

7219700NN

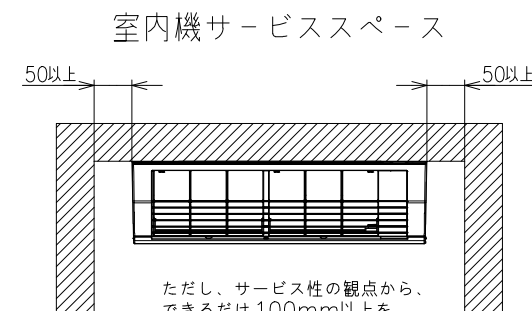
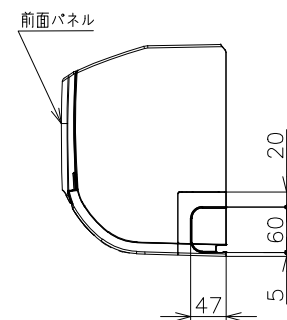
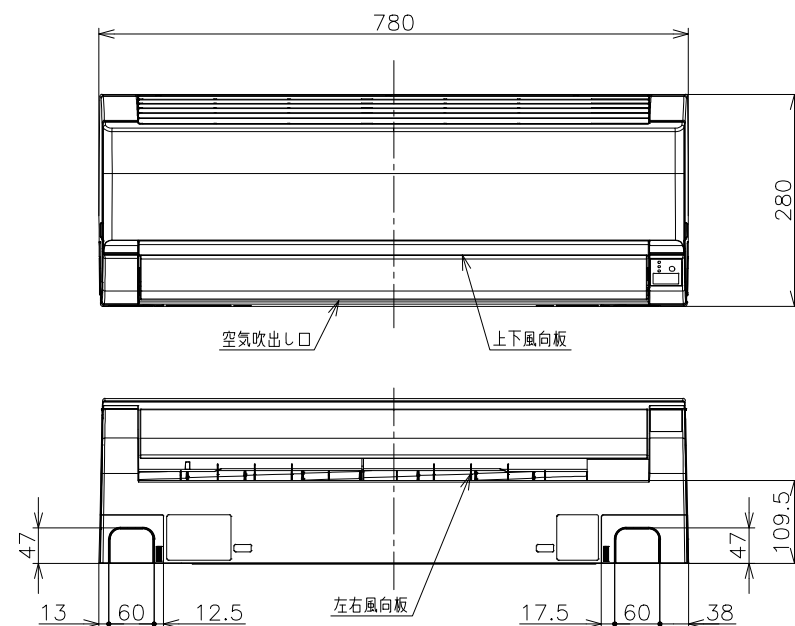
日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

RAS-DT56N2/RAC-DT56N2

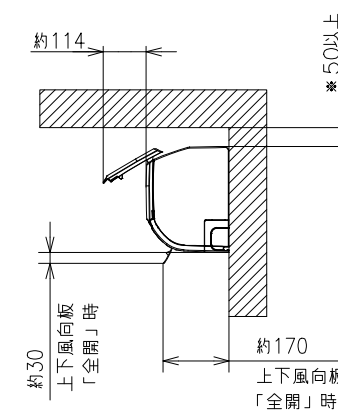
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-DT56N2		RAC-DT56N2	
電源 (50/60Hz)				単相200V			
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	12.2			
		力率	%	87			
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	11.4 (最大 20.0)			
		力率	%	87			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	12.2			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,500	
	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	890			
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	770・890		2,490・2,340	
		強風	m³/h	680・760		-	
		弱風	m³/h	490・620		-	
		微風	m³/h	410・490		-	
		静	m³/h	320・380		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	67・68		64・66		
	強風	dB	58・58		-		
	弱風	dB	52・54		-		
	微風	dB	47・48		-		
	静	dB	43・44		-		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AB3				
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	280×780×218		709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	8.5・10.0		35.0・39.0	

