

NN0025240

日立ルームエアコン 壁掛HTシリーズ 仕様表

RAS-HT63N2/RAC-HT63N2

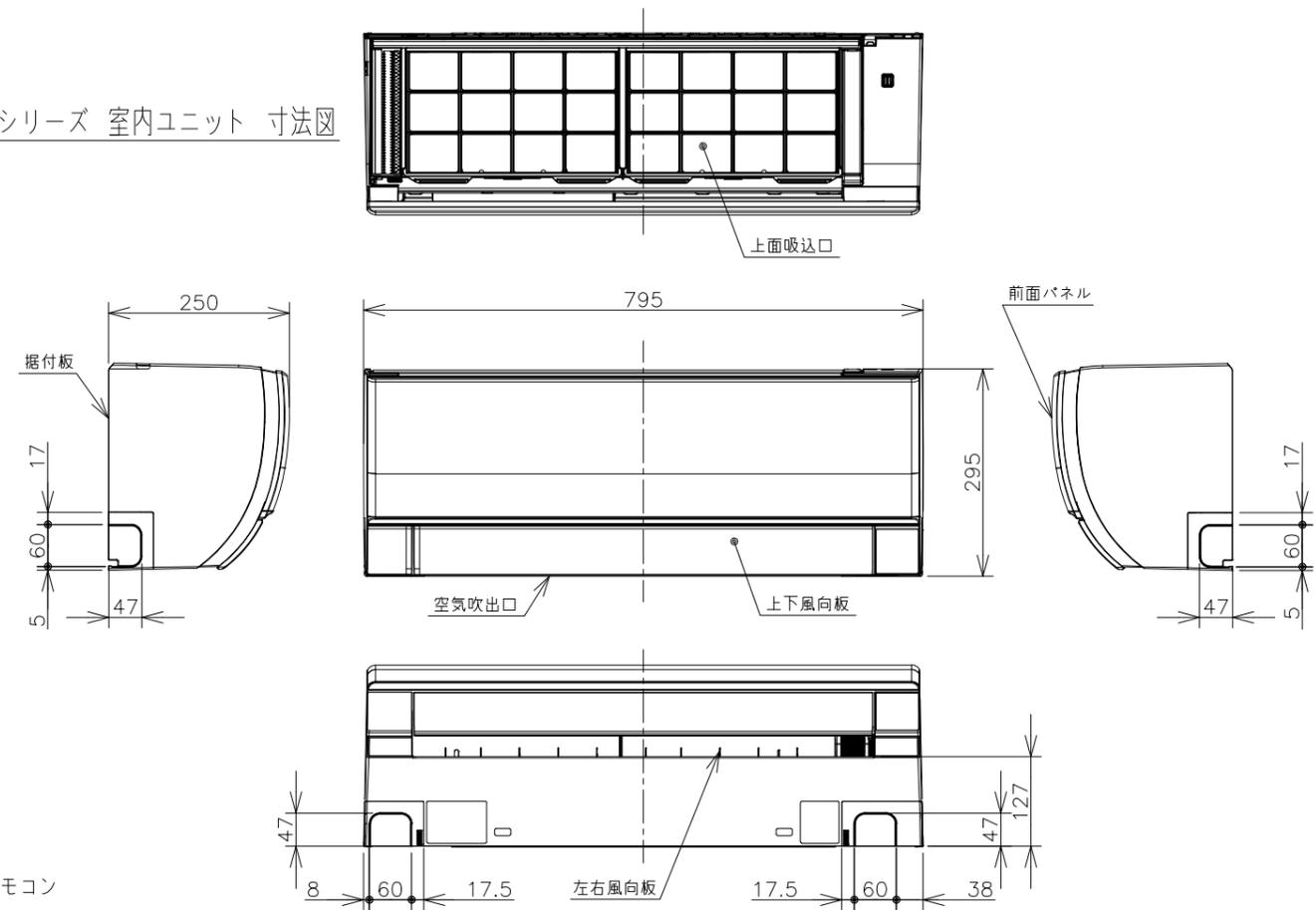
ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タイプ				壁掛型セパレート				
型式				RAS-HT63N2		RAC-HT63N2		
電源 (50/60Hz)				単相200V				
冷房	定格	能力	kW	6.3 (0.6 ~ 6.5)				
		消費電力	W	2,100 (190 ~ 2,500)				
		運転電流	A	11.2				
		力率	%	94				
暖房	定格	能力	kW	7.1 (0.6 ~ 9.7)				
		消費電力	W	2,100 (195 ~ 3,615)				
		運転電流	A	11.2 (最大 20.0)				
		力率	%	94				
	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 (Ⅲ)				
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	1,360					
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	750・850		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・45.0		

