

Σ/66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 仕様表

RAS-CT5625D/RAC-GT5625D

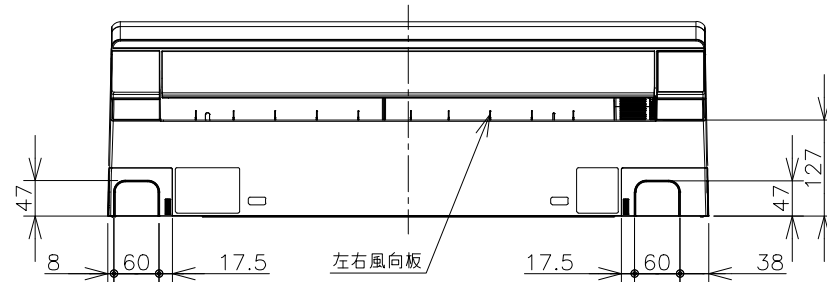
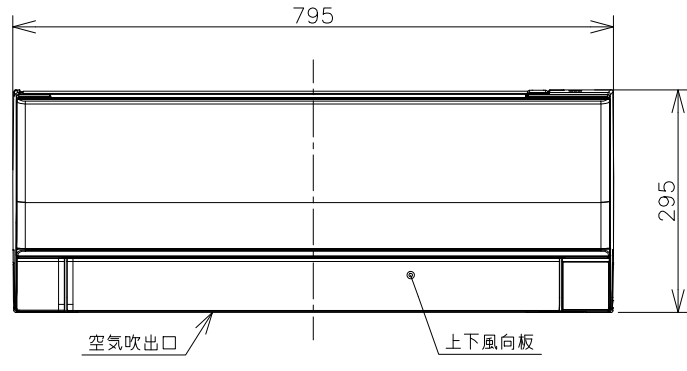
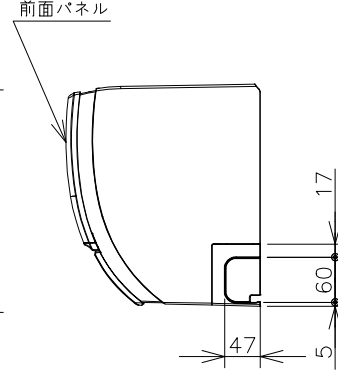
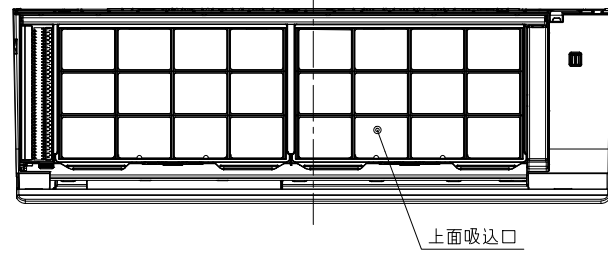
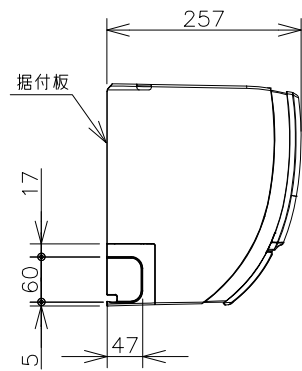
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット	
タ イ プ				壁掛型セパレート			
型 式				RAS-CT5625D		RAC- GT5625D	
電 源 (50/ 60Hz)				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)			
		消費電力	W	2,170 (190 ~ 2,200)			
		運転電流	A	11.8			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)			
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,705)			
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)			
		力率	%	92			
	低温	能力	kW	6.7			
		消費電力	W	3,280			
始動電流			A	11.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		1,500	
	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	910			
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	990 ・ 1,130		2,490 ・ 2,340	
		強 風	m ³ /h	720 ・ 760		—	
		弱 風	m ³ /h	600 ・ 620		—	
		微 風	m ³ /h	470 ・ 500		—	
		静	m ³ /h	370 ・ 390		—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68 ・ 69		64 ・ 66		
	強 風	dB	60 ・ 61		—		
	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- BG3				
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	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		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	10.0 ・ 12.0		35.0 ・ 39.0		

