

4766100NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW560L2/RAC-KW560L2

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-KW560L2		RAC-KW560L2		
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-AK4					
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。

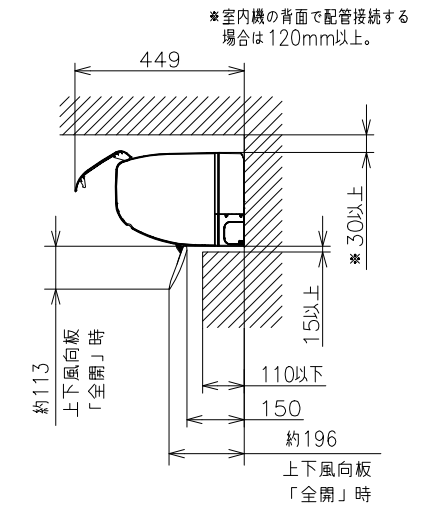
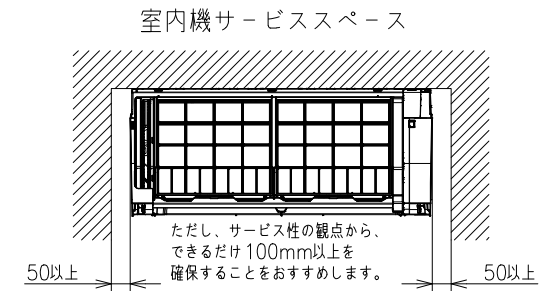
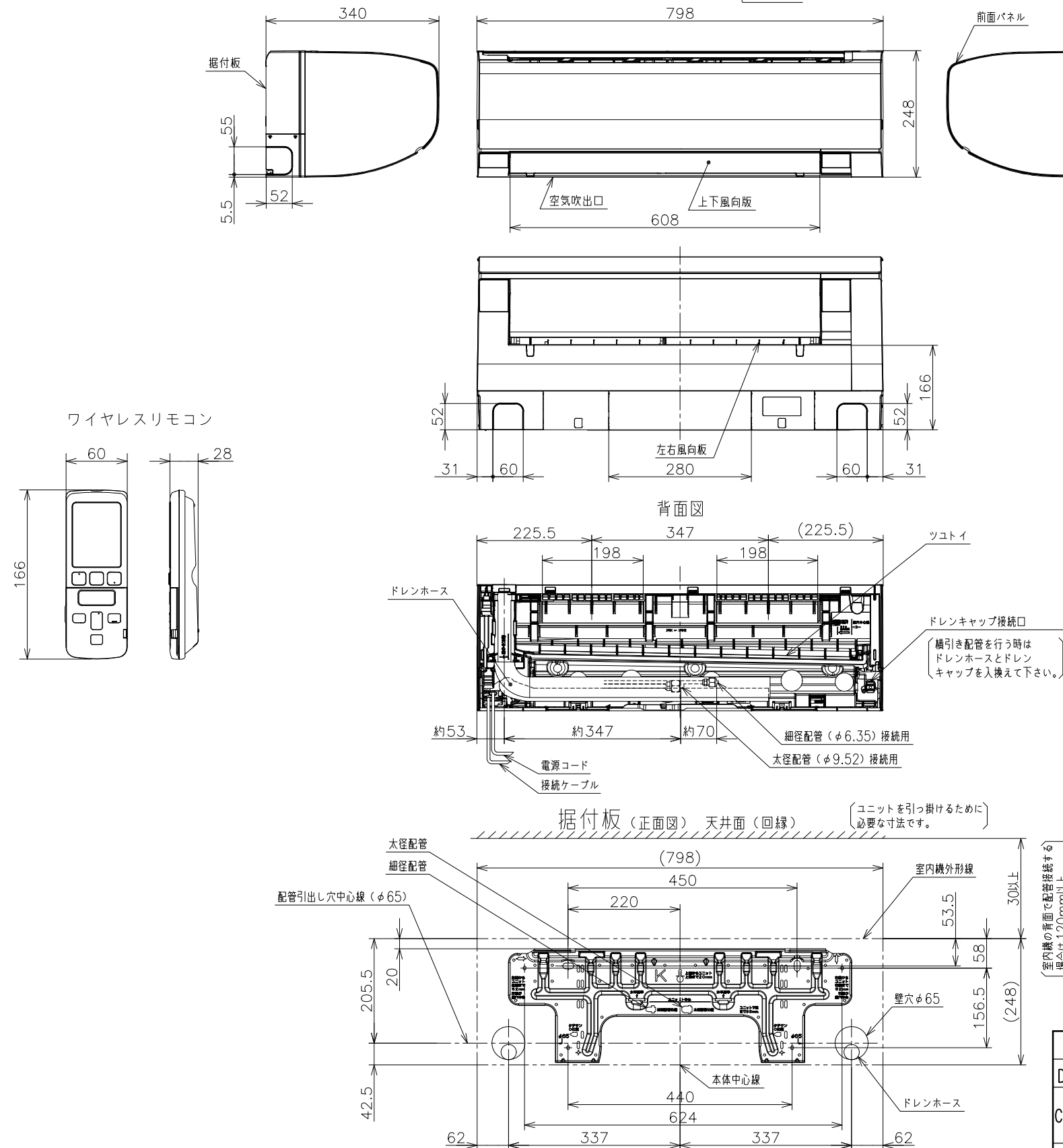
(6) 運転音の表示は、JIS C 9612に基づき、無響室で測定した数値です。

