

9096100NN

## 日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT40L2/RAC-HT40L2

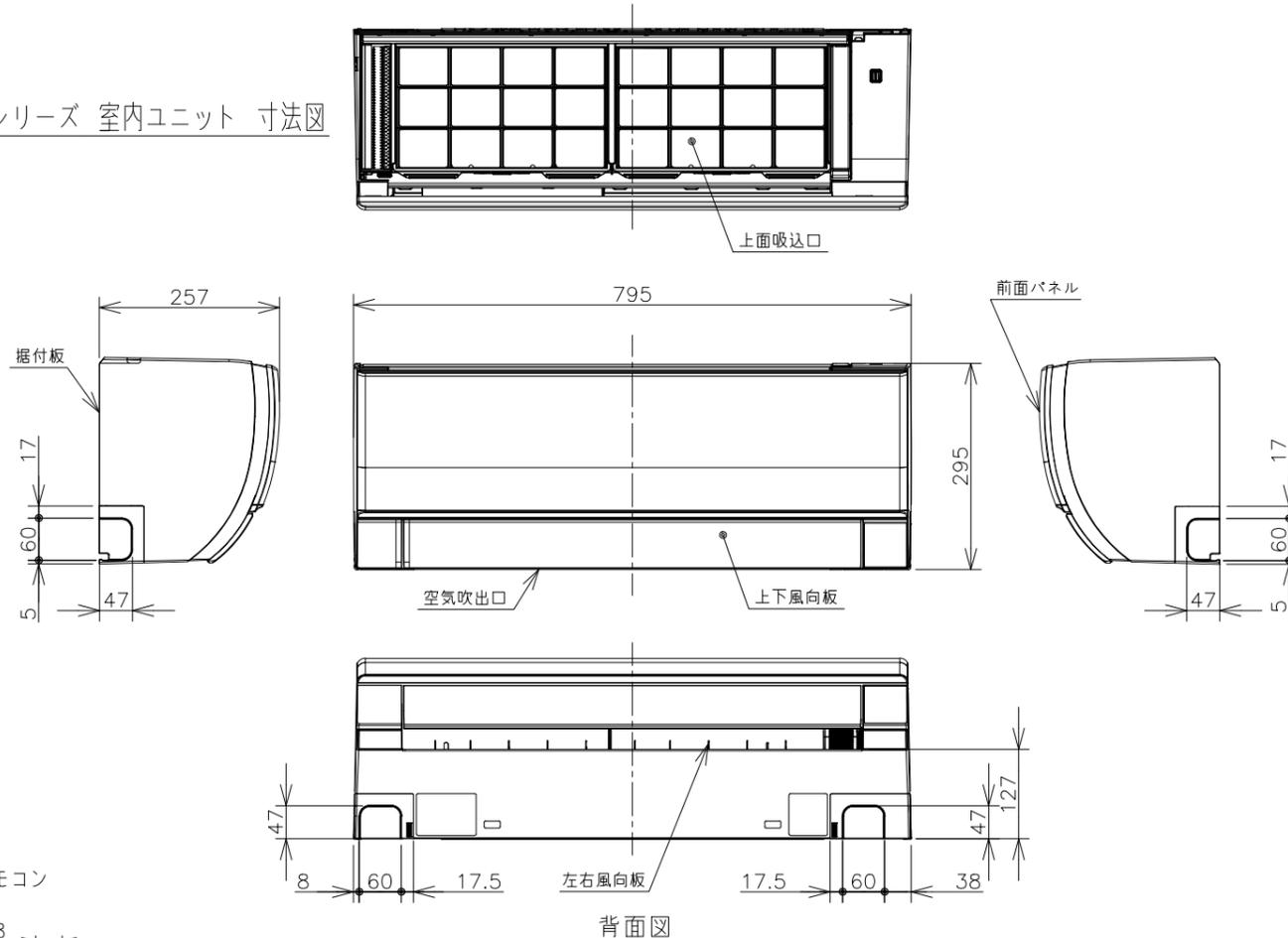
ユニット		室内ユニット		室外ユニット		
タイプ		壁掛型セパレート				
型式		RAS-HT40L2		RAC-HT40L2		
電源 (50/60Hz)		単相200V				
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)		
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)		
		運転電流	A	7.8		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)		
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)		
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	5.5		
		消費電力	W	2,550		
始動電流		A	7.9			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9		
		JISC9612:2005 (区分格)		4.9 (C)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		
	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	740			
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	m <sup>3</sup> /h	750 · 830	2,220 · 2,100	
		強風	m <sup>3</sup> /h	520 · 680	-	
		弱風	m <sup>3</sup> /h	410 · 510	-	
		微風	m <sup>3</sup> /h	340 · 400	-	
静		m <sup>3</sup> /h	260 · 260	-		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	65 · 65	63 · 63		
	強風	dB	59 · 58	-		
	弱風	dB	54 · 52	-		
	微風	dB	47 · 46	-		
	静	dB	43 · 41	-		
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-15A				
	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	629×799 (+97)×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 · 12.0	33.0 · 34.0		

