

491Z00NN  
NN0025164

日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ 仕様表

RAS-F63RM2/RAC-F63RM2

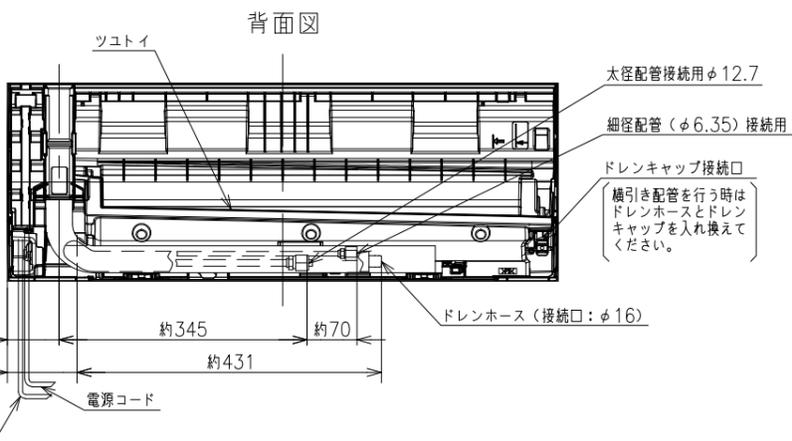
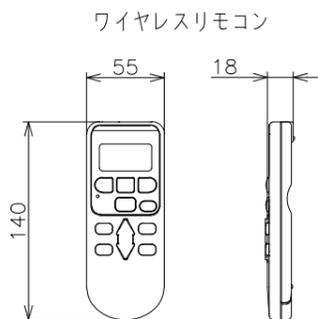
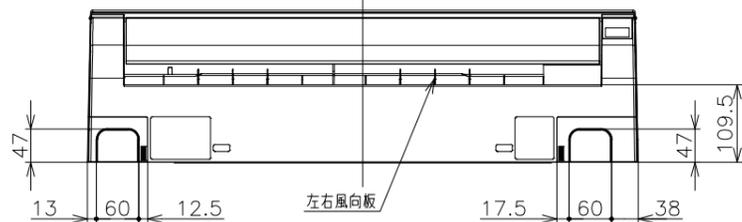
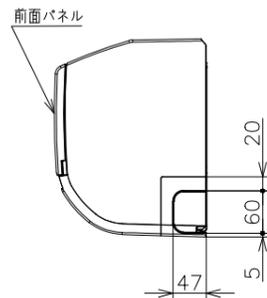
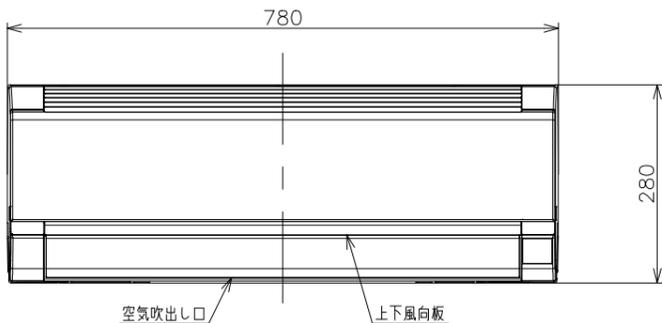
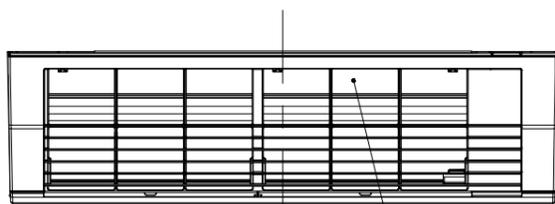
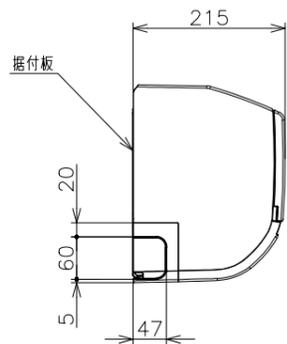
ユニット				室内ユニット	室外ユニット
タイプ				壁掛型セパレート	
型式				RAS-F63RM2	RAC-F63RM2
電源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)	
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)	
		運転電流	A	10.6	
		力率	%	99	
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.4)	
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,505)	
		運転電流	A	10.6 (最大 20.0)	
		力率	%	99	
	低温	能力	kW	6.8	
		消費電力	W	3,100	
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	風量 (冷房・暖房)	種類		貫流ファン	プロペラファン
		急速	m <sup>3</sup> /h	820・990	2,490・2,340
		強風	m <sup>3</sup> /h	690・780	-
		弱風	m <sup>3</sup> /h	500・650	-
		微風	m <sup>3</sup> /h	420・500	-
音響パワーレベル (冷房・暖房)	運転音	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-8P1	
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	280×780×215	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

- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

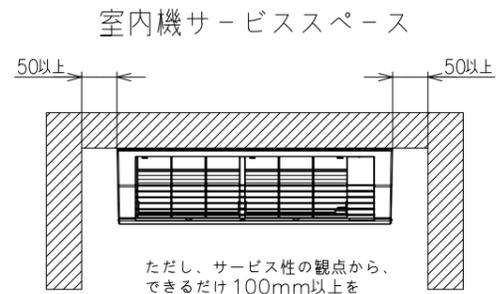
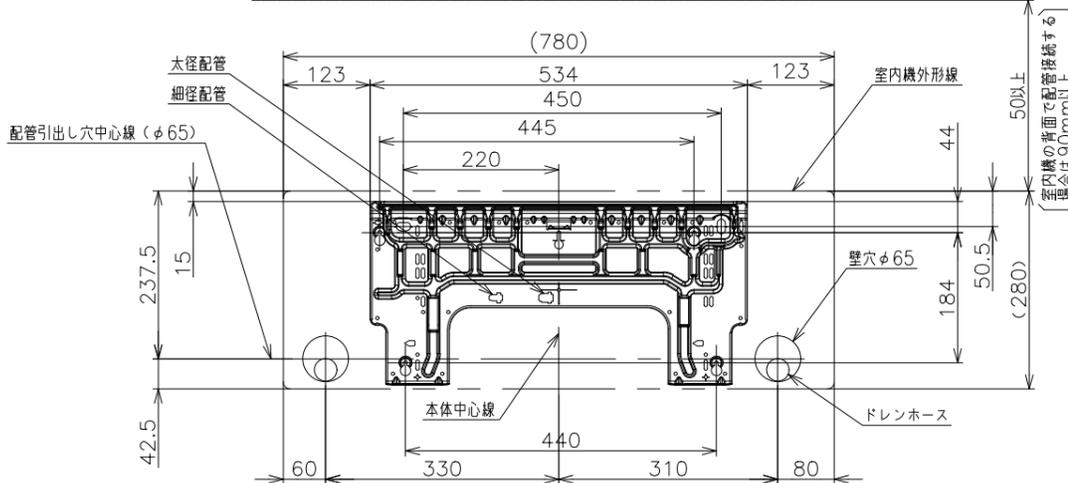
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-27		NTS	2022年度 Fシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025164
APPD.	M.Awano	2023-03-27				

9915700NN

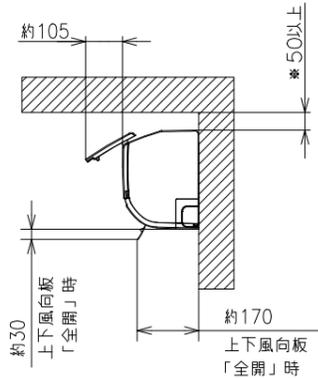
日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ  
室内ユニット 寸法図



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。)



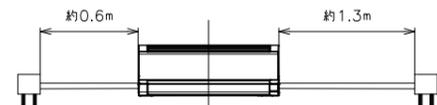
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



