

NN0022753

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT25M/RAC-CT25M

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-CT25M		RAC-CT25M	
電源 (50/60Hz)		単相100V			
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)	
		消費電力	W	670 (205 ~ 1,120)	
		運転電流	A	7.3	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)	
		消費電力	W	630 (165 ~ 1,300)	
		運転電流	A	6.8 (最大 15.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	3.3	
		消費電力	W	1,150	
始動電流		A	7.3		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	5.8		
		JISC9612:2005 (区分名)	5.8 (A)		
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	620		
ファン	種類			貫流ファン	プロペラファン
		急速	m ³ /h	690 · 770	1,650 · 1,590
	風量 (冷房・暖房)	強風	m ³ /h	450 · 530	-
		弱風	m ³ /h	370 · 430	-
		微風	m ³ /h	310 · 350	-
		静	m ³ /h	260 · 260	-
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速	dB	63 · 63	58 · 57	
	強風	dB	53 · 52	-	
	弱風	dB	49 · 49	-	
	微風	dB	44 · 45	-	
	静	dB	41 · 40	-	
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		125V-15A		
	形状		㊦		
電源コード長さ (左/右)		m	1.0/1.7		-
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) Tベージュ (5Y7/2) *	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250		570×750(+60)×288(+56)
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		86×38×61
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 · 12.0		24.5 · 27.0

