

LL00Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 仕様表

RAS-C28L/RAC-C28L

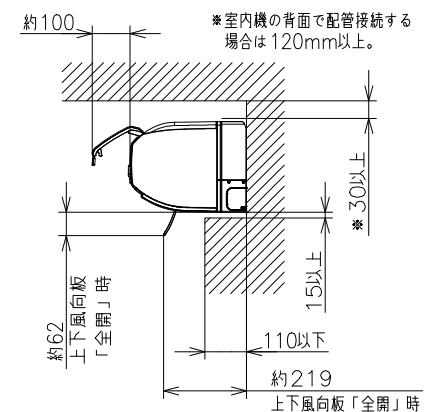
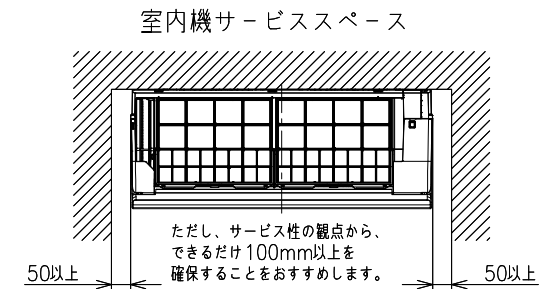
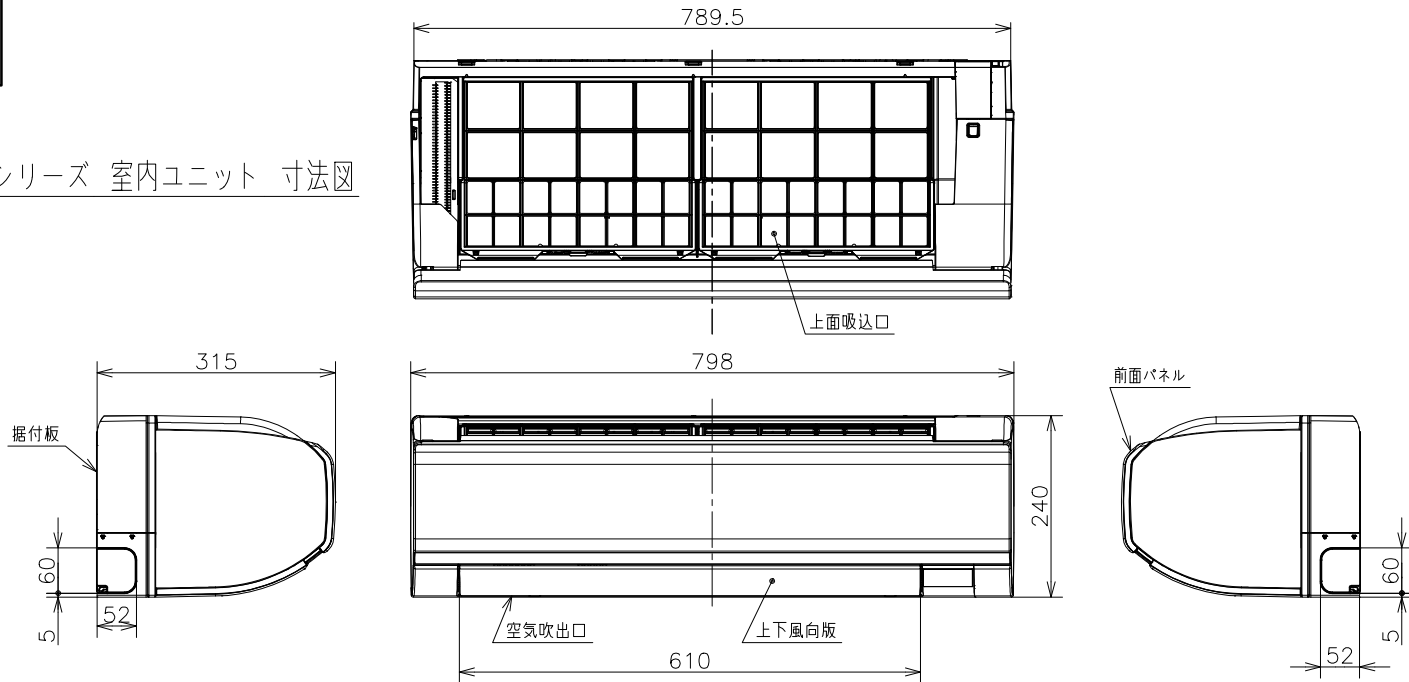
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-C28L		RAC-C28L		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	800 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.7				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	9.6				
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	—		750		
	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	760・820		1,860・1,740		
		強風	m³/h	540・570		—		
		弱風	m³/h	450・450		—		
		微風	m³/h	280・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・65		59・60			
	強風	dB	56・56		—			
	弱風	dB	51・50		—			
	微風	dB	44・44		—			
	静	dB	41・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		㊶		—			
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。