\*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は左・右・上が50mm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 (㊦)
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

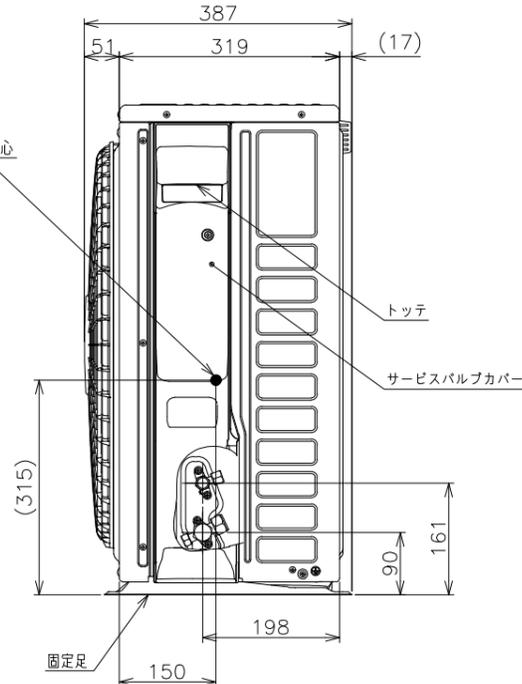
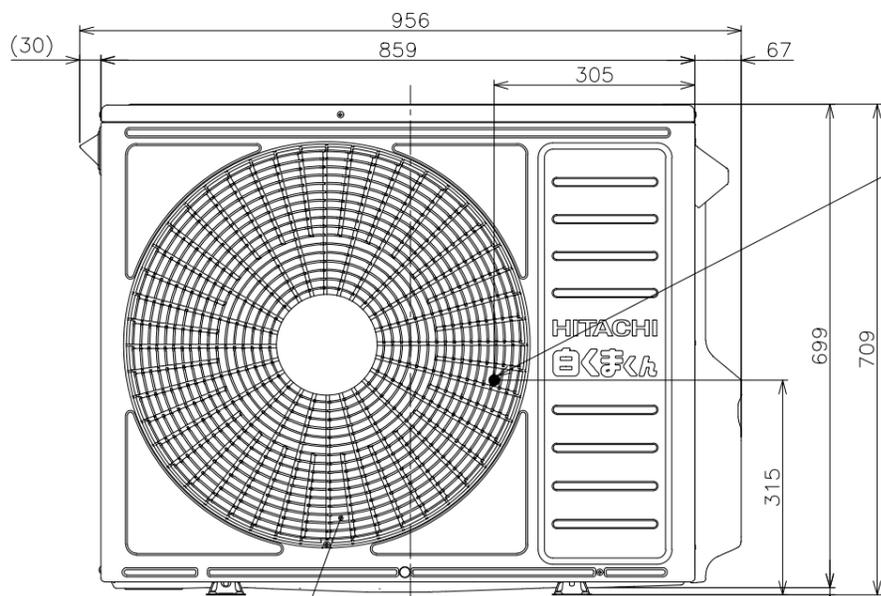
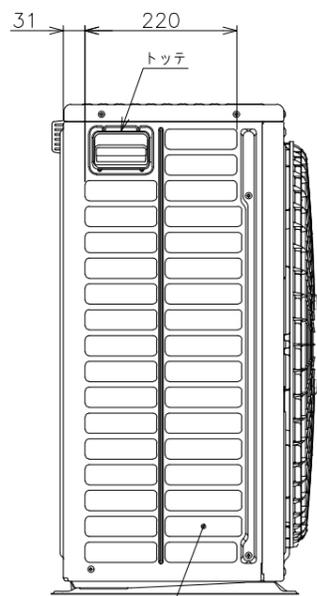
適用機種  
RAS-F63RM2  
RAS-F71RM2



