

0600Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ 仕様表

RAS-KS28L/RAC-KS28L

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-KS28L		RAC-KS28L		
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				
		始動電流		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	種 類				貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	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 運転音 (冷房・暖房)	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-AF3				
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	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		

(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。

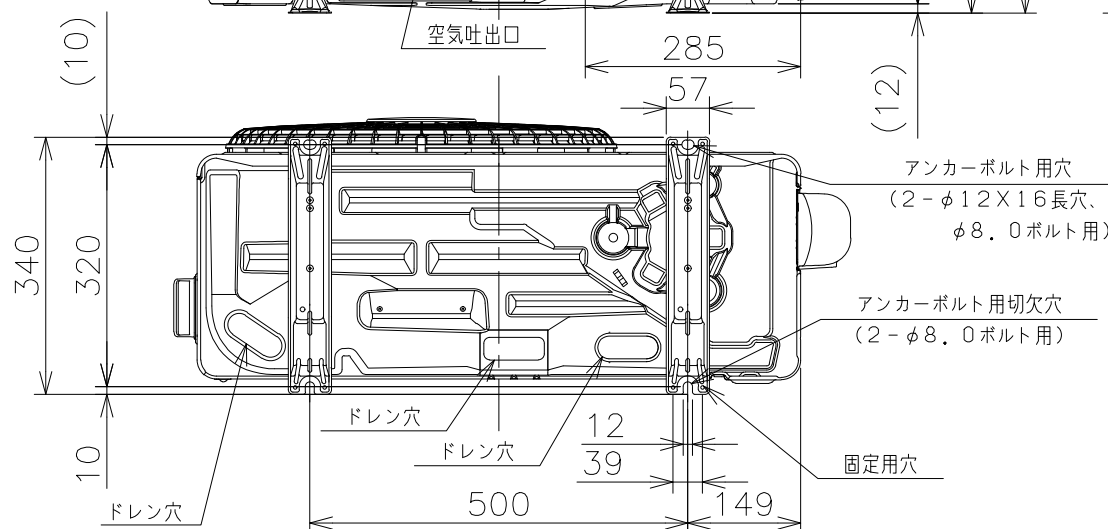
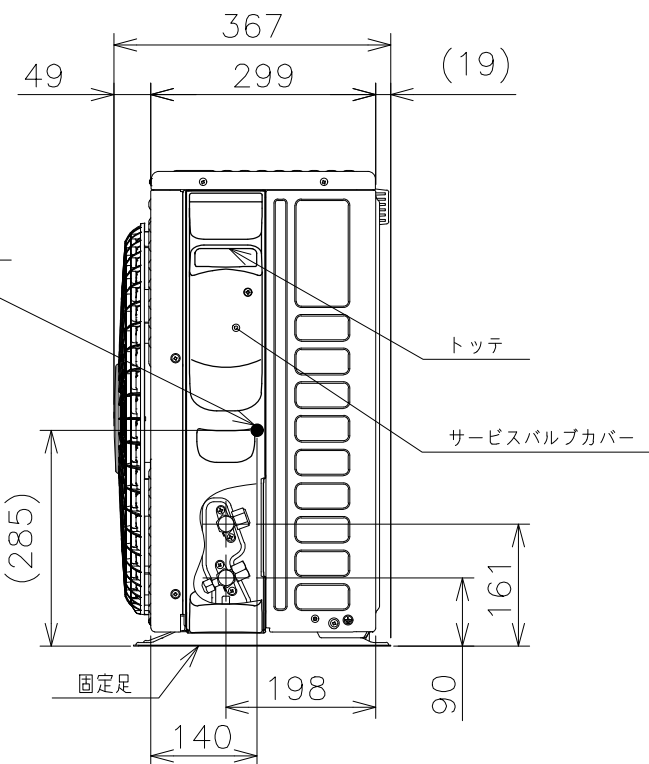
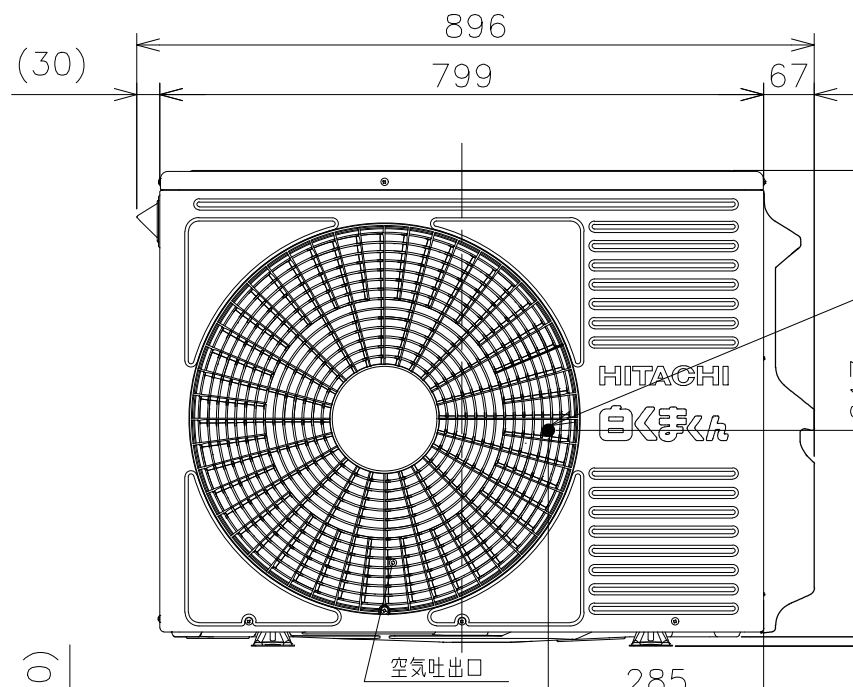
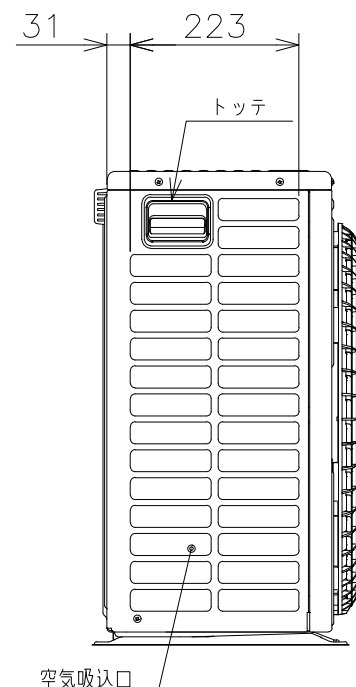
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

