

1887700NN

日立ルームエアコン 壁掛KWシリーズ 仕様表

RAS-KW28M/RAC-KW28M

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-KW28M		RAC-KW28M		
電源 (50/60Hz)				単相100V				
冷房	定格	能力	kW	2.8 (0.3 ~ 3.3)				
		消費電力	W	800 (205 ~ 1,250)				
		運転電流	A	8.7				
		力率	%	92				
暖房	定格	能力	kW	3.6 (0.2 ~ 4.7)				
		消費電力	W	880 (165 ~ 1,485)				
		運転電流	A	9.6 (最大 15.0)				
		力率	%	92				
	低温	能力	kW	3.8				
		消費電力	W	1,480				
始動電流			A	9.6				
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	—		750		
	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	m ³ /h	760・820		1,860・1,740		
		強風	m ³ /h	540・570		—		
		弱風	m ³ /h	450・450		—		
		微風	m ³ /h	280・330		—		
		静	m ³ /h	240・270		—		
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急速		dB	63・65		59・60		
	強風		dB	56・56		—		
	弱風		dB	51・50		—		
	微風		dB	44・44		—		
	静		dB	41・41		—		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-AW4					
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) ナベージュ (5Y7/2) ※			
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		

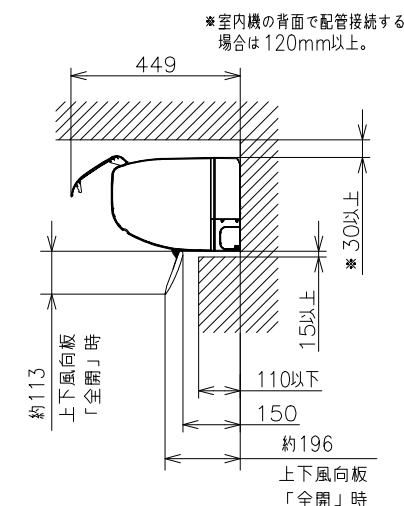
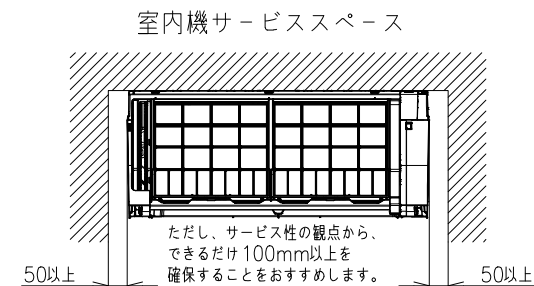
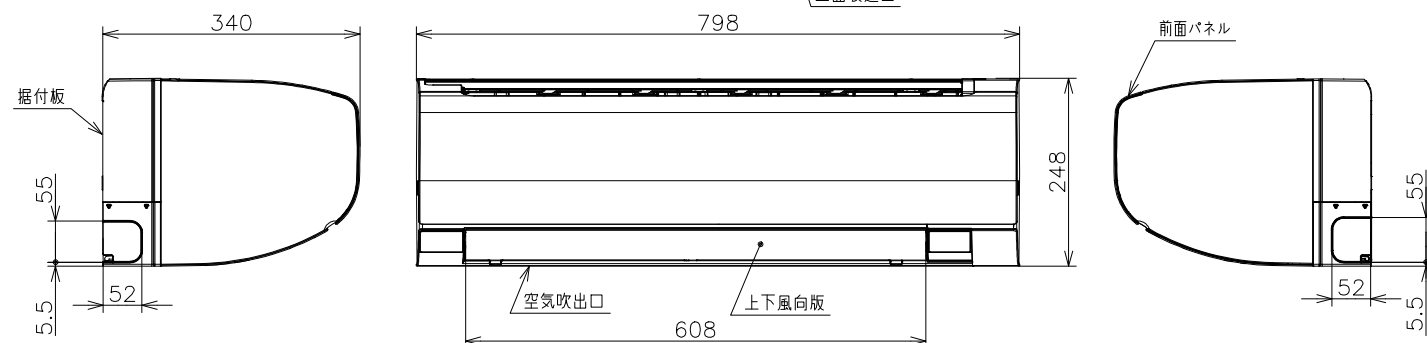
※製造番号の6桁目が0の場合はナチュラルグレー (2.9Y7.8/1)、製造番号の6桁目が8の場合はTベージュ (5Y7/2) です。

