

9971700NN

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 仕様表

RAS-D56M2/RAC-D56M2

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-D56M2		RAC-D56M2		
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 ザ ン	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m ³ /h	990・1,130		2,490・2,340		
		強 風	m ³ /h	720・760		—		
		弱 風	m ³ /h	600・620		—		
		微 風	m ³ /h	470・500		—		
		静	m ³ /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-AS1					
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・38.0		

(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。

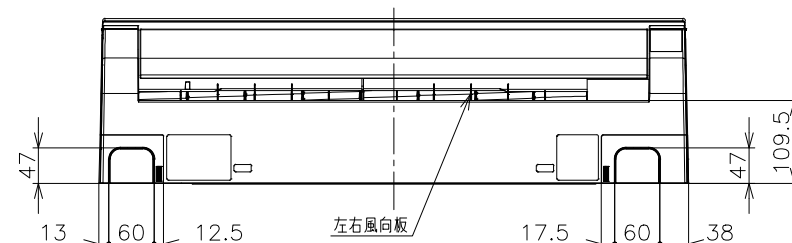
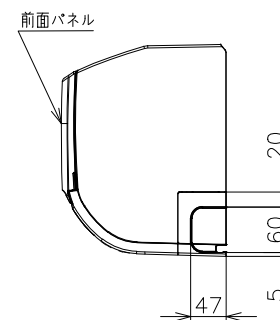
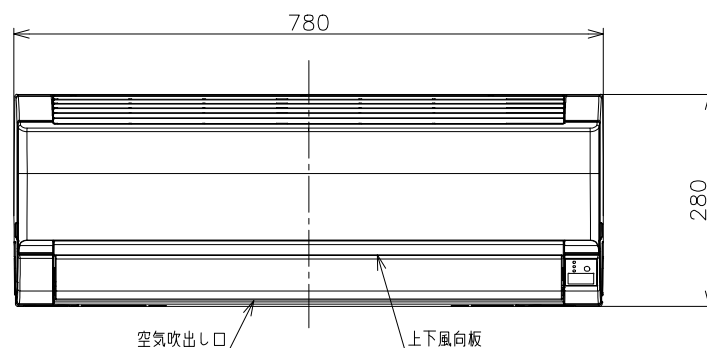
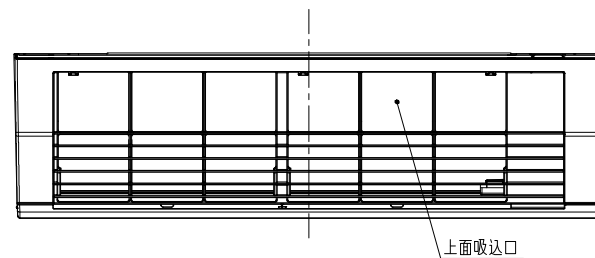
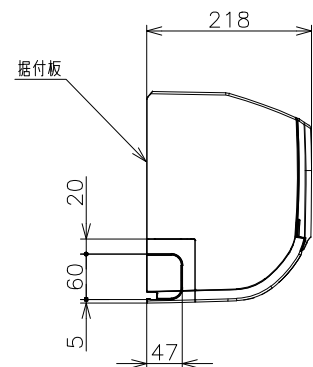
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

