

NN0024924

日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 仕様表

RAS-MJ40N2/RAC-MJ40N2

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-MJ40N2		RAC-MJ40N2	
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 (区分)		4.9 (Ⅲ)			
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	750・830		2,220・2,100	
		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	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-9K3			
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	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 (2.9Y7.8/1)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	295×795×250		629×799 (+97) ×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・12.0		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 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。

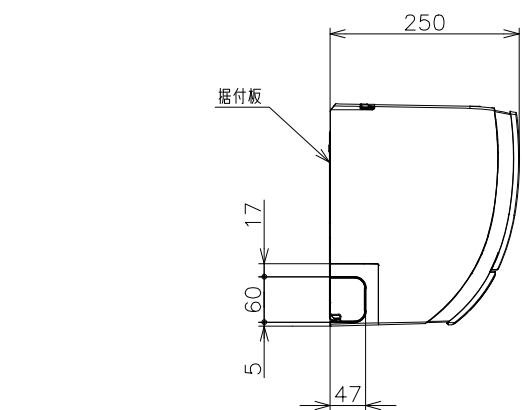
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

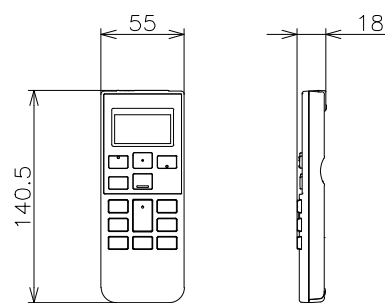
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-20		NTS	2023年度 MJシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. REGD. 2023 0321
APPD.	M.Awano	2023-03-20				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0024924	

NN0024925

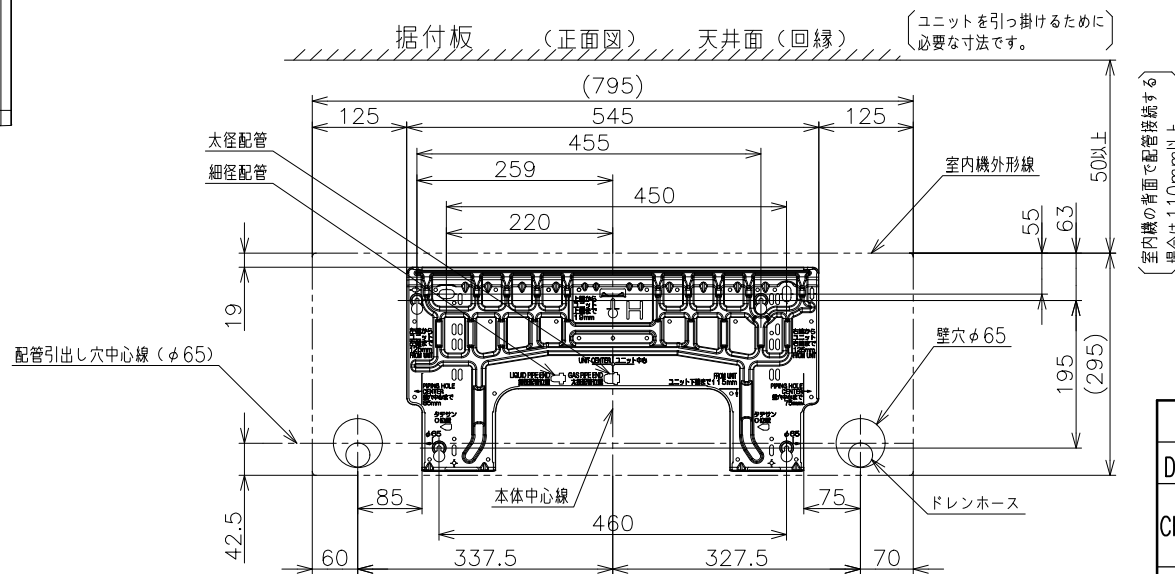
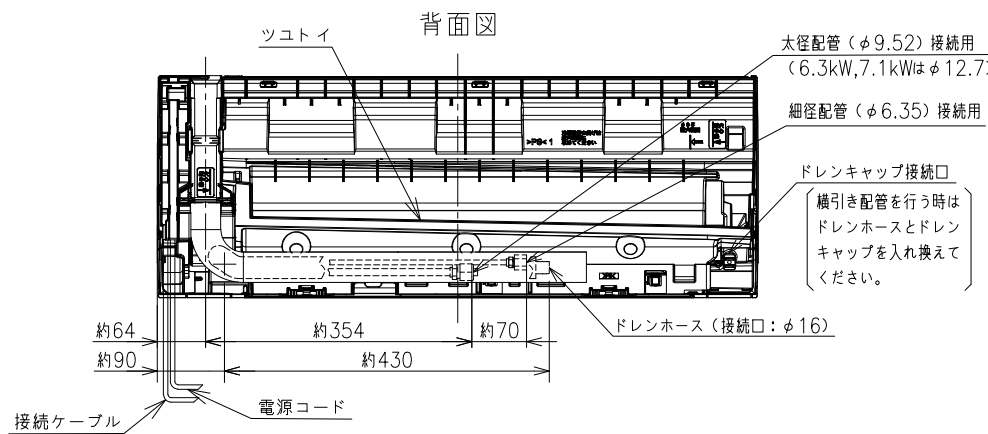
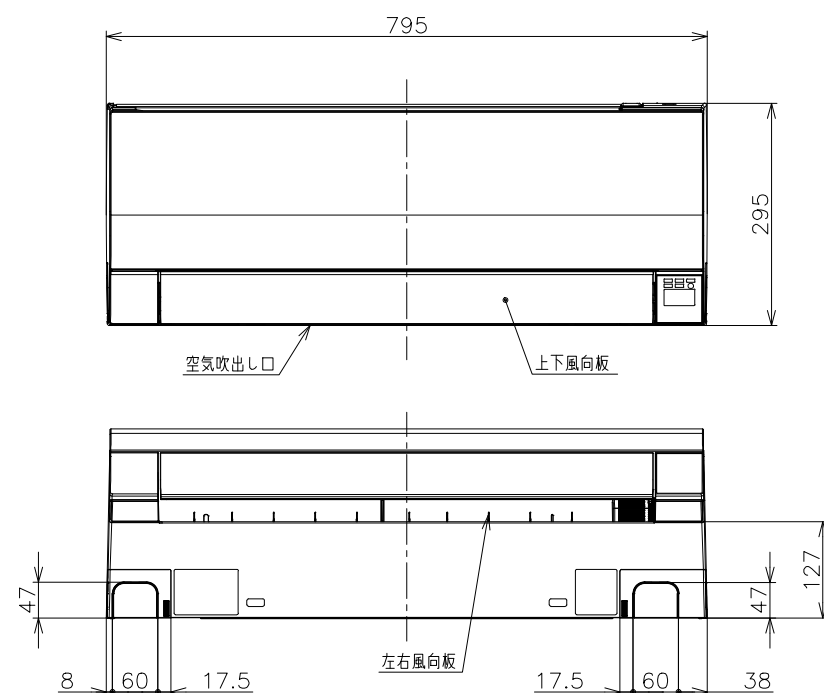
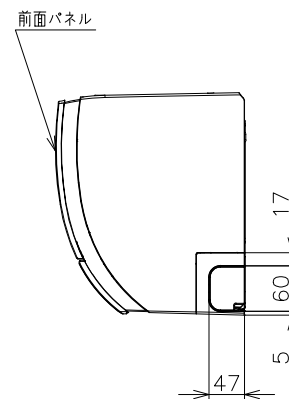
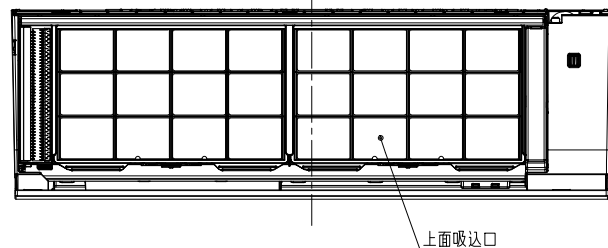
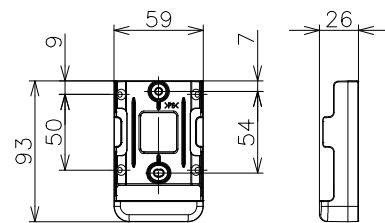
日立ルームエアコン 壁掛MJシリーズ 室内ユニット 寸法図