- (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、それぞれの可変幅 (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。

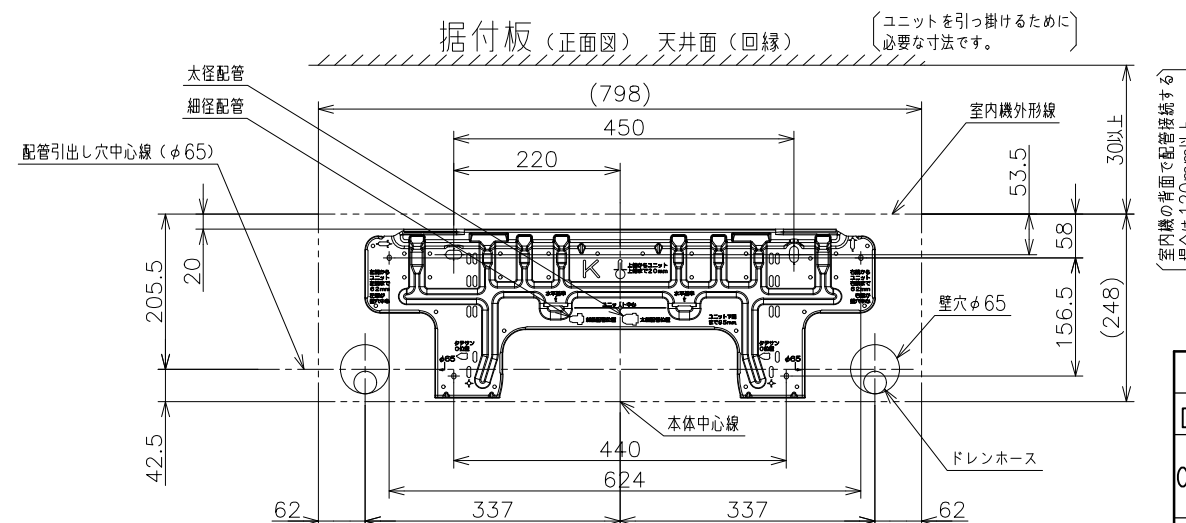
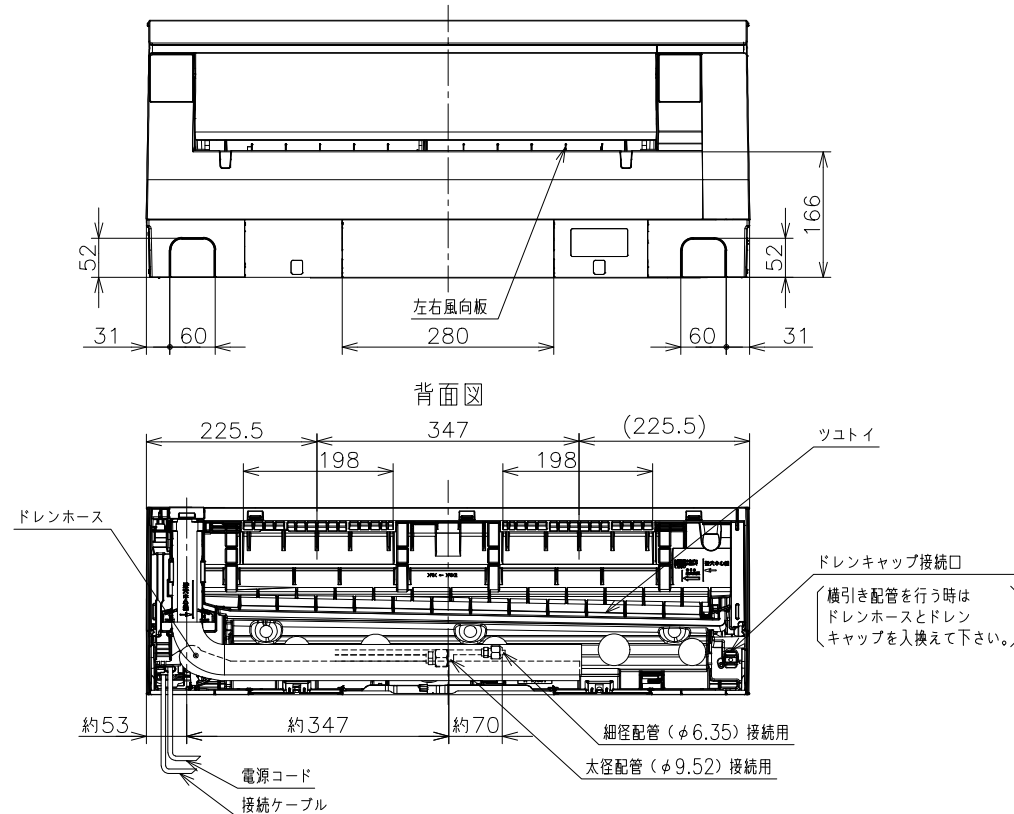
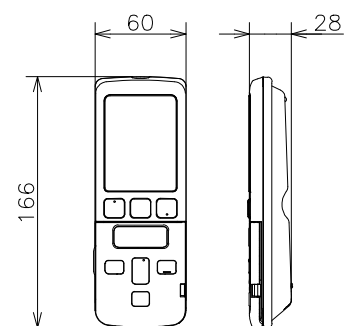
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	CAD
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-06		NTS	2022年度 KWシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-11	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			REGD. 2022 0411
APPD.	M.Awano	2022-04-11				
					TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0022881	

