

7196100NN

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT63L2/RAC-HT63L2

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-HT63L2		RAC-HT63L2			
電源 (50/60Hz)				単相200V					
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)					
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)					
		運転電流	A	11.2					
		力率	%	94					
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)					
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)					
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)					
		力率	%	94					
	低温	能力	kW	7.0					
		消費電力	W	3,200					
始動電流			A	11.2					
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0					
		JISC9612:2005 (区分格)		5.0 (F)					
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,700			
	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	1,320						
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 ³ /h	840 · 950		2,490 · 2,340			
		強風	m ³ /h	690 · 780		-			
		弱風	m ³ /h	510 · 650		-			
		微風	m ³ /h	440 · 510		-			
静		m ³ /h	340 · 400		-				
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	69 · 71		65 · 66				
	強風	dB	61 · 62		-				
	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	12.7						
	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	10.5 · 13.0		40.5 · 43.0			

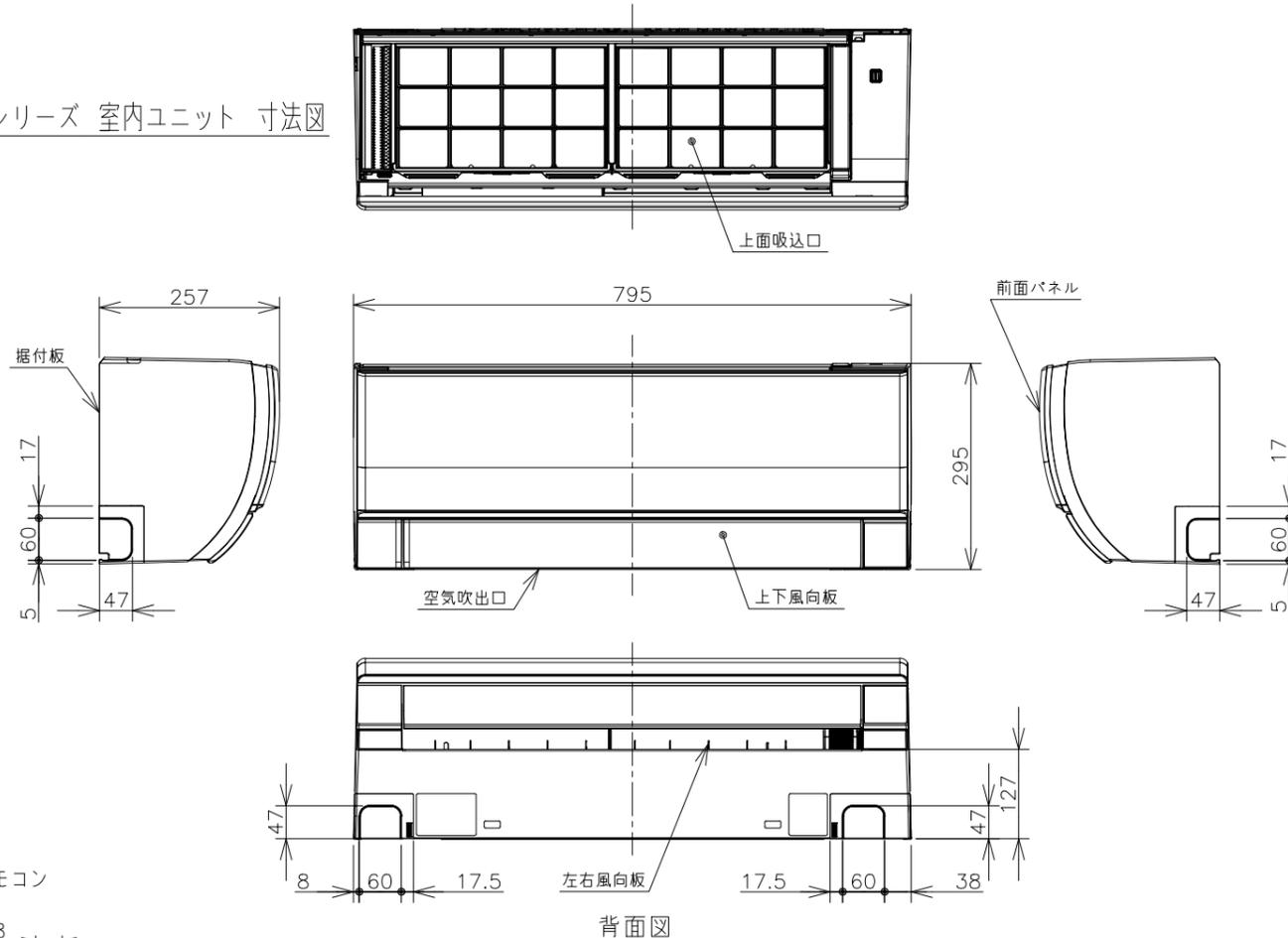
- 本仕様は予告なく変更することがあります。
- 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。
- 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。
- 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. REGD. 2021 0420
APPD.	M.Awano	2021-04-20	TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0019512			

