

LN0022757

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT40M2/RAC-CT40M2

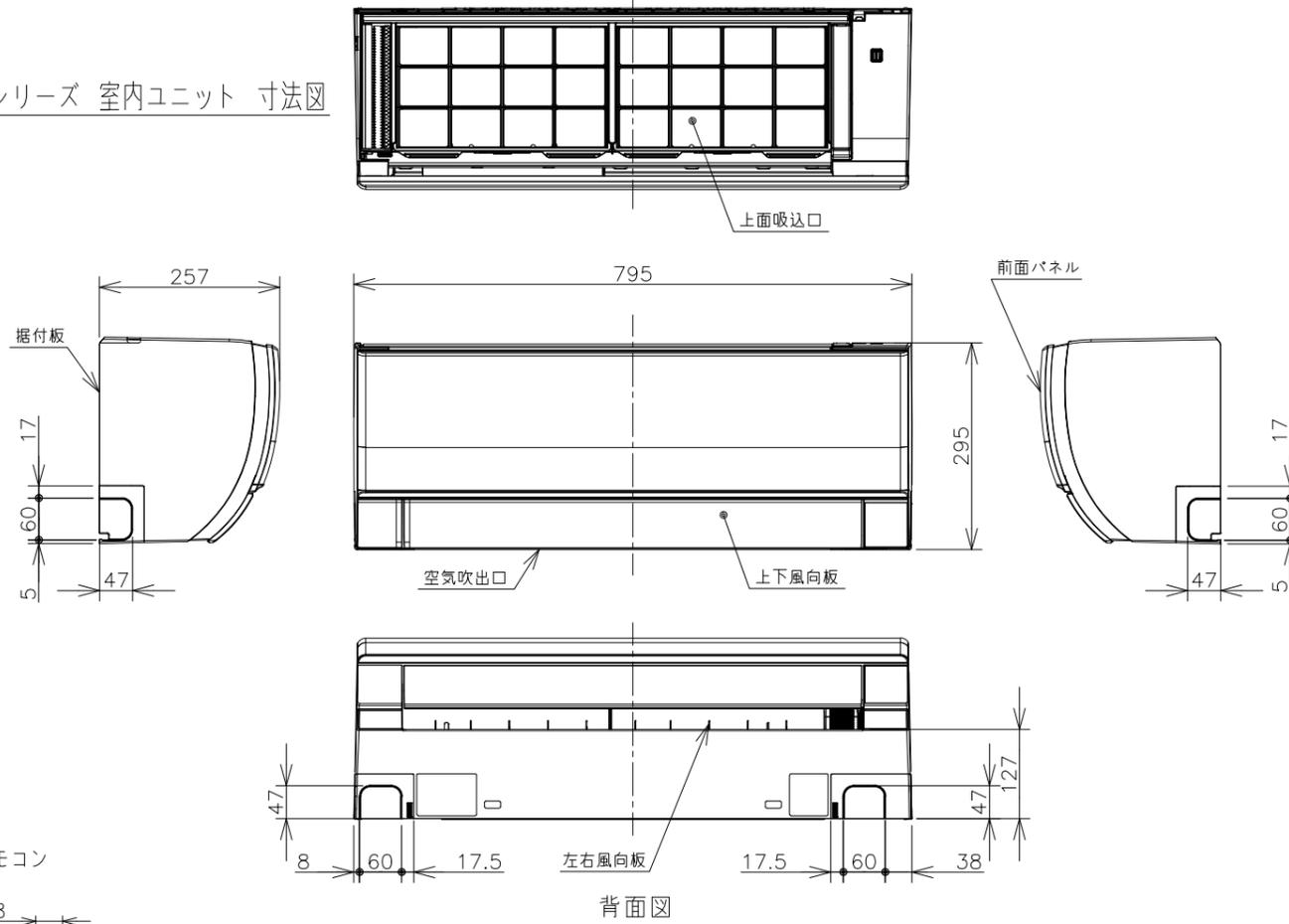
ユニット				室内ユニット		室外ユニット			
タイプ				壁掛型セパレート					
型式				RAS-CT40M2		RAC-CT40M2			
電源 (50/60Hz)				単相200V					
冷房	定格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)					
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)					
		運転電流	A	7.8					
		力率	%	92					
暖房	定格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)					
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)					
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)					
		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 (区分名)		4.9 (C)					
冷凍装置	圧縮機出力		W	-		1,100			
	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			
		急速	m ³ /h	750 · 830		2,220 · 2,100			
	風量 (冷房・暖房)	強風	m ³ /h	520 · 680		-			
		弱風	m ³ /h	410 · 510		-			
		微風	m ³ /h	340 · 400		-			
		静	m ³ /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-AT3						
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	295×795×250		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。

