

6729700NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 仕様表

RAS-WM40N2E3/RAC-WM40N2E3

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-WM40N2E3	RAC- WM40N2E3
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	1,530 (190 ~ 1,750)	
		運転電流	A	8.3	
		力率	%	92	
暖 房	定 格	能力	kW	5.0 (0.6 ~ 7.6)	
		消費電力	W	1,510 (195 ~ 2,880)	
		運転電流	A	8.2 (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	8.3	
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	m ³ /h	750 ・ 830	2,220 ・ 2,100
		強 風	m ³ /h	560 ・ 600	—
		弱 風	m ³ /h	440 ・ 470	—
		微 風	m ³ /h	320 ・ 340	—
		静	m ³ /h	260 ・ 250	—
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	65 ・ 66	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-AW2		
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	248×798×340	629×799(+97)×299(+68)
荷造寸法(幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41	93×40×67
質量(製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0	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。

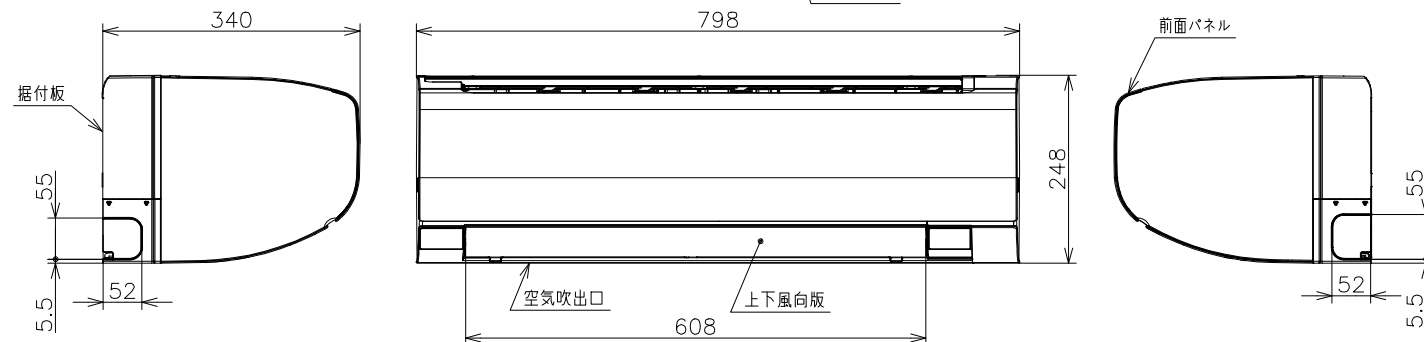
(5) 能力、消費電力の()内の表示は、それぞれの変幅(最小~最大)の数値です。

