

98E6100NN

日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ 仕様表

RAS-AC56L2/RAC-AC56L2

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-AC56L2		RAC- AC56L2		
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-AB2				
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	20				
	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 ・ 37.0		

(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。

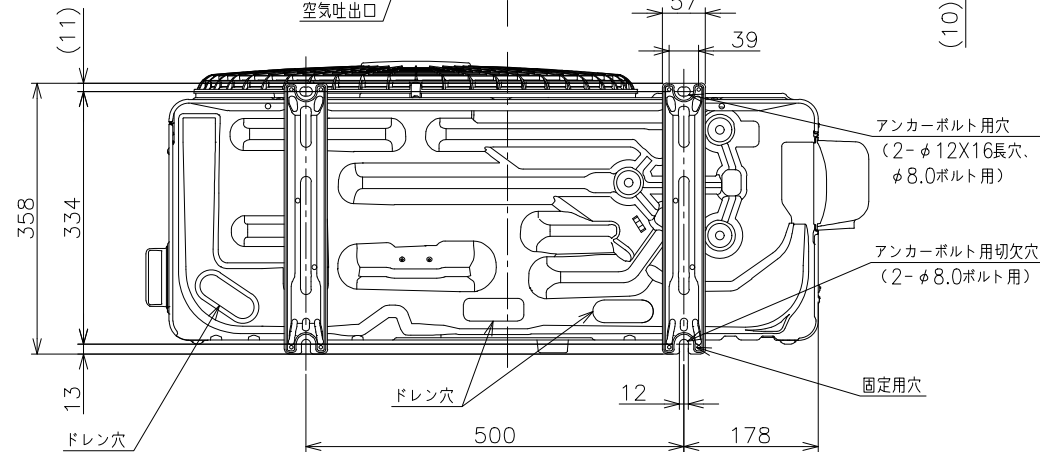
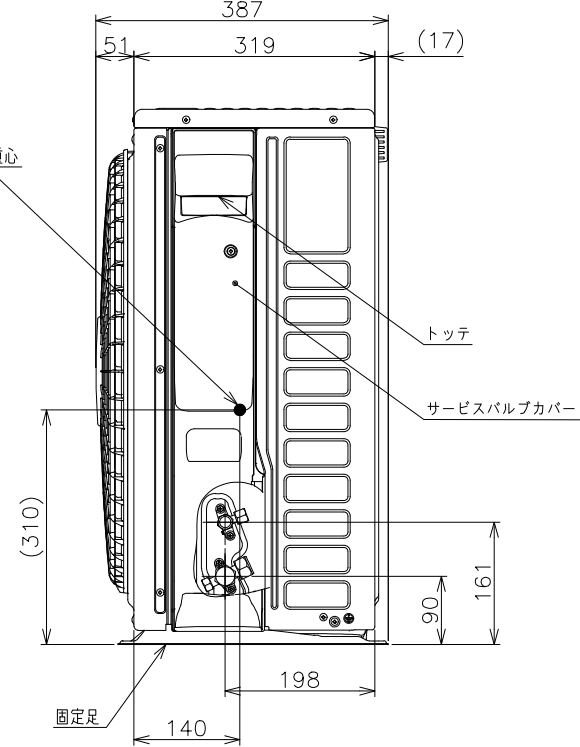
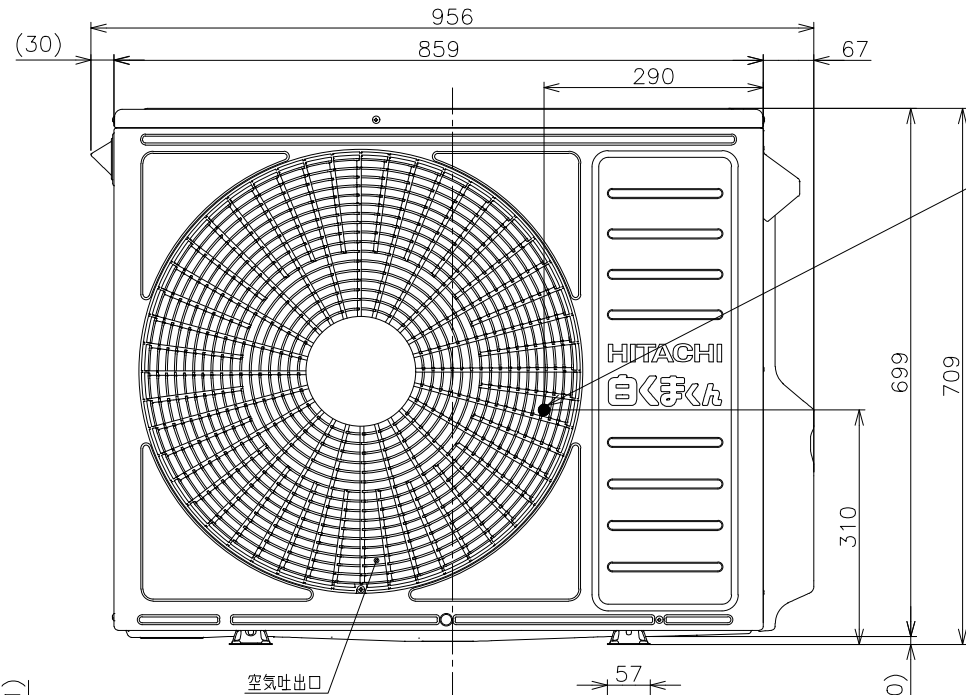
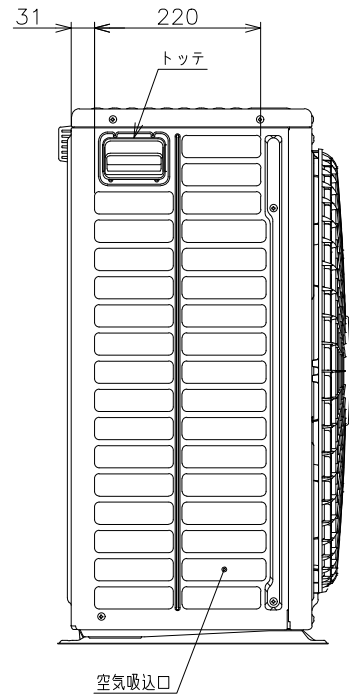
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