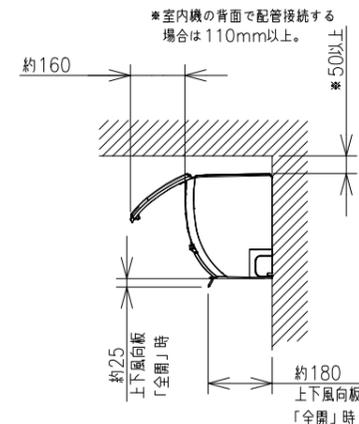
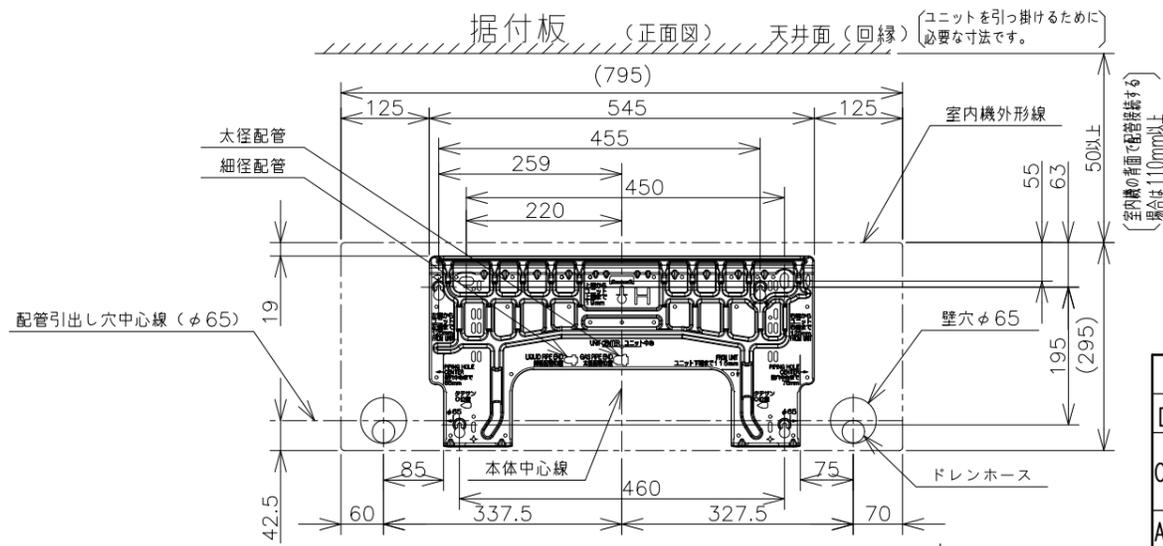
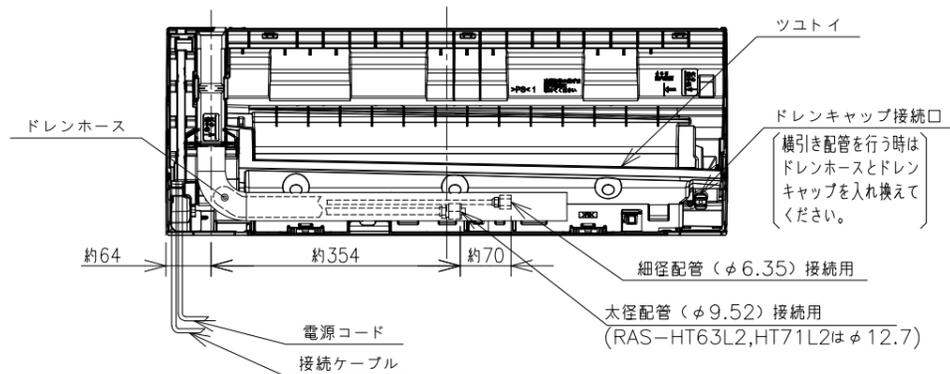
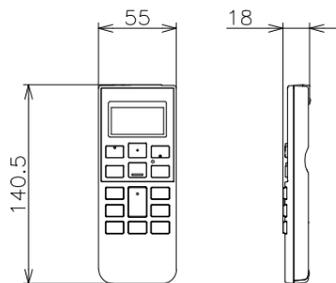
1 2 3 4 5 6 7 8