(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。

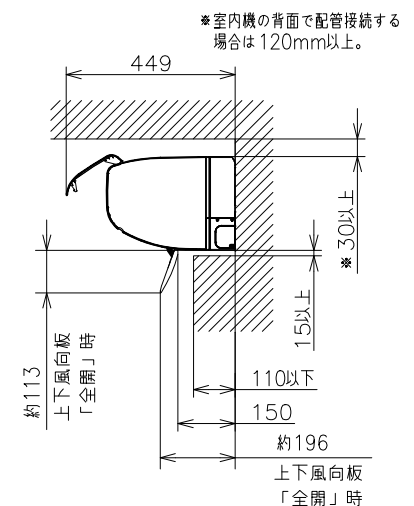
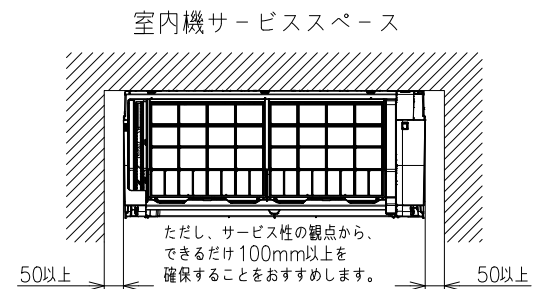
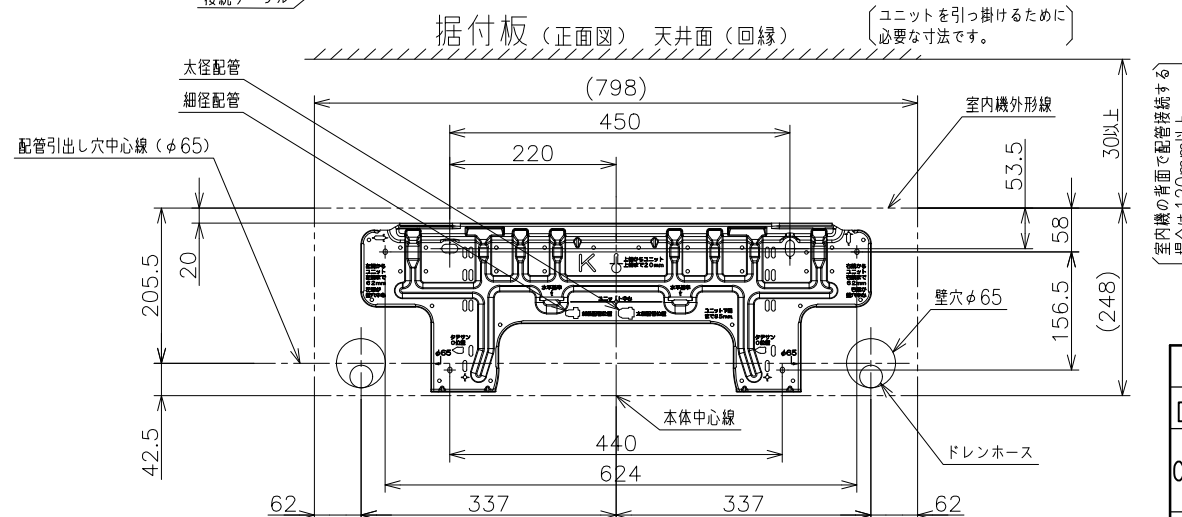
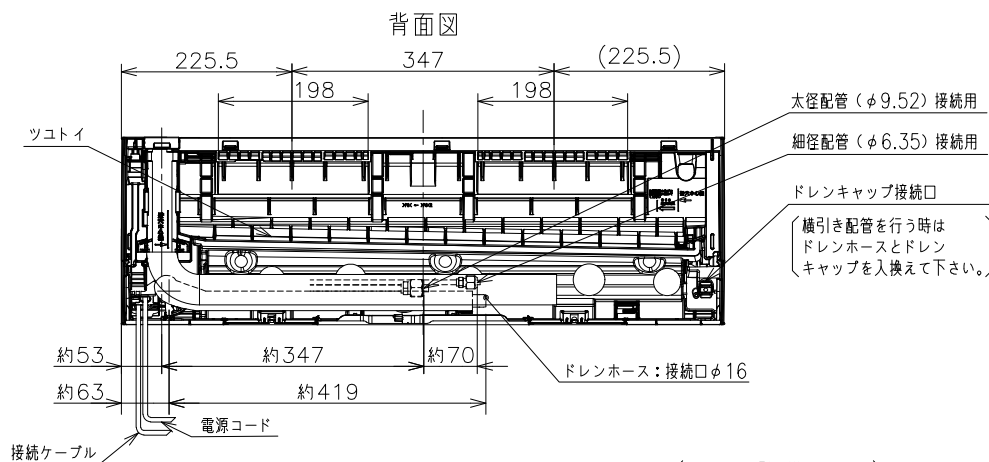
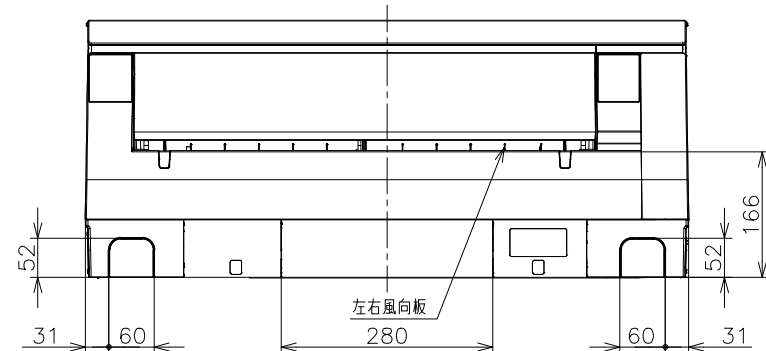
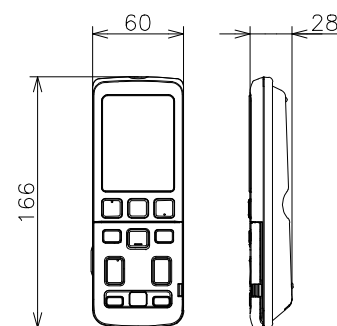
(7) 室外ユニットの製品寸法中()内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、また、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーの突き出し寸法を示しています。

