

9E66Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 仕様表

RAS-GT2225S/RAC-GT2225S

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-GT2225S		RAC- GT2225S	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)			
		消費電力	W	580 (190 ~ 820)			
		運転電流	A	6.8			
		力率	%	85			
暖 房	定 格	能力	kW	2.2 (0.2 ~ 3.9)			
		消費電力	W	470 (160 ~ 1,245)			
		運転電流	A	5.5 (最大 15.0)			
		力率	%	85			
	低温	能力	kW	2.8			
		消費電力	W	1,100			
始動電流			A	6.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.8 (I)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600	
	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	500				
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	650 ・ 720		1,590 ・ 1,530	
		強 風	m ³ /h	410 ・ 480		—	
		弱 風	m ³ /h	340 ・ 410		—	
		微 風	m ³ /h	290 ・ 330		—	
		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 ・ 62		57 ・ 56		
	強 風	dB	50 ・ 51		—		
	弱 風	dB	47 ・ 48		—		
	微 風	dB	43 ・ 43		—		
	静	dB	40 ・ 40		—		
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		125V-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)		Tベージュ (5Y7/2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×257		530×658 (+60)×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		77×36×57		
質 量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 11.0		19.5 ・ 21.0		

(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。

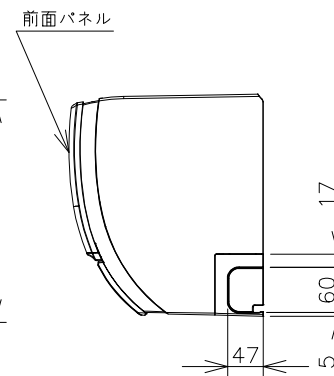
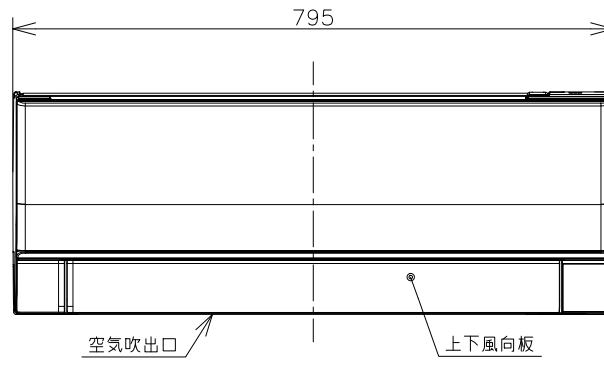
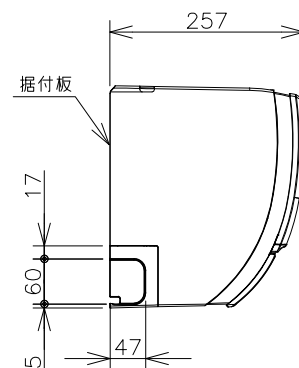
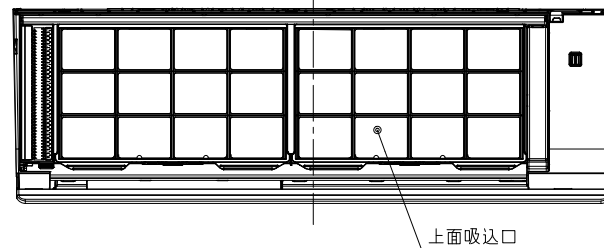
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

