

NN0024933

日立ルームエアコン 壁掛MJEシリーズ 仕様表

RAS-MJ56N2E/RAC-MJ56N2E

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-MJ56N2E	RAC-MJ56N2E
電 源 (50/60Hz)				単相200V	
冷房	定格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.7)	
		消費電力	W	2,130 (190 ~ 2,200)	
		運転電流	A	11.6	
		力率	%	92	
暖房	定格	能力	kW	6.7 (0.6 ~ 9.2)	
		消費電力	W	1,980 (195 ~ 3,705)	
		運転電流	A	10.8 (最大 20.0)	
		力率	%	92	
	低温	能力	kW	6.7	
		消費電力	W	3,280	
始動電流			A	11.6	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		5.0 (Ⅲ)	
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	1,500
	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	910		
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	990・1,130	2,490・2,340
		強 風	m ³ /h	720・760	—
		弱 風	m ³ /h	600・620	—
		微 風	m ³ /h	470・500	—
		静	m ³ /h	370・390	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	68・69	64・66	
	強 風	dB	60・61	—	
	弱 風	dB	56・56	—	
	微 風	dB	51・52	—	
	静	dB	43・44	—	
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-9K3		
電源プラグ	容 量		250V-20A		
	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	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	709×859 (+97) ×319 (+68)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	85×35×31	99×42×75	
質量 (製品・荷造)		kg	10.0・12.0	35.0・40.0	

- (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バルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

【耐塩害仕様】

項目	仕様
外板	天フタ 前板 側板
ベース	PCM鋼板にポリエステル樹脂粉末塗装 または 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。

