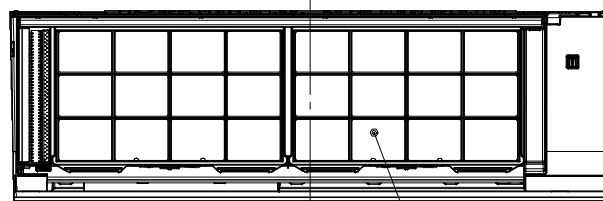
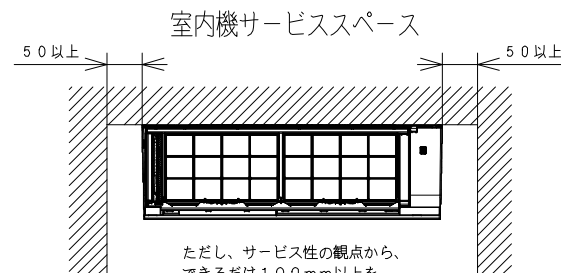


ε 6 0 6 0 0 0 N N

室内機

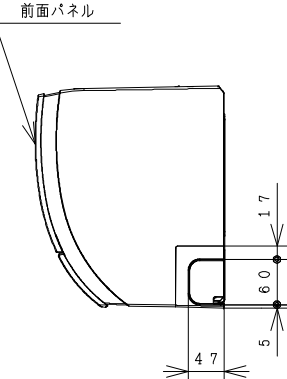
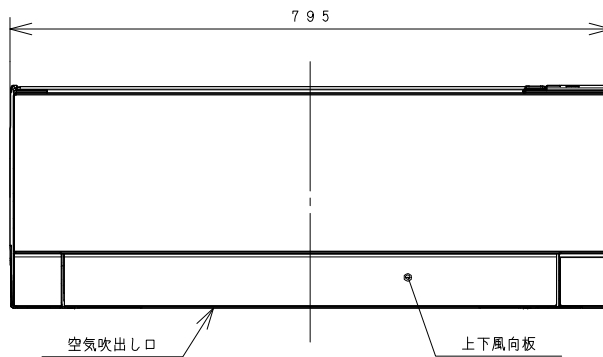
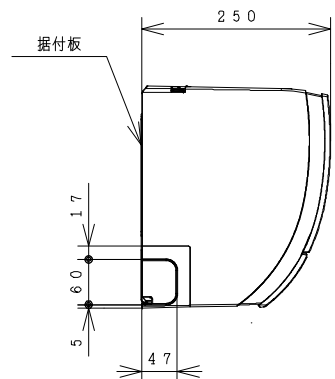


上面吸込口

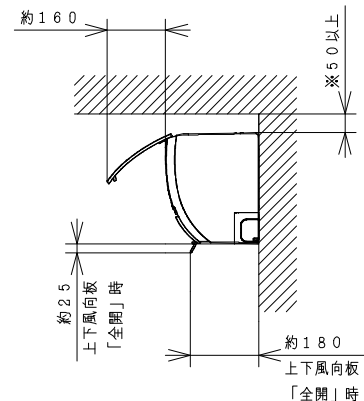


室内機サービススペース

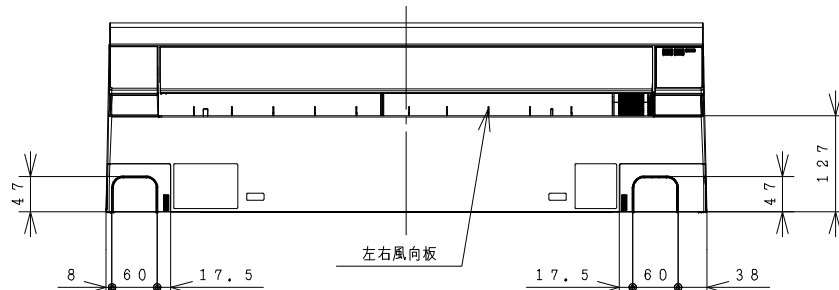
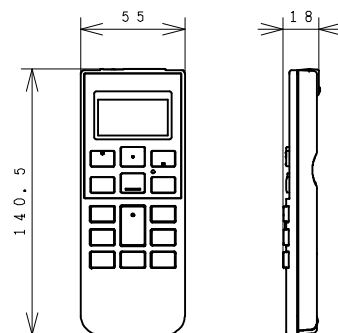
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