(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 KWシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2021 0521
APPD.	M.Awano	2021-05-21			4YAA NN0019974	

2966100NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内ユニット 寸法図



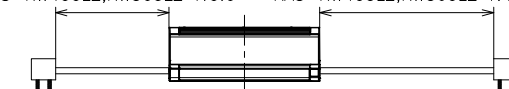
注記

- 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-KW220L~KW360L ㊶
RAS-KW400L2 ㊷
RAS-KW560L2 ㊸

- 電源コードの長さ

RAS-KW220L~KW360L 約1.0m RAS-KW220L~KW360L 約1.7m
RAS-KW400L2,KW560L2 約0.6m RAS-KW400L2,KW560L2 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。



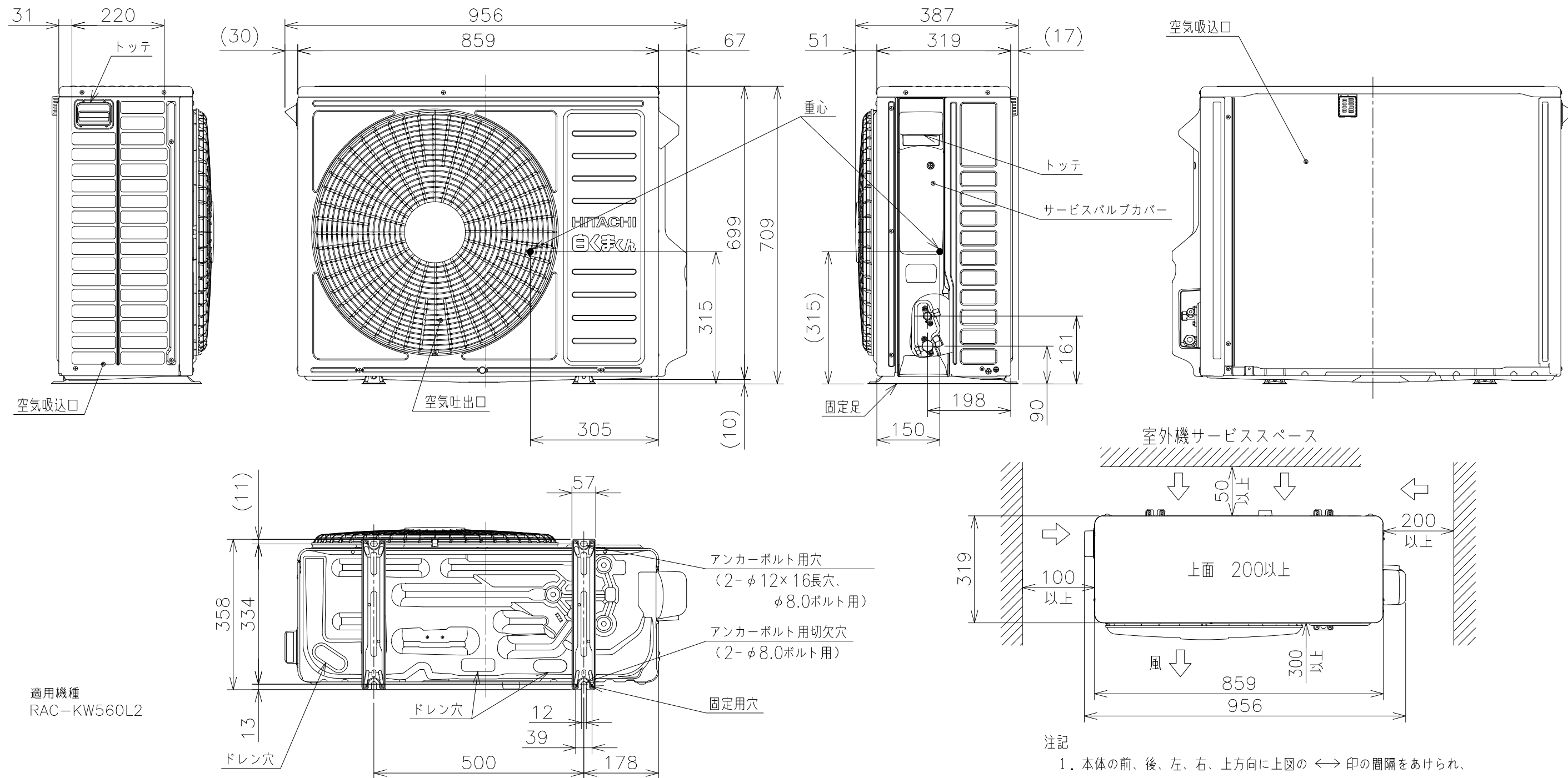
適用機種

RAS-KW220L
RAS-KW250L
RAS-KW280L
RAS-KW360L
RAS-KW400L2