- 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、幅方向はトット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。

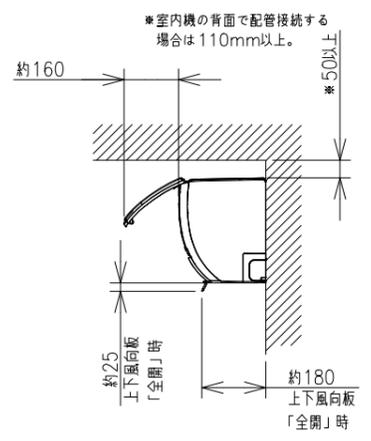
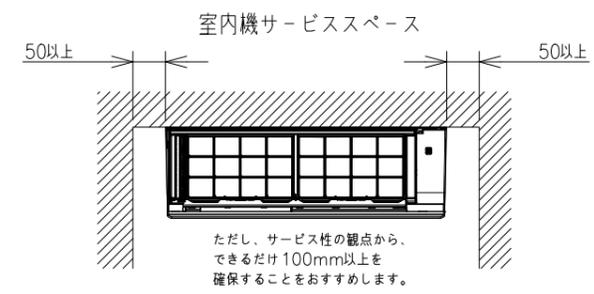
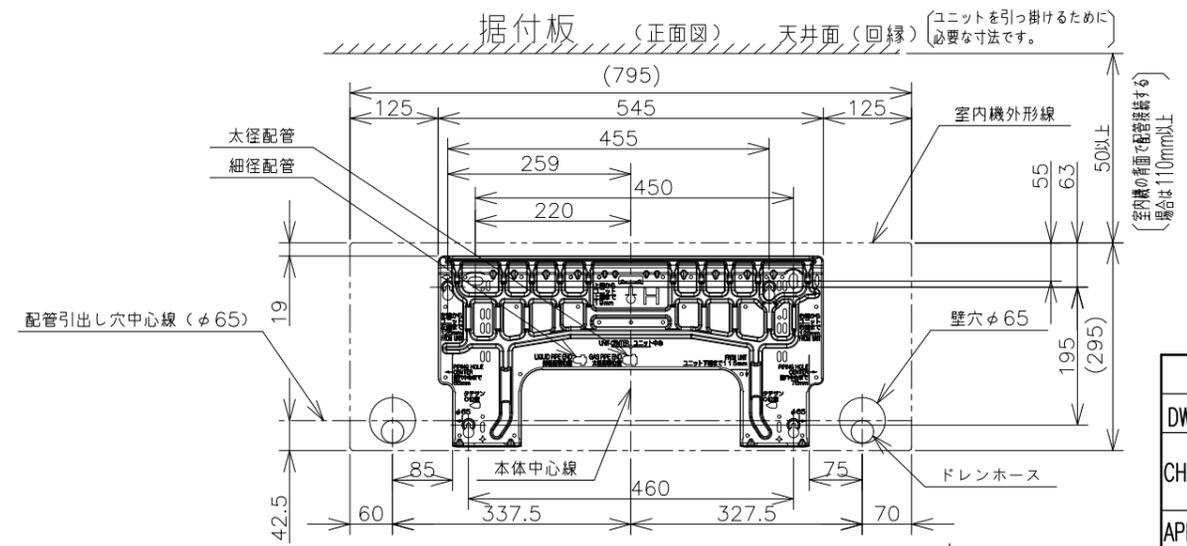
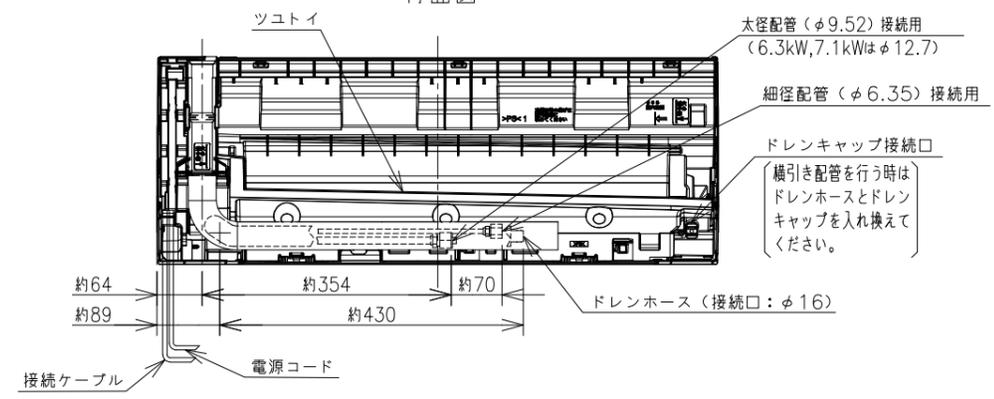
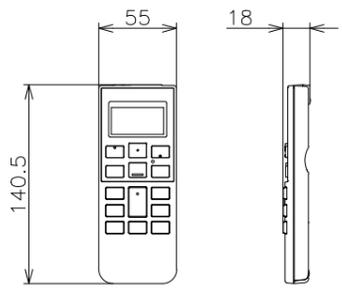
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-04-07		NTS	2023度 HTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025240
APPD.	M.Awano	2023-04-11				

