NN0020095

# 日立ルームエアコン　壁掛KSシリーズ　仕様表

RAS−KS56L2/RAC−KS56L2

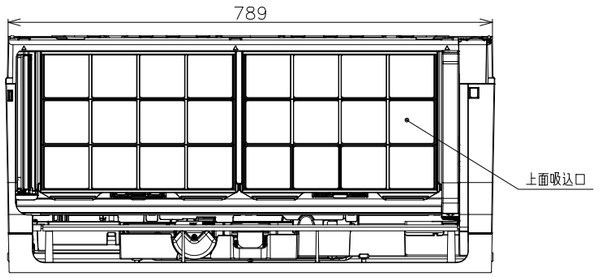
| ユニット | | | | 室内ユニット | 室外ユニット |
|---|---|---|---|---|---|
| タ　イ　プ | | | | 壁掛型セパレート | |
| 型　式 | | | | RAS−KS56L2 | RAC−KS56L2 |
| 電　源　（50／60Hz） | | | | 単相200　V | |
| 冷房 | 定格 | 能力 | kW | 5.6（0.5　～　6.0） | |
| | | 消費電力 | W | 1,600（155　～　2,000） | |
| | | 運転電流 | A | 9.4 | |
| | | 力率 | % | 85 | |
| 暖房 | 定格 | 能力 | kW | 6.7（0.4　～　11.2） | |
| | | 消費電力 | W | 1,480（135　～　3,900） | |
| | | 運転電流 | A | 8.7（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 | 9.4 | |
| 通年エネルギー消費効率 | | JISC9612:2013 | | 6.0 | |
| | | JISC9612：2005（区分名） | | 6.0　(F) | |
| 冷凍装置 | 圧縮機出力 | | W | − | 1500 |
| | 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 | $m^3/h$ | 1,180　・　1,380 | 2,940　・　2,610 |
| | | 強　風 | $m^3/h$ | 900　・　960 | − |
| | | 弱　風 | $m^3/h$ | 700　・　760 | − |
| | | 微　風 | $m^3/h$ | 520　・　570 | − |
| | | 静 | $m^3/h$ | 300　・　370 | − |
| 音響パワーレベル運転音（冷房・暖房） | | 急　速 | dB | 66　・　70 | 65　・　65 |
| | | 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 | ﾁｬｰｼﾞﾚｽ | |
| 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　x　42　x　75 |
| 質量（製品・荷造） | | | kg | 16.5　・　19.0 | 41.0　・　43.0 |

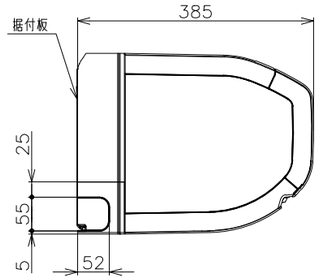
（1）本仕様は予告なく変更することがあります。
（2）定格冷房時の表示は、JIS条件（室内　27℃：DB・19℃：WB、室外　35℃：DB・24℃：WB）で運転した場合の数値です。
（3）定格暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　7℃：DB・　6℃：WB）で運転した場合の数値です。
（4）低温暖房時の表示は、JIS条件（室内　20℃：DB・15℃：WB、室外　2℃：DB・　1℃：WB）で運転した場合の数値です。
（5）能力、消費電力の（　）内の表示は、それぞれの可変幅（最小～最大）の数値です。
（6）運転音の表示は、JIS　C　9612に基づき、無響室で測定した数値です。
（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。

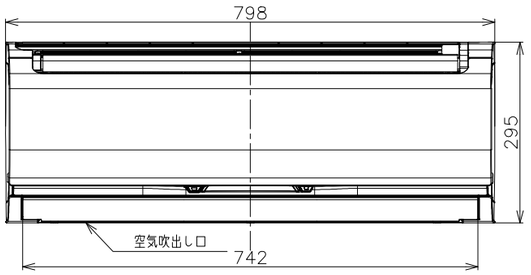
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE | CAD |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DWN. | Y.Tanaka | 2021−05−07 | | NTS | 2021年度　KSシリーズ　仕様表 | |
| CHKD. | M.Awano | 2021−05−10 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI　DWG.　No. 4YAA NN0020095 | REGD. 2021 0510 |
| APPD. | M.Awano | 2021−05−10 | | | | |

