

60Σ6100NN

日立ルームエアコン 壁掛ZJシリーズ 仕様表

RAS-ZJ71L2/RAC-ZJ71L2

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-ZJ71L2		RAC-ZJ71L2	
電 源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 7.2)			
		消費電力	W	2,340 (175 ~ 3,100)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	99			
暖房	定格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 11.3)			
		消費電力	W	2,140 (145 ~ 3,900)			
		運転電流	A	12.3 (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	12.3			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.4			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.3 (G)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,260・1,500		3,040・3,040	
		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	67・71		67・69		
	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 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 (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。

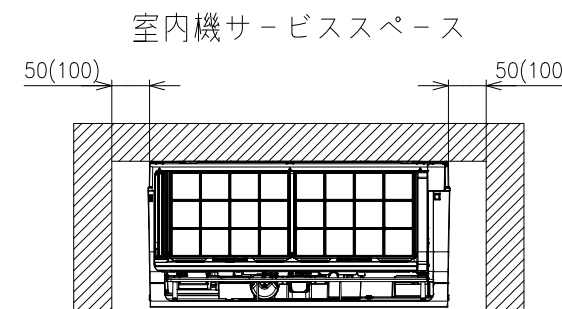
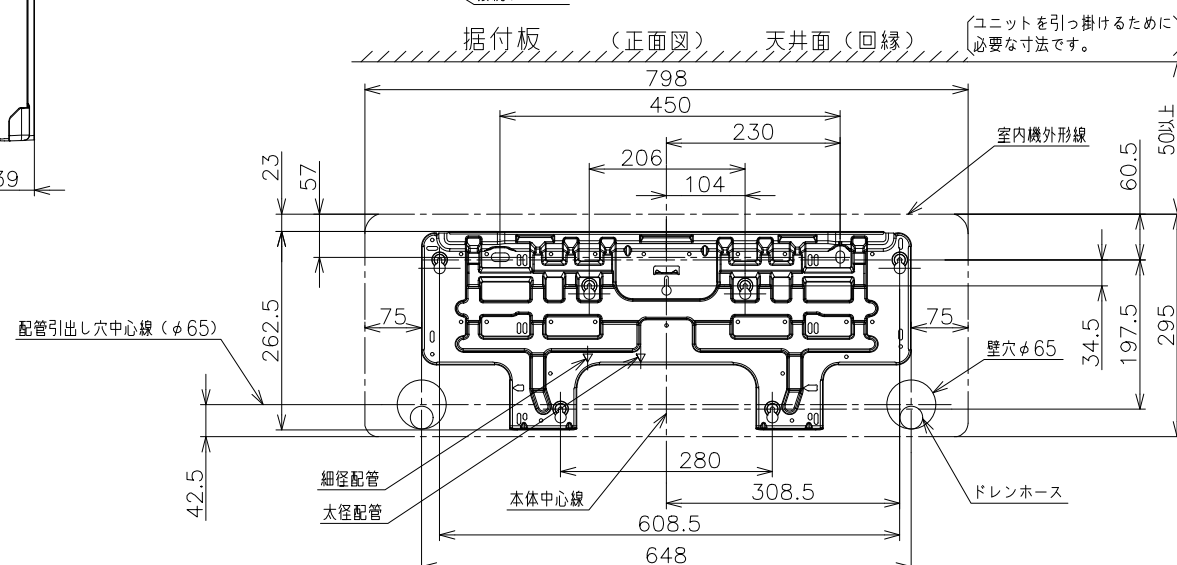
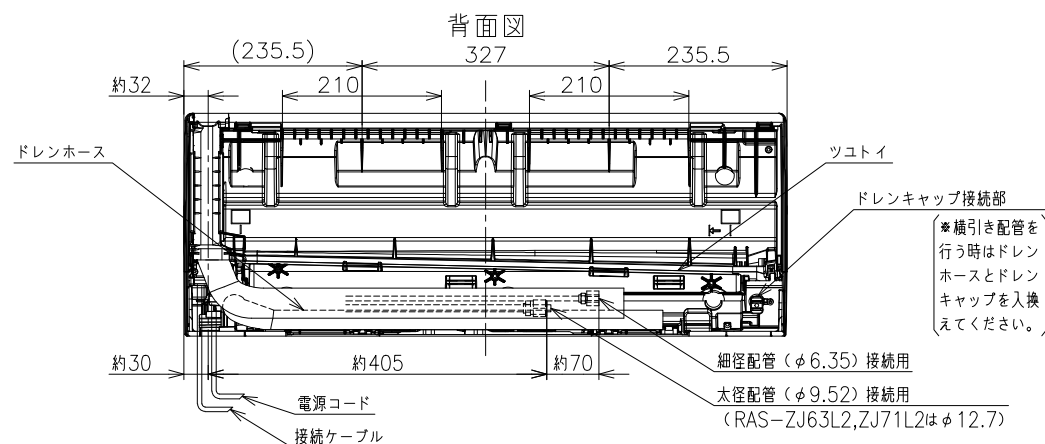
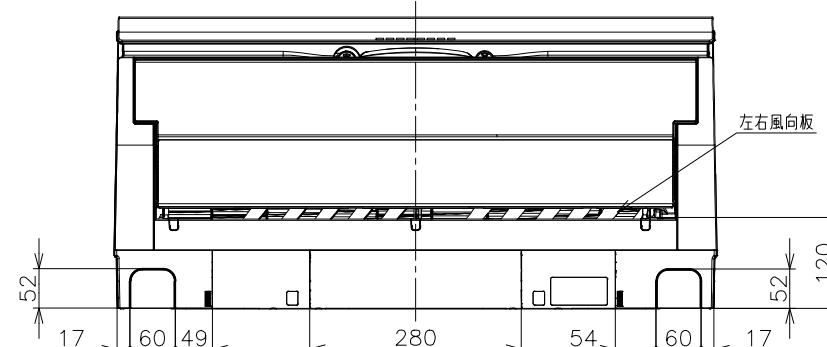
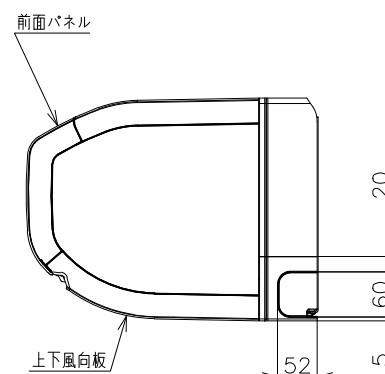
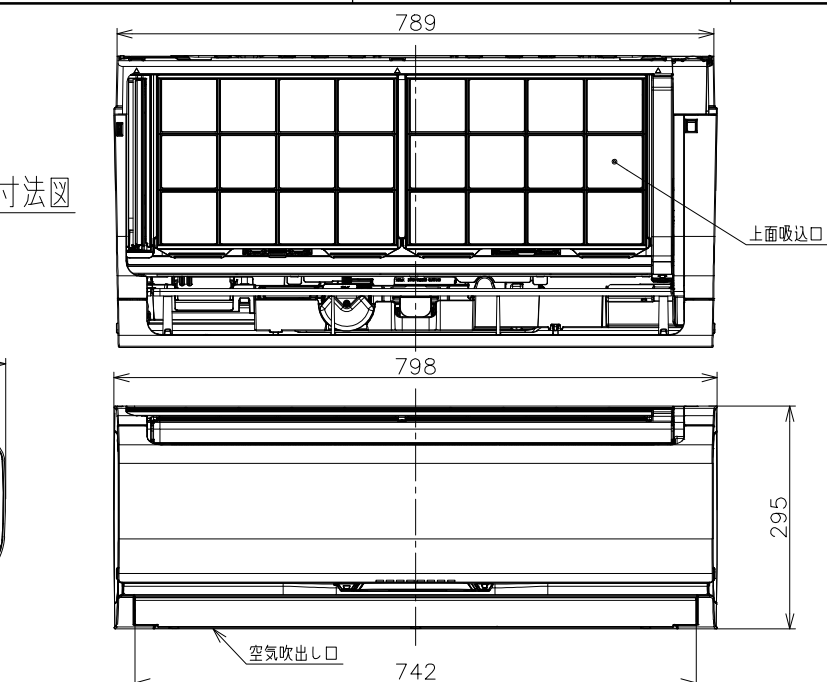
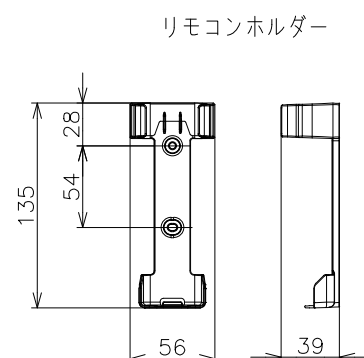
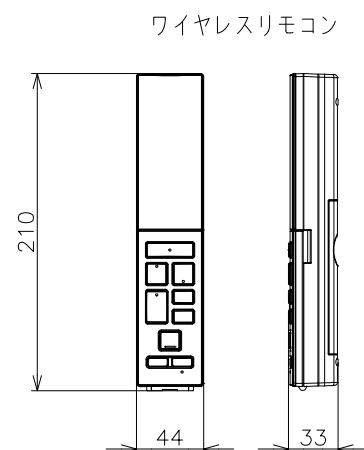
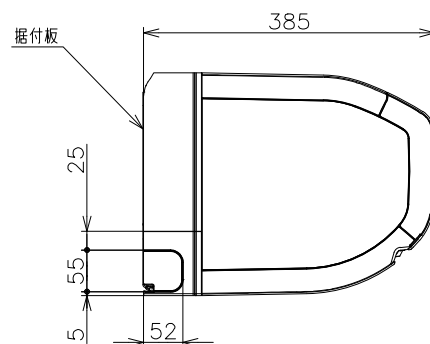
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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、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。