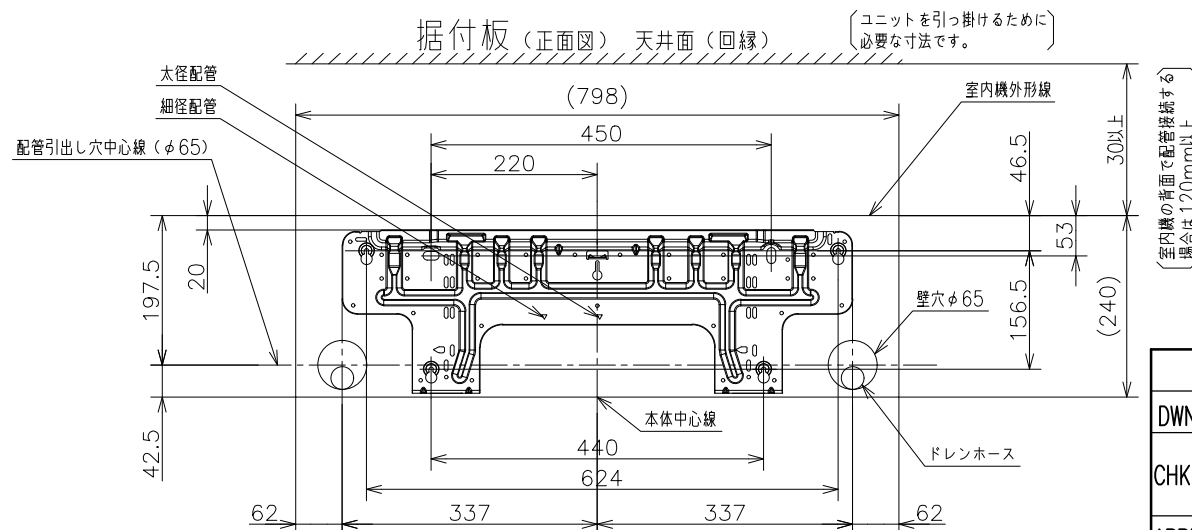
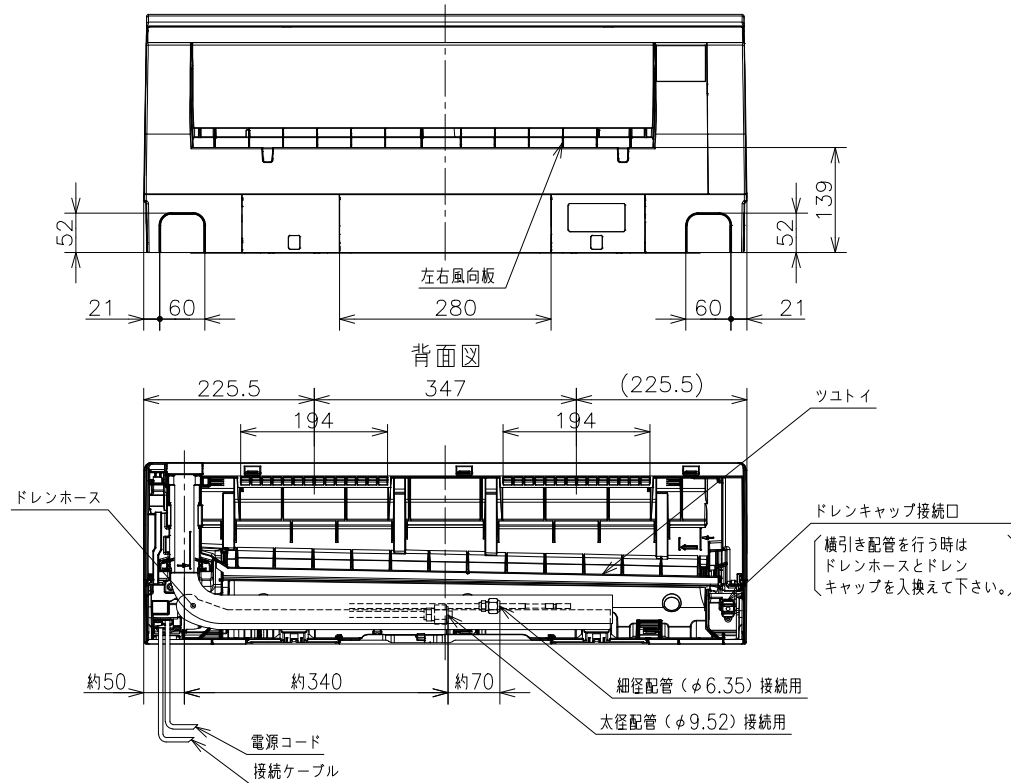
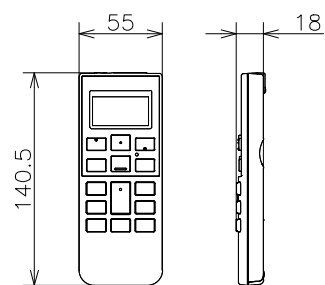
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-06		NTS	2021年度 Cシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0506
APPD.	M.Awano	2021-05-06			4YAA NN0020077	

