

8026100NN

## 日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ63L2/RAC-ZJ63L2

| 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-ZJ63L2          |                          | RAC-ZJ63L2    |  |
| 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                       | 風 量<br>(冷房・暖房) | 種 類                 |                   | 貫流ファン               |                          | プロペラファン       |  |
|                            |                | 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<br>運転音<br>(冷房・暖房) |                | 急 速                 | dB                | 66 ・ 70             |                          | 66 ・ 66       |  |
|                            |                | 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-AF1 |                     |                          |               |  |
| 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<br>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                   | 20                |                     |                          |               |  |
|                            | 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<br>(N9.3) |                     | ナチュラルグレー<br>(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。

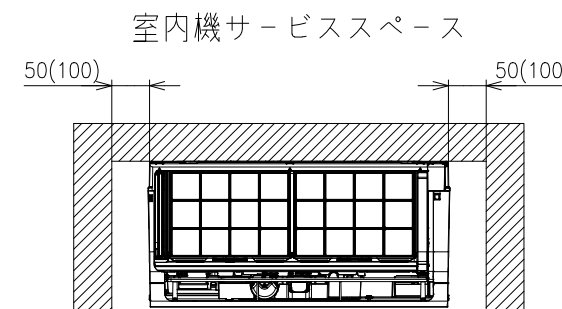
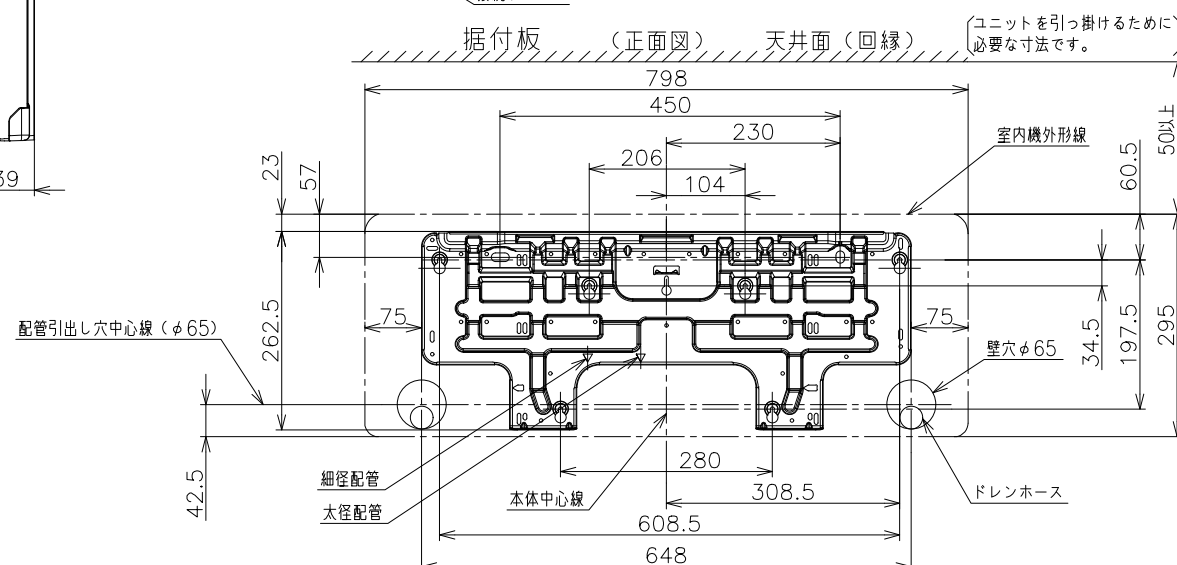
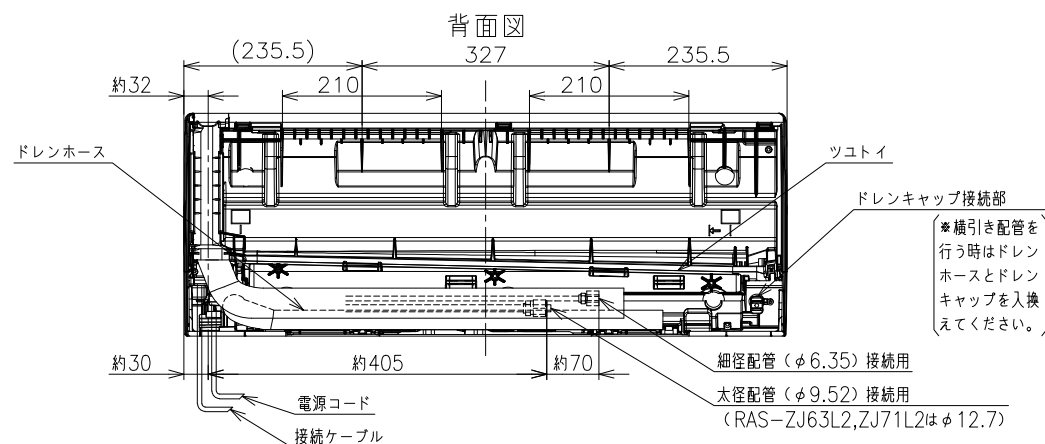
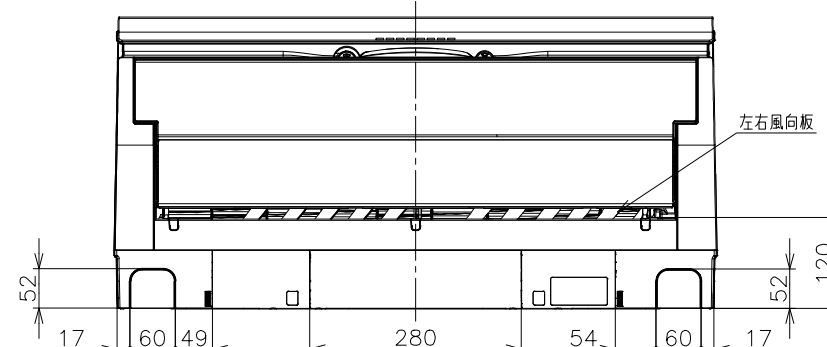
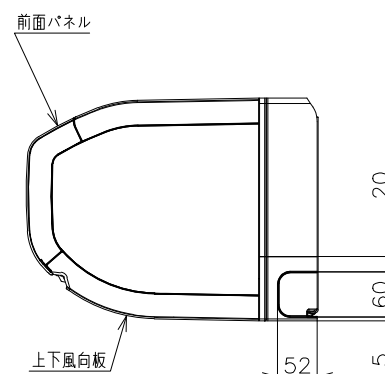
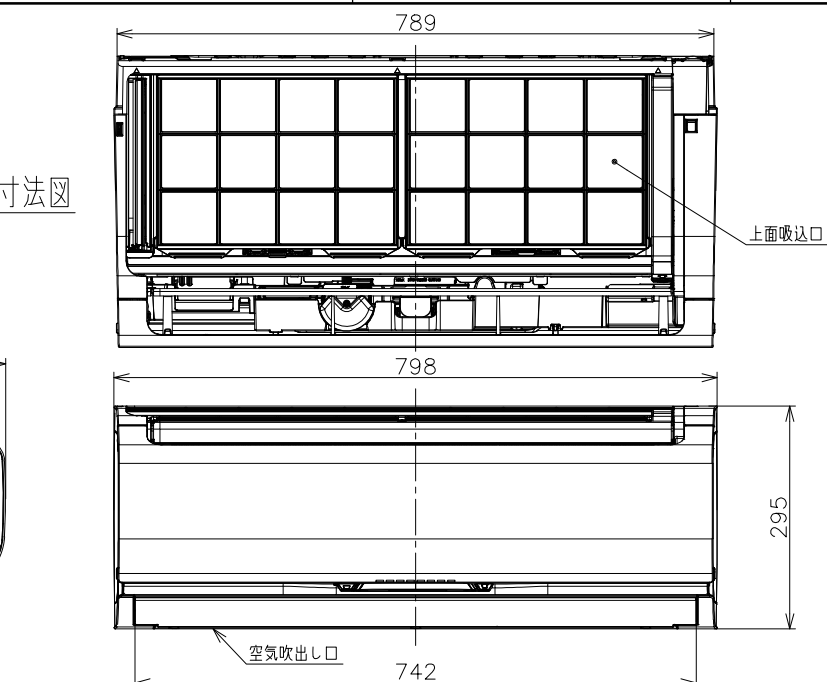
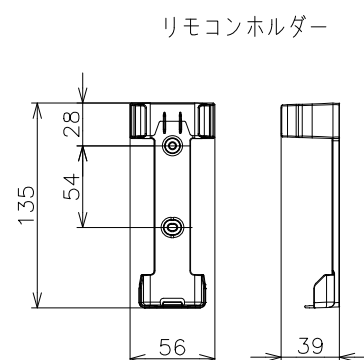
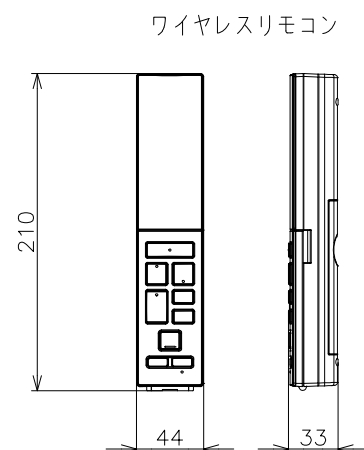
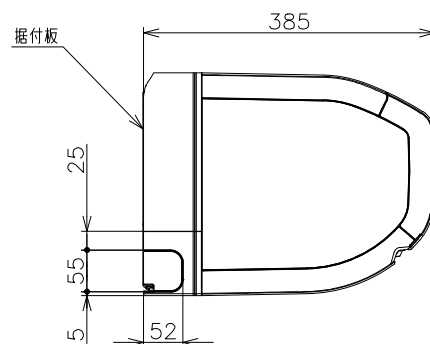
(5) 能力、消費電力の ( ) 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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、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。

