

0519700NN

日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 仕様表

RAS-DT63N2/RAC-DT63N2

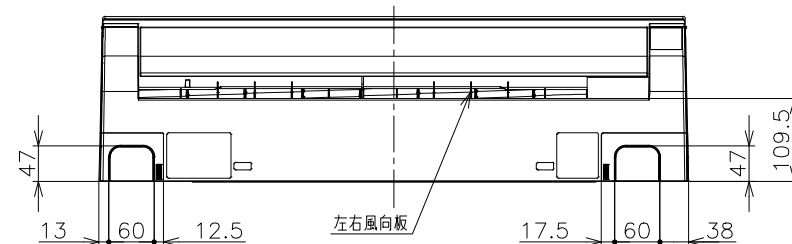
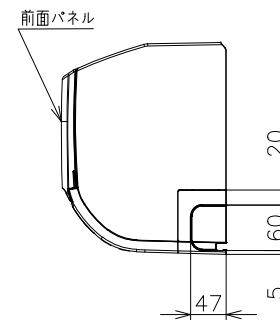
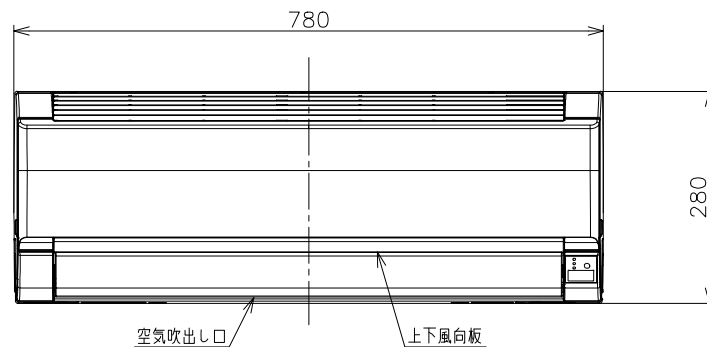
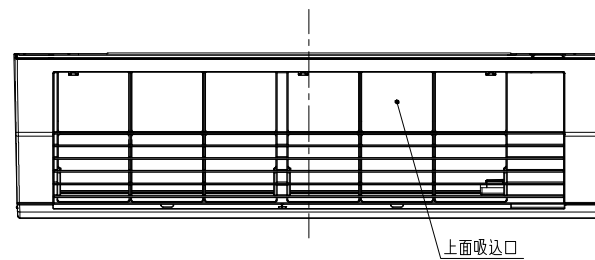
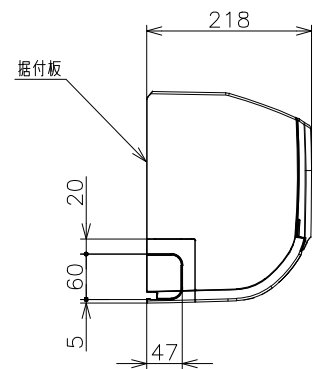
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-DT63N2		RAC-DT63N2		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定 格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)				
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	10.6				
		力率	%	99				
暖房	定 格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)				
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,505)				
		運転電流	A	10.6 (最大 20.0)				
		力率	%	99				
	低温	能力	kW	6.8				
		消費電力	W	3,100				
始動電流			A	10.6				
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	-		1,700		
	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	820・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		65・66			
	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-AB3					
電源プラグ	容 量		250V-20A					
	形 状		㊦		-			
電源コード長さ (左ノ右)			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。