1700700NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

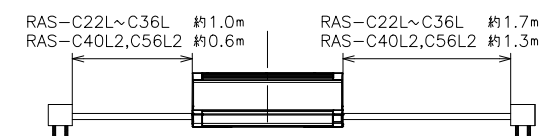


注記

- 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20m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-C22L~C36L ㊦
RAS-C40L2 ㊧
RAS-C56L2 ㊨

- 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。



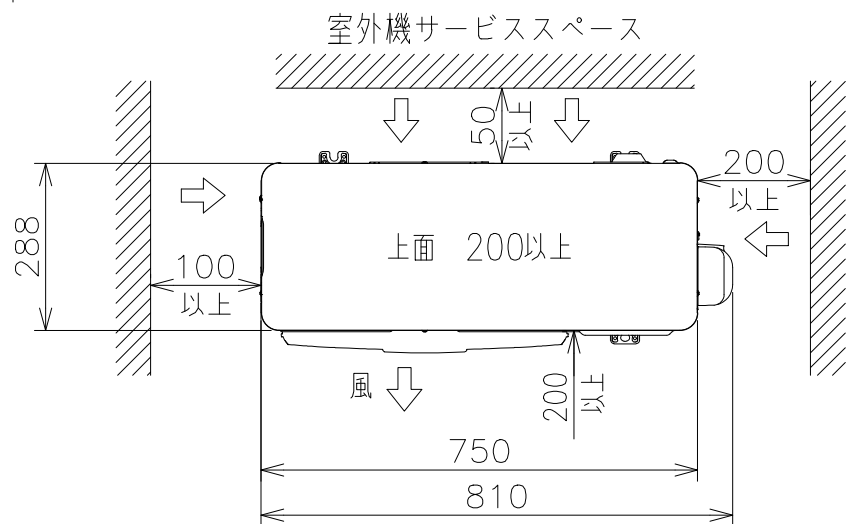
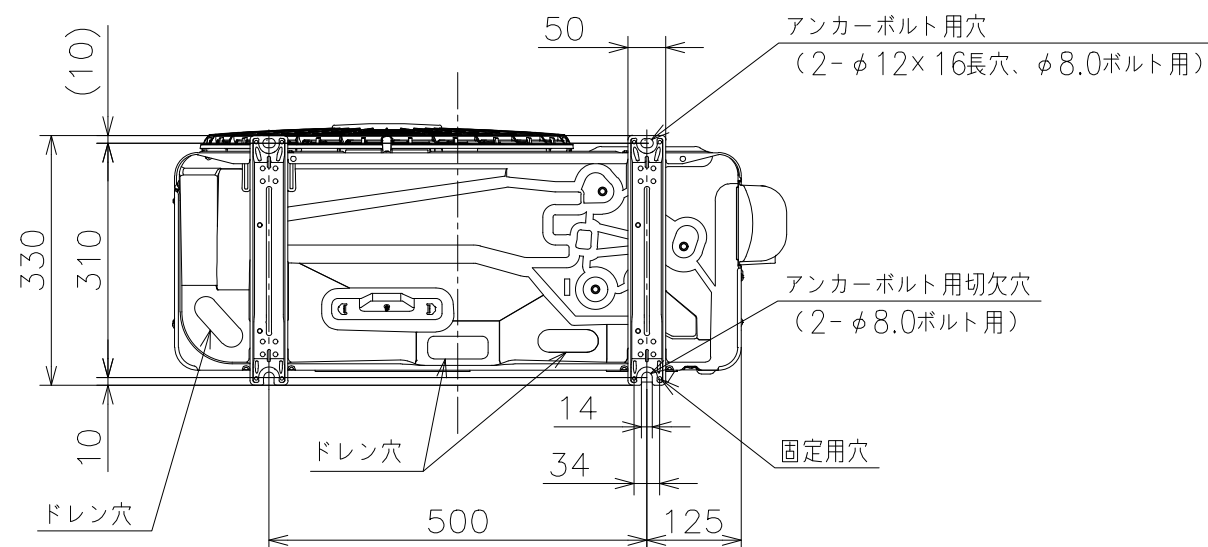
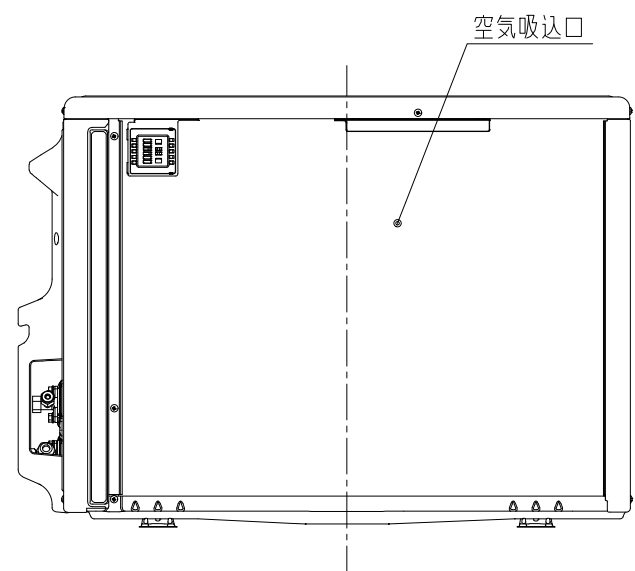
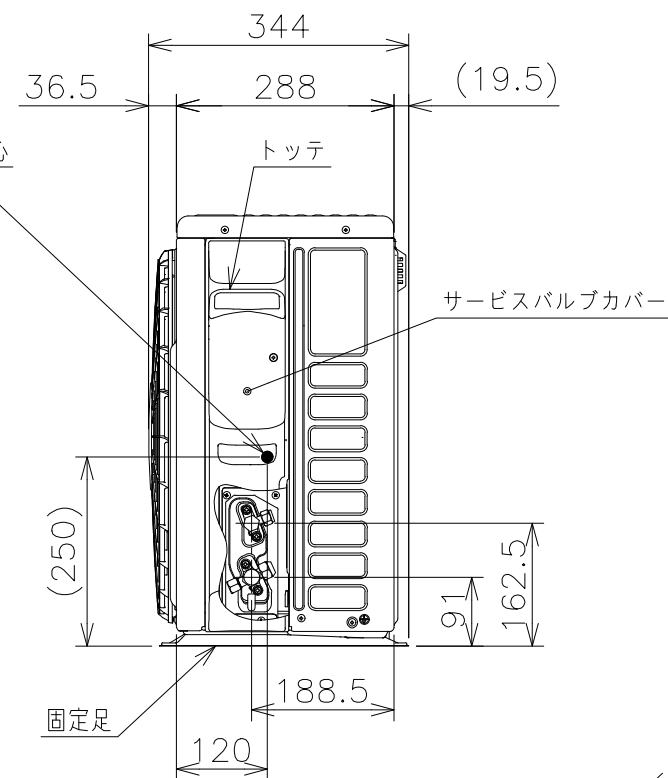
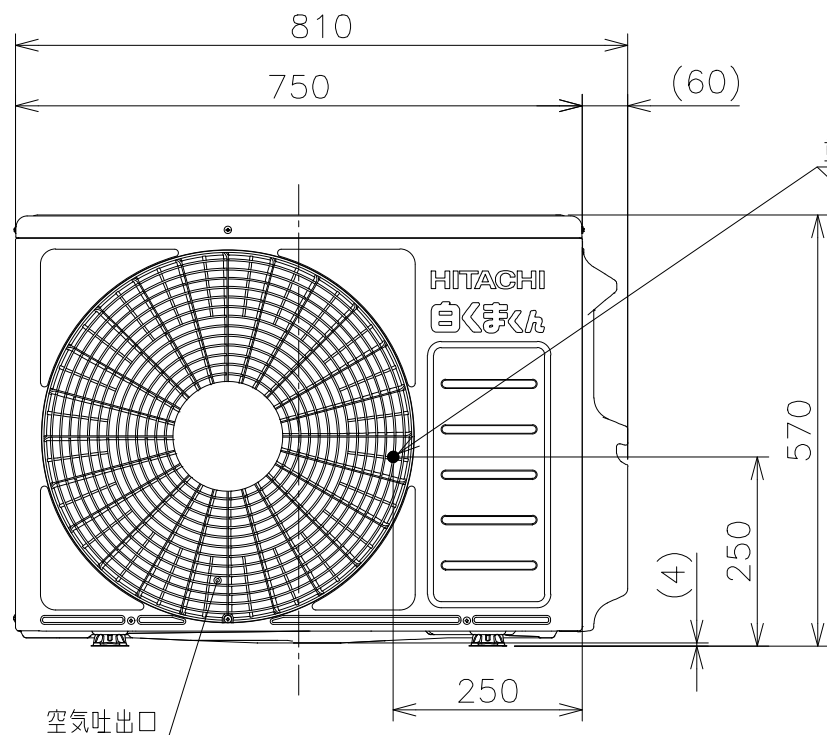
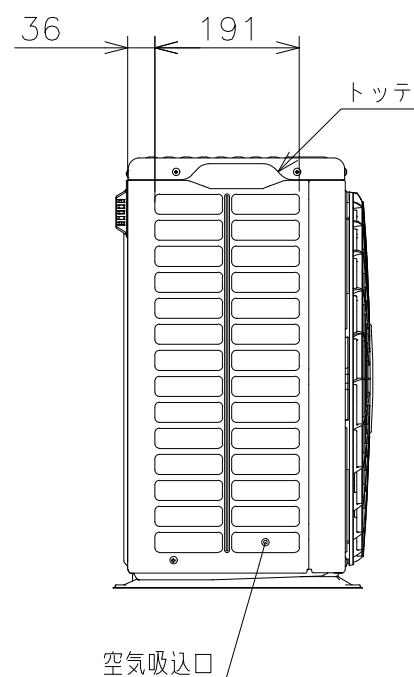
適用機種