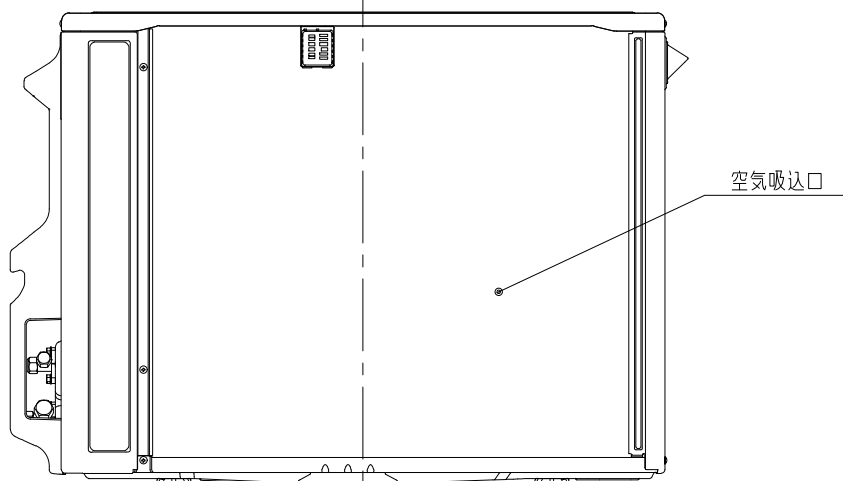
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-07		NTS	2021年度 KSシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0510
APPD.	M.Awano	2021-05-10				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0020090	