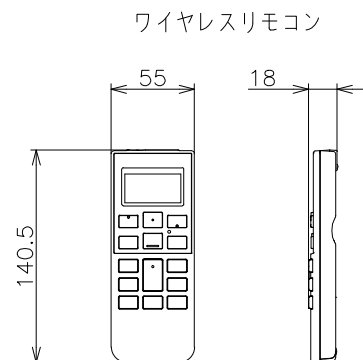
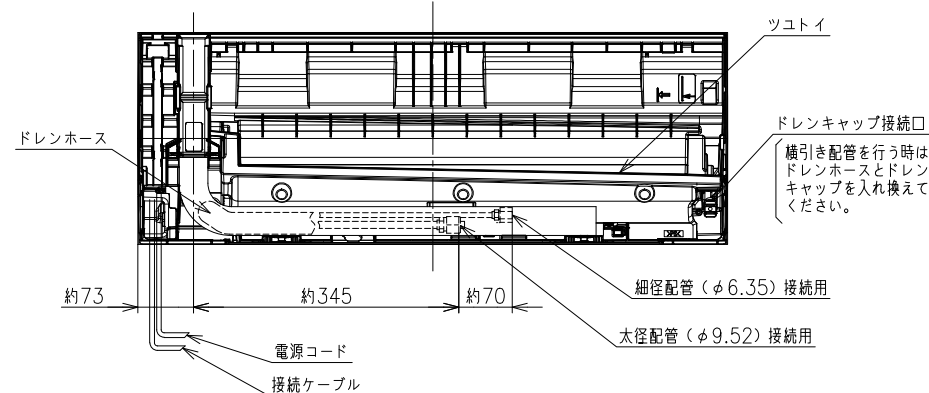
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07		NTS	2022年度 Dシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-03-07	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2022 0307
APPD.	M.Awano	2022-03-07			4YAA NN0021466	

NN0021456

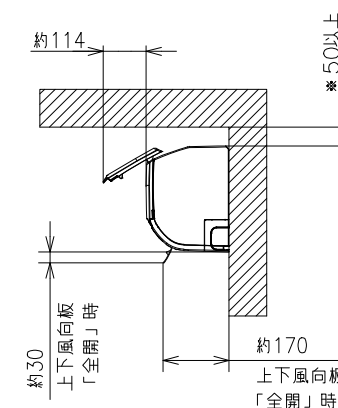
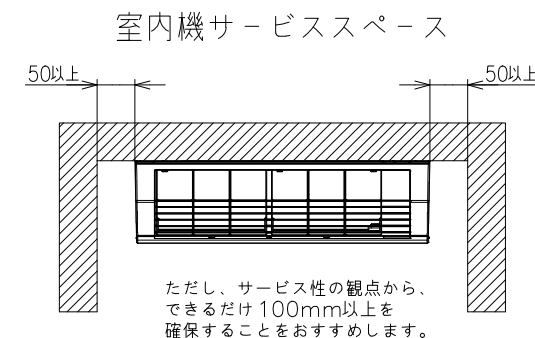
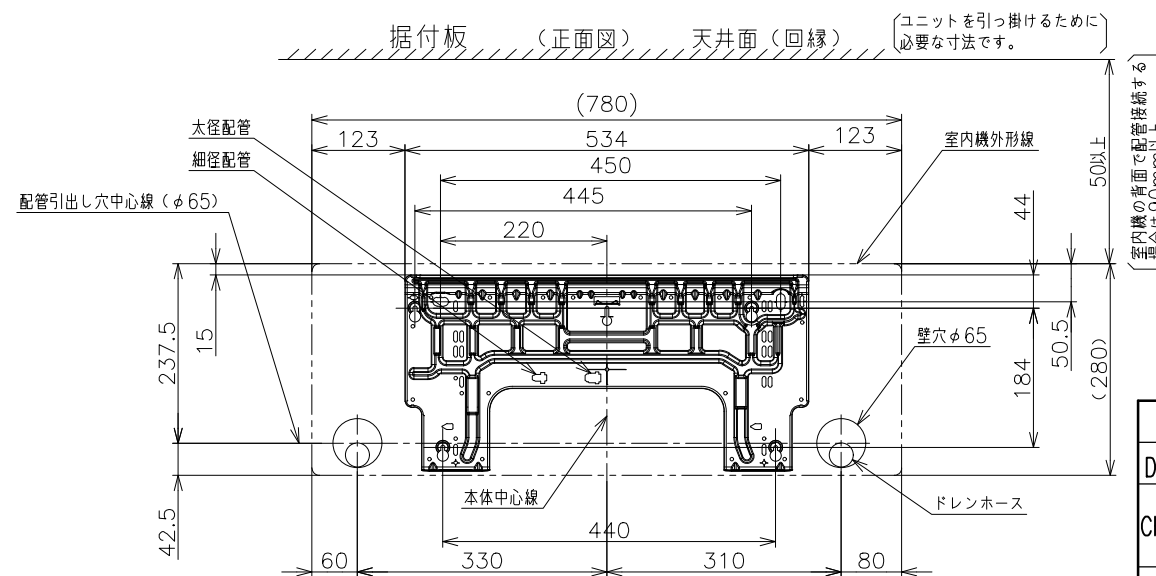
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ 室内ユニット 寸法図



