

9966100NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW250L/RAC-KW250L

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-KW250L		RAC-KW250L	
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		5.8			
		JISC9612:2005 (区分名)		5.8 (A)			
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	種類			貫流ファン		プロペラファン	
	風量 (冷房・暖房)	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		-	
		静	m³/h	240・270		-	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	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-AK4			
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)		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		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。

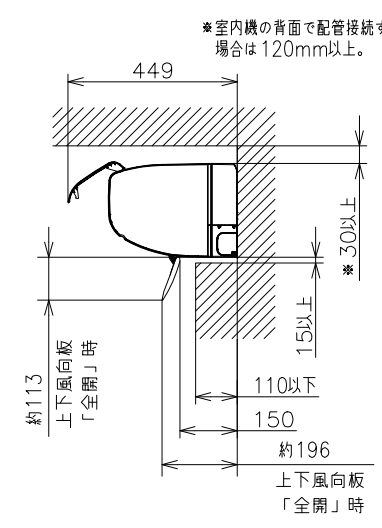
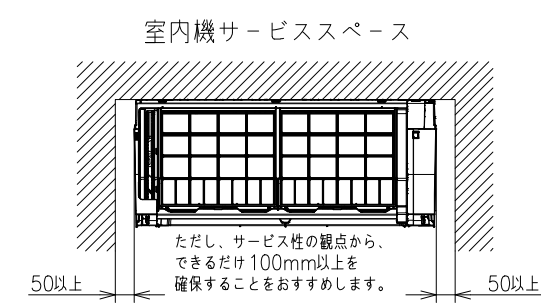
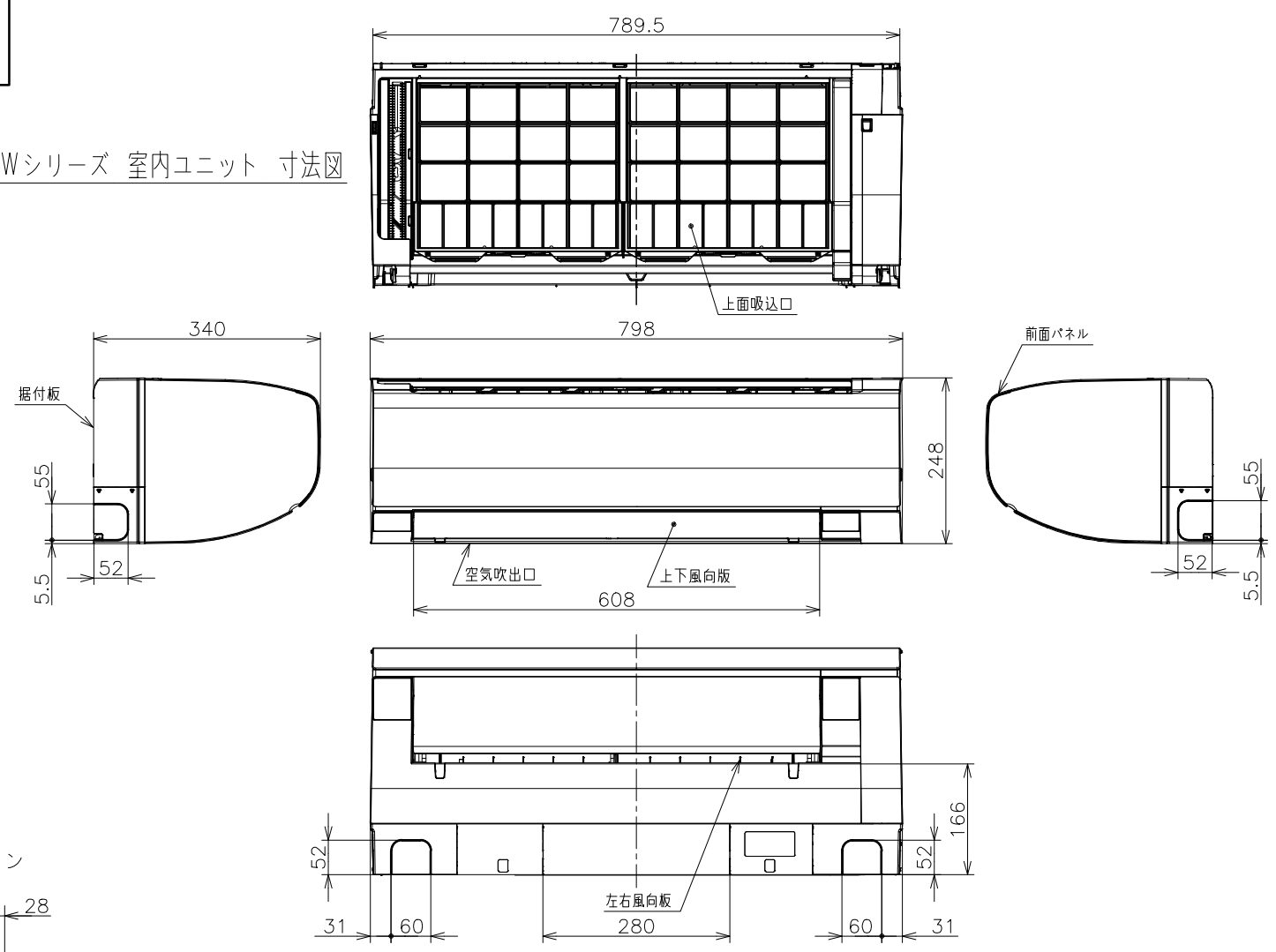
(5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの変幅 (最小~最大) の数値です。

