

929200NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 仕様表

RAS-WM25NE3/RAC-WM25NE3

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-WM25NE3	RAC- WM25NE3	
電 源 (50/60Hz)				単相100V		
冷房	定格	能力	kW	2.5 (0.3 ~ 3.1)		
		消費電力	W	650 (205 ~ 1,120)		
		運転電流	A	7.1		
		力率	%	92		
暖房	定格	能力	kW	2.8 (0.2 ~ 4.6)		
		消費電力	W	600 (165 ~ 1,300)		
		運転電流	A	6.5 (最大 15.0)		
		力率	%	92		
	低温	能力	kW	3.3		
		消費電力	W	1,150		
始動電流			A	7.1		
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013(区分)		5.8(1)		
冷凍装置	圧縮機出力		W	—	650	
	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	570			
ファ ン	風 量 (冷房・暖房)	種 類		貫流ファン	プロペラファン	
		急 速	m³/h	720 ・ 780	1,650 ・ 1,590	
		強 風	m³/h	440 ・ 500	—	
		弱 風	m³/h	360 ・ 390	—	
		微 風	m³/h	260 ・ 330	—	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)		静	m³/h	240 ・ 270	—	
		急 速	dB	63 ・ 64	58 ・ 57	
		強 風	dB	53 ・ 52	—	
		弱 風	dB	49 ・ 49	—	
		微 風	dB	43 ・ 44	—	
		静	dB	40 ・ 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	125V-15A		
			形 状	㊶	—	
		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	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)		T ベージュ (5Y7/2)	
製品寸法 (高さ×幅×奥行)			mm	248×798×340	570×750 (+60) ×288 (+56)	
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)			cm	86×32×41	86×38×61	
質量 (製品・荷造)			kg	10.5 ・ 13.0	24.5 ・ 27.0	

(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。

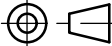
(3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。