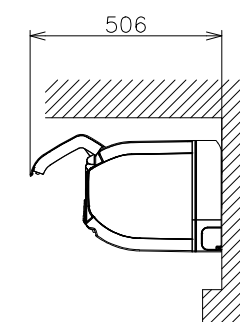
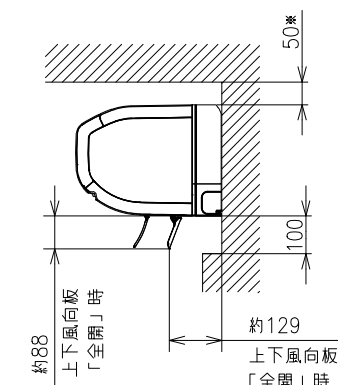
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 ZJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0330
APPD.	M.Awano	2021-03-30			4YAA NN0019309	

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



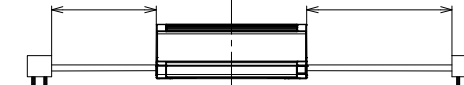
注記

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 ㉡
RAS-ZJ28L,ZJ36L ㉢
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



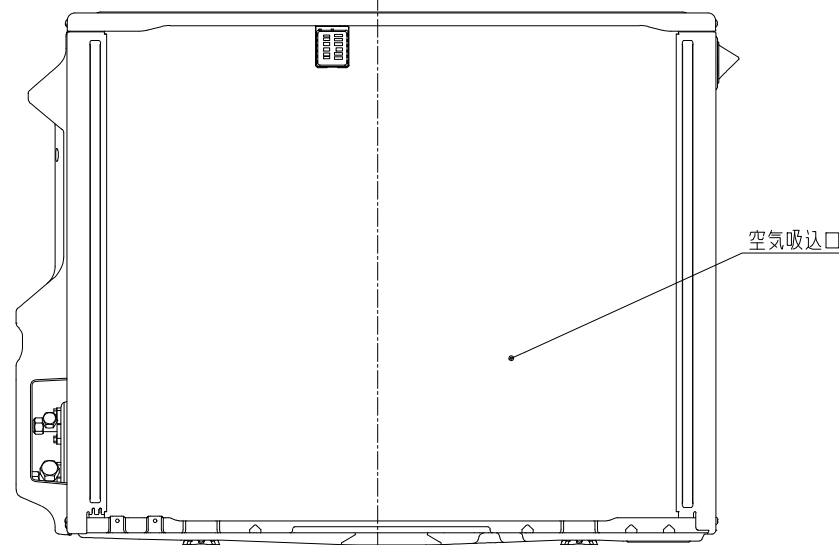
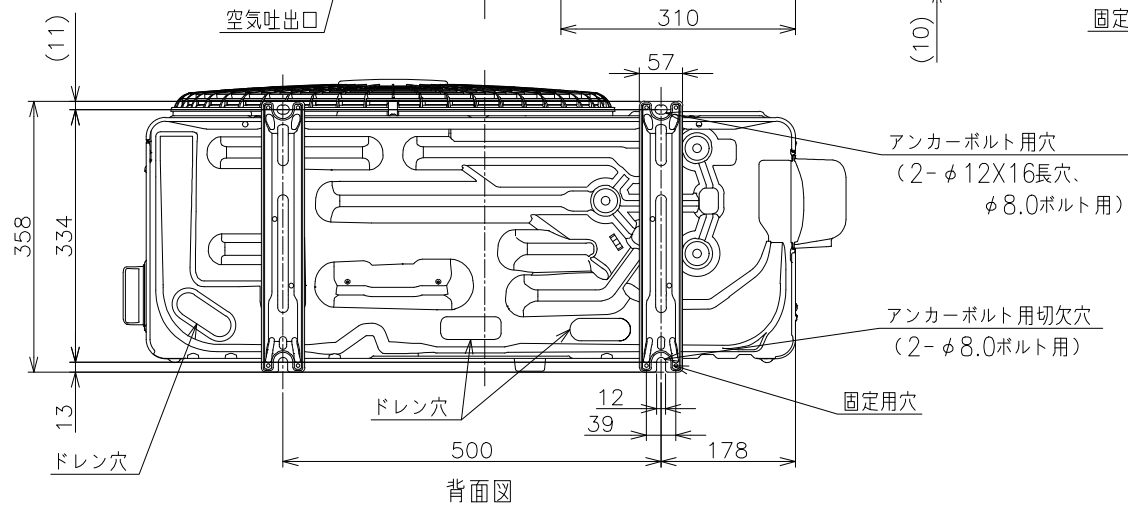
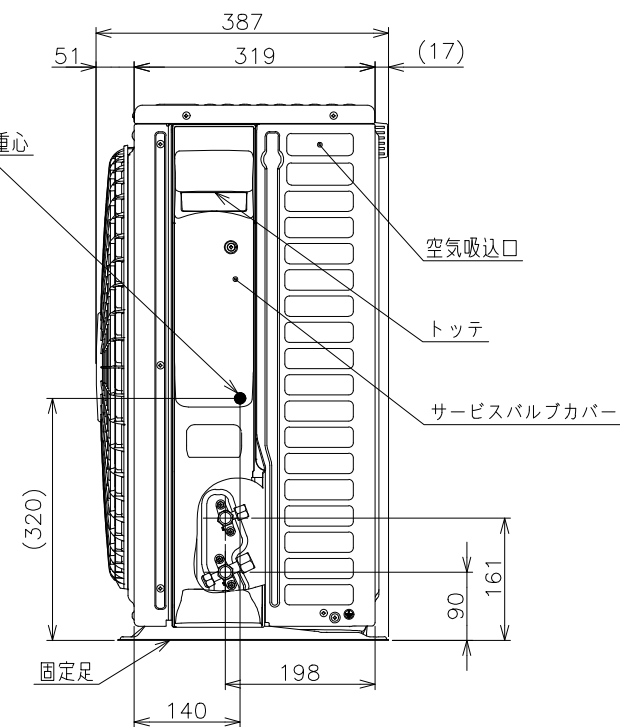
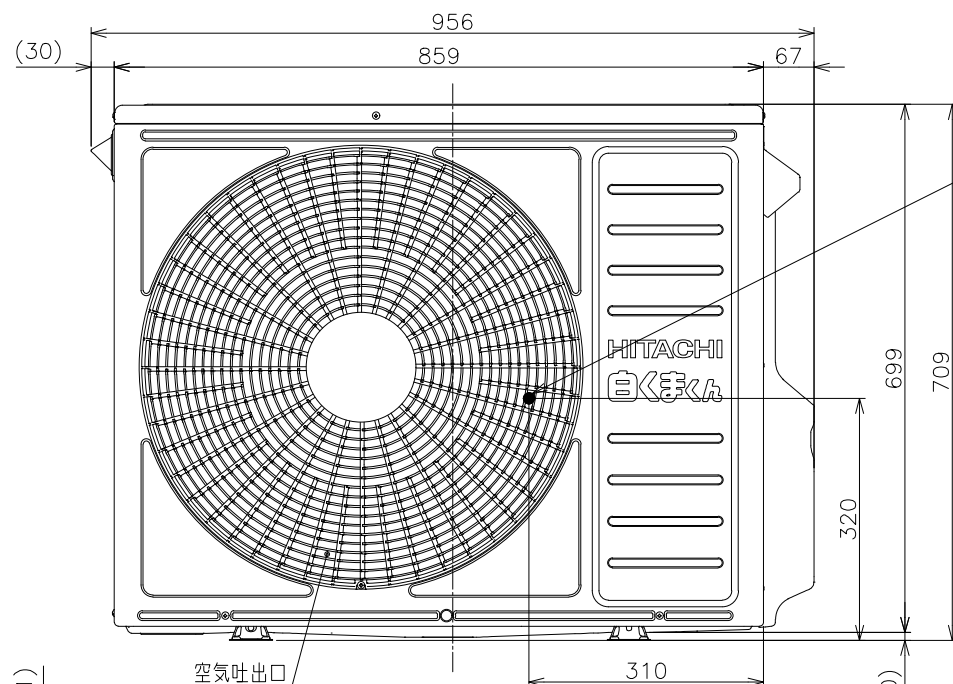
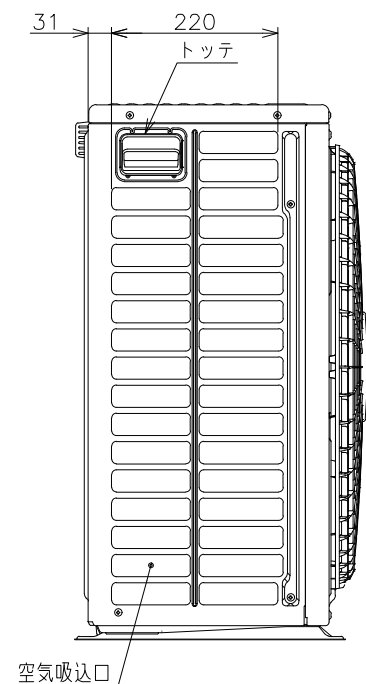
適用機種

