

6096100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT56L2/RAC-HT56L2

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-HT56L2		RAC-HT56L2	
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	11.6			
		力率	%	92			
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	10.8 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	11.6			
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	910				
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	68 ・ 69		64 ・ 66		
	強風	dB	60 ・ 61		—		
	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-9K2				
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	295×795×257		709×859 (+97)×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	85×35×31		99×42×75	
質量 (製品・荷造)			kg	10.0 ・ 12.0		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。

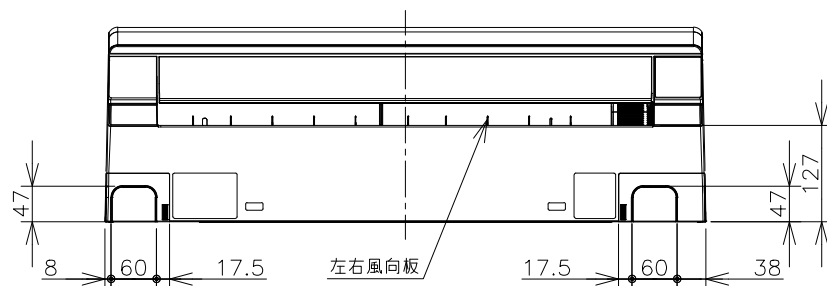
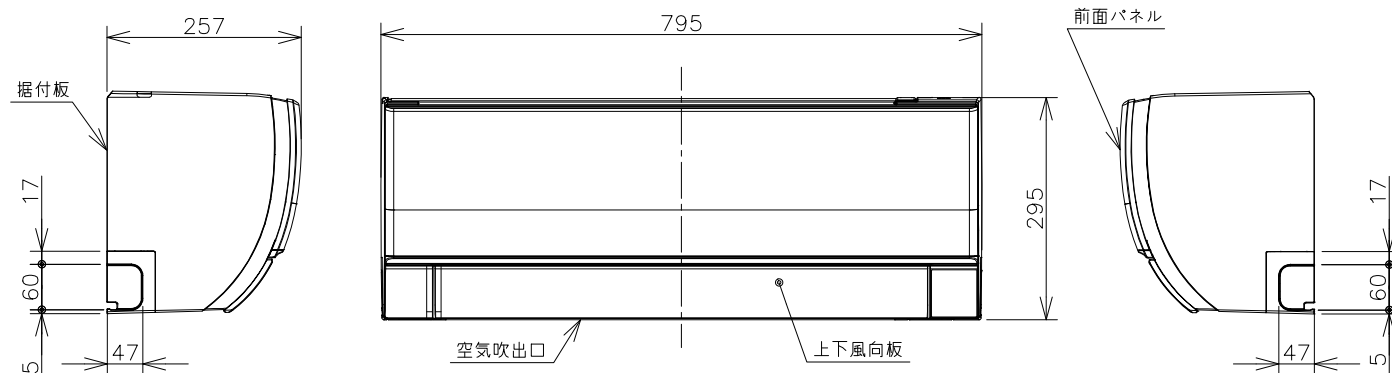
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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。