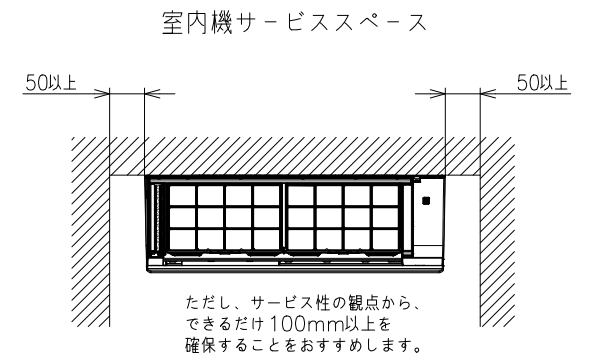
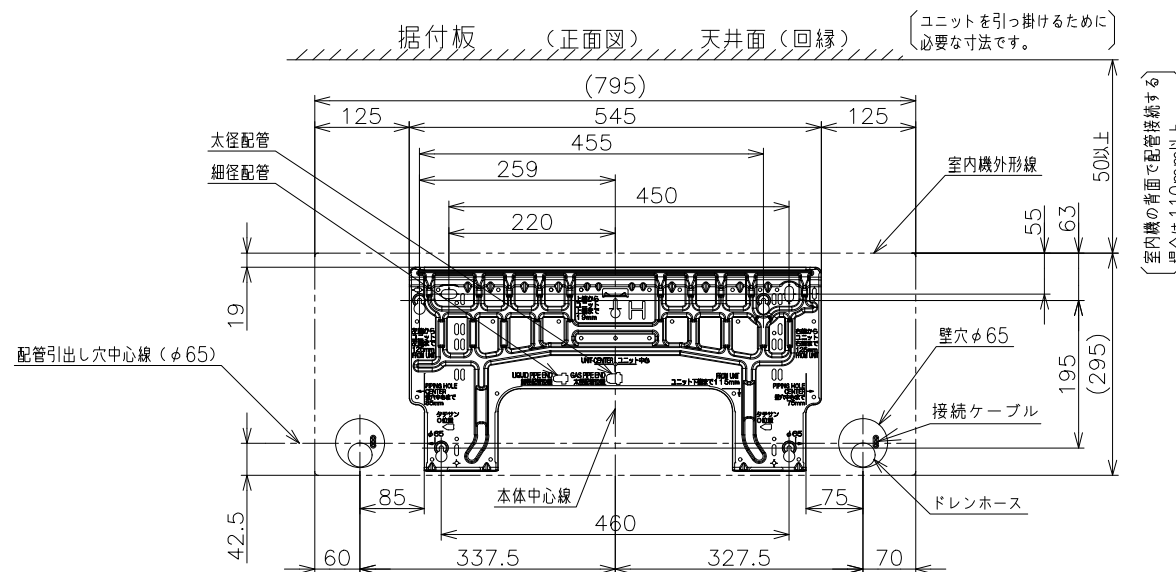
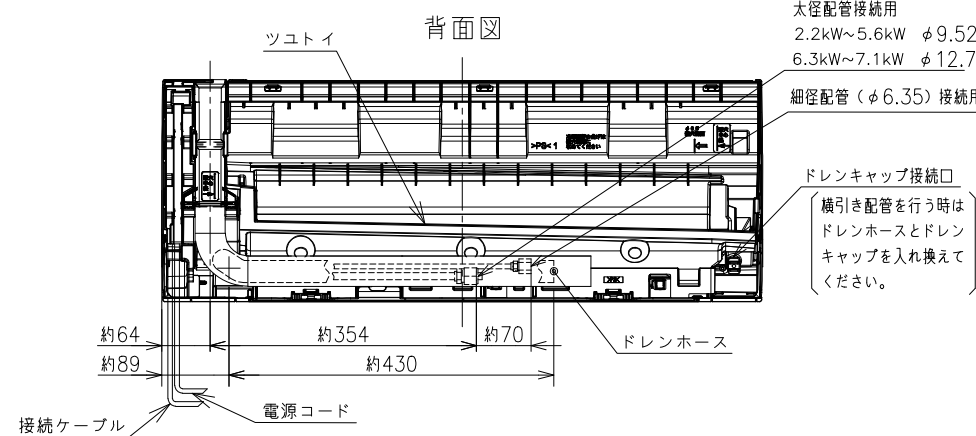
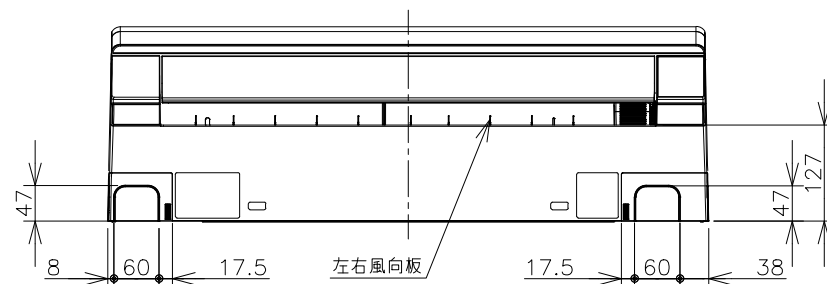
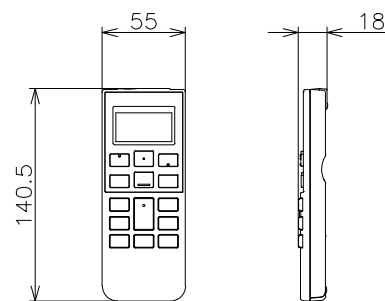
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	H.Onodera	2025-04-23		NTS	2025年度 GTシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2025-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2025 0424
APPD.	I.So	2025-04-24			4YAA NN0029936	