- (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。

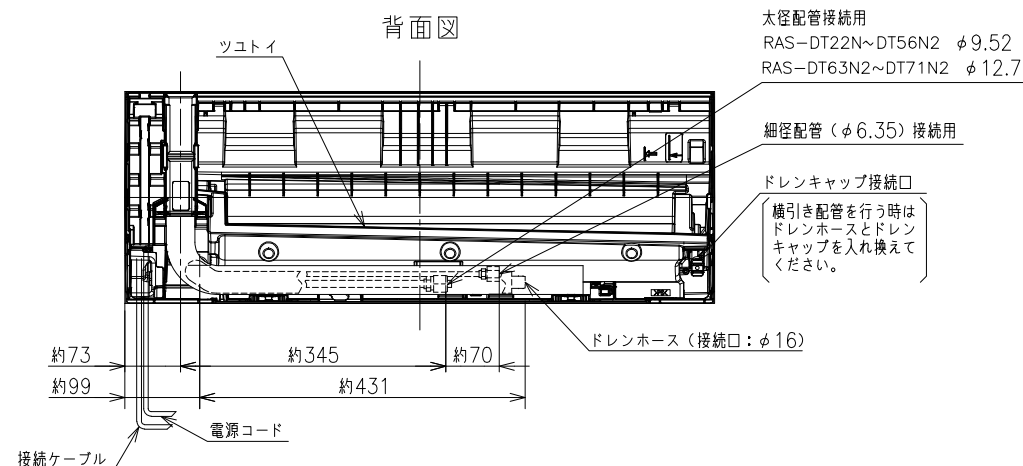
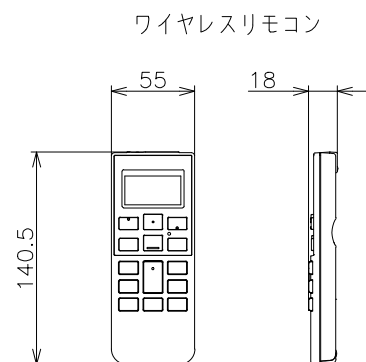
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 DTシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2023-04-05		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-04-05				4YAA NN0025127	



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



太径配管接続用
RAS-DT22N~DT56N2 $\phi 9.52$
RAS-DT63N2~DT71N2 $\phi 12.$

細径配管 (φ 6.35) 接続用

ドレンキャップ接続☐

横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

: $\phi 16$

据付板 (正面図) 天井面 (回縁)

(ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。)

太径配管
細径配管

65)

15

123

534

450

123

室内機外形線

445

220

44

50.5

184

50以上

(280)

壁穴φ65

ドレンホース

本体中心線

440

310

60

330

80

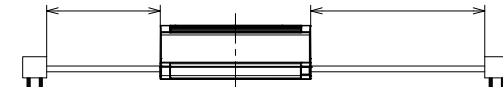
注記

1. 室内機のサービススペース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-DT22N~DT28N ②
RAS-DT40N2 ②
RAS-DT56N2~DT71N2 ②

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-DT22N~DT28N 約1.0m RAS-DT22N~DT28N 約1.7m
RAS-DT40N2~DT71N2 約0.6m RAS-DT40N2~DT71N2 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。