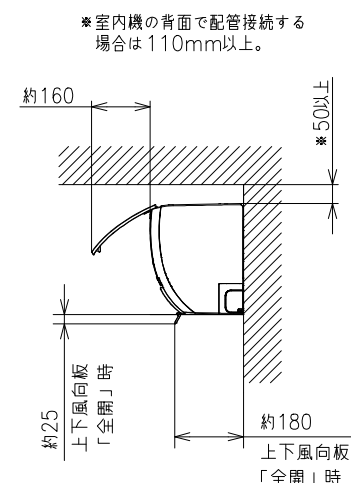
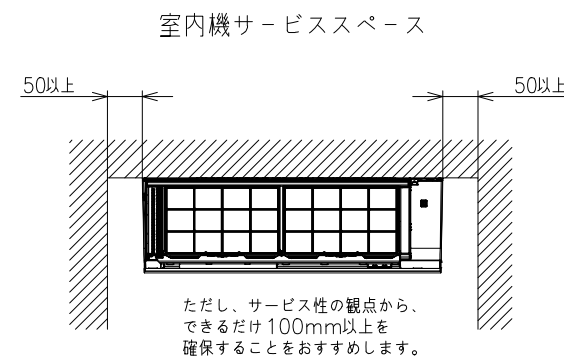
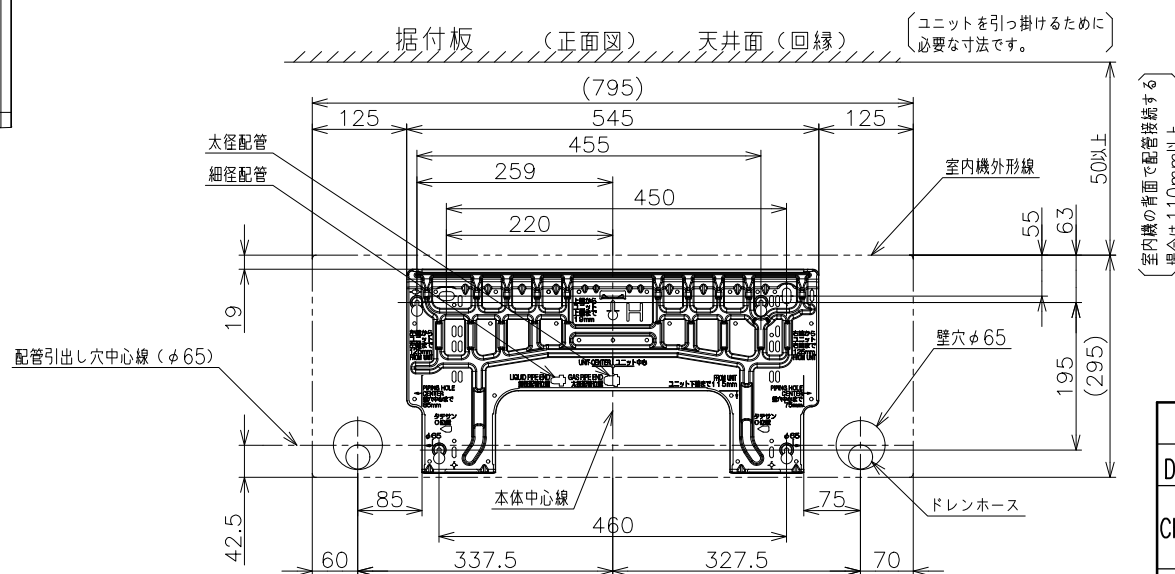
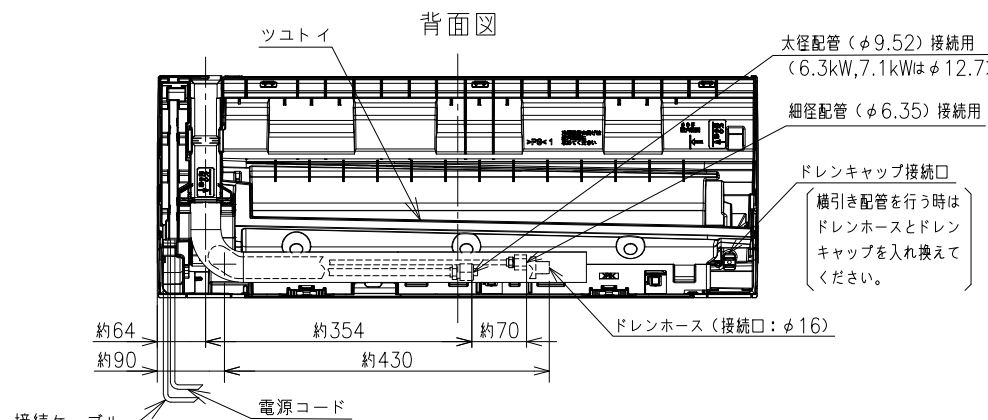
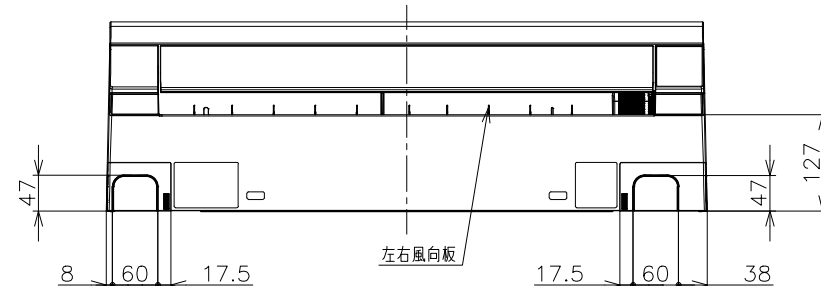
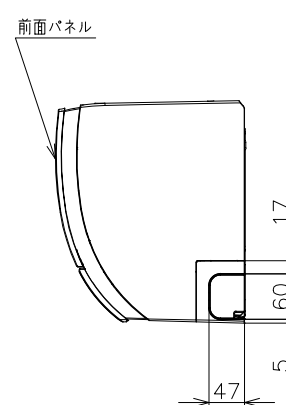