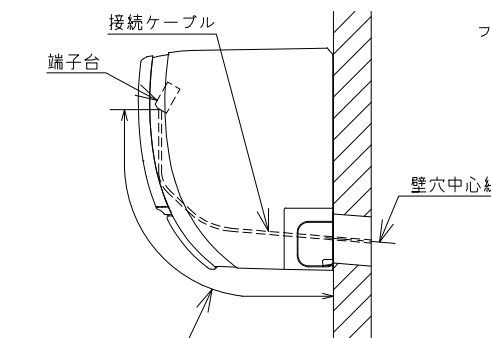
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン

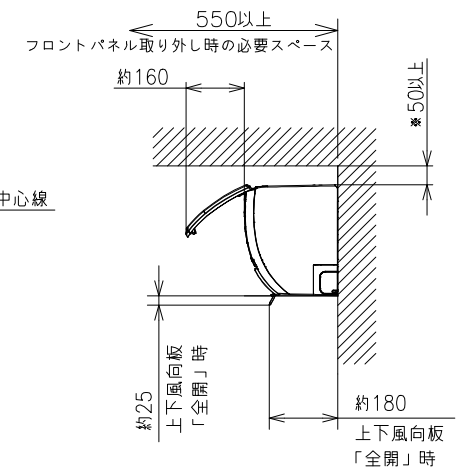


【参考】接続ケーブル必要長さの目安



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

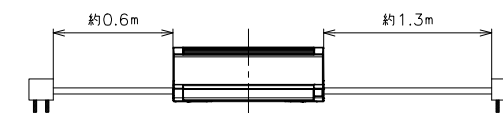
※ 据付状況により、必要長さは変動します。



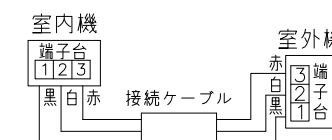
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

注記

1. 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。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状
2.2kW~2.8kW ㊦
4.0kW ㊧
5.6kW~7.1kW ㊨
6. 電源コードの長さ



7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

RAS-GT2225S
RAS-GT2525S
RAS-GT2825S
RAS-GT4025D
RAS-GT5625D
RAS-GT6325D
RAS-GT7125D

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	H.Onodera	2025-04-23		NTS	2025年度 GTシリーズ 寸法図	
CHKD.	I.So	2025-04-24	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	I.So	2025-04-24			3YAA NN0029937	

