

00Σ700NN

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ 仕様表

RAS-W28R/RAC-W28R

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－W28R		RAC－W28R		
電 源 (50／60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ～ 3.3)				
		消費電力	W	800 (205 ～ 1,250)				
		運転電流	A	8.7				
		力率	%	92				
暖房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ～ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ～ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	9.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.8(1)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		750		
	熱交換器フィン形状			細幅スリット		コルゲート		
	冷 媒	種 類		フロン R32				
封入量		g	570					
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	760 ・ 820		1,860 ・ 1,740		
		強 風	m ³ /h	540 ・ 570		－		
		弱 風	m ³ /h	450 ・ 450		－		
		微 風	m ³ /h	280 ・ 330		－		
		静	m ³ /h	240 ・ 270		－		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速		dB	63 ・ 65		59 ・ 60		
	強 風		dB	56 ・ 56		－		
	弱 風		dB	51 ・ 50		－		
	微 風		dB	44 ・ 44		－		
	静		dB	41 ・ 41		－		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR－BJ1					
電源プラグ	容 量		125V－15A					
	形 状		㊦		－			
電源コード長さ (左／右)		m	1.0／1.7		－			
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)		Tページ (5Y7／2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		570×750 (+60) ×288 (+56)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		86×38×61			
質 量 (製品・荷造)		kg	10.5 ・ 13.0		24.5 ・ 27.0			

(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。

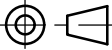
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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。

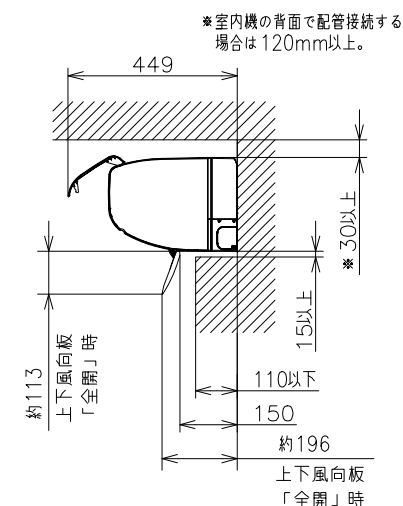
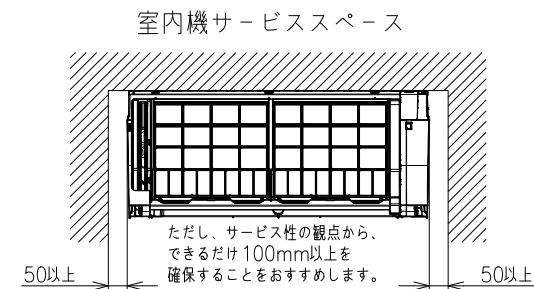
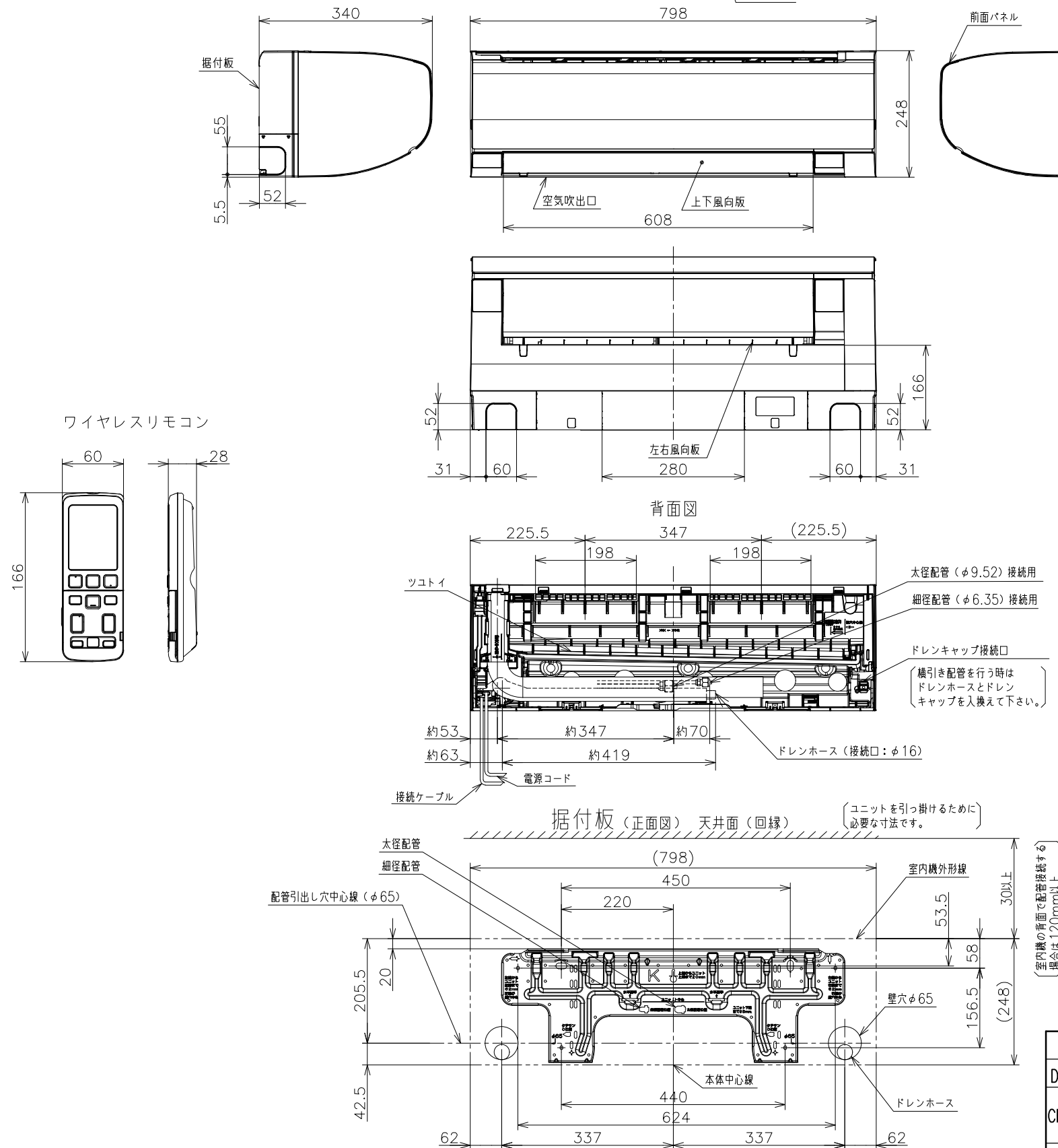
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.	M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 Wシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0319
APPD.	I.So	2024-03-19			4YAA NN0027300	