- (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。

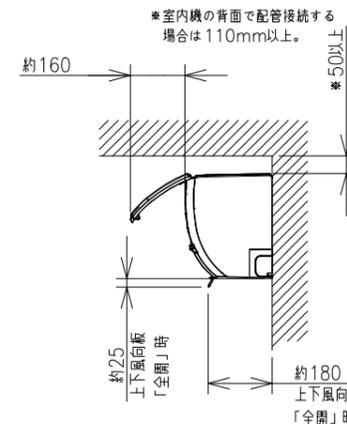
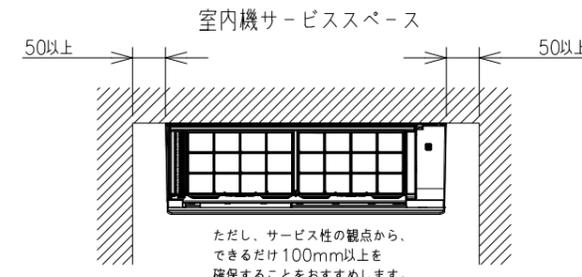
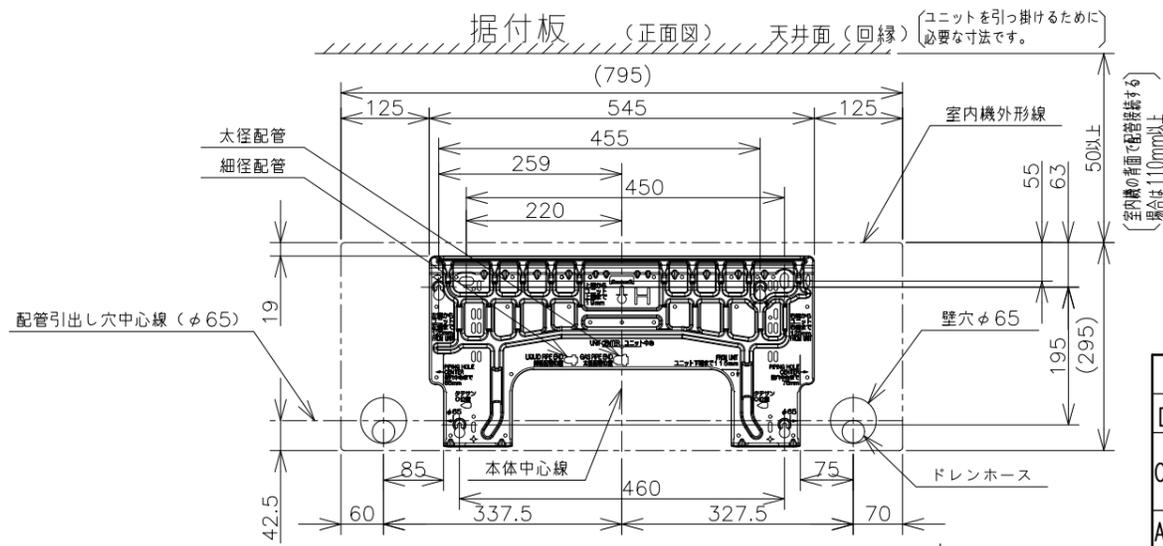
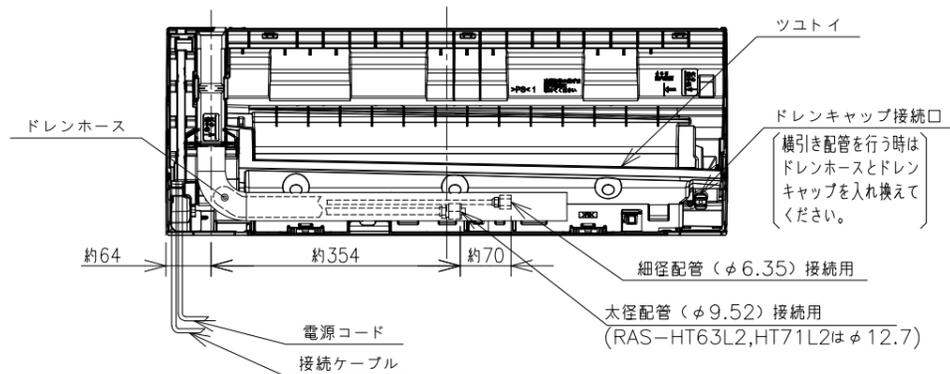
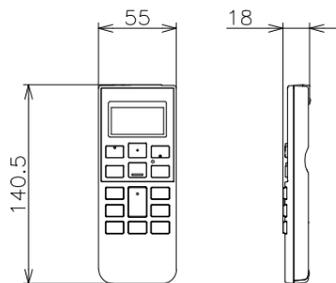
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-19		NTS	2021年度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019506	REGD. REGD. 2021 0420
APPD.	M.Awano	2021-04-20				

