

60ZLZ00NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

RAS-DT71R2/RAC-DT71R2

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-DT71R2		RAC-DT71R2	
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	2,780 (190 ~ 2,900)			
		運転電流	A	14.0			
		力率	%	99			
暖 房	定 格	能力	kW	8.5 (0.6 ~ 9.5)			
		消費電力	W	2,930 (195 ~ 3,615)			
		運転電流	A	14.8 (最大 20.0)			
		力率	%	99			
	低 温	能力	kW	6.9			
		消費電力	W	3,200			
始動電流			A	14.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.5 (Ⅲ)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		1,900	
	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	1,360			
フ ザ 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	860・990		2,490・2,340	
		強 風	m³/h	690・780		—	
		弱 風	m³/h	500・650		—	
		微 風	m³/h	420・500		—	
		静	m³/h	320・380		—	
音 響 パ ワ ー レ ベ ル 運 転 音 (冷房・暖房)	急 速	dB	69・71		66・67		
	強 風	dB	61・62		—		
	弱 風	dB	56・56		—		
	微 風	dB	51・52		—		
	静	dB	43・44		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BF3				
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	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	9.0・11.0		40.5・45.0	

(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。

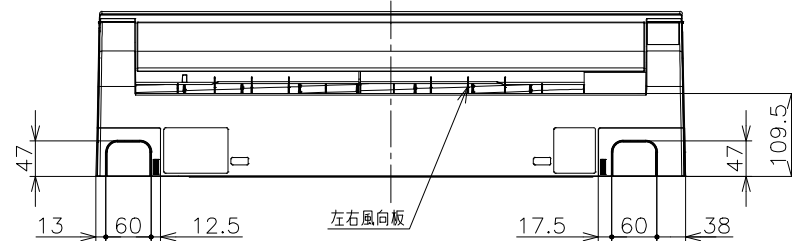
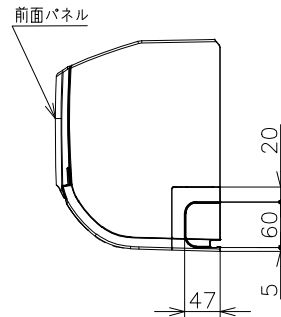
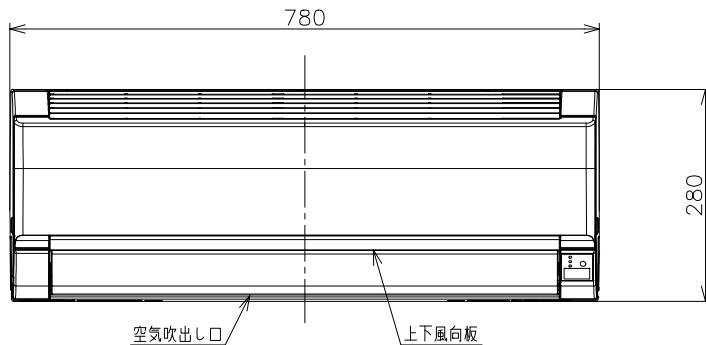
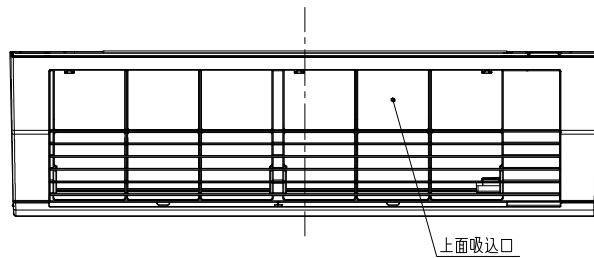
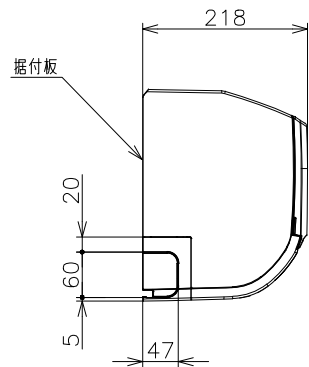
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