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	M.Oguri	2023-03-30		NTS	2023年度 WMシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2023 0331
APPD.	M.Awano	2023-03-31				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025329	

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 室内ユニット 寸法図



ワイヤレスリモコン



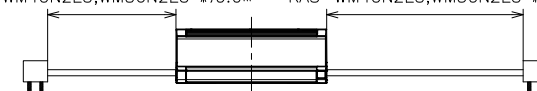
注記

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

RAS-WM22NE3~WM28NE3 ⑪
RAS-WM40N2E3 ⑫
RAS-WM56N2E3 ⑬

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-WM22NE3~WM28NE3	約1.0m	RAS-WM22NE3~WM28NE3	約1.7m
RAS-WM40N2E3.WM56N2E3	約0.6m	RAS-WM40N2E3.WM56N2E3	約1.3m



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。



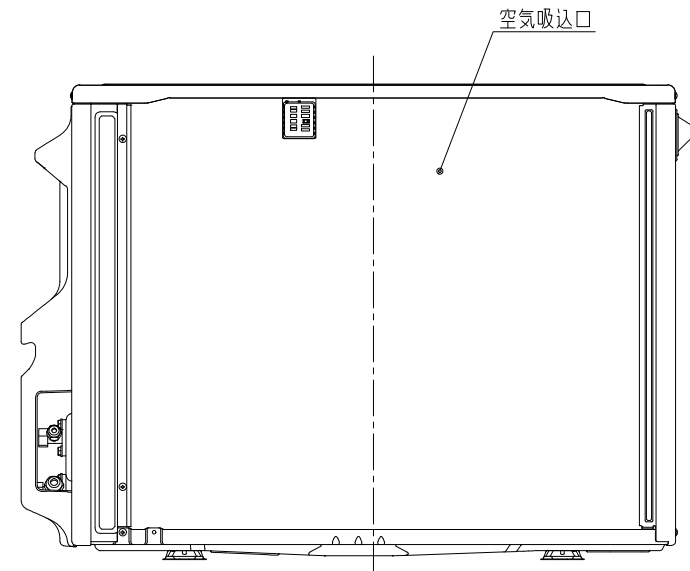
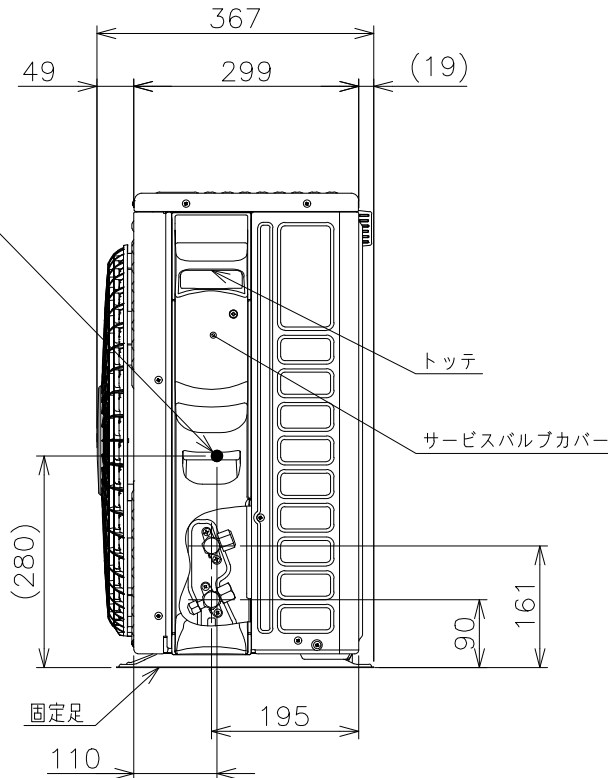
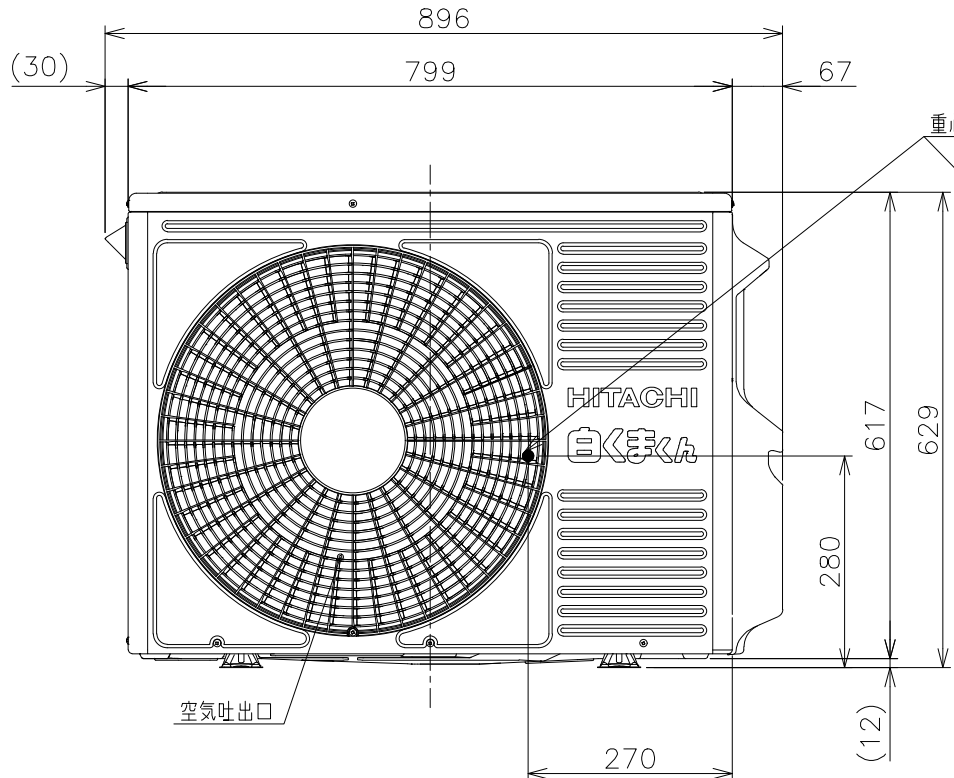
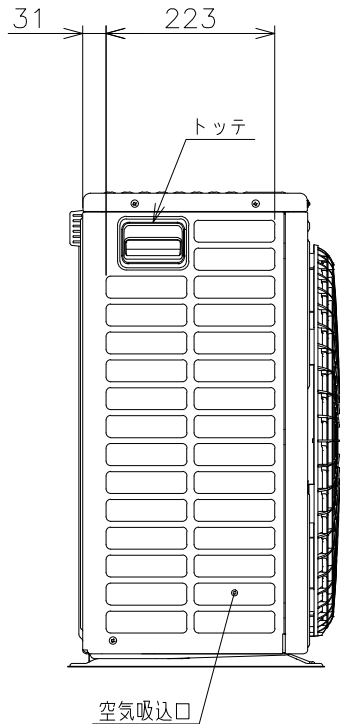
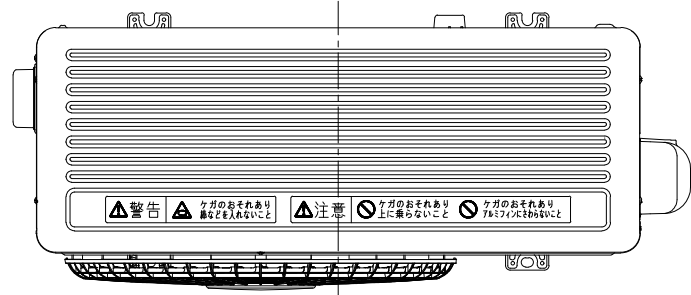
適用機種