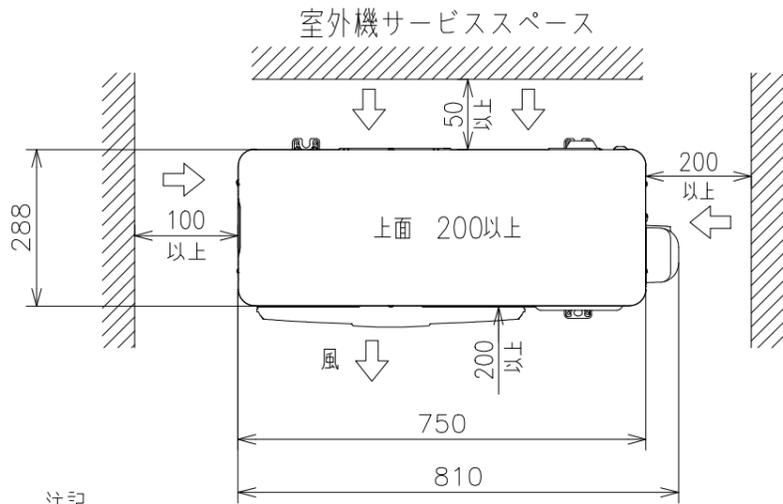
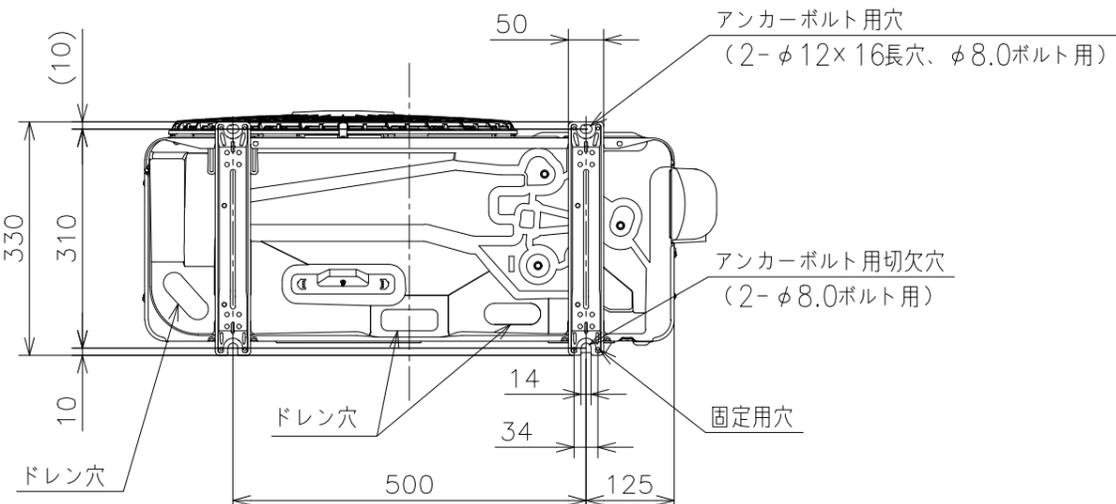
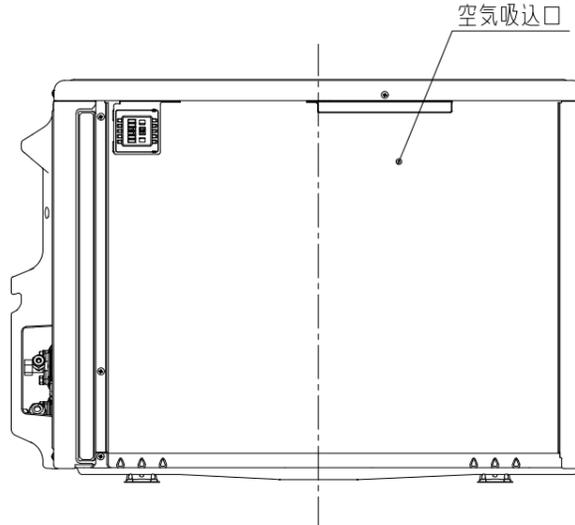
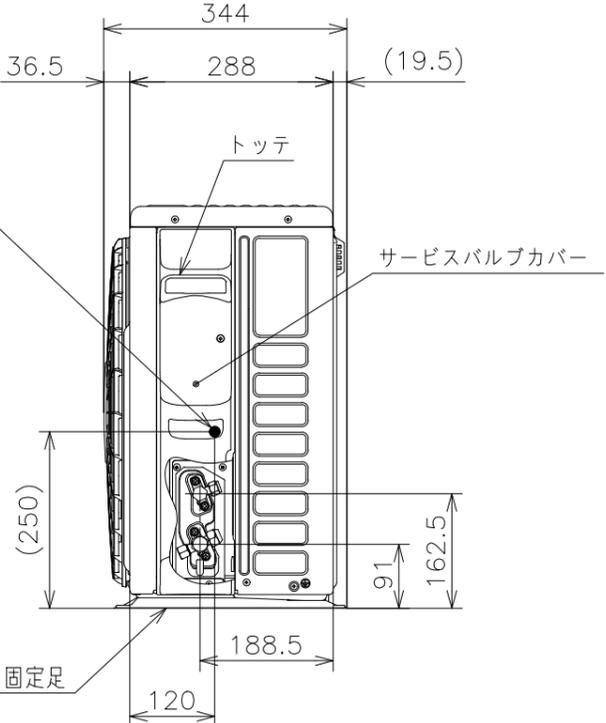
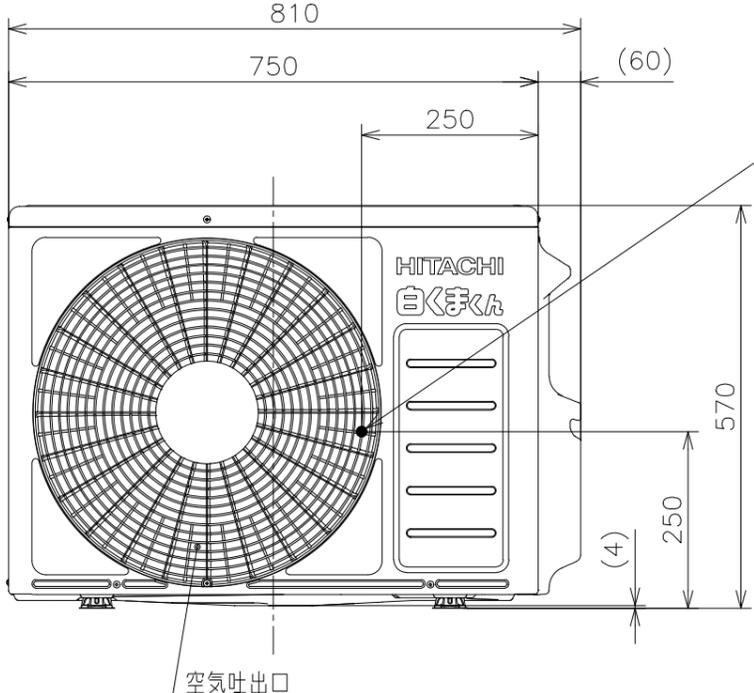