背面図



ワイヤレスリモコン



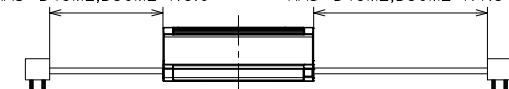
注記

- 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。
- 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-D22M~D36M ㊶
RAS-D40M2 ㊷
RAS-D56M2 ㊸

- 電源コードの長さ

RAS-D22M~D36M 約1.0m RAS-D22M~D36M 約1.7m
RAS-D40M2,D56M2 約0.6m RAS-D40M2,D56M2 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

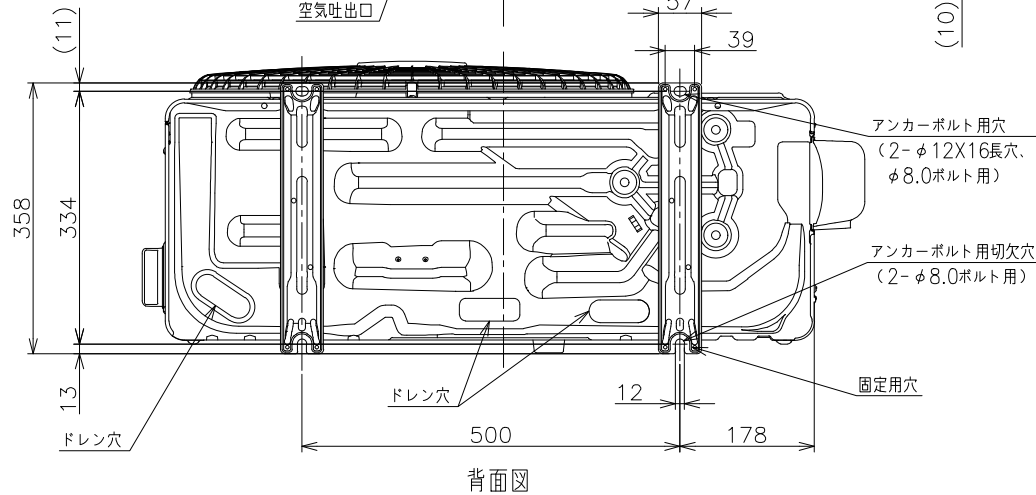
