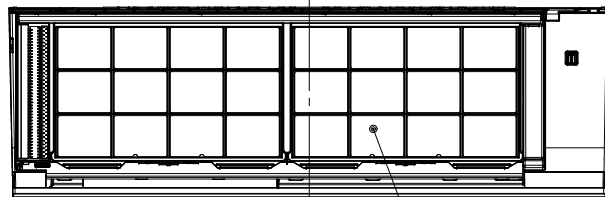
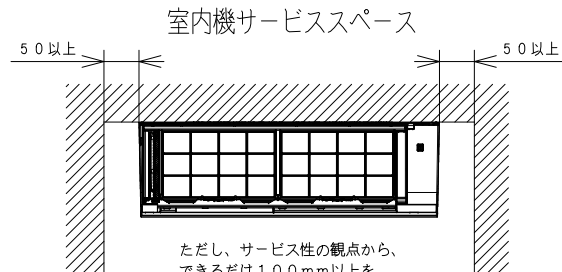


7987100NN

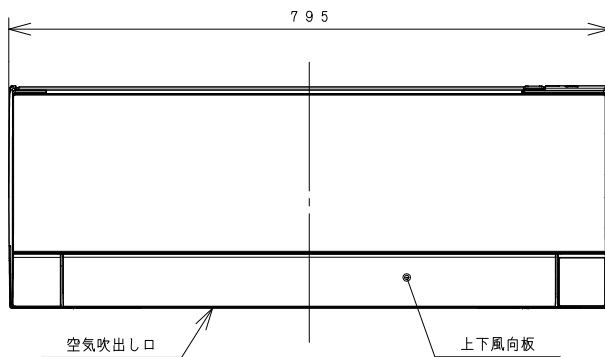
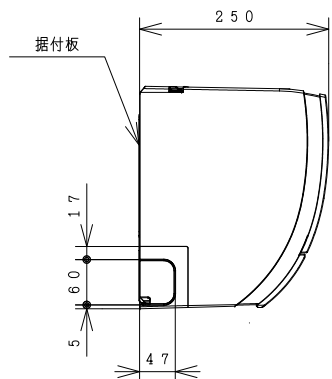
室内機



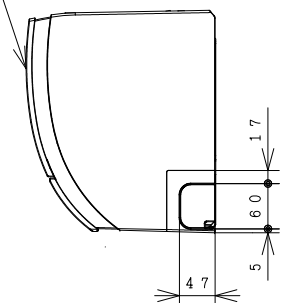
上面吸込口



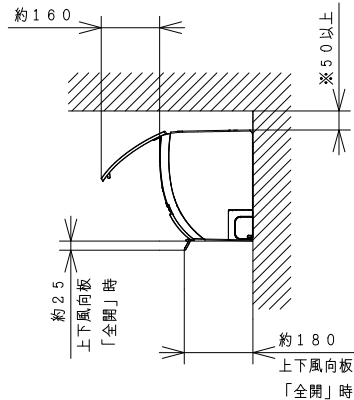
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。



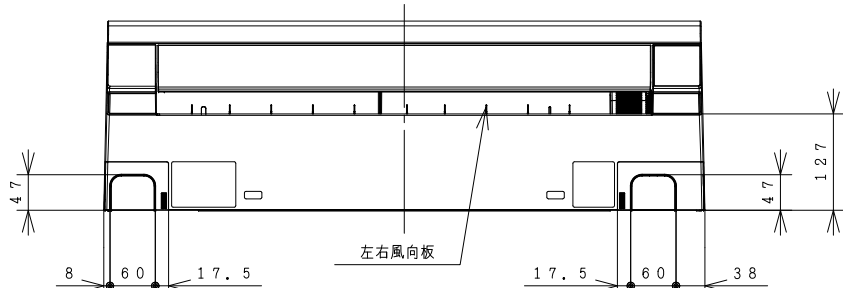
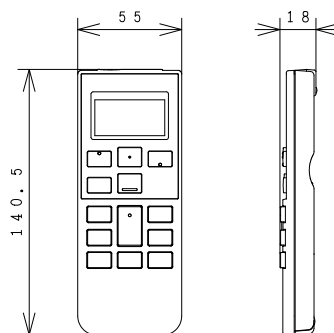
前面パネル