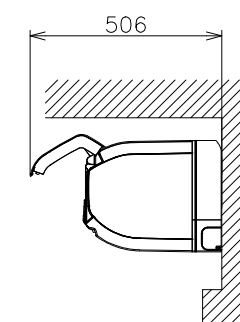
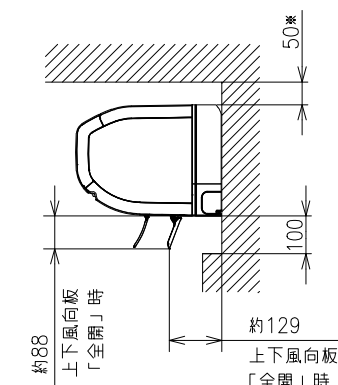
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION                                         | SCALE | TITLE             | CAD                   |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------|
| DWN.      | Y.Tanaka | 2021-03-30 |                                                    | NTS   | 2021年度 ZJシリーズ 仕様表 |                       |
| CHKD.     | M.Awano  | 2021-03-30 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |       | TOCHIGI DWG. No.  | REGD.<br>2021<br>0330 |
| APPD.     | M.Awano  | 2021-03-30 |                                                    |       | 4YAA NN0019308    |                       |

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 室内ユニット 寸法図



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



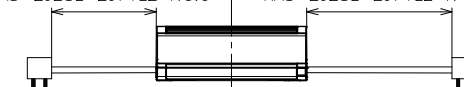
注記

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20m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-ZJ22L,ZJ25L ②  
RAS-ZJ28L,ZJ36L ②  
RAS-ZJ40L2~ZJ71L2 ㊟

- ## 6. 電源コードの長さ

|                  |       |                  |       |
|------------------|-------|------------------|-------|
| RAS-ZJ22L,ZJ25L  | 約1.0m | RAS-ZJ22L,ZJ25L  | 約1.7m |
| RAS-ZJ28L~ZJ71L2 | 約0.6m | RAS-ZJ28L~ZJ71L2 | 約1.3m |