NN0019499

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



ワイヤレスリモコン



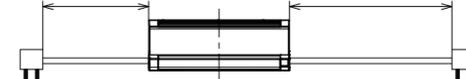
注記

1. 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、風の流を損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状

- RAS-HT22L~HT28L ㊶
- RAS-HT40L2 ㊷
- RAS-HT56L2~G71L2 ㊸

6. 電源コードの長さ

- RAS-HT22L~HT28L 約1.0m
- RAS-HT40L2~HT71L2 約0.6m
- RAS-HT22L~HT28L 約1.7m
- RAS-HT40L2~HT71L2 約1.3m



7. 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

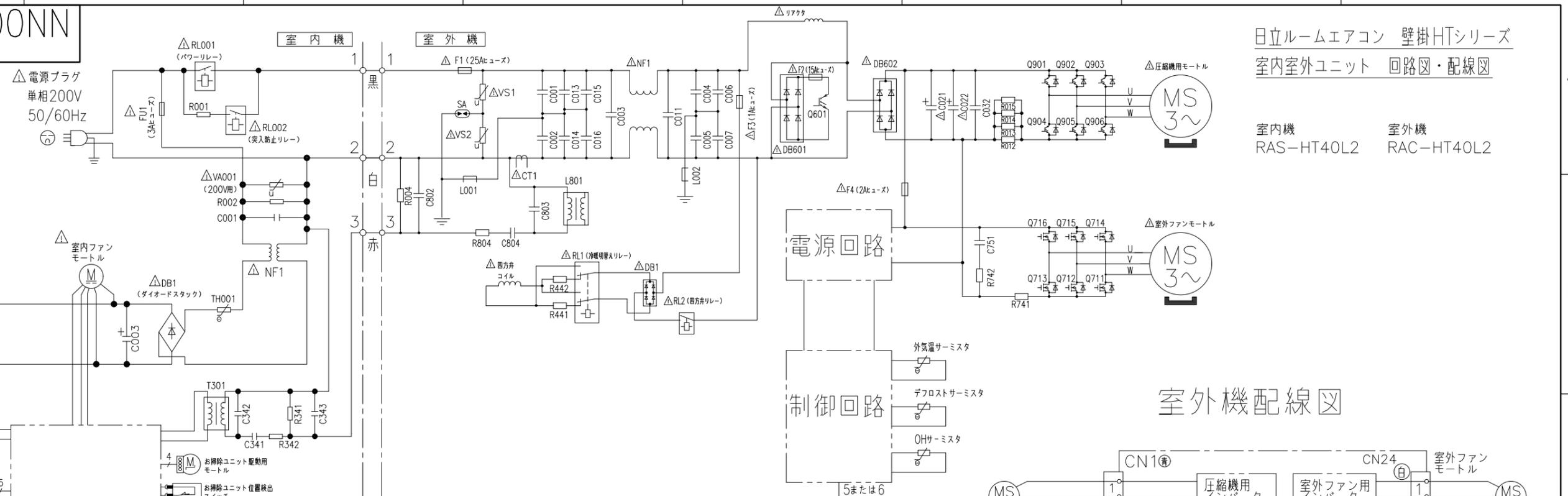
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-19		NTS	2021年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-04-20			3YAA NN0019499	



