

2852200NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ 仕様表

RAS-WM28ME1/RAC-WM28ME1

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-WM28ME1		RAC-WM28ME1		
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	-		
	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	
		急速	m ³ /h	760・820	1,860・1,740	
	風量 (冷房・暖房)	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-AW2				
電源プラグ	容量	125V-15A				
	形状	㊦		-		
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) T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。

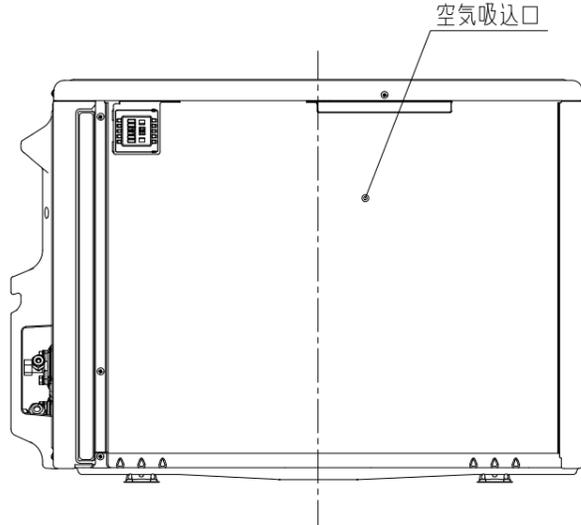
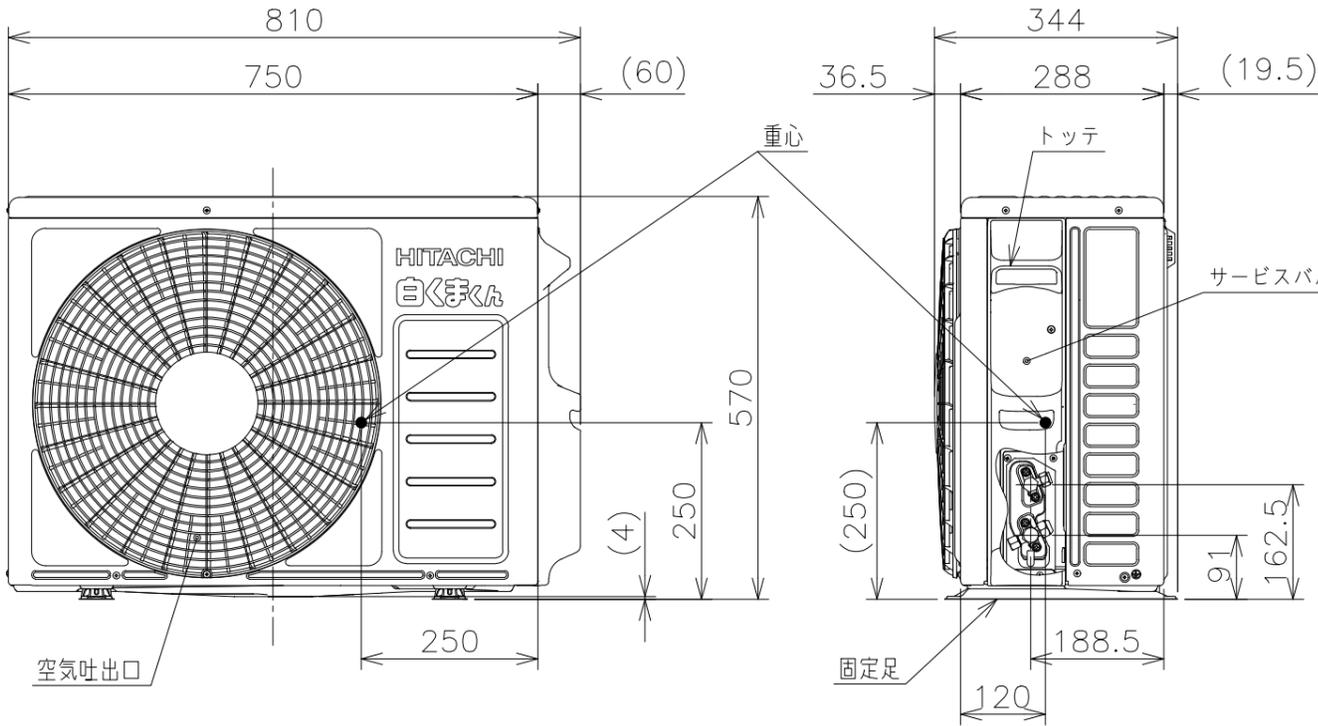
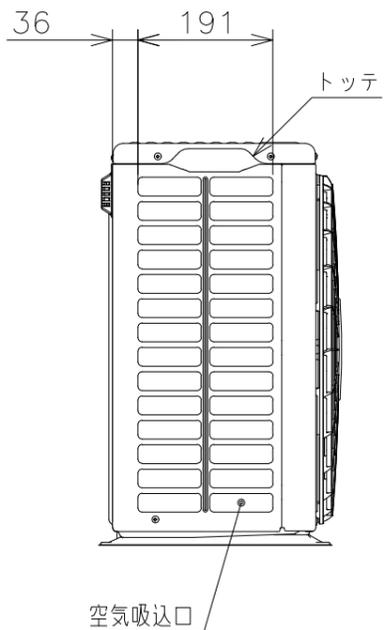
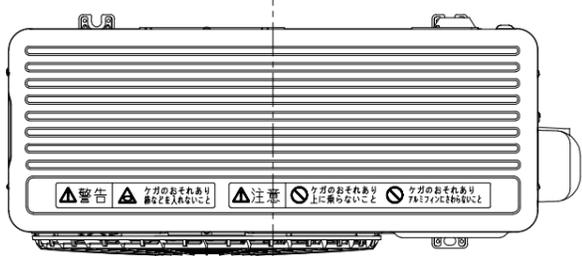
- (1) 本仕様は予告なく変更することがあります。
- (2) 定格冷房時の表示は、JIS条件 (室内 27℃:DB・19℃:WB、室外 35℃:DB・24℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (3) 定格暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 7℃:DB・6℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (4) 低温暖房時の表示は、JIS条件 (室内 20℃:DB・15℃:WB、室外 2℃:DB・1℃:WB) で運転した場合の数値です。
- (5) 能力、消費電力の () 内の表示は、それぞれの可変幅 (最小~最大) の数値です。
- (6) 運転音の表示は、JIS 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ピ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	2022-04-04		NTS	2022年度 WMシリーズ 仕様表	
CHKD.	M.Awano	2022-04-04	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 4YAA NN0022852	REGD. REGD. 2022 0404
APPD.	M.Awano	2022-04-04				