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



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



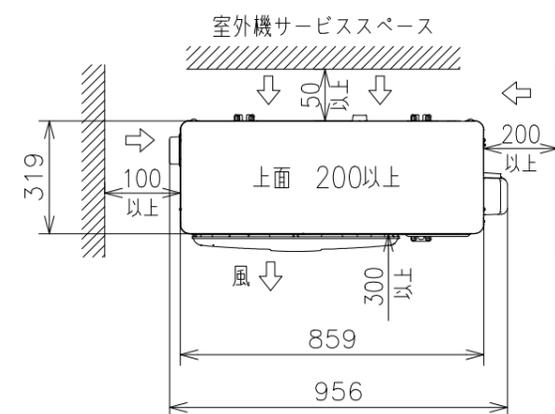
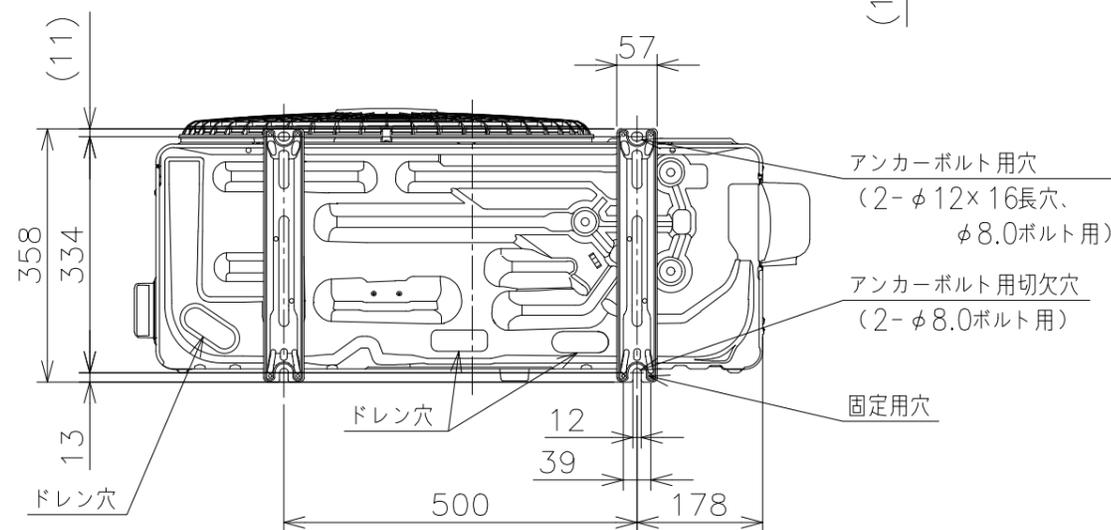
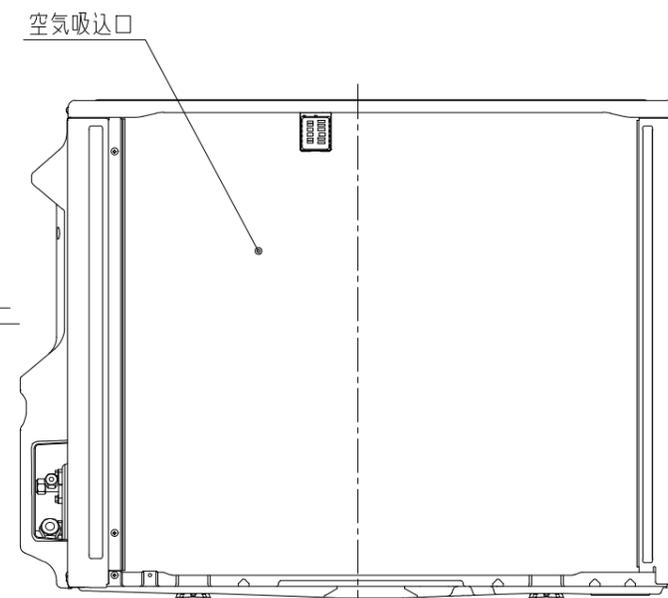
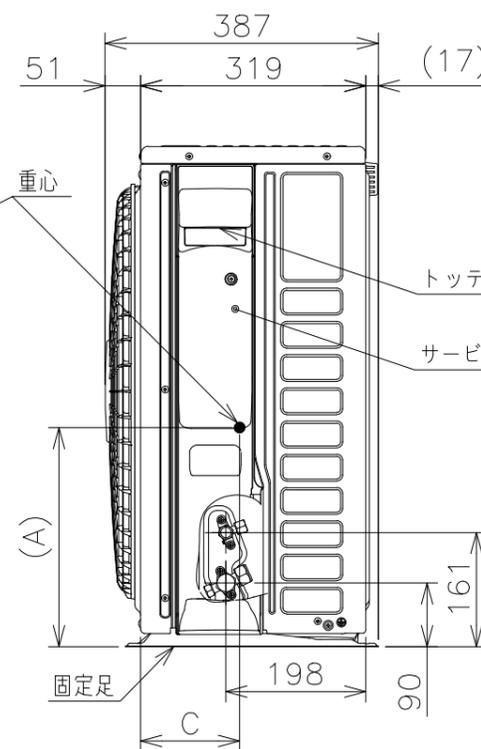