5787700NN

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



ワイヤレスリモコン



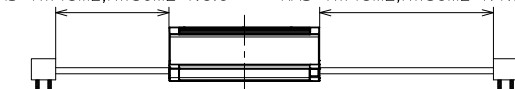
注記

- 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-KW22M~KW36M ㊶
RAS-KW40M2 ㊶
RAS-KW56M2 ㊶

- 電源コードの長さ

RAS-KW22M~KW36M 約1.0m RAS-KW22M~KW36M 約1.7m
RAS-KW40M2, KW56M2 約0.6m RAS-KW40M2, KW56M2 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。



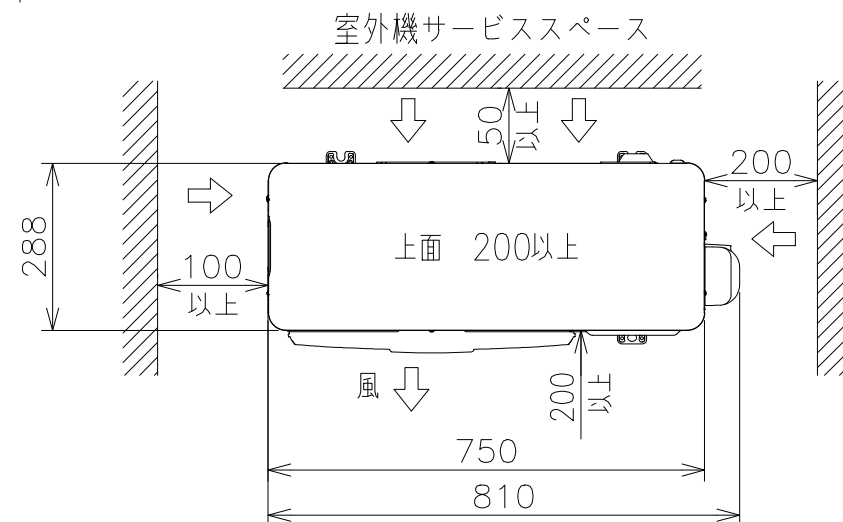
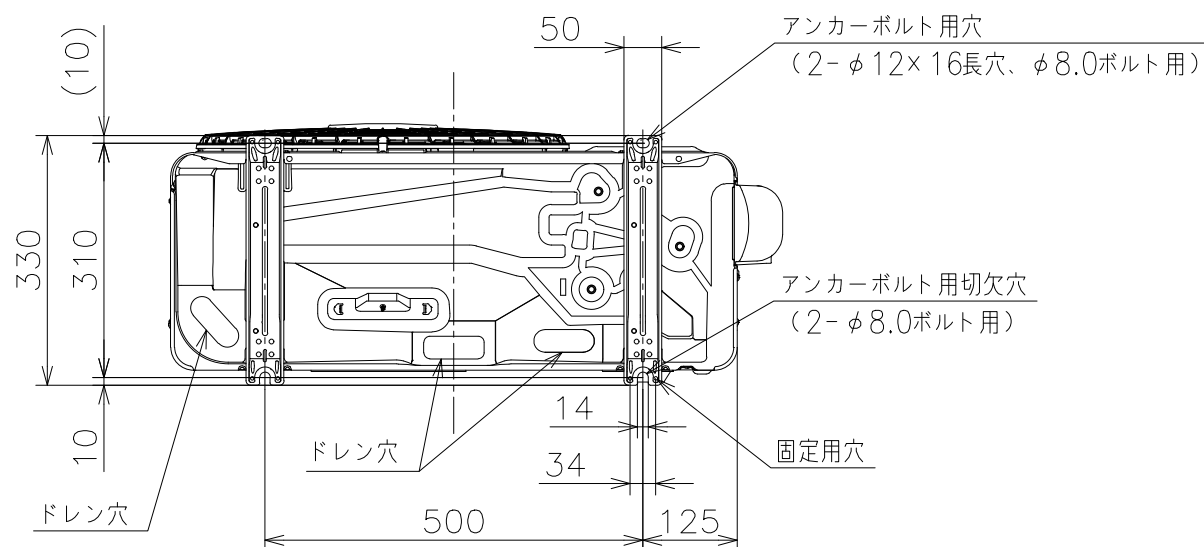
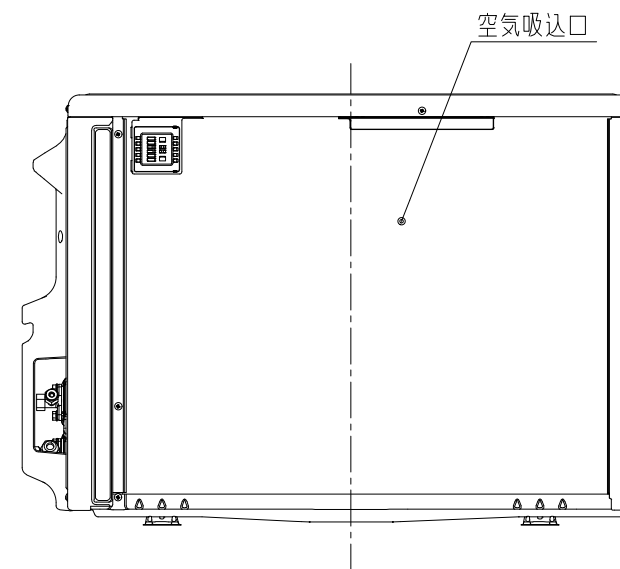
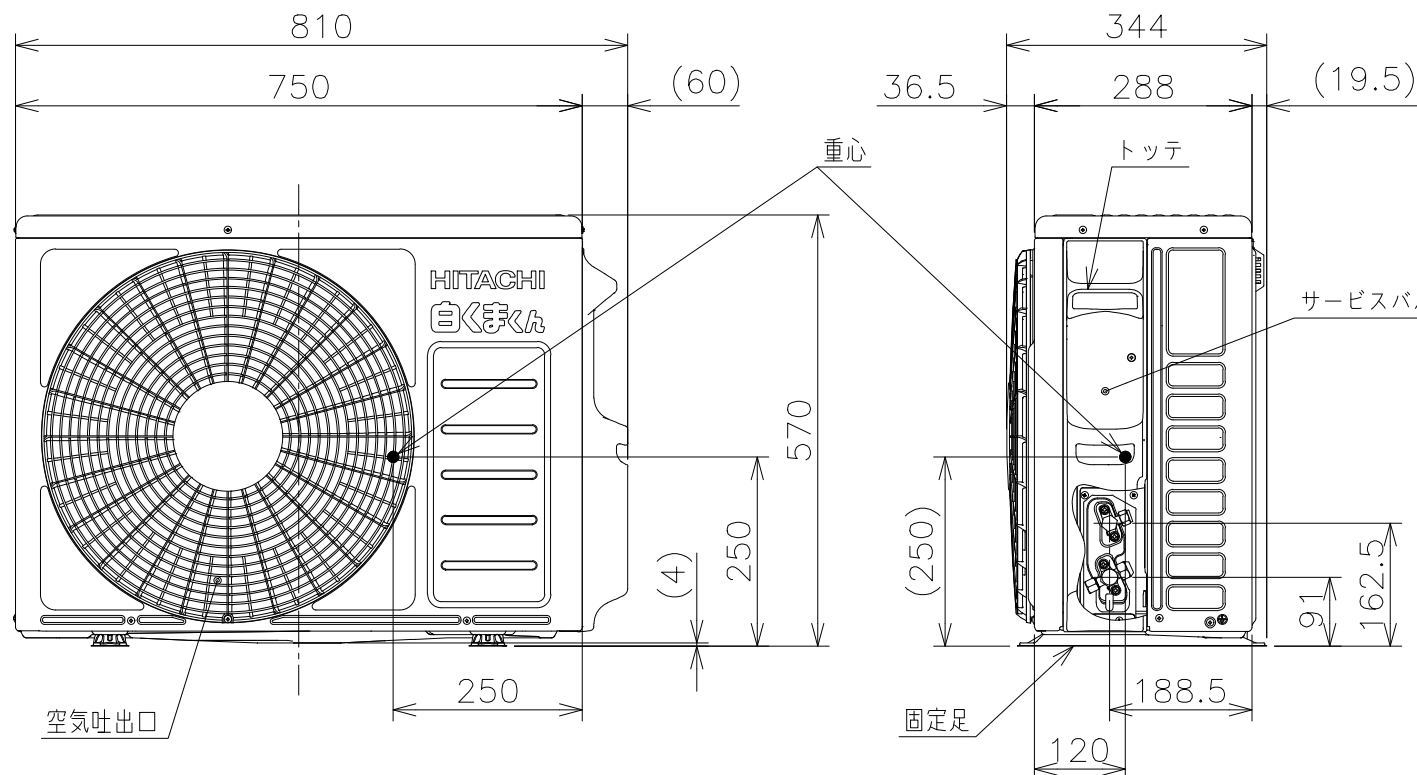
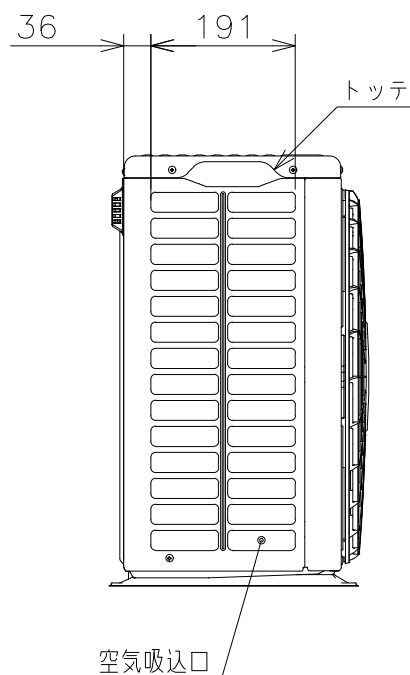
適用機種

