

LZ86L00NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W56L2BK/RAC-W56L2BK

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-W56L2BK		RAC-W56L2BK		
電 源 (50/60Hz)				単相200V				
冷 房	定 格	能力	kW	5.6 (0.5 ~ 5.8)				
		消費電力	W	2,160 (190 ~ 2,245)				
		運転電流	A	11.7				
		力率	%	92				
暖 房	定 格	能力	kW	6.7 (0.5 ~ 9.5)				
		消費電力	W	2,020 (195 ~ 3,820)				
		運転電流	A	11.0 (最大 20.0)				
		力率	%	92				
	低 温	能力	kW	6.9				
		消費電力	W	3,380				
始動電流			A	11.7				
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013		5.0				
		JISC9612:2005 (区分名)		5.0 (F)				
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	1,290					
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	840・980		2,490・2,340		
		強 風	m ³ /h	660・760		—		
		弱 風	m ³ /h	490・550		—		
		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	68・69		64・64		
		強 風	dB	60・61		—		
		弱 風	dB	56・56		—		
		微 風	dB	51・52		—		
		静	dB	43・43		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AE1					
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	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		709×859(+97)×319(+68)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm		86×32×41		99×42×75		
質 量 (製品・荷造)		kg		11.0・14.0		40.5・42.0		

(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。

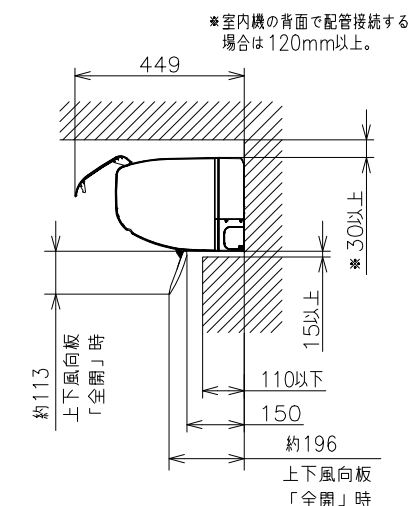
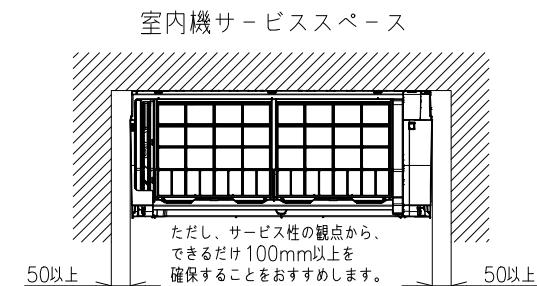
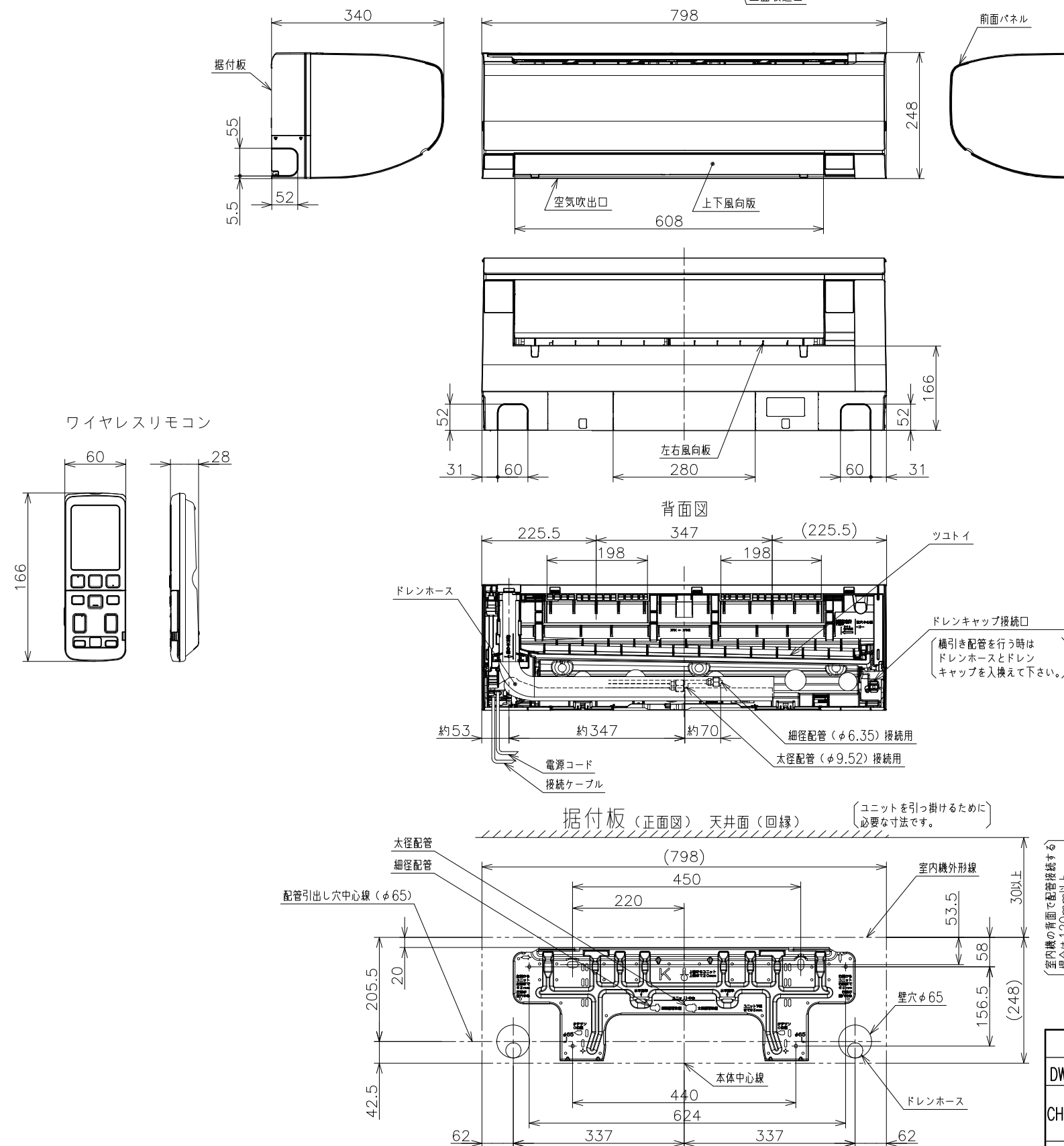
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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	2021-04-16		NTS	2021年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-04-16	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0416
APPD.	M.Awano	2021-04-16			4YAA NN0019821	

