

0091Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

RAS-DT56M2/RAC-DT56M2

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-DT56M2		RAC- DT56M2		
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		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
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	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340		
		強 風	m³/h	720 ・ 760		—		
		弱 風	m³/h	600 ・ 620		—		
		微 風	m³/h	470 ・ 500		—		
		静	m³/h	370 ・ 390		—		
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-9D1				
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。

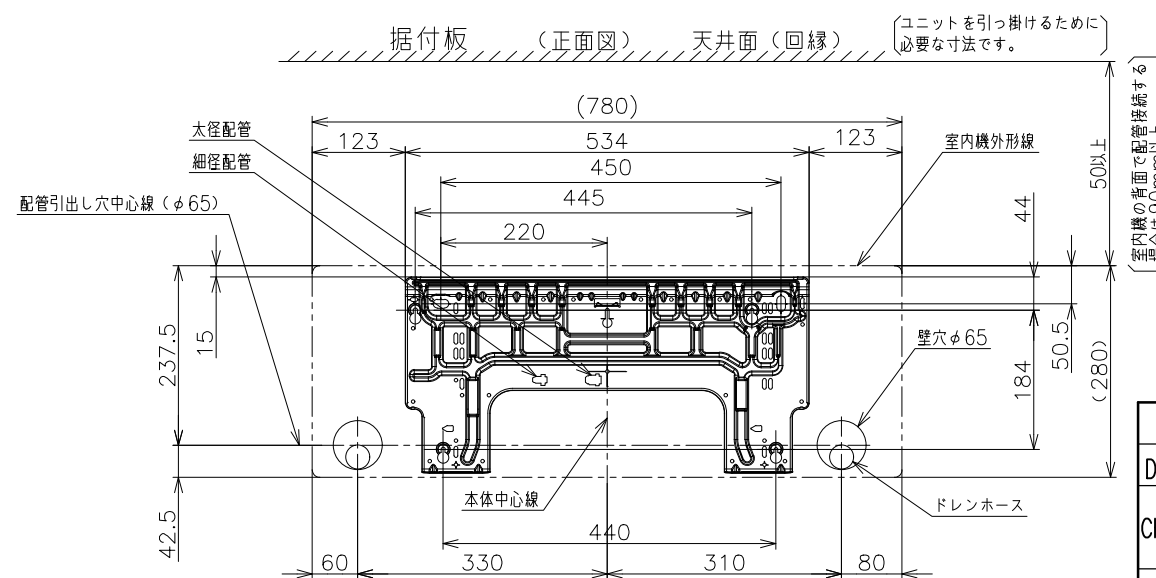
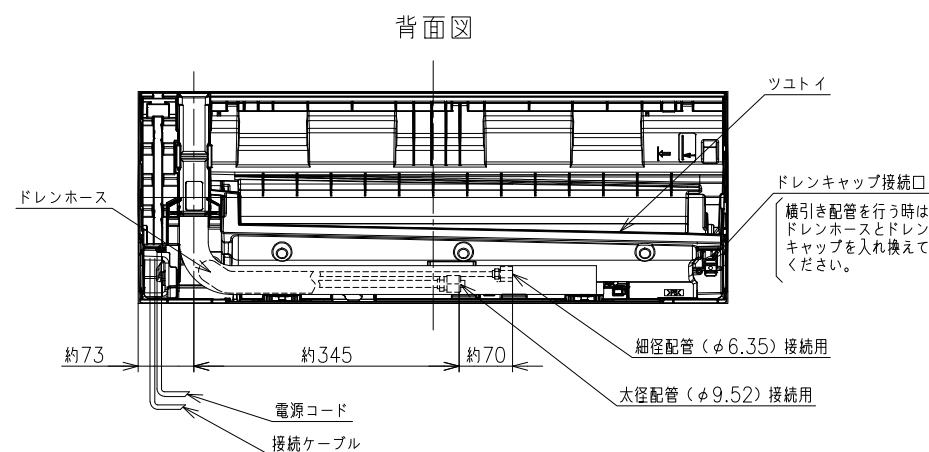
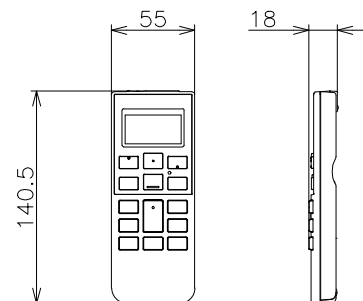
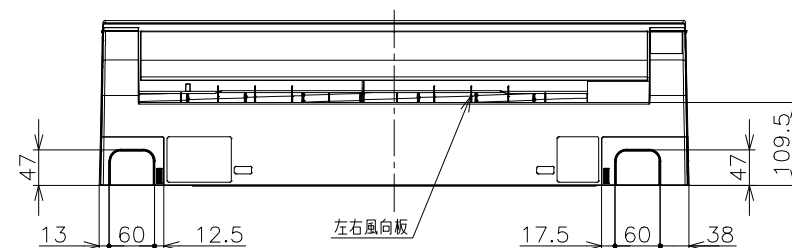
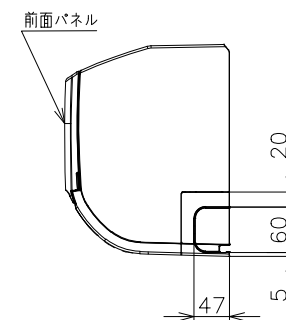
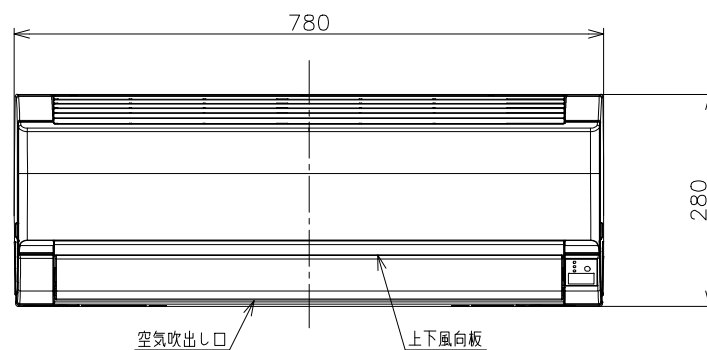
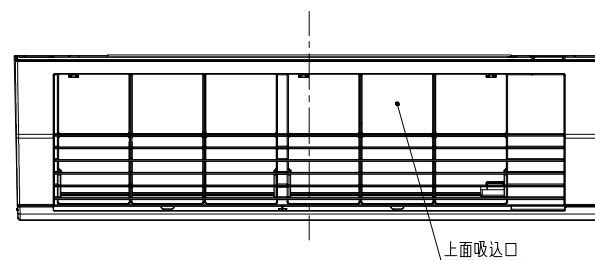
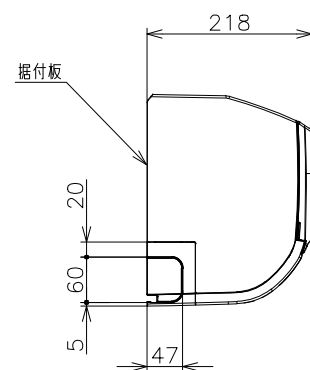
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