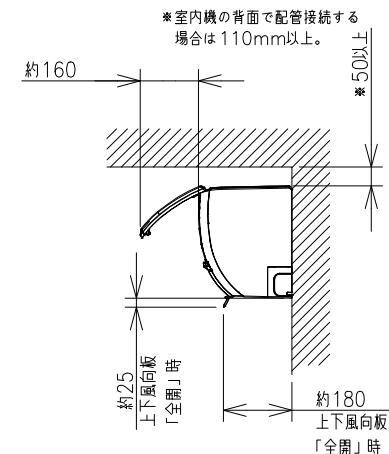
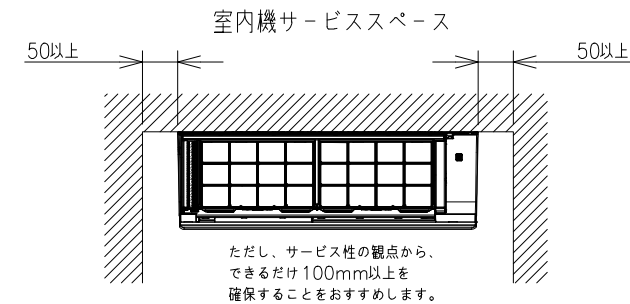
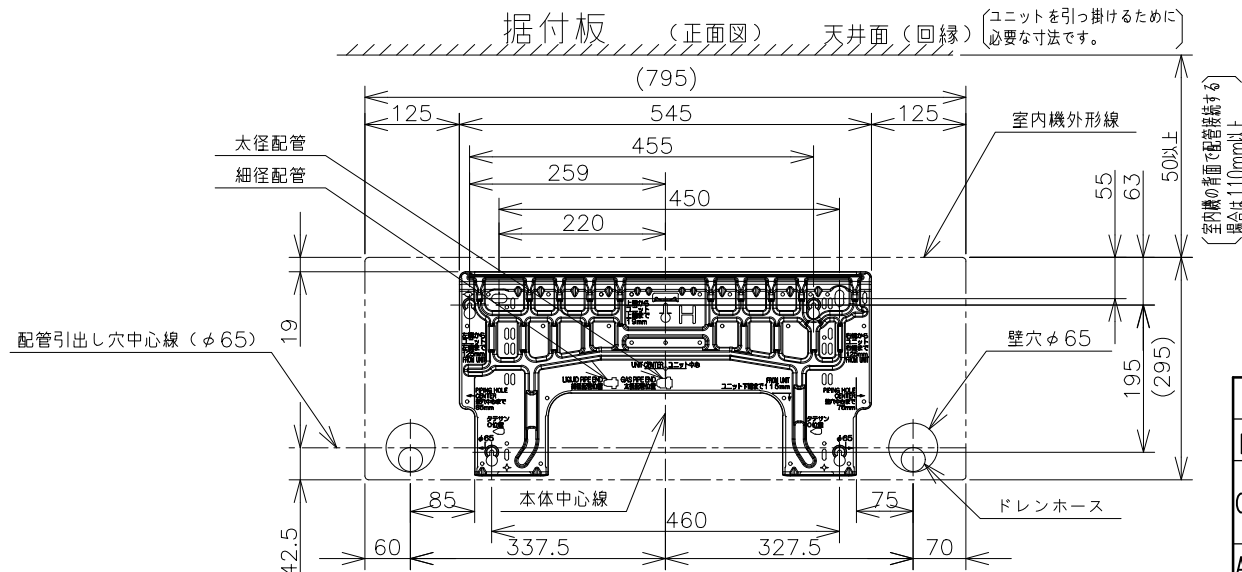
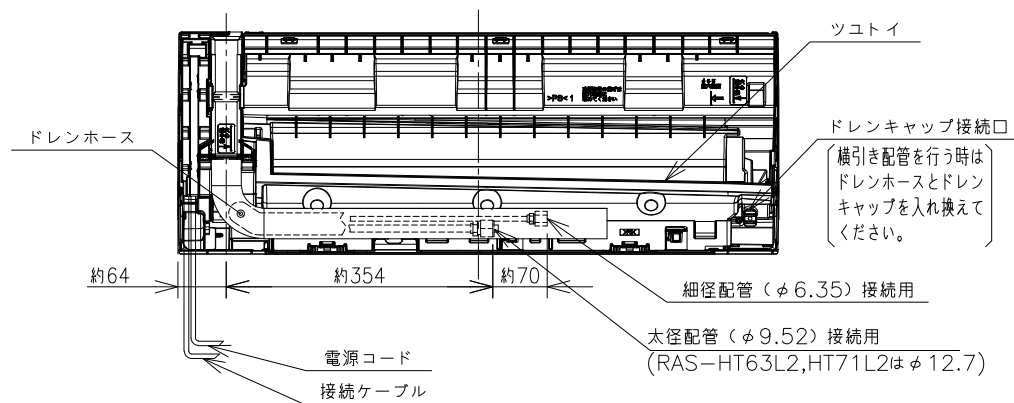
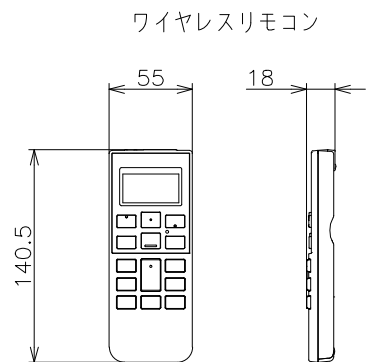
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-19		NTS	2021年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0420
APPD.	M.Awano	2021-04-20				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019509	

6676100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 室内ユニット 寸法図



背面図

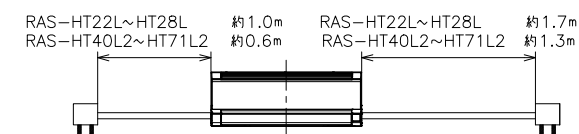


注記

- 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-HT22L~HT28L ㊦
RAS-HT40L2 ㊧
RAS-HT56L2~G71L2 ㊨

- 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-HT22L
RAS-HT25L
RAS-HT28L
RAS-HT40L2
RAS-HT56L2
RAS-HT63L2
RAS-HT71L2