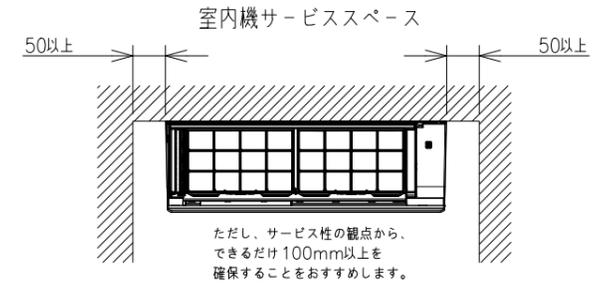
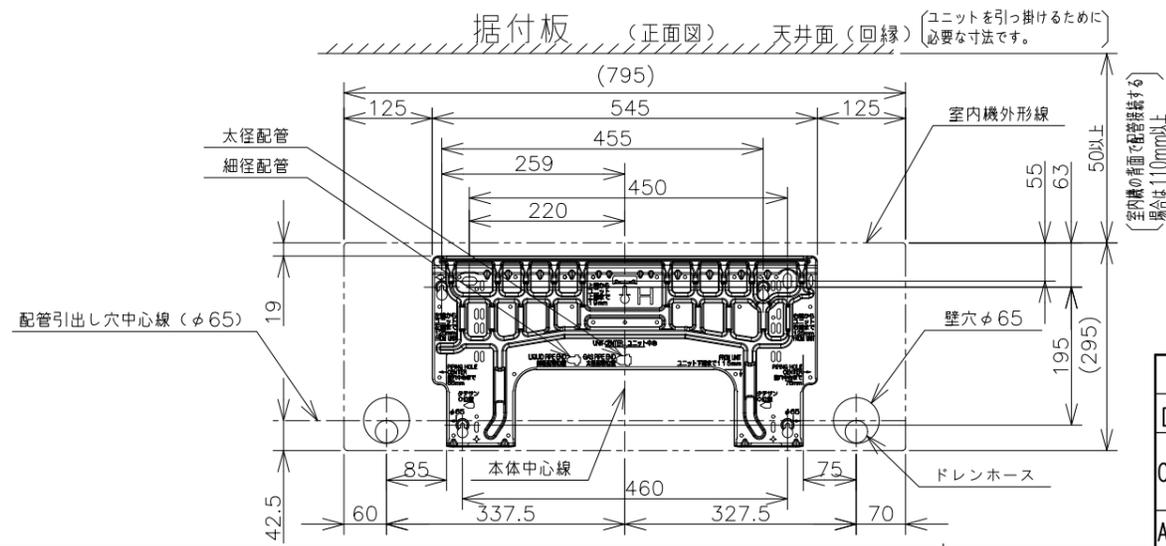
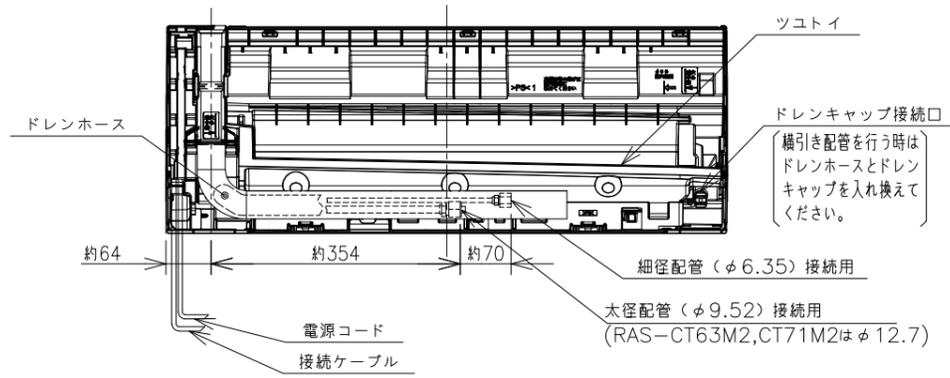
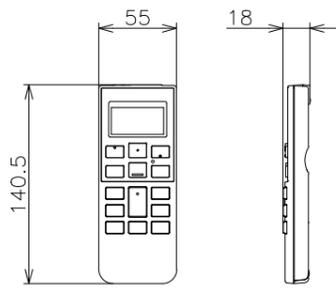
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-19		NTS	2022年度 CTシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-19	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0022757	REGD. REGD. 2022 0419
APPD.	M.Awano	2022-04-19				