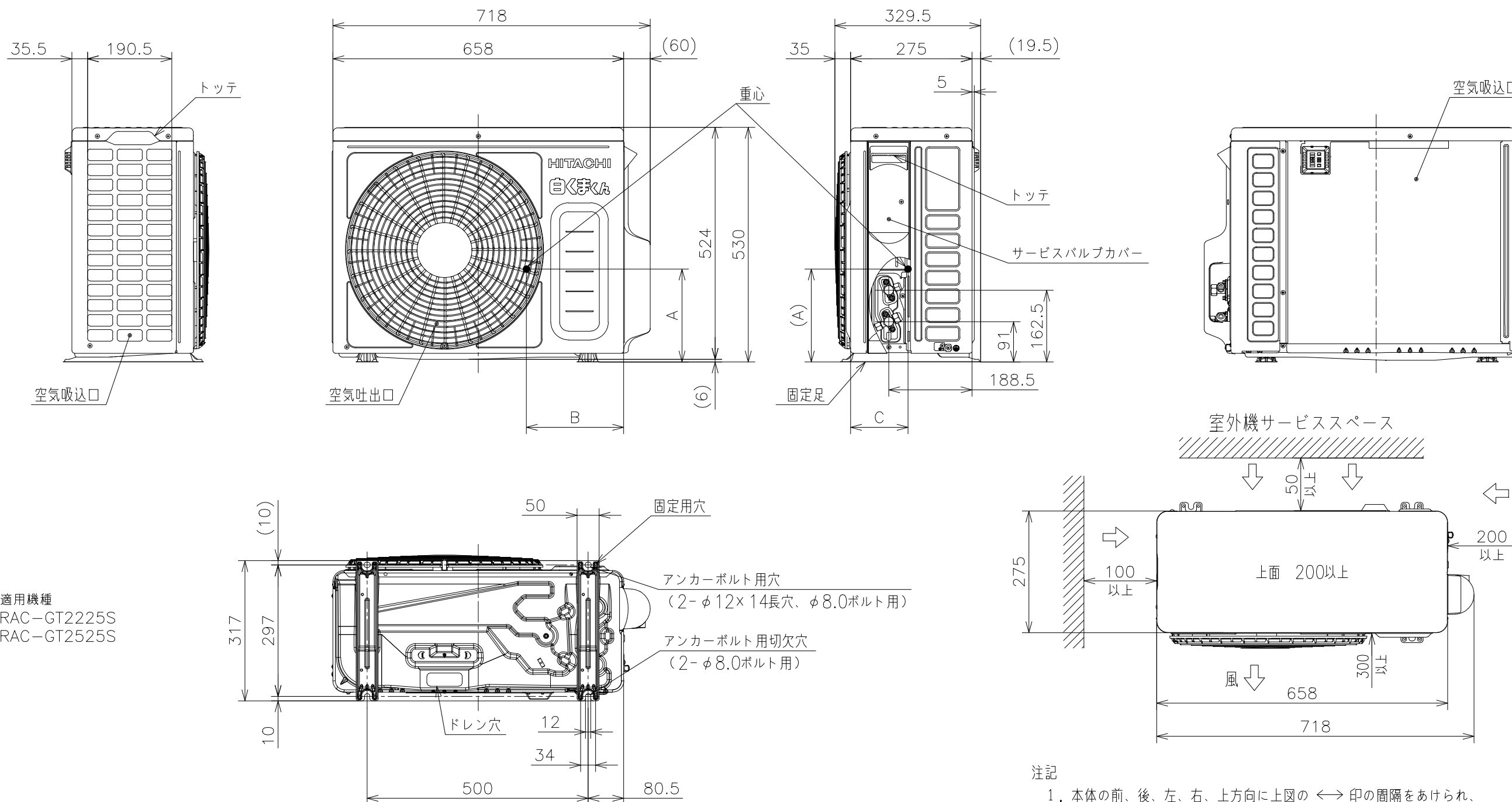
8C66700NN

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-GT2225S	200	225	130
RAC-GT2525S	220	210	130



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 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。

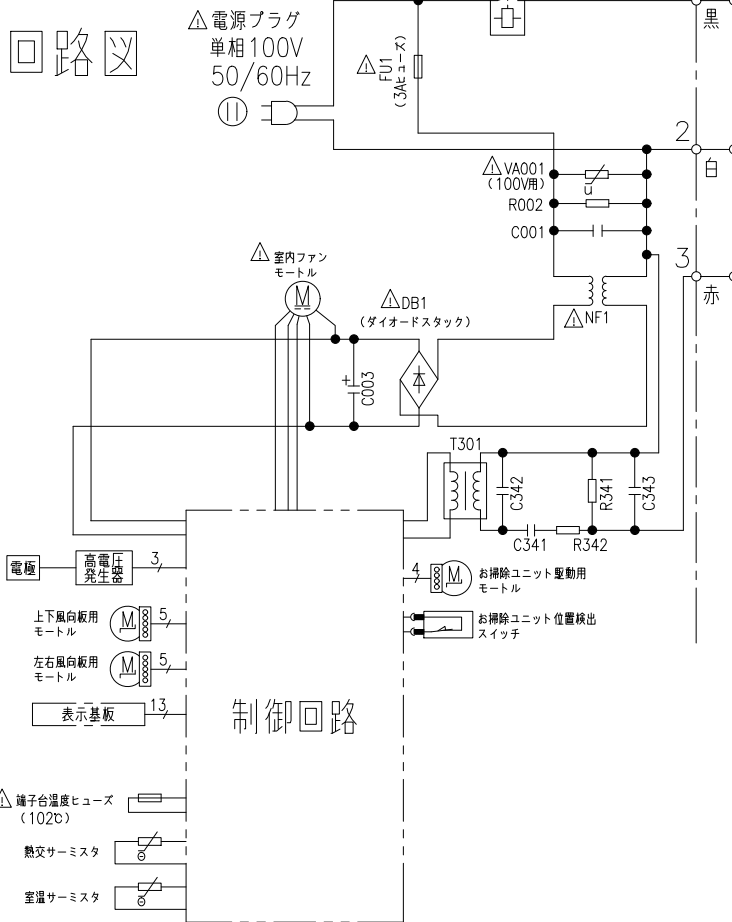
SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2025年度 GTシリーズ 寸法図	 REGD. REGD. 2025 0317
DWN.	M.Oguri	2025-03-14				
CHKD.	I.So	2025-03-17	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0029938	
APPD.	I.So	2025-03-17				