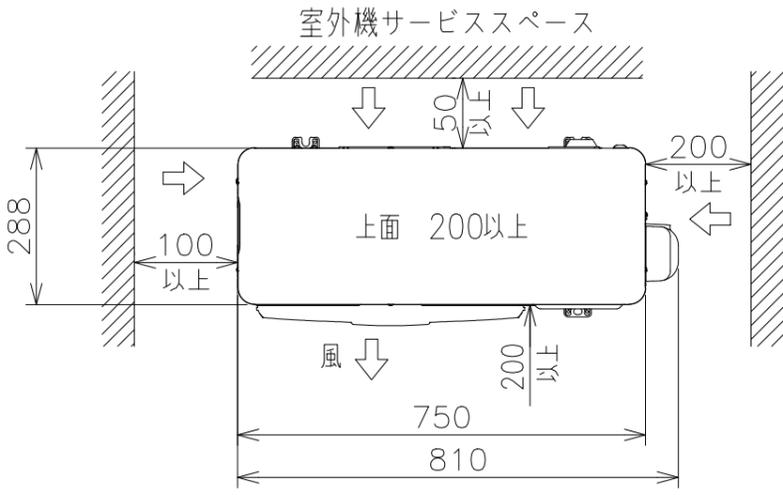
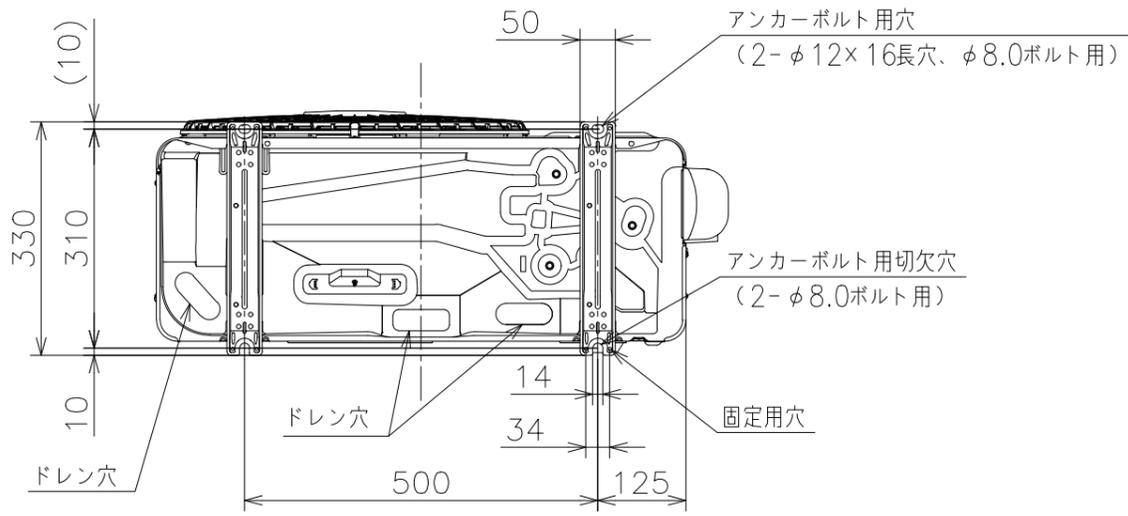
1 2 3 4 5 6 7 8

