

NN0020074

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C25L/RAC-C25L

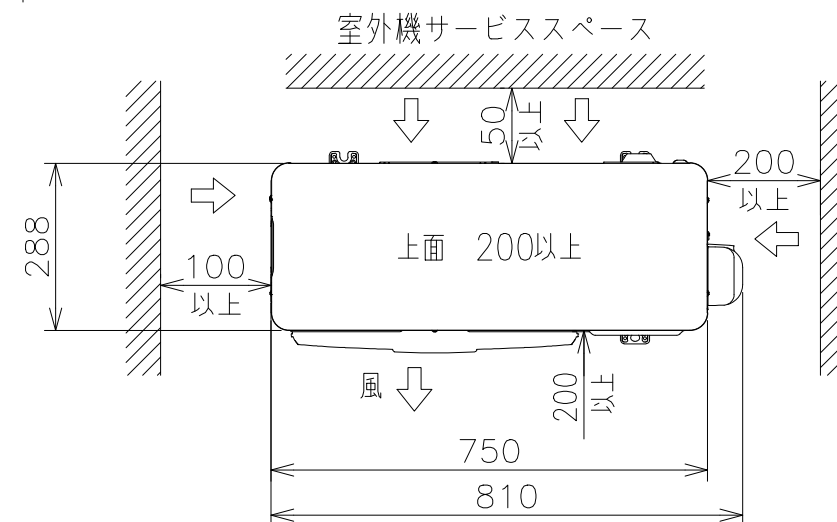
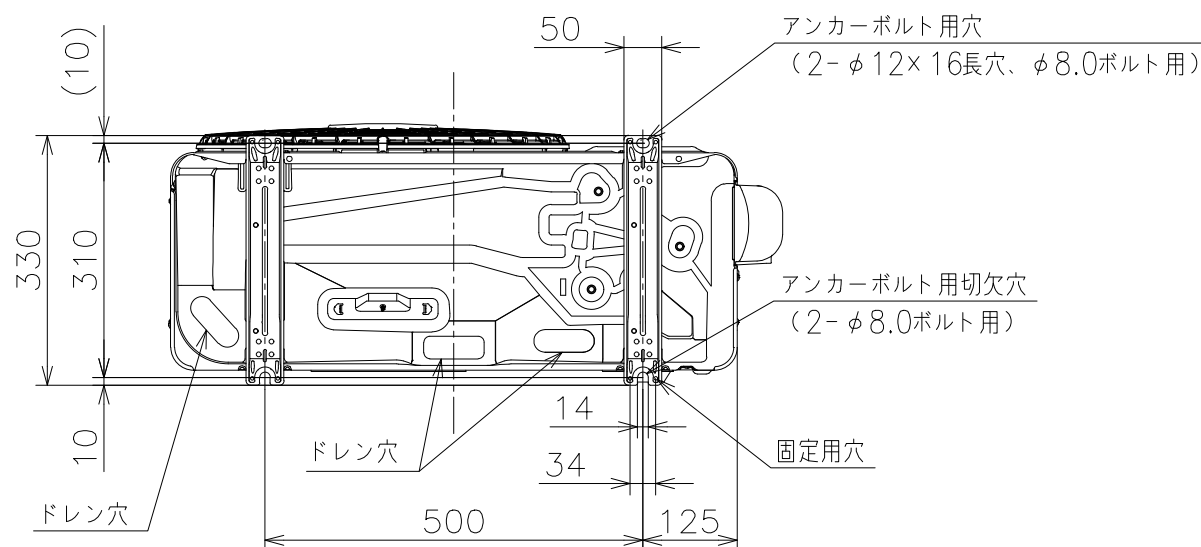
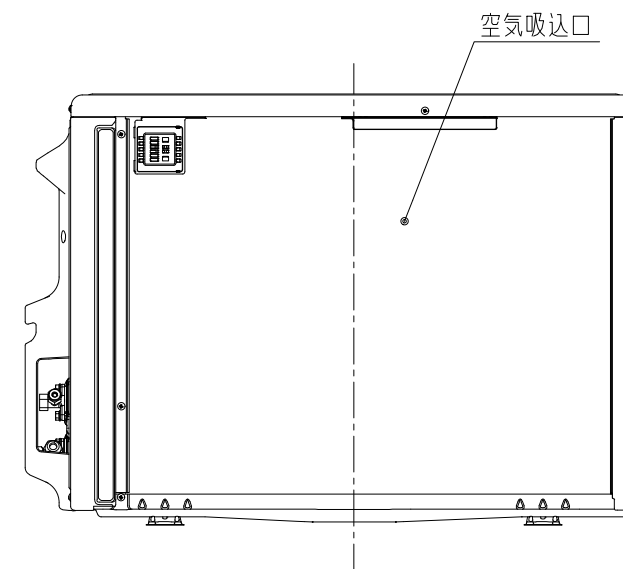
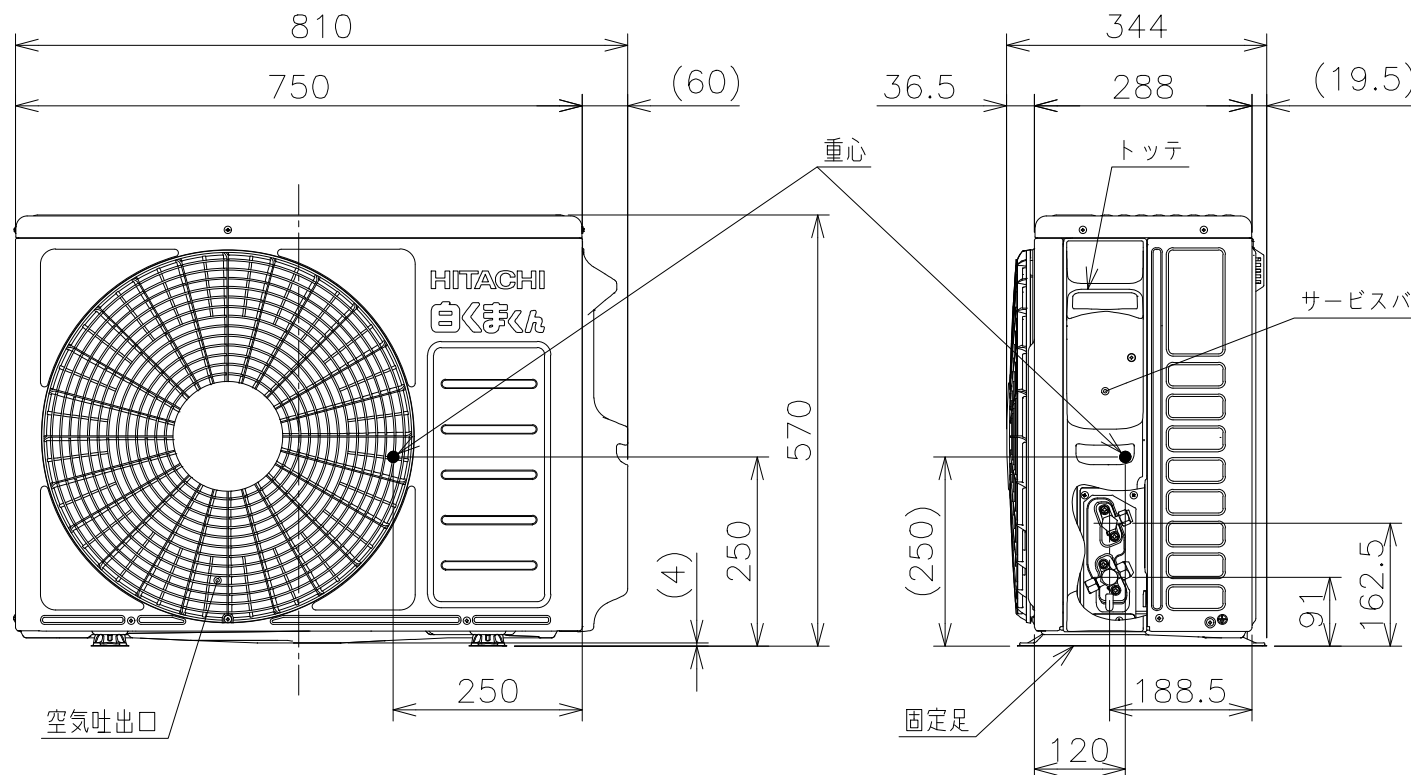
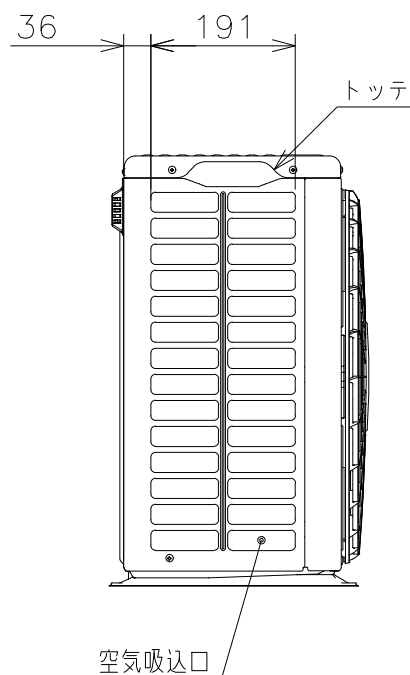
ユニット				室内ユニット		室外ユニット	
タイプ				壁掛型セパレート			
型式				RAS-C25L		RAC-C25L	
電源 (50/60Hz)				単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)			
		消費電力	W	650 (205 ~ 1,120)			
		運転電流	A	7.1			
		力率	%	92			
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,300)			
		運転電流	A	6.5 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	3.3			
		消費電力	W	1,150			
始動電流			A	7.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		650	
	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	570				
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	720・780		1,650・1,590	
		強風	m³/h	440・500		—	
		弱風	m³/h	360・390		—	
		微風	m³/h	260・330		—	
	静	m³/h	240・270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		急速	dB	63・64		58・57	
		強風	dB	53・52		—	
		弱風	dB	49・49		—	
		微風	dB	43・44		—	
	静	dB	40・41		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AD2				
電源プラグ	容量		125V-15A				
	形状		㊦		—		
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		—		
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) シャインベージュ (10YR7/2)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	240×798×315		570×750 (+60) ×288 (+56)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×31×40		86×38×61		
質量 (製品・荷造)		kg	9.5・12.0		24.5・27.0		