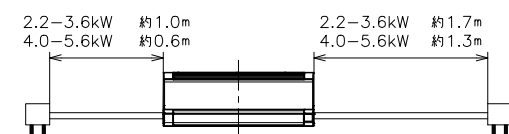
NN0027294

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ 室内ユニット 寸法図



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
2.2-3.6kW ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW ㊨
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



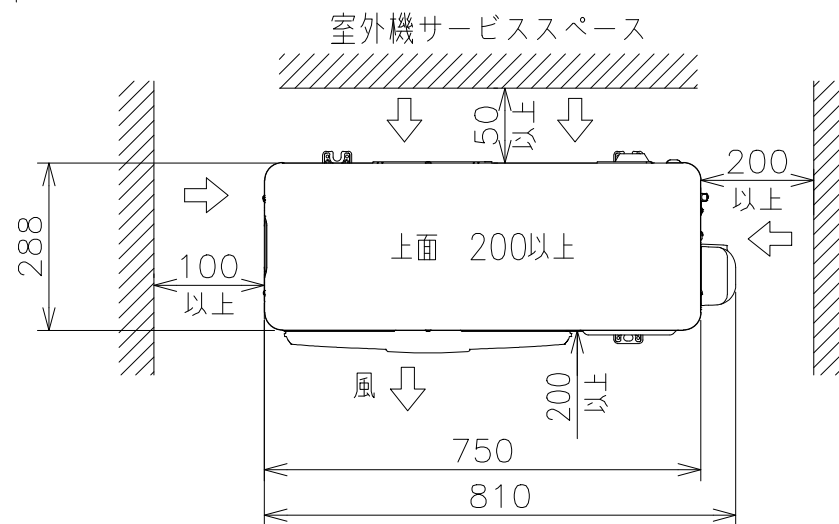
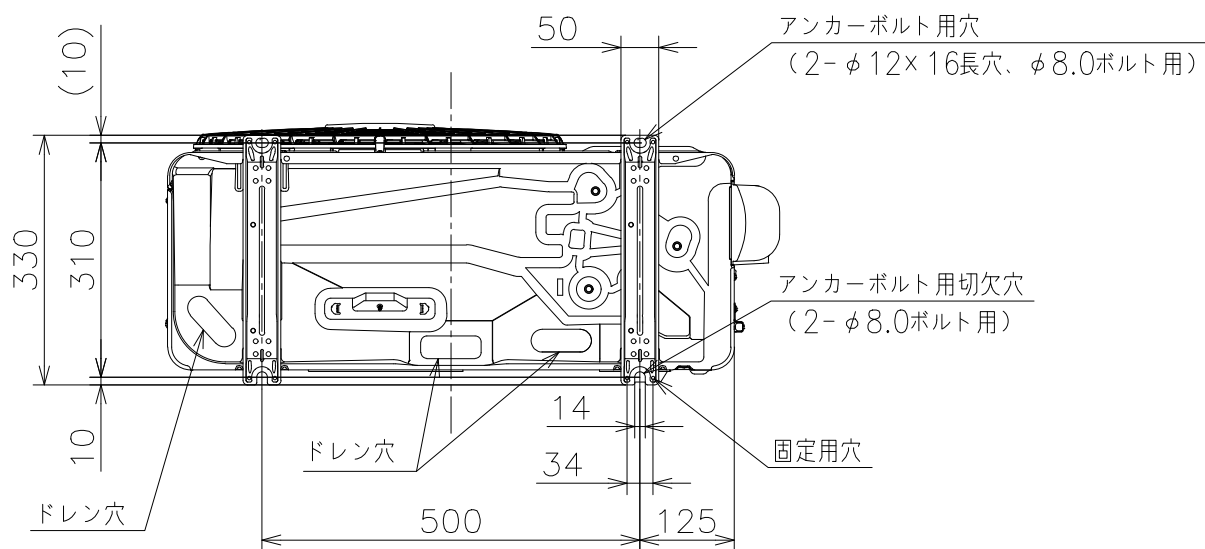
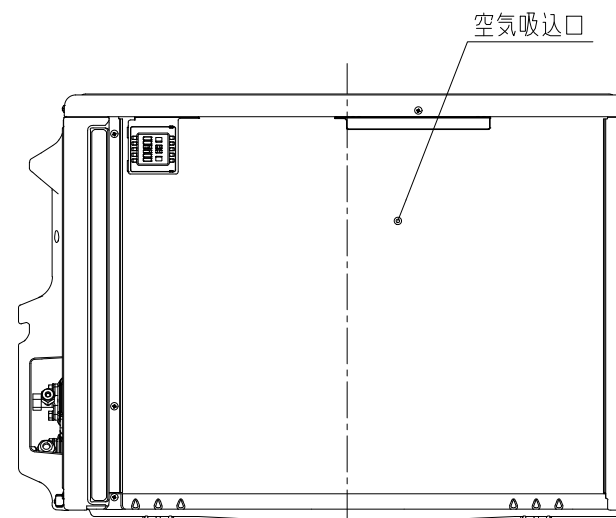
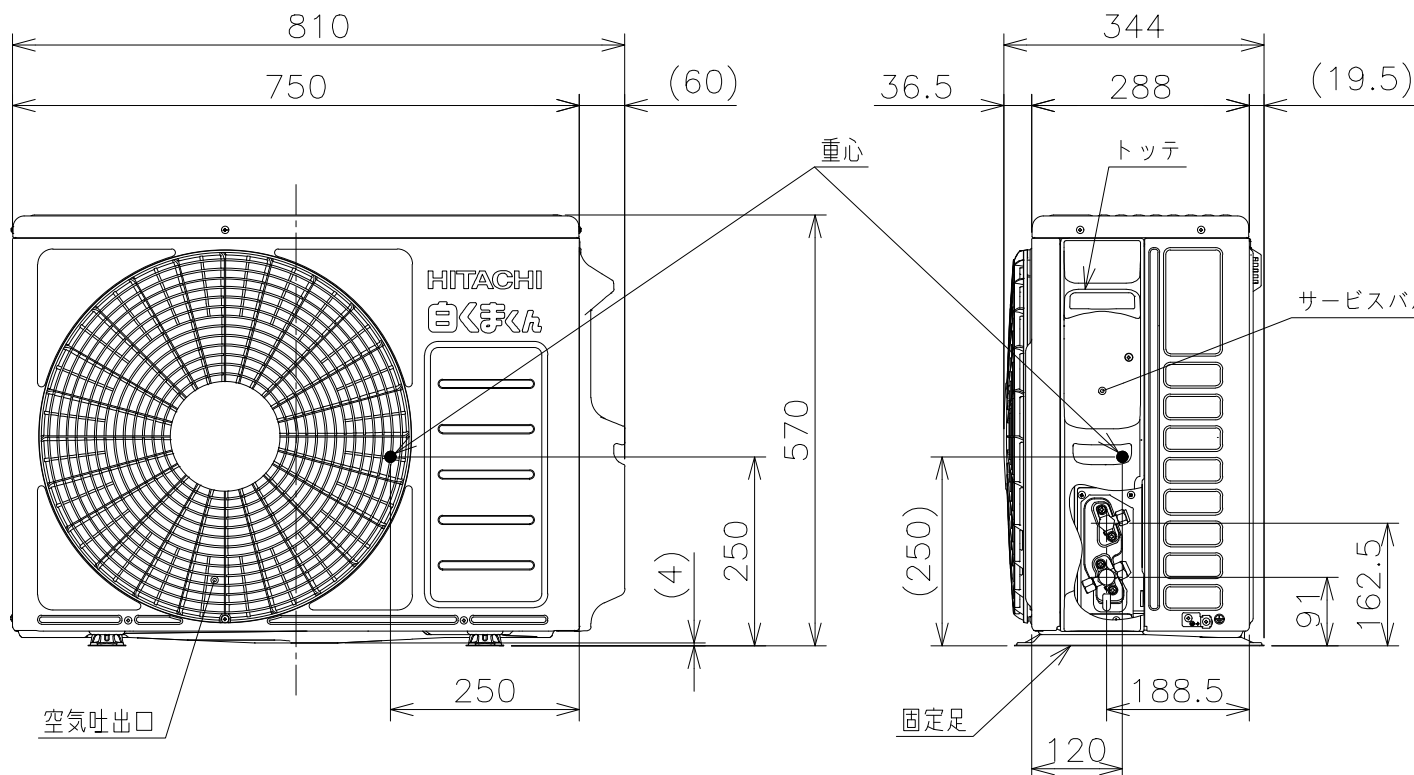
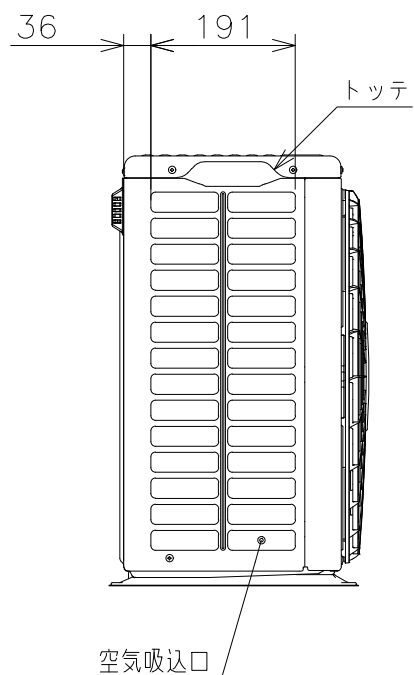
適用機種