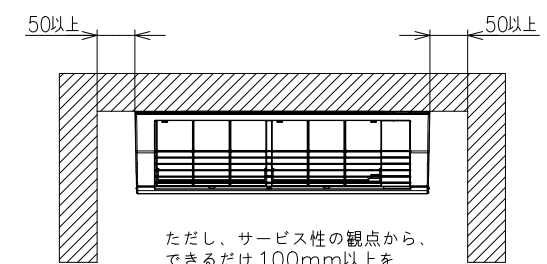
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-30		NTS	2022年度 DTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0330
APPD.	M.Awano	2022-03-30				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0021600	

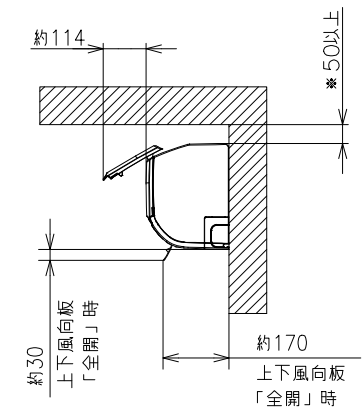
日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 室内ユニット 寸法図



室内機サービススペース



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。

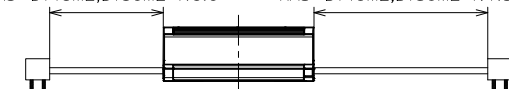