(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。

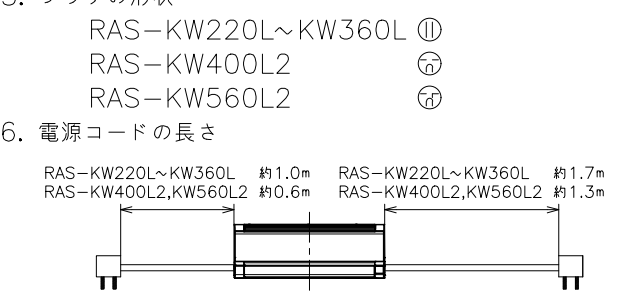
(7) 室外ユニットの製品寸法中 () 内の寸法について、幅方向はトッテとサービスバルブカバーの突き出し寸法を、奥行方向は空気吐出口と外気温サーミスタカバーまたは固定足の突き出し寸法を示しています。

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. 2021 0521
APPD.	M.Awano	2021-05-21			4YAA NN0019966	

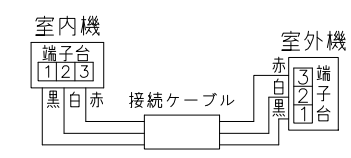
日立ルームエアコン 壁掛K Wシリーズ 室内ユニット 寸法図



- ## 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



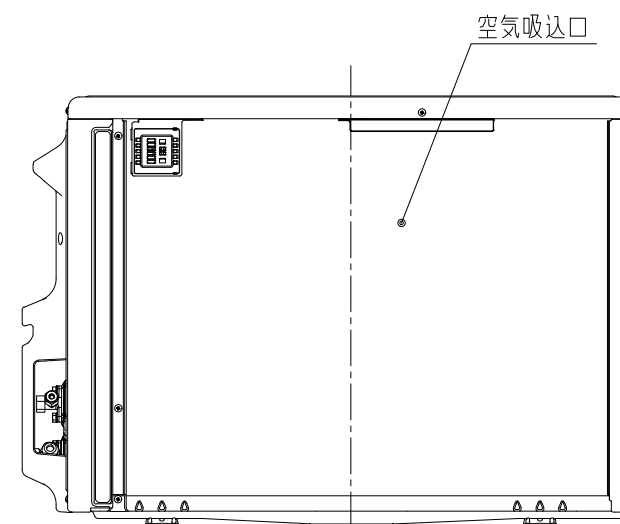
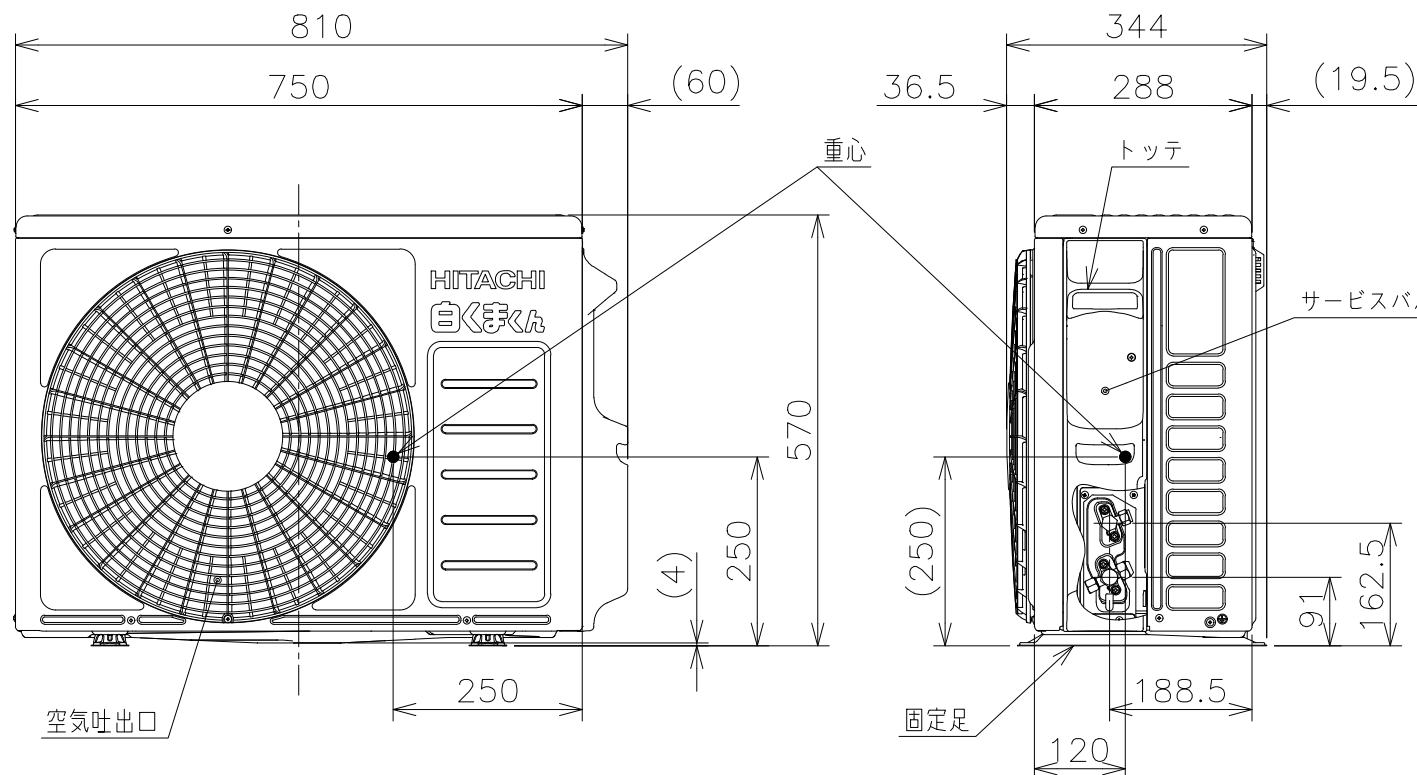
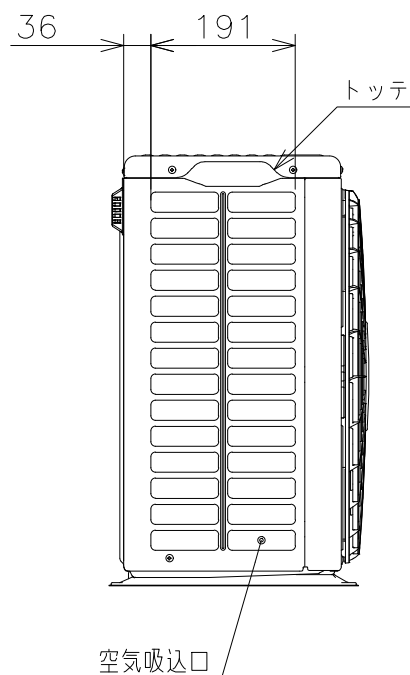
7. 接続ケーブルは、 $\phi 2.0 \times 3$ の単線Fケーブルを使用します。