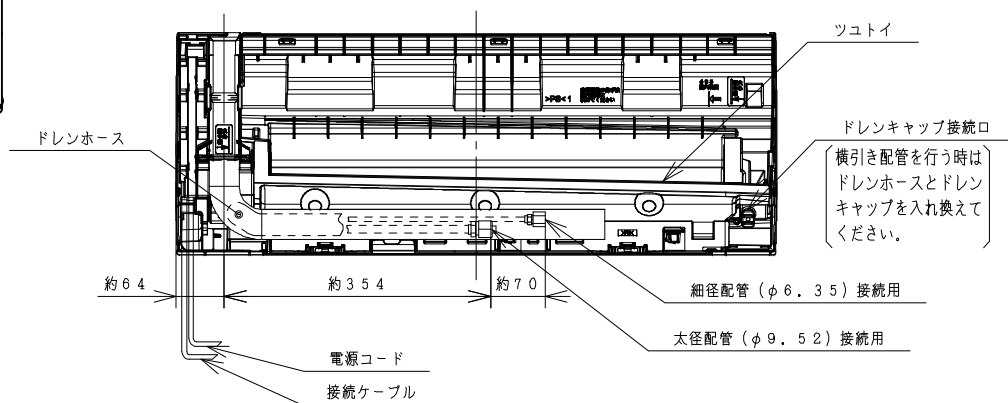
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



ワイヤレスリモコン



背面図



ドレンキャップ接続口
横引き配管を行う時は
ドレンホースとドレン
キャップを入れ換えて
ください。

2.5) 倅結

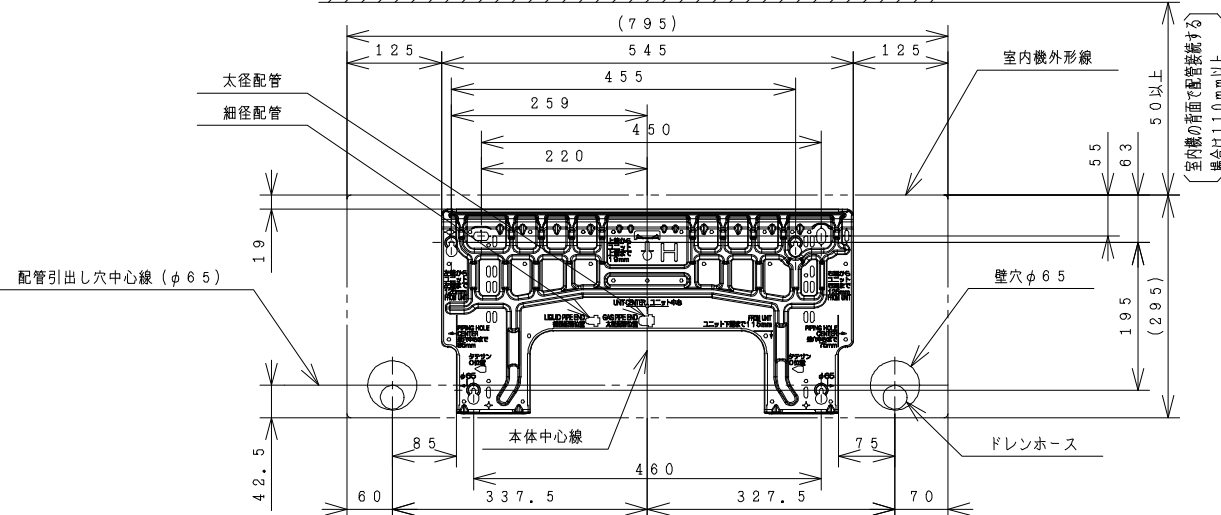
2) 接統用

据付板(正面図)

天井面（回縁）〔ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。〕

〔ユニットを引っ掛けるために必要な寸法です。〕

配管引出し穴中心線 (φ 65)



注記

1. 室内機のサービススペースは左・右・上が 50 mm 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 1.2 m 以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は 1.0 m 以内です。
5. プラグの形状 ㊹
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

