

117700NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

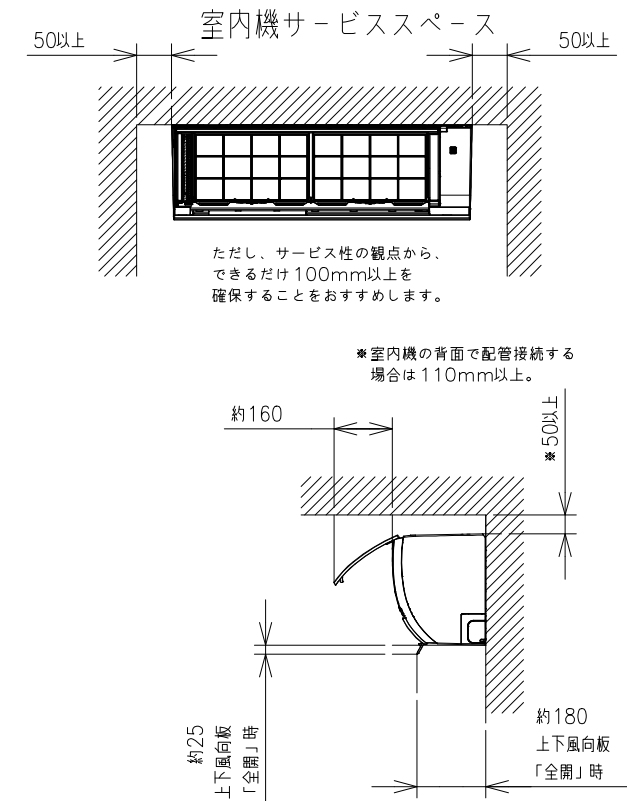
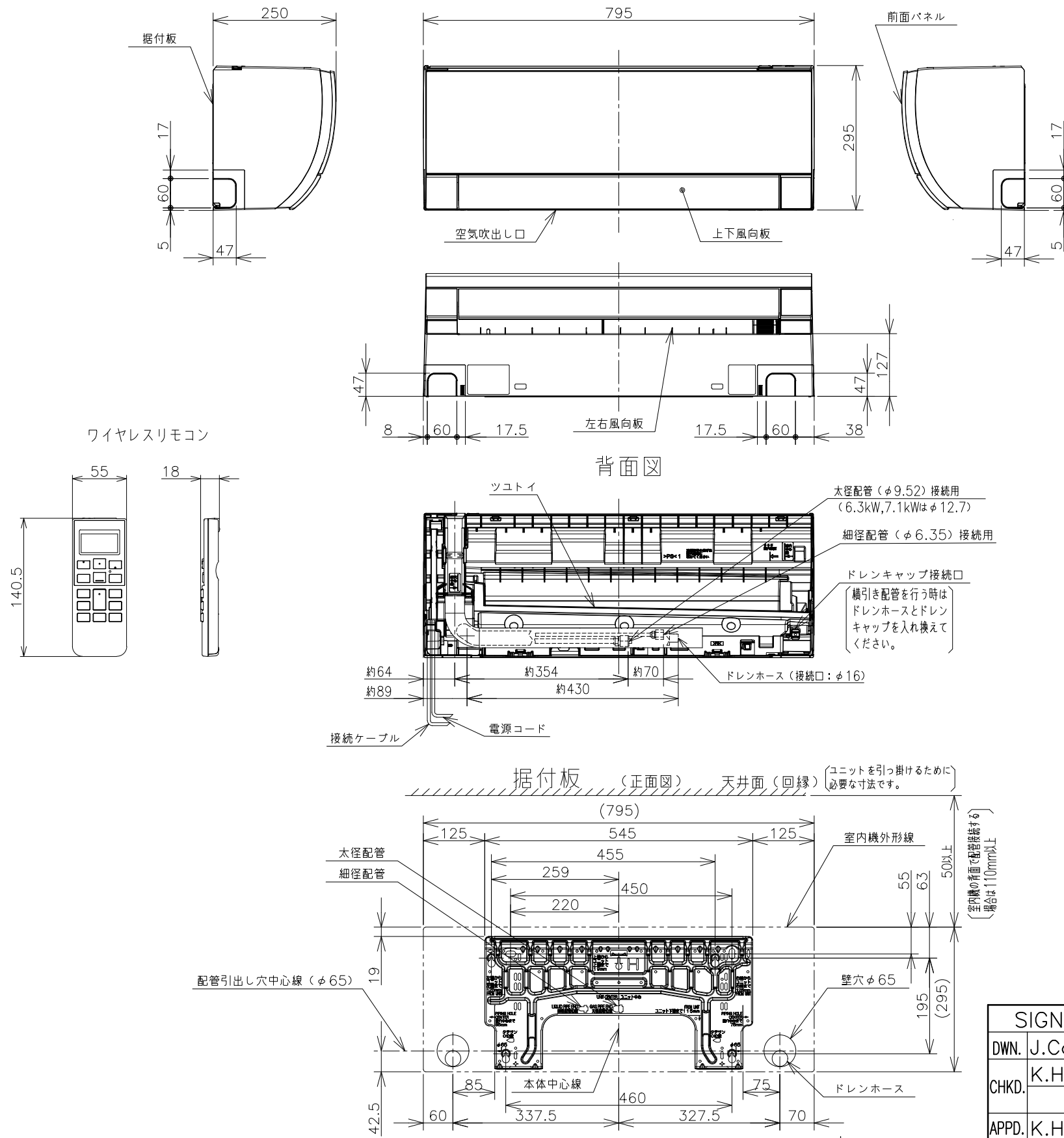
RAS-HT22R/RAC-HT22R