RAS-W22R
RAS-W25R
RAS-W28R
RAS-W36R
RAS-W40R2
RAS-W56R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2024-03-16	⊕	NTS	2024年度 Wシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-03-19			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2024-03-19			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027294	REGD. 2024 0319

86Z7Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ
室外ユニット 寸法図



注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
RAC-W25R
RAC-W28R
RAC-W36R

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2024-03-16		NTS	2024年度 Wシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0319
APPD. I.So	2024-03-19			3YAA NN0027298	

66Z7Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Wシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-W25R
RAS-W28R
RAS-W36R

室外機
RAC-W25R
RAC-W28R
RAC-W36R

回路図

電源プラグ
単相100V
50/60Hz

△二方弁コイル

△室内ファン
モートル

△DB1
(ダイオードスタック)

△NF1

△RL003
(二方弁リレー)

△C003

△C341 R342

△C342

△C343

△C344

△C345

△C346

△C347

△C348

△C349

△C350

△C351

△C352

△C353

△C354

△C355

△C356

△C357

△C358

△C359

△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

△C612

△C613

△C614

△C615

△C616

△C617

△C618

△C619

△C620

△C621

△C622

△C623

△C624

△C625

△C626

△C627

△C628

△C629

△C630

△C631

△C632

△C633

△C634

△C635

△C636

△C637

△C638</