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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 ZJシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-25	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019298	REGD. REGD. 2021 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

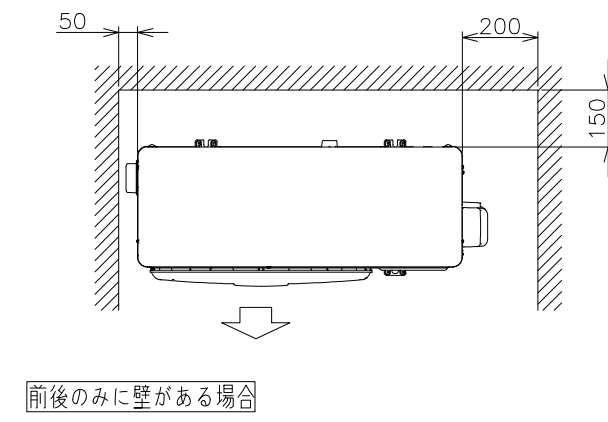
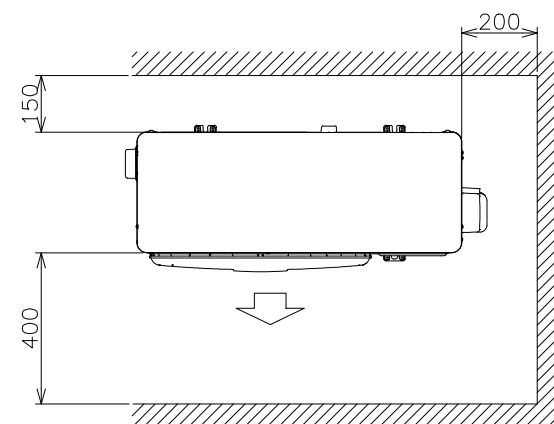
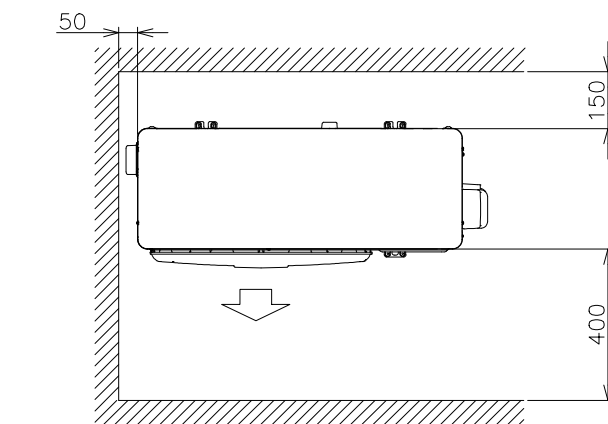


適用機種
RAC-ZJ40L2
RAC-ZJ56L2
RAC-ZJ63L2
RAC-ZJ71L2

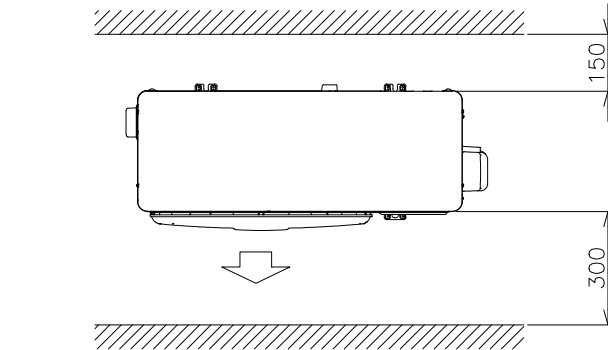
注記
1. 本体の前、後、左、右、上面に上図の ←→ 印の間隔をあけ、3面以上開放できる所に据え付けてください。
ただし、2面しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

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

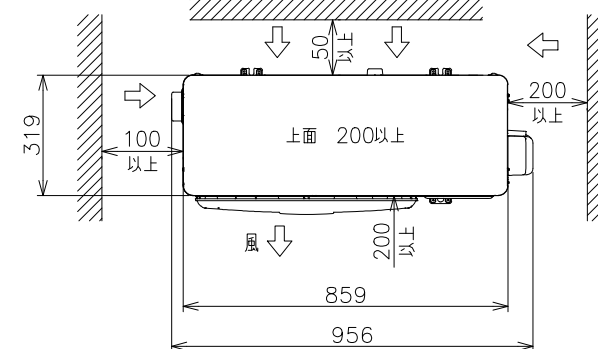


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-02	⊙	NTS	2021年度 ZJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-02			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-02			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019305	REGD. 2021 0402

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
モーター

△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