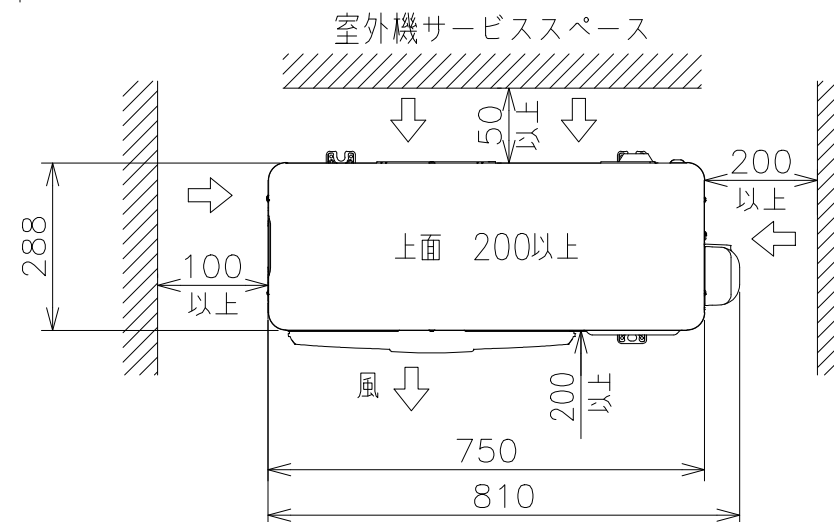
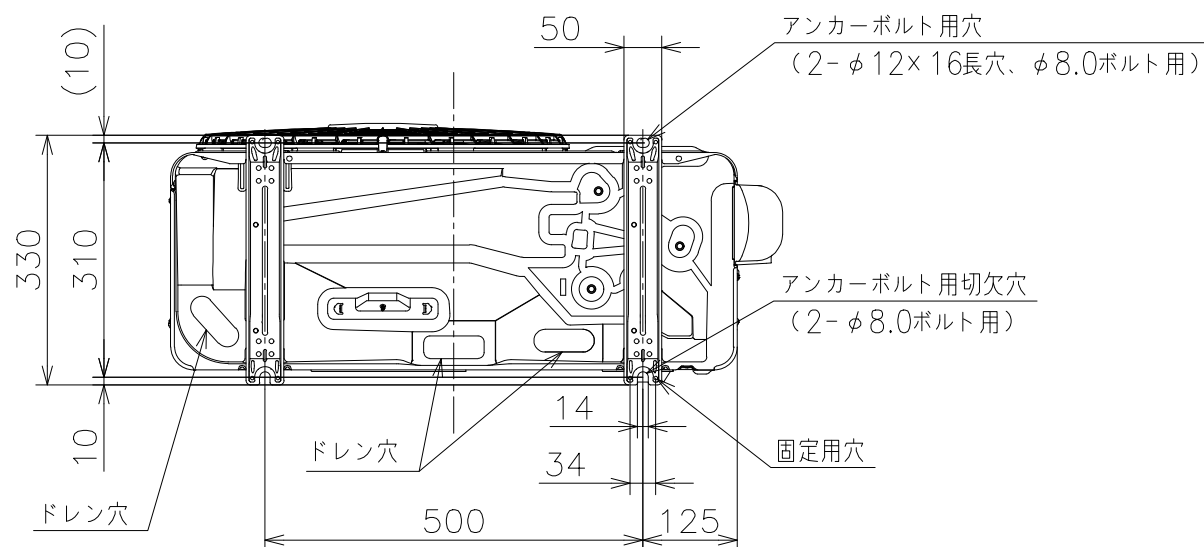
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	Y.Tanaka	2021-05-21		NTS	2021年度 KWシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2021-05-21	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.		
APPD.	M.Awano	2021-05-21			3YAA NN0019963		