0977700NN

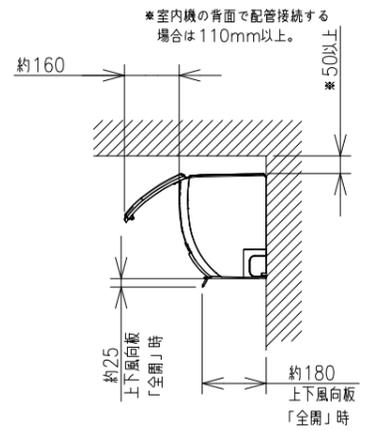
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



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-CT22M~CT28M ㊶
 - RAS-CT40M2 ㊷
 - RAS-CT56M2~CT71M2 ㊸
- 電源コードの長さ

RAS-CT22M~CT28M	約1.0m	RAS-CT22M~CT28M	約1.7m
RAS-CT40M2~CT71M2	約0.6m	RAS-CT40M2~CT71M2	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。

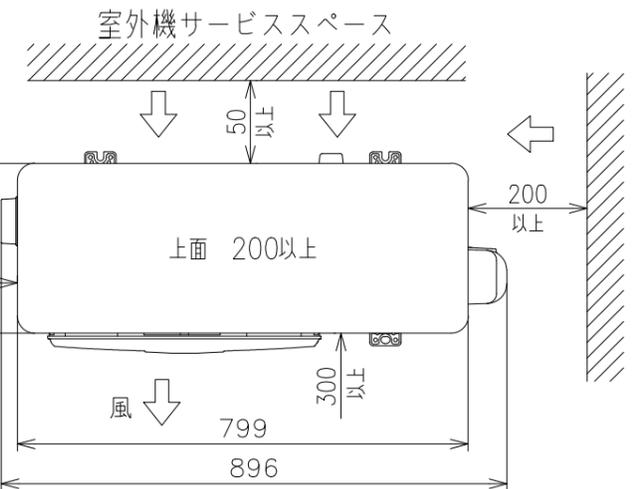
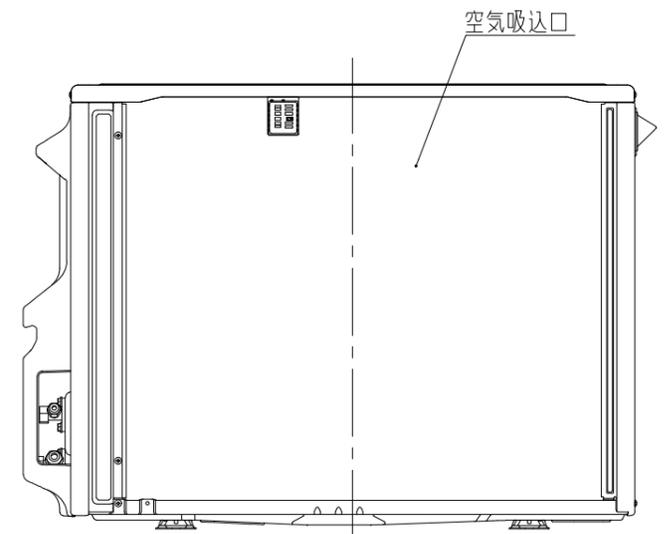
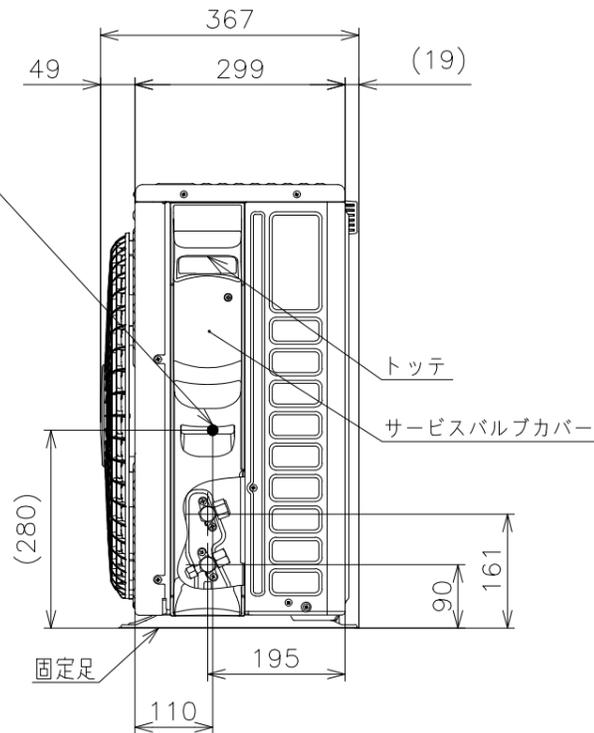
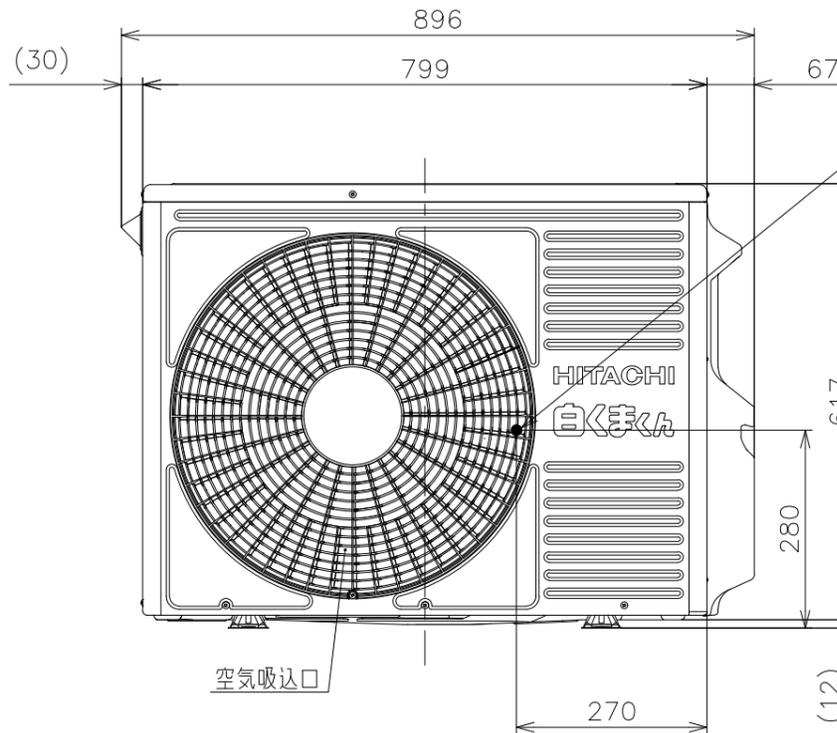
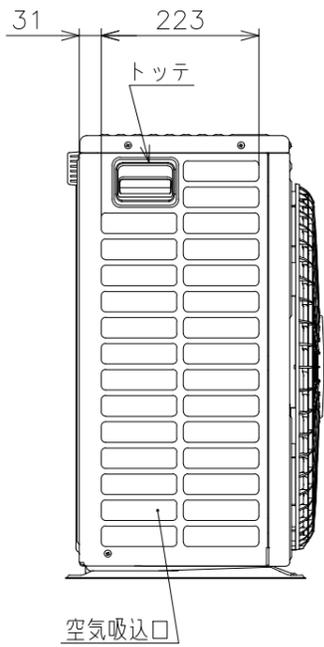
- 適用機種
- RAS-CT22M
 - RAS-CT25M
 - RAS-CT28M
 - RAS-CT40M2
 - RAS-CT56M2
 - RAS-CT63M2
 - RAS-CT71M2