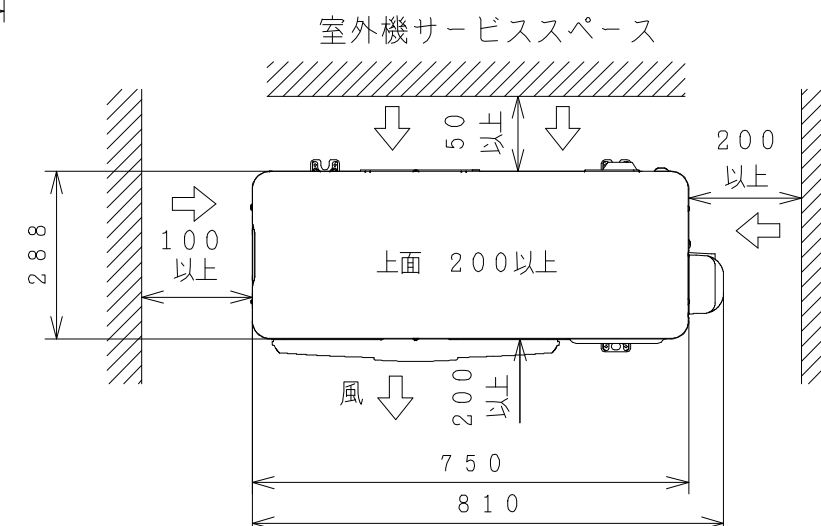
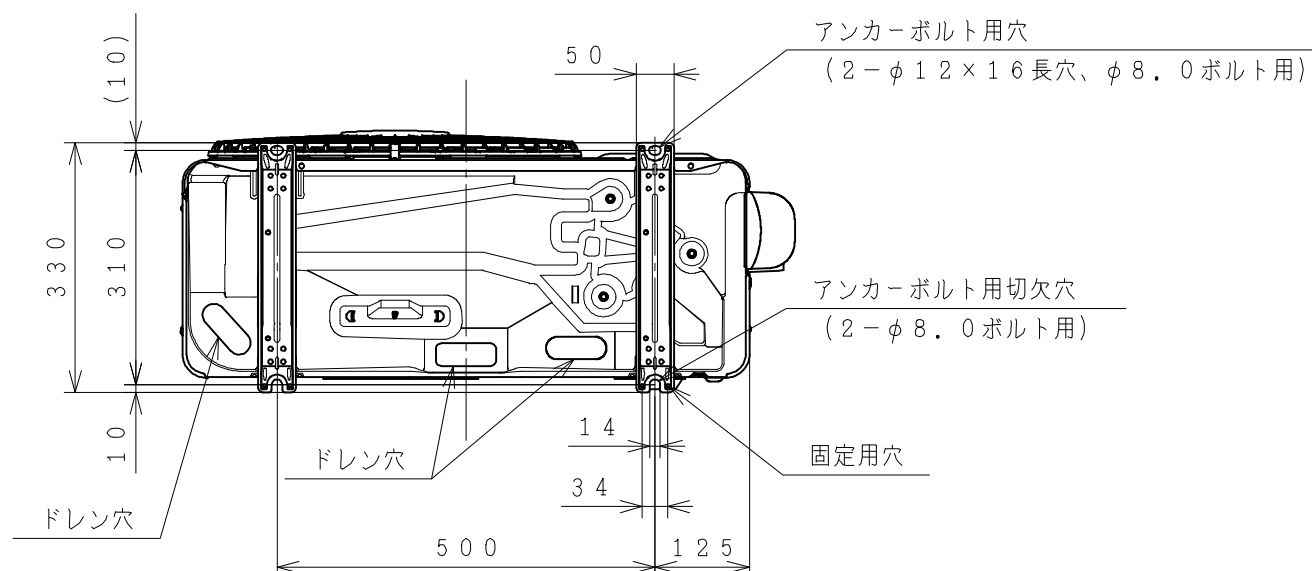
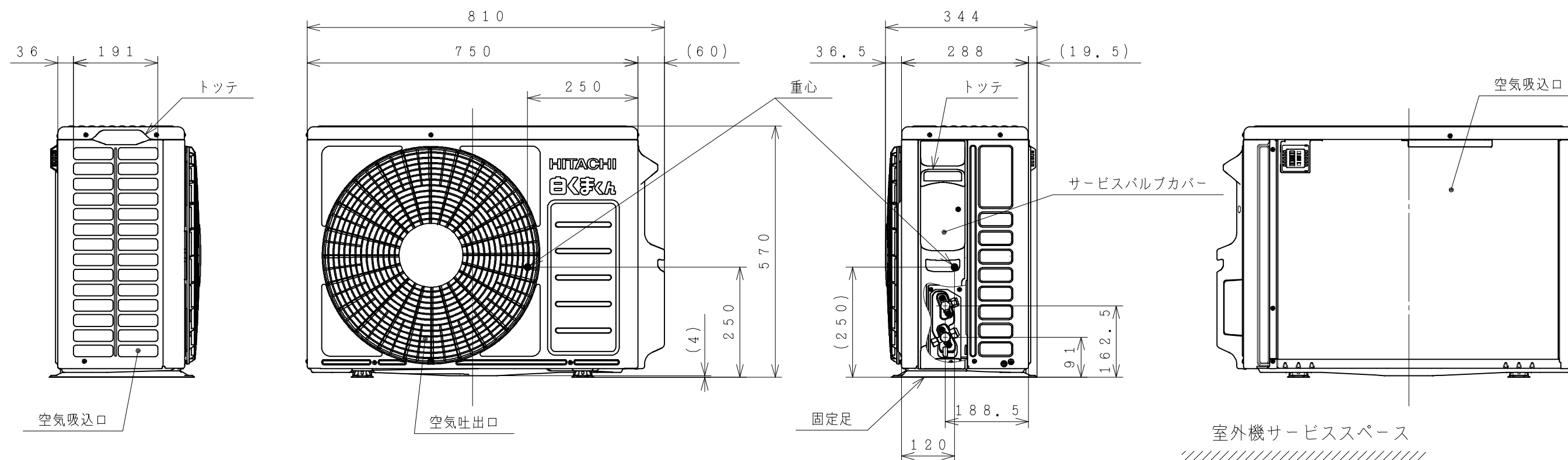
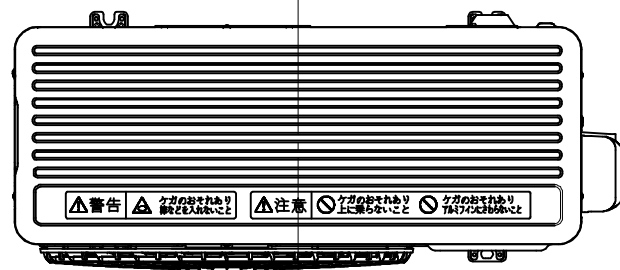
ユ ニ ッ ト				室内ユニット		室外ユニット		
タ イ プ				壁掛型セパレート				
型 式				RAS-G28H		RAC-G28H		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷 房	定 格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	790 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.6				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低 温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始 動 電 流			A	9.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分)		5.8 (A)				
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		750		
	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 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン			
	ファンモータ出力		W	25		40		
	風 量	急 速	m ³ /h	750 ・ 830		1,860・1,740		
		強 風	m ³ /h	480 ・ 550		—		
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 470		—		
		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	64 ・ 65		59 ・ 60		
強 風		dB	56 ・ 56		—			
弱 風		dB	51 ・ 50		—			
微 風		dB	44 ・ 45		—			
	静	dB	41 ・ 41		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-8Q3					
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)		サチurlグレー (2.9Y7.8/1)			
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 ・ 11.0		24.5 ・ 27.0		

- (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、無音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、幅方向はトップ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固定足の突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	K. Odate	2018-03-22		NTS	RAS-G28H:RAC-G28H 構造・寸法図		
CHKD.	T. Fukuda	2018-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.				TOCHIGI DWG. No.
APPD.	S. Tokita	2018-03-22					3YAA NN0009093
						REGD. REGD 2018 0322	

4	6	0	6	0	0	0	N	N
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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				
DWN.	T. Fukuda	2018-03-09		NTS	RAS-G28H:RAC-G28H 構造・寸法図				
CHKD.	M. Awano	2018-03-09			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.		REGD. REGD. 2018 0309	
APPD.	S. Tokita	2018-03-09				3YAA NN0009094			