- (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、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021-05-06			4YAA NN0020074	

5Z00Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
 室外ユニット 寸法図

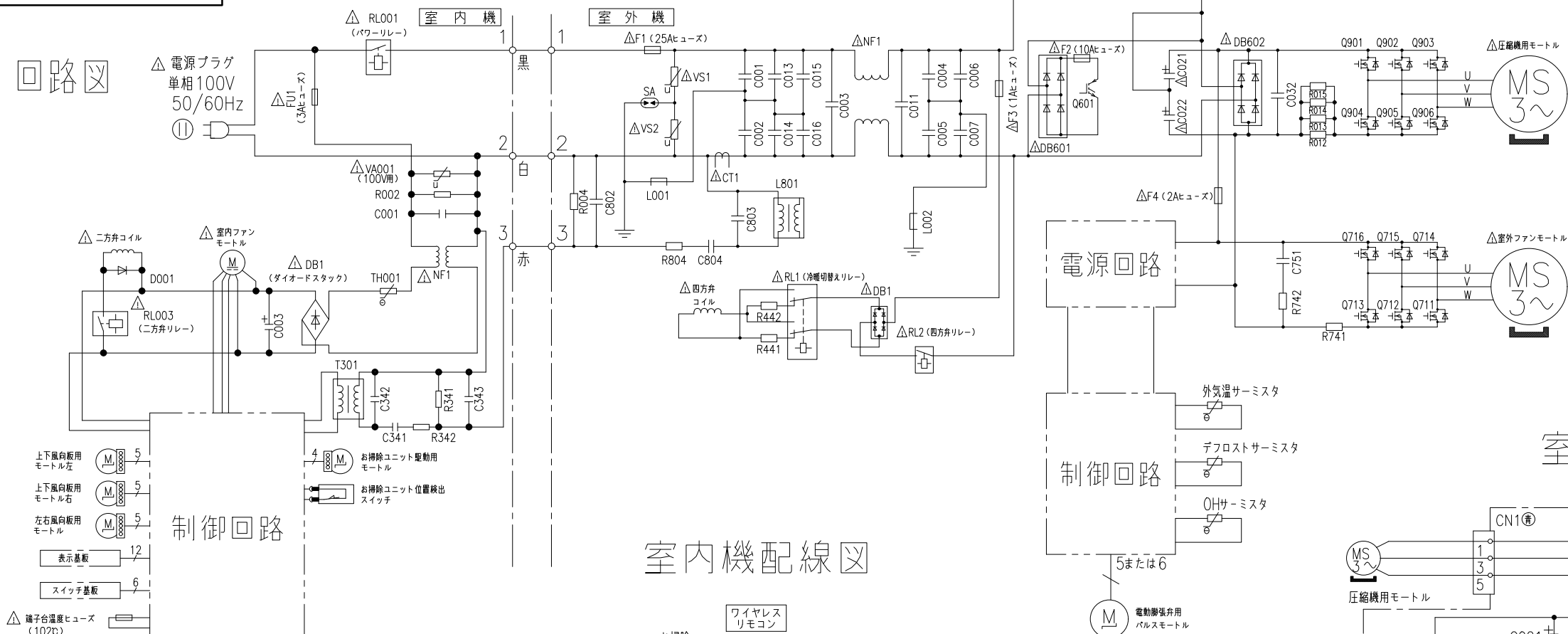


注記

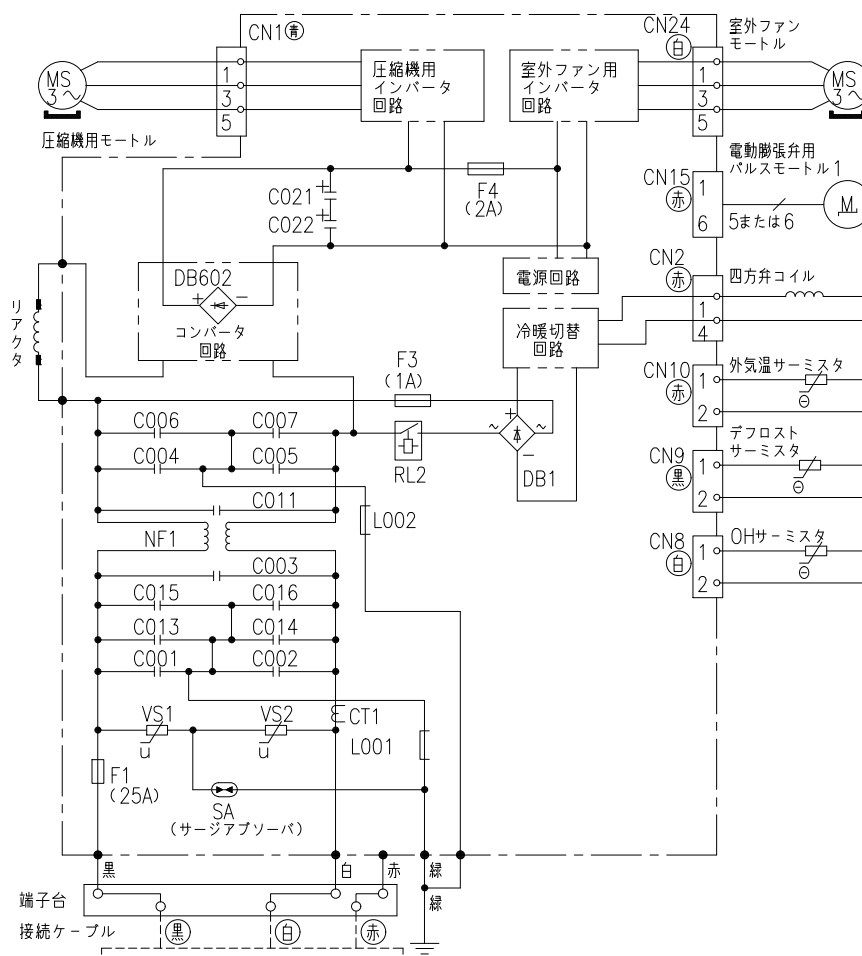
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
 RAC-C25L
 RAC-C28L
 RAC-C36L