RAS-KW22M
RAS-KW25M
RAS-KW28M
RAS-KW36M
RAS-KW40M2
RAS-KW56M2

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN. Y.Tanaka	2022-04-06	⊕	NTS	2022年度 KWシリーズ 寸法図	CAD
CHKD. M.Awano	2022-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	
APPD. M.Awano	2022-04-11			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022875	REGD. 2022 0411

6787700NN

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



注記

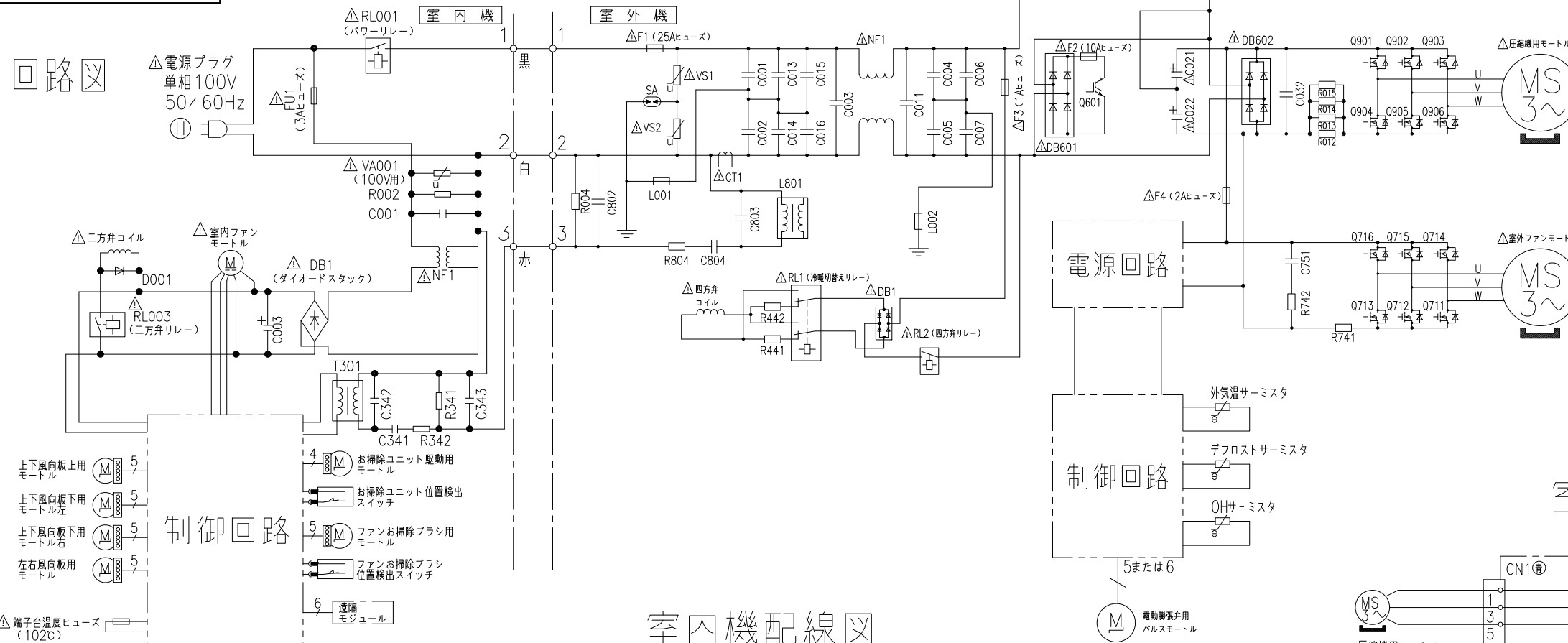
1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の ↔ 印の間隔をあけられ、2方向以上開放できるところに据え付けてください。
2. 効率のよい運転のため、周囲のスペースをできるだけ広くあけてください。