適用機種

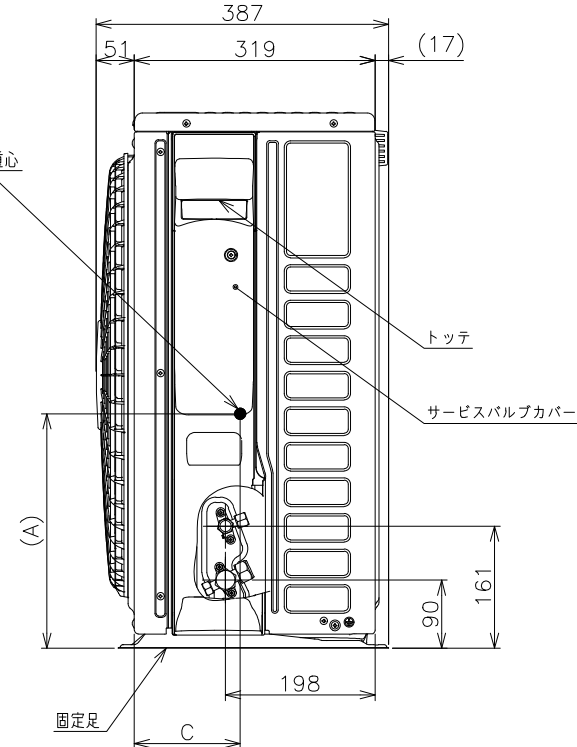
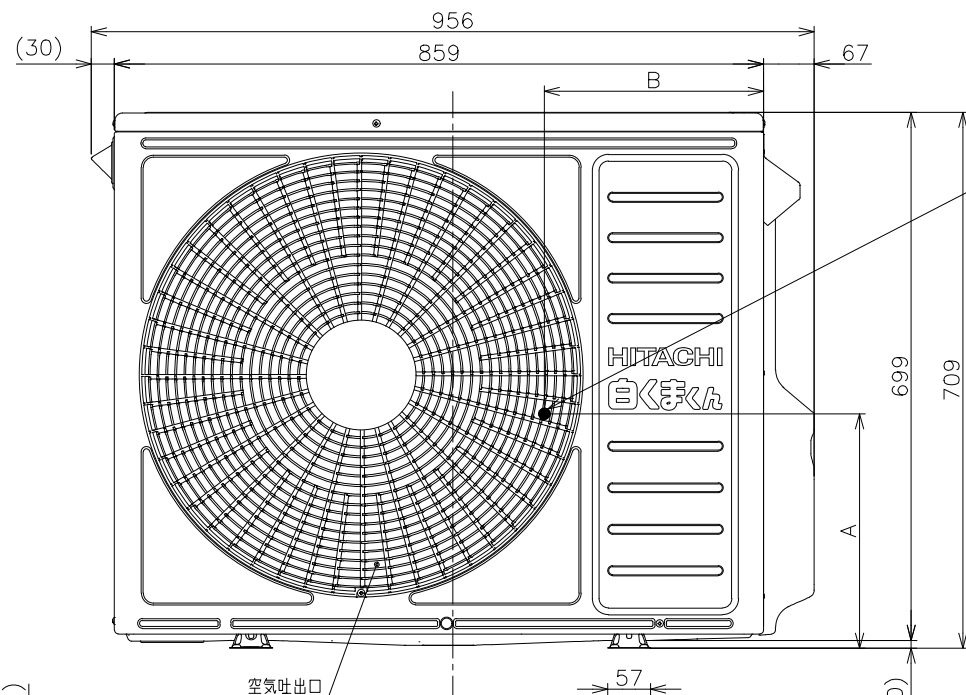
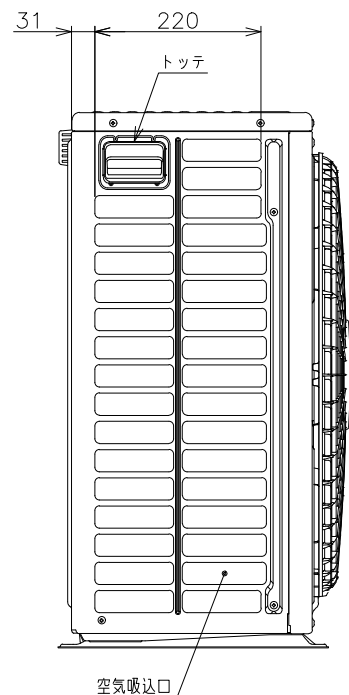
RAS-DT22N
RAS-DT25N
RAS-DT28N
RAS-DT40N2
RAS-DT56N2
RAS-DT63N2
RAS-DT71N2



SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 DTシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-04-05			3YAA NN0025118	