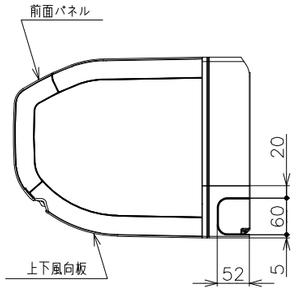
NN0020086

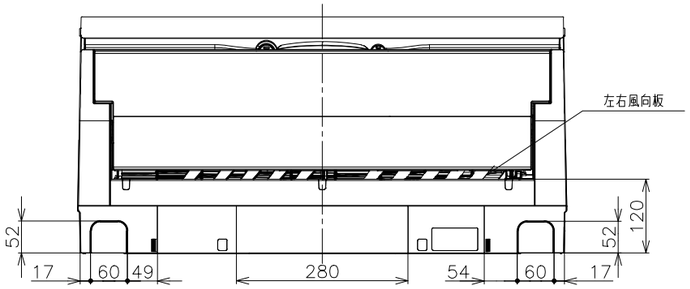
# 日立ルームエアコン　壁掛KSシリーズ室内ユニット　寸法図



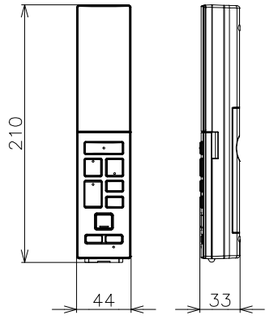



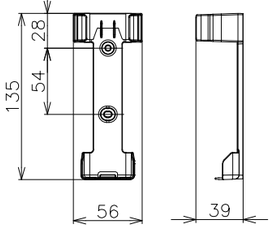



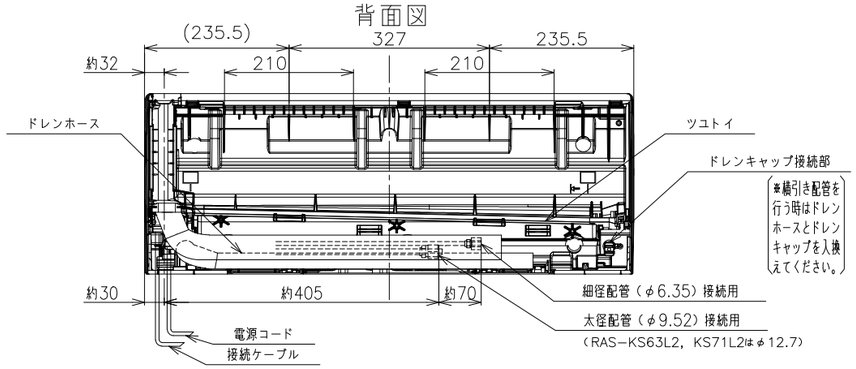

背面図

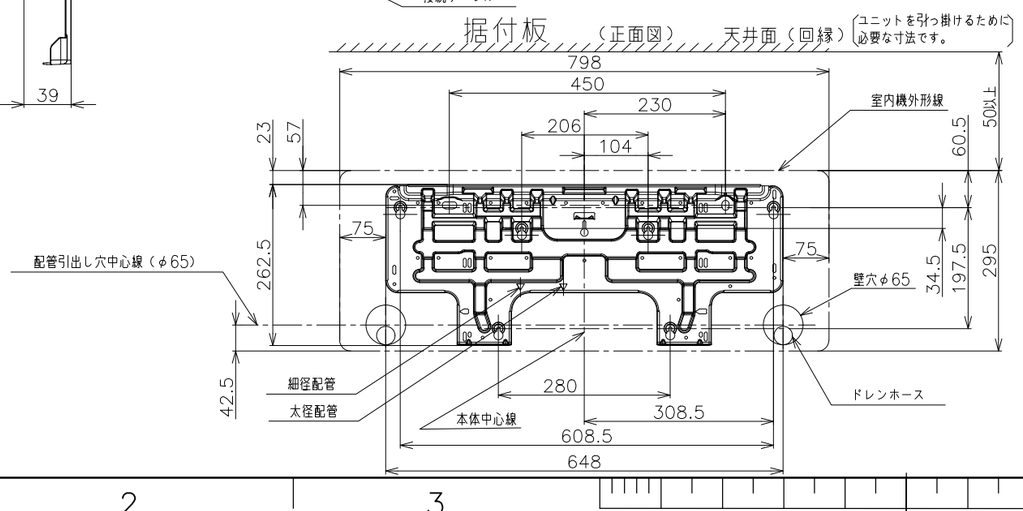
ワイヤレスリモコン



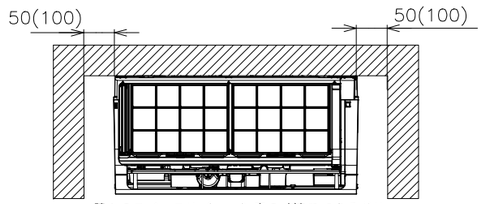

リモコンホルダー



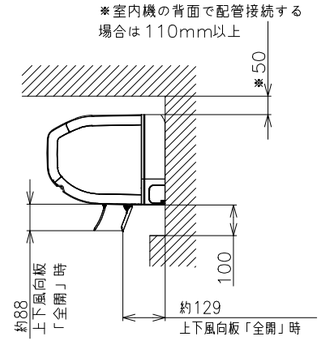



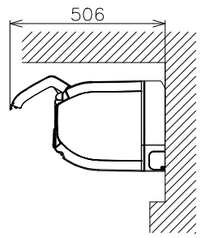

## 室内機サービススペース




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

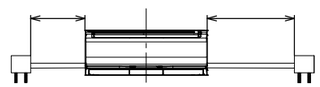


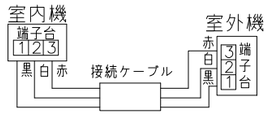

## 注記

1．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。
2．配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3．配管は長さ12m以内です。