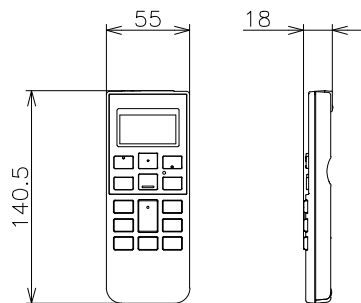
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2024-04-02		NTS	2024年度 DTシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2024 0404
APPD.	I.So	2024-04-04			4YAA NN0027209	

9617700NN

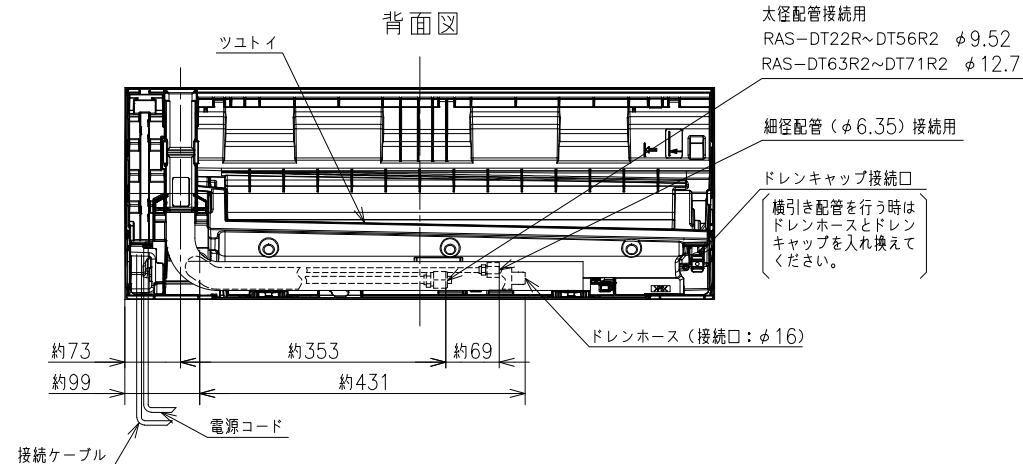
日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



背面図



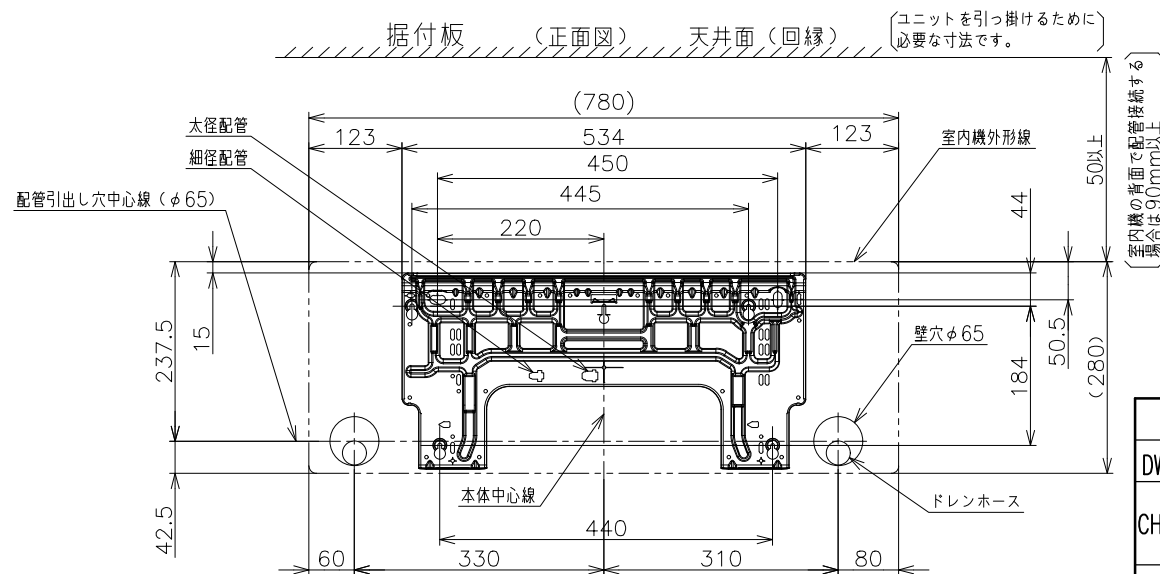
太径配管接続用
RAS-DT22R~DT56R2 φ9.52
RAS-DT63R2~DT71R2 φ12.7