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します室内機



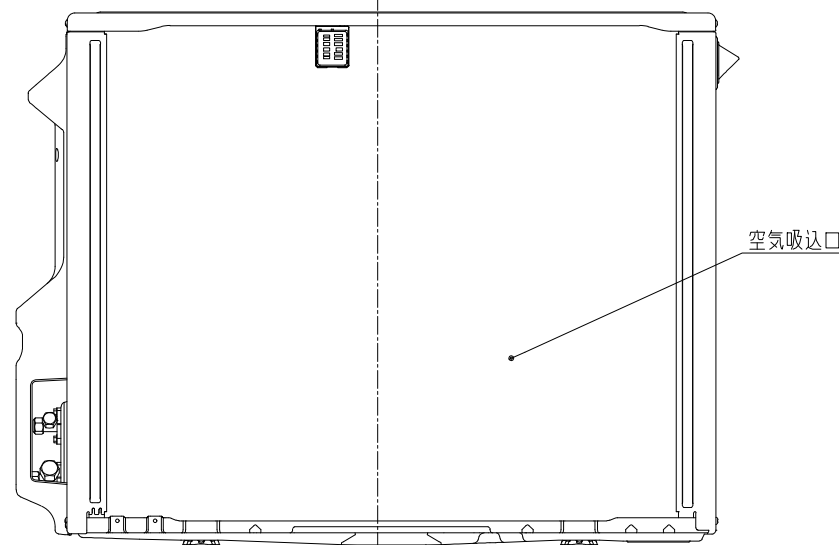
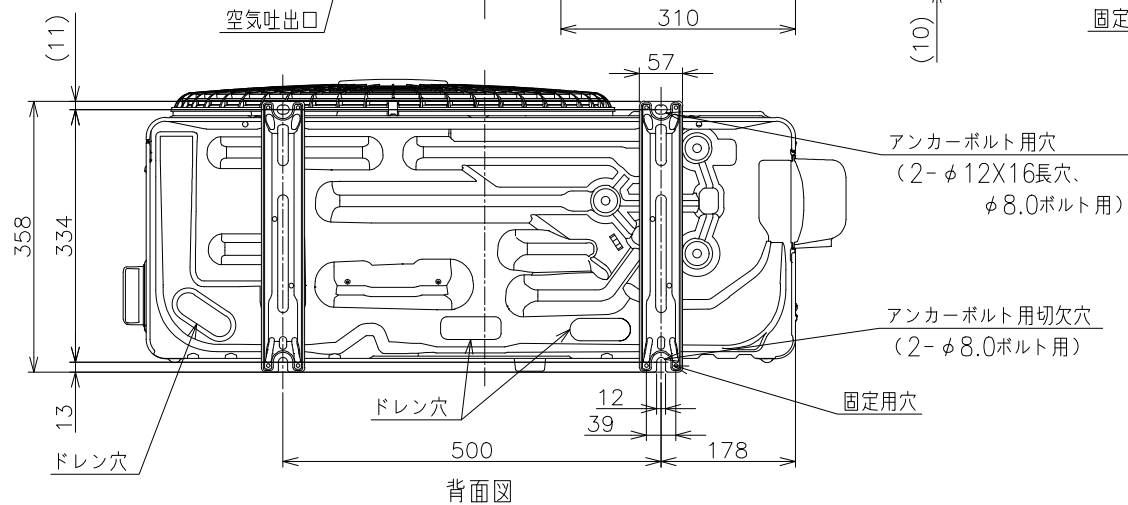