RAS-C22L
RAS-C25L
RAS-C28L
RAS-C36L
RAS-C40L2
RAS-C56L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-06	㊦	NTS	2021年度 Cシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-06	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0506
APPD. M.Awano	2021-05-06			3YAA NN0020071	

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 $\longleftrightarrow$ 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	

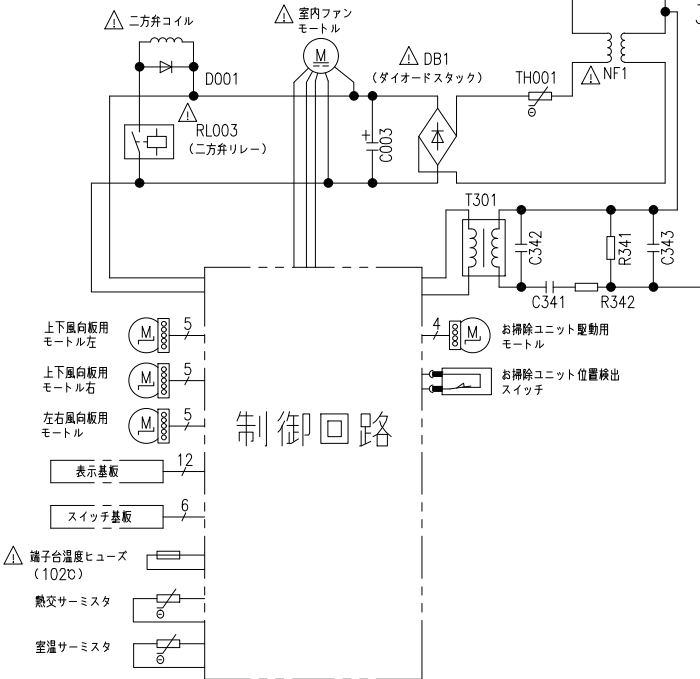
9L00Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛Cシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