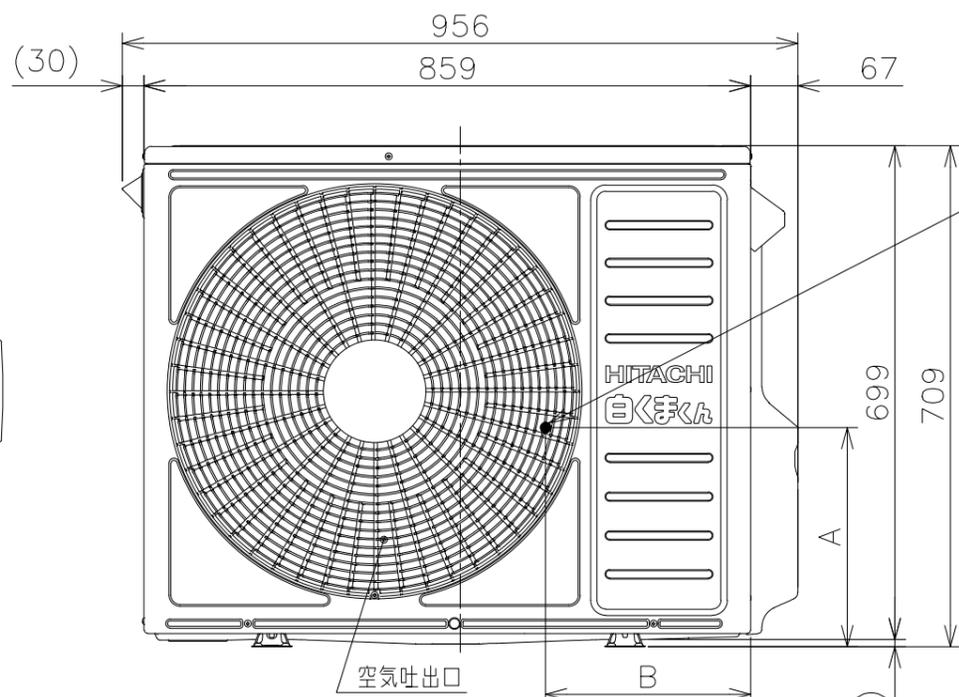
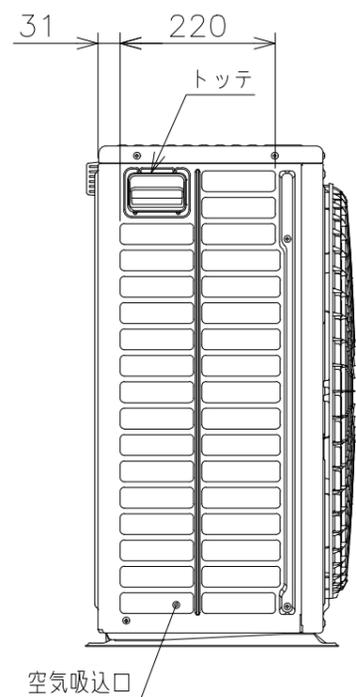
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2021-04-19		NTS	2021年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2021-04-20	3YAA NN0019499		REGD. 2021 0421	