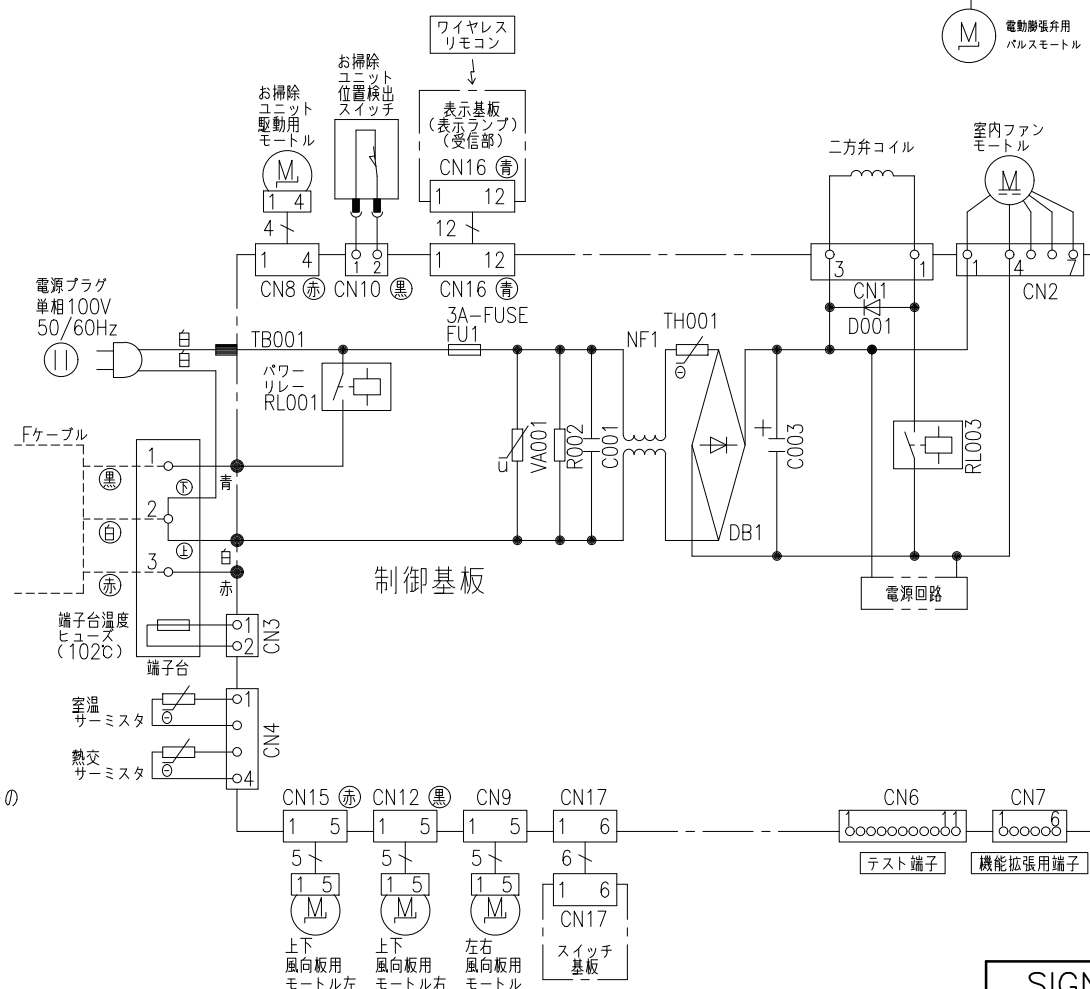
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-30	⊕	NTS	2021年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0430
APPD. M.Awano	2021-04-30			3YAA NN0020075	



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
室内基板的〔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
室内基板的〔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
室内基板的〔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
室内基板的〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*⁵ 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
- ※ 5 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	K.Mizutori	2021-05-06		NTS	2021年度 シリーズ 回路図:配線図	
CHKD.	M.Kurosaki	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-06				
					TOCHIGI DWG. No.	
					3YDA NN0020076	