4．室内・室外機の配管落差は１０m以内です。
5．プラグの形状
　RAS−KS22L,KS25L　Ⓘ
　RAS−KS28L,KS36L　Ⓛ
　RAS−KS40L2~KS71L2　㊀
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



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。




適用機種
RAS−KS22L
RAS−KS25L
RAS−KS28L
RAS−KS36L
RAS−KS40L2
RAS−KS56L2
RAS−KS63L2
RAS−KS71L2

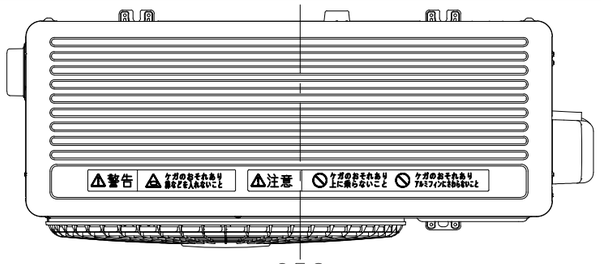
| SIGNATURE | | DATE | PROJECTION | SCALE | TITLE |
|---|---|---|---|---|---|
| DWN. | Y.Tanaka | 2021−05−10 | | NTS | 2021年度　KSシリーズ　寸法図 |
| CHKD. | M.Awano | 2021−05−10 | Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc. | | TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0020086 |
| APPD. | M.Awano | 2021−05−10 | | | REGD.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