0195100NN

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



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-HT56L2
RAC-HT63L2
RAC-HT71L2

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			
APPD. M.Awano	2021-04-13			

Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.

TOCHIGI DWG. No. NN0019510

REGD. 2021 0414

CAD

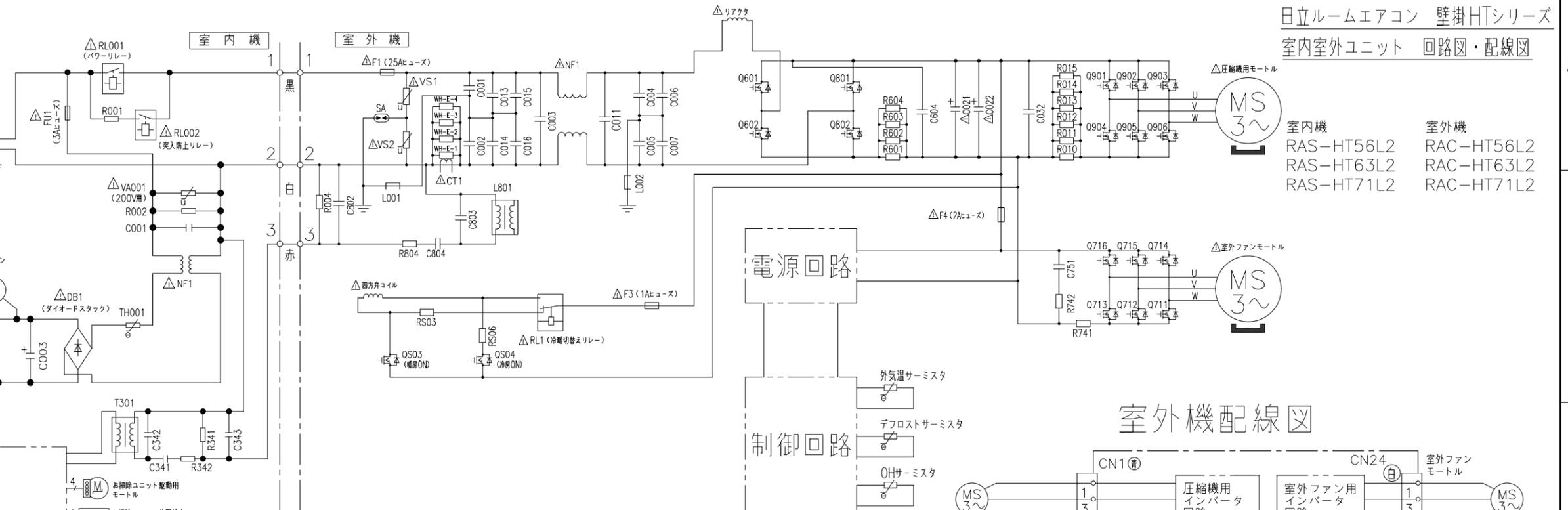
1196100NN