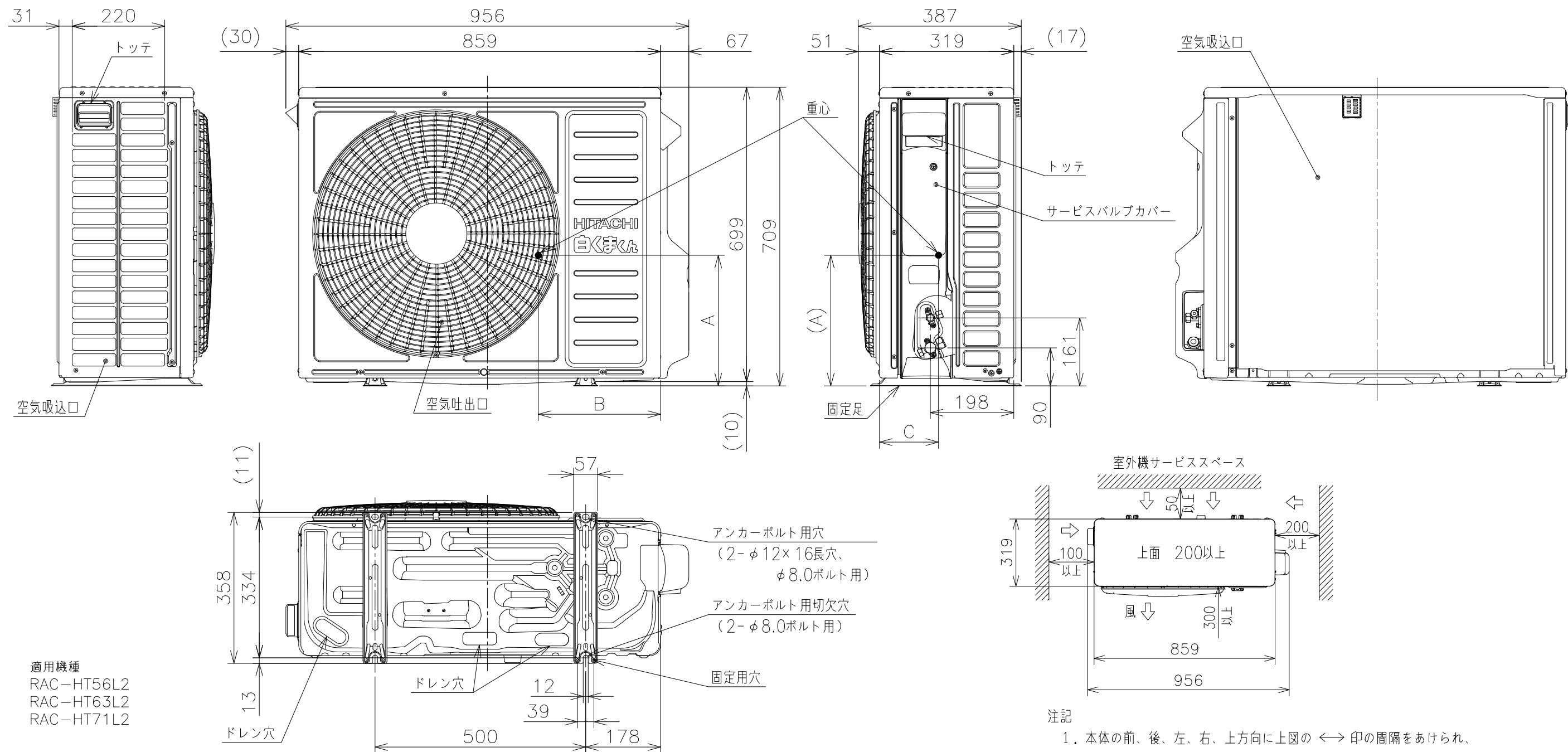
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-19	⊕	NTS	2021年度 HTシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2021-04-20			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-04-20			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019499	REGD. 2021 0421

0196100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
 室外ユニット 寸法図

【重心寸法詳細】

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-HT56L2	310	290	140
RAC-HT63L2	315	305	150
RAC-HT71L2	315	305	150