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-HT22R	RAC-HT22R
電 源 (50/60Hz)				単相100V	
冷房	定格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)	
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)	
		運転電流	A	6.8	
		力率	%	85	
暖房	定格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)	
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)	
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)	
		力率	%	85	
	低温	能力	kW	2.8	
		消費電力	W	1,100	
始動電流			A	6.8	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	600
	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	500		
ファン	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン	プロペラファン
		急 速	m³/ h	650 ・ 720	1,590 ・ 1,530
		強 風	m³/ h	410 ・ 480	—
		弱 風	m³/ h	340 ・ 410	—
		微 風	m³/ h	290 ・ 330	—
		静	m³/ h	260 ・ 260	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63 ・ 62	57 ・ 56	
	強 風	dB	50 ・ 51	—	
	弱 風	dB	47 ・ 48	—	
	微 風	dB	43 ・ 43	—	
	静	dB	40 ・ 40	—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K2		
電源プラグ	容 量		125V-15A		
	形 状		㊶	—	
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ベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×257	530×658 (+60)×275 (+54.5)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	77×36×57	
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 11.0	19.5 ・ 21.0	

- (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。

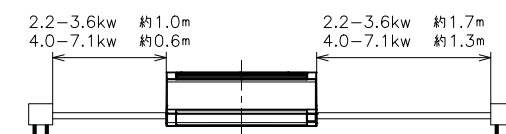
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2024 0320
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0027711	

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 室内ユニット 寸法図



注記

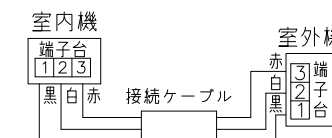
1. 室内機のサービススペースは上記寸法が必要です。
カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、
風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
2.2-2.8kW ㊶
4.0kW ㊷
5.6-7.1kW ㊸
6. 電源コードの長さ