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



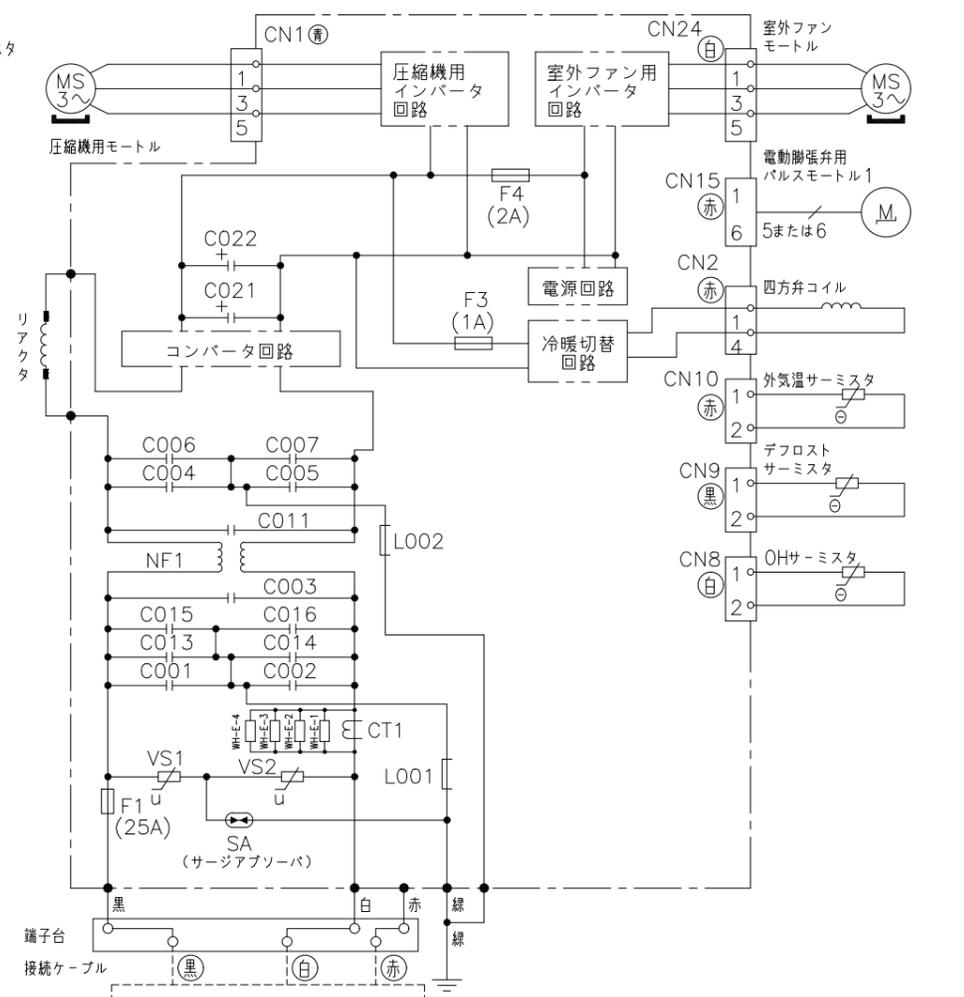
室内機
RAS-HT56L2
RAS-HT63L2
RAS-HT71L2

室外機
RAC-HT56L2
RAC-HT63L2
RAC-HT71L2

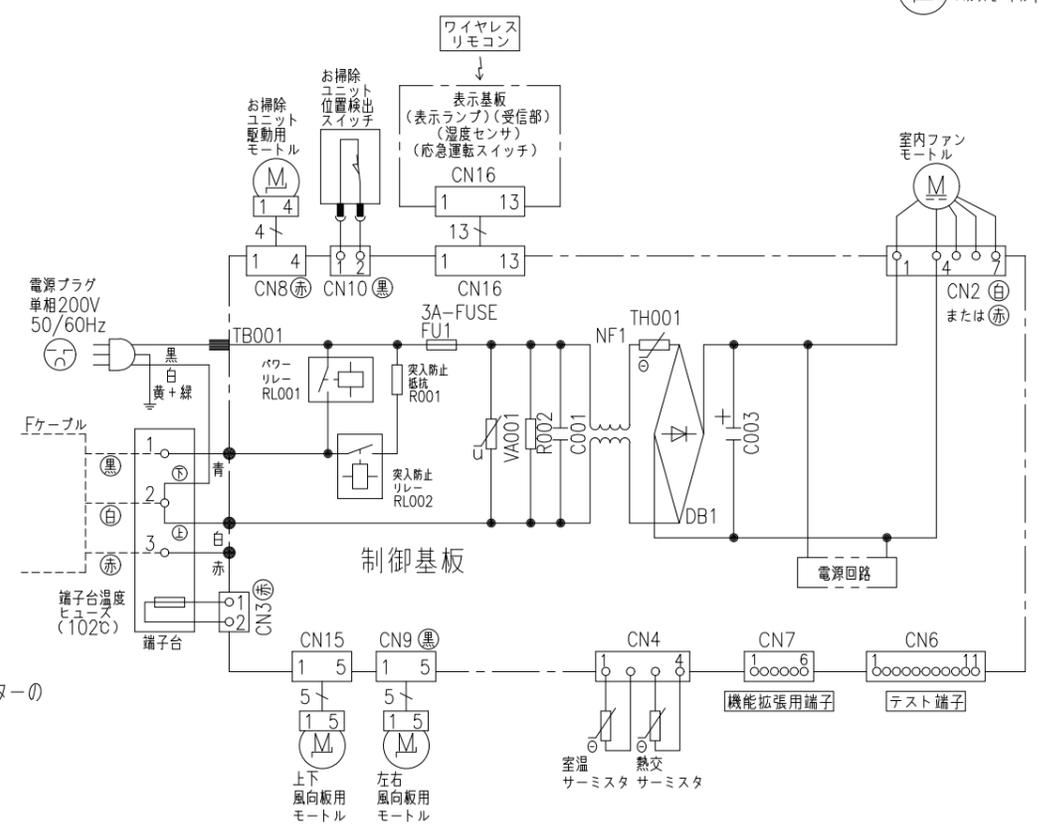
電源回路

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			
	M.Kurosaki	Hitachi-Johnson Controls		TOCHIGI DWG. No.
	H.Hashimoto	Air Conditioning, Inc.		
				3YDA NN0019511

