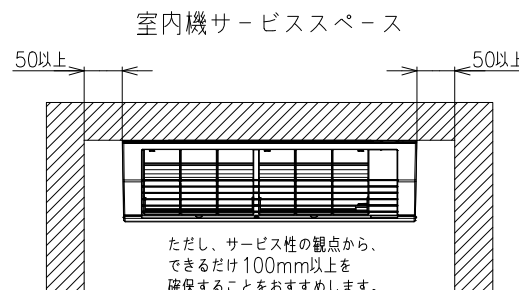
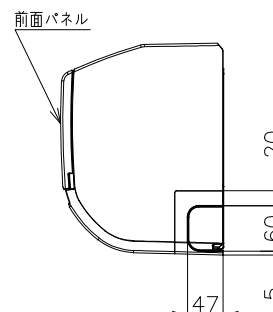
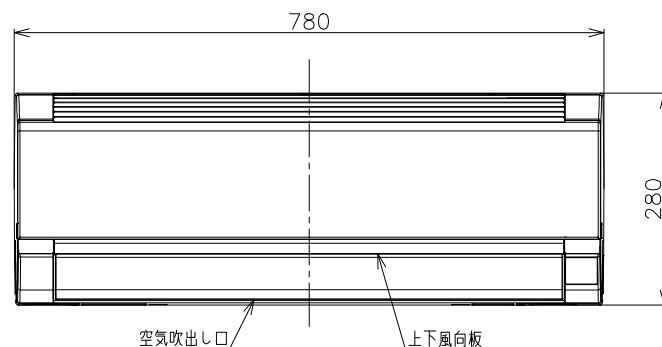
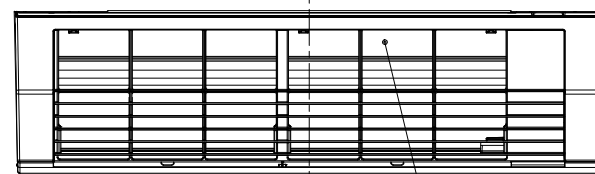
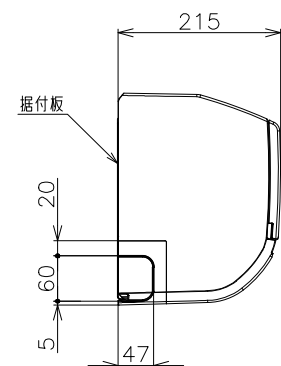
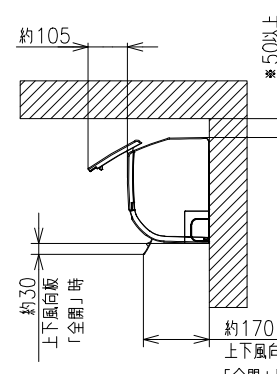