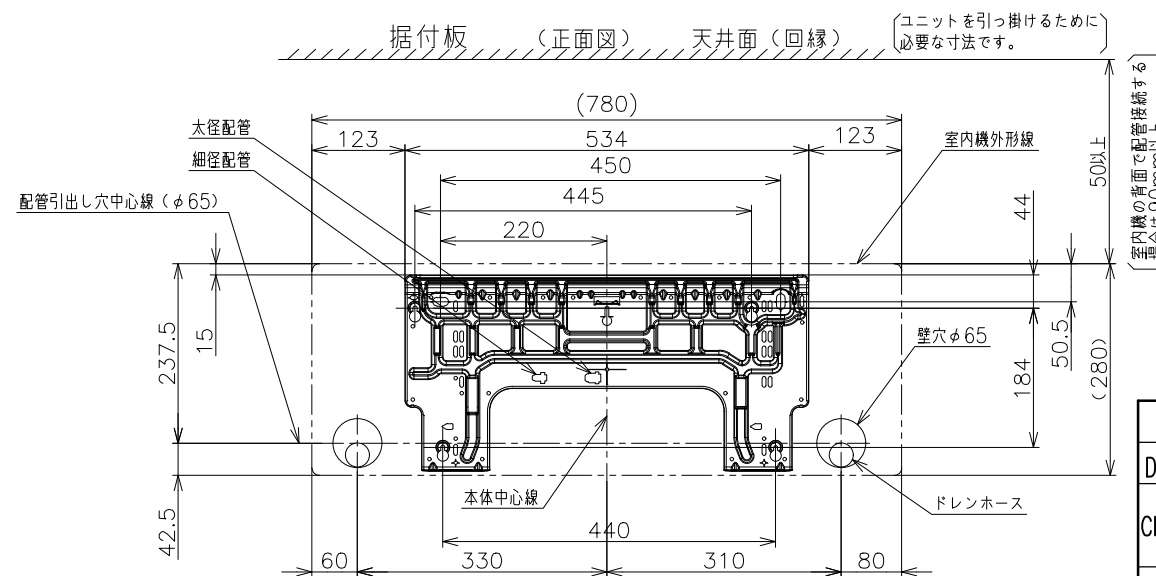
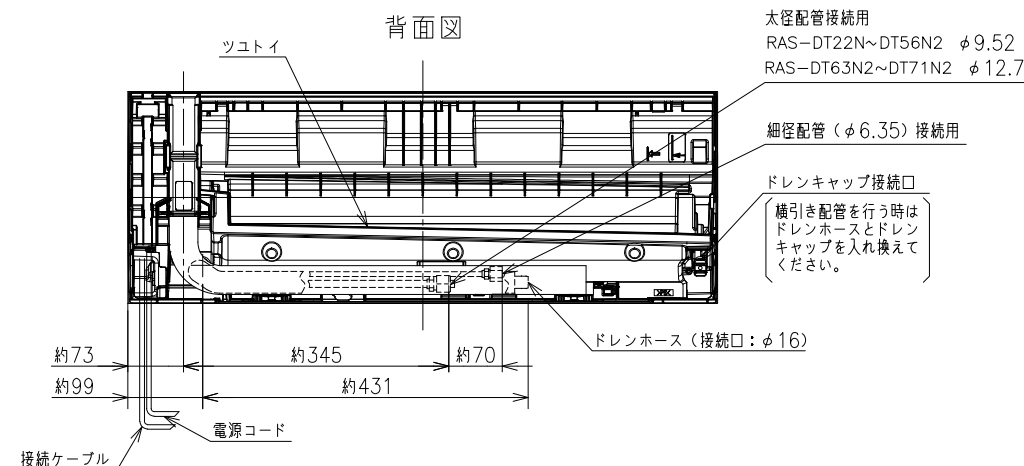
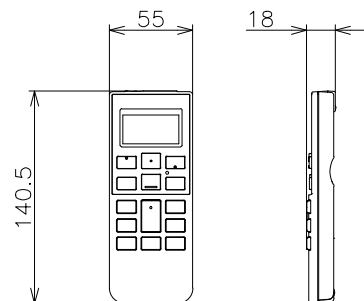
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 DTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0405
APPD.	M.Awano	2023-04-05			4YAA NN0025130	

8115Z00NN

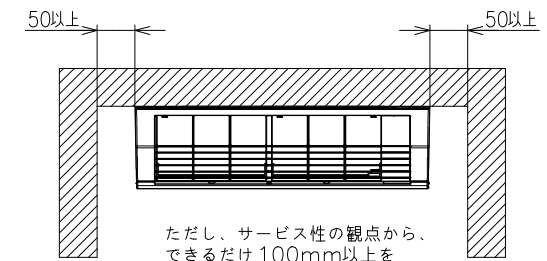
日立ルームエアコン 壁掛DTシリーズ 室内ユニット 寸法図



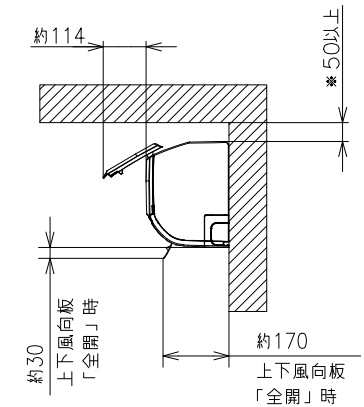
ワイヤレスリモコン



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-DT22N~DT28N ㊶
RAS-DT40N2 ㊷
RAS-DT56N2~DT71N2 ㊸
- 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
- 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