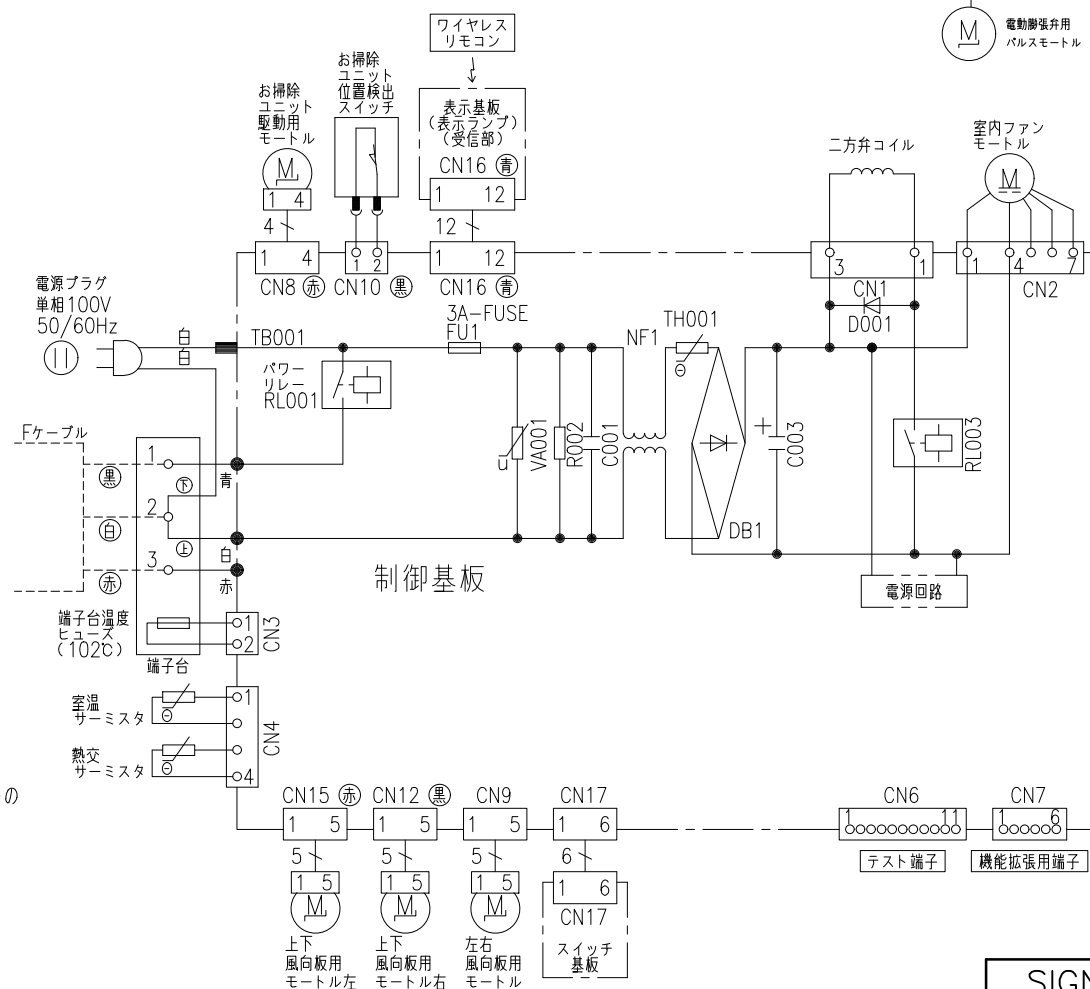
室内機
RAS-C25L
RAS-C28L
RAS-C36L

室外機
RAC-C25L
RAC-C28L
RAC-C36L

回路図



室内機配線図

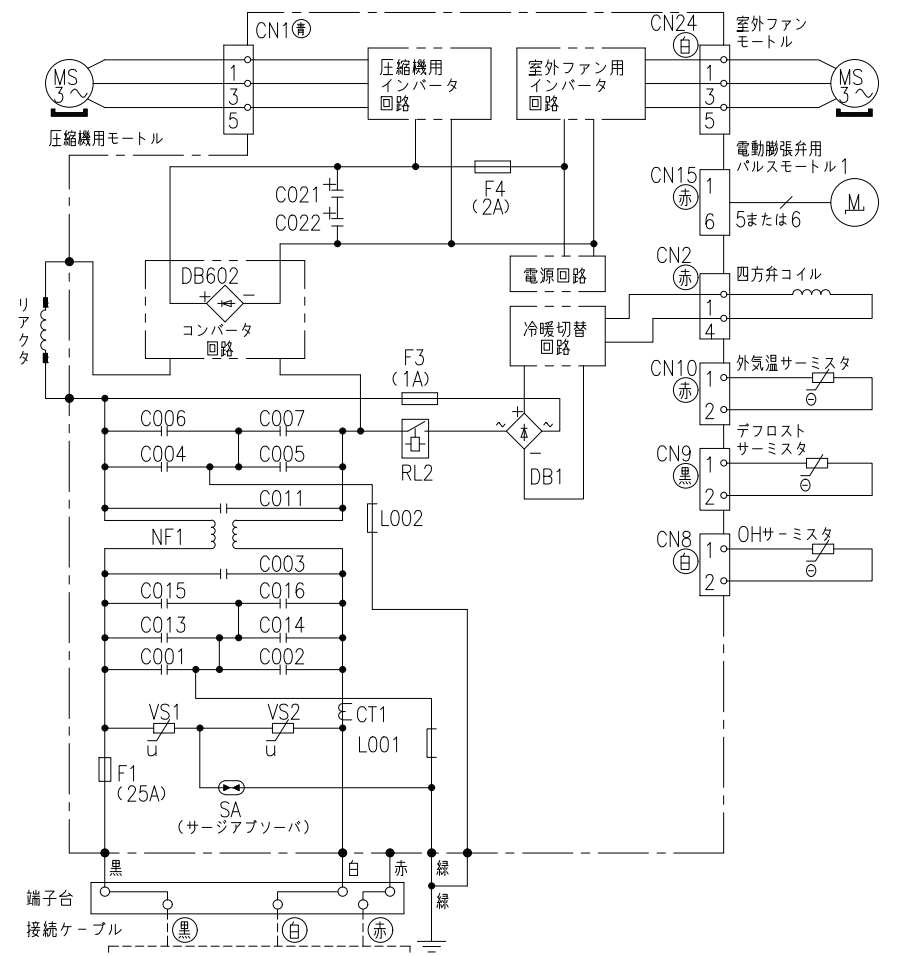


電源回路

制御回路

電動脚張り用パルスモートル

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*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。
- ・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*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 Cシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M. Kurosaki	2021-05-06			
APPD. H. Hashimoto	2021-05-06			
Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0020076

CAD

REGD.
2021
0506

001