細径配管 (φ6.35) 接続用

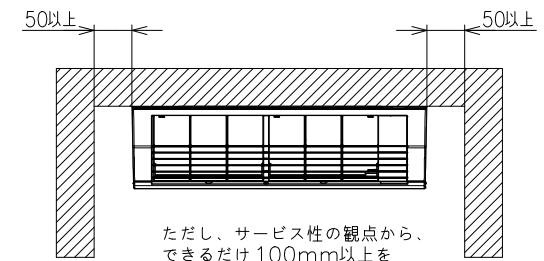
ドレンキャップ接続口

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。

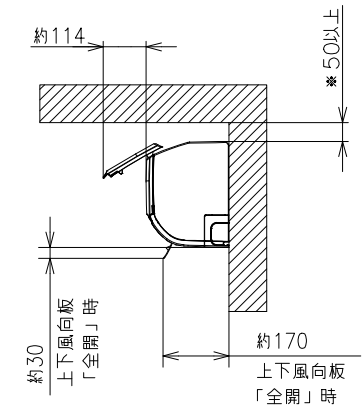
ドレンホース (接続口: φ16)



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。

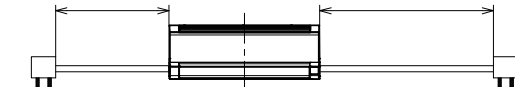
注記

- 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。
- 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

RAS-DT22R~DT28R ㊦
RAS-DT40R2 ㊧
RAS-DT56R2~DT71R2 ㊨

- 電源コードの長さ

RAS-DT22R~DT28R 約1.0m RAS-DT22R~DT28R 約1.7m
RAS-DT40R2~DT71R2 約0.6m RAS-DT40R2~DT71R2 約1.3m



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを
使用します。



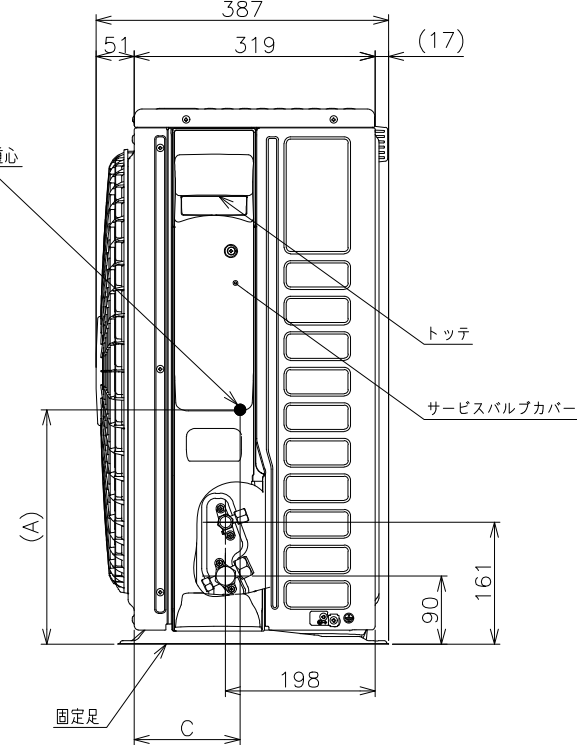
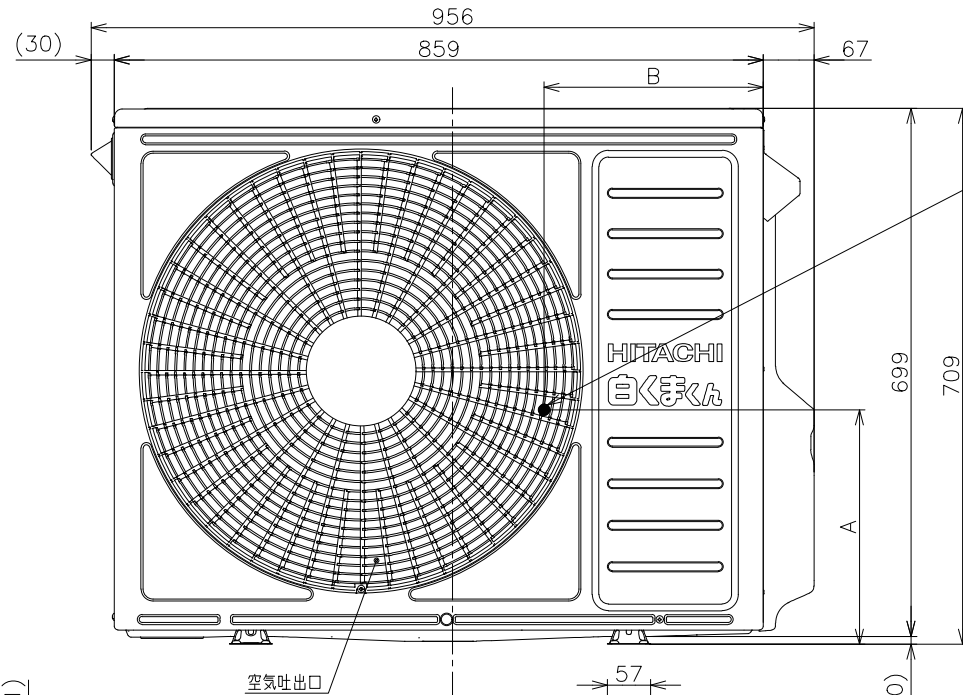
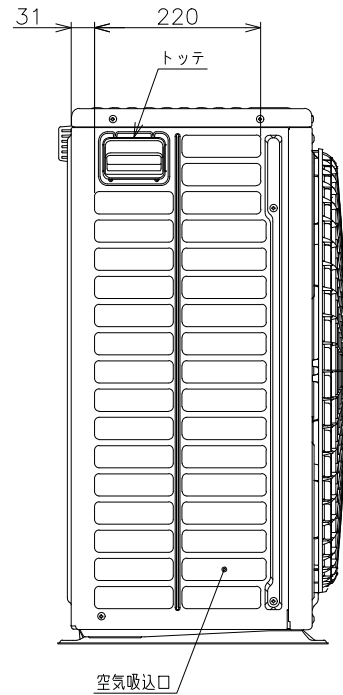
適用機種