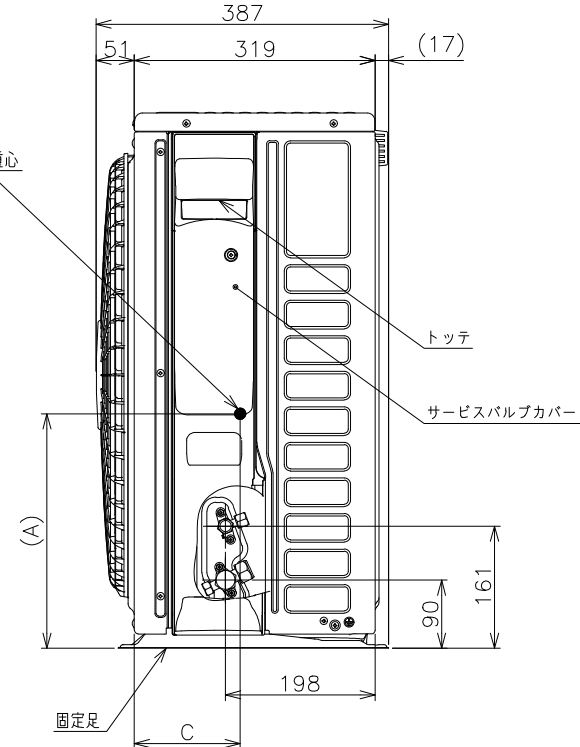
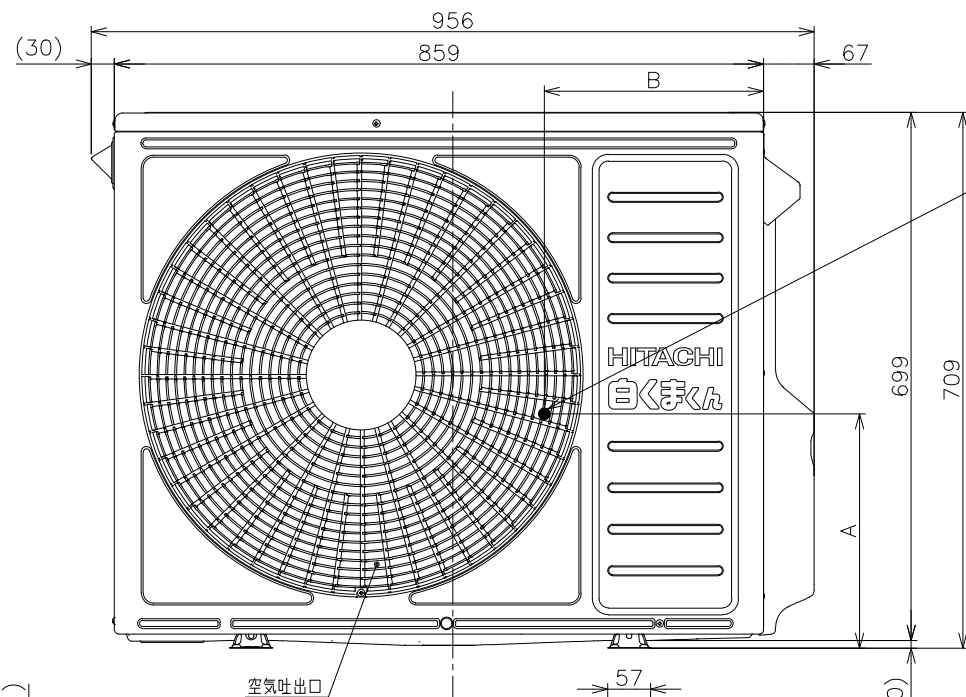
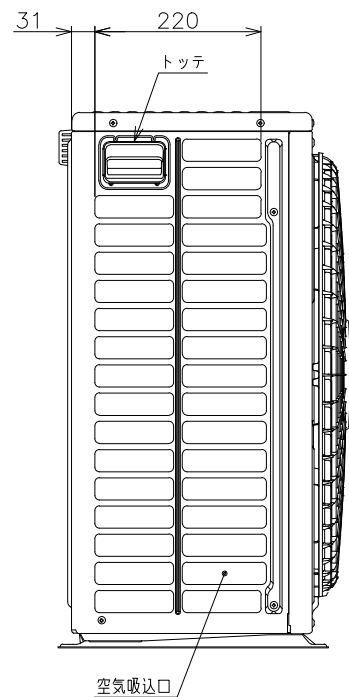
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	M.Oguri	2023-04-04		NTS	2023年度 DTシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2023-04-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025118	REQD. REGD. 2023 0405
APPD.	M.Awano	2023-04-05					



