
RAS-KS63L2	RAC-KS63L2
RAS-KS71L2	RAC-KS71L2



- ・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
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			
APPD. H. Hashimoto	2021-05-10			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020094