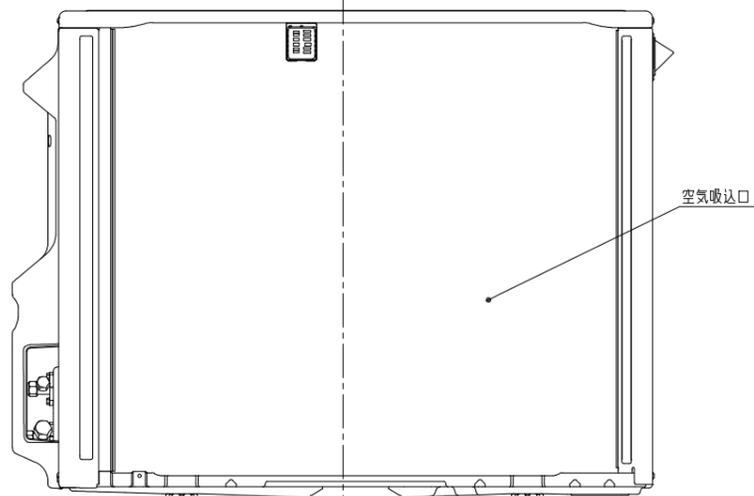
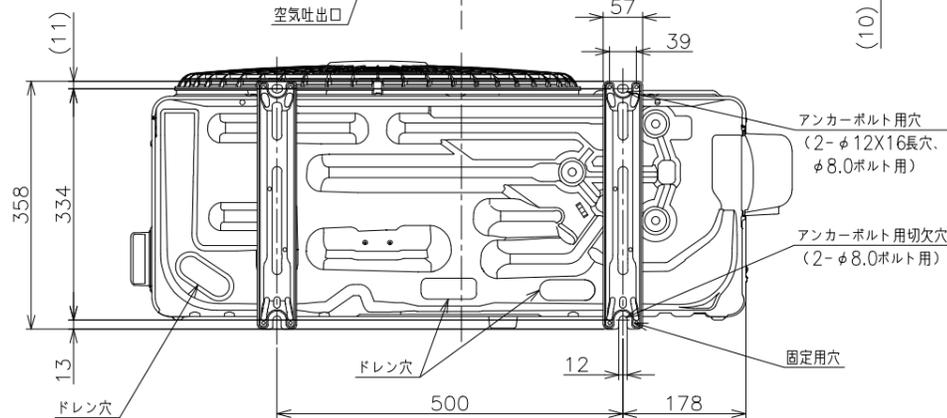
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-03-27	㊦	NTS	2022年度 Fシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-27	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-03-27	3YAA NN0025165		REGD. REGD. 2023 0327	

9915Z00NN

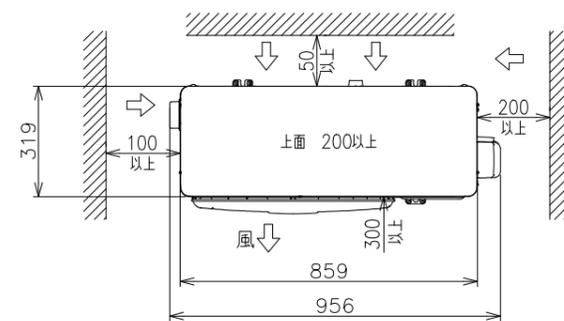
日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ  
 室外ユニット 寸法図



