

6966100NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ 仕様表

RAS-W560L2BK/RAC-W560L2BK

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-W560L2BK		RAC-W560L2BK	
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 ザ 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-AK1			
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。

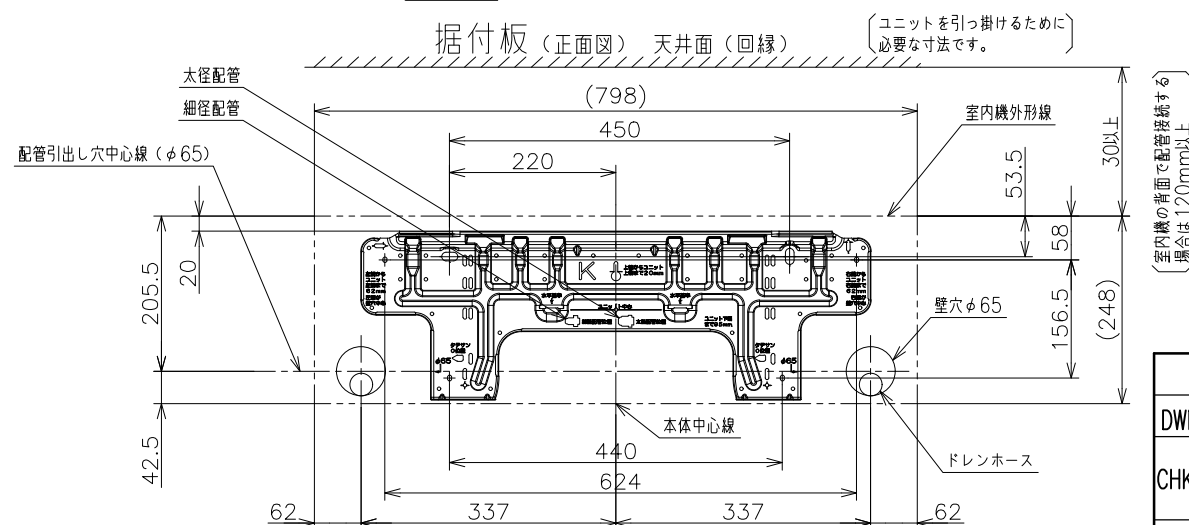