0186100NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 室内ユニット 寸法図



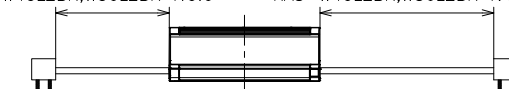
注記

- 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

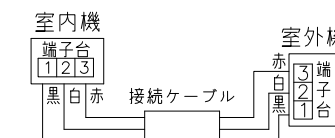
RAS-W22LBK~W36LBK ㊶
RAS-W40L2BK ㊷
RAS-W56L2BK ㊸

- 電源コードの長さ

RAS-W22LBK~W36LBK 約1.0m RAS-W22LBK~W36LBK 約1.7m
RAS-W40L2BK,W56L2BK 約0.6m RAS-W40L2BK,W56L2BK 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-W22LBK
RAS-W25LBK
RAS-W28LBK
RAS-W36LBK
RAS-W40L2BK
RAS-W56L2BK

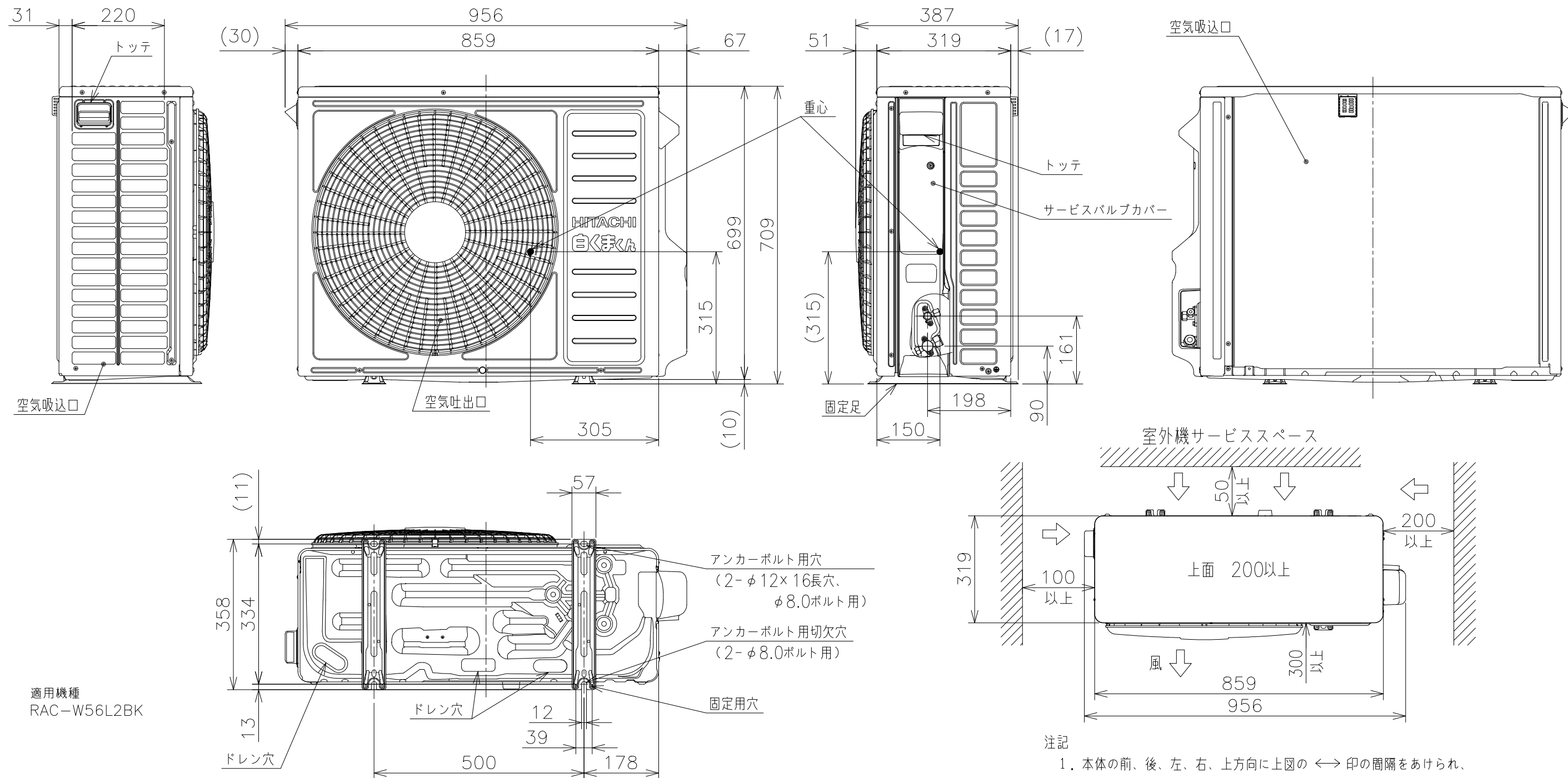
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019810	REGD. 2021 0416
DWN.	Y.Tanaka	2021-04-16	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-04-16						
APPD.	M.Awano	2021-04-16						