適用機種  
 RAC-F63RM2  
 RAC-F71RM2



室外機標準据付寸法図



注記

1. 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。

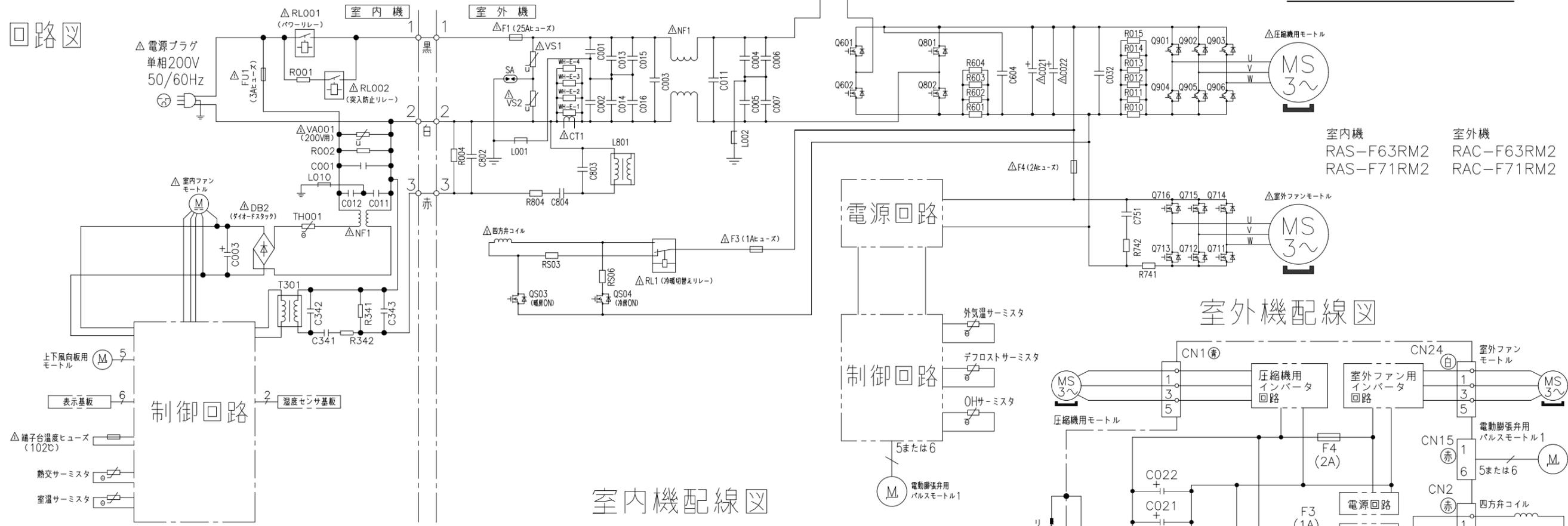
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. M.Oguri	2023-03-27		NTS	2022年度 Fシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2023-03-28			TOCHIGI DWG. No.
APPD. M.Awano	2023-03-28			3YAA NN0025166



1915700NN

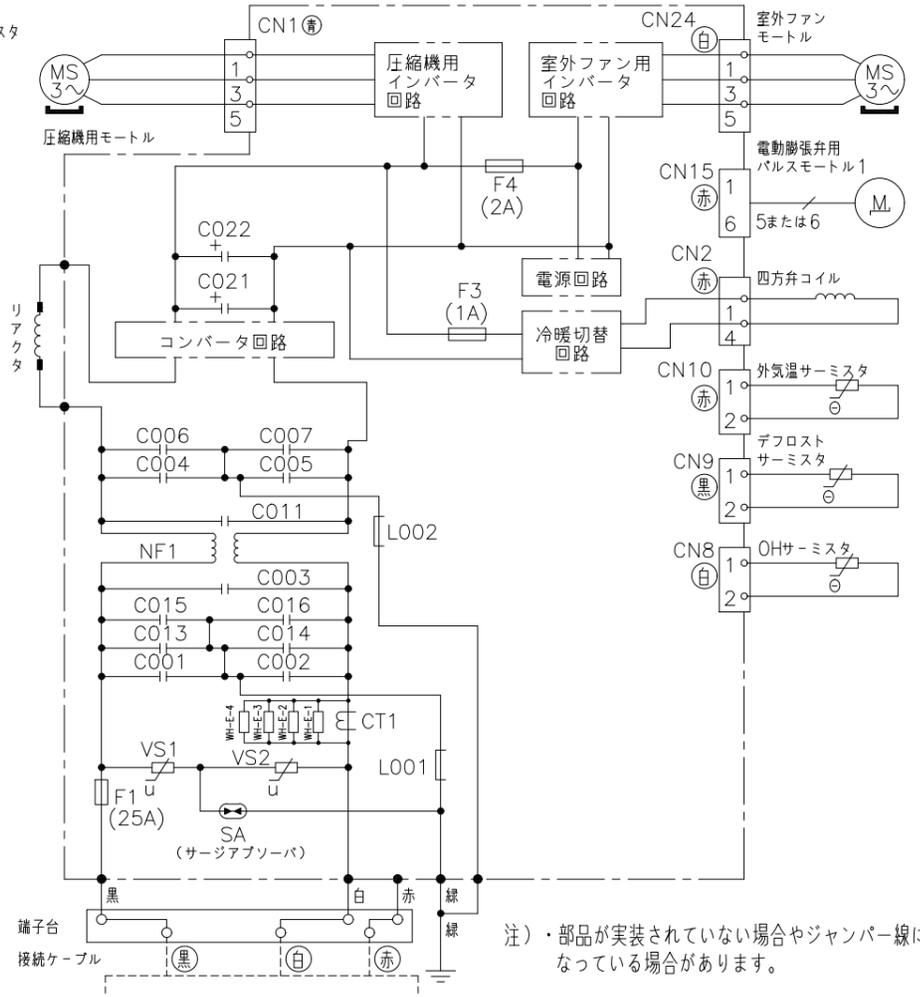
日立ルームエアコン 壁掛Fシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