6E66Z00NN

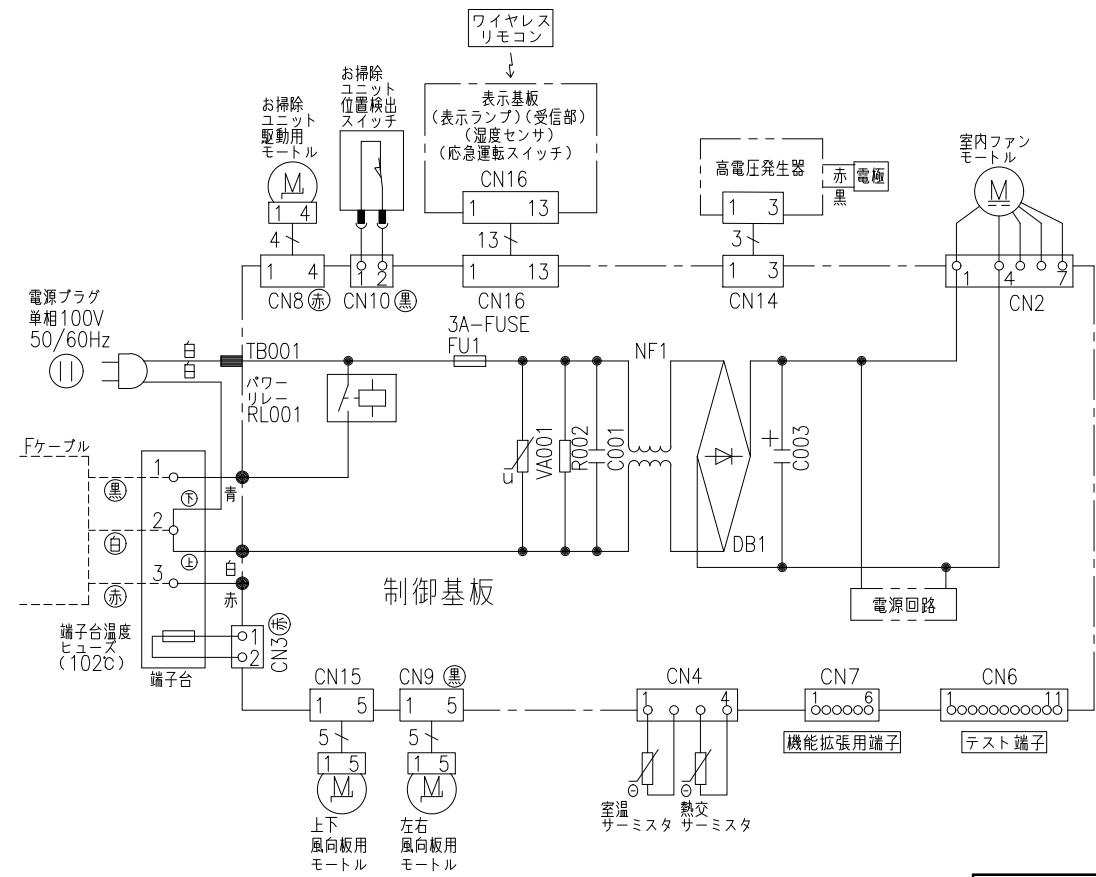
日立ルームエアコン 壁掛GTシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機 RAS-GT2225S RAS-GT2525S
室外機 RAC-GT2225S RAC-GT2525S