注記

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-DT22M~DT28M ②
RAS-DT40M2 ③
RAS-DT56M2 ④

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-DT22M~DT28M	約1.0m	RAS-DT22M~DT28M	約1.7m
RAS-DT40M2,DT56M2	約0.6m	RAS-DT40M2,DT56M2	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。



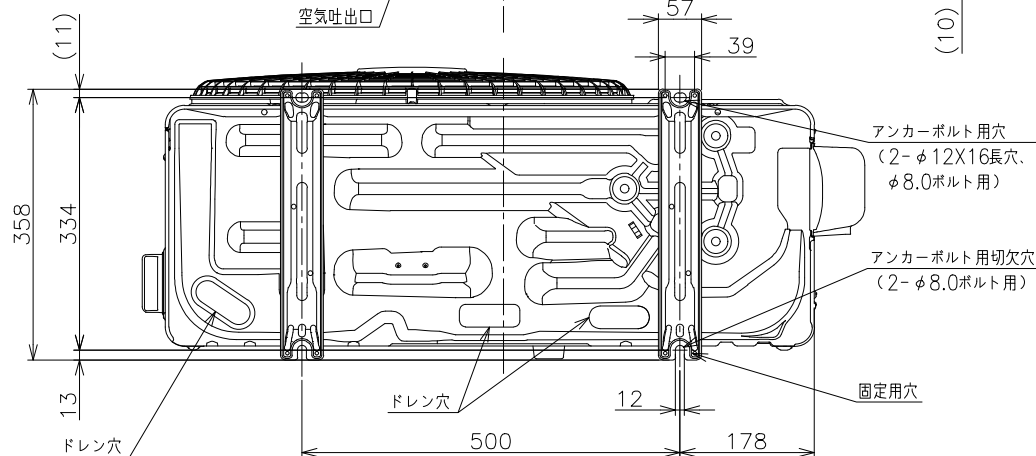
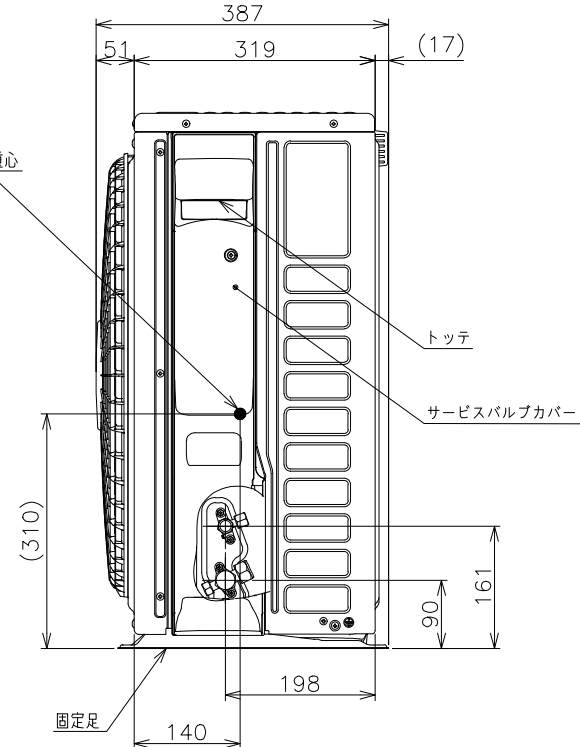
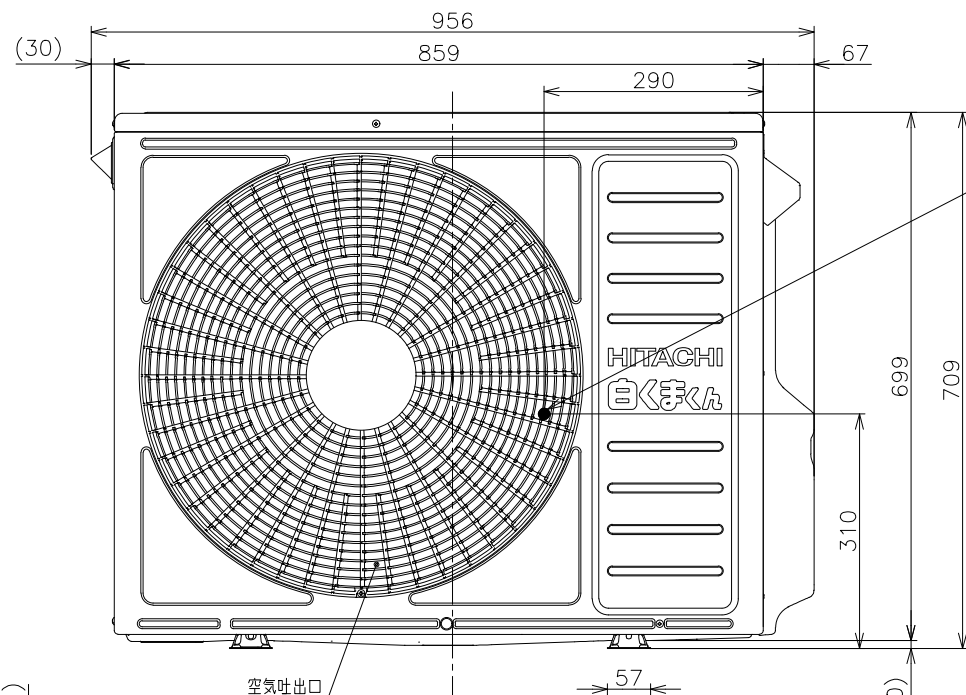
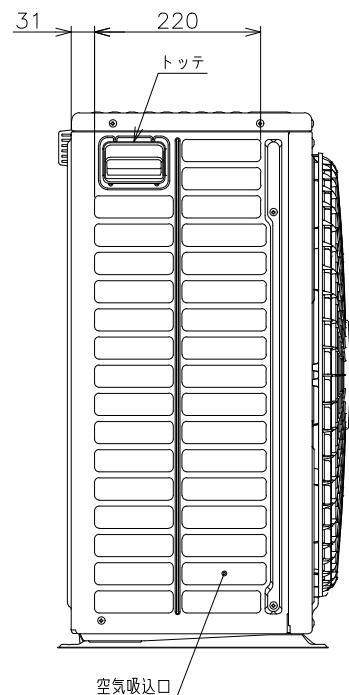
適用機種

