



NEW 2024 AHシリーズ エアコンリーフレット

2024年4月発売予定



小型シンプルリモコン



- 抗菌空清フィルター(別売) [部品コード: 9333038001 希望小売価格: 3,740円(税込)]
- 風向ガイド(室外機用) (上下・左右方向兼用) [OP-J02A 希望小売価格: 17,600円(税込)]
- 風向ガイド(室外機用) (上下・左右方向兼用) [OP-J02B 希望小売価格: 18,700円(税込)]

3階建て住宅の施工にも柔軟に対応

- 配管長: 20m ○ 高低差: 15m (AS-AH404R・AS-AH564R2)
- 配管長: 20m ○ 高低差: 12m (AS-AH224R・AS-AH254R・AS-AH284R・AS-AH364R)

* 配管長が15mを超える場合は、追加チャージが必要です。(1mあたり20gの冷媒をチャージしてください。)

猛暑でも運転が可能

画面コーティング基板(室外機)

小動物侵入抑制構造(室外機)

* 室外機の吸い込み温度 * 使用環境や条件(オプション装着時等)によって、設定温度への到達が遅くなる場合や設定温度にならない場合があります。また、能力を保证するものではありません。

清潔 気になるエアコン内部のカビ菌・細菌を除菌。*

特許技術 **加熱除菌**

加熱除菌 水分を高温加熱55°C以上のお湯に

ハイドロフィリック熱交換器

* 熱交換器の色はイメージです。* 加熱除菌運転中は室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。* お部屋の空気を除菌する機能ではありません。* すべての汚れを洗い流せるものではありません。* 動作環境によって効果が低下する場合があります。* 冷房・除湿運転後に行っていたく機能です。

快適 **NEW** 暖房時、霜取り運転の室温低下を抑える。

ホットキープ除霜を搭載し、お部屋を前もって強めに暖めておくことで、霜取り運転中も暖かさをキープします。

* 使用環境等によって霜取り運転の時間、室温低下、またあらかじめ上げておく温度の度合いは異なります。

冷暖房時おもに**6**畳用

AS-AH224R 単相100V (II)

室内機: AS-AH224R
室外機: AO-AH224R
オープン価格*

| | | | |
|---------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 717kWh | 2027年 | 87% | 5.8 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|------------------|-----------------|------------------|
| 冷房 6~9畳 (10~15㎡) | 2.2kW (0.9~2.7) | 545W (170~800) |
| 暖房 5~6畳 (8~10㎡) | 2.2kW (0.9~4.1) | 470W (160~1,345) |

低外気温時暖房能力 3.0kW*

冷暖房時おもに**8**畳用

AS-AH254R 単相100V (II)

室内機: AS-AH254R
室外機: AO-AH254R
オープン価格*

| | | | |
|---------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 830kWh | 2027年 | 86% | 5.7 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------|-----------------|------------------|
| 冷房 7~10畳 (11~17㎡) | 2.5kW (0.9~3.0) | 635W (140~800) |
| 暖房 6~8畳 (10~13㎡) | 2.8kW (0.9~4.4) | 655W (120~1,355) |

低外気温時暖房能力 3.2kW*

冷暖房時おもに**10**畳用

AS-AH284R 単相100V (II)

室内機: AS-AH284R
室外機: AO-AH284R
オープン価格*

| | | | |
|---------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 929kWh | 2027年 | 86% | 5.7 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|-------------------|-----------------|------------------|
| 冷房 8~12畳 (13~19㎡) | 2.8kW (0.9~3.2) | 690W (140~800) |
| 暖房 8~10畳 (13~16㎡) | 3.6kW (0.9~4.8) | 870W (120~1,415) |

低外気温時暖房能力 3.5kW*

冷暖房時おもに**12**畳用

AS-AH364R 単相100V (II)

室内機: AS-AH364R
室外機: AO-AH364R
オープン価格*

| | | | |
|----------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 1,362kWh | 2027年 | 75% | 5.0 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| 冷房 10~15畳 (16~25㎡) | 3.6kW (0.8~3.7) | 1,070W (140~1,160) |
| 暖房 9~12畳 (15~19㎡) | 4.2kW (0.8~5.1) | 1,120W (120~1,500) |