(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、それぞれの変動幅 (最小~最大) の数値です。

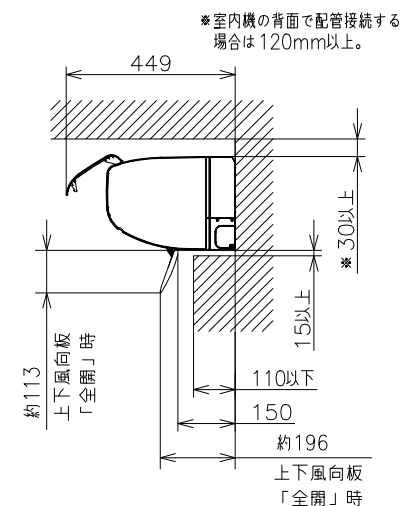
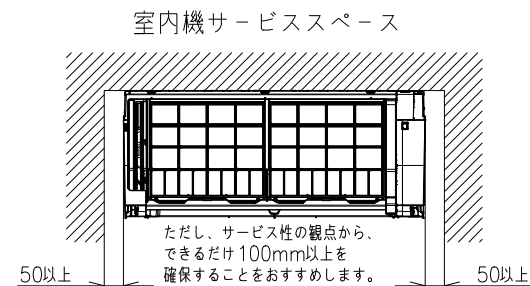
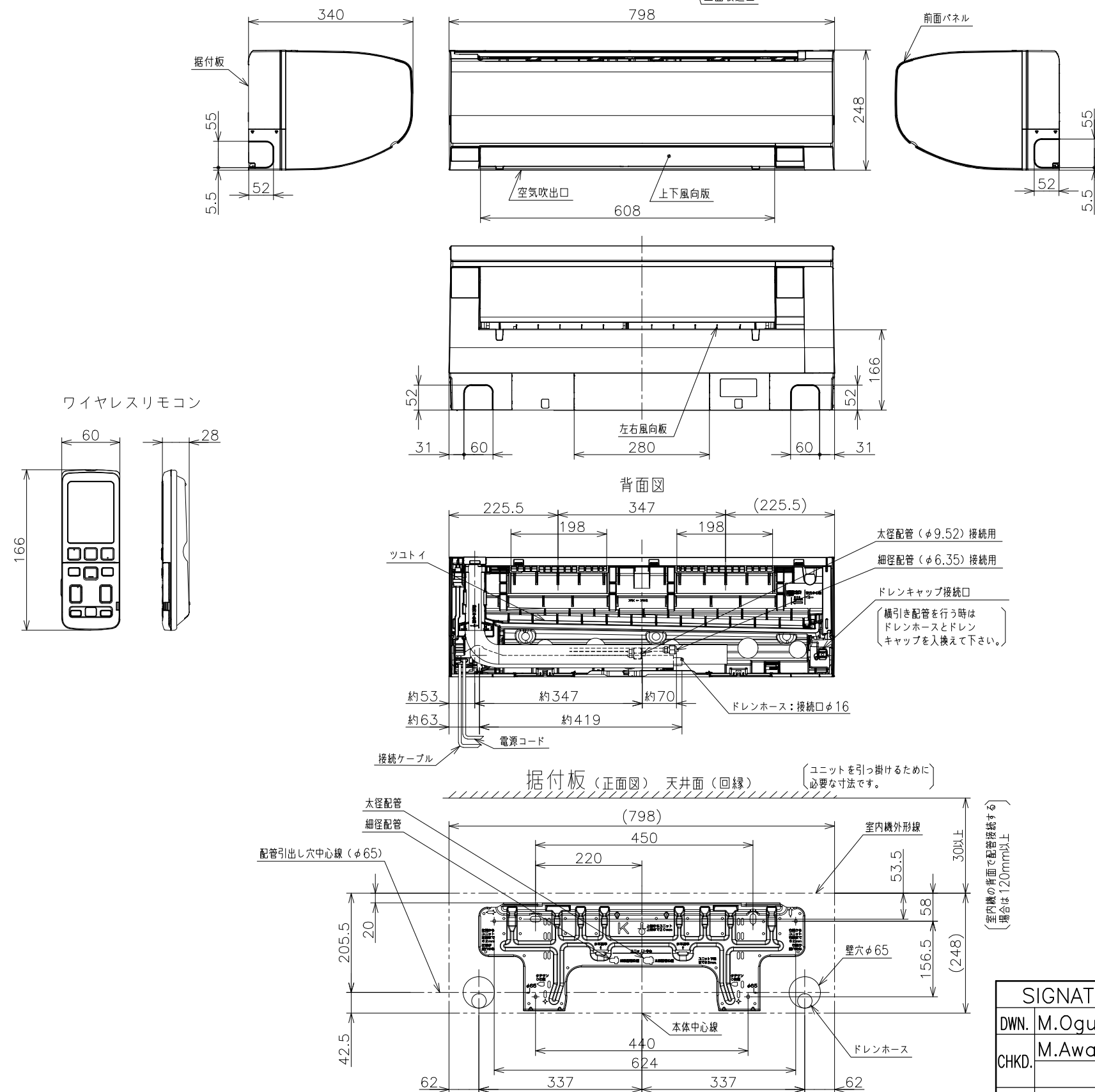
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0025325	 REGD. 2023 0331
	APPD.	M.Awano					

NN0025322

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



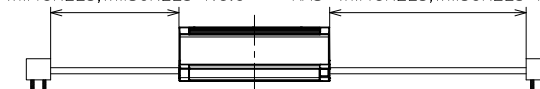
注記

- 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12m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