RAS-DT22R
RAS-DT25R
RAS-DT28R
RAS-DT40R2
RAS-DT56R2
RAS-DT63R2
RAS-DT71R2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2024-04-02	㊦	NTS	2024年度 DTシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2024-04-04			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. I.So	2024-04-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0027196	REGD. 2024 0404

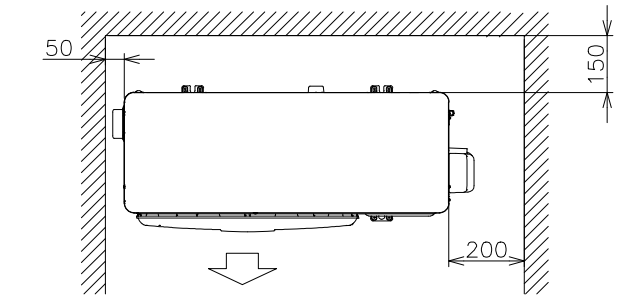
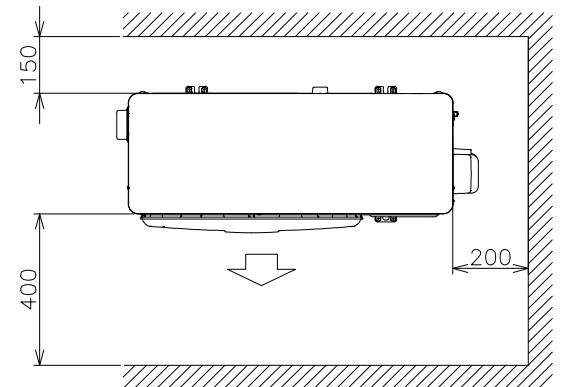
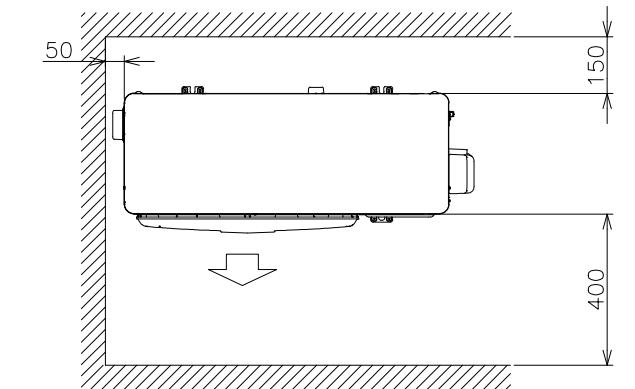
90Z7Z00NN