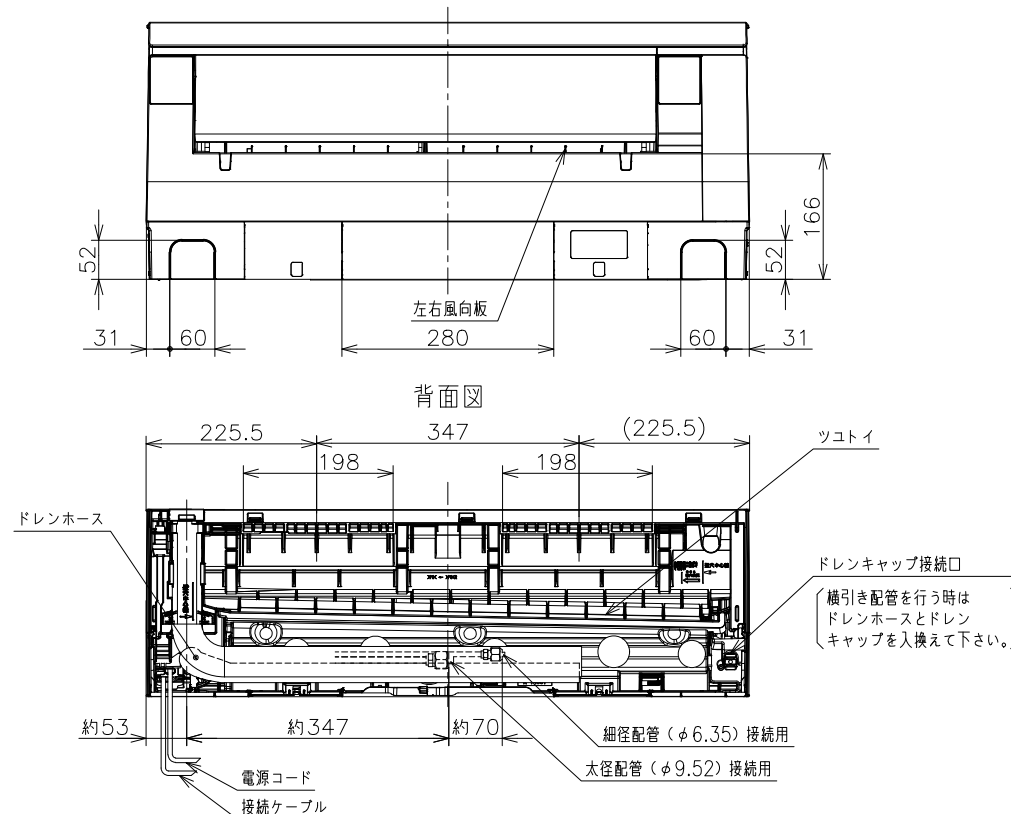
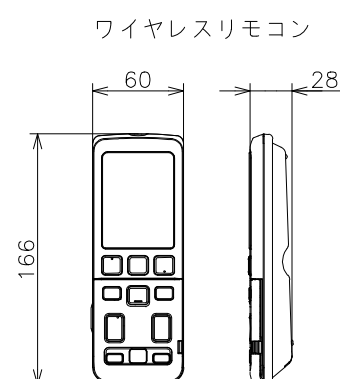
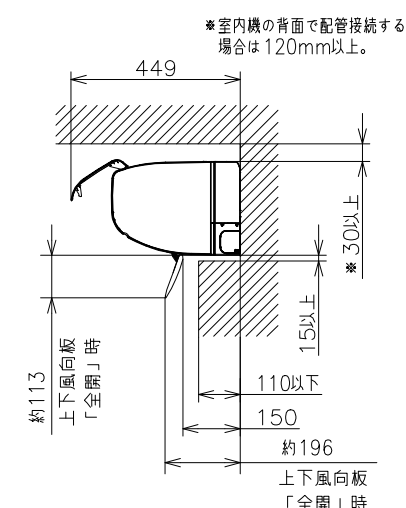
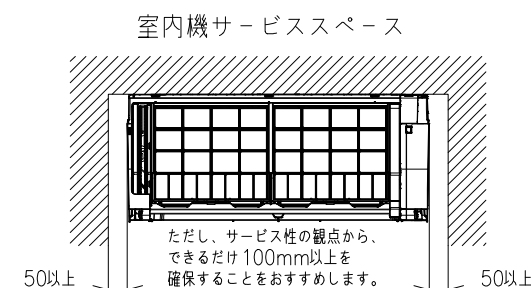
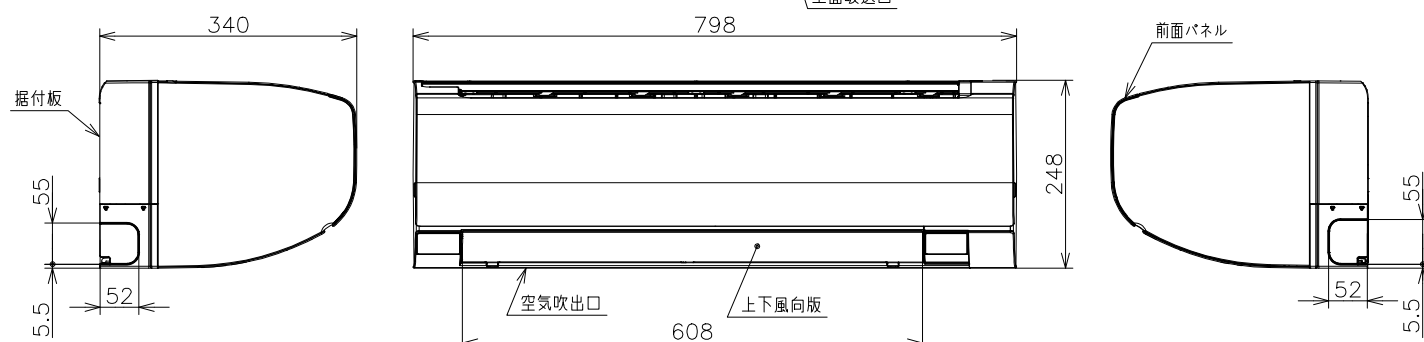
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 WBKシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2021 0521
APPD.	M.Awano	2021-05-21				
					TOCHIGI DWG. No.	
					4YAA NN0019959	