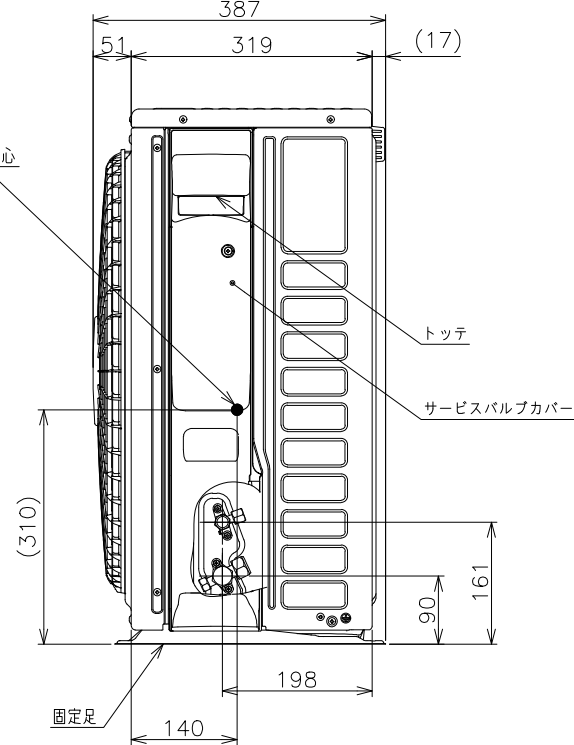
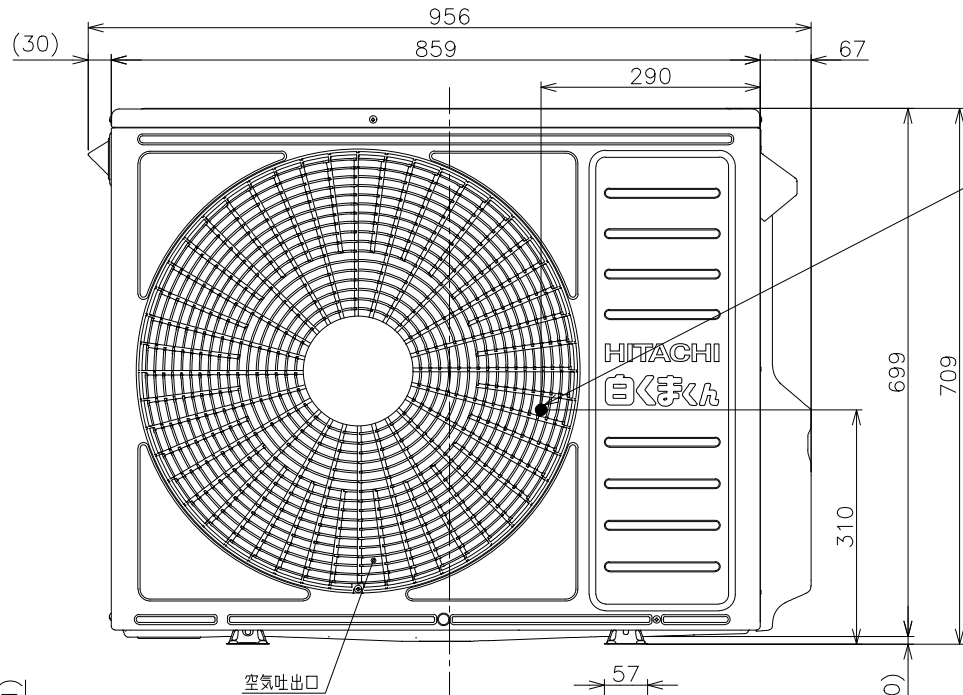
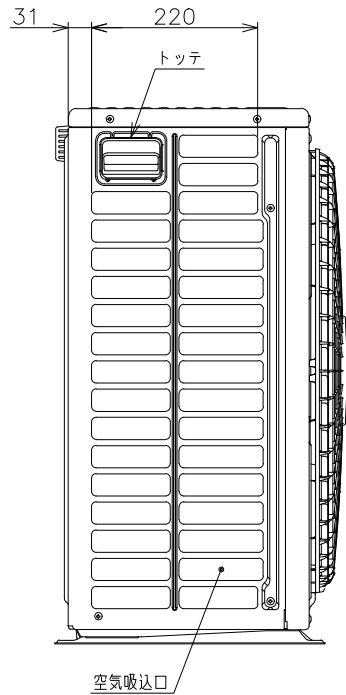
RAS-D22M
RAS-D25M
RAS-D28M
RAS-D36M
RAS-D40M2
RAS-D56M2

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021456	REGD. 2022 0307
DWN.	Y.Tanaka	2022-03-07	⊕	NTS	2022年度 Dシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2022-03-07						
APPD.	M.Awano	2022-03-07						