適用機種
RAC-KW25M
RAC-KW28M
RAC-KW36M

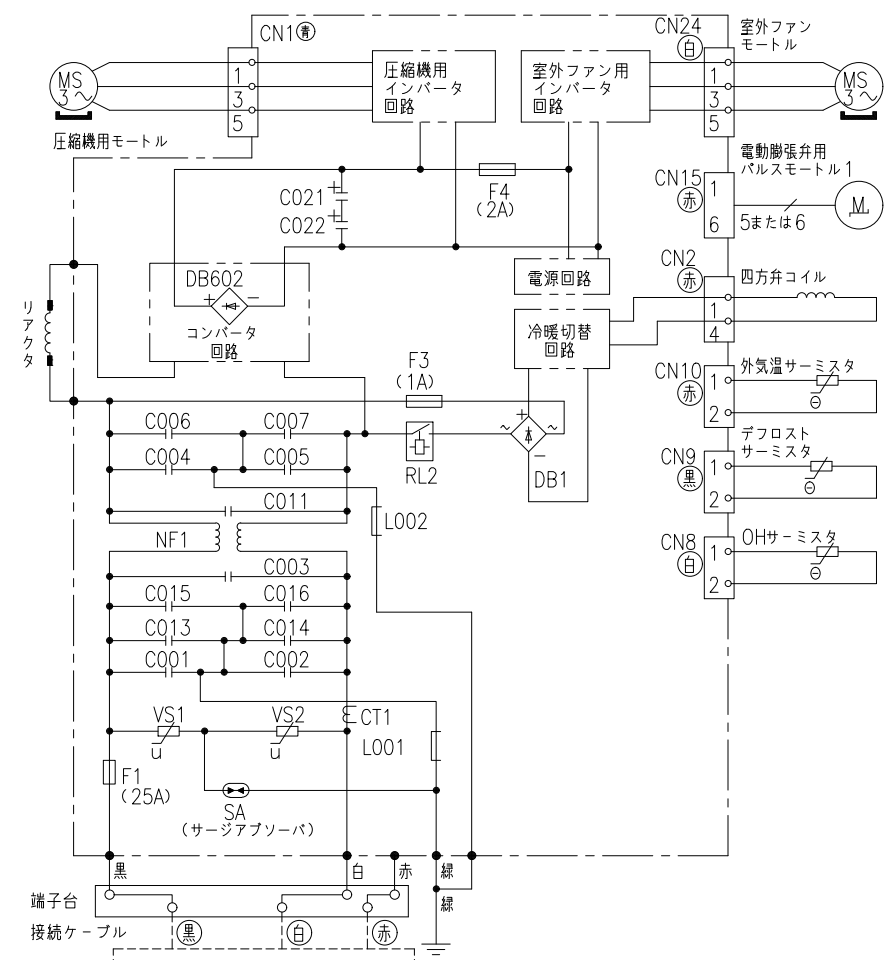
SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022879	REGD. 2022 0411
DWN.	Y.Tanaka	2022-04-06	⊕	NTS	2022年度 KWシリーズ 寸法図		
CHKD.	M.Awano	2022-04-11					
APPD.	M.Awano	2022-04-11			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		