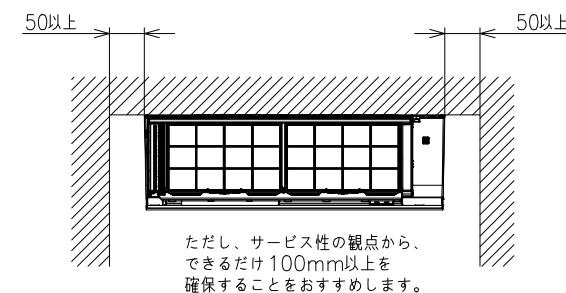
ワイヤレスリモコン



リモコンホルダー

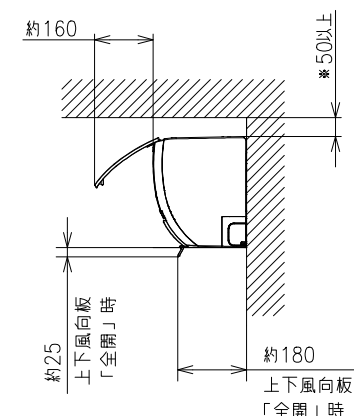


室内機サービススペース



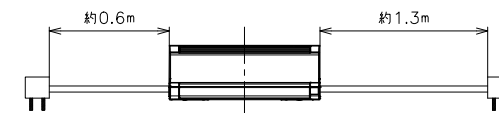
ただし、サービス性の観点から、できるだけ100mm以上を確保することをおすすめします。

※室内機の背面で配管接続する場合は110mm以上。

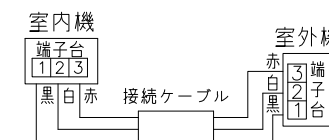


注記

- 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。
- 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
- 配管は長さ20m以内です。
- 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
- プラグの形状
4.0kW ㊦
5.6-7.1kW ㊧
- 電源コードの長さ