001

NN0019822

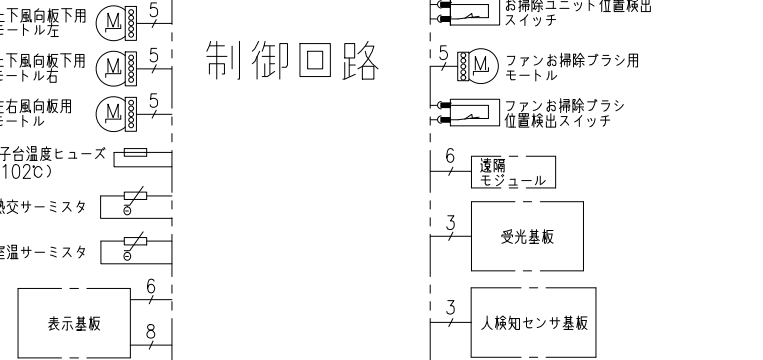
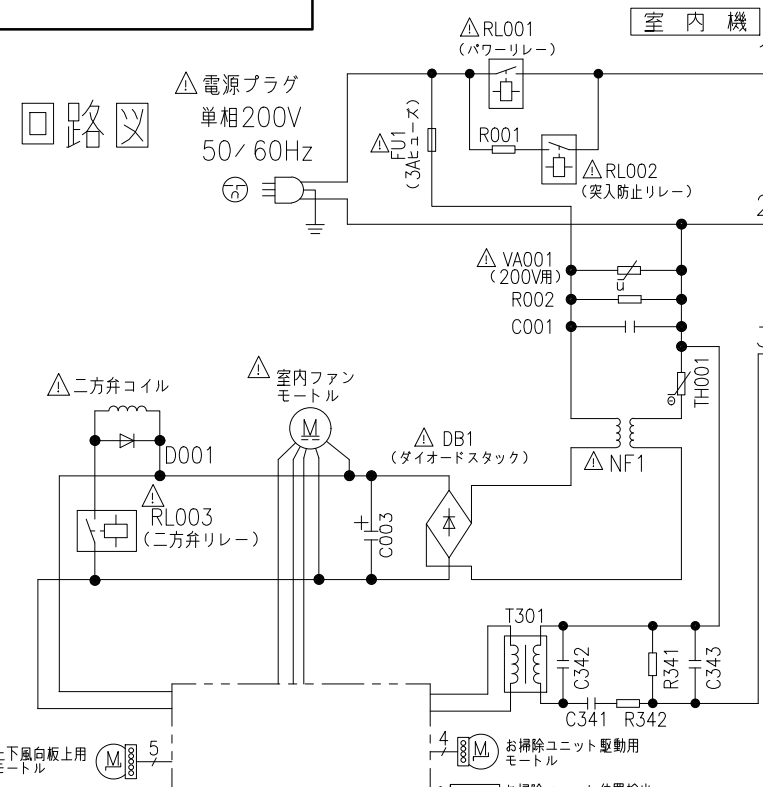
日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
室外ユニット 寸法図



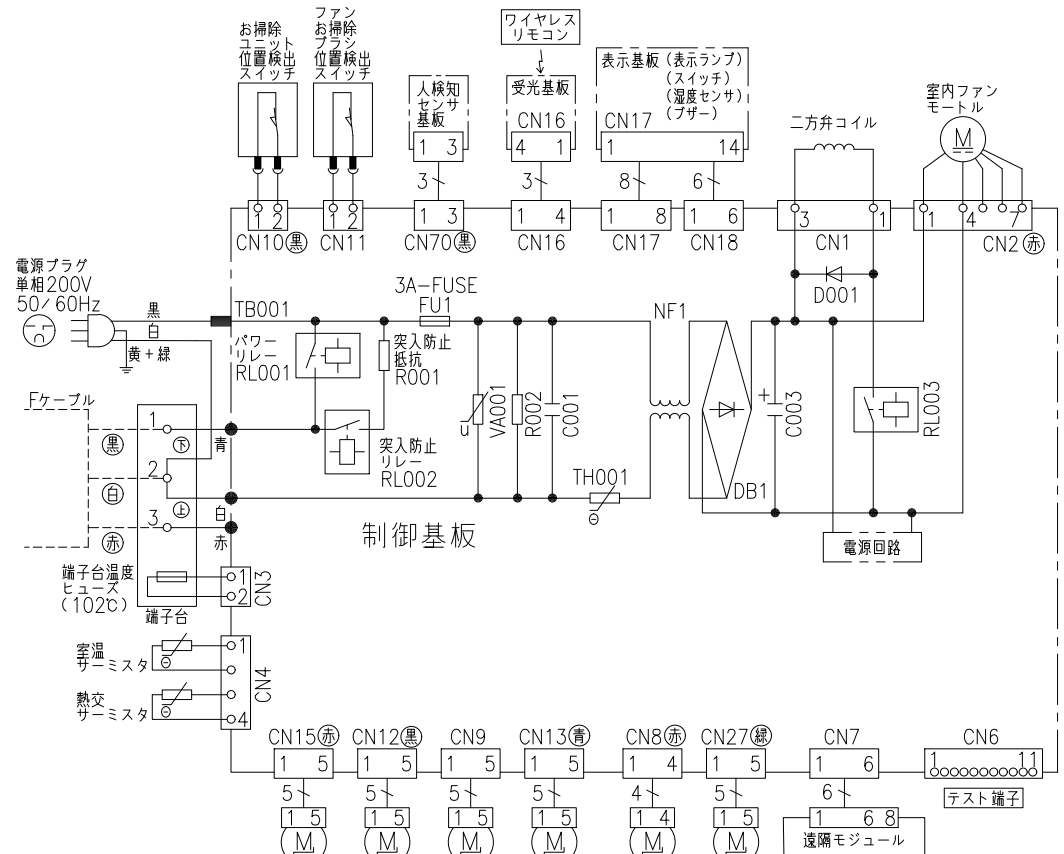
- 注記
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
 2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. M.Oguri	2021-04-13	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-04-13	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0414
APPD. M.Awano	2021-04-13			3YAA NN0019822	