8096100NN

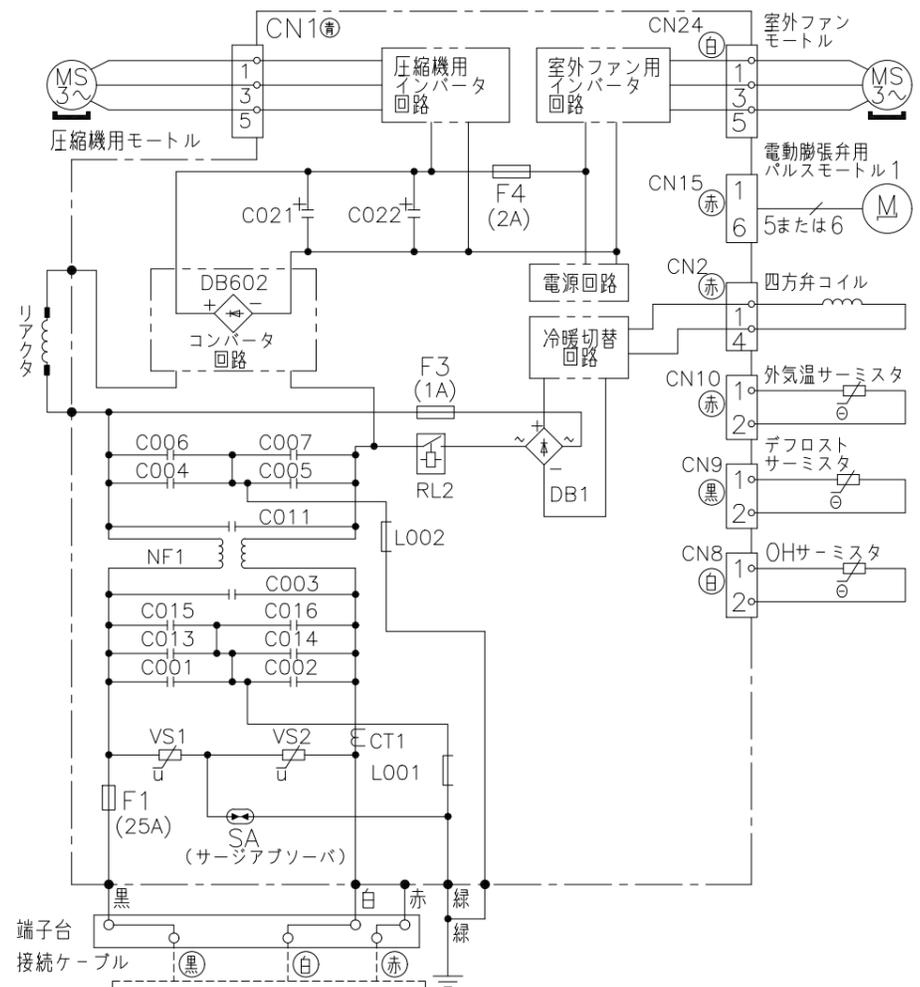
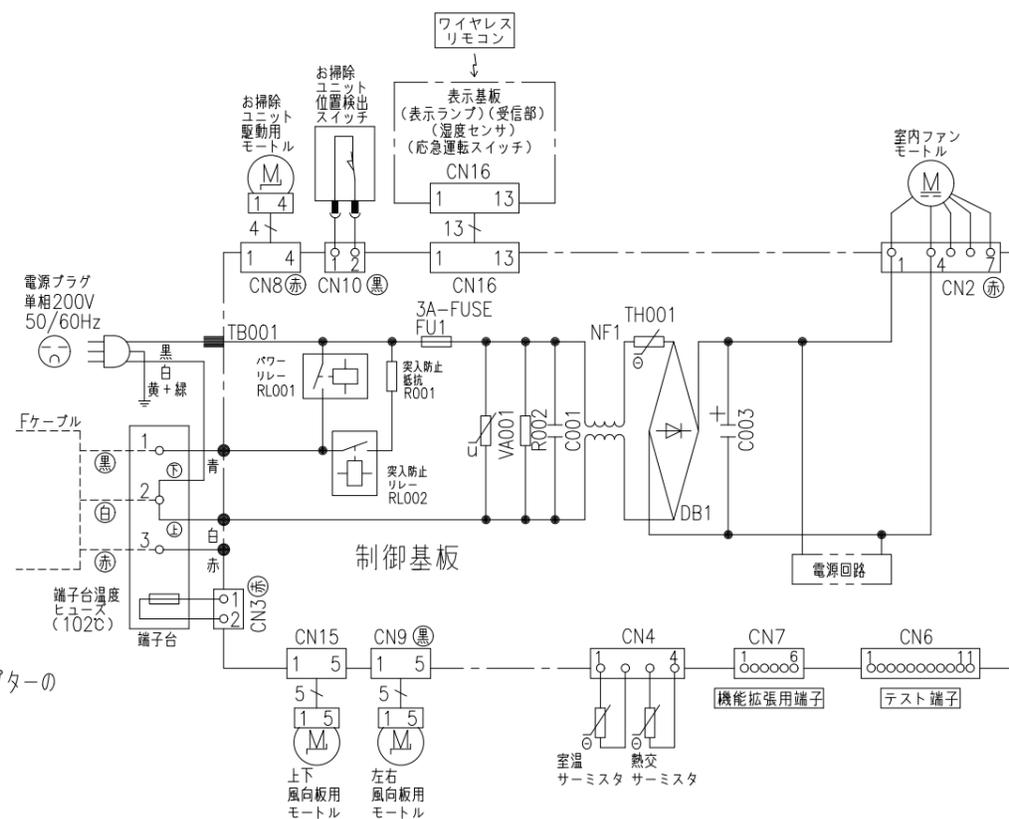
日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ  
室内室外ユニット 回路図・配線図  
室内機 RAS-HT40L2 室外機 RAC-HT40L2

回路図



室内機配線図

室外機配線図



- ・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 Air Conditioning, Inc.
M.Kurosaki	2021-04-19			
APPD. H.Hashimoto	2021-04-19			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019508