- (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。

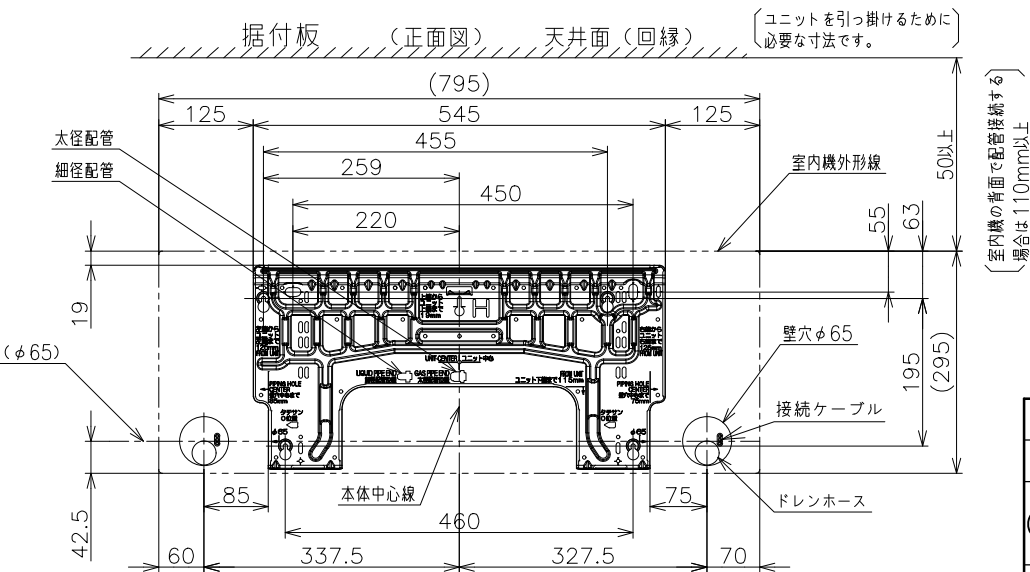
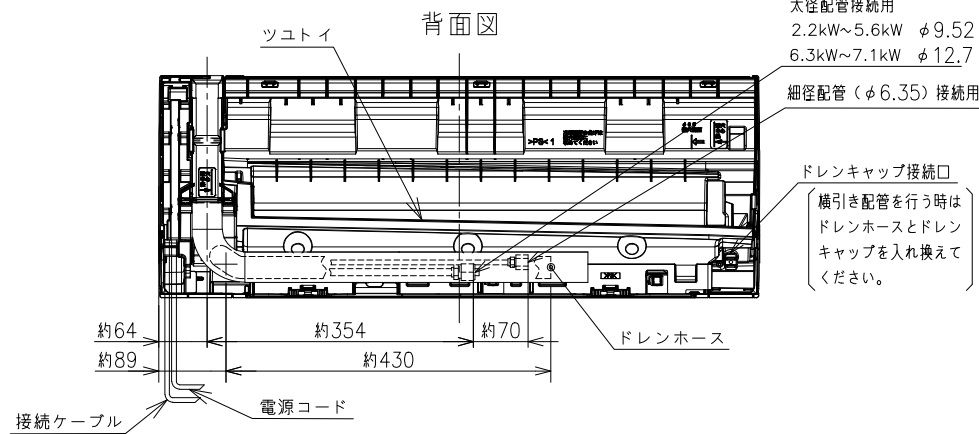
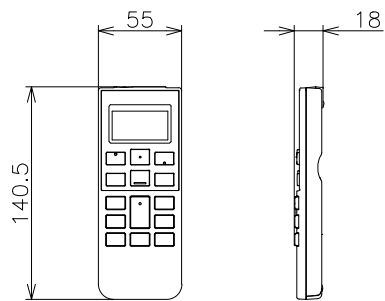
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-11		NTS	2025年度 CTシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2025 0411
APPD.	I.So	2025-04-11			4YAA NN0029973	