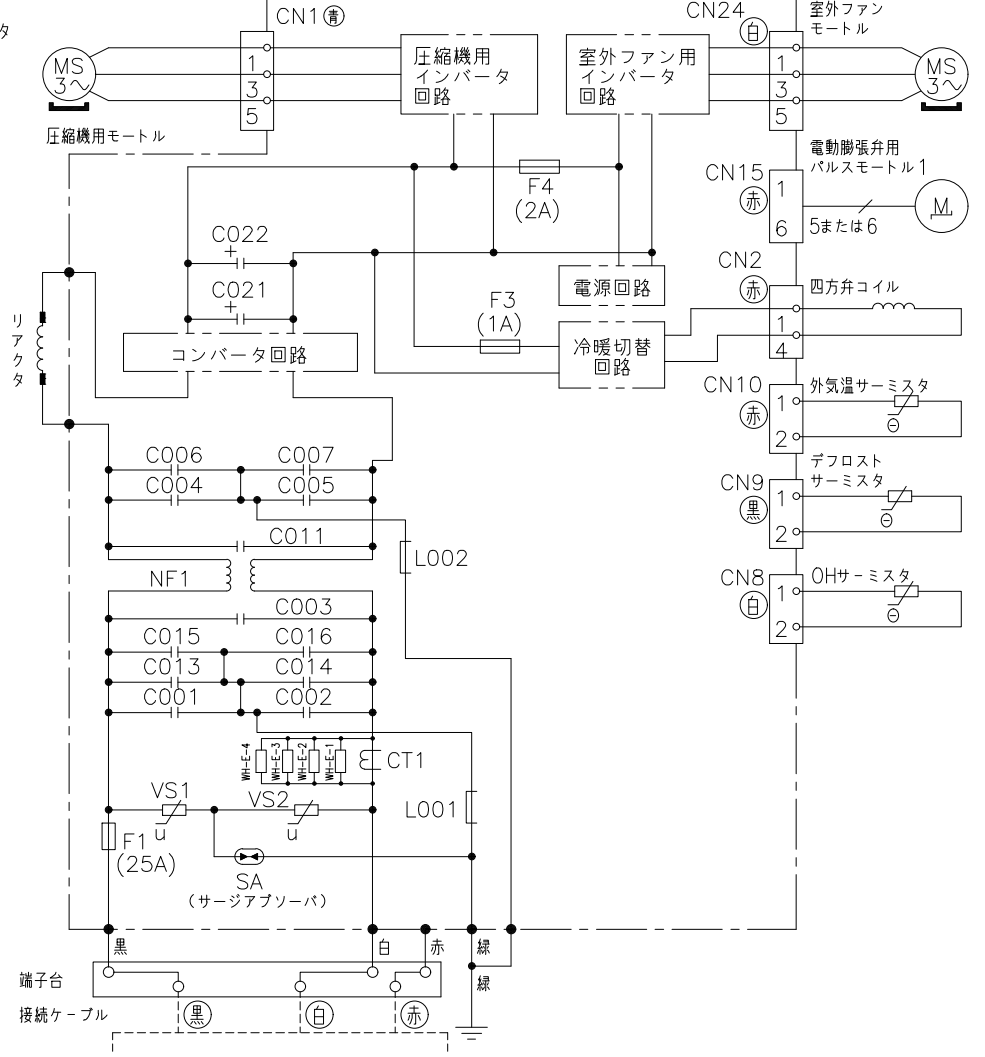
回路図



室内機配線図



室外機配線図



- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板の「テスト端子」CN6に別売の*1HA接続コードを
差込んで*2標準アダプターと接続してください。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売の*3RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に接続されている遠隔モジュールの端子を外して、
CN7に別売の*4HEMSアダプターの端子を差込んでください。

- ※1 HA接続コード：部品番号 (SP-HAC1)
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※4 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Mizutori	2021-04-08	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-04-16			Hitachi-Johnson Controls	
APPD. H.Hashimoto	2021-04-16			Air Conditioning, Inc.	
				TOCHIGI DWG. No.	REQD. REGD.
				3YDA NN0019823	2021 0416