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



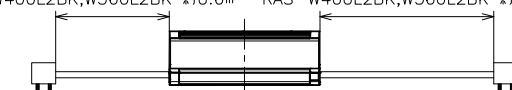
注記

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-W220LBK~W360LBK ①②
RAS-W400L2BK ③
RAS-W560L2BK ④

- ## 6. 電源コードの長さ

RAS-W220LBK~W360LBK	約1.0m	RAS-W220LBK~W360LBK	約1.7m
RAS-W400L2BK.W560L2BK	約0.6m	RAS-W400L2BK.W560L2BK	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。

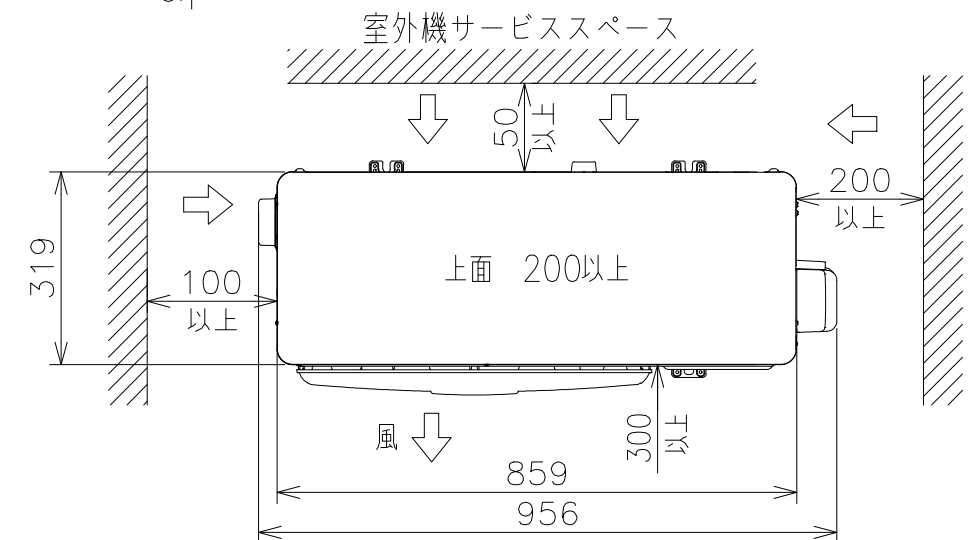
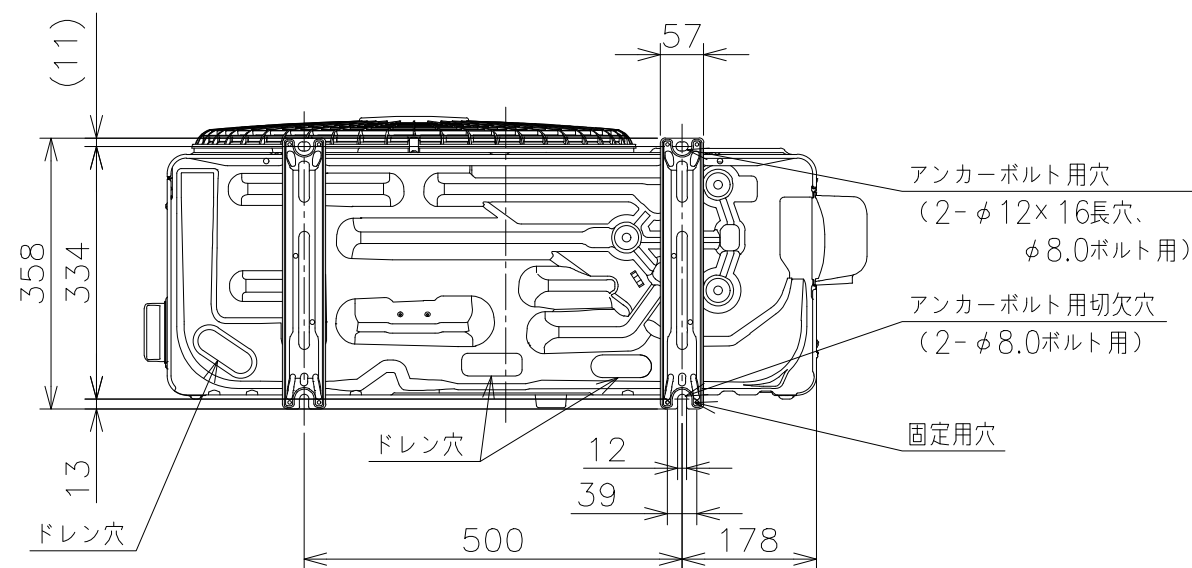