1 2 3 4 5 6 7 8
 NN0025227

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

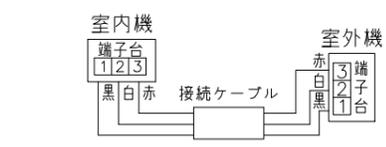


注記

- 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
 - 2.2kW~2.8kW ㊶
 - 4.0kW ㊷
 - 5.6kW~7.1kW ㊸
- 電源コードの長さ

2.2kW~2.8kW	約1.0m	2.2kW~2.8kW	約1.7m
4.0kW~7.1kW	約0.6m	4.0kW~7.1kW	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-HT22N
 RAS-HT25N
 RAS-HT28N
 RAS-HT40N2
 RAS-HT56N2
 RAS-HT63N2
 RAS-HT71N2



SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-07		NTS	2023年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-11			3YAA NN0025227	

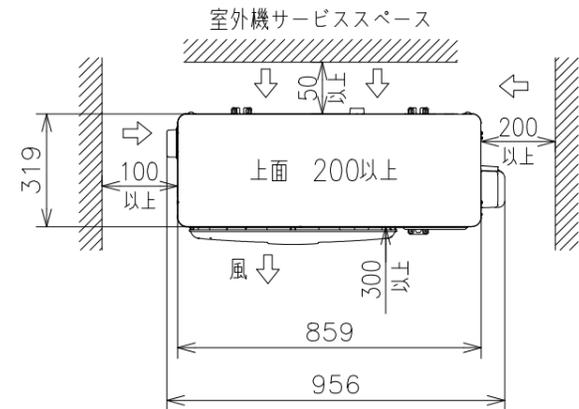
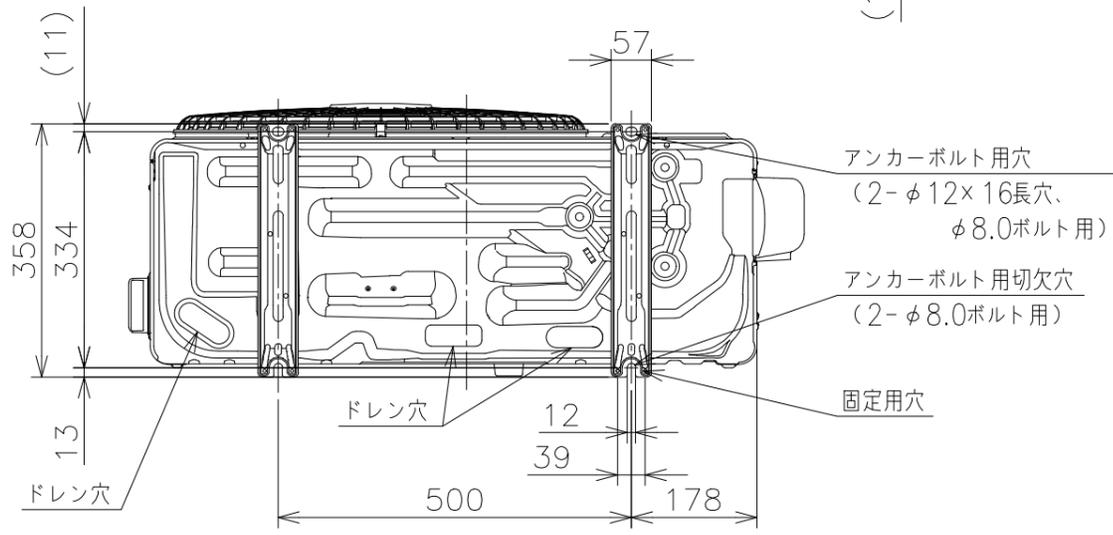
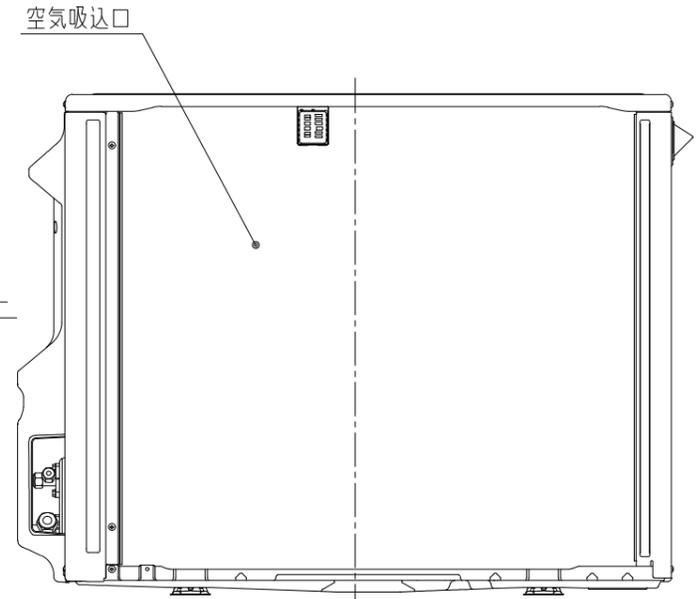
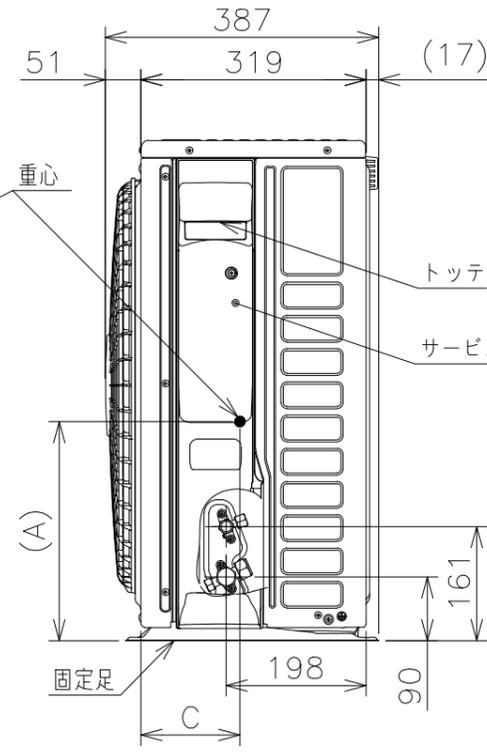
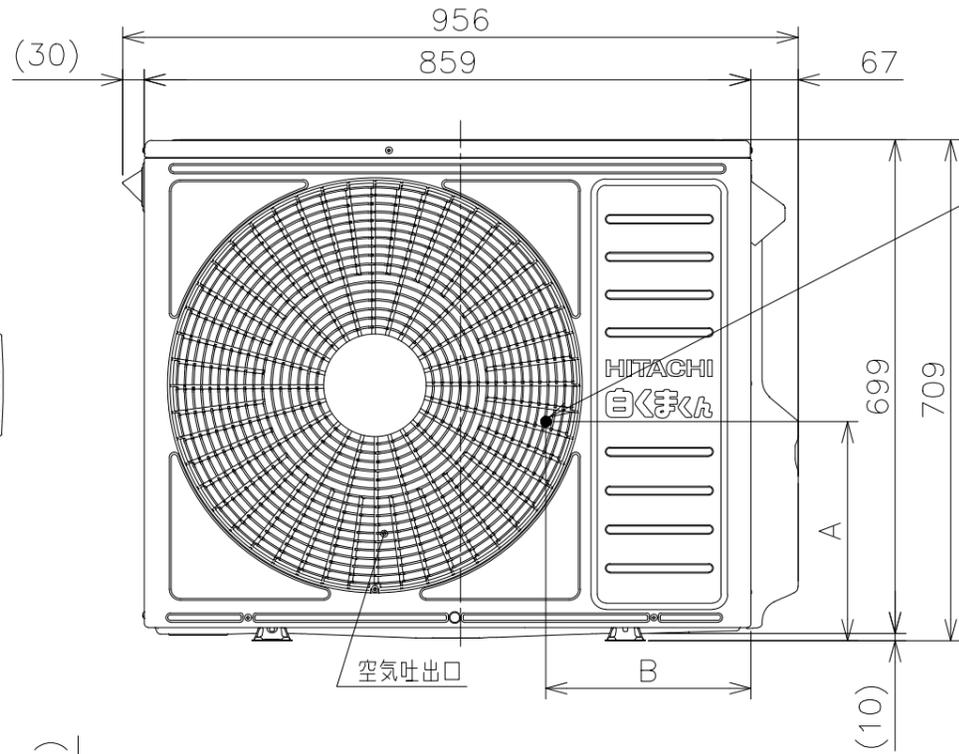
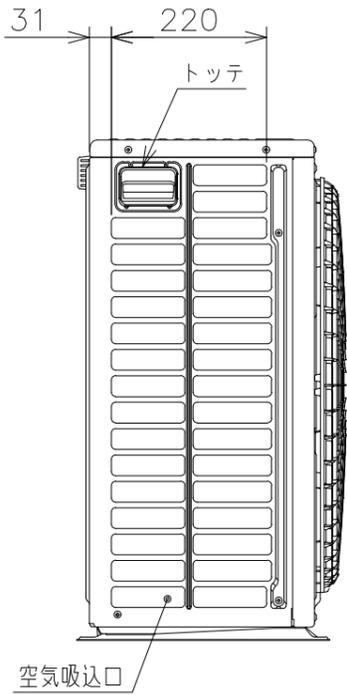
REGD. 2023 0411