低外気温時暖房能力 3.7kW*

冷暖房時おもに**14**畳用

AS-AH404R 単相100V (I)

室内機: AS-AH404R
室外機: AO-AH404R
オープン価格*

| | | | |
|----------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 1,513kWh | 2027年 | 75% | 5.0 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| 冷房 11~17畳 (18~28㎡) | 4.0kW (0.9~4.3) | 1,210W (150~1,400) |
| 暖房 11~14畳 (18~23㎡) | 5.0kW (0.9~6.1) | 1,400W (140~2,000) |

低外気温時暖房能力 4.6kW*

冷暖房時おもに**18**畳用

AS-AH564R2 単相200V (△)

室内機: AS-AH564R2
室外機: AO-AH564R2
オープン価格*

| | | | |
|----------|-------|----------|-----|
| 期間消費電力量 | 目標年度 | 省エネ基準達成率 | APF |
| 2,118kWh | 2027年 | 79% | 5.0 |

| 畳数の目安 | 能力 | 消費電力 |
|--------------------|-----------------|--------------------|
| 冷房 15~23畳 (25~39㎡) | 5.6kW (0.7~5.8) | 2,130W (140~2,200) |
| 暖房 15~18畳 (24~30㎡) | 6.7kW (0.7~8.6) | 1,950W (120~2,995) |

低外気温時暖房能力 6.2kW*

* 外気温2°C時。暖房を考えて選ぶ際の目安になります。

※1. コンセント等差し込み後、運転をしないで30分経過後測定。実測値は0.04W 日本電機工業会自主基準による待機時消費電力測定値「0.0W」です。タイマー設定時は電力を消費します。※2. AS-AH404Rにおいて、【試験方法】外気温27°C、湿度78%の試験室(約6畳)において、加熱除菌運転前と後との比較。10分間で細菌99%以上、カビ菌99%以上の減少を確認(細菌1種、カビ菌1種で評価)。【試験機関名】(一財)北里環境科学センター【報告書No.】北生発2020_0597号、北生発2020_1597号。熱交換器の一部の菌液を回収し評価。動作環境によって効果が低下する場合があります。また、二オイや汚れを除去する機能ではありません。●印刷物ですので、実際の商品の色とは若干異なる場合があります。ご購入求めの際は店頭でお確かめください。●室外機の外形寸法中()の数値はバリエーションや固定脚までの寸法を表しています。* オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。●写真・イラストはすべてイメージです。

AH シリーズ

清潔

- 熱交換器加熱除菌
- ハイドロフィリック熱交換器
- プラズマ空清
- フィルター自動おそうじ
- 洗えるダストボックス
- 洗えるカビコーティング(特殊ガラス)
- 内部クリーン
- 抗菌カビコーティング(特殊ガラス)
- ウィルカットフィルター
- 抗菌空清フィルター 別売

冷暖房・除湿・暖房

- ダブルウィングフラップ
- パワーディフューザー
- 左右独立ルーバー
- まがるルーバー
- ロング気流
- 0.5°C刻み温度設定
- スイング(上下)
- ハイパワー
- 高密度マルチパス熱交換器(4.0~5.6kWクラス)
- I-PAM制御(3.6~5.6kWクラス)
- インターリーブPAMインバーター(5.6kWクラス)
- さらさら冷房
- 再熱除湿
- ソフトクール除湿
- ひかえめ除湿
- ランドリー運転
- あったかアップ
- 10°C暖房
- 速凍
- ホットキープ除霜
- みまもり
- 室温センサー
- 人感センサー

便利

- 操作内容お知らせ
- 節電お知らせ
- 電気代お知らせ
- お手入れお知らせ
- 24時間プログラムタイマー
- おやすみタイマー
- 待機時消費電力ゼロ
- 電流カット
- 小型シンプルリモコン
- リモコンホルダー