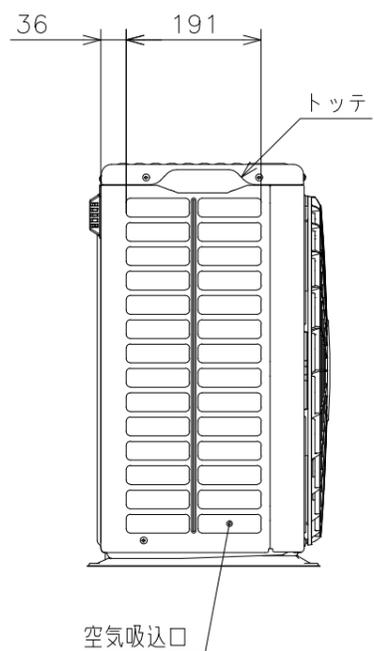
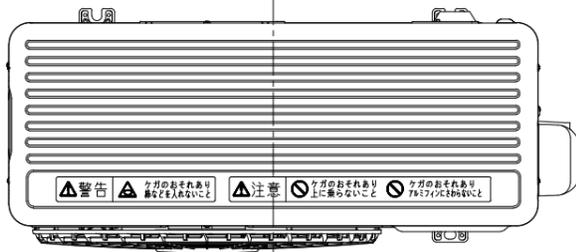
*製造番号の6桁目が0の場合はナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)、製造番号の6桁目が8の場合はTベージュ (5Y7/2) です。

