

4195100NN

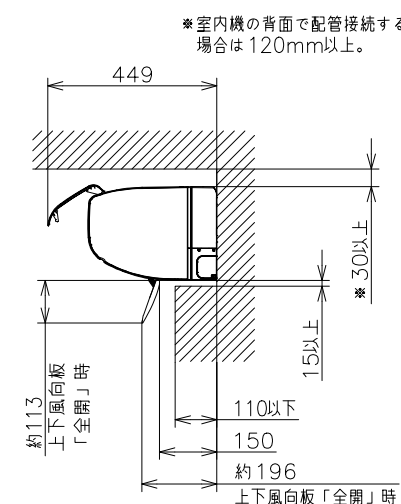
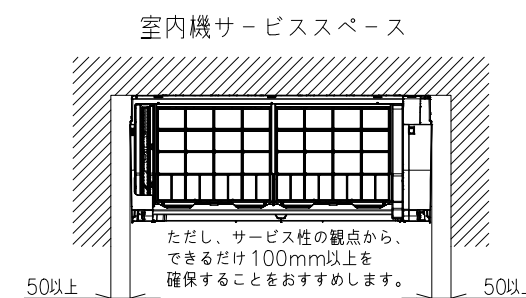
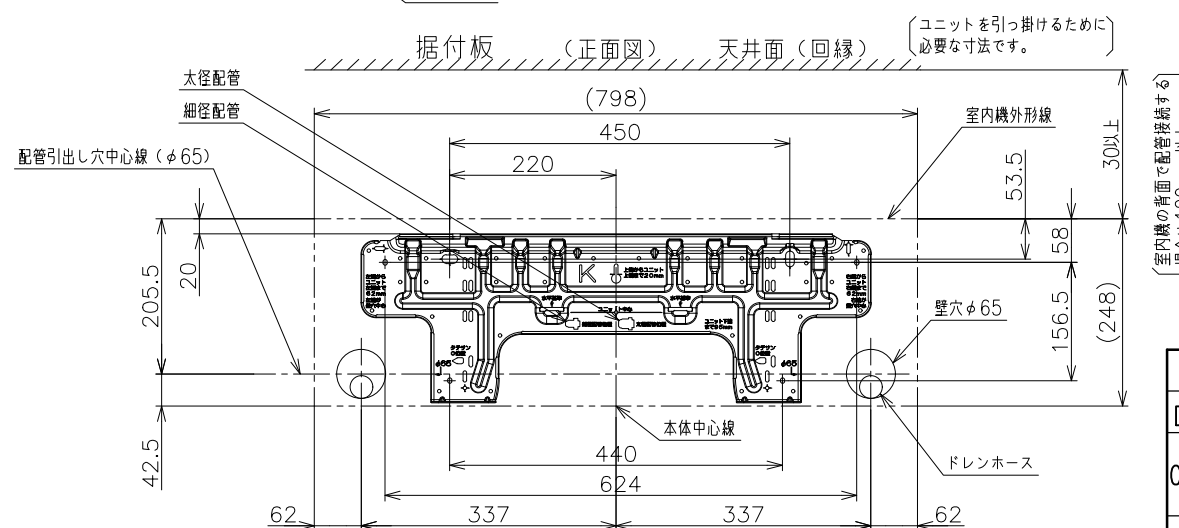
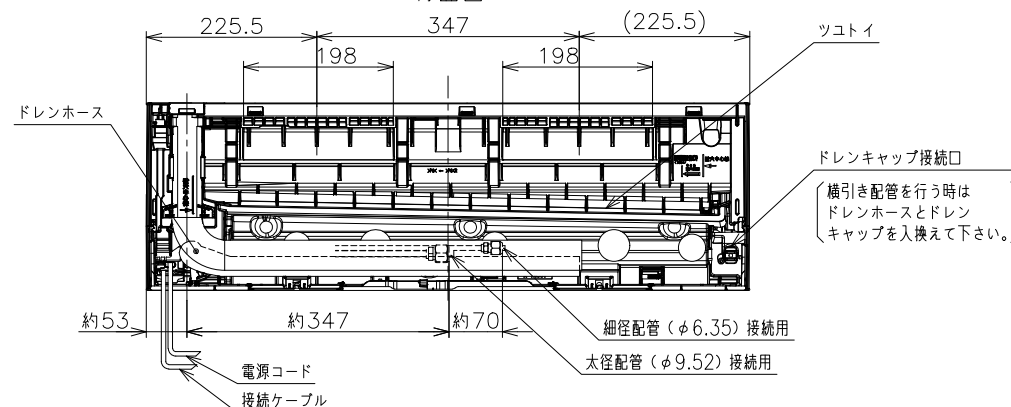
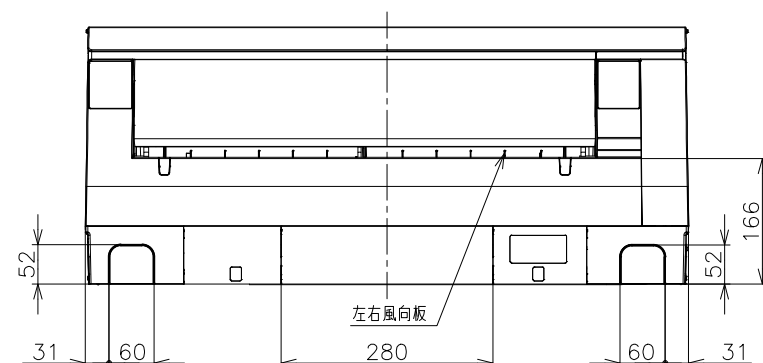
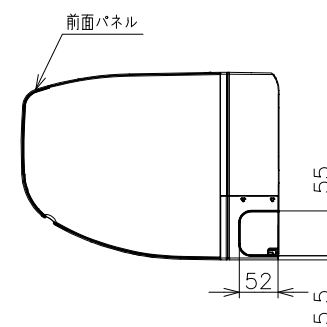
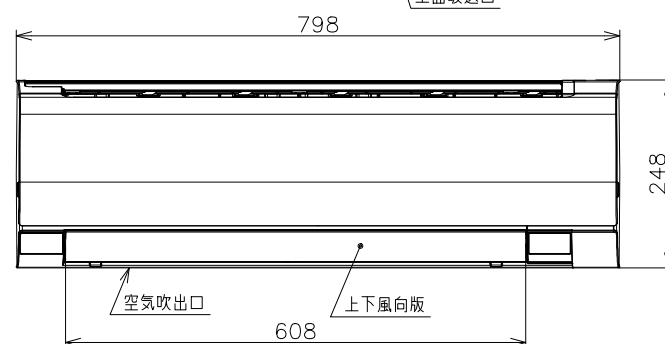
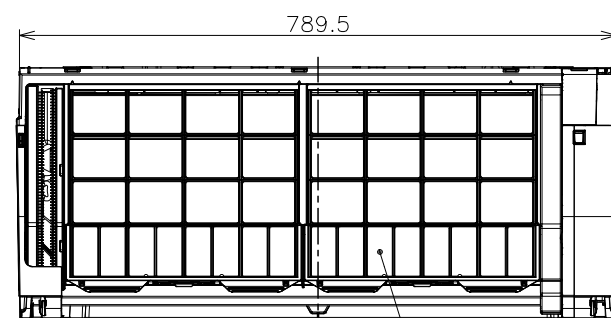
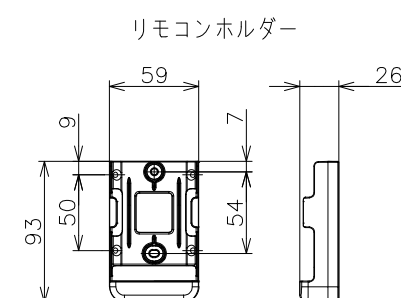
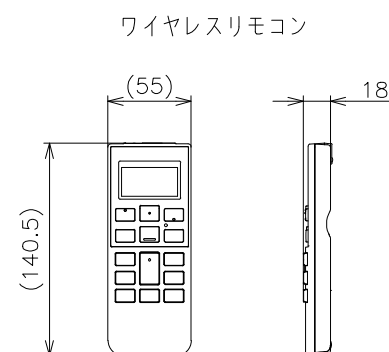
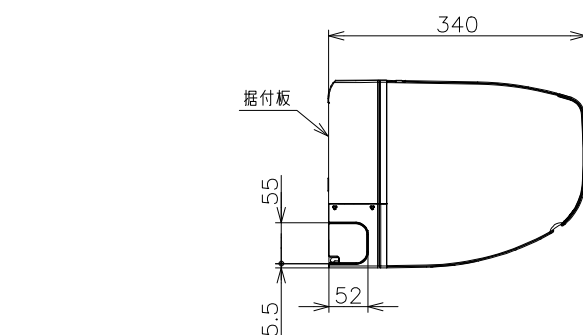
日立ルームエアコン 壁掛Vシリーズ 仕様表

