

7717700NN

日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ 仕様表

RAS-AC36R/RAC-AC36R

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-AC36R		RAC- AC36R	
電 源 (50/ 60Hz)				単相 100V			
冷房	定 格	能力	kW	3.6 (0.3 ~ 3.7)			
		消費電力	W	1,330 (205 ~ 1,350)			
		運転電流	A	14.5			
		力率	%	92			
暖房	定 格	能力	kW	4.2 (0.2 ~ 4.6)			
		消費電力	W	1,190 (165 ~ 1,485)			
		運転電流	A	13.4 (最大 15.0)			
		力率	%	89			
	低温	能力	kW	3.4			
		消費電力	W	1,340			
始動電流			A	14.5			
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013 (区分)		4.9 (Ⅲ)			
冷凍装置	圧縮機出力		W	－		950	
	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	680			
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	750 ・ 830		1,860 ・ 1,740	
		強 風	m ³ /h	480 ・ 550		－	
		弱 風	m ³ /h	410 ・ 470		－	
		微 風	m ³ /h	310 ・ 350		－	
		静	m ³ /h	260 ・ 260		－	
音響パワーレベル 運転音 (冷房・暖房)	急 速	dB	64 ・ 64		62 ・ 62		
	強 風	dB	54 ・ 54		－		
	弱 風	dB	49 ・ 50		－		
	微 風	dB	44 ・ 45		－		
	静	dB	41 ・ 40		－		
操作スイッチ 形名			ワイヤレスリモコン RAR-BF1				
電源プラグ	容 量		125V-15A				
	形 状		㊹		－		
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	20				
	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)		Tベージュ (5Y7/ 2)		
製品寸法 (高さ×幅×奥行)		mm	280× 780× 218		530×658 (+60) ×275 (+54.5)		
荷造寸法 (幅×奥行×高さ)		cm	82× 33× 26		77× 36× 57		
質 量 (製品・荷造)		kg	8.0 ・ 9.5		23.0 ・ 25.0		

(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、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.	M.Oguri	2024-03-19		NTS	2024年度 ACシリーズ 仕様表	
CHKD.	I.So	2024-03-22	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No.	REGD. REGD. 2024 0322
APPD.	I.So	2024-03-22			4YAA NN0027172	

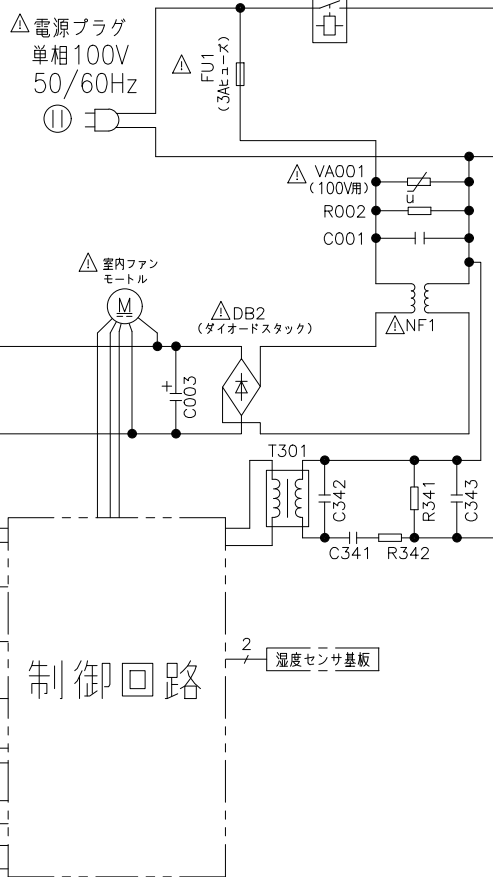
8917Z00NN

日立ルームエアコン 壁掛ACシリーズ
室内室外ユニット 回路図・配線図

室内機
RAS-AC22R
RAS-AC25R
RAS-AC28R
RAS-AC36R

室外機
RAC-AC22R
RAC-AC25R
RAC-AC28R
RAC-AC36R

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*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

SIGNATURE		DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE	
DWN.	S.Harada	2024-01-25		NTS	2024年度 ACシリーズ 回路図・配線図	
CHKD.	M.Okabe	2024-01-26				
	M.Kurosaki	2024-01-26				
APPD.	H.Hashimoto	2024-01-29				
			Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YDA NN0027168	