0982200NN

日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ
 室外ユニット 寸法図



適用機種
 RAC-WM25ME1
 RAC-WM28ME1



- 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
DWN. Y.Tanaka	2022-04-04	⊕	NTS	2022年度 WMシリーズ 寸法図
CHKD. M.Awano	2022-04-04			TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0022850
APPD. M.Awano	2022-04-04			

Hitachi-Johnson Controls
 Air Conditioning, Inc.

REGD. 2022 0404

CAD

001

1982700NN

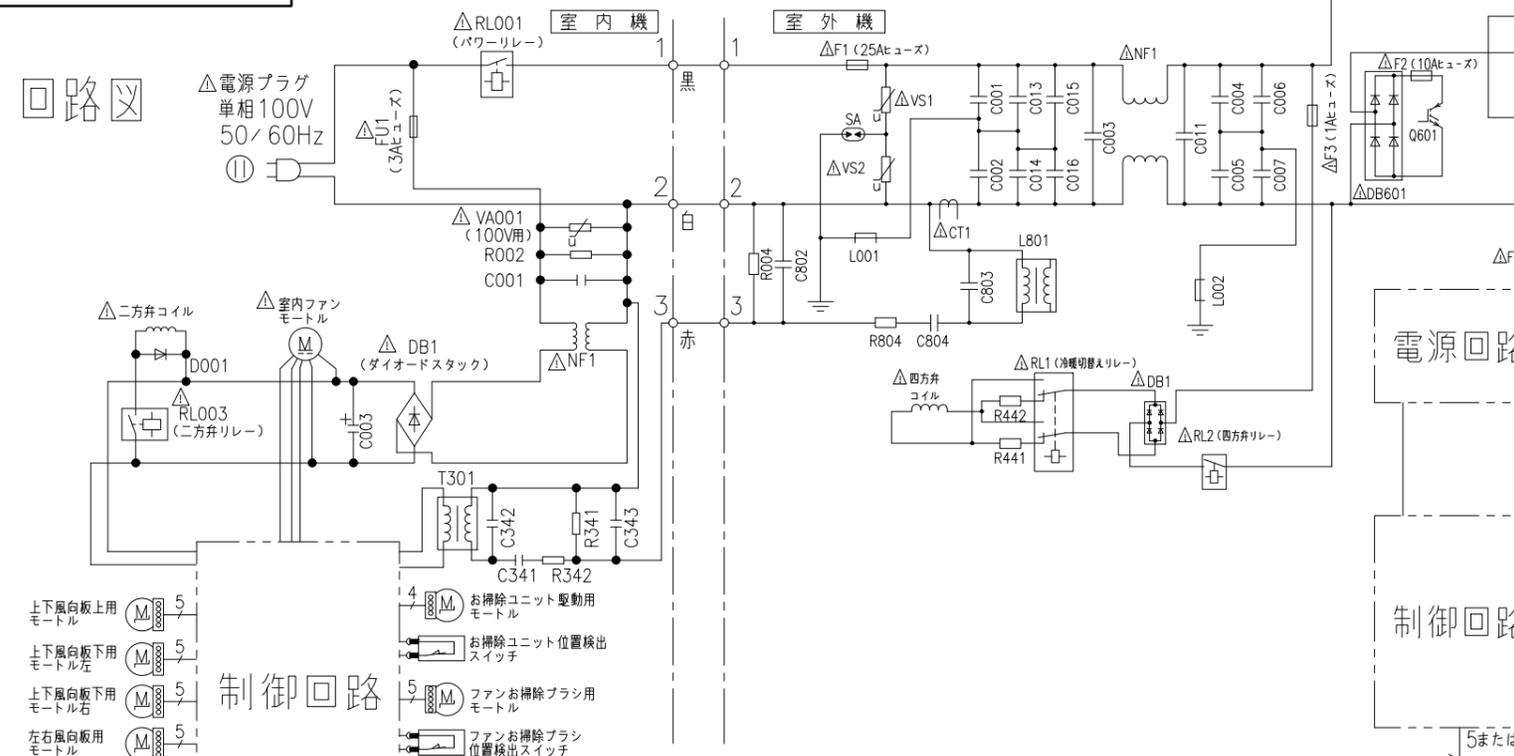
日立ルームエアコン 壁掛WMシリーズ