適用機種
 RAC-HT56L2
 RAC-HT63L2
 RAC-HT71L2

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。

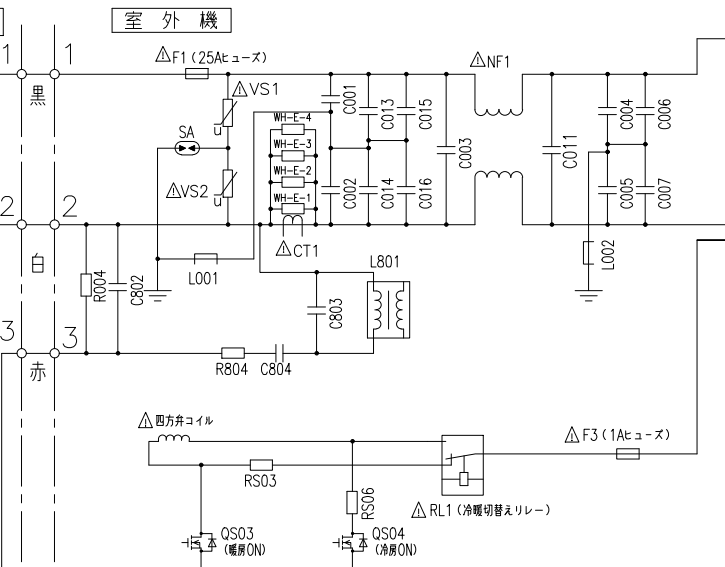
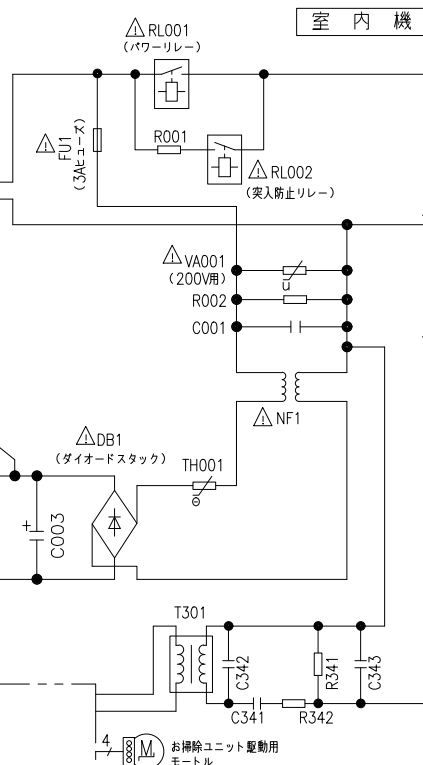
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE			
DWN.	M.Oguri	2021-04-13		NTS	2021年度 HTシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-04-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0414
APPD.	M.Awano	2021-04-13					NN0019510	