適用機種

RAS-HT22R
RAS-HT25R
RAS-HT28R
RAS-HT40R2
RAS-HT56R2
RAS-HT63R2
RAS-HT71R2

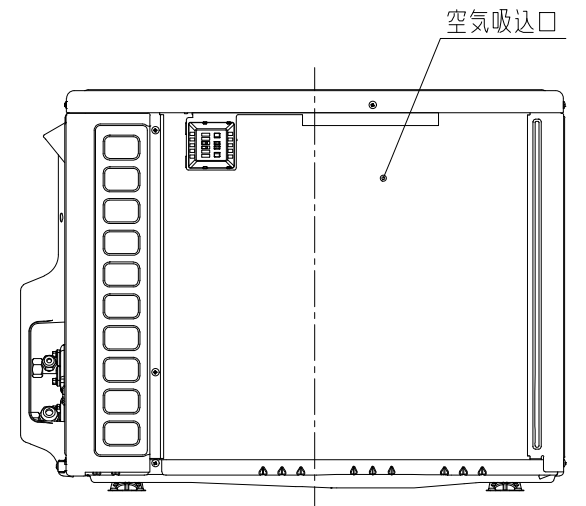
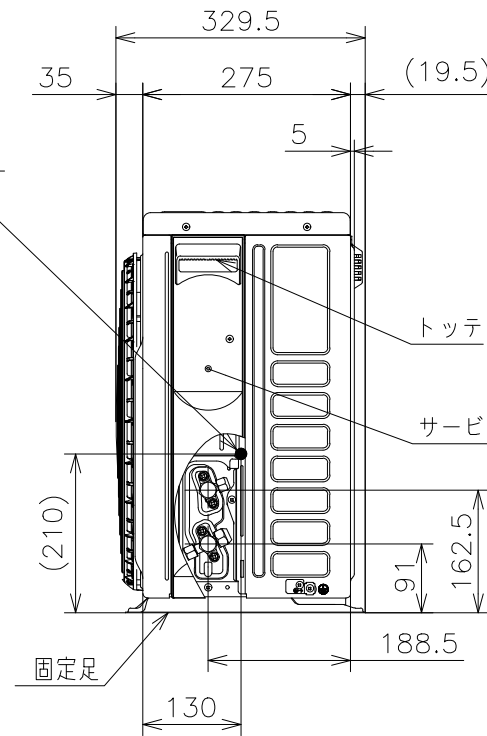
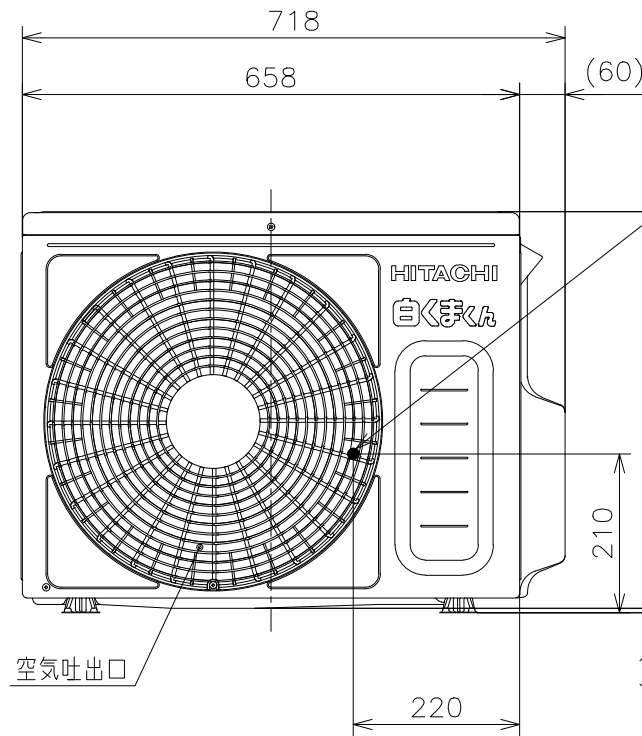
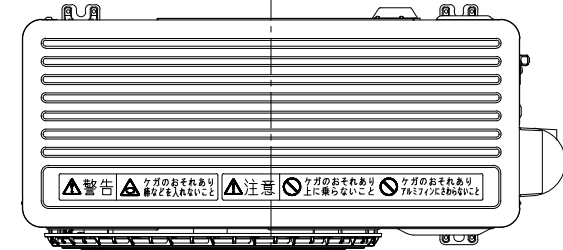
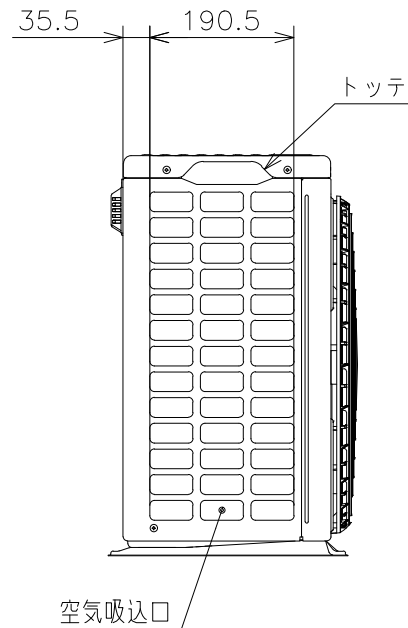
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