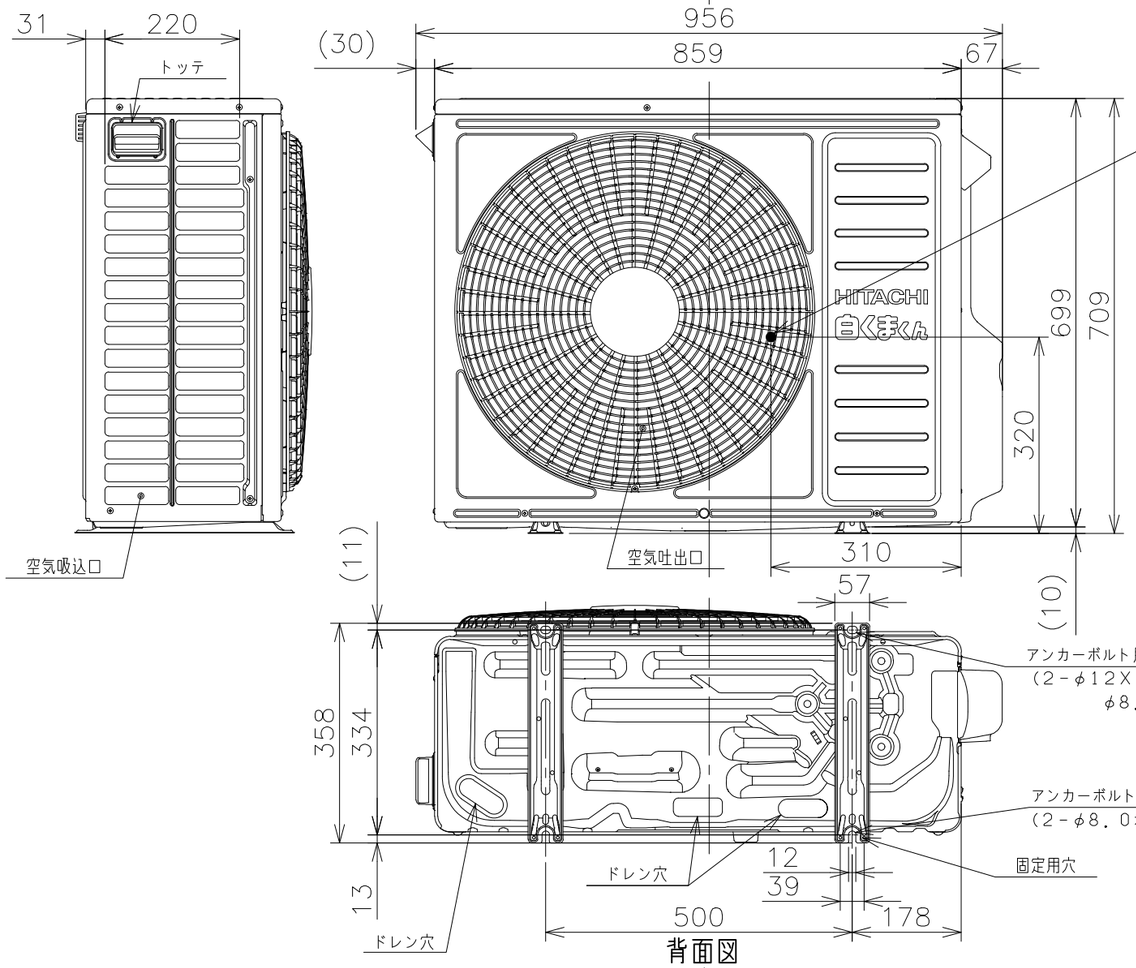
CAD

002

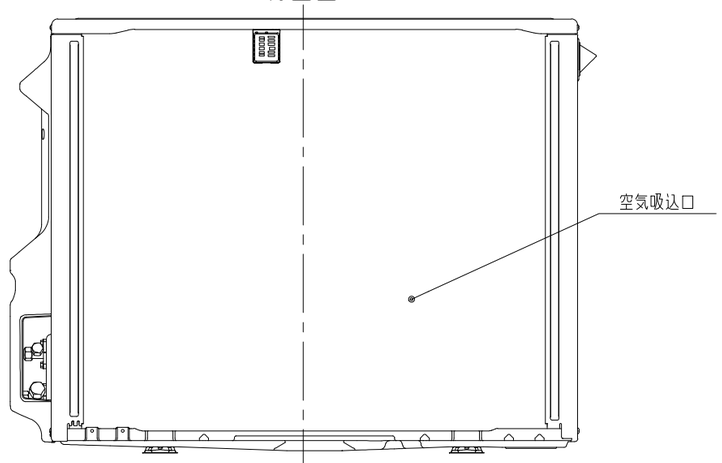
NN0020093

# 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

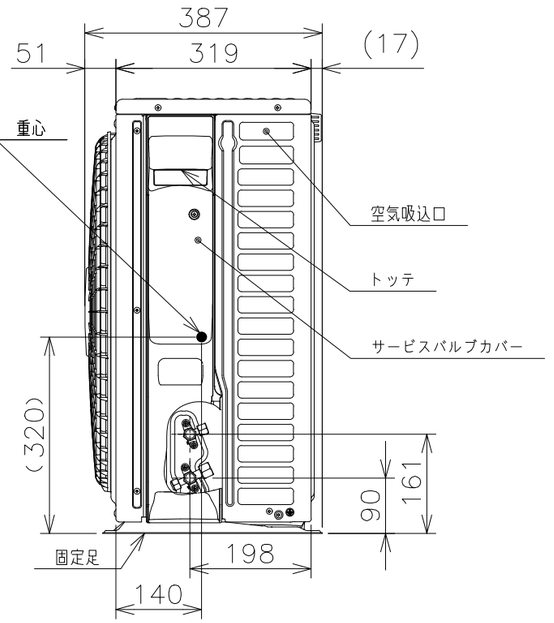


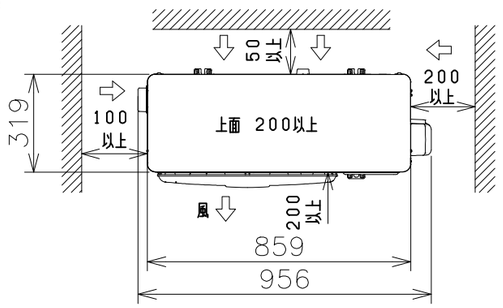

背面図




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




室外機標準据付寸法図

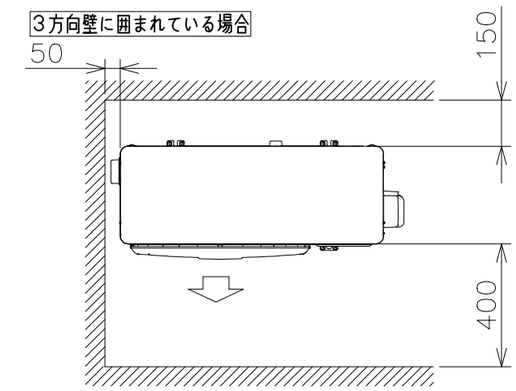