RAS-KW560L2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-21	⊕	NTS	2021年度 KWシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-21			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2021-05-21			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0019963	REGD. 2021 0521

9Z66100NN

日立ルームエアコン 壁掛K Wシリーズ
 室外ユニット 寸法図



注記

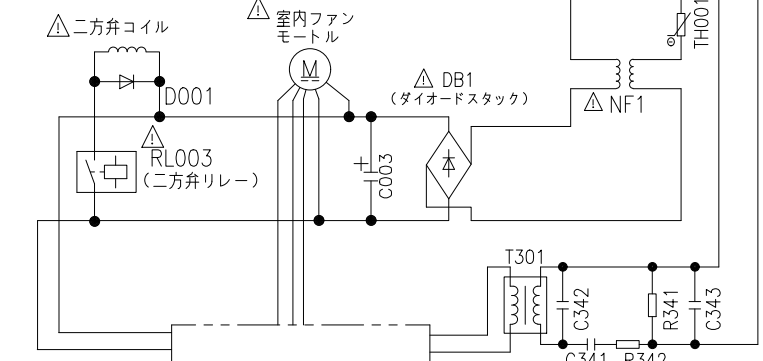
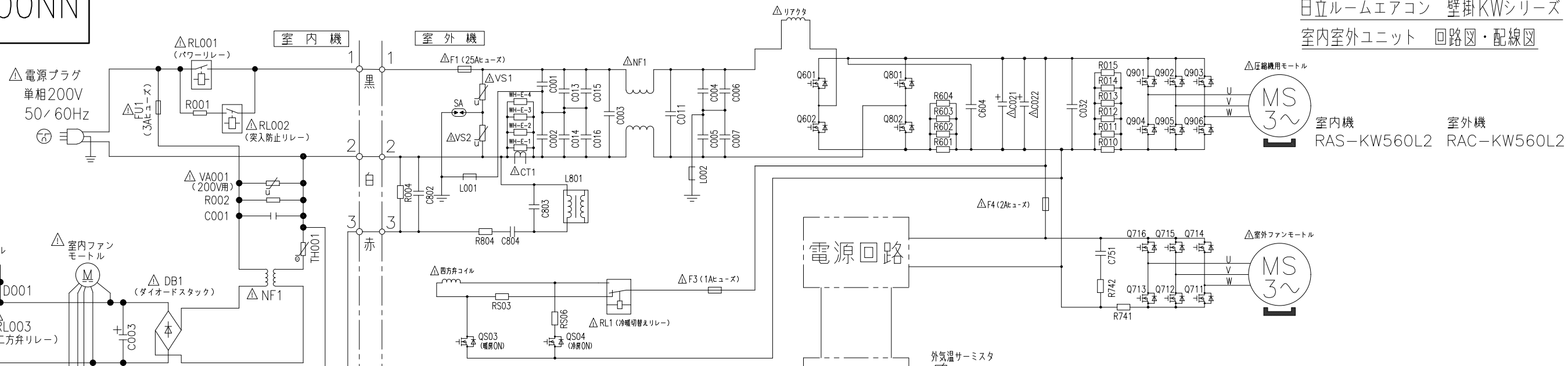
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の $\longleftrightarrow$ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN. Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 K Wシリーズ 寸法図	
CHKD. M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. 2021 0521
APPD. M.Awano	2021-05-21			3YAA NN0019975	