7966100NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ
室外ユニット 寸法図



適用機種
RAC-KW250L
RAC-KW280L
RAC-KW360L



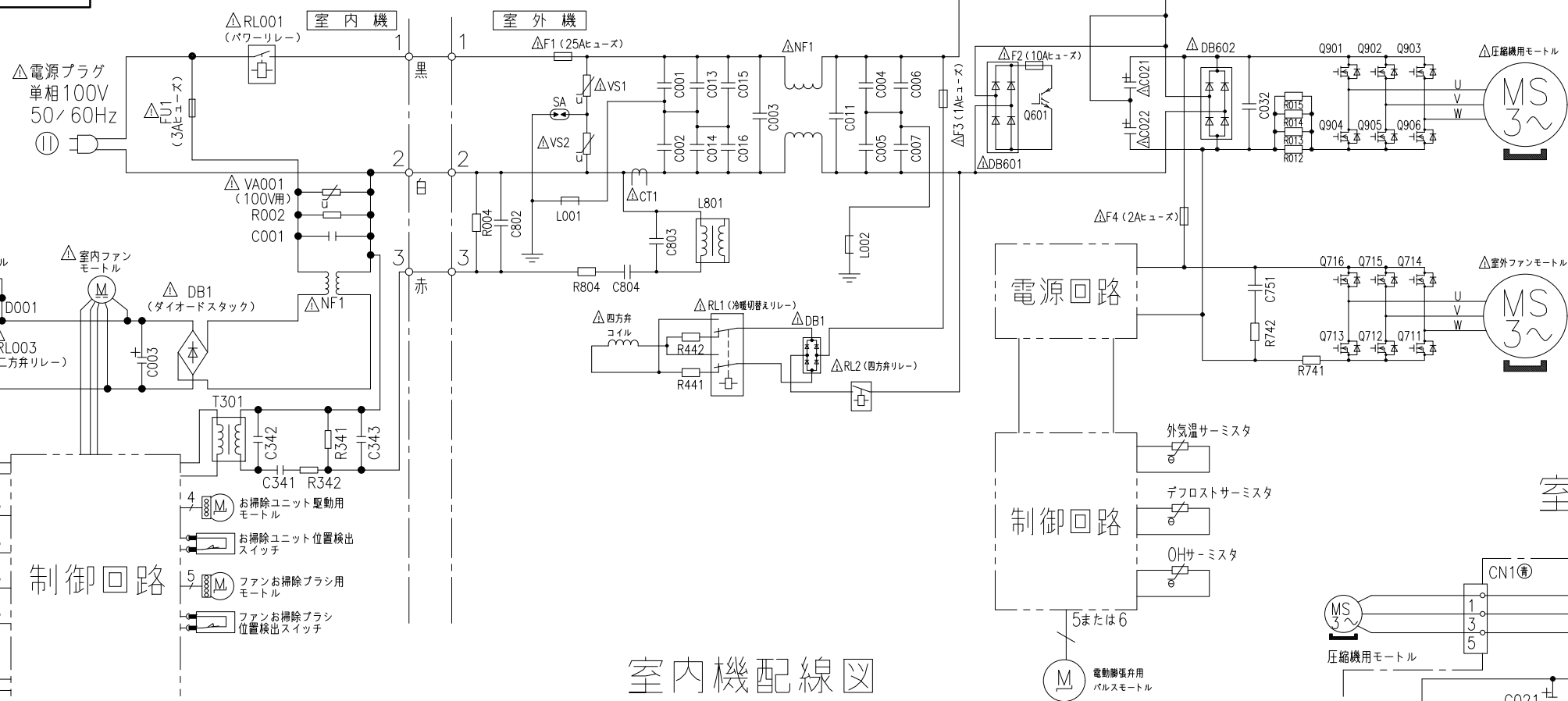
注記

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 KW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 NN0019967	