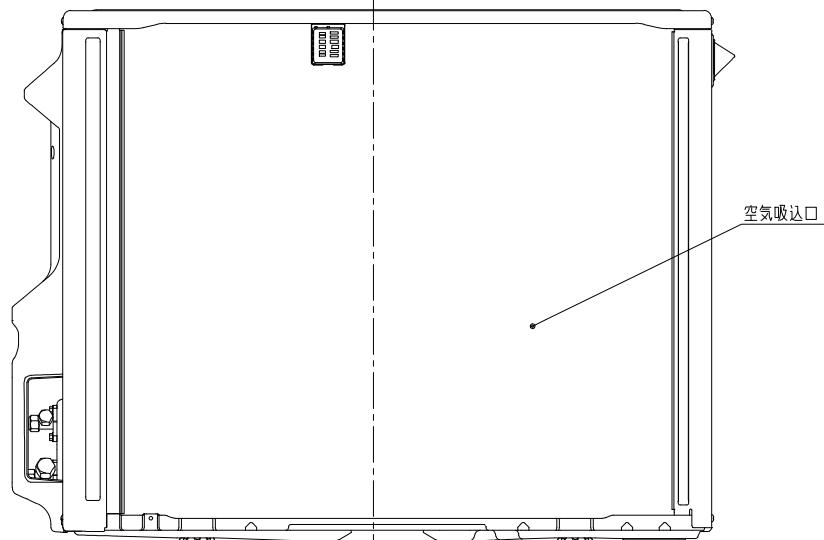
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD	
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-09		NTS	2021年度 ACシリーズ 仕様表		
CHKD.	M.Awano	2021-04-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2021-04-09	4YAA NN0019385				