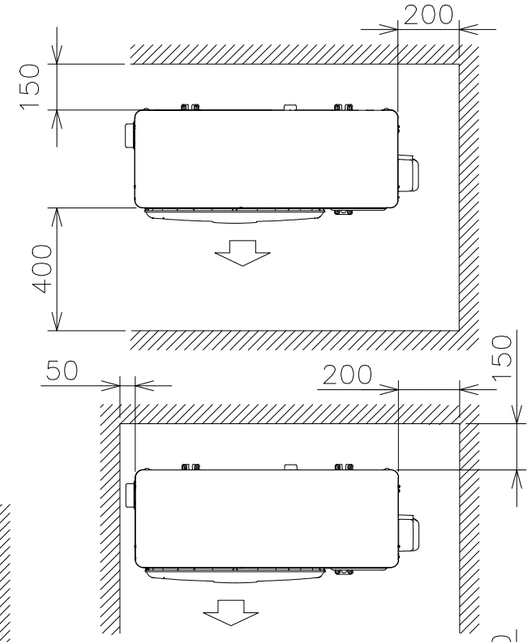

注記

1．本体の前、後、左、右、上方向に上図の ⟷ 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。

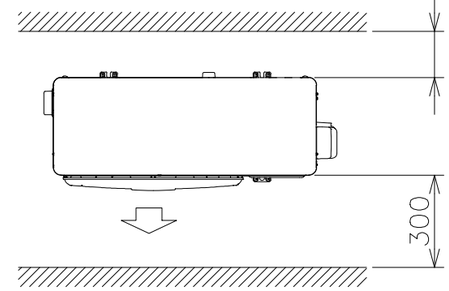
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は
正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 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. 3YAA NN0020093 |
| APPD. | M.Awano | 2021－05－10 | | | REGD. 2021 0510 |