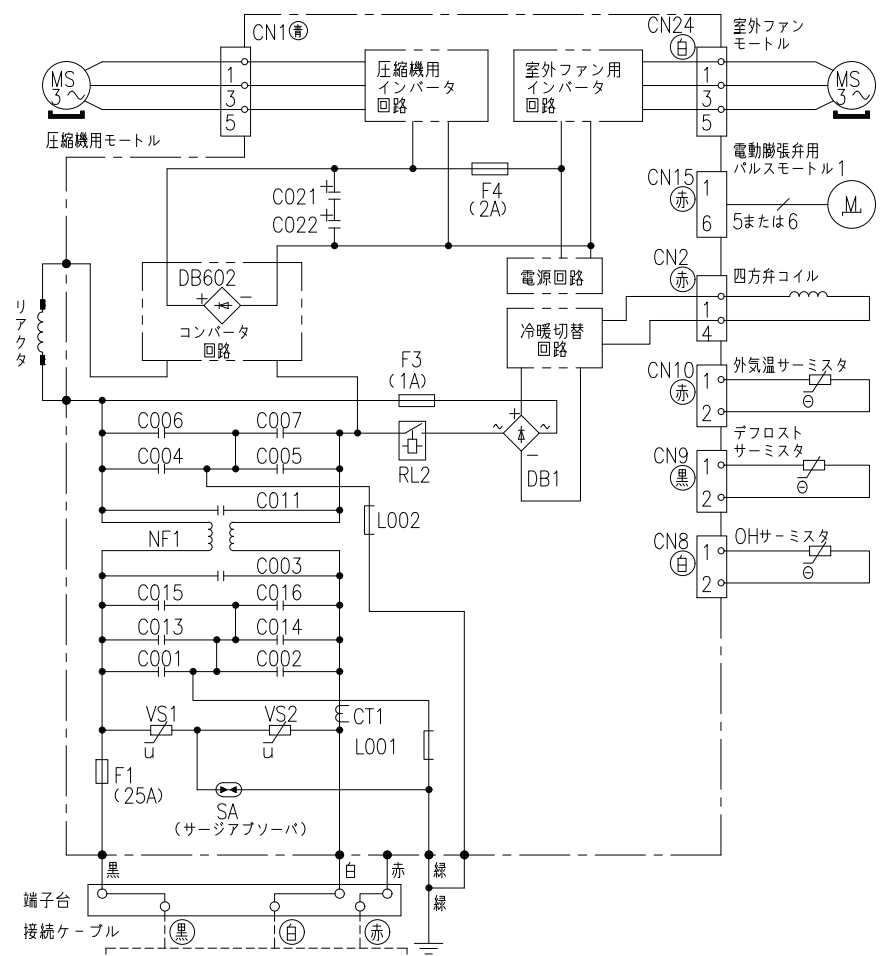
REGD.
2021
0521

001

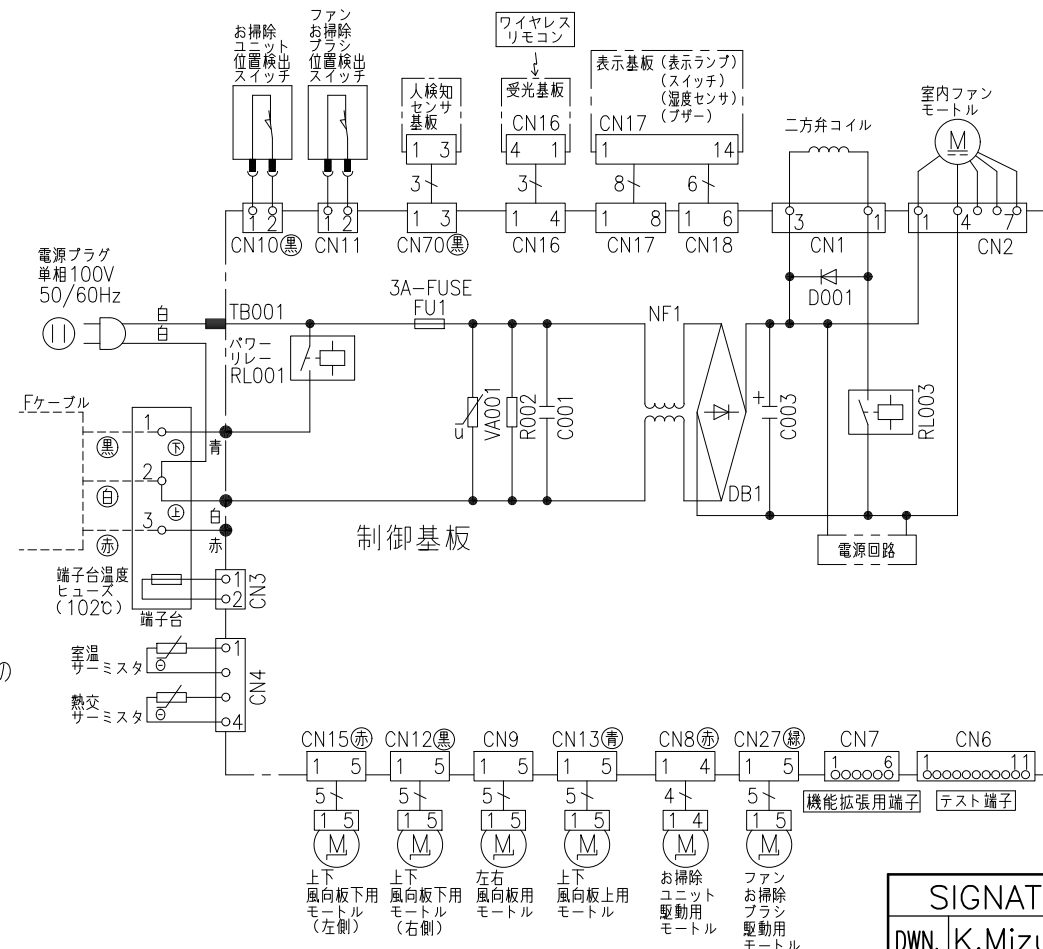


日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機	室外機
RAS-KW250L	RAC-KW250L
RAS-KW280L	RAC-KW280L
RAS-KW360L	RAC-KW360L



※ 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。



- ・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

SIGNATURE		DATE		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	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	
	M.Kurosaki	2021-05-10				
APPD.	H.Hashimoto	2021-05-12			3YDA NN0019968	