RAS-V22L/RAC-V22L

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-V22L		RAC-V22L		
電 源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定 格	能力	kW	2.2 (0.3 ~ 2.8)				
		消費電力	W	560 (235 ~ 850)				
		運転電流	A	6.6				
		力率	%	85				
暖房	定 格	能力	kW	2.5 (0.2 ~ 4.1)				
		消費電力	W	540 (170 ~ 1,245)				
		運転電流	A	6.4 (最大 15.0)				
		力率	%	85				
	低 温	能力	kW	3.0				
		消費電力	W	1,100				
始動電流			A	6.6				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.8				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)				
冷凍装置	圧縮機出力		W	—		600		
	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	520					
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	710・720		1,590・1,530		
		強 風	m³/h	460・460		—		
		弱 風	m³/h	350・380		—		
		微 風	m³/h	260・300		—		
		静	m³/h	210・240		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	63・63		56・56			
	強 風	dB	50・51		—			
	弱 風	dB	47・48		—			
	微 風	dB	43・43		—			
	静	dB	40・40		—			
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AD1					
電源プラグ	容 量		125V-15A					
	形 状		㊦		—			
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) シャインベージュ (10YR7/2)		Tベージュ (5Y7/2)			
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	248×798×340		530×658 (+60)×275 (+54.5)			
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	86×32×41		77×36×57			
質 量 (製品・荷造)		kg	10.5・13.0		19.5・21.0			