001

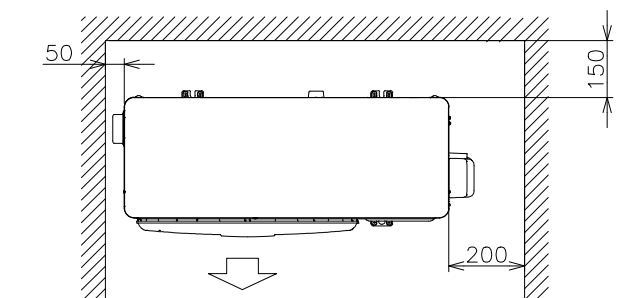
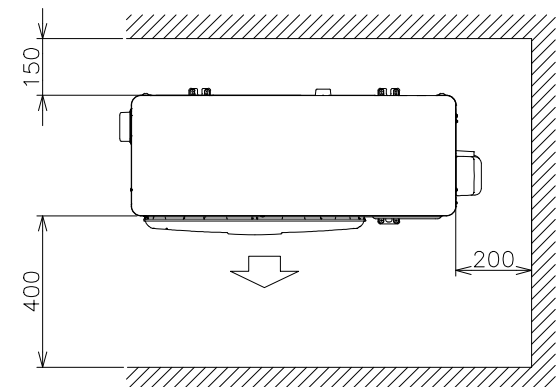
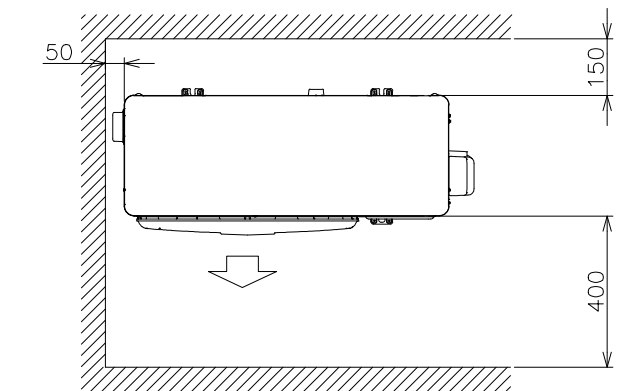
8Z1S700NN