RAS-WM22NE3~WM28NE3 ㊶
RAS-WM40N2E3 ㊷
RAS-WM56N2E3 ㊸

- 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



- 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

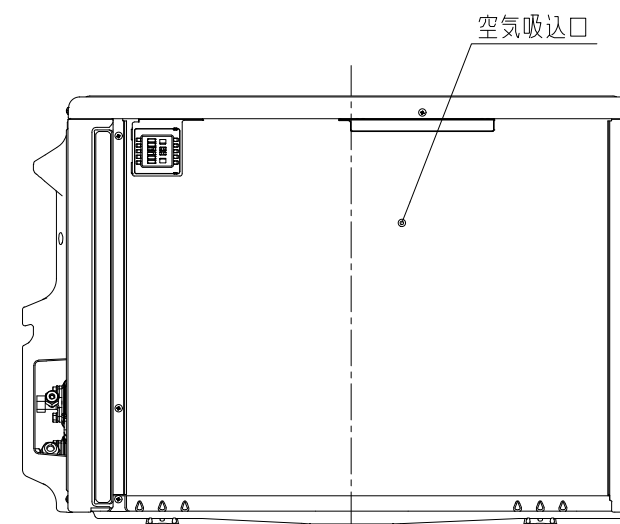
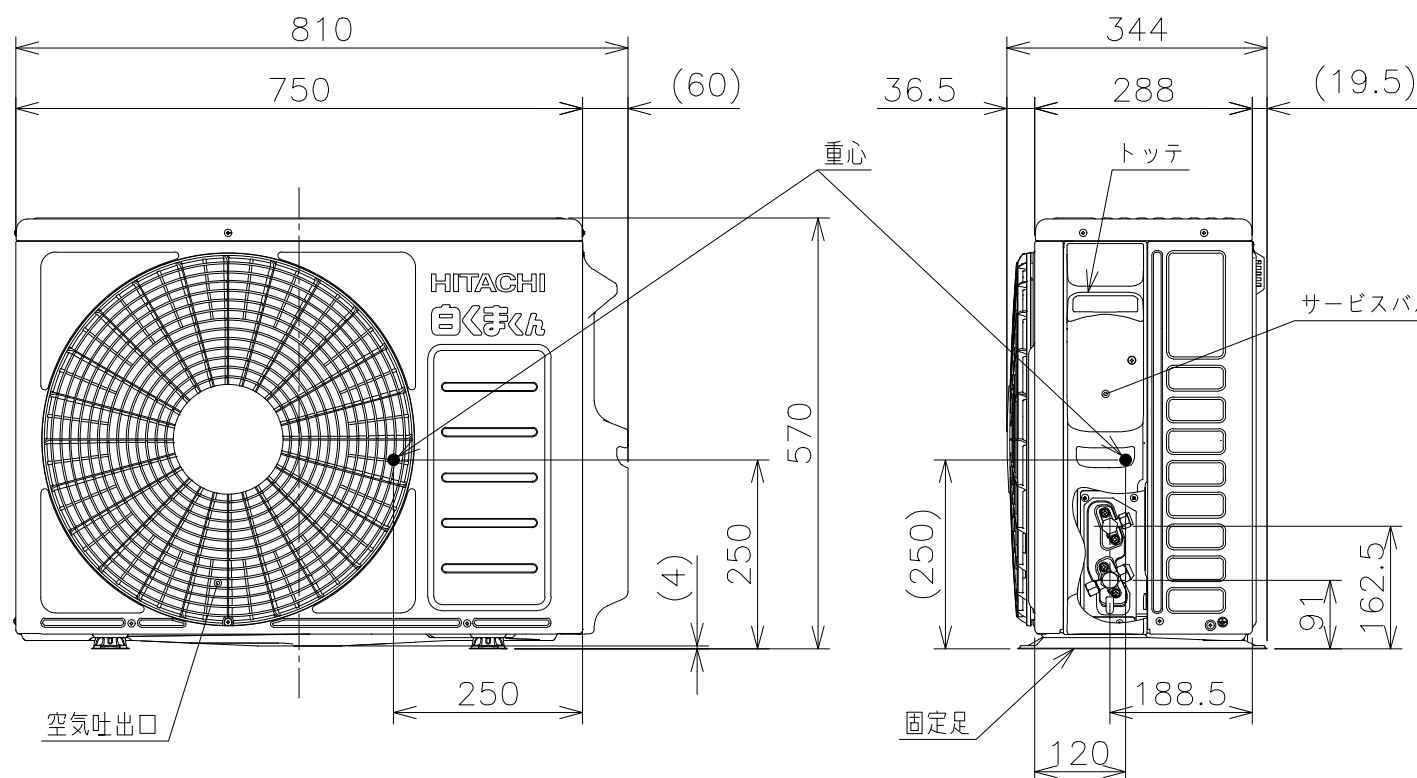
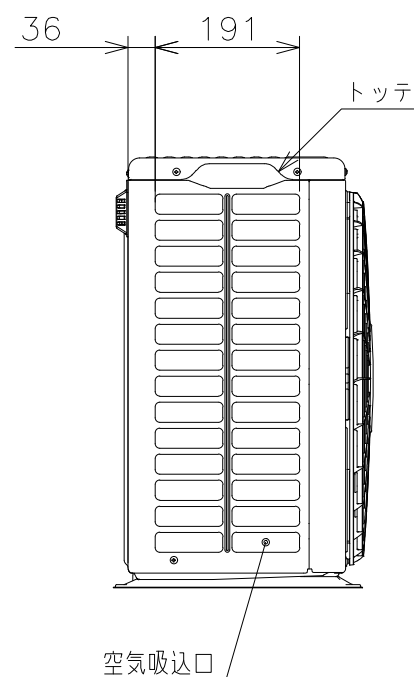
RAS-WM22NE3
RAS-WM25NE3
RAS-WM28NE3
RAS-WM40N2E3
RAS-WM56N2E3