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

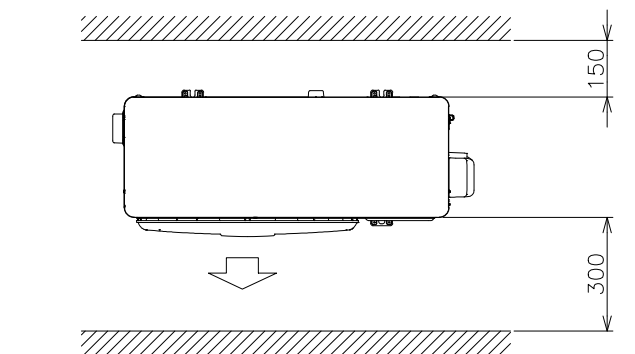


5.6kWのみ
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

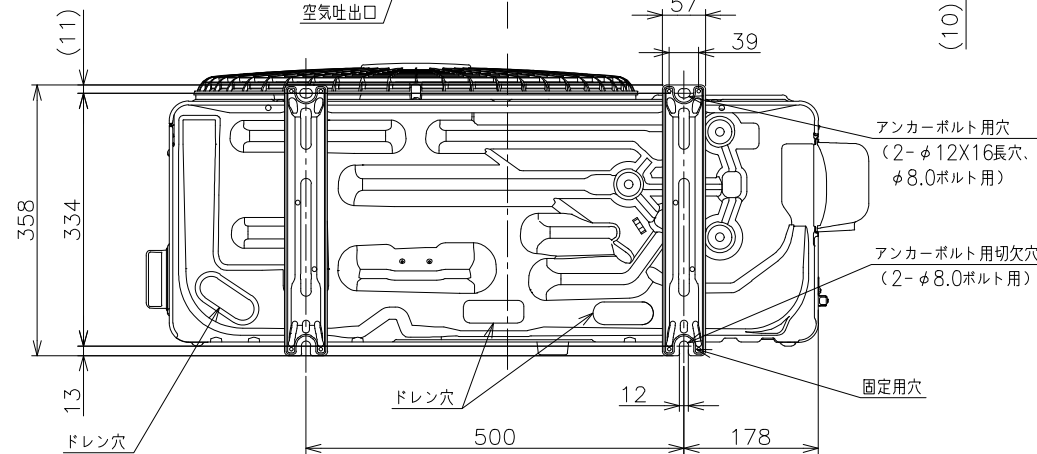


前後のみに壁がある場合

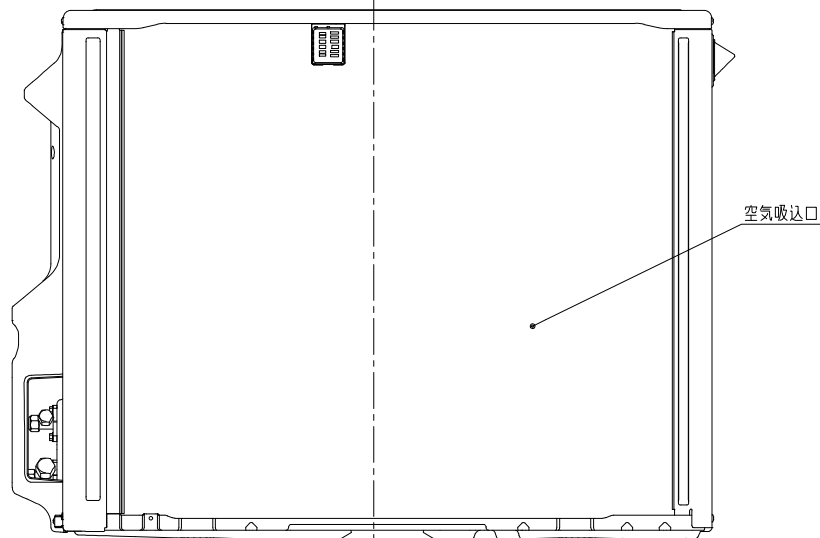


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

適用機種
RAC-DT56R2
RAC-DT63R2
RAC-DT71R2



背面図



【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-DT56R2	310	290	140
RAC-DT63R2 RAC-DT71R2	315	305	150