- (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.	Y.Tanaka	2021-03-30		NTS	2021年度 Vシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0330
APPD.	M.Awano	2021-03-30				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019514	



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 ⑪
6. 電源コードの長さ



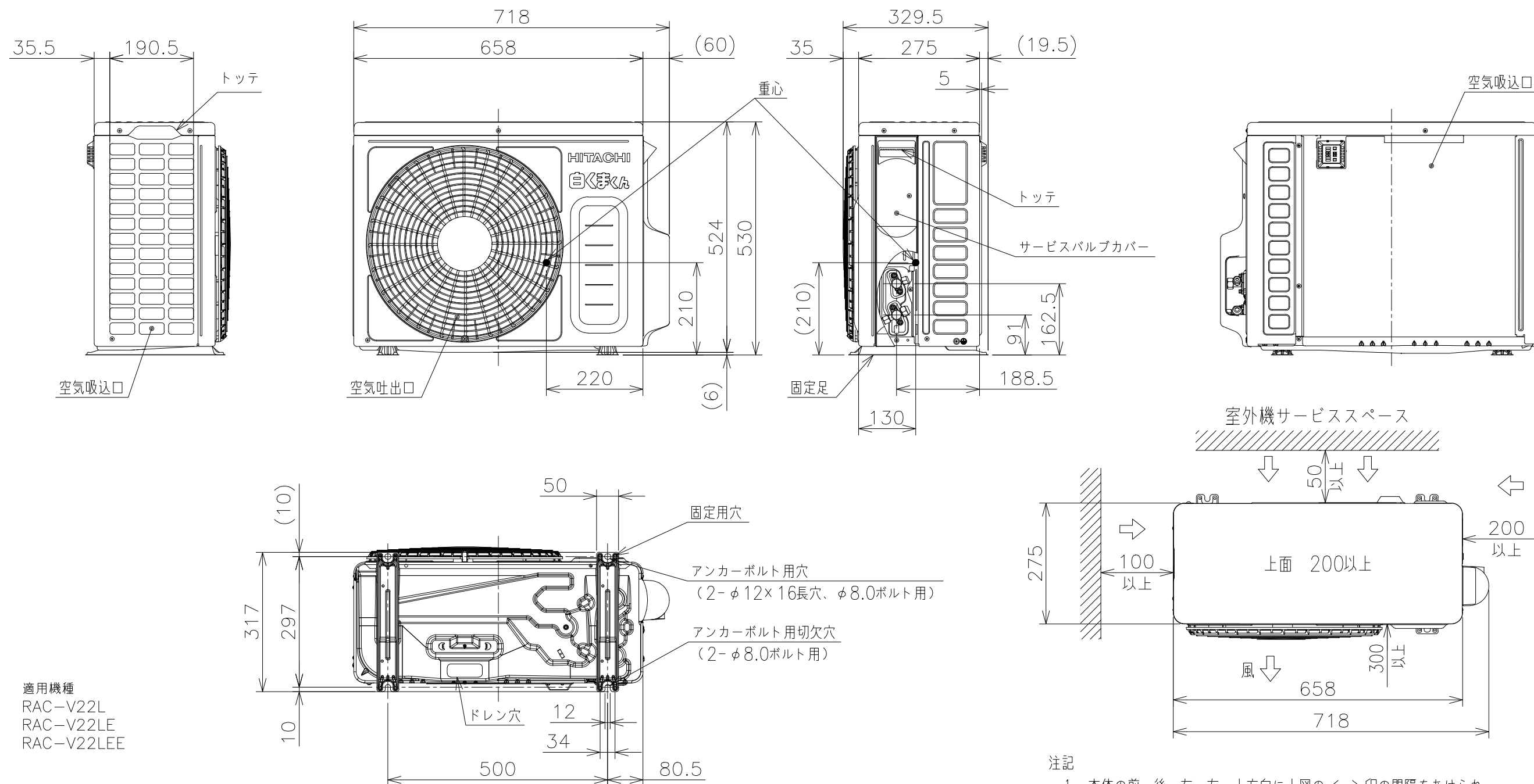
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



適用機種

RAS-V22L
RAS-V22LE
RAS-V22LEE
RAS-V25L
RAS-V25LE
RAS-V25LEE
RAS-V28L
RAS-V28LE
RAS-V28LEE
RAS-V36L
RAS-V36LE
RAS-V36LEE

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 Vシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019515	REGD. REGD. 2021 0330
CHKD.	M.Awano	2021-03-30				
APPD.	M.Awano	2021-03-30				



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 NTS	TITLE 2021年度 Vシリーズ 寸法図	
DWN.	M.Oguri	2021-03-30				
CHKD.	M.Awano	2021-03-30				
APPD.	M.Awano	2021-03-30	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019516	 REGD 2021 0330