RAS-DT22M
RAS-DT25M
RAS-DT28M
RAS-DT40M2
RAS-DT56M2

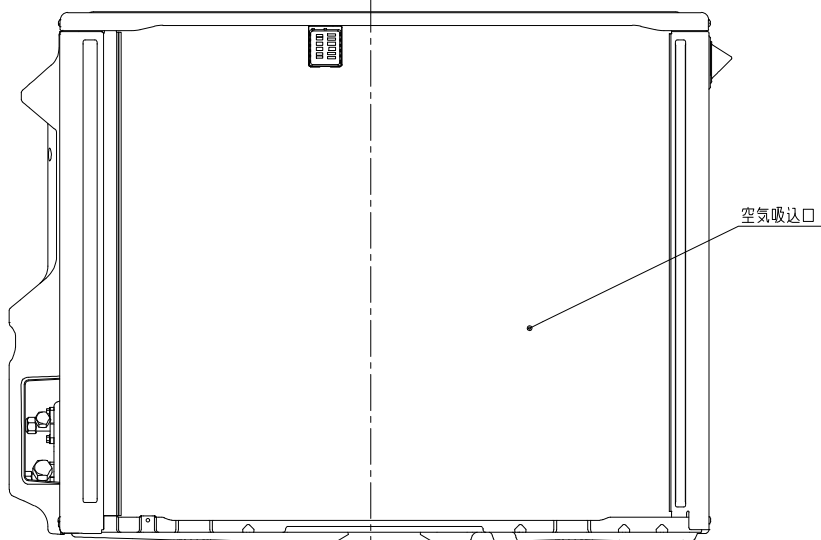
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-30		NTS	2022年度 DTシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2022-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021592
APPD.	M.Awano	2022-03-30				
						REGD. REGD. 2022 0330