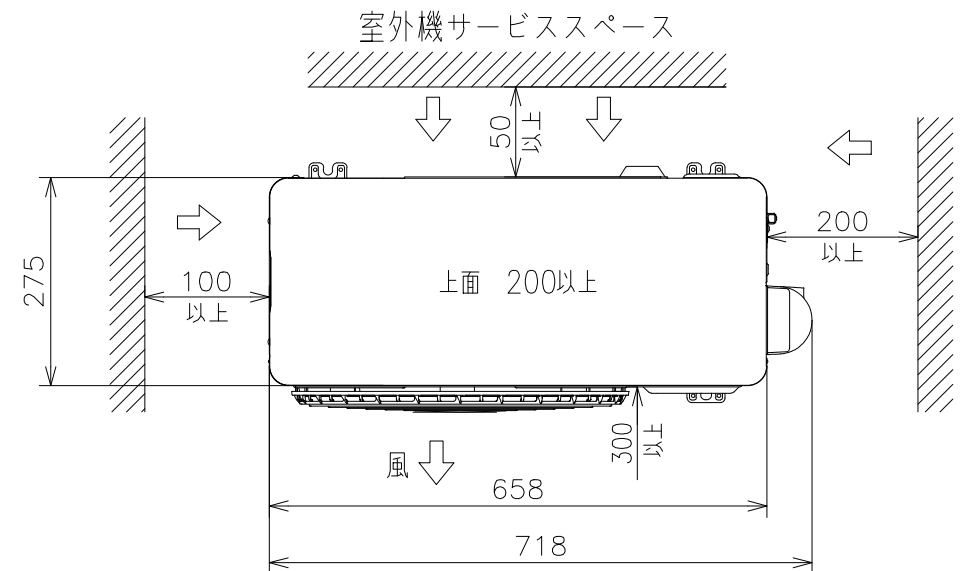
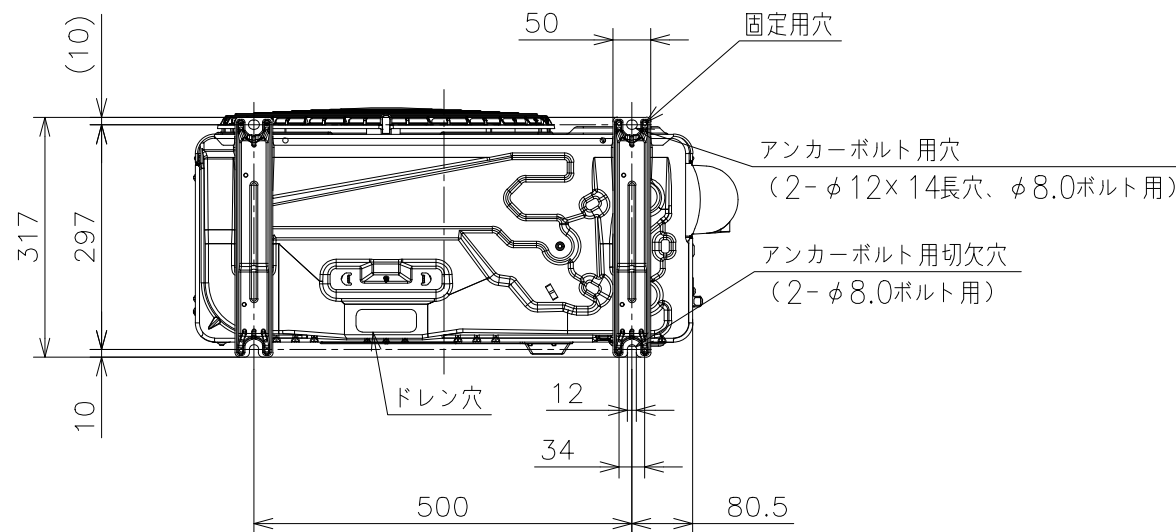
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027712
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19				
						REGD. REGD. 2024 0320

3177713

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-HT22R
RAC-HT25R



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。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	J.Cai	2024-03-19		NTS	2024年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD.	K.Hosokawa	2024-03-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	K.Hosokawa	2024-03-19			3YAA NN0027713	

REGD.
2024
0320

NN0027714

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-HT22R
RAS-HT25R
室外機 RAC-HT22R
RAC-HT25R

回路図

△電源プラグ
単相100V
50/60Hz

△室内ファン
モートル

△VA001
(100V用)

△DB1
(ダイオードスタック)

△NF1

△T301

△C342

△C341

△R342

△R343

△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