回路図



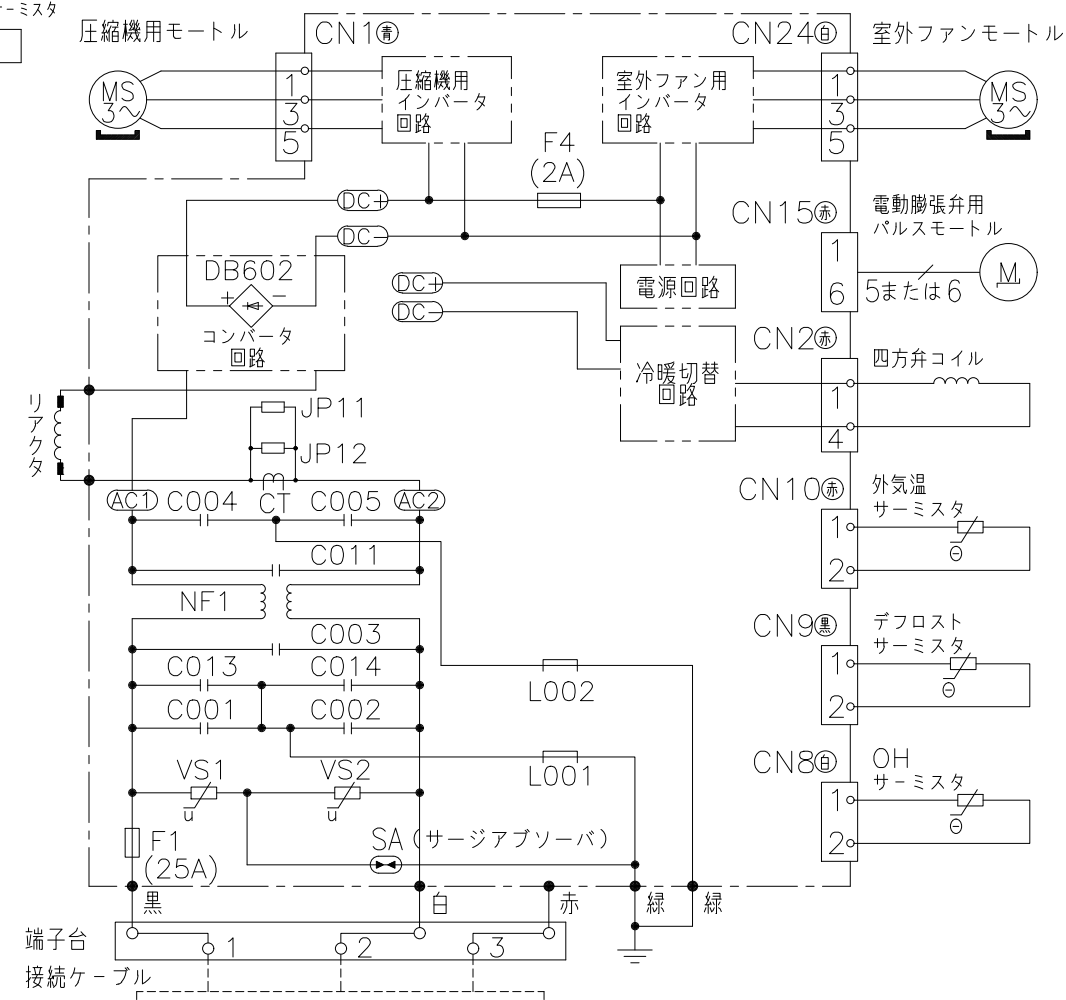
室内機配線図



電源回路

制御回路

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

* 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	CAD
DWN.	S.Harada	2025-03-14		NTS	2025年度 GTシリーズ 回路図：配線図	REGD. REGD. 2025 0318
CHKD.	M.Okabe	2025-03-14				
	M.Kurosaki	2025-03-17				
APPD.	H.Hashimoto	2025-03-18				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0029939	