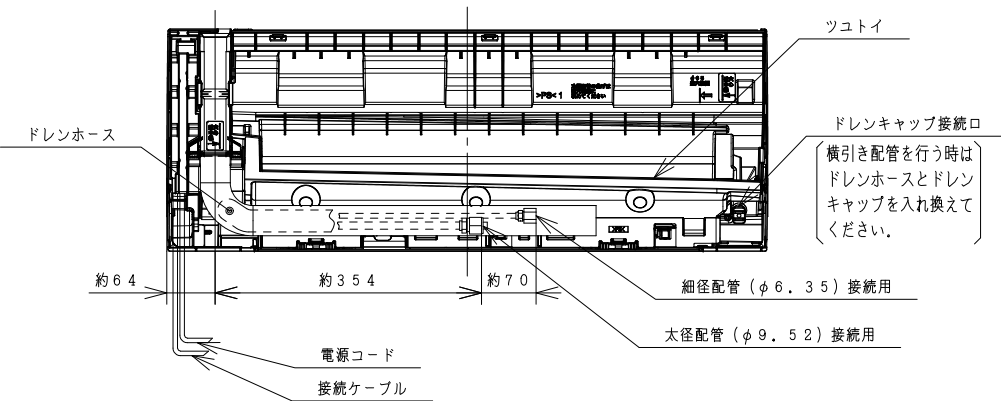
※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。



ワイヤレスリモコン



背面図



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 
6. 電源コードの長さ

注記

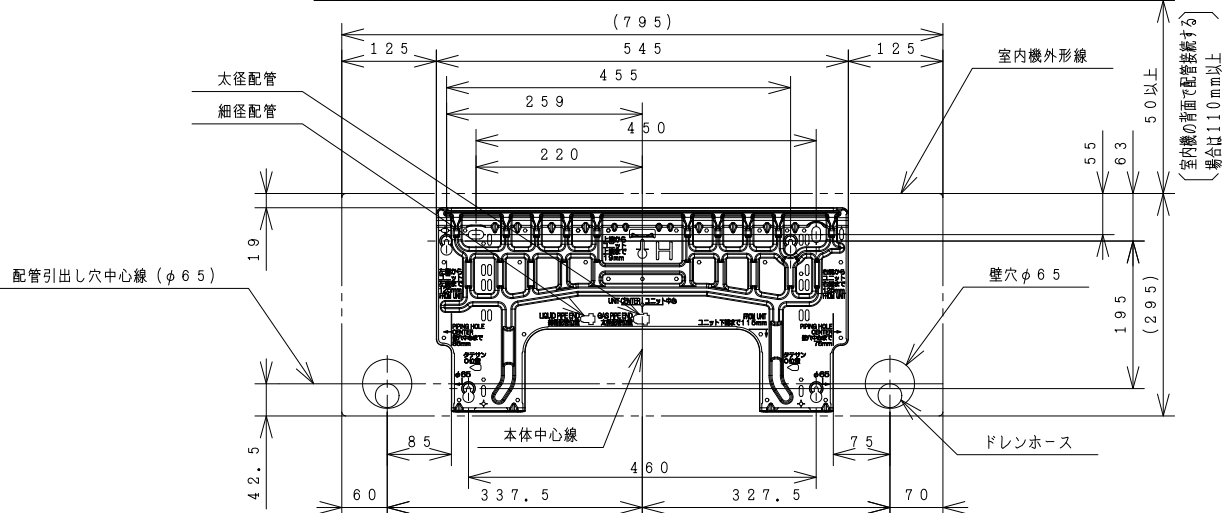
1. 室内機のサービススペースは左・右・上が50mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
2. 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
3. 配管は長さ12m以内です。
4. 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
5. プラグの形状 
6. 電源コードの長さ



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。



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。)



〔室内機の背面で配管接続する
場合は110mm以上〕

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-HM40H2		RAC-HM40H2	
電 源				(50/60Hz)			
				単相200V			
冷 房	定 格	能力	kW	4.0 (0.5 ~ 4.5)			
		消費電力	W	1,430 (190 ~ 1,650)			
		運転電流	A	7.8			
		力率	%	92			
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)			
		消費電力	W	1,450 (195 ~ 2,880)			
		運転電流	A	7.9 (最大 15.0)			
		力率	%	92			
	低 温	能力	kW	5.5			
		消費電力	W	2,550			
始 動 電 流			A	7.9			
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	
種 類	冷 媒	種類	フロン R32				
		封入量	g	740			
フ ア ン	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン		プロペラファン	
		急 速	m ³ /h	750 ・ 830		2,220・2,100	
		強 風	m ³ /h	520 ・ 680		-	
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 510		-	
		微 風	m ³ /h	340 ・ 400		-	
		静	m ³ /h	260 ・ 260		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 65		63 ・ 63		
	強 風	dB	59 ・ 58		-		
	弱 風	dB	54 ・ 52		-		
	微 風	dB	47 ・ 46		-		
	静	dB	43 ・ 41		-		
操作スイッチ		形 名		ワイヤレスリモコン RAR-8Q2			
電源プラグ	容 量		250V-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)		ナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	295×795×250		629×799 (+99)×299 (+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31		93×40×67		
質量 (製品・荷造)		kg	9.0 ・ 11.0		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. Yahagi	2019-01-29		N T S	RAS-HM40H2:RAC-HM40H2 構造・寸法図	
CHKD.	K. Kezuka	2019-01-29	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0012862
APPD.	K. Kezuka	2019-01-29				
						