注記

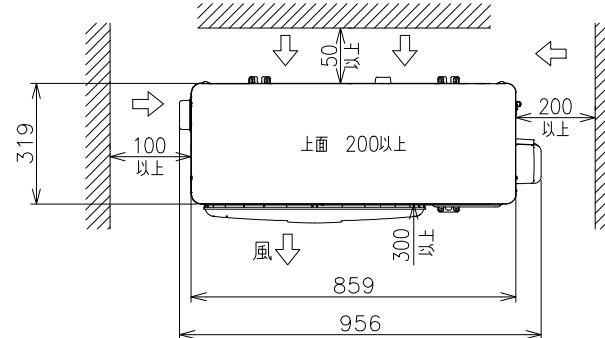
5.6kW

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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 $\longleftrightarrow$ 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。

室外機標準据付寸法図



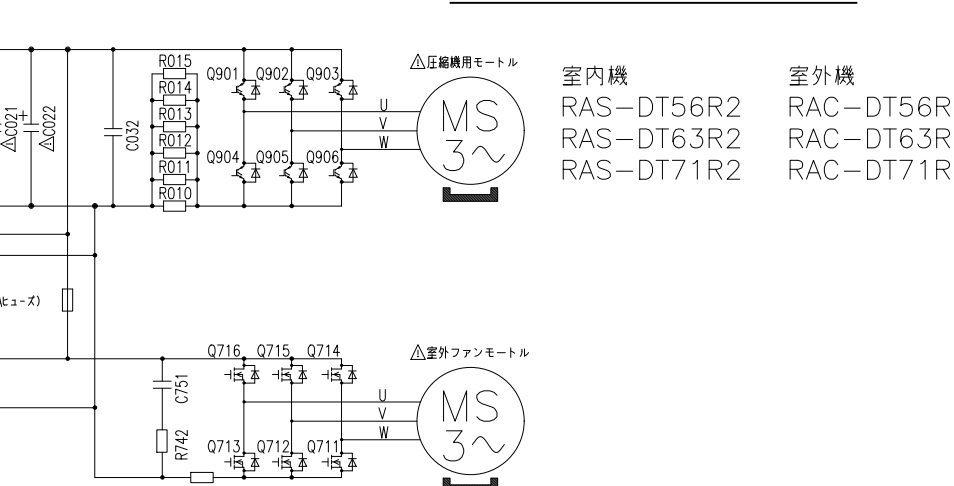
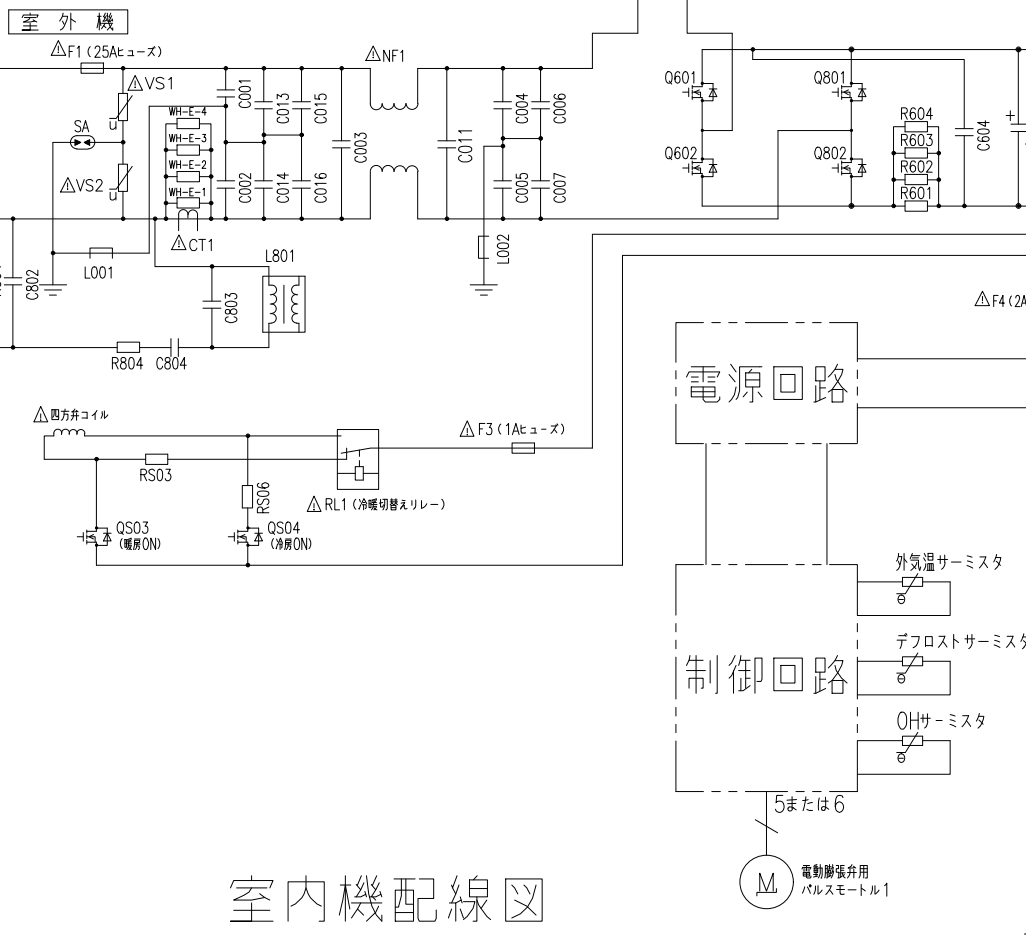
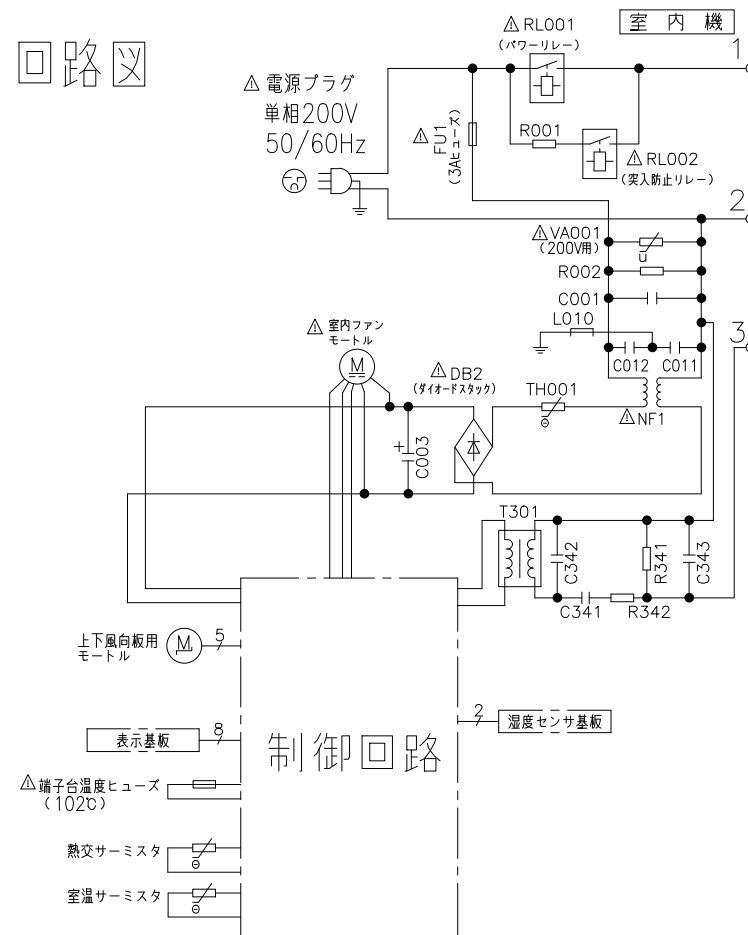
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
DWN. M.Oguri	2024-04-02		NTS	2024年度 DTシリーズ 寸法図	
CHKD. I.So	2024-04-04			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. I.So	2024-04-04			3YAA NN0027206	



1207200NN

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 NN0027207
DWN. S.Harada	2024-01-26		NTS	2024年度 DTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Okabe	2024-01-26			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
M.Kurosaki	2024-01-26				
APPD. H.Hashimoto	2024-01-29				
					REQD. REGD. 2024 0129