

## ▲ 安全に関するご注意・設置上のご注意

### ●GHP(ガスヒートポンプ)の使用対象について

- 本カタログに記載のガスヒートポンプエアコンは、食品・精密機械・美術品の保存や動植物の飼育培養など特殊用途には使用しないでください。
- 車両、船舶の空調用としては使用しないでください。振動や塩害などにより水漏れ、漏電の原因となります。
- GHP(ガスヒートポンプ)は業務用機器であり、家庭用としては使用しないでください。

### ●ご使用上の注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 吸込口や吹出口は塞がないでください。
- 室内ユニットには冷媒漏えいセンサーが標準搭載されており(外気処理エアコン除く)。可燃性ガス(プロパン、ブタン、メタンなど)を使用するガス機器・殺虫剤・ヘアスプレーなどの可燃性ガス(JPGなど)やシロキサンを使用したスプレー類、薬、塗料などを、冷媒漏えいセンサーの近くで使用しないでください。センサーが反応して、室内ユニットが運転できなくなる場合があります。尚、室内ユニットの設置位置が変更できない場合は、別売品の別置型冷媒漏えいセンサーを使用し、日本冷凍空調工業会ガイドライン(最新版)のJRAGL-16に基づき、可燃性ガスでセンサーが反応しない位置に設置してください。
- 室内ユニット本体に水をかけないでください。
- 冷房時は、健康のため外気との温度差を5℃以内を設定してください。また、カーテンなどで熱の侵入を少なくしてください。
- 時々換気を行ってください。
- 室外・内ユニットは機器保護・性能維持のため一時的に停止あるいは空調の効きが悪くなる場合がありますが、自動的に元の状態に戻ります。この際、一時的にガス・電気の消費量が増える場合があります。(除霜運転時など)
- 室外・内ユニットは機器保護のため、室外ユニットの容量に対して室内ユニットの運転容量が極端に少ないと吹出温度が変動する場合があります。
- 室外ユニットからオイルや冷却水が流出していますと、機器の故障の原因や二次災害(家財の汚損など)にもつながることがあります。このようなときはお買い上げの販売店にご連絡ください。
- GHP(ガスヒートポンプ)は定期点検が必要です。定期点検を行わないと機器に支障をきたします。
- 快適にお使いいただくために、1年以上運転されていない場合は、点検をおすすめします。お買い上げの販売店にご相談ください。
- お手入れのときは必ず運転を停止し、電源ブレーカーを遮断してください。感電やケガの原因になることがあります。機器の保護、性能維持のため、停止中であっても、自動で一時的にファンが作動する場合があります。室外ユニット、室内ユニットに触れる場合は必ず電源ブレーカーを遮断してください。
- 室外ユニットを洗浄すると、機器内部に水が浸入するおそれがあります。

### ●据え付けに際して

- 据付工事は、販売店・専門業者に依頼してください。ご自分で据付工事をされ不備があるとガス漏れ、水漏れ、感電、火災の原因になります。
- 室外ユニットの指定ガス種を必ずご使用ください。
- 各種オプション品は当社指定の製品を必ずご使用ください。また、取付工事は販売店・専門業者に依頼してください。当社指定製品以外をご使用されたり、ご自分で据付工事をされ不備があるとガス漏れ、水漏れ、感電、火災の原因になります。
- R32冷媒は可燃性の冷媒です。万一冷媒が漏れた場合、その濃度が燃焼濃度を超えるような空間には室内・室外ユニットを設置しないでください。冷媒漏えい時の安全を確保するため、日本冷凍空調工業会ガイドライン(最新版)のJRA GL-16、JRA GL-19、JRA GL-20に従って施工してください。
- 定格電力・ヒューズ・ブレーカー容量を守りアースは必ず取り付けてください。
- 据付作業時は、携帯形漏えい検知器(トーチ式以外)を携行し作動させてください。
- GHP(ガスヒートポンプ)空調機はR32冷媒漏えいに対する安全対策の要否によって電気配線工事または現地設定時に室内ユニットの据付説明書(安全対策用)に記載の作業が必要です。作業を行わない場合、エラーコードが表示され、運転できない場合があります。