- (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、それぞれの可変幅 (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パネルの突き出し寸法を、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 NN0022753	REGD. REGD. 2022 0419
APPD.	M.Awano	2022-04-19				

NN0022754

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-CT25M
 RAC-CT28M

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 NN0022754	

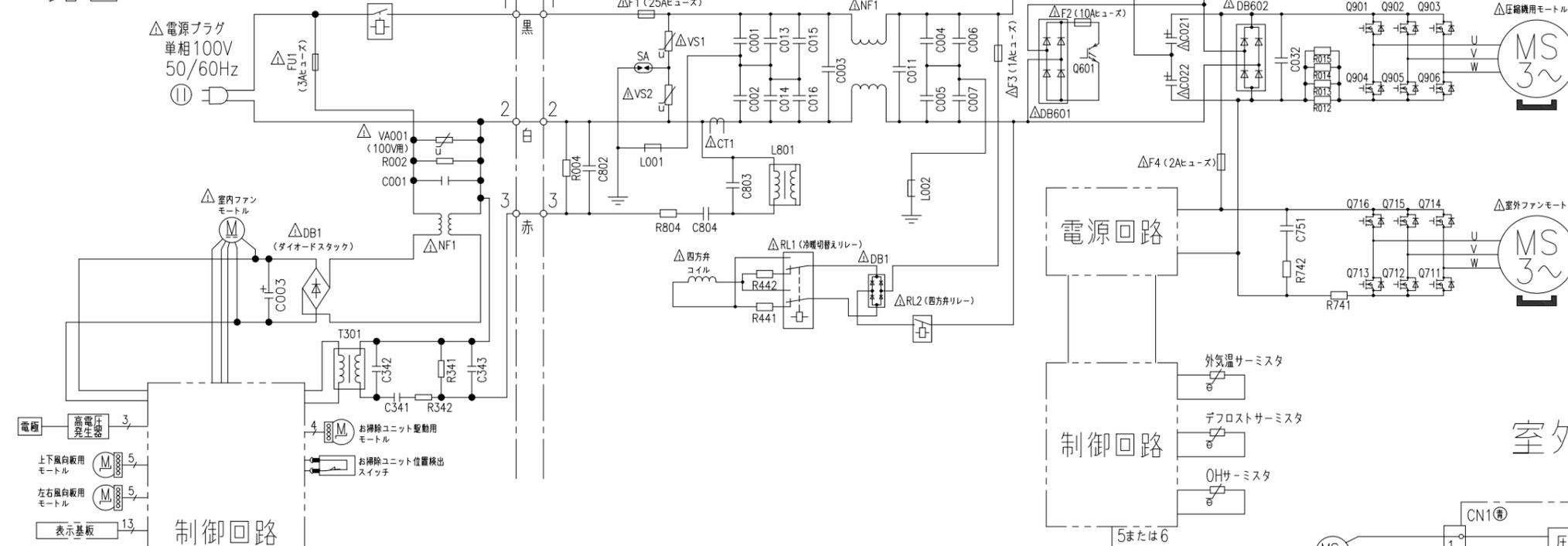


110022755

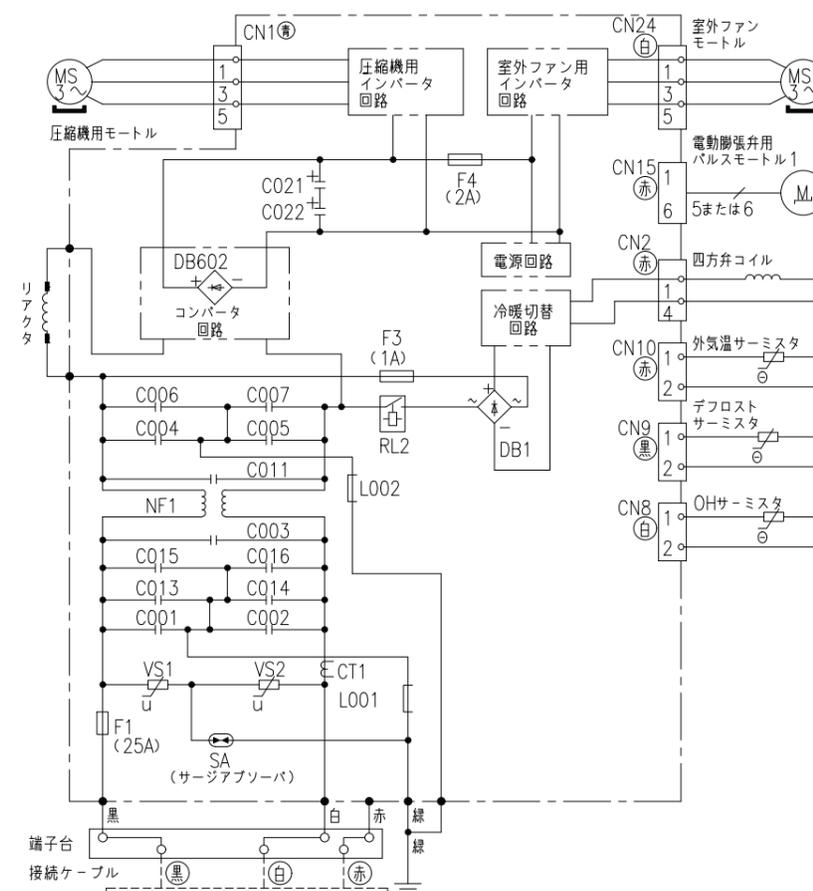
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-CT25M
RAS-CT28M
室外機 RAC-CT25M
RAC-CT28M

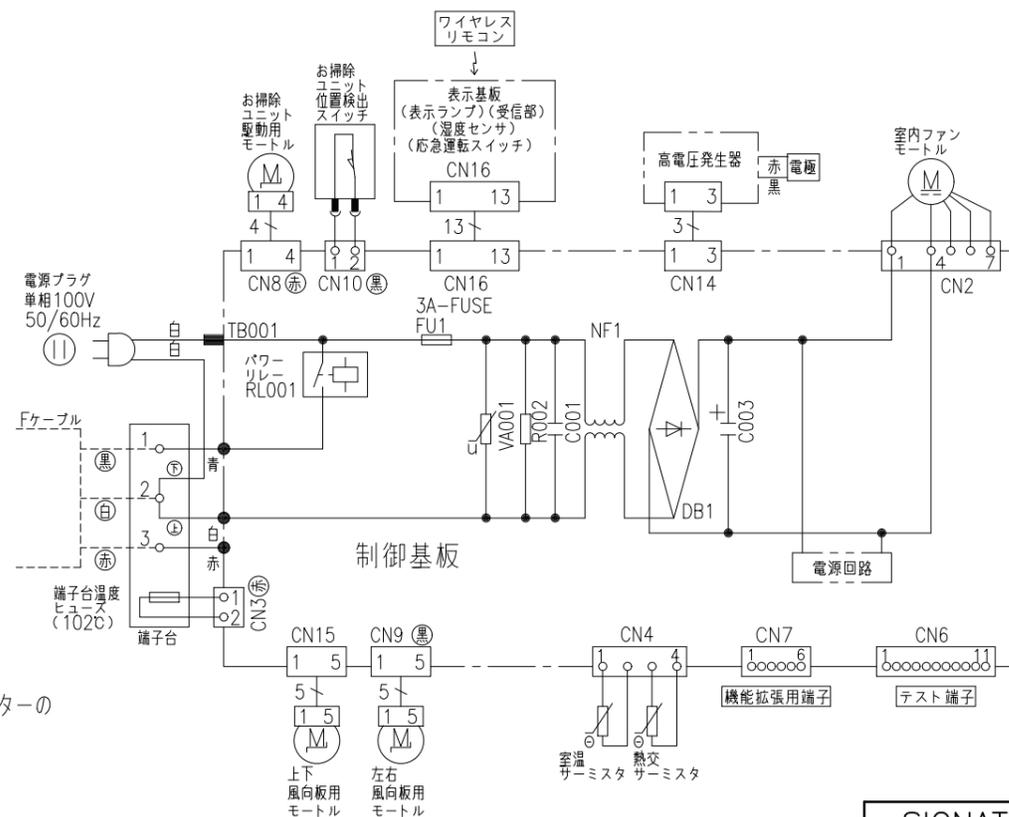
回路図



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 NN0022755
				REGD. 2022 0407

