

NN0017045

室內機

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。

Technical drawing of a door handle assembly. The drawing shows a side view of a handle mounted on a door. Dimensions are indicated: a horizontal dimension of approximately 160mm (約160) for the handle length, and a vertical dimension of 50mm or more (※50以上) for the mounting height from the door edge.

ワイヤレスリモコン

背面図

リモコンホルダー

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。

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

配管引出し穴中心線 (φ65)

75	
----	--

レンボ-7

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20m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 ⑪
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。

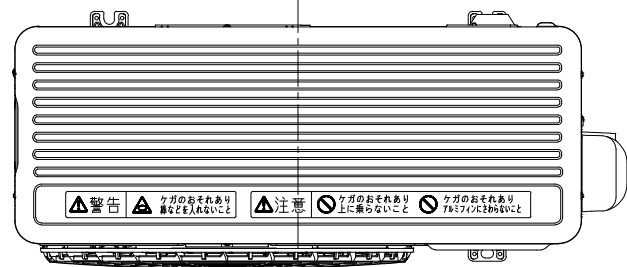
The diagram shows a 3-core cable connecting an indoor unit (室内機) and an outdoor unit (室外機). The indoor unit has terminals labeled 1 (black), 2 (white), and 3 (red). The outdoor unit has terminals labeled 3 (red), 2 (white), and 1 (black). The connection is as follows: Indoor 1 (black) to Outdoor 1 (black), Indoor 2 (white) to Outdoor 2 (white), and Indoor 3 (red) to Outdoor 3 (red). The cable is labeled 接続ケーブル (Connection Cable).

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-MJ36KE		RAC-MJ36KE	
電 源 (50/60Hz)				単相100V			
冷 房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.1			
		力率	%	94			
暖 房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.7)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	12.9 (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	14.1			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		4.9			
		JISC9612:2005 (区別)		4.9 (C)			
冷 凍 装 置	圧縮機出力		W	—		950	
	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	種 類			貫流ファン		プロペラファン	
	風 量 (冷房・暖房)	急 速	m³/h	750・830		1,860・1,740	
		強 風	m³/h	480・550		—	
		弱 風	m³/h	410・470		—	
		微 風	m³/h	310・350		—	
	静	m³/h	260・260		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64・65		60・61		
	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-9K2				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊹		—		
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	20				
	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 (1.0Y8.5/0.5)		
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・28.0		

- (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、幅方向はサービスパネルの突き出し寸法を、
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.	I.Matsunuma	2020-06-01			NTS	RAS-MJ36KE:RAC-MJ36KE 構造・寸法図	
CHKD.	M.Awano	2020-06-01		Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2020-06-01				3YAA NN0017045	REGD. REGD. 2020 0601



【耐塩害仕様】

項目		仕 様
外板	天フタ 前板側 側板	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉体塗装
	ベース	溶融亜鉛－アルミニウム－マグネシウム 合金めっき鋼板（塗装なし） または 溶融55%アルミニウム亜鉛合金めっき鋼板 （塗装なし）
	熱交換器	アクリル・ナイロン塗料 「フィンガード（無色）」塗装
	基板 (パターン面・部品面)	両面シリコンコート