RAS-WM22NE3
RAS-WM25NE3
RAS-WM28NE3
RAS-WM40N2E3
RAS-WM56N2E3

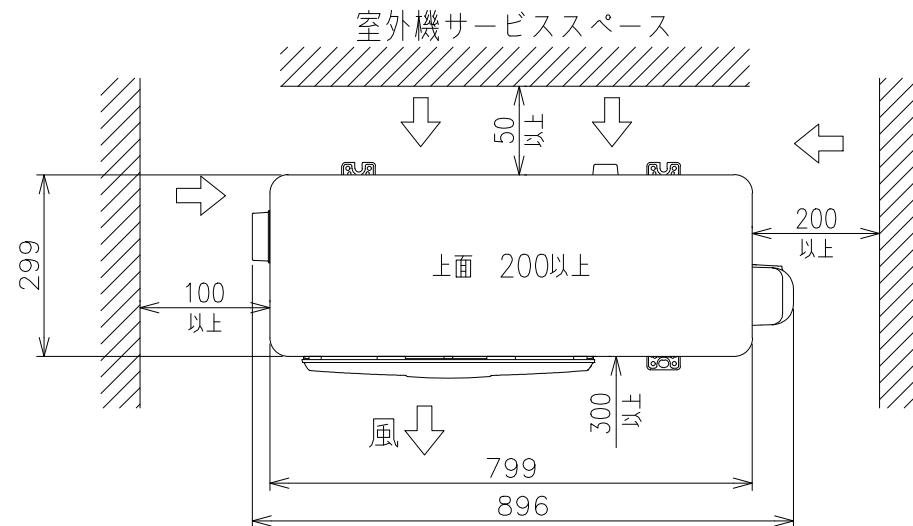
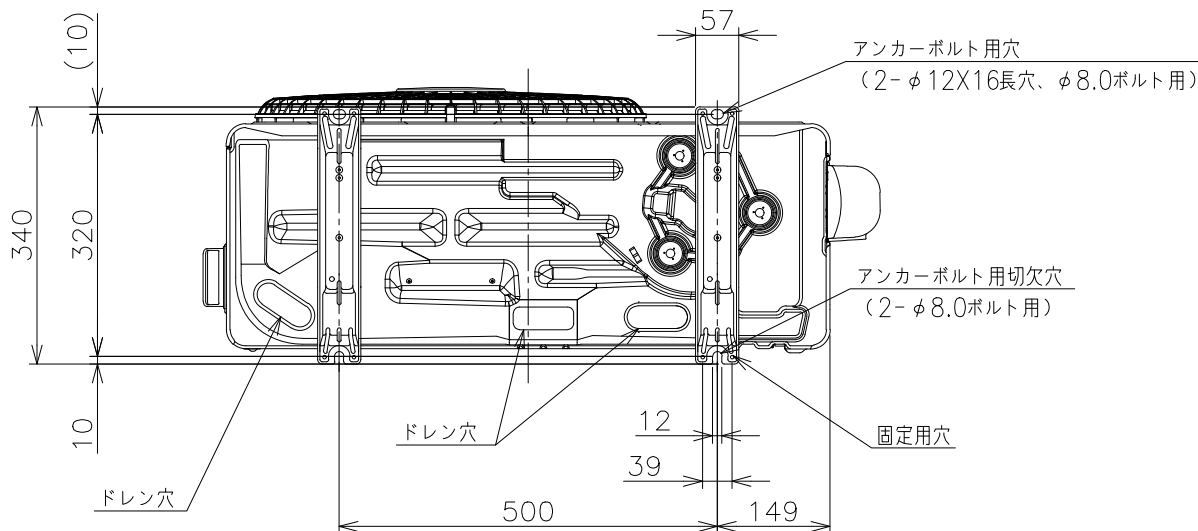
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	M.Oguri	2023-03-30		NTS	2023年度 WMシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2023-03-31	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0025322	
APPD.	M.Awano	2023-03-31				

NN0025330

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-WM40N2E3



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	2023-03-30	⊕	NTS	2023年度 WMシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2023-03-31			TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2023 0405
APPD. M.Awano	2023-03-31			3YAA NN0025330	