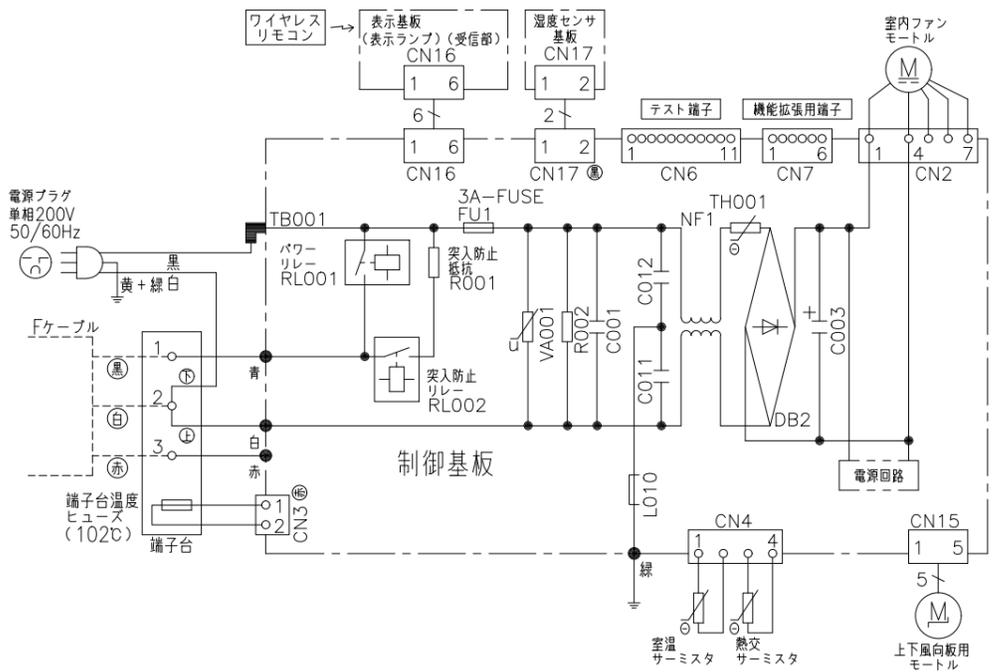


室内機 RAS-F63RM2 RAS-F71RM2  
室外機 RAC-F63RM2 RAC-F71RM2

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\*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。
- \*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

注) ・部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Okabe	2023-03-24		NTS	2022年度 Fシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. M.Kurosaki	2023-03-24			TOCHIGI DWG. No.	
APPD. H.Hashimoto	2023-03-27			3YDA NN0025167	

REGD. 2023 0327