CAD

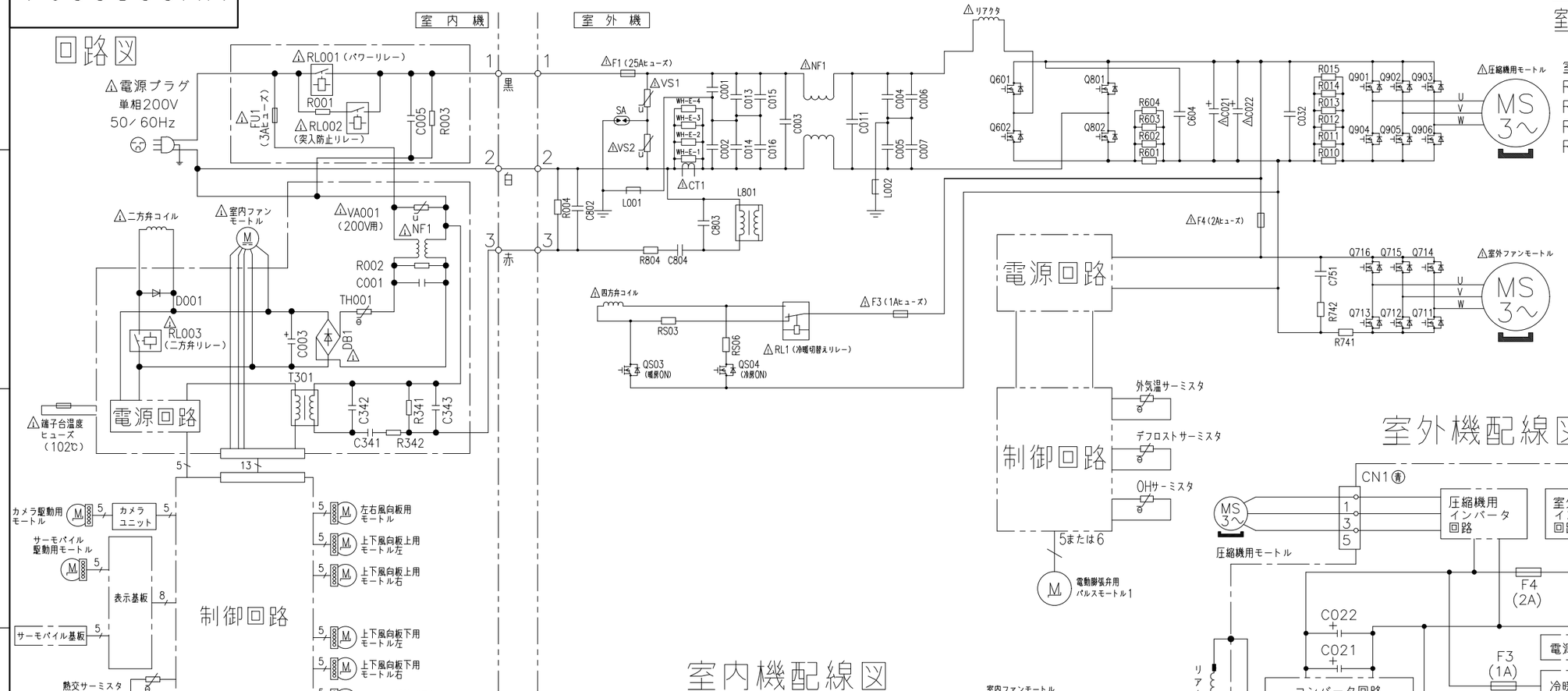
NN0020094

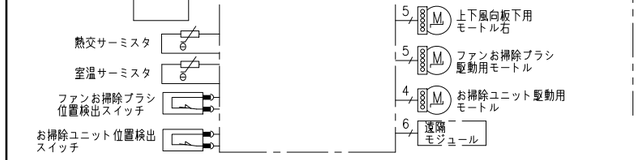
日立ルームエアコン　壁掛KSシリーズ

室内室外ユニット　回路図・配線図

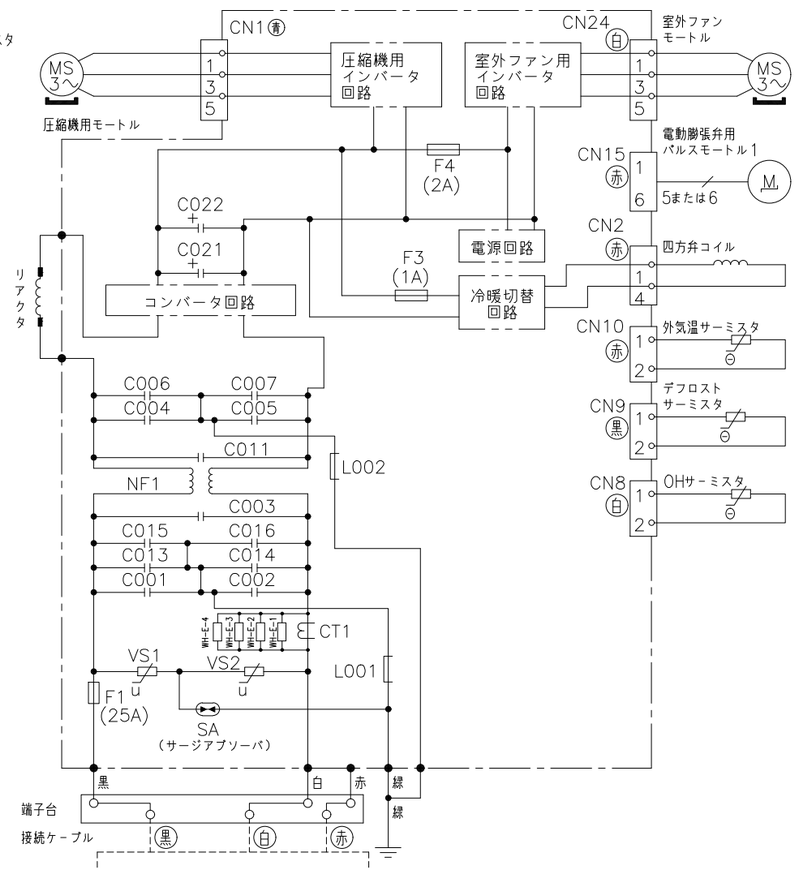
| 室内機 | 室外機 |
|---|---|
| RAS−KS40L2 | RAC−KS40L2 |
| RAS−KS56L2 | RAC−KS56L2 |
| RAS−KS63L2 | RAC−KS63L2 |
| RAS−KS71L2 | RAC−KS71L2 |

## 回路図



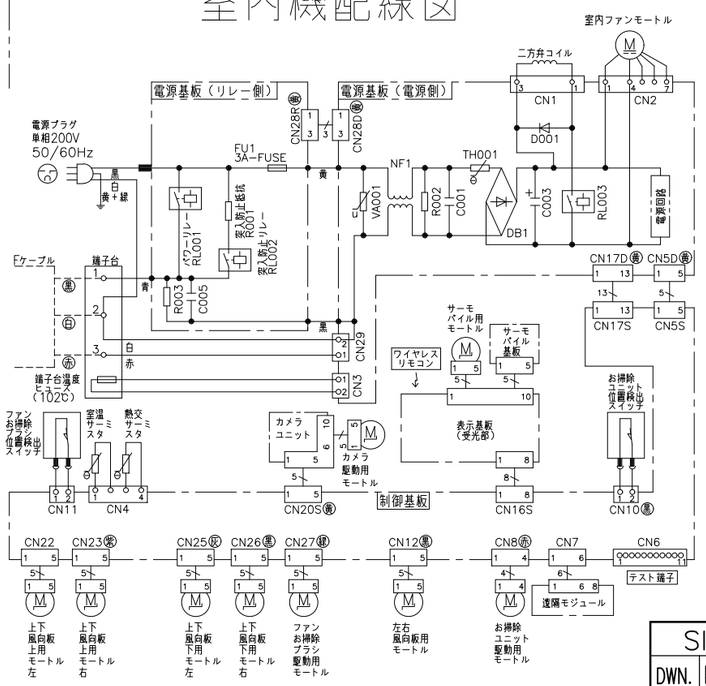




## 室外機配線図




※　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。

## 室内機配線図




・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※3RAC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※4HEMS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 |
|---|---|---|
| DWN. | K.Mizutori | 2021−05−06 |
| CHKD. | M.Kurosaki | 2021−05−06 |
| APPD. | H.Hashimoto | 2021−05−10 |

PROJECTION　SCALE NTS

TITLE 2021年度 KSシリーズ 回路図・配線図

CAD

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020094

REGD. 2021 0510

001