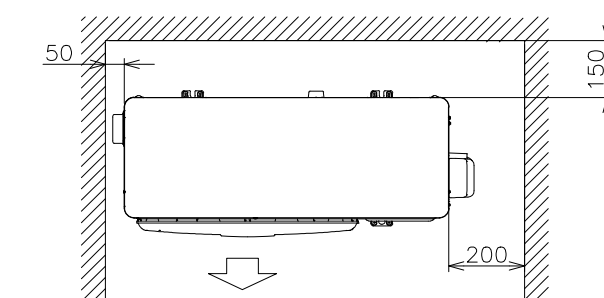
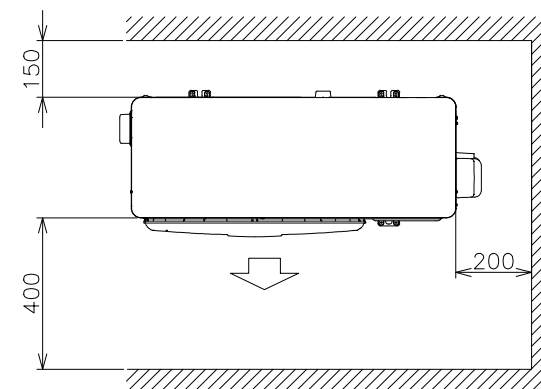
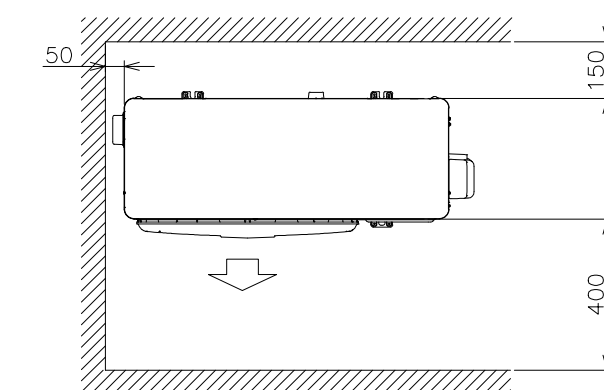
8Z1S700NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ
室外ユニット 寸法図