9966Z00NN

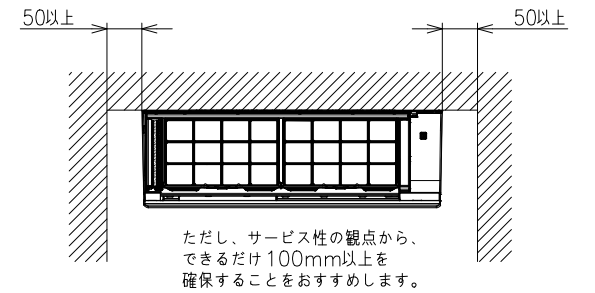
日立ルームエアコン 壁掛CTシリーズ 室内ユニット 寸法図



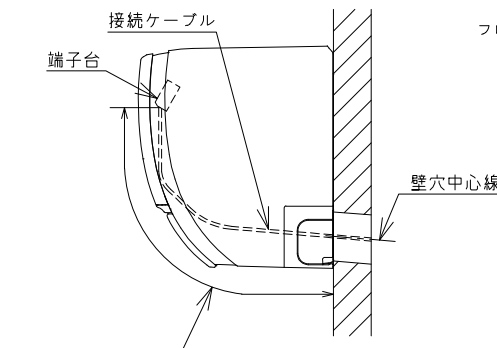
ワイヤレスリモコン



室内機サービススペース

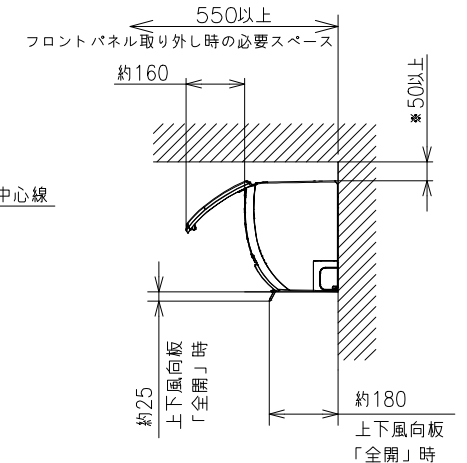


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



室内機 配管位置	接続ケーブル必要長さ (被覆むき出し部寸法も含む)
右後直引き	370mm以上
左後直引き	1100mm以上

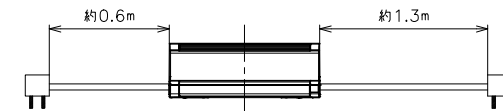
※据付状況により、必要長さは変動します。



※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

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、
風の流れ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 ㊶
5.6kW~7.1kW ㊶
- 電源コードの長さ



- 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-CT2225S
RAS-CT2525S
RAS-CT2825S
RAS-CT4025D
RAS-CT5625D
RAS-CT6325D
RAS-CT7125D