1091Z00NN

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



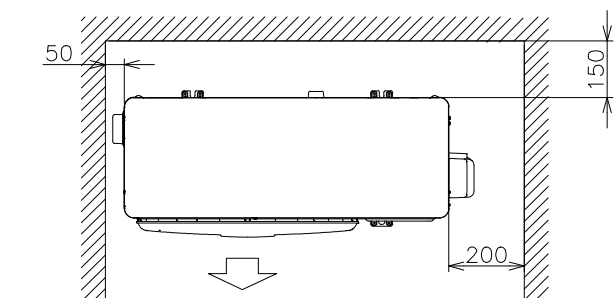
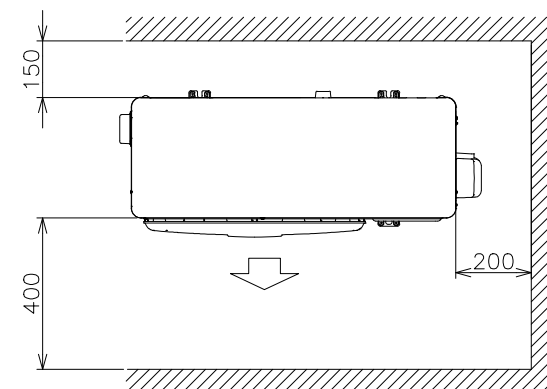
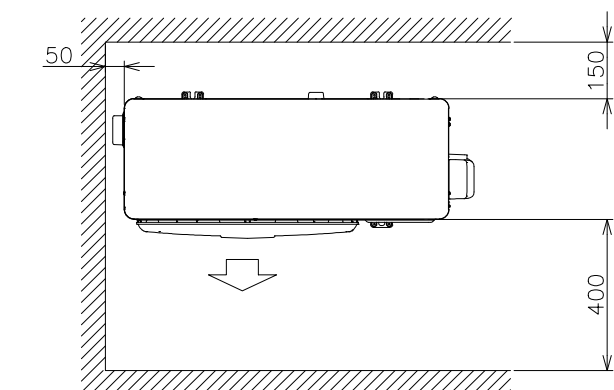
背面図