室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-WM25ME1
RAS-WM28ME1

室外機
RAC-WM25ME1
RAC-WM28ME1

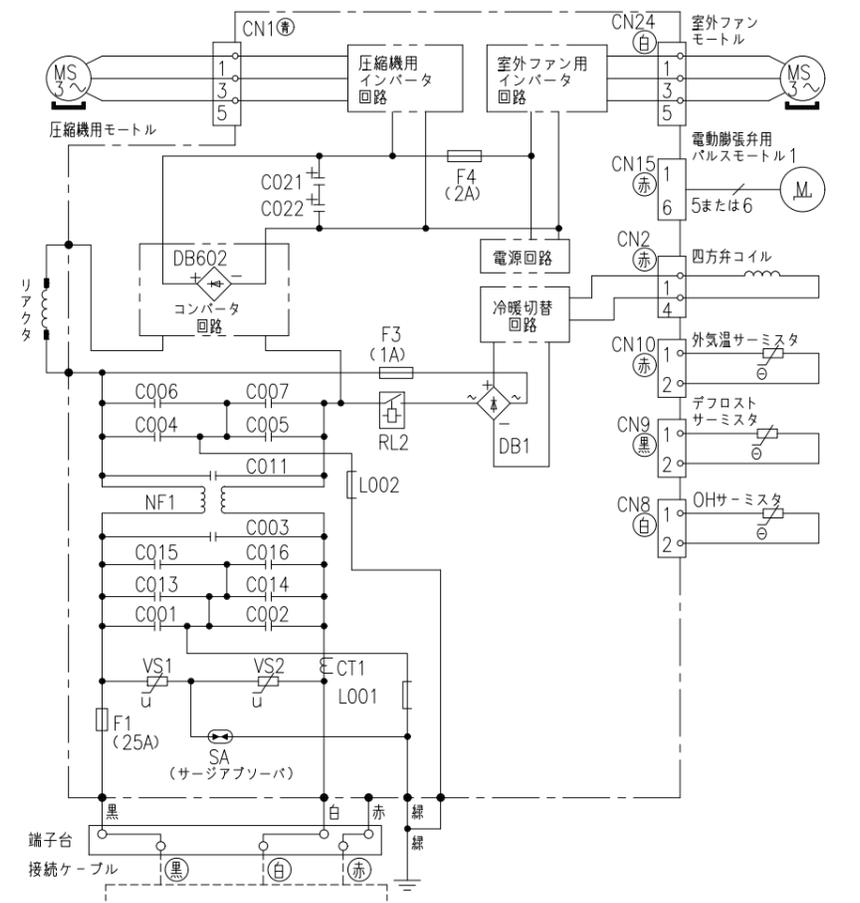
回路図



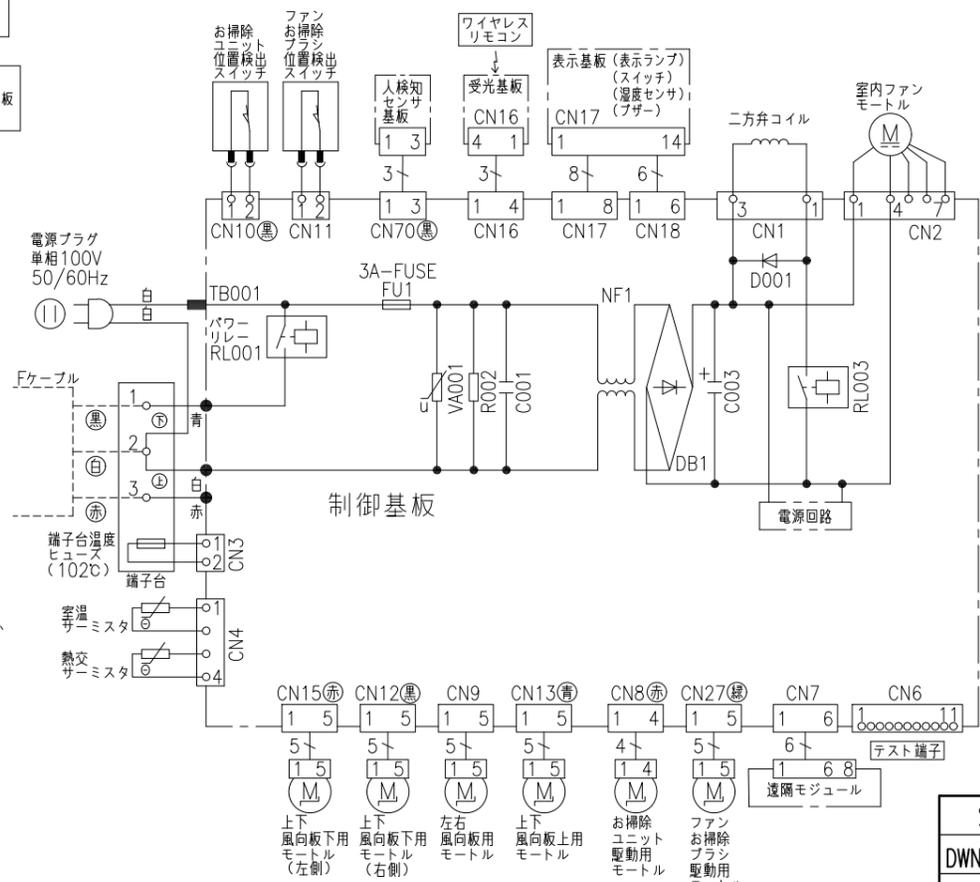
電源回路

制御回路

室外機配線図



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*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	REGD. 2022 0411
DWN. K. Mizutori	2022-04-07	NTS	NTS	2022年度 WM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.	3YDA NN0022851
APPD. H. Hashimoto	2022-04-11				



001