つながる

- 無線LANアダプター
- ノクリアアプリ
- スマートフォン連携
- HEMS 機能対応 (ECONETLを接続対応)
- スマートスピーカー対応

室内機・室外機

- 耐塩害仕様室外機
- 室外機凍結防止ヒーター
- 室外機小動物侵入抑制構造
- 両面コーティング基板
- HA端子対応
- 外気温50°C対応
- コンパクト室内機
- コンパクト室外機(2.2~3.6kWクラス)

【仕様一覧】

(50/60Hz)(JIS C 9612:2013)

| 項目 形名 | 電源 | 冷房 | | | | | 暖房 | | | | | 始動電流 | 電源プラグ | 接続配線 | 配管サイズ | 質量 | 期間消費電力量 | | | 通年エネルギー消費効率 (APF) | 冷媒 | | | | | | | |
|-------------------------|-------|---------------|-------------------|------|-----|----|---------------|-------------------|-------------|--------|-------|------|-------|------|-------|----|---------|------|-------|-------------------|-------|------|-------|-------|------|------|-----|---------------|
| | | 冷房能力 | 電気特性 | | 運転音 | | 暖房能力 | 電気特性 | | 外気温2℃時 | | | | | | | 運転音 | | 期冷房合計 | | 期暖房合計 | 期間合計 | 期冷房合計 | 期暖房合計 | 期間合計 | 種類 | 封入量 | 地球温暖化係数 (GWP) |
| | | | 消費電力 | 運転電流 | 室内 | 室外 | | 消費電力 | (運転電流) | 暖房能力 | 消費電力 | | | | | | 室内 | 室外 | | | | | | | | | | |
| AS-AH24R (AO-AH24R) | 単相100 | 2.2 (0.9~2.7) | 545 (170~800) | 6.7 | 54 | 58 | 2.2 (0.9~4.1) | 470 (160~1,345) | 5.8 (15.0) | 3.0 | 1,190 | 58 | 57 | 6.7 | ① | 15 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 7 | 21 | 205 | 512 | 717 | 5.8 | 0.58 | R32 | 675 |
| AS-AH254R (AO-AH254R) | 単相100 | 2.5 (0.9~3.0) | 635 (140~800) | 7.7 | 58 | 58 | 2.8 (0.9~4.4) | 655 (120~1,355) | 7.9 (15.0) | 3.2 | 1,200 | 58 | 59 | 7.9 | ① | 15 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 7 | 21 | 240 | 590 | 830 | 5.7 | 0.58 | | |
| AS-AH284R (AO-AH284R) | 単相100 | 2.8 (0.9~3.2) | 690 (140~800) | 8.3 | 58 | 58 | 3.6 (0.9~4.8) | 870 (120~1,415) | 10.4 (15.0) | 3.5 | 1,250 | 61 | 58 | 10.4 | ① | 15 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 7 | 23 | 261 | 668 | 929 | 5.7 | 0.63 | | |
| AS-AH364R (AO-AH364R) | 単相100 | 3.6 (0.8~3.7) | 1,070 (140~1,160) | 11.3 | 58 | 58 | 4.2 (0.8~5.1) | 1,120 (120~1,500) | 11.8 (15.0) | 3.7 | 1,340 | 61 | 63 | 11.8 | ① | 15 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 7 | 24 | 388 | 974 | 1,362 | 5.0 | 0.63 | | |
| AS-AH404R (AO-AH404R) | 単相100 | 4.0 (0.9~4.3) | 1,210 (150~1,400) | 12.6 | 58 | 61 | 5.0 (0.9~6.1) | 1,400 (140~2,000) | 14.4 (20.0) | 4.6 | 1,830 | 61 | 64 | 14.4 | ② | 20 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 7.5 | 31 | 423 | 1,090 | 1,513 | 5.0 | 0.73 | | |
| AS-AH564R2 (AO-AH564R2) | 単相200 | 5.6 (0.7~5.8) | 2,130 (140~2,200) | 10.8 | 60 | 65 | 6.7 (0.7~8.6) | 1,950 (120~2,995) | 9.8 (15.0) | 6.2 | 2,650 | 61 | 64 | 10.8 | ② | 15 | 3φ2.0 | 6.35 | 9.52 | 8 | 35 | 648 | 1,470 | 2,118 | 5.0 | 0.85 | | |