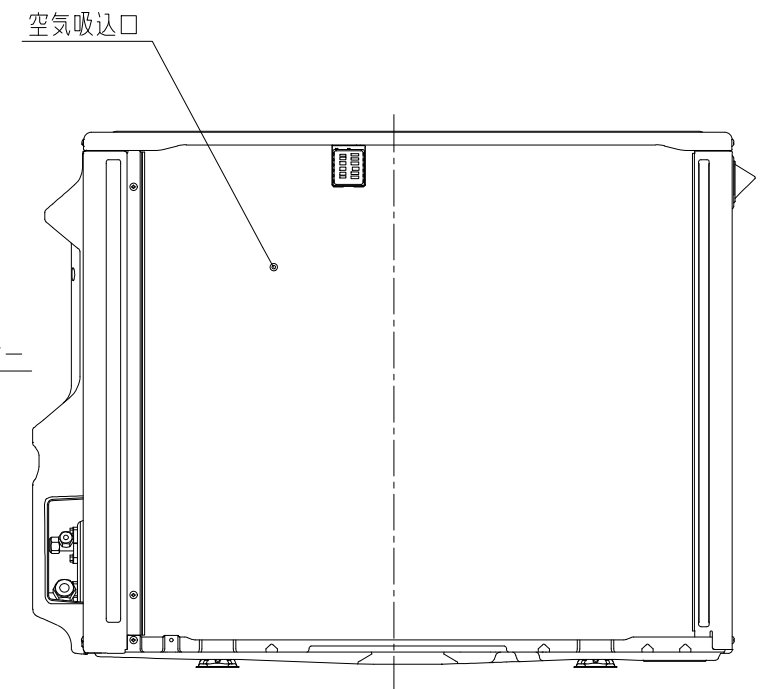
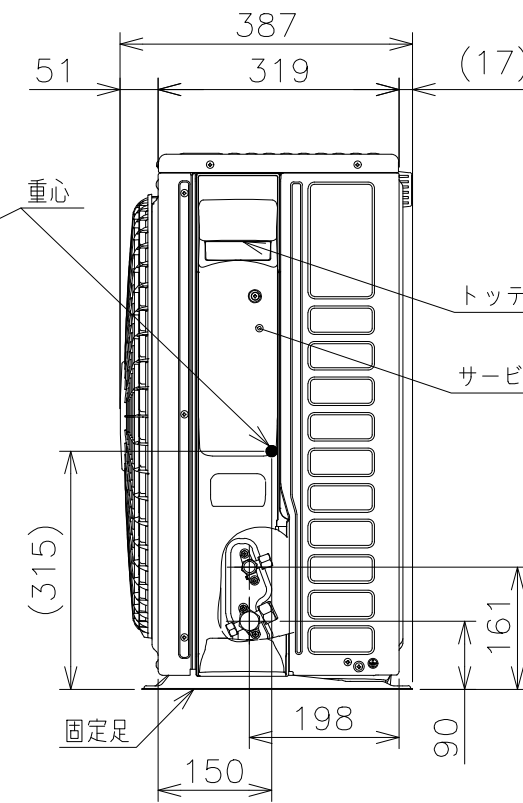
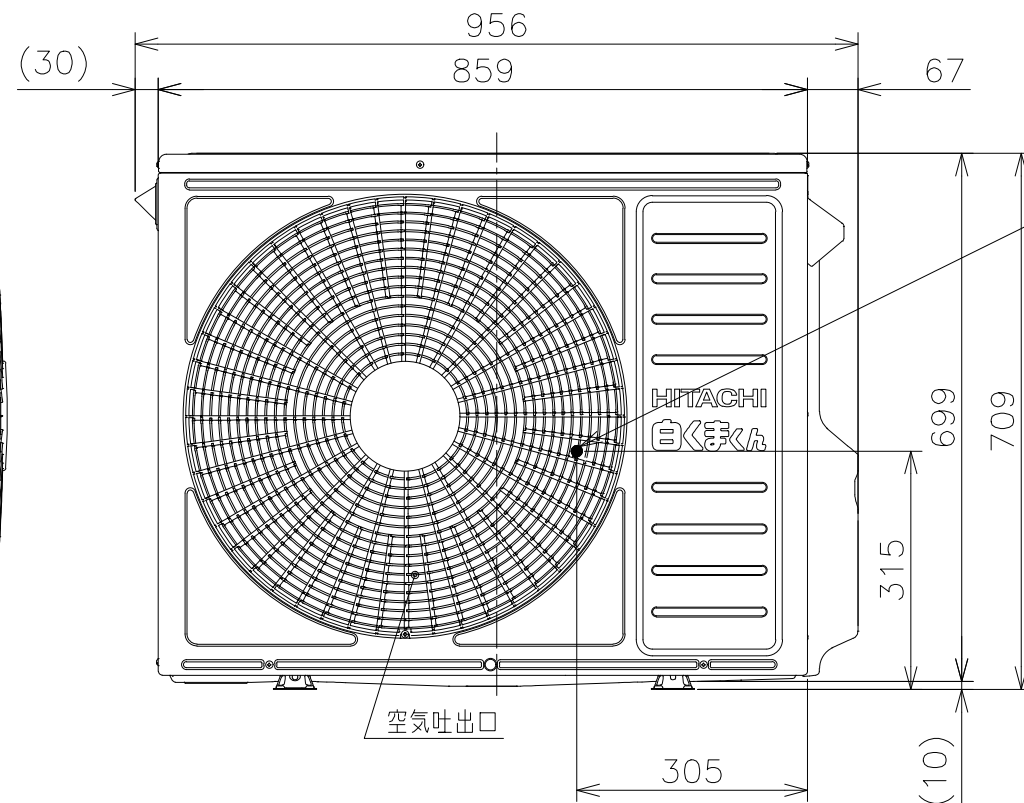
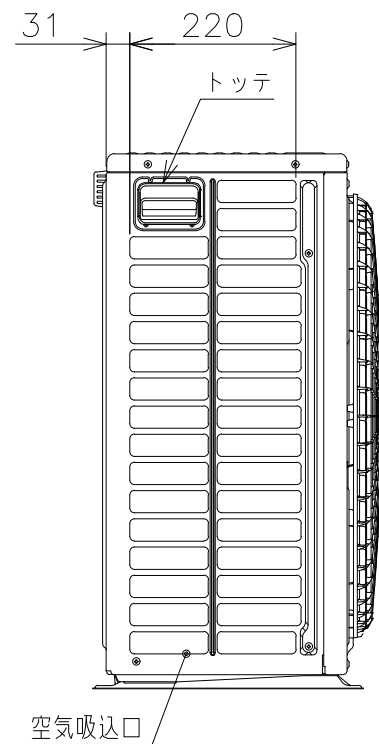
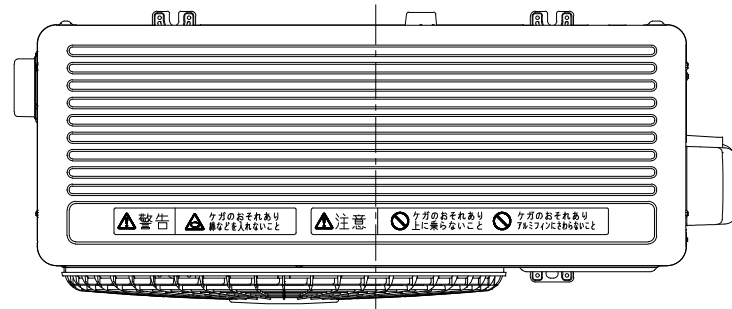