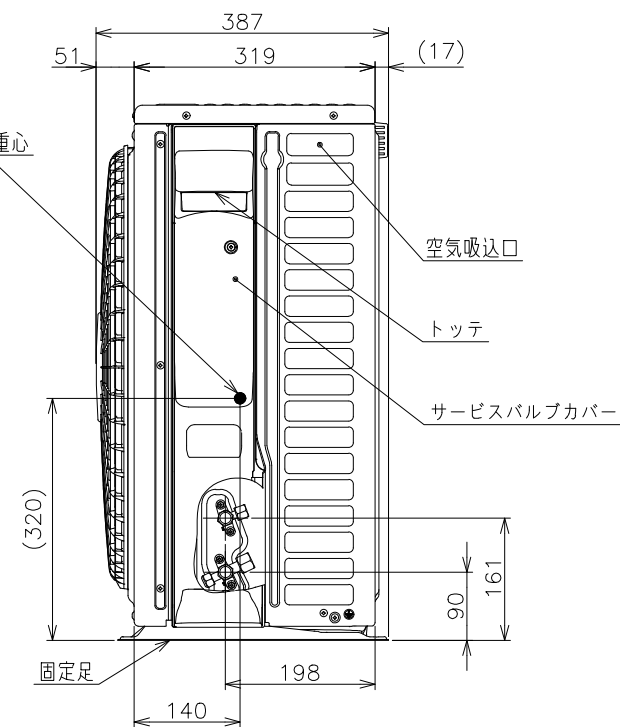
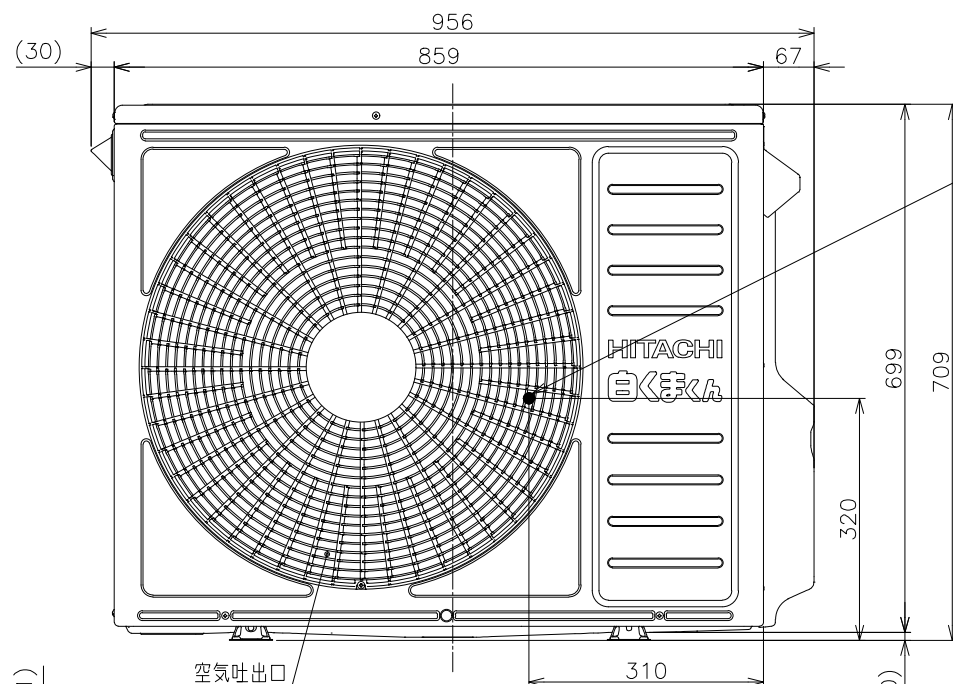
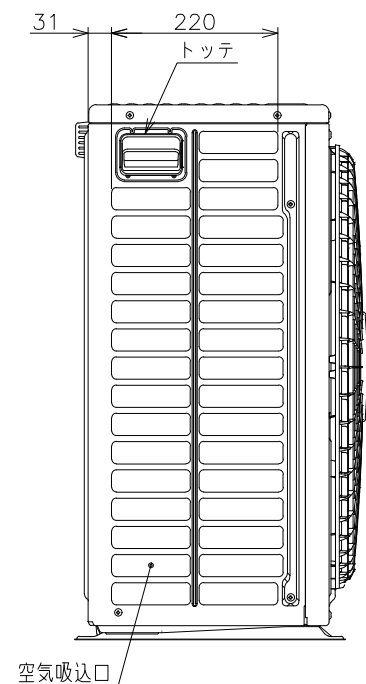
## 適用機種