1196100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

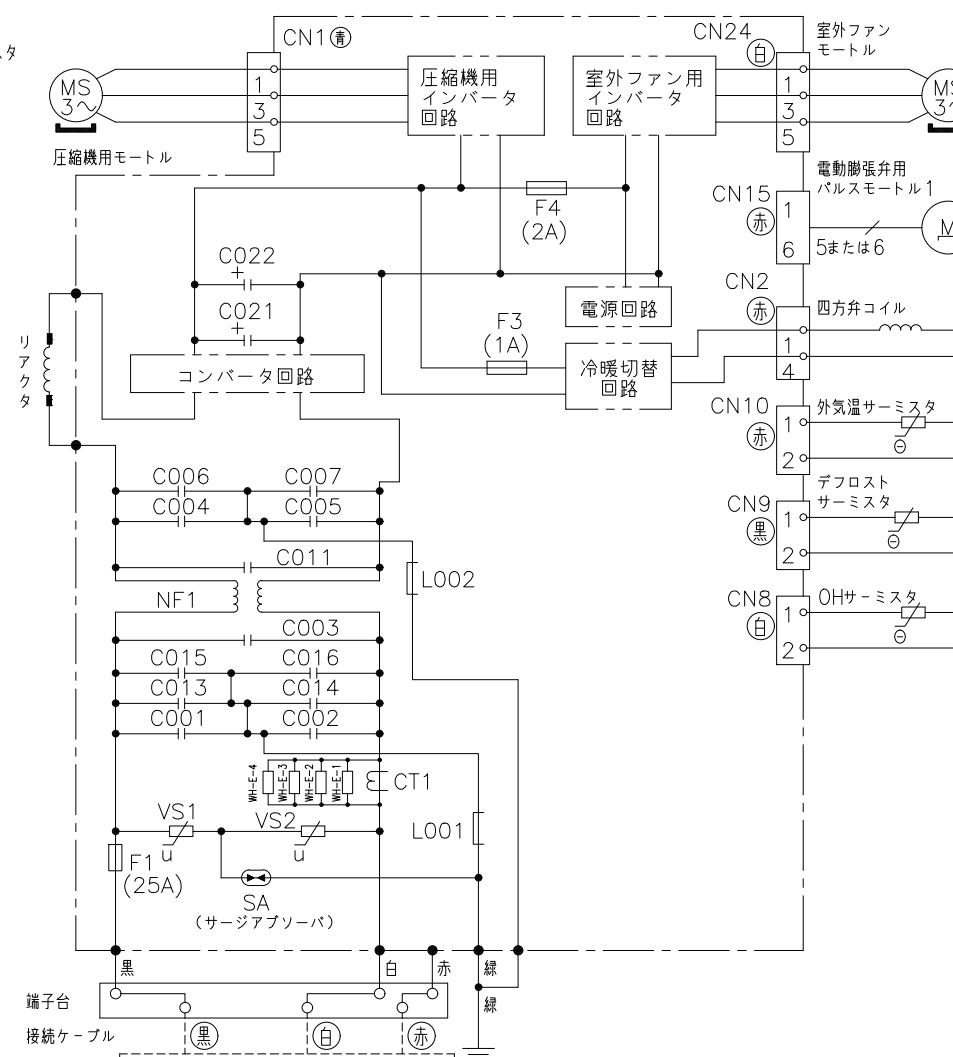
△電源プラグ
単相200V
50/60Hz



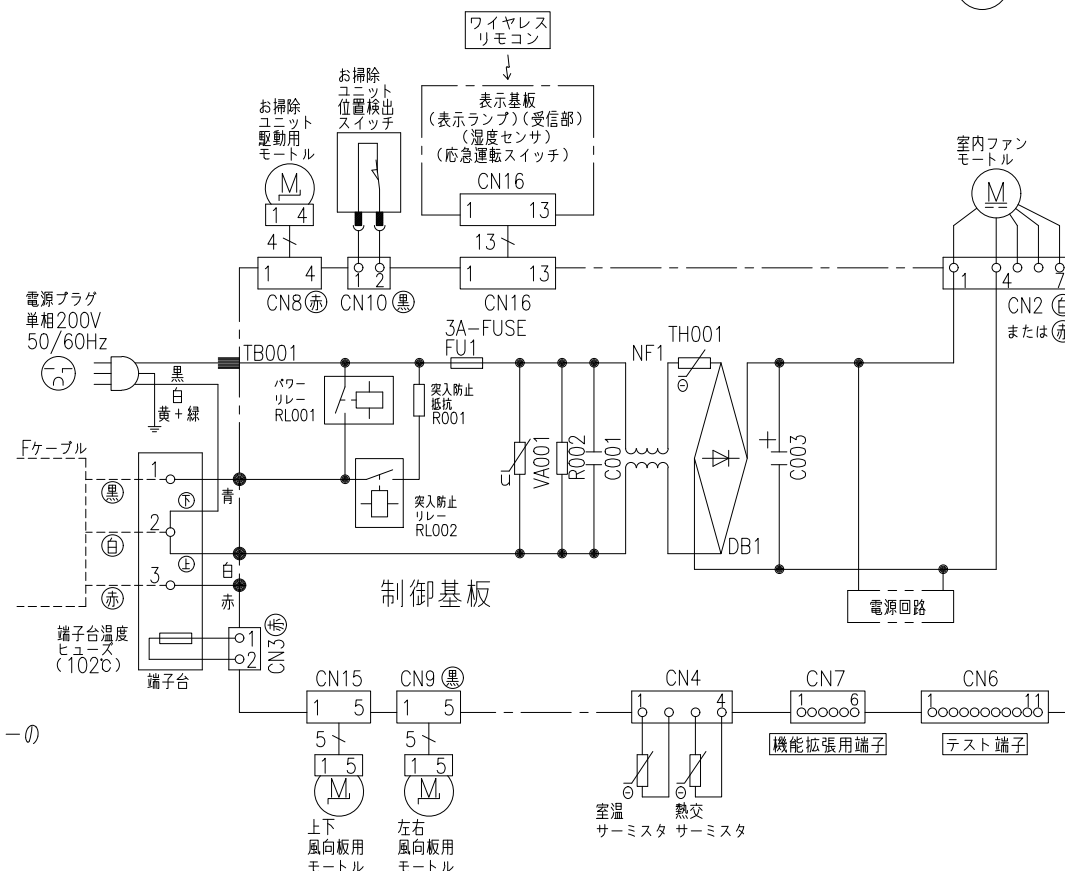
電源回路

制御回路

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
端子を差し込んでください
 - ・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
端子を差し込んでください
- *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

* 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. K.Mizutori	2021-04-07		NTS	2021年度 HTシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-04-19			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-04-19			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2021-04-19			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0019511	