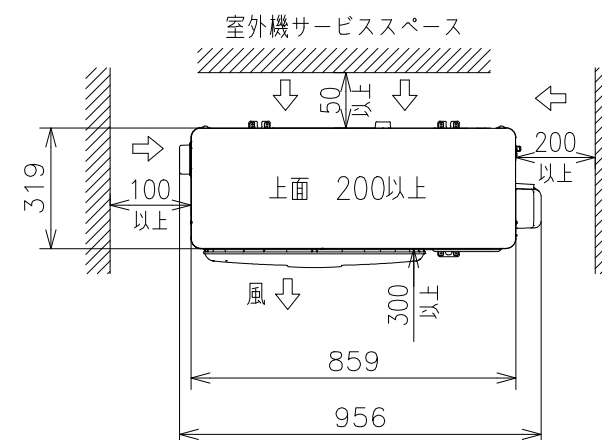
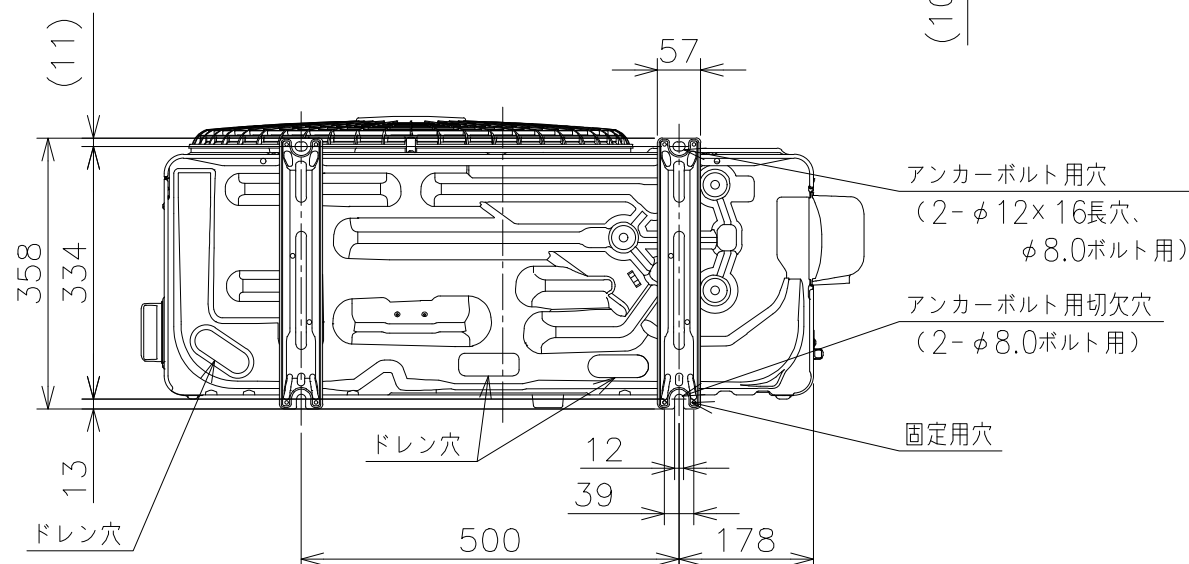
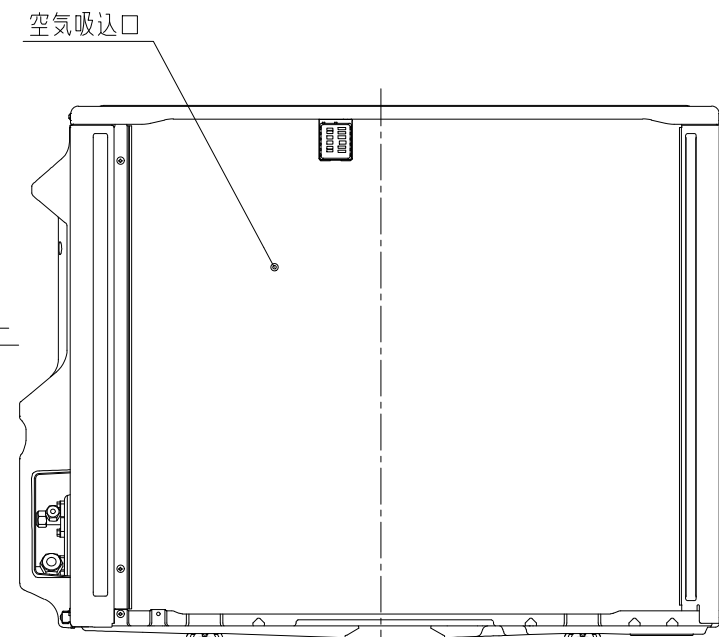
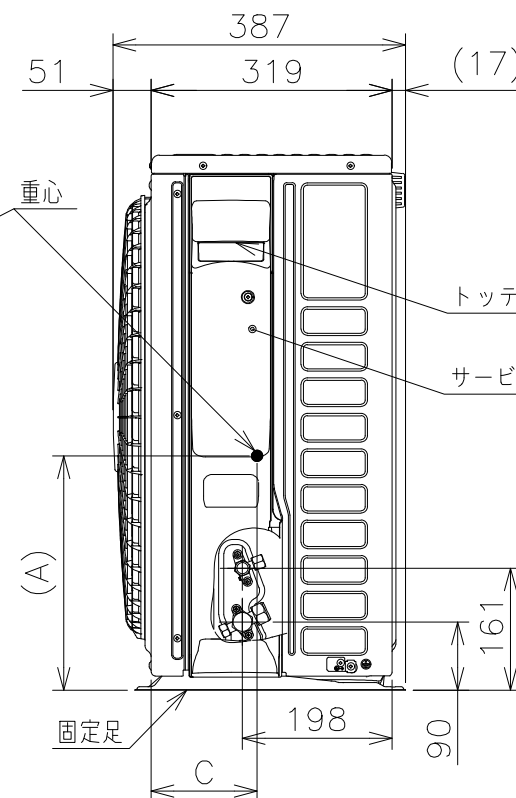
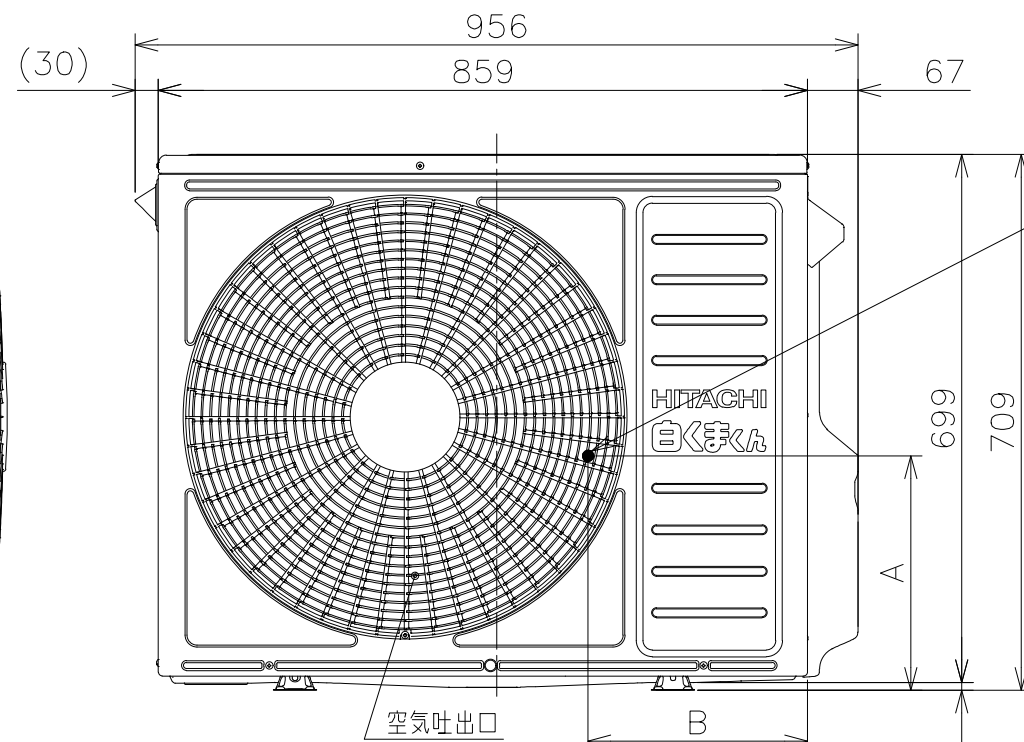
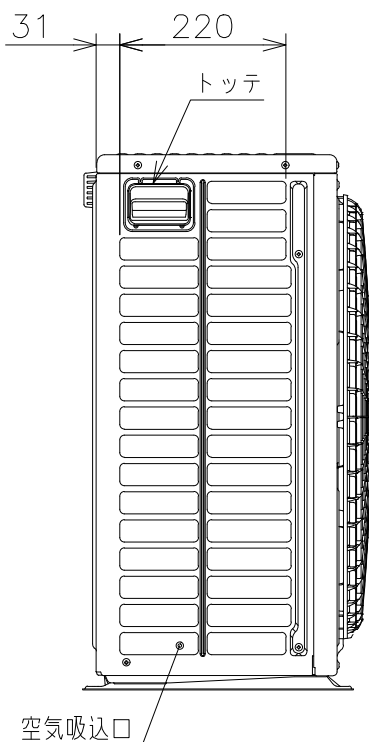
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. H.Onodera	2025-04-11	㊶	NTS	2025年度 CTシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. I.So	2025-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.
APPD. I.So	2025-04-11			3YAA NN0029966	REQD. REGD. 2025 0411

8766Z00NN
NN0029948

日立ルームエアコン 壁掛GT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-GT5625D	310	290	140
RAC-GT6325D RAC-GT7125D	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-GT5625D
RAC-GT6325D
RAC-GT7125D

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2025-03-14	⊕	NTS	2025年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-03-17			3YAA NN0029948	

REGD.
2025
0317

NN0029974

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

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機

室外機

電源回路

制御回路

室外機配線図

室内機配線図

制御回路

制御基板

電源回路

端子台
接続ケーブル

注)・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。

- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の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。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板のCN7に別売の*³ 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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. S.Harada	2025-03-14	⊕	NTS	2025年度 CTシリーズ 回路図・配線図	CAD
CHKD. M.Okabe	2025-03-14			Hitachi-Johnson Controls	TOCHIGI DWG. No.
	2025-03-17			Air Conditioning, Inc.	3YDA NN0029974
APPD. H.Hashimoto	2025-03-18				REQD. REGD. 2025 0318

1

2

3

0

4

5

001