NN0021467

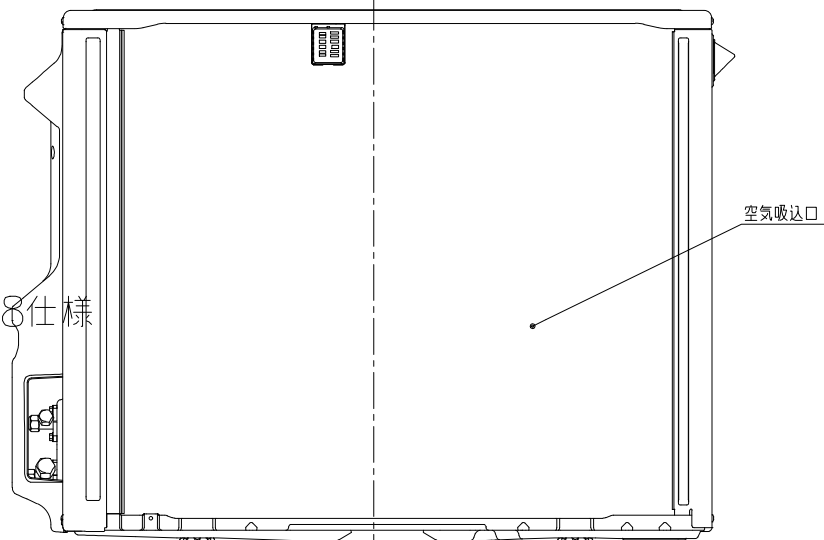
日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ
室外ユニット 寸法図



背面図

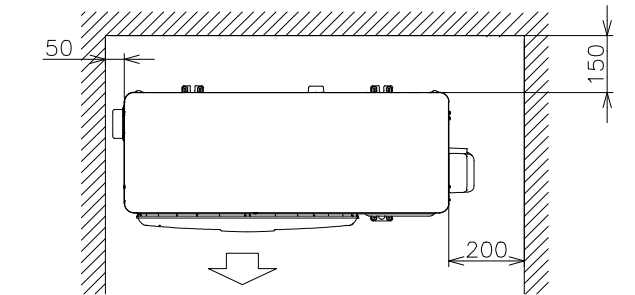
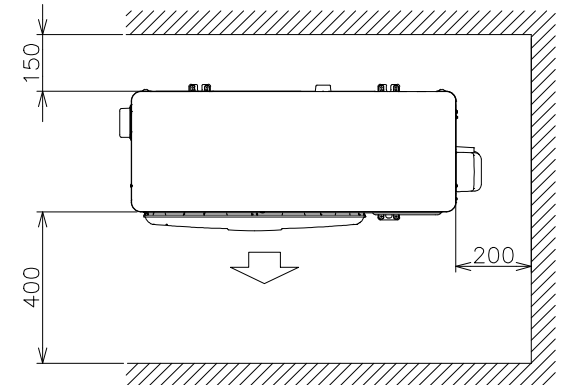
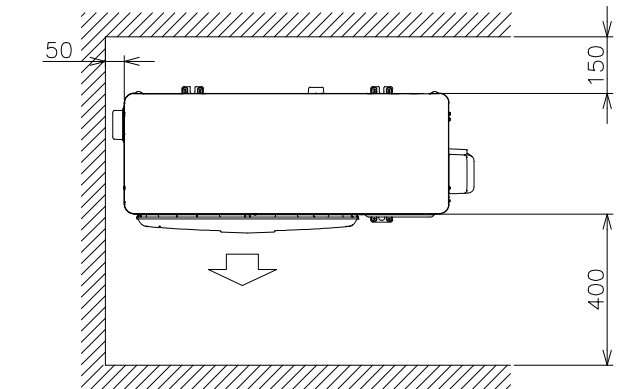
適用機種
RAC-D56M2