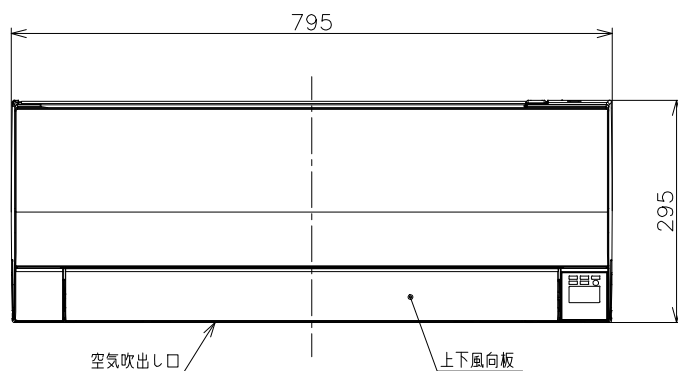
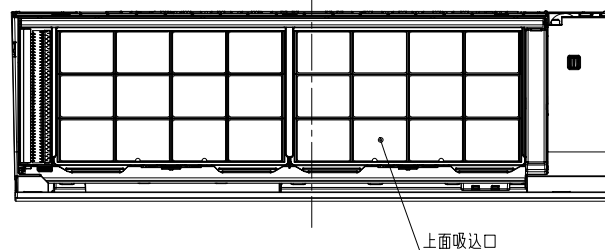
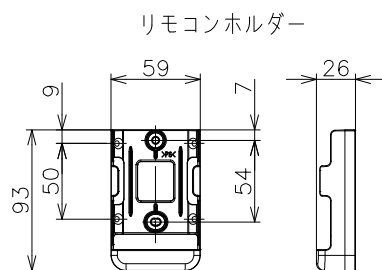
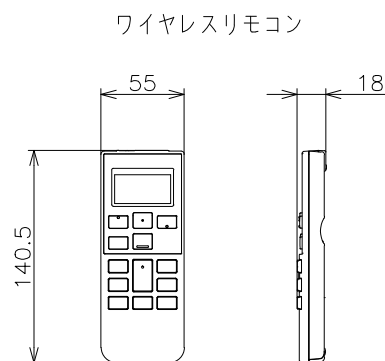
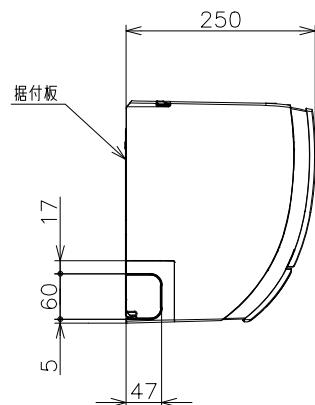
●据え付け上および維持管理上のご注意