- 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。

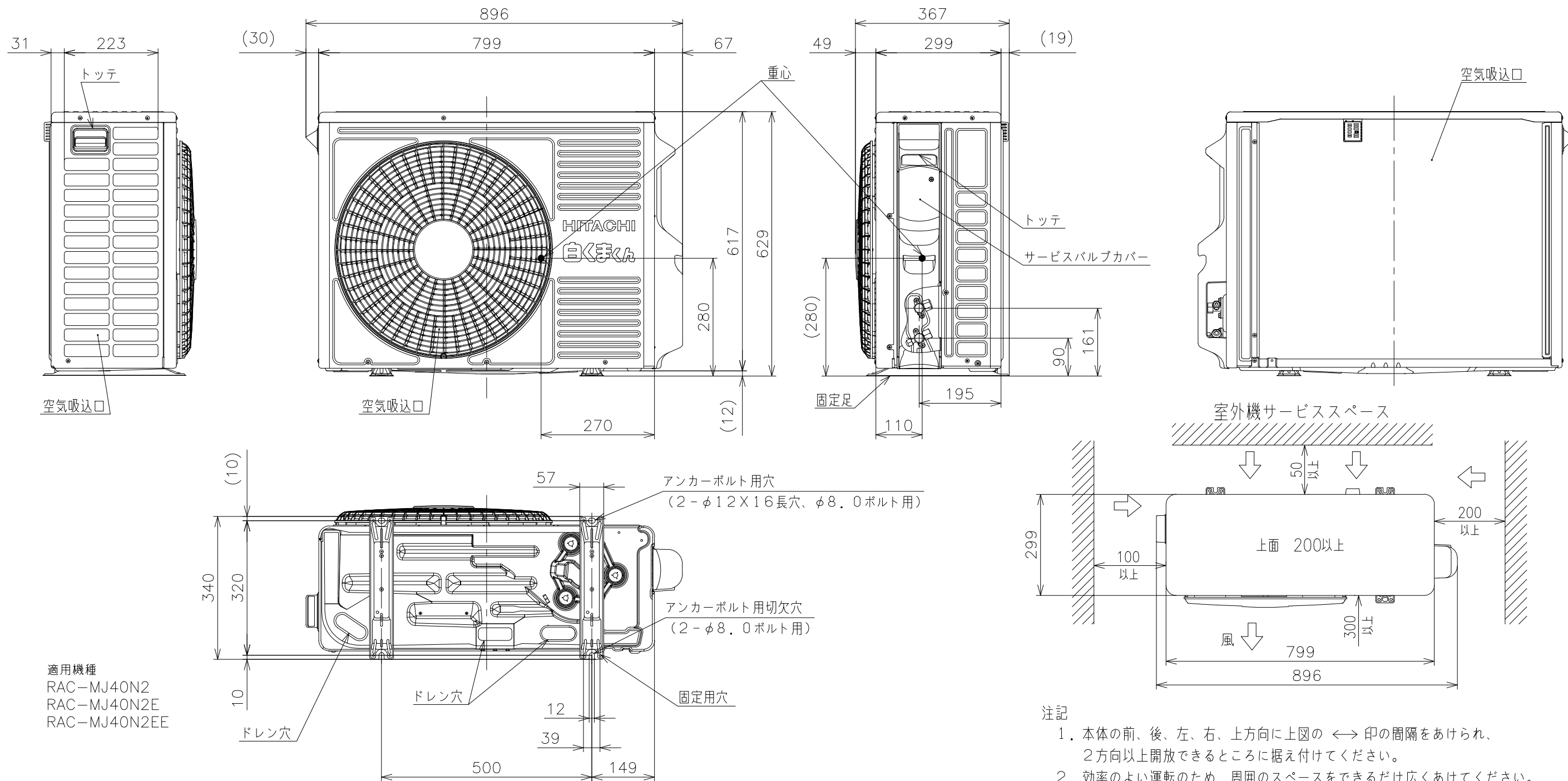
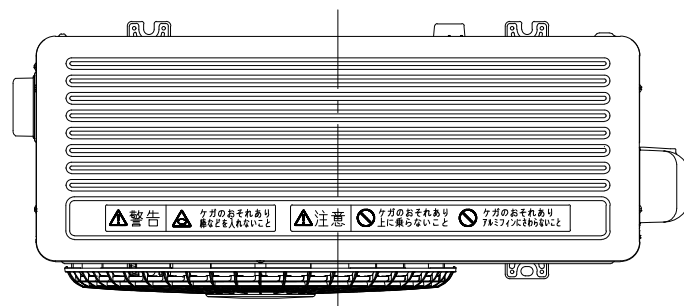


適用機種

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	CAD
CHKD. M.Awano	2023-03-20	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD. 2023 0320
APPD. M.Awano	2023-03-20			3YAA NN0024925	

適用機種
 RAC-MJ40N2
 RAC-MJ40N2E
 RAC-MJ40N2EE



- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあげられ、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げてください。

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 NN0024926	