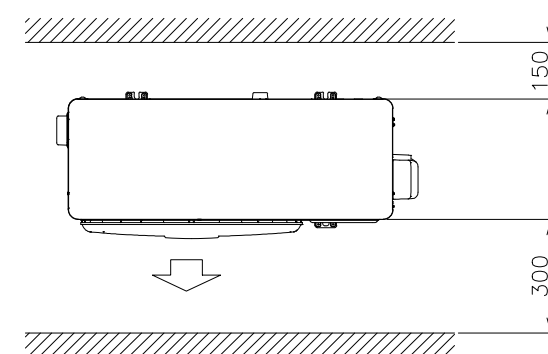


5.6kWのみ
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

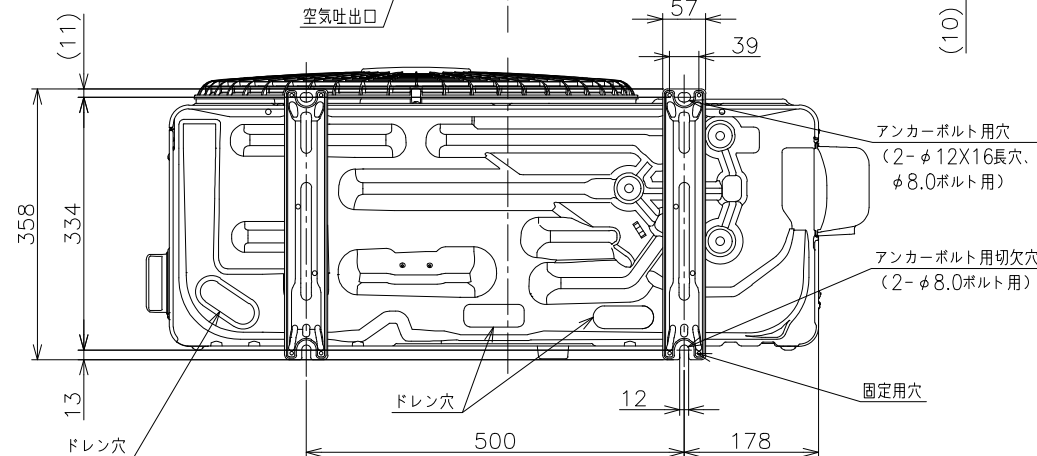


前後のみに壁がある場合

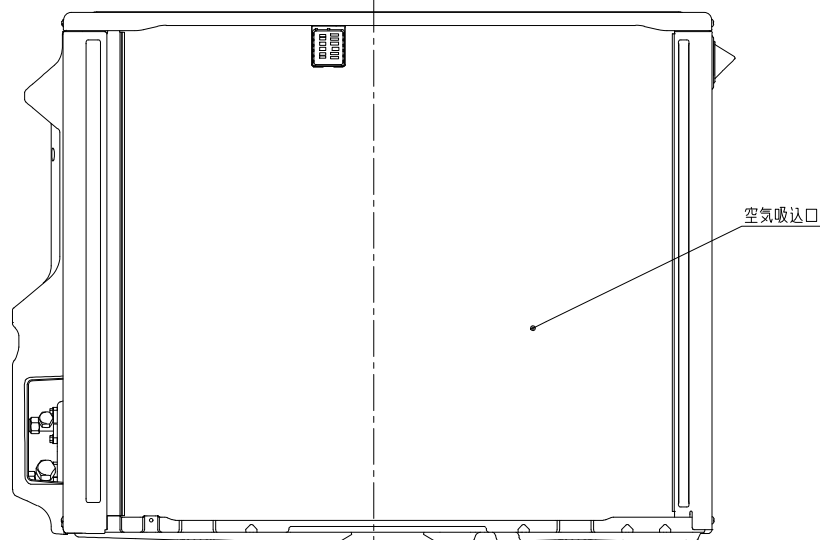


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

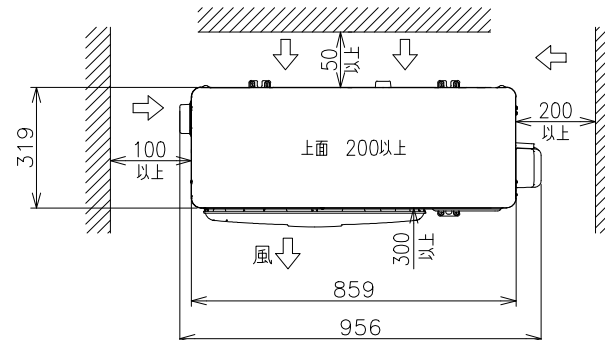
適用機種
RAC-DT56N2
RAC-DT63N2
RAC-DT71N2



背面図



室外機標準据付寸法図



注記

5.6kW

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方向に壁がある場合は、右図に従い据え付けてください。

6.3-7.1kW

2. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ←→ 印の間隔をあけ、2方向以上開放できる所に据え付けてください。

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-DT56N2	310	290	140
RAC-DT63N2 RAC-DT71N2	315	305	150