9Z66L00NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

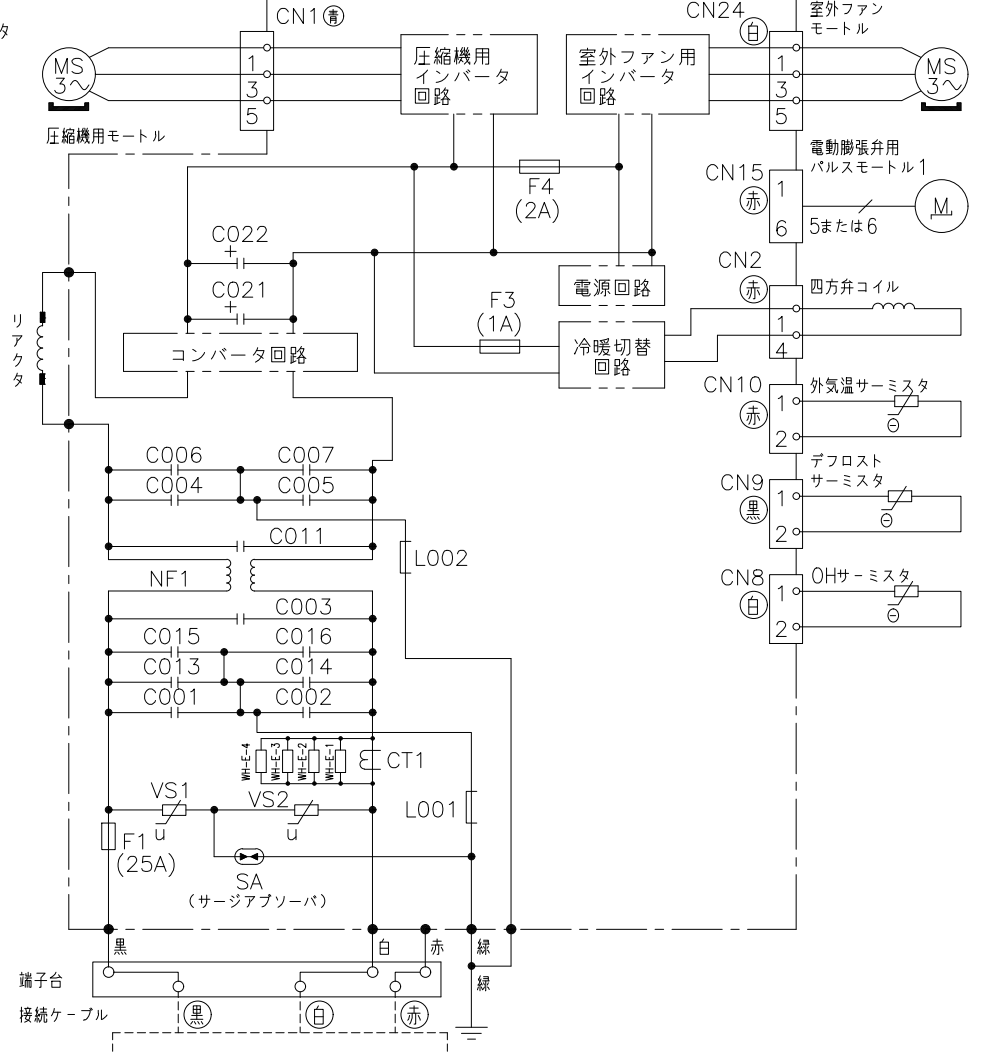
回路図



電源回路

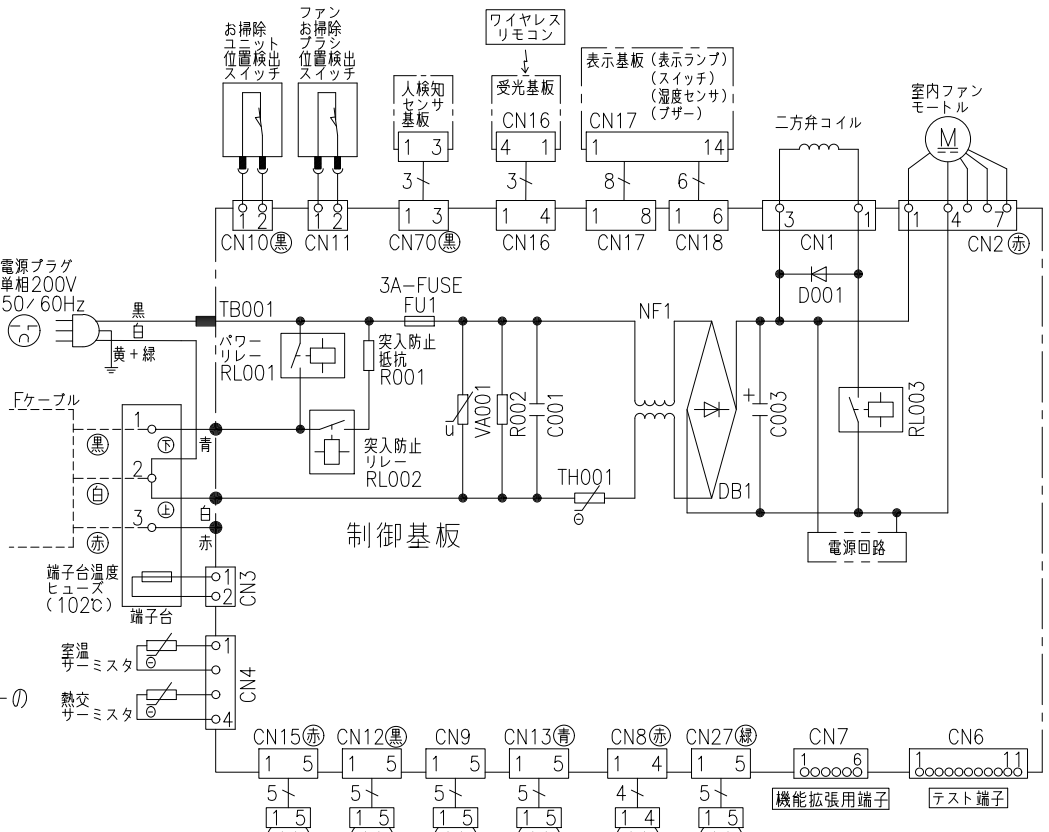
制御回路

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	
DWN.	K.Mizutori	2021-05-10		NTS	2021年度 KWシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	T.Narabu	2021-05-10				
	M.Kurosaki	2021-05-10				
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-12				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0019976	