RAS-ZJ22L  
RAS-ZJ25L  
RAS-ZJ28L  
RAS-ZJ36L  
RAS-ZJ40L2  
RAS-ZJ56L2  
RAS-ZJ63L2  
RAS-ZJ71L2

|           |          |            |                                                                                                     |              |                                    |                                                                                       |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SIGNATURE |          | DATE       | PROJECTION<br> | SCALE<br>NTS | TITLE<br>2021年度 ZJシリーズ 寸法図         |  |
| DWN.      | Y.Tanaka | 2021-03-25 | Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc.                                                  |              | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0019298 | REGD.<br>REGD.<br>2021<br>0325                                                        |
| CHKD.     | M.Awano  | 2021-03-25 |                                                                                                     |              |                                    |                                                                                       |
| APPD.     | M.Awano  | 2021-03-25 |                                                                                                     |              |                                    |                                                                                       |

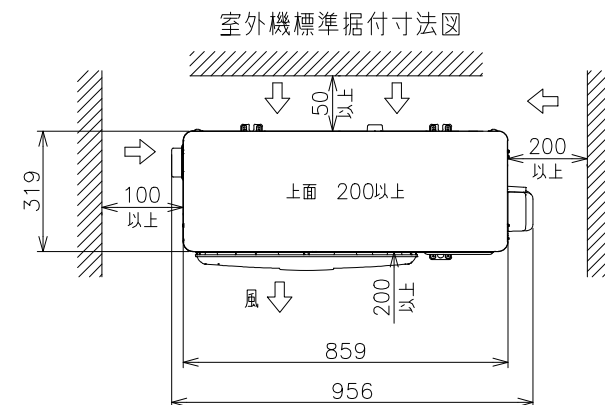
5056100NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ  
室外ユニット 寸法図



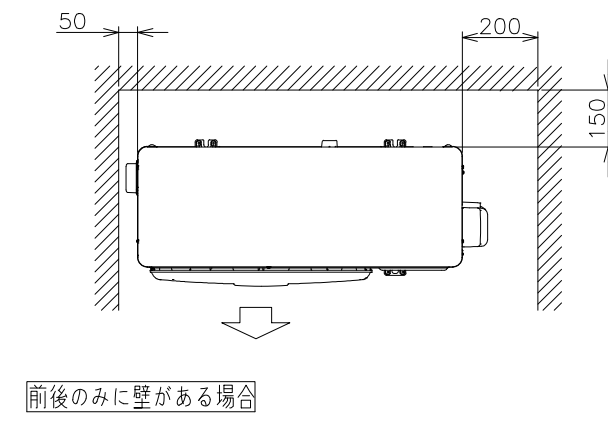
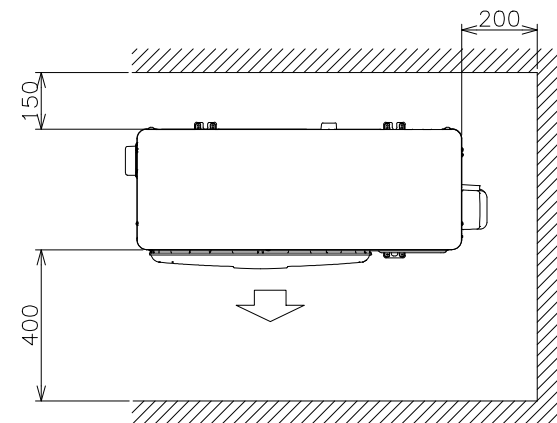
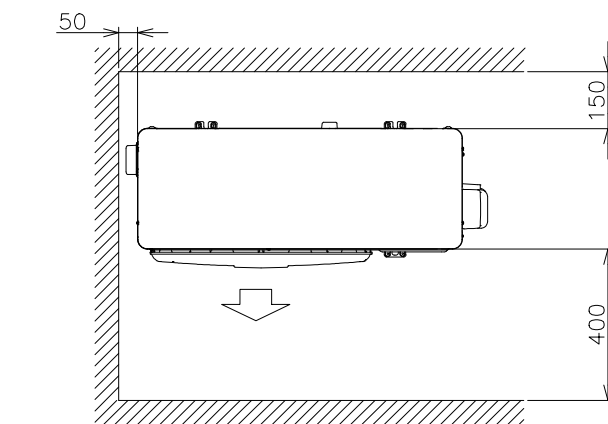
適用機種  
RAC-ZJ40L2  
RAC-ZJ56L2  
RAC-ZJ63L2  
RAC-ZJ71L2

注記  
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の間隔をあけ、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。