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へ設置してください。
 - ・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らないようにしてください。
- (2) 外板に付着した海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。
特に基礎部分の排水性を確保してください。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJEシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No.	4YAA NN0024933	REGD. REGD. 2023 0321
APPD.	M.Awano	2023-03-20				

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



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
4.0kW Ⓐ
5.6－7.1kW Ⓒ
6. 電源コードの長さ



適用機種

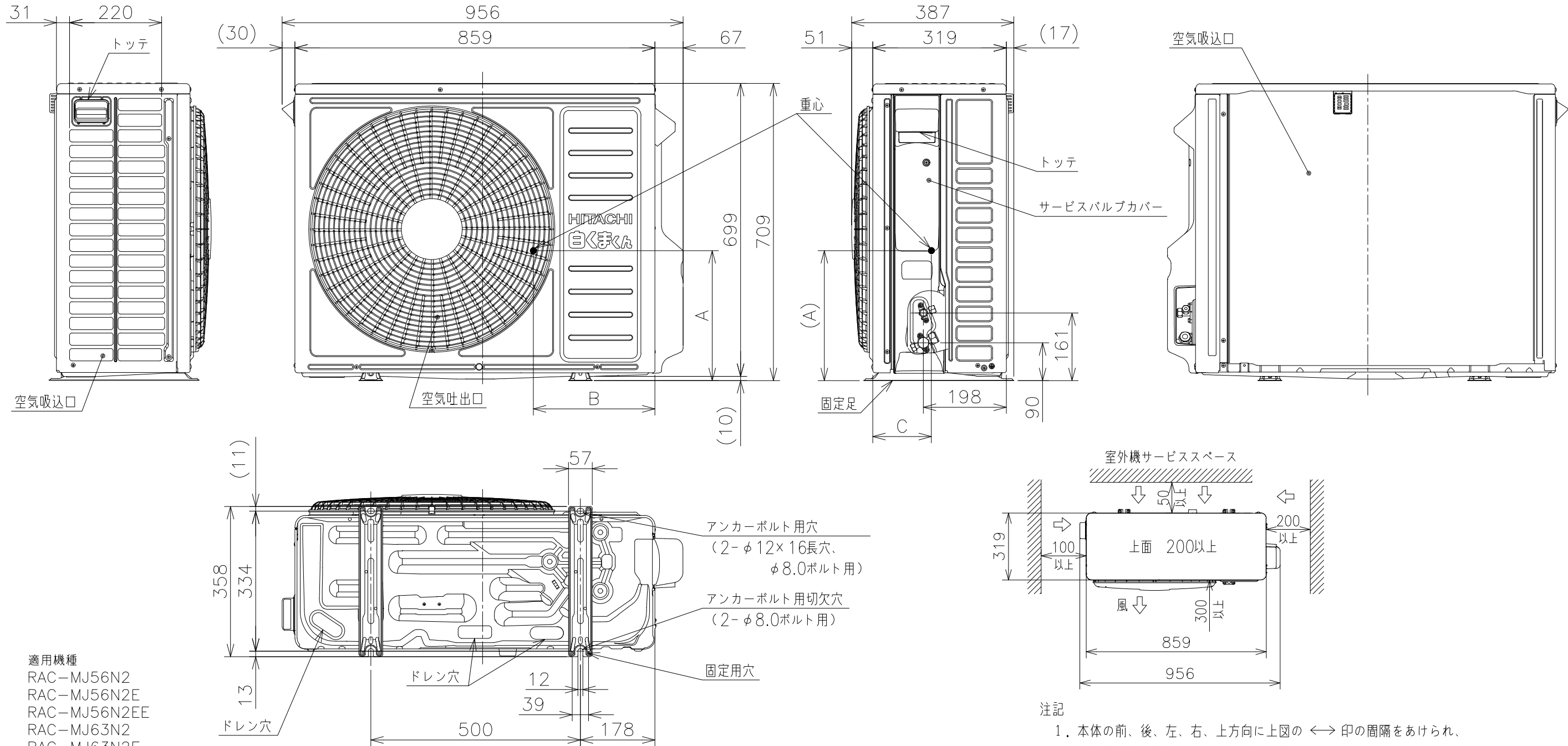
RAS-MJ40N2
RAS-MJ40N2E
RAS-MJ40N2EE
RAS-MJ56N2
RAS-MJ56N2E
RAS-MJ56N2EE
RAS-MJ63N2
RAS-MJ63N2E
RAS-MJ63N2EE
RAS-MJ71N2
RAS-MJ71N2E
RAS-MJ71N2EE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD.	M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024925 	

1
NN0024931

機種	寸 法		
	A	B	C
RAC-MJ56N2 RAC-MJ56N2E RAC-MJ56N2EE	310	290	140
RAC-MJ63N2 RAC-MJ63N2E RAC-MJ63N2EE	315	305	150
RAC-MJ71N2 RAC-MJ71N2E RAC-MJ71N2EE	315	305	150

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-MJ56N2
RAC-MJ56N2E
RAC-MJ56N2EE
RAC-MJ63N2
RAC-MJ63N2E
RAC-MJ63N2EE
RAC-MJ71N2
RAC-MJ71N2E
RAC-MJ71N2EE

- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 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. M.Oguri	2023-03-20	⊕	NTS	2023年度 MJシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
APPD. M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024931	

REGD.
2023
0320