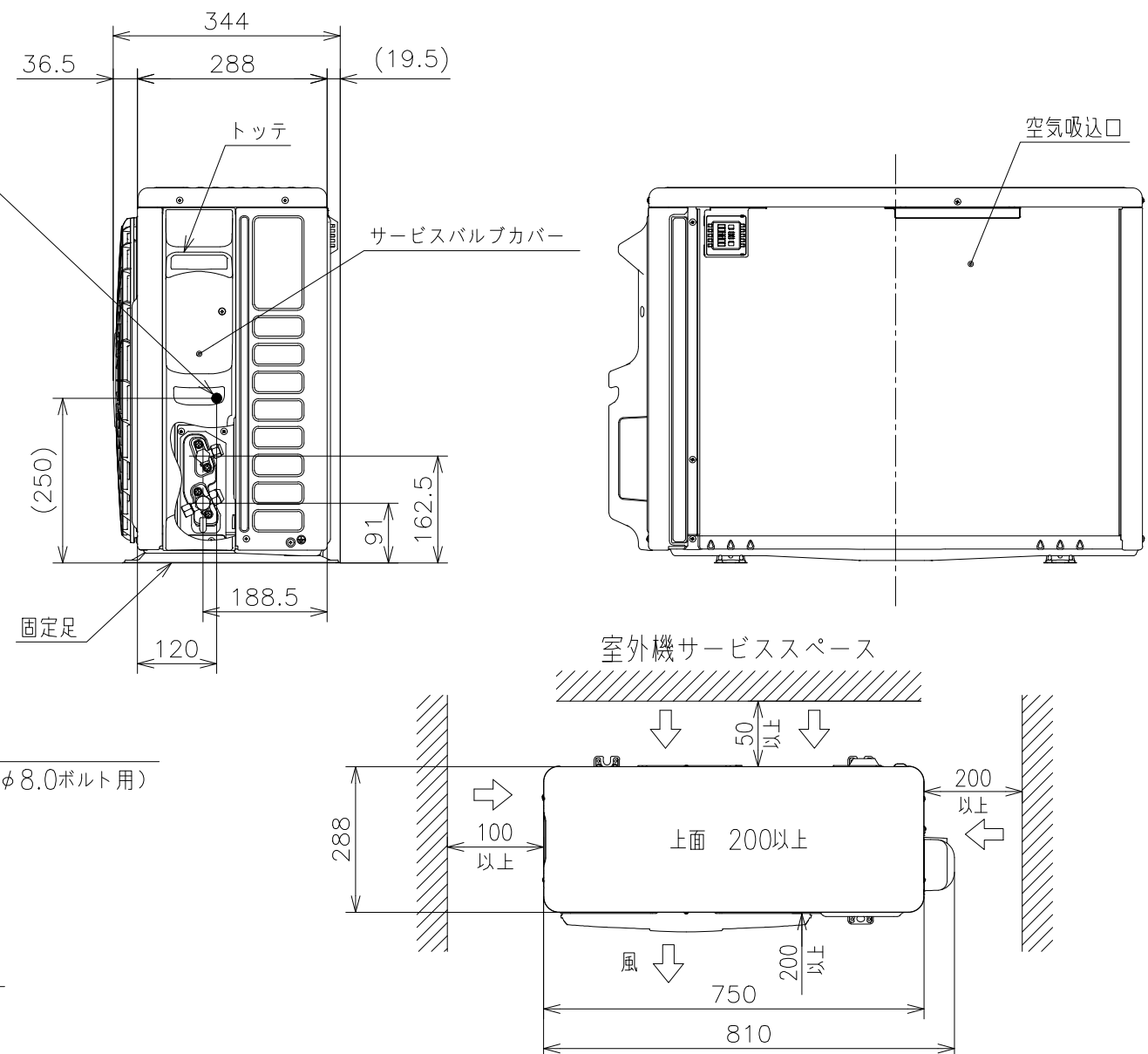
※製品の改良のため予告なしに仕様を変更することがあります。

●据え付け上および維持管理上のご注意

耐塩害仕様は素材や塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。

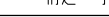
このため、次のような据え付け計画と保守を行うことで防食効果を高める必要があります。

- (1) 海水飛沫および潮風に直接さらされることを極力回避するような場所に設置してください。
 - ・本体の設置は建物の風下にしてください。
 - ・やむを得ず海岸面に本体を設置する場合は、防風板を設けて直接潮風が当たることを避けてください。
- (2) 外板に付着した塩塩粒子が雨水によって充分洗浄されるように配慮してください。
- (3) 室外ユニットのベース内への水の滞留は、著しく腐食作用を促進させるため、ベース内の水抜け性を損なわないよう傾きなどに注意してください。
- (4) 海岸地帯への据付品については、付着した塩分等を除去するために定期的に水洗いを行ってください。
- (5) 据え付け、メンテナンス等で付いた傷は、必ず補修してください。
- (6) 機器の状態を定期的に点検してください。(必要に応じて再防錆処理や部品交換等を実施してください。)
- (7) 水はけの良い場所に設置してください。特に基盤部分の排水性を確保してください。



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.	I.Matsunuma	2020-06-01		NTS	RAC-MJ36KE: RAC-MJ36KE 構造・寸法図											
CHKD.	M.Awano	2020-06-01	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.			 							
APPD.	M.Awano	2020-06-01														

NN0017047

回路図