8275700NN

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-HT56N2	310	290	140
RAC-HT63N2	315	305	150
RAC-HT71N2	315	305	150



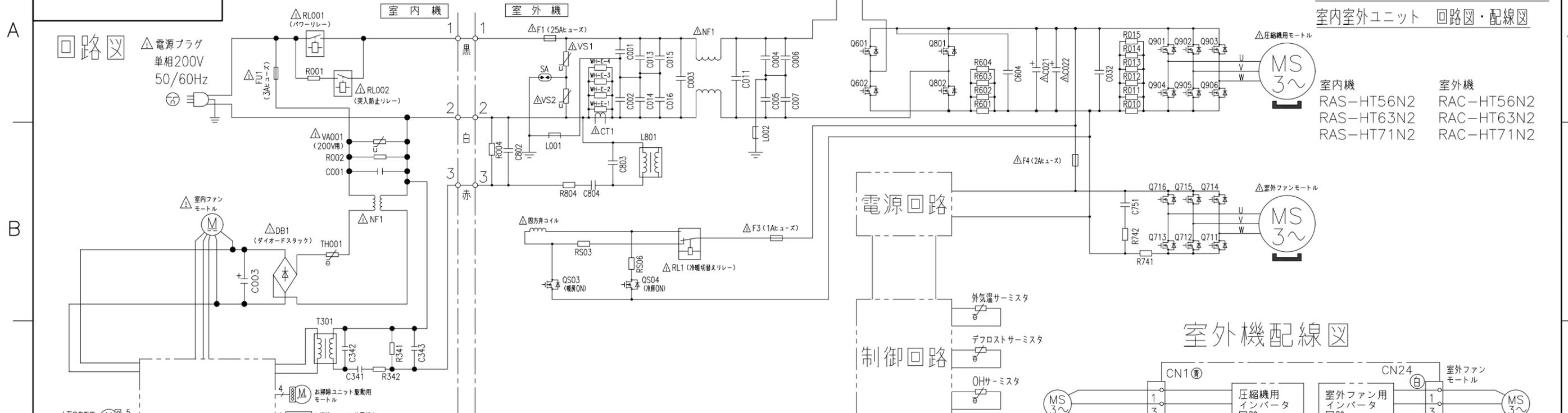
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
RAC-HT56N2
RAC-HT63N2
RAC-HT71N2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. M.Oguri	2023-04-07		NTS	2023年度 HTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-04-11	3YAA NN0025238		REGD. REGD. 2023 0411	