7800Z00NN

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



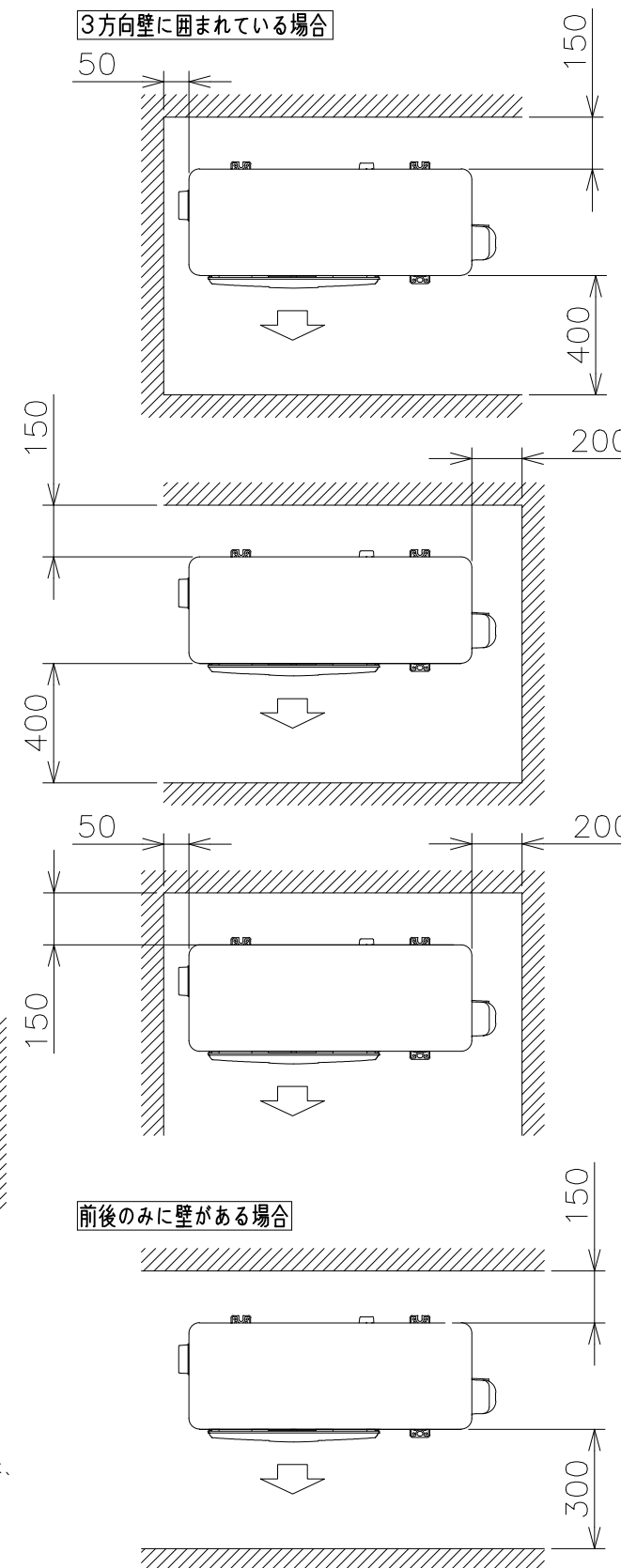
背面図



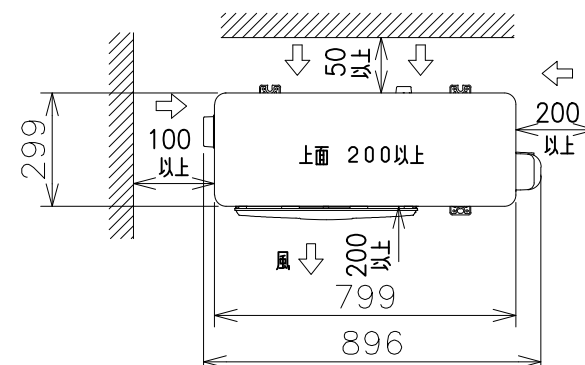
適用機種
RAC-KS22L
RAC-KS25L
RAC-KS28L
RAC-KS36L