適用機種

RAS-W220LBK
RAS-W250LBK
RAS-W280LBK
RAS-W360LBK
RAS-W400L2BK
RAS-W560L2BK

SIGNATURE		DATE	PROJECTION 	SCALE NTS	TITLE 2021年度 WBKシリーズ 寸法図	
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図	
CHKD.	M.Awano	2021-05-21				
APPD.	M.Awano	2021-05-21				

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



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	TITLE			
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 WBKシリーズ 寸法図			
CHKD.	M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2021-05-21						3YAA NN0019960

1966100NN

日立ルームエアコン 壁掛WBKシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

回路図

電源プラグ
単相200V
50/60Hz

室内機
室外機

室内機

室外機

室内機
RAS-W560L2BK
室外機
RAC-W560L2BK

圧縮機用モートル
MS
3~

室外ファンモートル
MS
3~

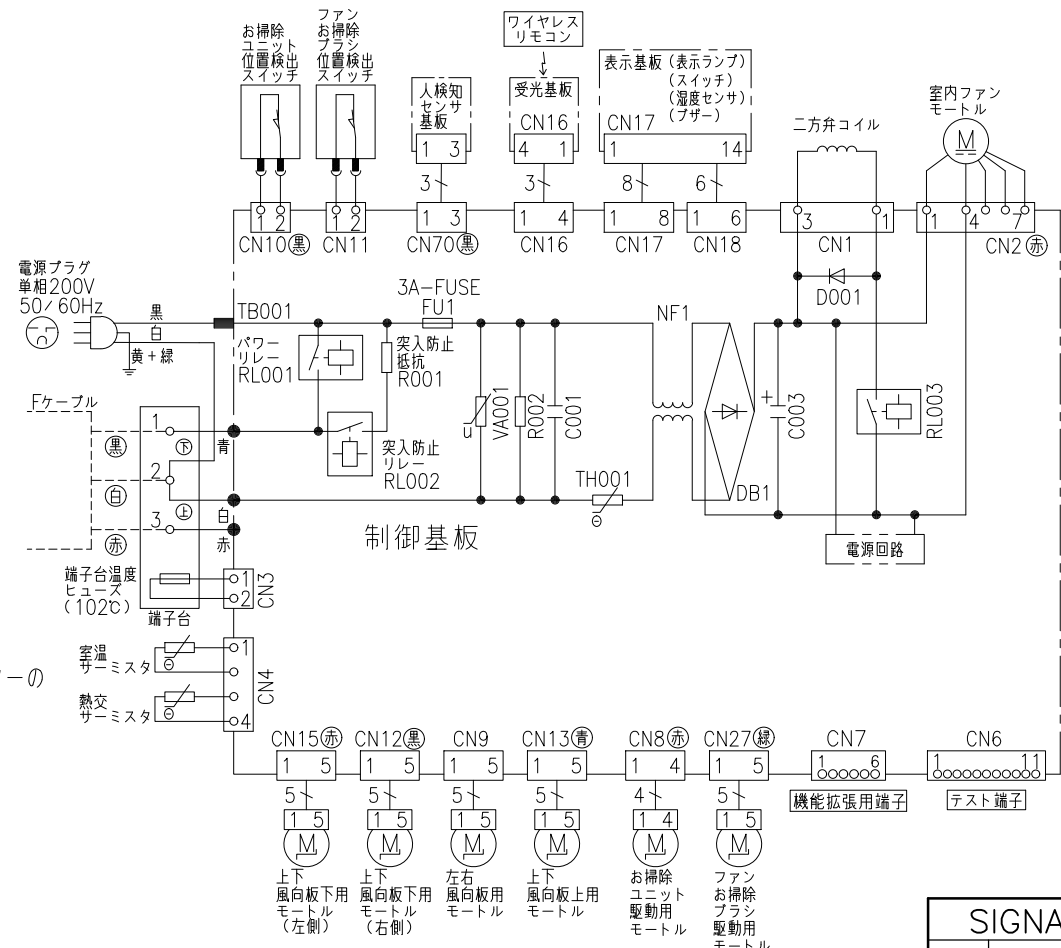
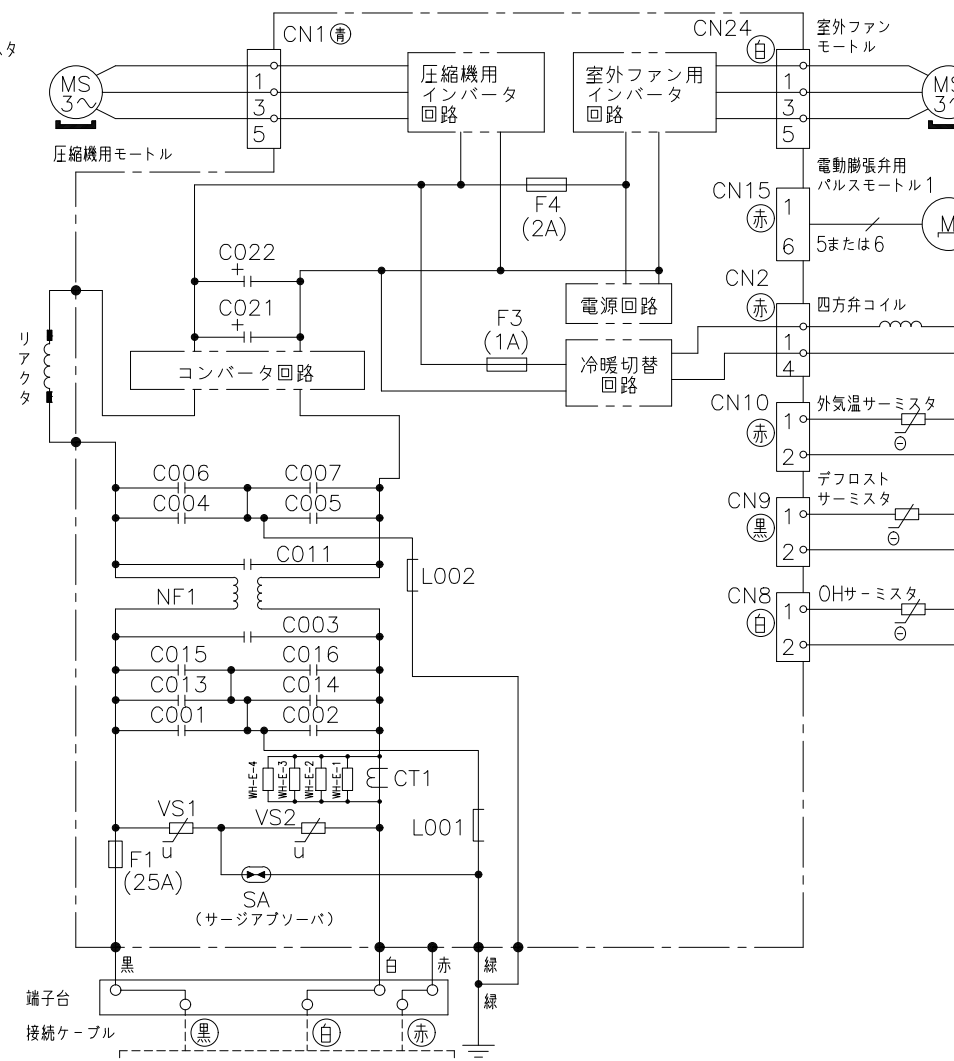
電源回路

制御回路

室外機配線図

制御回路

室内機配線図



- ・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*1 HA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〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*3 RACアダプターの
端子を差込んでください。
- ・白くまくんアプリを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*4 無線LAN接続アダプターの
端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板の〔機能拡張用端子〕CN7に別売の*5 HEMS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 無線LAN接続アダプター：SP-WL3
- *5 HEMSアダプター：SP-EM1

* 部品が実装されていない場合やジャンパー線になっている場合があります。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. K.Mizutori	2021-05-10	⊕	NTS	2021年度 WBKシリーズ 回路図・配線図	
CHKD. T.Narabu	2021-05-10			Hitachi-Johnson Controls	
	2021-05-10			Air Conditioning, Inc.	
APPD. H.Hashimoto	2021-05-12			TOCHIGI DWG. No.	
				3YDA NN0019961	

1

2

3

4

5

001