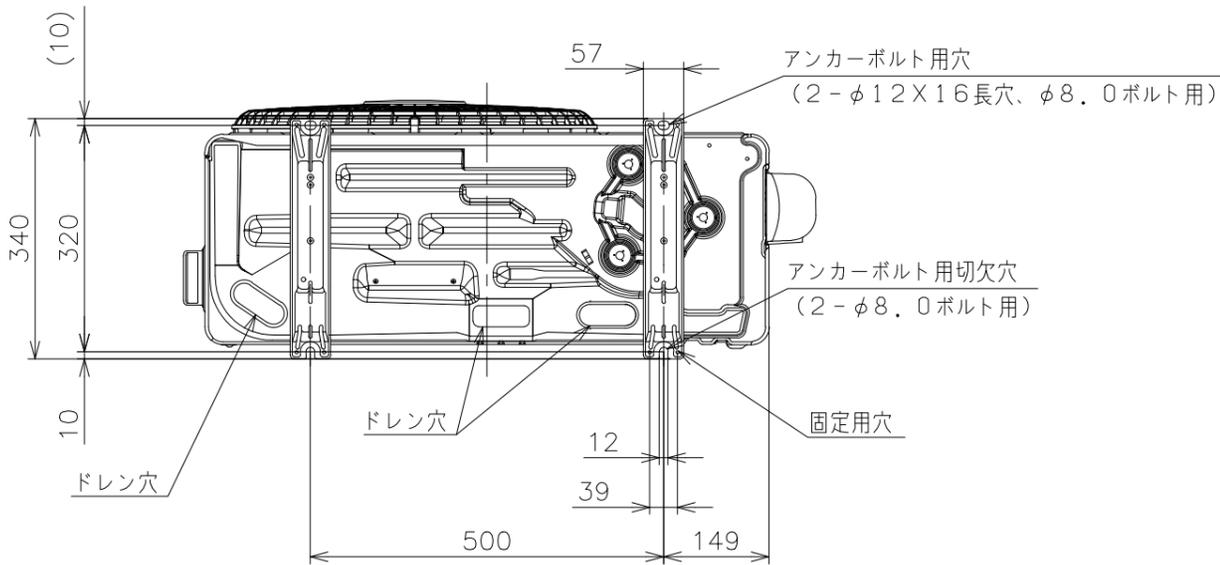
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2022-04-20		NTS	2022年度 CTシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2022-04-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2022-04-20			3YAA NN0022750	

NN0022758

日立ルームエアコン 壁掛CT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 ←→ 印の間隔をあげられ、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げてください。



適用機種
RAC-CT40M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. Y.Tanaka	2022-04-19	⊕	NTS	2022年度 CTシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2022-04-19			
APPD. M.Awano	2022-04-19			

Hitachi-Johnson Controls
Air Conditioning, Inc.