| 項目 形名 | 定格冷房エネルギー消費効率 | 区分 |
|-------------------------|---------------|----|
| AS-AH24R (AO-AH24R) | 4.04 | は |
| AS-AH254R (AO-AH254R) | 3.94 | は |
| AS-AH284R (AO-AH284R) | 4.06 | は |
| AS-AH364R (AO-AH364R) | 3.36 | は |
| AS-AH404R (AO-AH404R) | 3.31 | は |
| AS-AH564R2 (AO-AH564R2) | 2.63 | は |

※1.音響パワーレベル ※2.接続配線は、工事の際にご用意いただく電源の芯数と線径 2.0mm を表します。再利用時はφ 2.0mm を推奨します。最大電流が 15A 以下の機種で電線の長さが 10m 以内の場合は、線径φ1.6mm も使用できます。※3. 定格冷房能力÷定格冷房消費電力 ※エアコンは待機時に電力を消費します。長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。●本仕様及び製品意匠は製品改良のため、断りなく変更することがありますのでご了承ください。

期間消費電力量の表示について (JIS C 9612:2013 適用)

JIS C 9612:2013 に基づく APF から算出された期間消費電力量は、以下の条件のもとに運転した時の試算値です。実際には地域、気象条件、ご使用条件等により電力量が異なります。

- 外気温：東京をモデルとしています。
- 室内設定温度：冷房時 27℃/暖房時 20℃
- 期間：冷房期間 5月23日～10月4日/暖房期間 11月8日～4月16日
- 時間：6:00～24:00 の18時間
- 住宅：JIS C 9612 による平均的な木造住宅(南向)
- 部屋の広さ：機種に見合った広さの部屋(右記参照)

| 能力ランク (kW) | ~2.2 | 2.5 | 2.8 | ~3.6 | ~4.5 | 5.0 | 5.6 | 6.3 | 7.1 | 8.0 | 9.0 |
|------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 台数 (台) | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 23 | 26 | 29 |

(通年エネルギー消費効率と期間消費電力量の関係)
通年エネルギー消費効率 (APF) = 1年間で必要な冷房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

省エネ基準達成率の表示について (JIS C 9612:2013 適用)

このマークは省エネ性能を表し、達成機種は緑色、未達成機種はオレンジ色のマークになります。商品をお選びになる時のご参考にしてください。「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた 2027 年度基準、または、2029 年度基準に対する達成率を示しています。

通年エネルギー消費効率 (APF) について

(通年エネルギー消費効率 (APF) について)
省エネ基準法の評価基準である APF は 2013 年に発行された JIS C 9612 に基づきます。
APF はエアコンの省エネ性能を効率で表したものです。
APF = 1年間で必要な冷房能力の総和 ÷ 期間消費電力量

地球環境保全への取り組み 「エコロジー工事」 (真空ポンプ方式によるエアバージ)

エアコン業界ではオゾン層保護・温暖化防止のため、据付工事の際にも冷媒を大気に放出しない「エコロジー工事」を推進しております。この工事には専用工具や専門的な知識・技術が必要とし作業時間を要しますので、工事費用への影響も想定されますが、地球環境保全のため、適切な据付工事の実施にご理解くださいますようお願いいたします。

R32 R32冷媒の配管工は、R32またはR410A用のものをご使用ください。R32冷媒はR410Aと同等の設計圧力であり施工、サービス時の工具、部材等はR410Aと同じものが使用されます。

既設配管の再利用 OK !