9856100NN

日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ
室外ユニット 寸法図



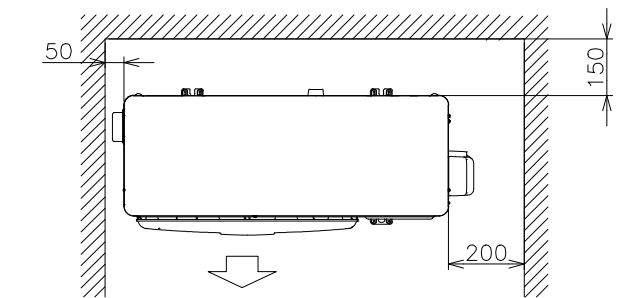
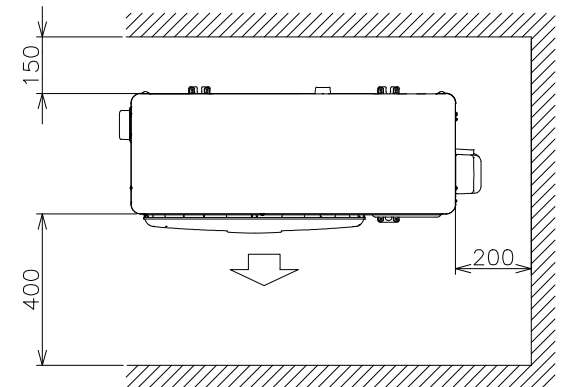
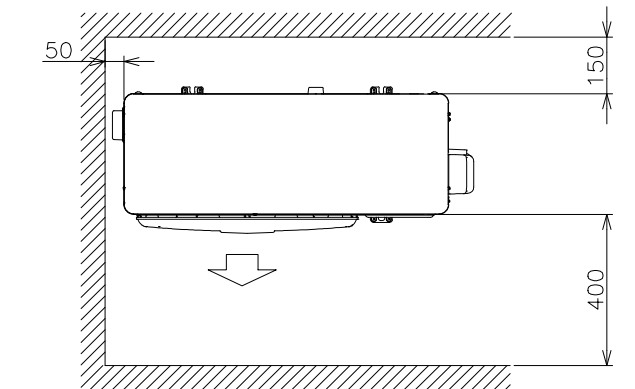
背面図



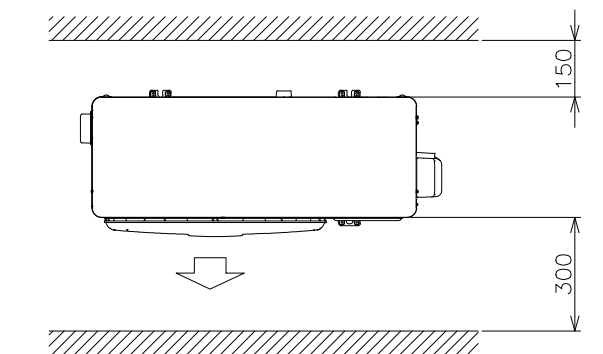
適用機種
RAC-AC56L2

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

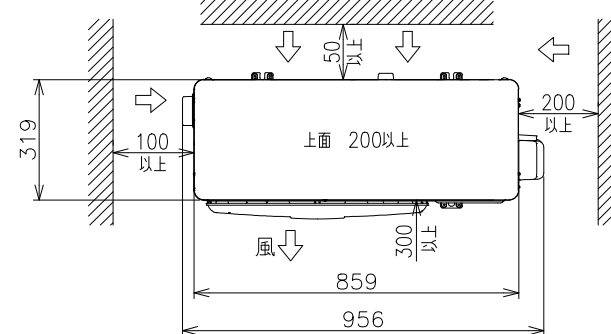


前後のみに壁がある場合



※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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019386	REGD. 2021 0413
DWN.	M.Oguri	2021-04-13	⊕	NTS	2021年度 ACシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-04-13						
APPD.	M.Awano	2021-04-13						