110025239

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

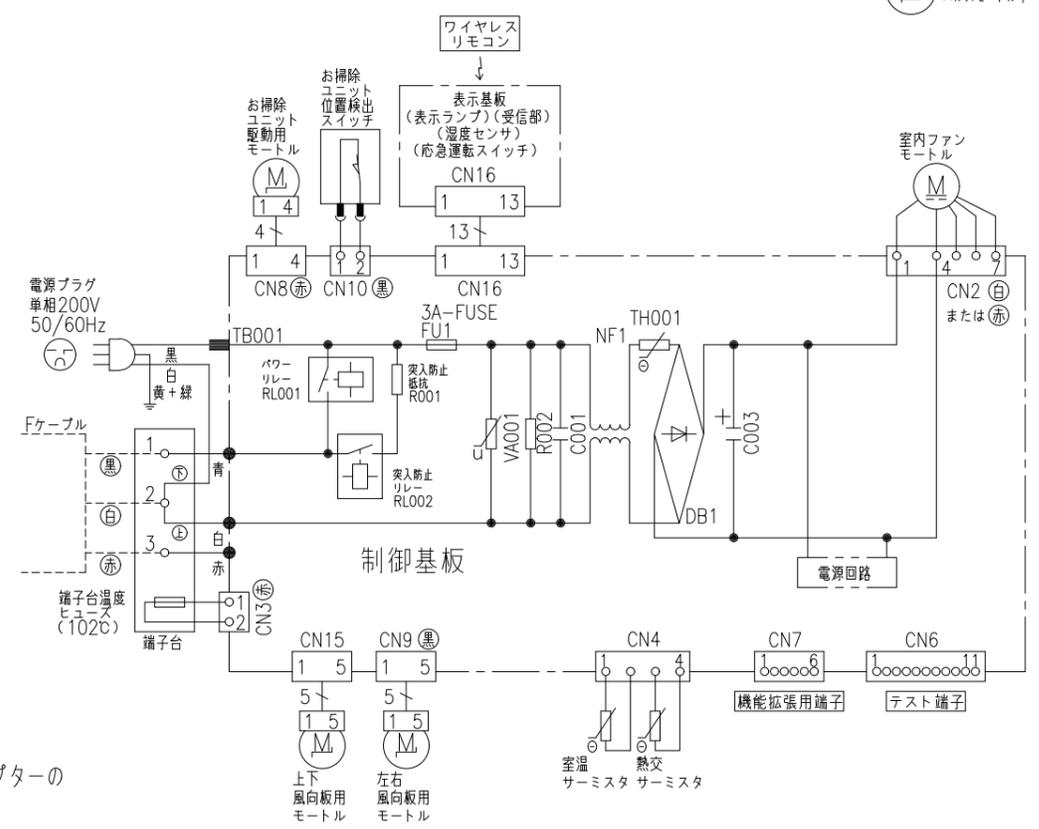
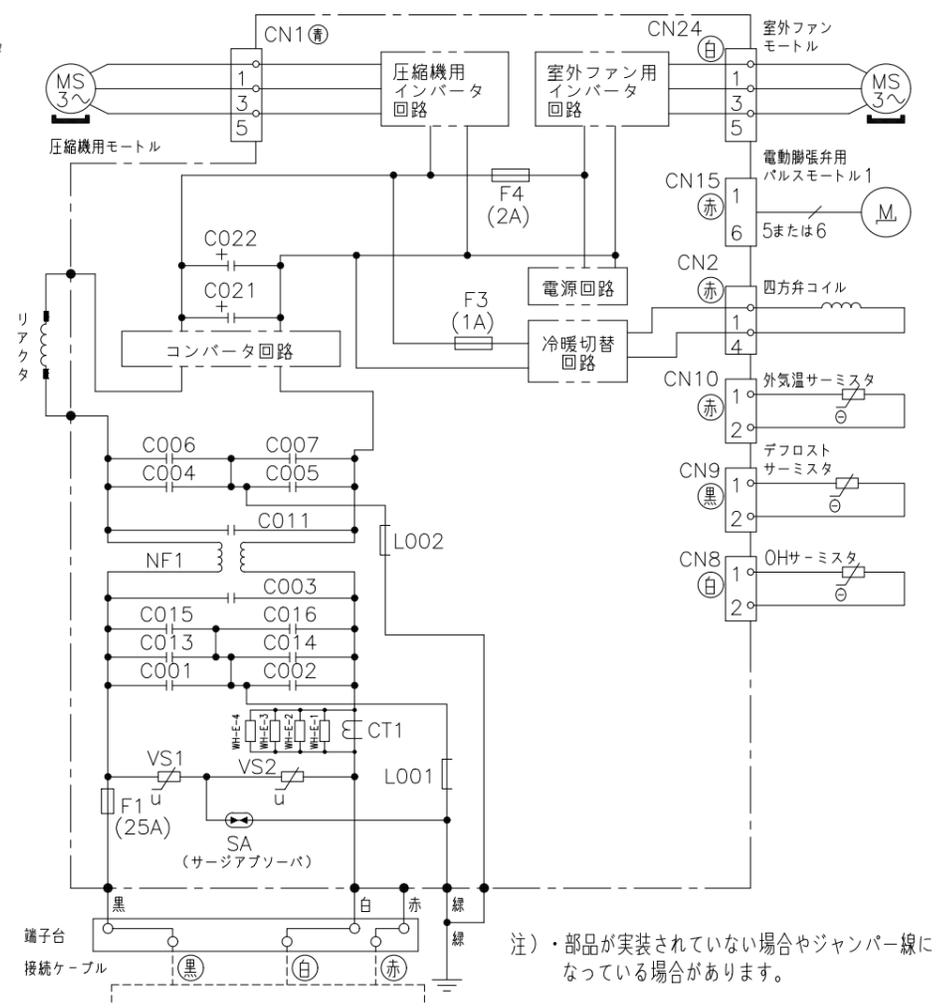


室内機
RAS-HT56N2
RAS-HT63N2
RAS-HT71N2

室外機
RAC-HT56N2
RAC-HT63N2
RAC-HT71N2

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。

*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

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. S.Harada	2023-02-13	⊕	NTS	2023年度 HTシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2023-02-13			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
M.Kurosaki	2023-02-13			
APPD. H.Hashimoto	2023-02-13			
				TOCHIGI DWG. No.
				3YDA NN0025239