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

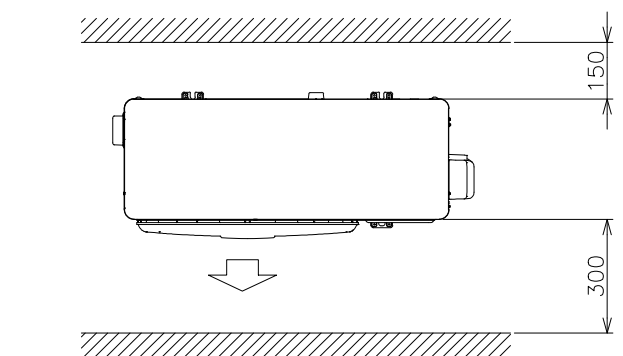


5.6kWのみ
ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合



前後のみに壁がある場合

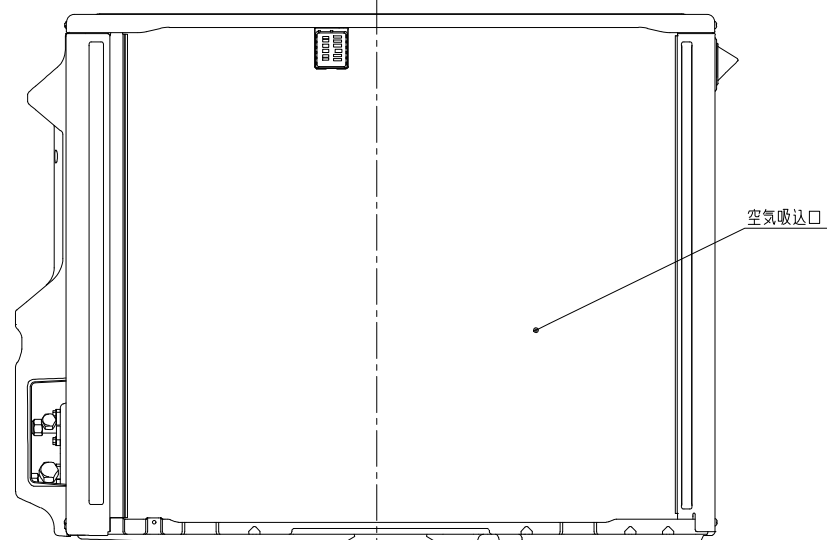
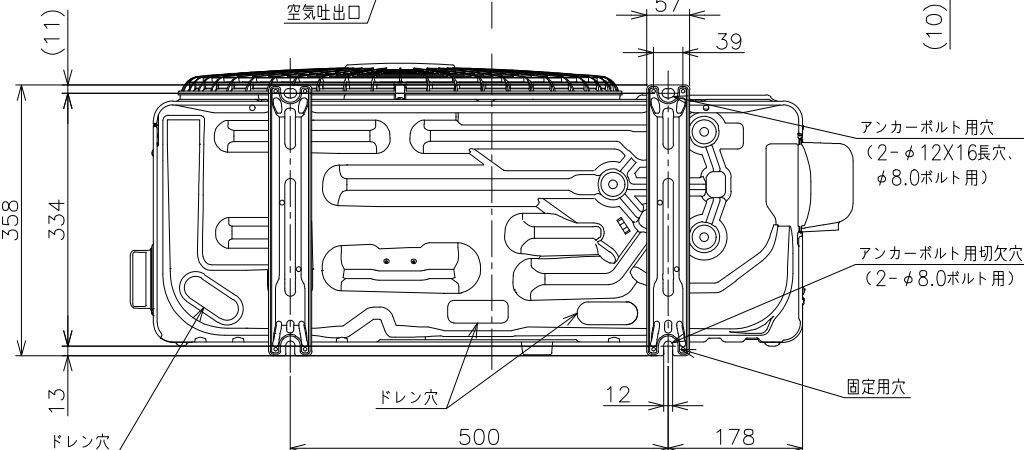