CAD

REGD.
2021
0413

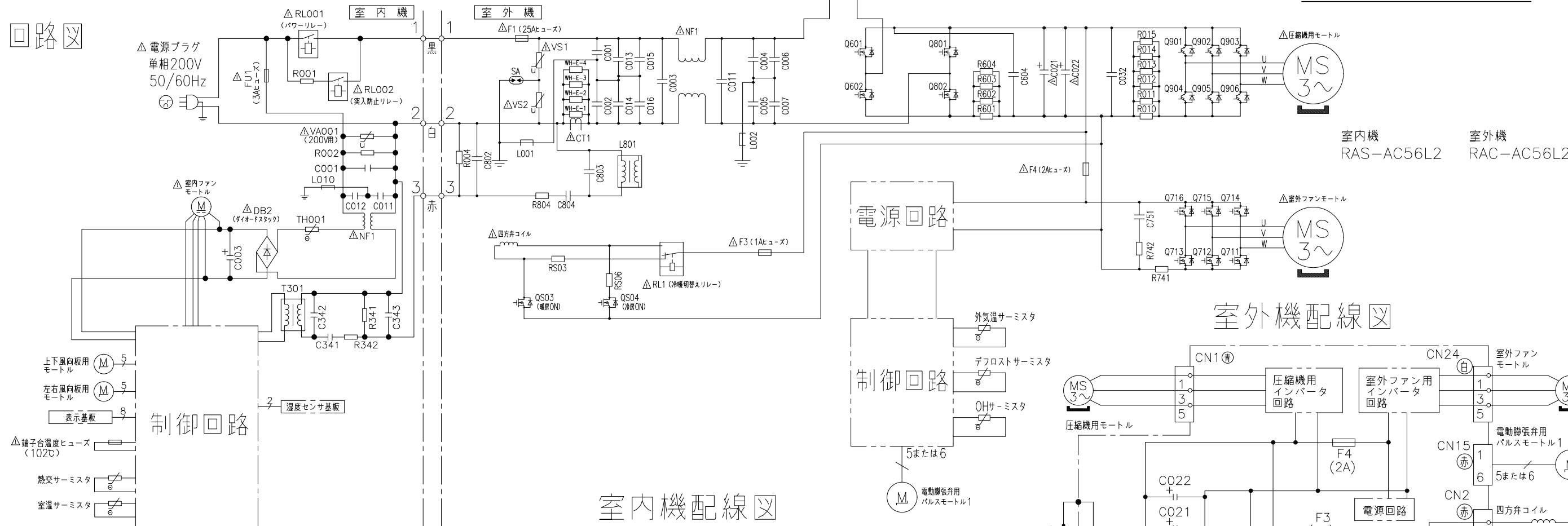
CAD

REGD.
2021
0413

7826100NN

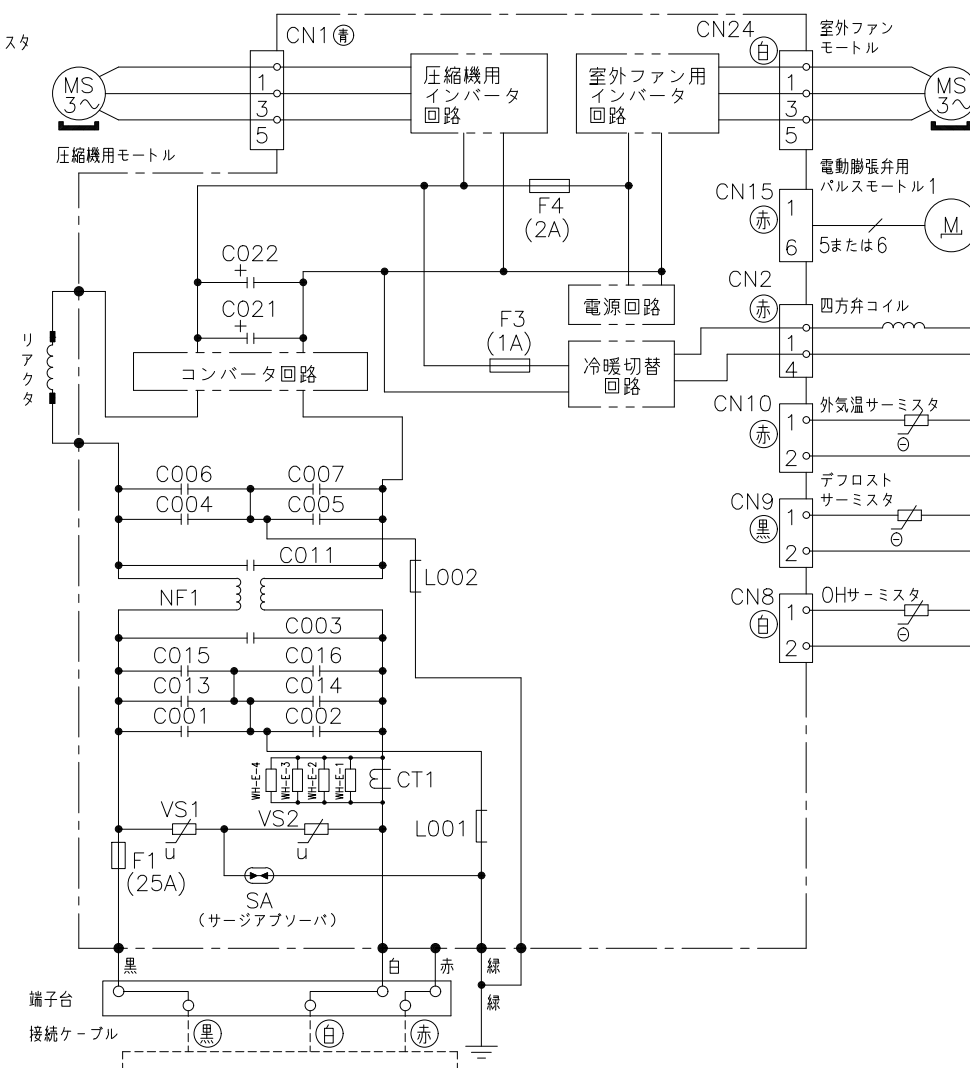
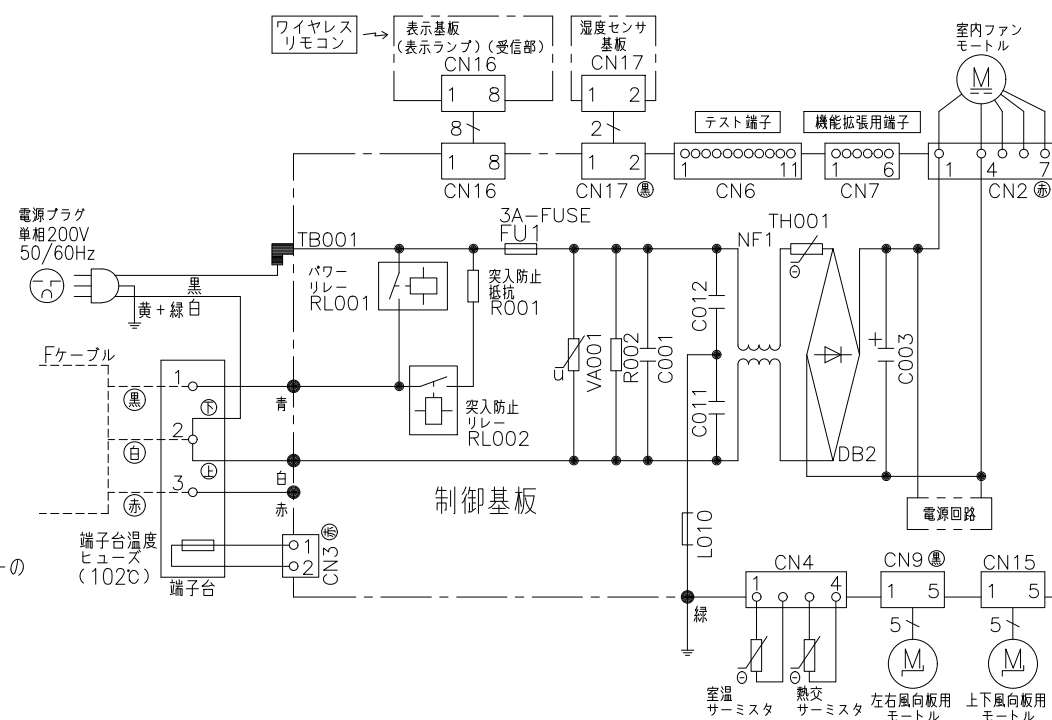
日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図



室内機配線図

室外機配線図



※ 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。

- ・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*⁵HEMS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
- *⁵ HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. K. Mizutori	2021-04-07		NTS	2021年度 ACシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T. Narabu	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-04-14			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H. Hashimoto	2021-04-14			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0019387	

REGD.
2021
0414