資源の有効活用に取り組みます。

- 既設配管はそのまま再利用が可能です。洗浄の必要もありません。(ただし、配管厚は 0.8mm であることが前提条件です。)
- 既設配管の再利用も、従来冷媒と手間は変わりません。
- 配管作業における「水分・異物混入管理」は従来冷媒 (R22) と全く同じレベルです。(既設配管再利用時のご注意)
- 古いエアコンを取り外す際には必ずポンプダウンを行い、冷媒・冷凍機油の回収を行ってください。
- 配管厚は 0.8mm が前提条件です。(JIS 規格の配管)
- フレアは新冷媒対応に再加工し、φ12.7mm の既設配管の場合はフレアナットの変更が必要です。

ルームエアコン保証期間のお知らせ

富士通ゼネラル ルームエアコンの冷媒回路の保証期間は 5 年です。※冷媒回路とは、圧縮機、熱交換器、室内・室外機内の配管のことです。

| | |
|-------------|----------|
| 冷媒回路 | 保証期間 5 年 |
| 本体 (消耗品は除く) | 保証期間 1 年 |

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●このカタログに掲載の商品は一般家庭用です。イヌ・ネコなどペットの管理、動物の飼育、植物の栽培、食品・精密機器・美術品の保存などの特殊な用途には使用しないでください。品質の劣化や生物の正常な生育の障害などの原因になることがあります。●エアコンには電気工事が必要で、お買い上げの販売店にご相談ください。●配線などの据付工事に不備がありますと感電や火災の原因になることがあります。●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用した場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあり、大変危険です。お客様自身でエアコンに係る諸工事(取外し・据付け等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なケガをもたらすおそれがあります。これらの場合の損害について、弊社は一切その責任を負いません。

経年劣化に係る安全上のご注意

●エアコンは長期使用製品安全対策の対象品です。●機器本体には製造年「設計上の標準使用期間」経年劣化についての注意喚起が表示しております。●長期にわたりお使いいただく発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、昔ながらのお取り扱いにご注意ください。

長年のご使用のエアコンの点検を！ ●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後10年です。 ●その他の点検項目

愛情点検

- ご使用の際、このような症状はありませんか。
 - 電源コードやプラグが異常に熱い。
 - ブレーカーが頻繁に落ちる。
 - 電源プラグが変色している。
 - 架台(置き場)や吊り下げ等の取付部品が腐食していたり、取付けがゆるんでいる。
 - 焦げ臭いにおいがする。
 - 室内機から水漏れする。

上記のような場合、事故防止のためスイッチを切り、コンセントから差込プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に移設・点検・修理をご相談ください。ご自分での修理・移設は危険な場合がありますので、絶対にしないでください。

コールセンター窓口一覧

修理受付

0120-089-888 フリーダイヤルは、IP電話からは、ご利用になれませんので下記電話番号へおかけください。

☎ 044(861)7700 FAX 0120(070)220(フリーダイヤル)

部品受付 **0570-089-222** 技術相談 **0570-089-333**

☎ 044(861)7800 FAX 0120(070)255(フリーダイヤル) ☎ 044(857)3000 FAX 0120(070)247(フリーダイヤル)

(ナビダイヤルはPHS及びIP電話からは、ご利用になれませんので上記窓口へご相談ください)

インターネットからもご利用いただけます。

- 修理受付 www.fujitsu-general.com/jp/support/repair/
- 修理などのご相談 www.fujitsu-general.com/jp/contact/service.html

携帯電話で右のQRコードを読み取ると修理受付サイトにアクセスできます。
*QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

フロンラベルの表示について

●R32冷媒使用機種

この機種で使用しているフロンは、地球温暖化への影響は？

簡易フロンラベル

フロンラベル

使用するフロン類等の種類 GWP値

| | |
|-----|-----|
| R32 | 675 |
|-----|-----|

このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択するときのご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数(GWP)の値が、目標年度(2018年)において目標値(750)を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられています。

このリーフレットの内容は2024年2月現在のものです。

このリーフレットの内容についてのお問い合わせは販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは下記におたずねください。

ご購入・取扱方法等のご相談 お客様ご相談窓口

受付時間：月曜日～金曜日(当社休日除く) 9:00～17:30

☎ 044(861)7650 FAX 044(861)7866

〒213-8502 神奈川県川崎市高津区末長3-3-17(本社)

株式会社 富士通ゼネラル

www.fujitsu-general.com/jp/



※内容は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

お問い合わせ、アフターサービスは親切とサービスの行き届いた当店へどうぞ。