CAD

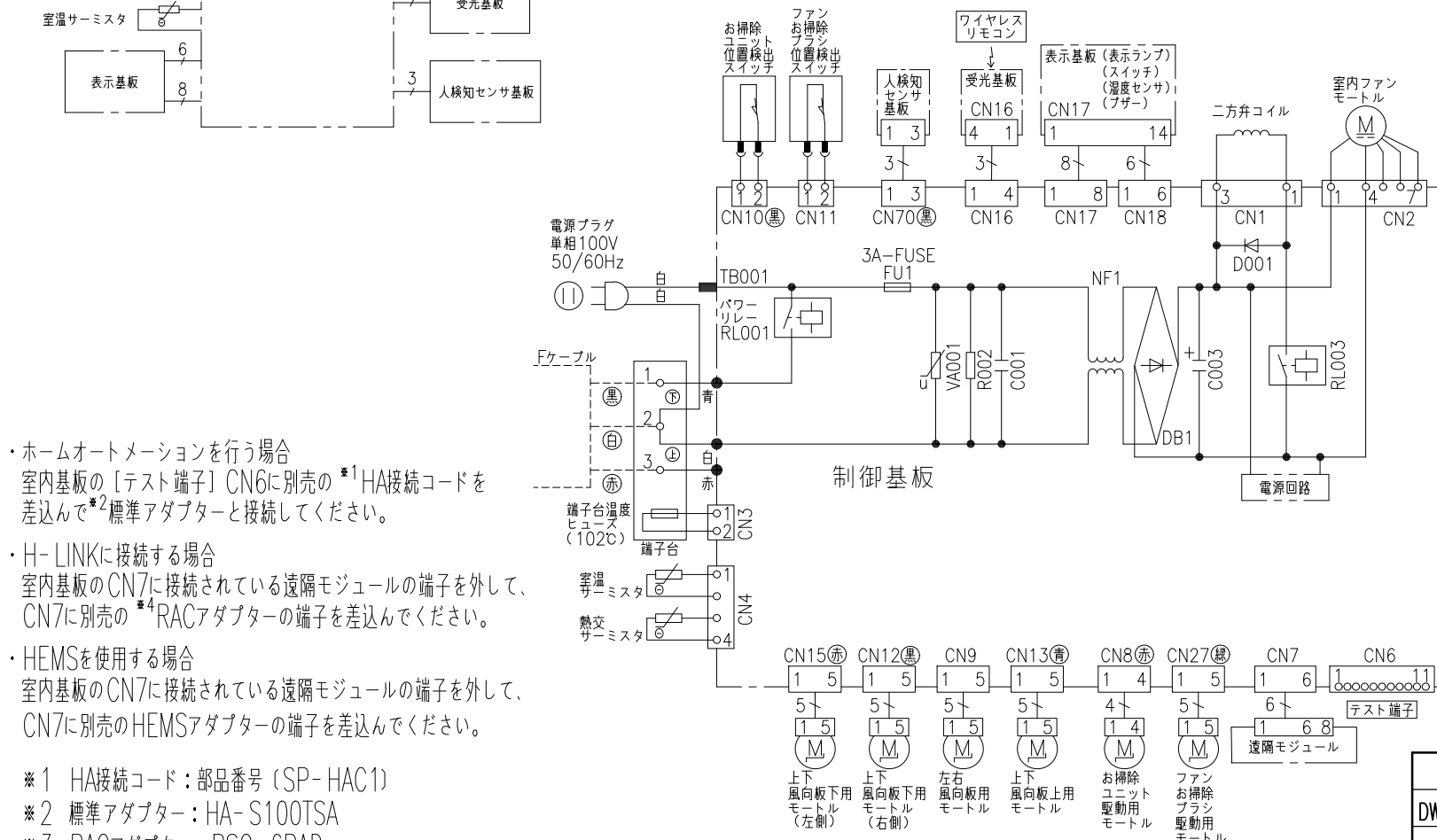
001



室外機配線図



※ 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*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*⁴RAC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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE		
DWN.	K.Mizutori	2022-04-07		NTS	2022年度 KWシリーズ 回路図: 配線図		
CHKD.	M.Okabe	2022-04-08	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.			TOCHIGI DWG. No.	
	M.Kurosaki	2022-04-08					
APPD.	H.Hashimoto	2022-04-11	3YDA NN0022880				