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



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 $\longleftrightarrow$ 印の箇隔をあげ、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

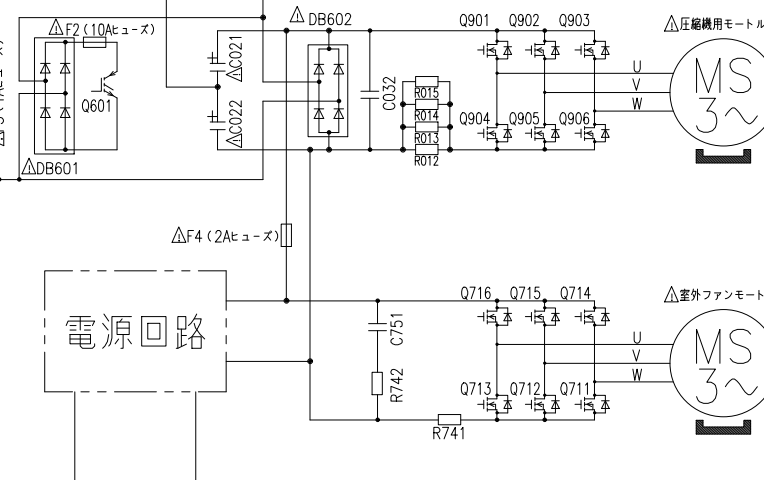
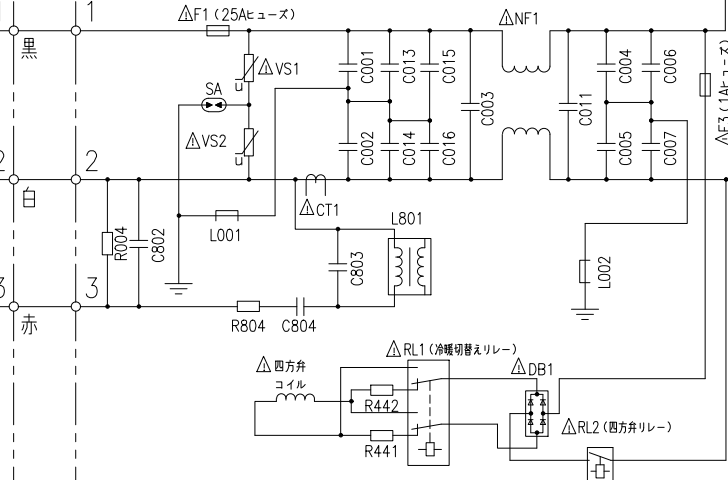
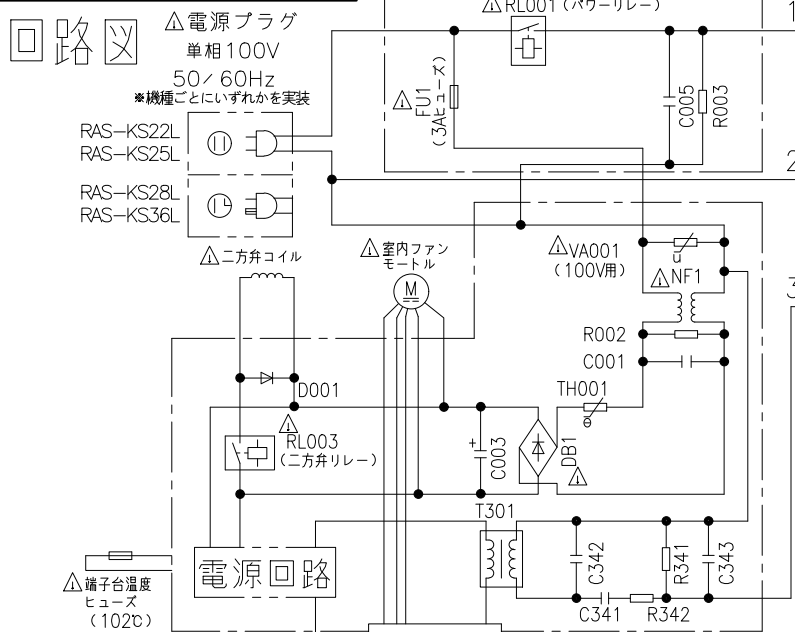
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2021-05-10		NTS	2021年度 KSシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-05-10	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0510
APPD. M.Awano	2021-05-10			3YAA NN0020087	