AJ28仕様

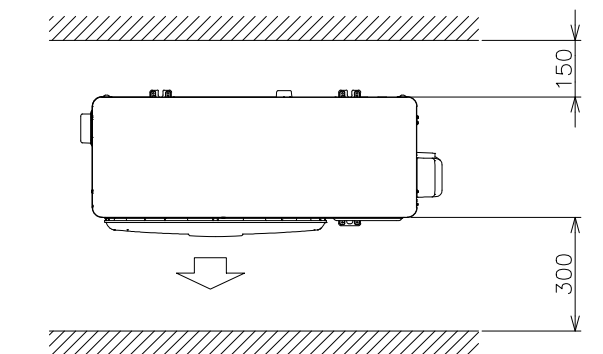


ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。

3方向壁に囲まれている場合

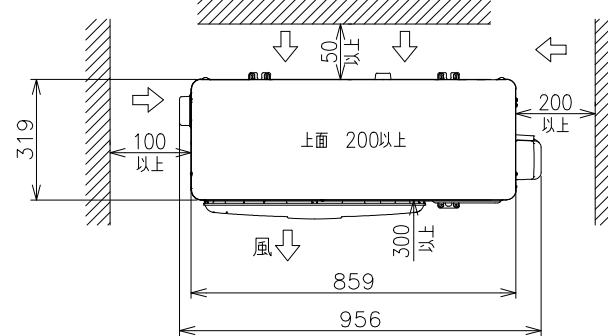


前後のみに壁がある場合



※吹出し側壁面高さ1.2m以下

室外機標準据付寸法図



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。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2022-03-07	⊙	NTS	2022年度 Dシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-03-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-03-07			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0021467	REGD. 2022 0307

CAD

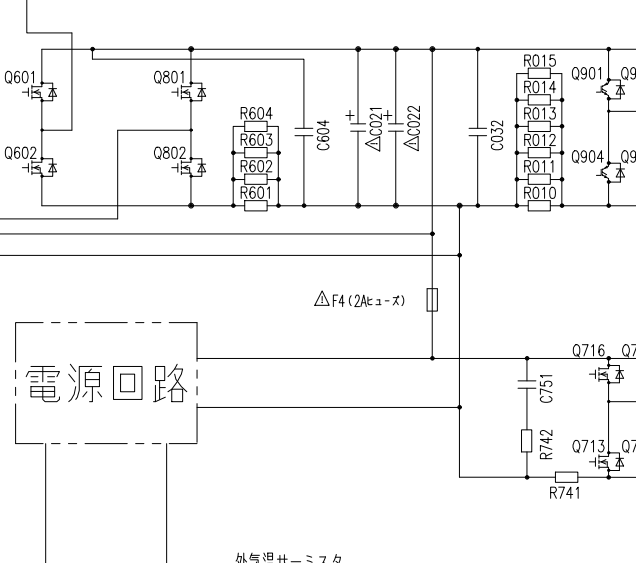
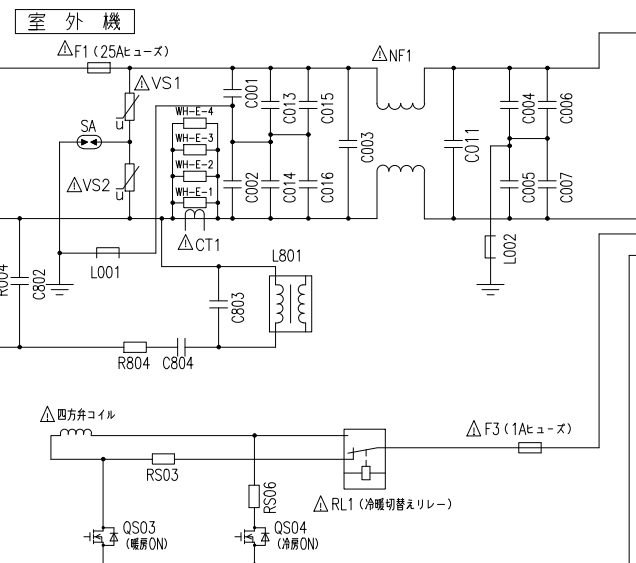
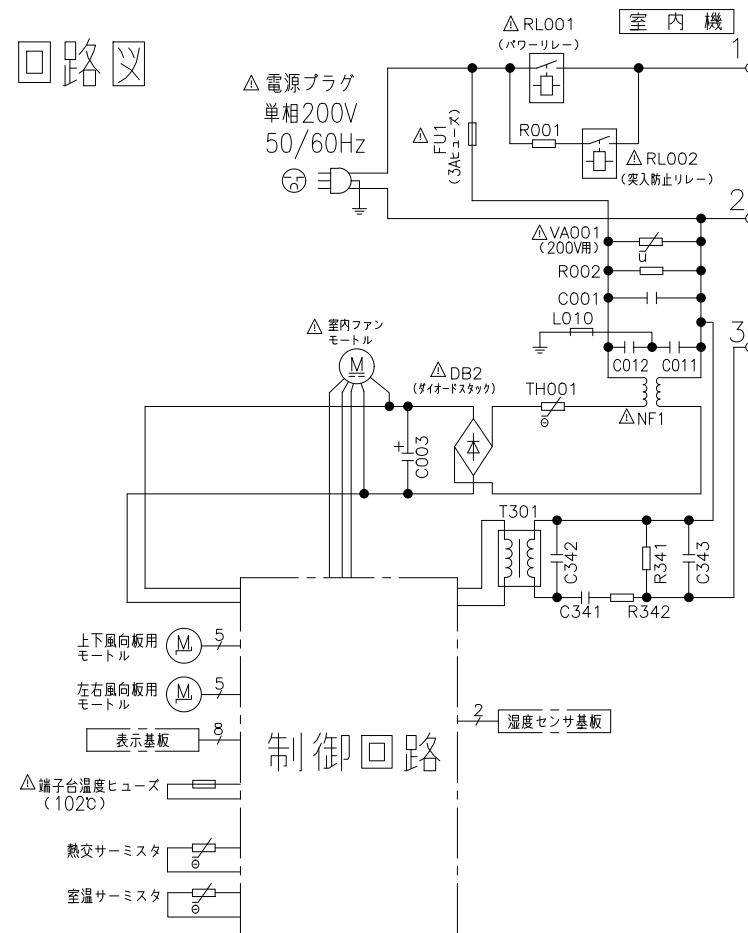
REGD.
2022
0307