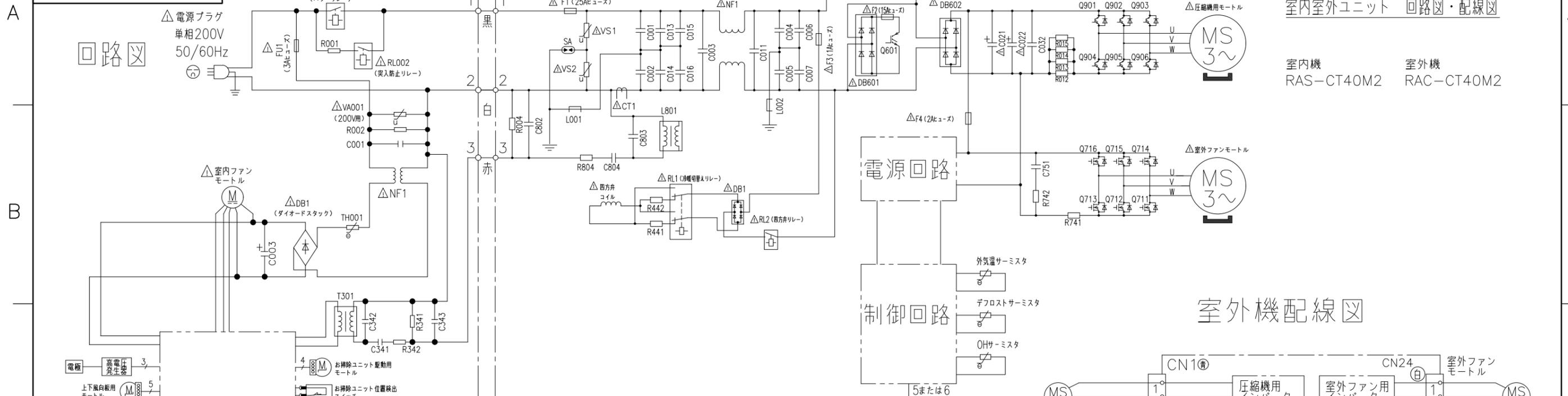
TOCHIGI DWG. No.
3YAA NN0022758

REGD. 2022 0419

6977700NN

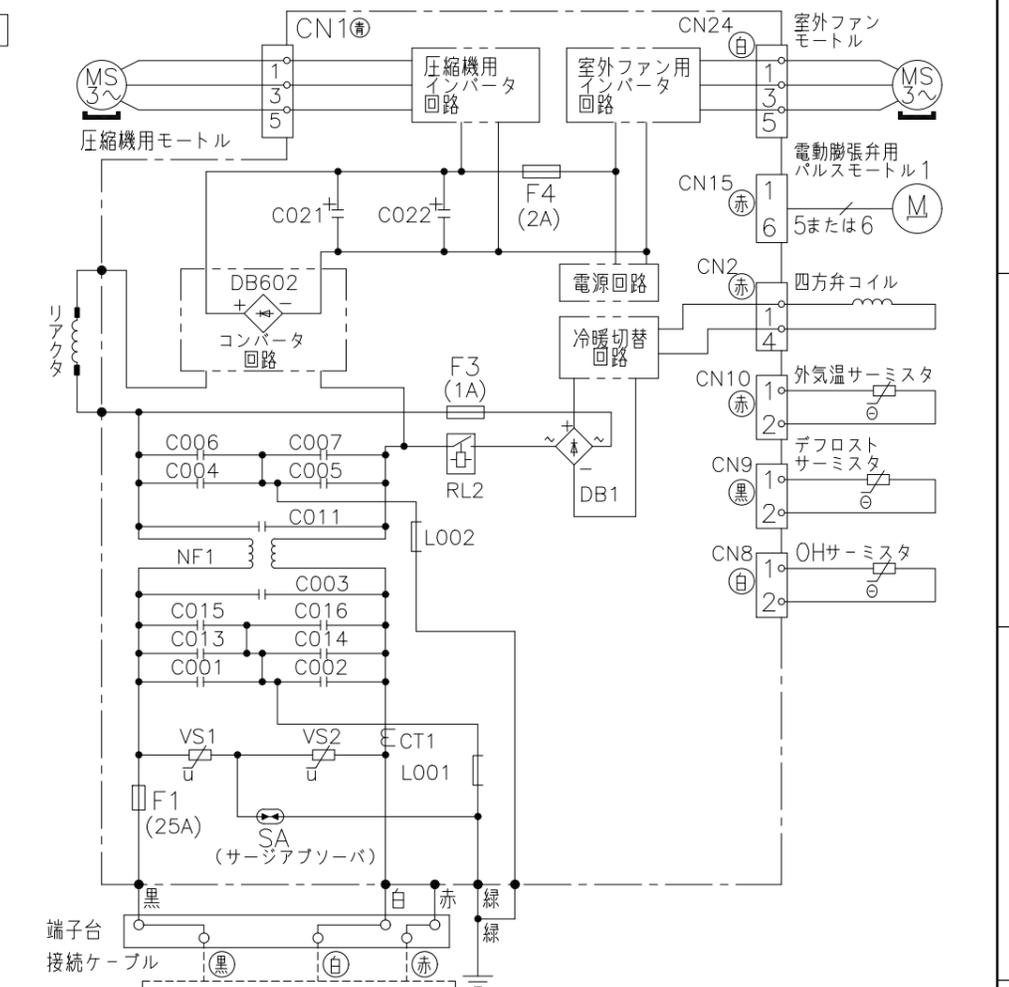
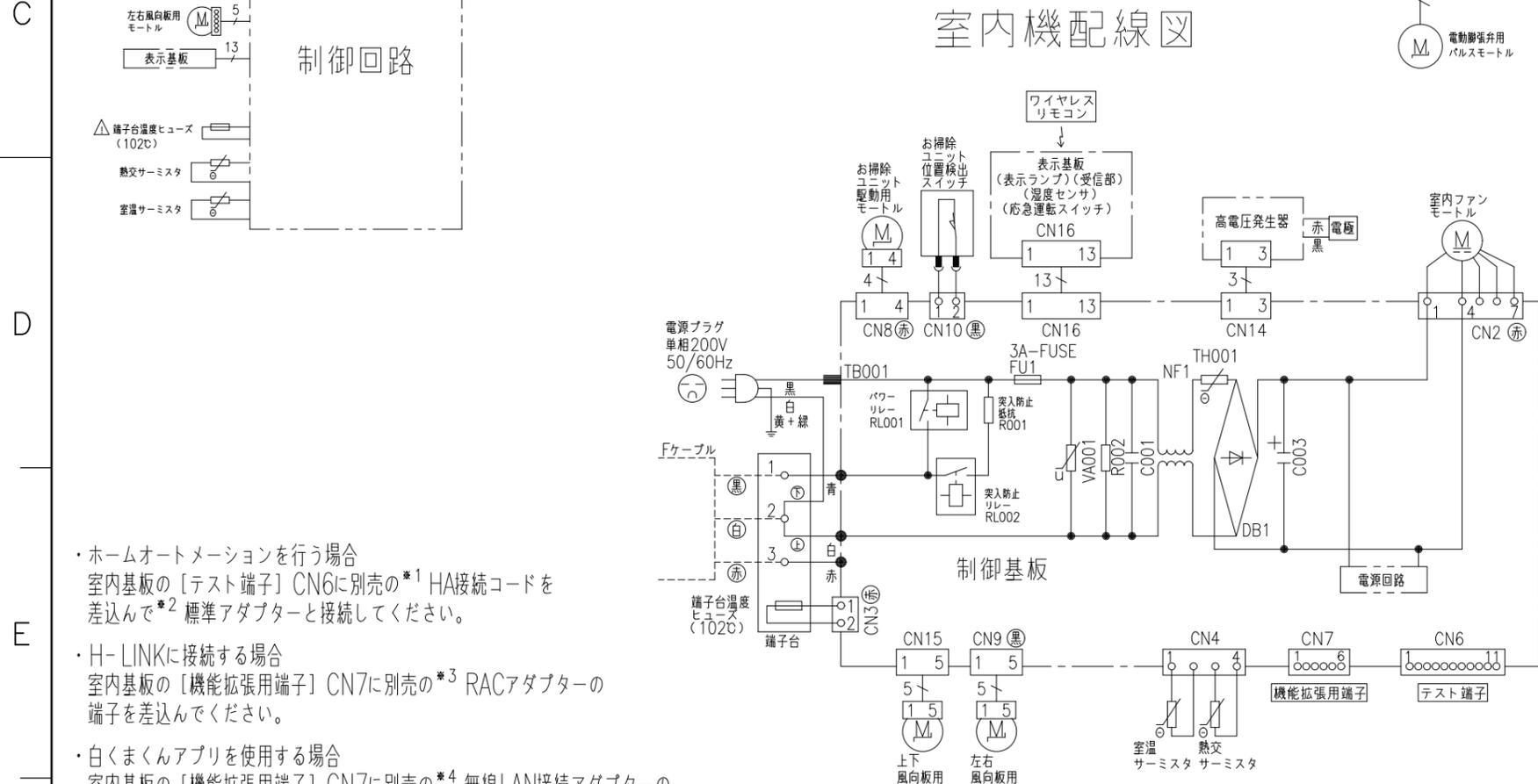
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-CT40M2
室外機 RAC-CT40M2



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。

* 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。

- *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. K.Mizutori	2022-04-06		NTS	2022年度 CTシリーズ 回路図・配線図
CHKD. M.Okabe	2022-04-07			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.
APPD. H.Hashimoto	2022-04-07			
				TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0022759
				REGD. 2022 0407