NN0017174	
-----------	--

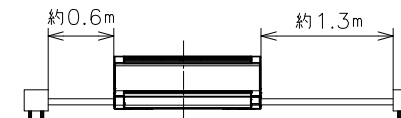
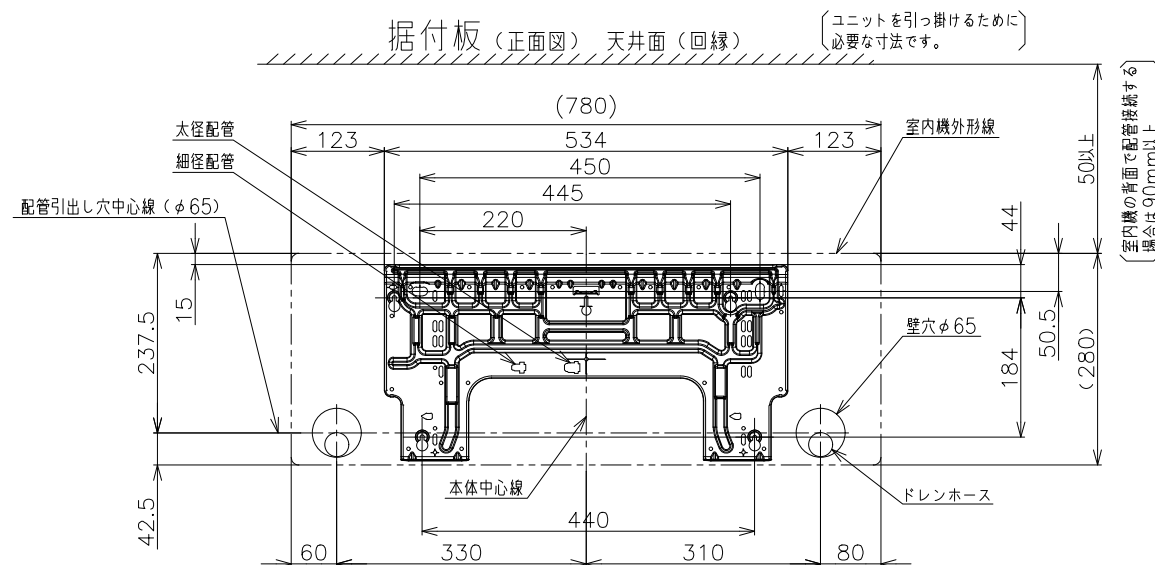
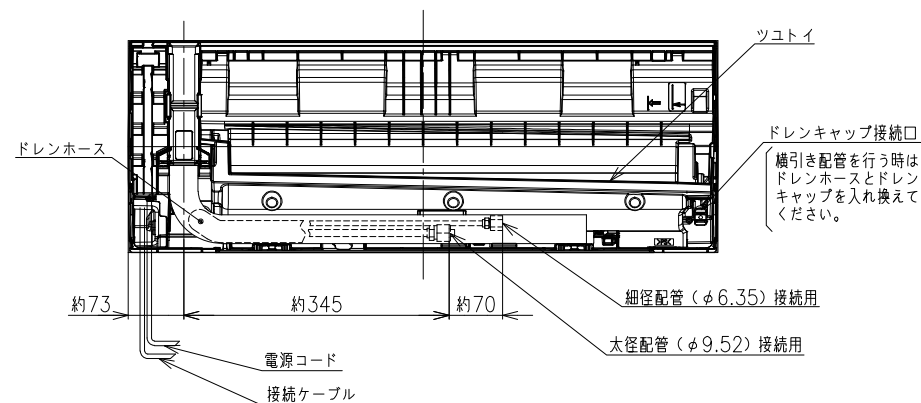
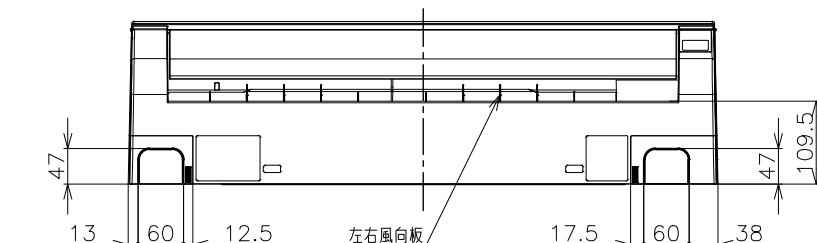
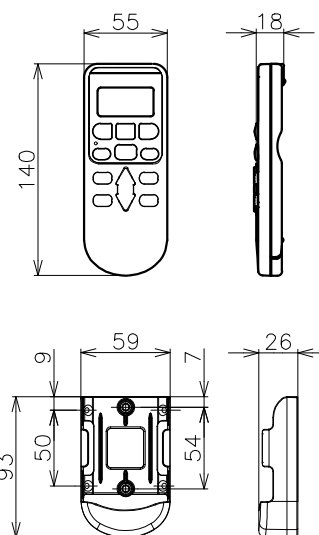
室内機



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。



※室内機の背面で配管接続する場合は90mm以上。



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm 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30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ㊦
6. 電源コードの長さ

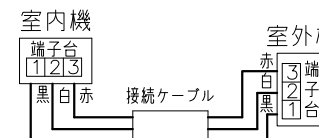
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ⑬
6. 電源コードの長さ

3. 配管は長さ30m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ㊦
6. 電源コードの長さ

4. 室内・室外機の配管落差は15m以内です。
5. プラグの形状 ㊦
6. 電源コードの長さ

6. 電源コードの長さ

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。

仕様表

ユニット				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セバレート				
型 式				RAS-AJ40KT		RAC-AJ40KT		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.1)				
		消費電力	W	1,450 (190~ 1,765)				
		運転電流	A	16.1				
		力率	%	90				
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 6.3)				
		消費電力	W	1,510 (195~ 1,980)				
		運転電流	A	16.8 (最大 20.0)				
		力率	%	90				
	低温	能力	kW	4.6				
		消費電力	W	1,765				
	始動電流			A	16.8			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9				
		JISC9612:2005 (区分)		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			
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	680 ・ 780		1,860・1,740		
		強 風	m³/h	520 ・ 680		—		
		弱 風	m³/h	410 ・ 510		—		
		微 風	m³/h	340 ・ 400		—		
音 響 パ ワ ー レ ベ ル	運 転 音 (冷房・暖房)	静	m³/h	260 ・ 260		—		
		急 速	dB	64 ・ 64		63 ・ 62		
		強 風	dB	55 ・ 58		—		
		弱 風	dB	49 ・ 51		—		
		微 風	dB	45 ・ 46		—		
		静	dB	42 ・ 41		—		
操作スイッチ 形名				ワイヤレスリモコン RAR-9H1				
電源プラグ		容 量 形 状		125V-20A		—		
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	30				
	最大高低差		m	15				
	冷媒追加充填量		g	20m超分 15g/m				
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	280×780×215		629x799(+99)x299(+68)		
荷造寸法(幅×奥行×高さ)			cm	82×33×26		93×40×67		
質量(製品・荷造)			kg	8.0 ・ 9.5		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DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)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固定足の突き出し寸法を示しています。

- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件(室内DB: 27℃・WB: 19℃、室外DB: 35℃・WB: 24℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 7℃・WB: 6℃)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DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)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固定足の突き出し寸法を示しています。

- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件(室内DB: 20℃・WB: 15℃、室外DB: 2℃・WB: 1℃)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固定足の突き出し寸法を示しています。

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

- (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固定足の突き出し寸法を示しています。

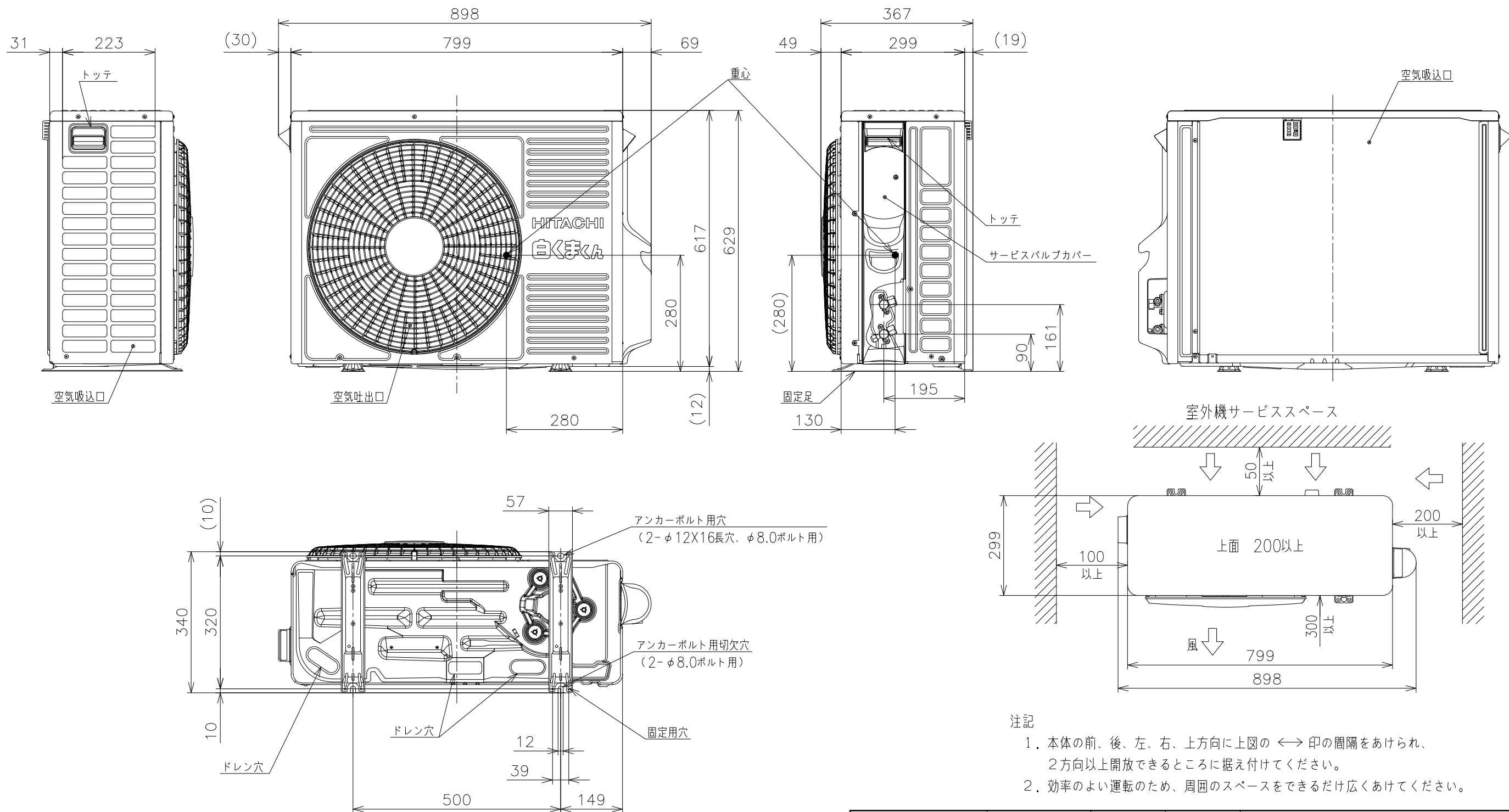
- また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

- また、奥行方向は空気吐出口と固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	I.Matsunuma	2020-06-04		NTS	RAS-AJ40KT:RAC-AJ40KT 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-06-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-06-04			3YAA NN0017174	

5717100NN

室外機



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	TITLE	CAD
DWN. I. Matsunuma	2020-06-05		NTS	RAS-AJ40KT:RAC-AJ40KT 構造:寸法図	
CHKD. M. Awano	2020-06-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2020 0605
APPD. M. Awano	2020-06-05			3YAA NN0017175	