001

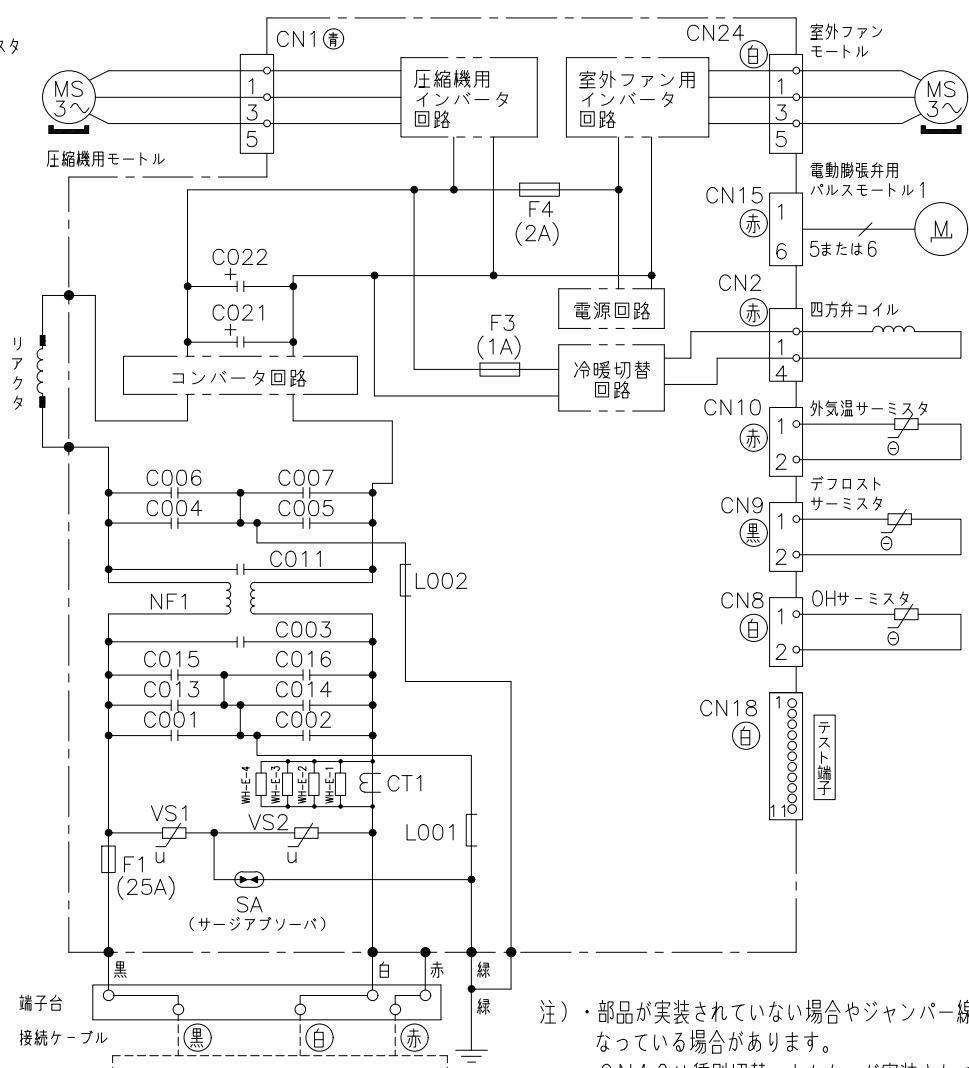
8971700NN
NN0021468

日立ルームエアコン 壁掛Dシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

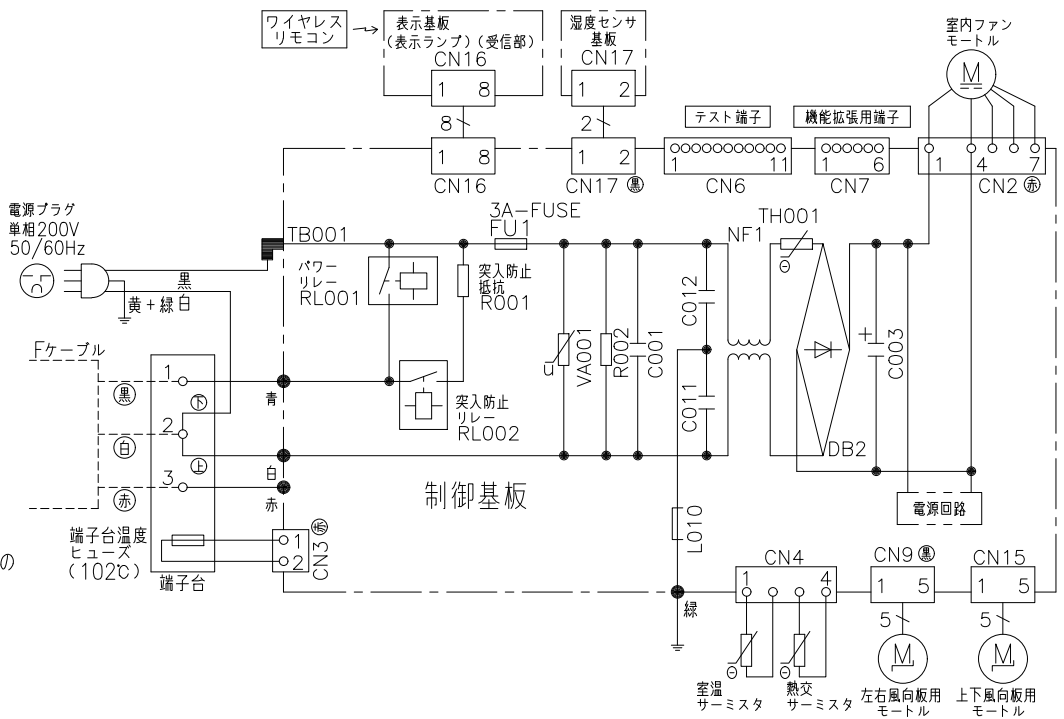
回路図



室外機配線図



室内機配線図



- ・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*¹HA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*³RAC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。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の「機能拡張用端子」CN7に別売のHEMS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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0021468	REGD. 2022 0125
DWN. K. Mizutori	2021-12-23	⊕	NTS	2022年度 Dシリーズ 回路図・配線図			
CHKD. T. Narabu	2022-01-24						
APPD. H. Hashimoto	2022-01-25						