### ●ご使用場所について

- 室外ユニットは室内に据え付けしないでください。
- 室外ユニットから排出される排気ガスが、室内へ連絡する配管や給排気口・通気口などから、室内へ入らない場所に室外ユニットを設置してください。また、排気ガスは周囲に悪影響を与えないところへ大気開放し、排水も、溝などに排出しないでください。
- 揮発性引火物など危険物を扱う場所や可燃性ガスの発生、流入、滞留、漏れのおそれのある場所、カーボン繊維が浮遊する場所への設置は避けてください。
- 酸性またはアルカリ性(温泉地帯の硫化ガスの多い場所、燃焼物の排気を吸い込む場所)など一般の雰囲気と異なる場所には熱交換器などに腐食を起こすおそれがありますので、設置を避けてください。(海岸地帯では塩害仕様室外ユニットを選択してください。)
- 調理場や機械工場など、油の飛沫や雰囲気立ち込める場所への設置は避けてください。油が熱交換器に付着し、熱交換が悪くなり、霧を発生させたり合成樹脂部分が変形破損する場合があります。また、設置環境によっては火災の原因となる場合があります。なお、このような場所へ設置する場合は、調理場は厨房用エアコン、工場は工場用エアコンの仕様をご参照のうえ、適応範囲内で設置してください。詳しくは、最寄りの販売店もしくは当社営業所までご相談ください。
- 室内ユニット本体(給排気口を含む)を浴室や脱衣所など湿気が非常に多いところに設置しないでください。
- 前項にある場所以外で湿気が多い場所への設置も極力避けてください。冷房時に結露しやすくなります。場合によっては感電・漏電の原因になるおそれがあります。
- 高周波が発生する場所では、マイコンが誤作動するおそれがありますので設置を避けてください。
- 天井が高い場所には、暖房時の温度、気流分布向上のため、サーキュレーターを併設してください。
- ホコリなどが非常に多い環境下では、室内ユニットへの付着などにより性能が低下したり、ドレン水が流れにくくなる場合がありますので換気を頻繁に行うなどの注意をしてください。また、高性能フィルター(オプション品)などの使用をおすすめします。
- 積雪地域では、雪が空気吸込口を塞いだり、室外ユニットの中に入り込んで内部が凍結しないよう、防雪フードを設けてください。
- 半地下に設置する場合は、総冷媒量が110kg以下にしてください。また、半地下深さが製品高さを超える場合は、半地下深さを超える高い位置に排気ガス出口を設ける必要があります。

### ●設計標準使用期間について

- 設計標準使用期間は室外ユニットを設置後、13年または運転時間3万時間です。これを超えてご使用になる場合、使用のしかたによっては重大な事故につながるおそれがあります。

**AISIN**

株式会社 アイシン

E-VC営業部

北海道出張所	TEL(011)272-0327 FAX(011)272-0328 〒060-0061 北海道札幌市中央区南1条5-12-4 札幌ASEビル4F
東部営業所	TEL(050)3205-9991 FAX(03)3561-6590 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目7番2号 ミュージアムタワー京橋14階
中部営業所	TEL(0566)24-4521 FAX(0566)28-3506 〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地
西部営業所	TEL(06)6251-3115 FAX(06)6251-3117 〒542-0081 大阪府中央区南船場4丁目3-11 大阪豊田ビル5階
本社	TEL(0566)24-8037 〒448-8650 愛知県刈谷市朝日町2丁目1番地

GHP販売代理店

株式会社デンソーソリューション

東北地区	TEL(022)238-9907 FAX(022)238-9923 〒983-0036 宮城県仙台市宮城野区若竹2-6-1 (デンソーソリューション東北支社内)
九州地区	TEL(092)412-1165 FAX(092)412-1191 〒812-0015 福岡県福岡市博多区山王2-6-35 (デンソーソリューション九州支社内)

光南工業株式会社

北陸地区	TEL(076)451-8773 FAX(076)451-5063 〒930-0906 富山県富山市金泉寺257-1 村上ビル2F (光南工業北陸営業所内)
------	---

定期点検・修理などのご依頼、部品に関するご相談はこちらへ。



チャットボットなら、いつでもどこでも問合せ可能です。  
以下の二次元コードよりお気軽にお問合せください。



コールセンター

年中無休 9:00~18:00

TEL 0566-63-5741  
FAX 0566-24-8117  
FAX 0566-24-9807 (部品専用)

最初に「186」をダイヤルしていただくと電話番号が当社の電話に通知されて、折り返しの連絡などがスムーズに行えます



株式会社アイシン 全製造事業所は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO14001の認証を取得しています。  
ISO認証制度=ISO14001は(国際標準化機構)によって認定された、環境保全活動に適用される国際的な規格です。

技術資料・カタログ検索は

T-NET

<https://ss.ss-asp.net/t-net>



アイシンGHPのホームページ

<https://www.aisin.com/jp/product/energy/ghp/>

- 消費税に関してはご購入時点での税率を適用させていただきます。 ●本カタログの内容は2026年6月現在のものです。予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。
- 製品の色は印刷上実際の製品とは若干異なる場合がございます。
- エグゼアおよびGHP XAIR(ロゴ)は東京ガス株式会社および東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社、大阪ガス株式会社、東邦ガス株式会社の登録商標です。
- 商標「ラウンドフロー」、「S-ラウンドフロー」はダイキン工業株式会社の登録商標です。
- 商標「フレキシブルキューブ」、「アドバンスタッチコントローラー」、「アドバンスタッチマネージャー」は株式会社アイシンの登録商標です。