8800Z00NN

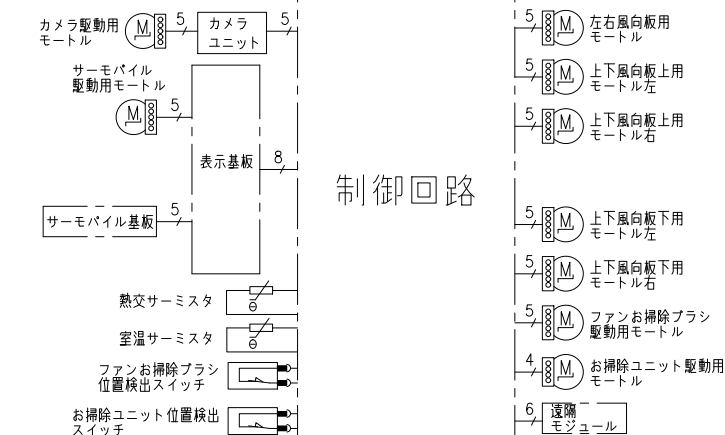
日立ルームエアコン 壁掛KSシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-KS22L
RAS-KS25L
RAS-KS28L
RAS-KS36L

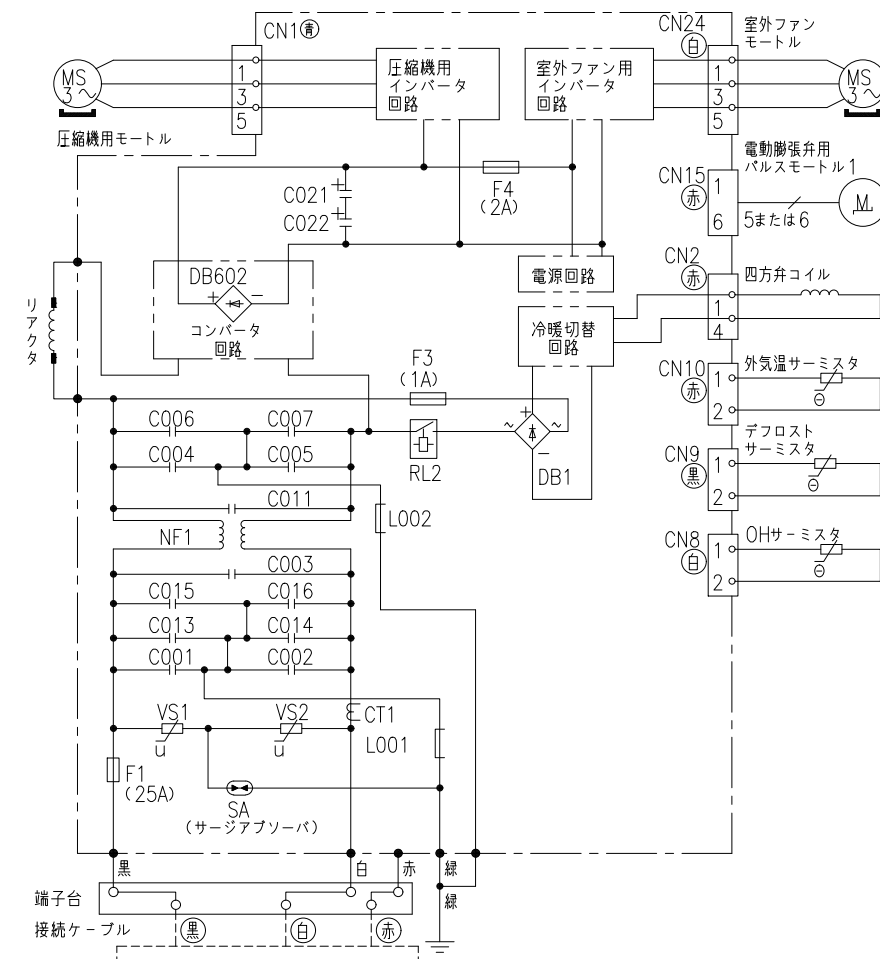
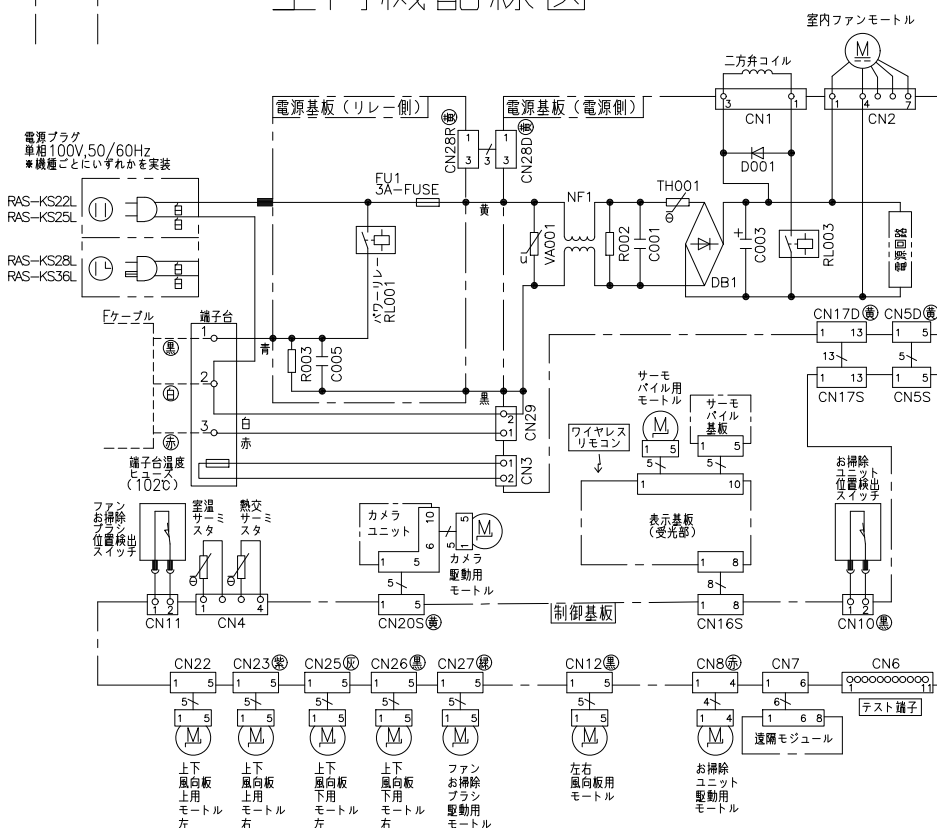
室外機
RAC-KS22L
RAC-KS25L
RAC-KS28L
RAC-KS36L



室外機配線図



室内機配線図



* 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。

- ・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

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	CAD
CHKD. M.Kurosaki	2021-05-06			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. H.Hashimoto	2021-05-10				3YDA NN0020088

REGD.
2021
0510