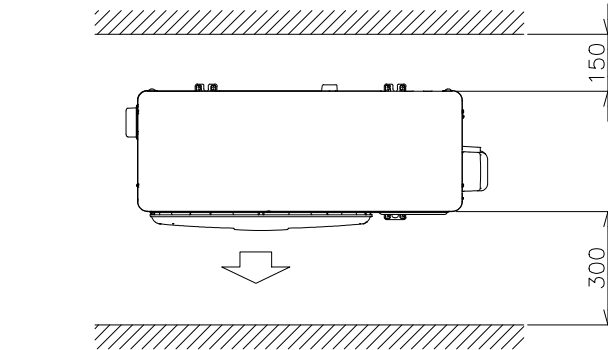


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

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                                       | 2021-04-02 | ⊙          | NTS   | 2021年度 ZJシリーズ 寸法図                  |
| CHKD. M.Awano                                      | 2021-04-02 |            |       |                                    |
| APPD. M.Awano                                      | 2021-04-02 |            |       |                                    |
| Hitachi-Johnson Controls<br>Air Conditioning, Inc. |            |            |       | TOCHIGI DWG. No.<br>3YAA NN0019305 |



001

90Σ6100NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

# 回路図

△電源プラグ  
単相200V  
50/60Hz

△二方弁コイル

△室内ファン  
モートル

△VA001  
(200V用)

△NF1

△D001

△RL003  
(二方弁リレー)

△端子台温度  
ヒューズ  
(102℃)

△電源回路

△C342

△C341

△R341

△R342

△C343

△C344

△C345

△C346

△C347

△C348

△C349

△C350

△C351

△C352

△C353

△C354

△C355

△C360

△C361

△C362

△C363

△C364

△C365

△C366

△C367

△C368

△C369

△C370

△C371

△C372

△C373

△C374

△C375

△C376

△C377

△C378

△C379

△C380

△C381

△C382

△C383

△C384

△C385

△C386

△C387

△C388

△C389

△C390

△C391

△C392

△C393

△C394

△C395

△C396

△C397

△C398

△C399

△C400

△C401

△C402

△C403

△C404

△C405

△C406

△C407

△C408

△C409

△C410

△C411

△C412

△C413

△C414

△C415

△C416

△C417

△C418

△C419

△C420

△C421

△C422

△C423

△C424

△C425

△C426

△C427

△C428

△C429

△C430

△C431

△C432

△C433

△C434

△C435

△C436

△C437

△C438

△C439

△C440

△C441

△C442

△C443

△C444

△C445

△C446

△C447

△C448

△C449

△C450

△C451

△C452

△C453

△C454

△C455

△C456

△C457

△C458

△C459

△C460

△C461

△C462

△C463

△C464

△C465

△C466

△C467

△C468

△C469

△C470

△C471

△C472

△C473

△C474

△C475

△C476

△C477

△C478

△C479

△C480

△C481

△C482

△C483

△C484

△C485

△C486

△C487

△C488

△C489

△C490

△C491

△C492

△C493

△C494

△C495

△C496

△C497

△C498

△C499

△C500

△C501

△C502

△C503

△C504

△C505

△C506

△C507

△C508

△C509

△C510

△C511

△C512

△C513

△C514

△C515

△C516

△C517

△C518

△C519

△C520

△C521

△C522

△C523

△C524

△C525

△C526

△C527

△C528

△C529

△C530

△C531

△C532

△C533

△C534

△C535

△C536

△C537

△C538

△C539

△C540

△C541

△C542

△C543

△C544

△C545

△C546

△C547

△C548

△C549

△C550

△C551

△C552

△C553

△C554

△C555

△C556

△C557

△C558

△C559

△C560

△C561

△C562

△C563

△C564

△C565

△C566

△C567

△C568

△C569

△C570

△C571

△C572

△C573

△C574

△C575

△C576

△C577

△C578

△C579

△C580

△C581

△C582

△C583

△C584

△C585

△C586

△C587

△C588

△C589

△C590

△C591

△C592

△C593

△C594

△C595

△C596

△C597

△C598

△C599

△C600

△C601

△C602

△C603

△C604

△C605

△C606

△C607

△C608

△C609

△C610

△C611