※吹出し側壁面高さ1.2m以下

適用機種
RAC-DT56N2
RAC-DT63N2
RAC-DT71N2

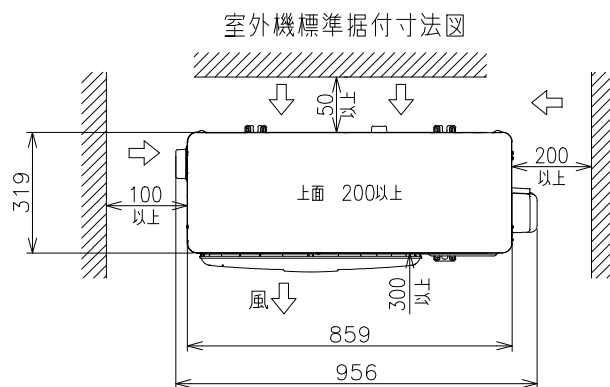
【重心寸法詳細】

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



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。



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

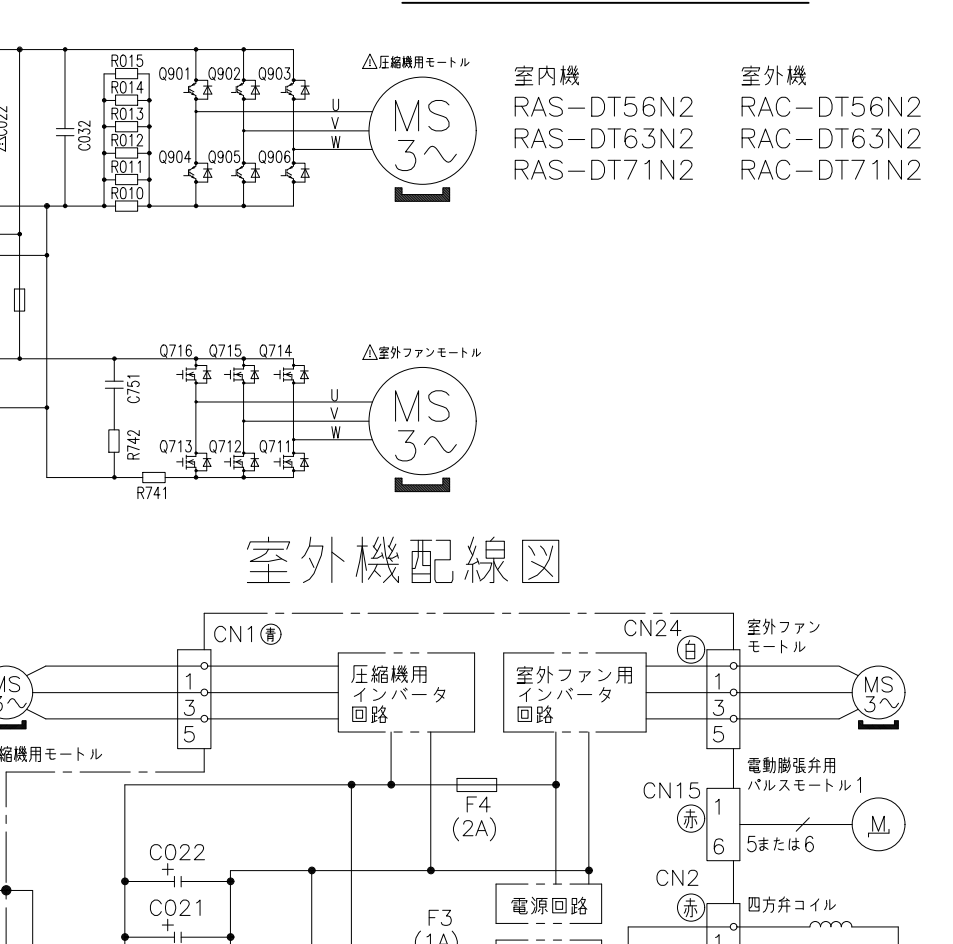
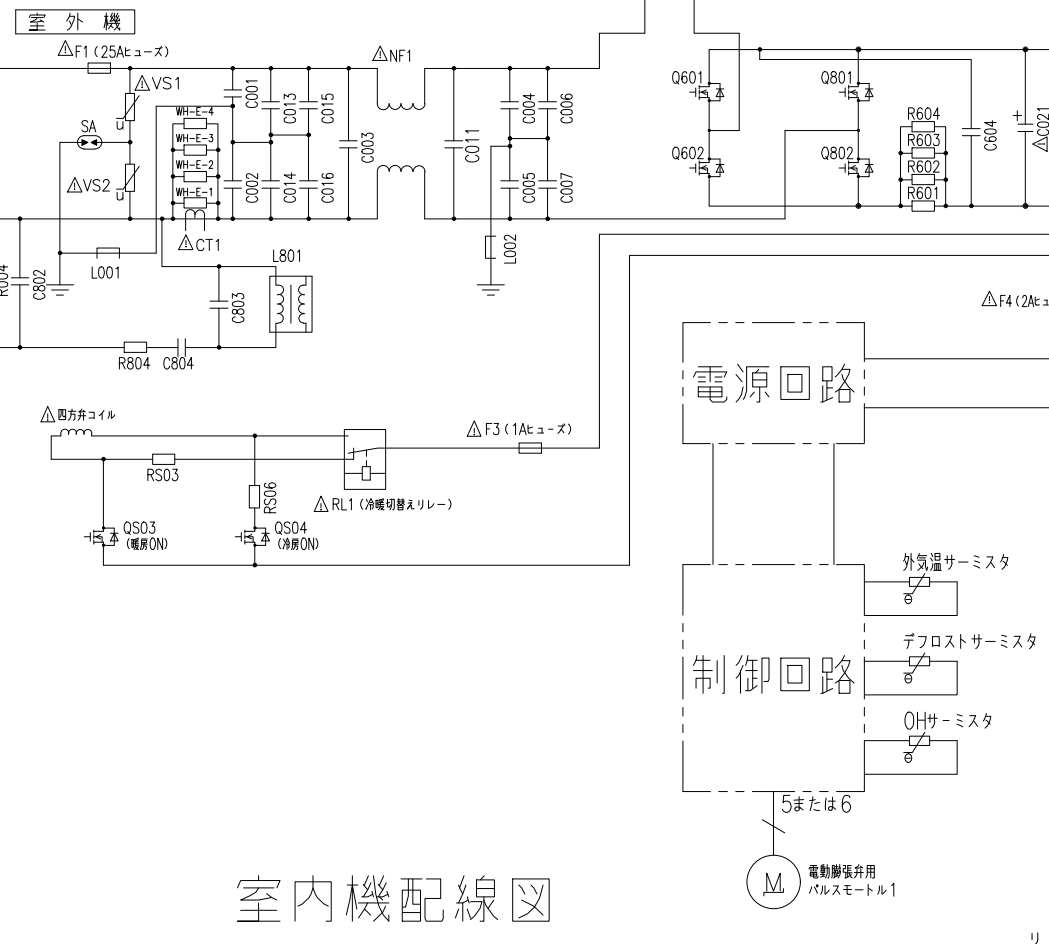
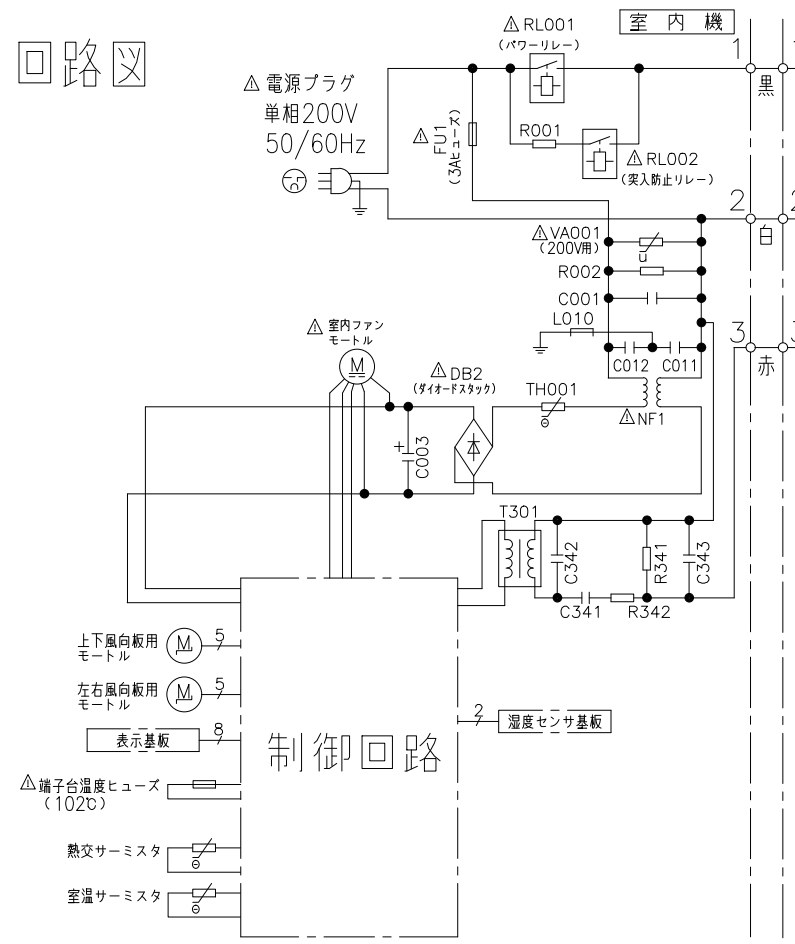


001

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				

CAD

REGD.
2023
0209