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			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. M.Awano	2023-03-31			Air Conditioning, Inc.	
				TOCHIGI DWG. No.	
				3YAA NN0025322	
				REGD. 2023 0331	

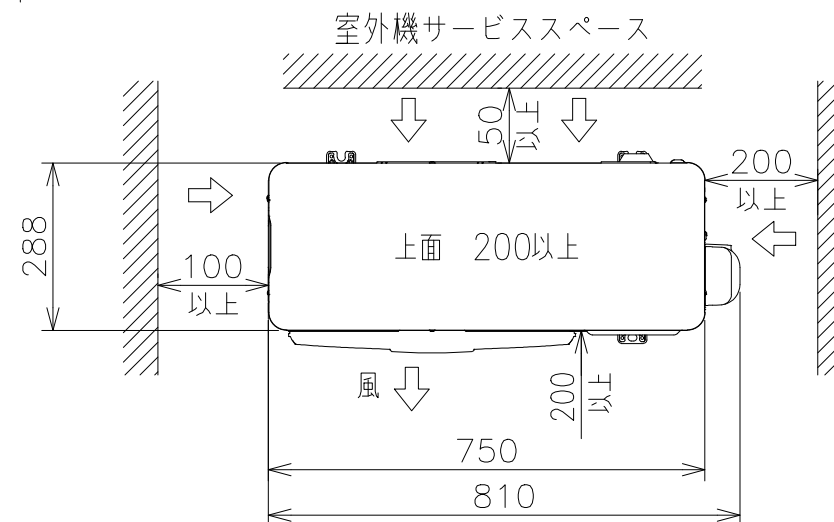
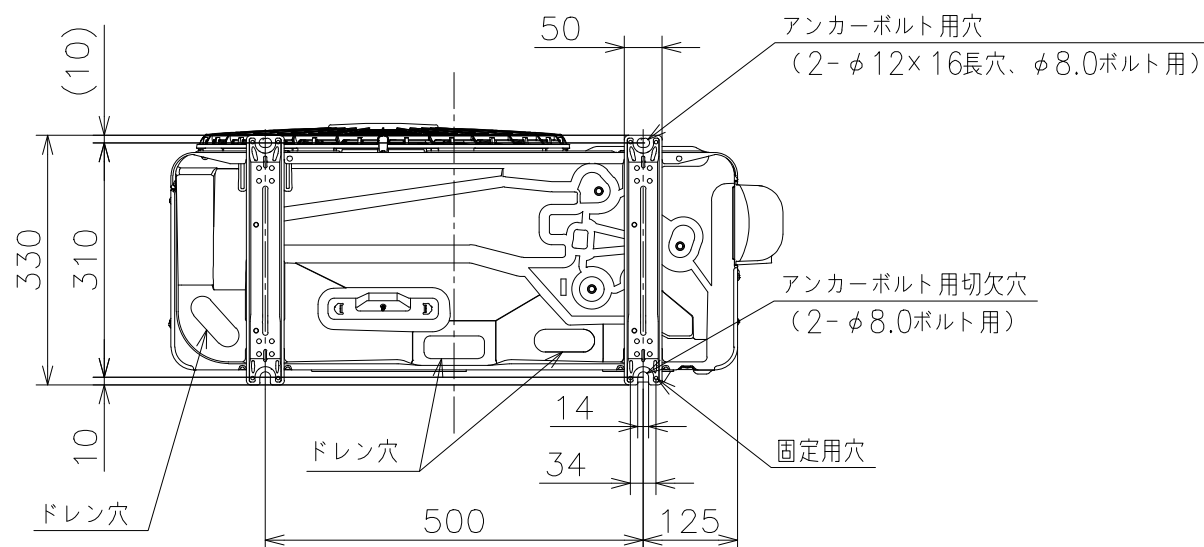
1 2 3 4 5 6 7 8

NN0025326

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-WM25NE3
RAC-WM28NE3



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.		
					Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		
APPD.	M.Awano	2023-03-31			3YAA NN0025326		
					REGD. REGD. 2023 0331		