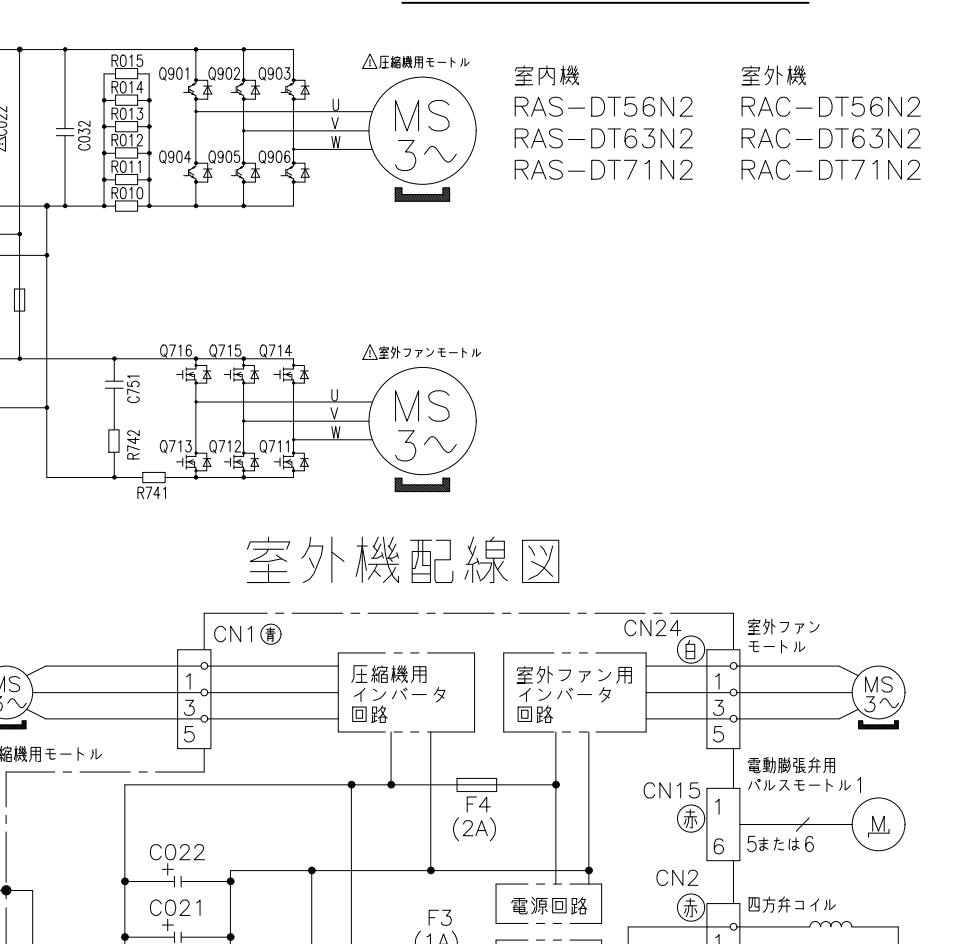
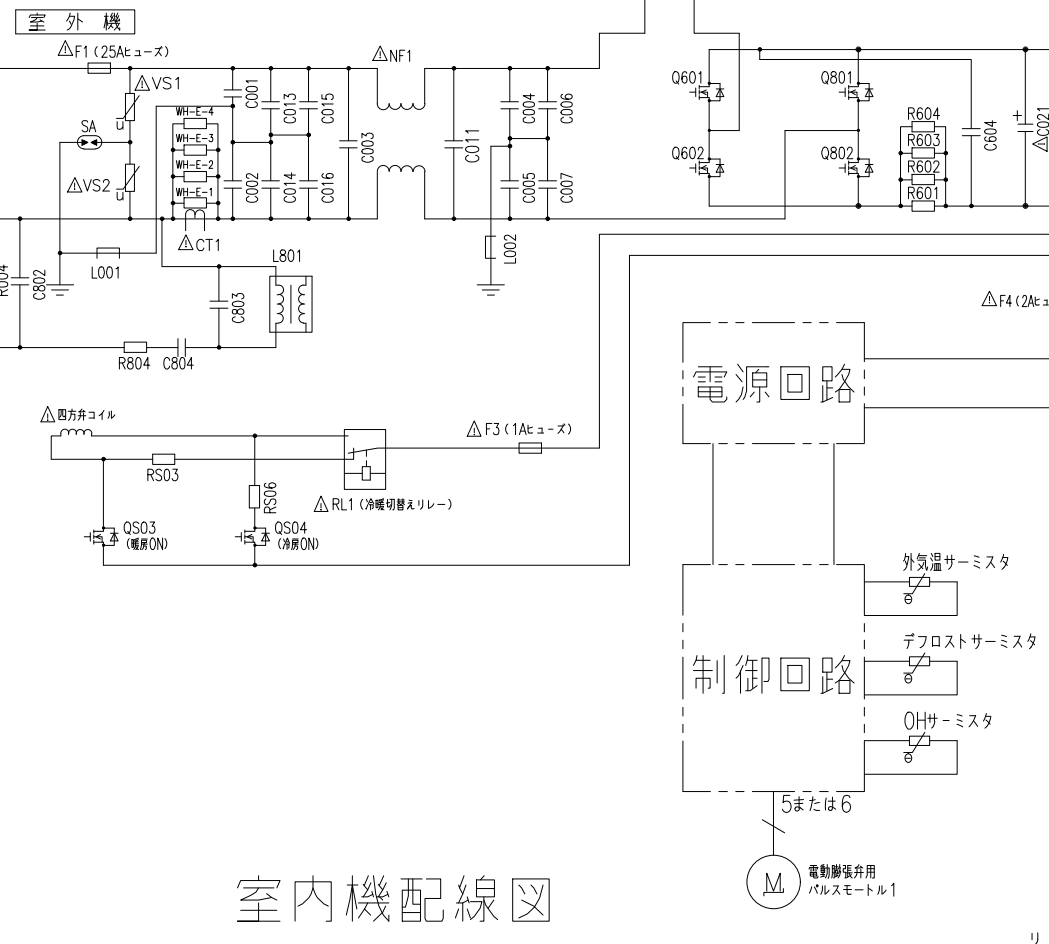
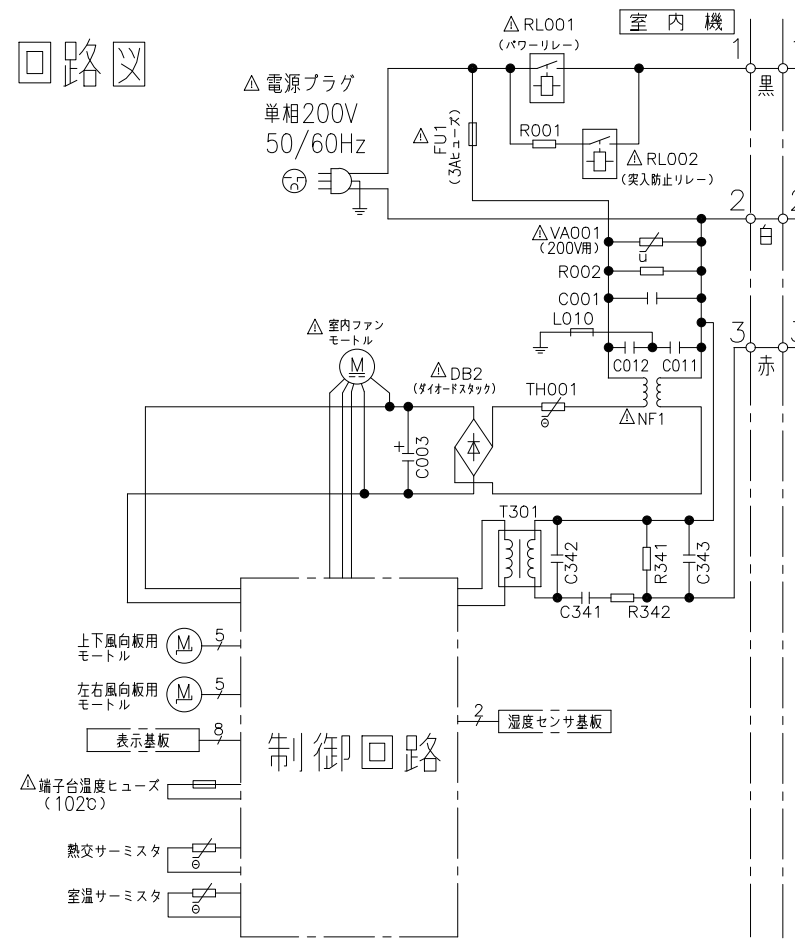
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025128	REGD. 2023 0406
DWN.	M.Oguri	2023-04-05	⊙	NTS	2023年度 DTシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2023-04-06						
APPD.	M.Awano	2023-04-06						



6715700NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」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「機能拡張用端子」CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの
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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0025129
DWN. M.Okabe	2023-02-08		NTS	2023年度 DTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2023-02-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2023-02-09				
					REQD. REGD. 2023 0209