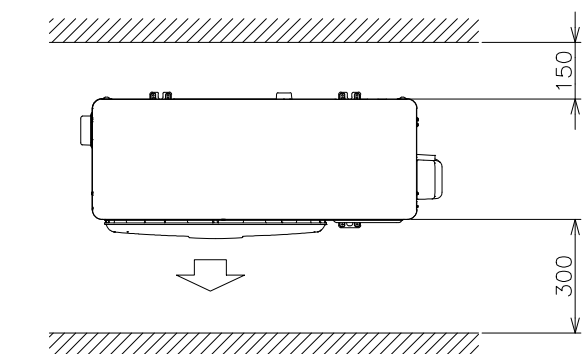
適用機種
RAC-DT56M2

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

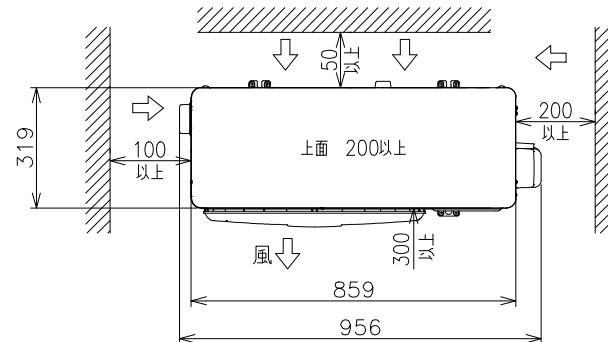


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

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。

室外機標準据付寸法図



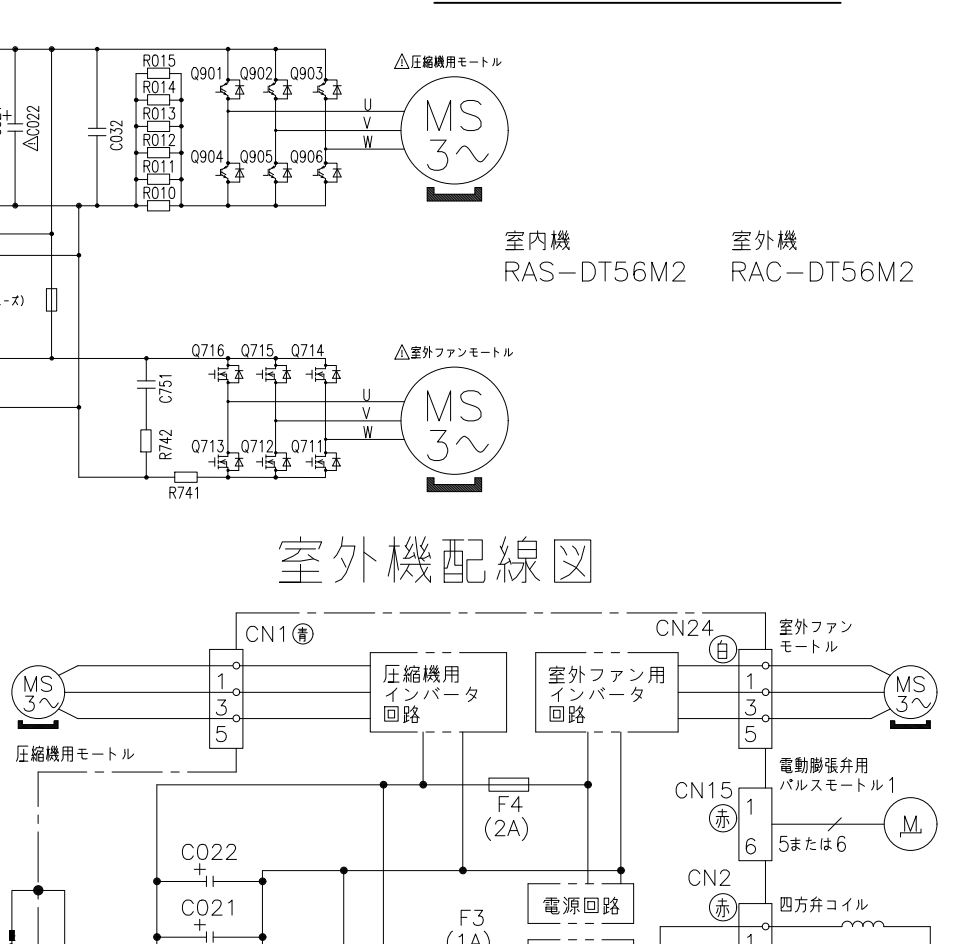
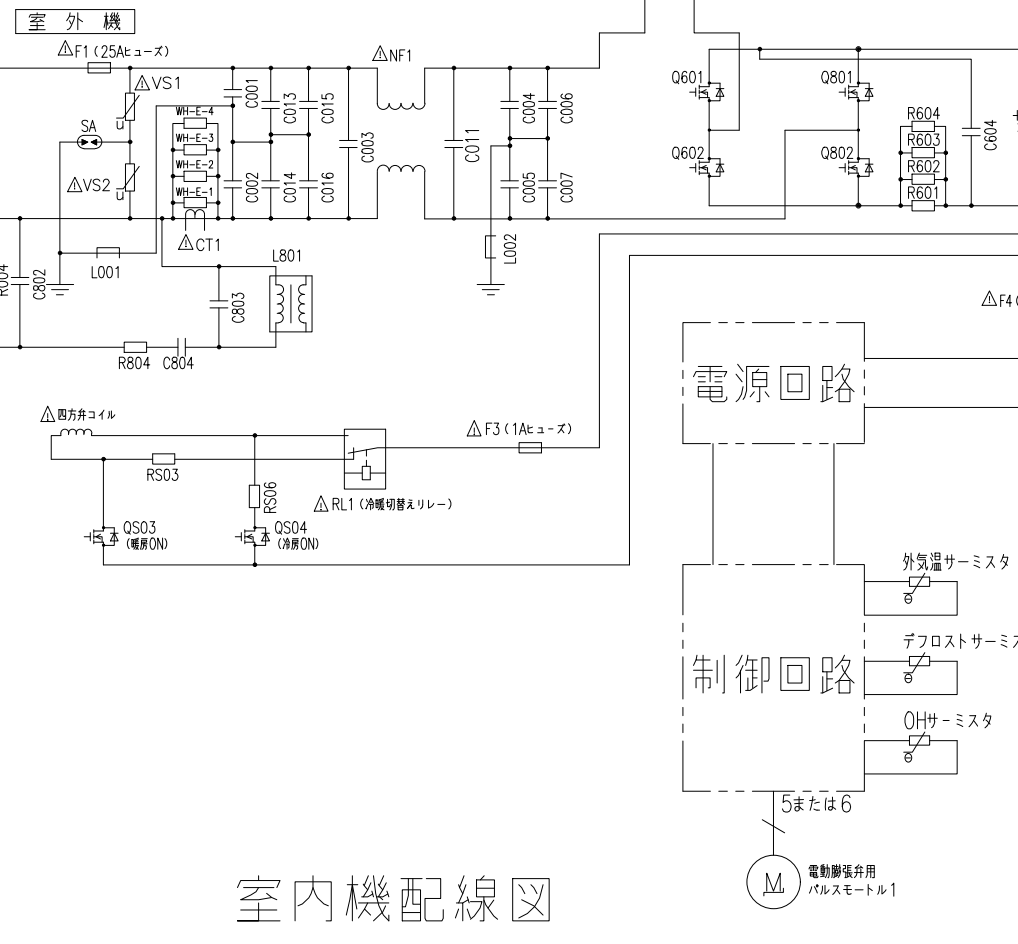
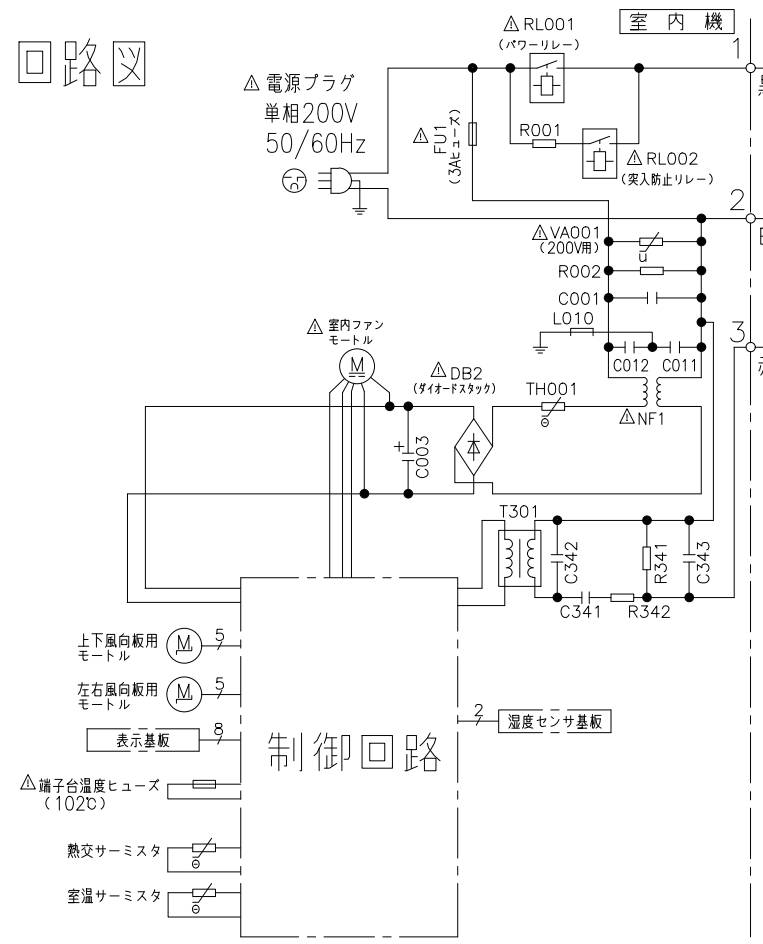
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-03-30	⊕	NTS	2022年度 DTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-03-30			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-03-30			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021601	REGD. 2022 0330

001

Z091Z00NN

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 NN0021602	REQD. REGD. 2022 0125
DWN. K. Mizutori	2022-01-11		NTS	2022年度 DTシリーズ 回路図・配線図		
CHKD. T. Narabu	2022-01-24					
M. Kurosaki	2022-01-24					
APPD. H. Hashimoto	2022-01-25					
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.						

CAD