



環境に配慮した まちづくりに 貢献します。

今、世界は温暖化による気候変動や自然災害、エネルギー問題などの世界規模の社会課題に直面しており、これらの社会課題の解決は喫緊の課題となっております。

当社エネルギー事業は、30年以上省エネルギー製品の開発を続けており、ガス機器ではGHP、家庭用コージェネレーションシステム「エネファーム」、「コレモ」など、時代における社会ニーズに対応したエネルギー商品を提供し続けています。

これからも、GHPなどのクリーン・高効率なエネルギー関連商品の普及や進化、グローバル展開により、環境問題などの社会課題の解決に貢献するとともに、将来の脱炭素社会に欠かせないエネルギーシステムサプライヤーを目指してまいります。

さらなる効率化を実現した
Gシリーズ「エグゼアⅢ」



スマート&超高効率 ヒートポンプ


GHP X AIR III
GHPエグゼアⅢ

450形 560形 710形 850形

アイシングループの持続可能な社会の実現への貢献について

アイシングループは、持続可能な社会と美しい地球を未来に残していくために、SDGs・ESG視点での事業活動を通じ、様々な社会課題の解決に貢献していきます。特に地球温暖化防止に向けては、2050年カーボンニュートラルを目指し、生産面、商品面でのCO₂削減に取り組んでいます。

株式会社アイシン エネルギー関連事業の優先課題（マテリアリティ）

SDGs該当目標	優先課題	目指す姿
 7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに	クリーンエネルギー 転換の推進	よりよい暮らしと 環境に配慮した街づくり

アイシンGHPが、環境を、未来を 変えていく4つのキーワード

キーワード 1

環境

- 高効率なGHPで
低炭素社会に貢献
- ライフサイクルでの
廃棄物をより低減

キーワード 2

レジリエンスの強化

- 突発停電に対応できる
GHPをより使いやすく
- 災害時の
エネルギー安定供給に貢献

キーワード 3

快適空間づくり

- 猛暑/厳寒への対応
- 快適気流と清潔空間実現で
より快適に

キーワード 4

安心・安全

- IoTを活用した遠隔システム
で人に代わって見守ります
- Web機能を介し、施設内の
設備を誰でも快適・簡単に
コントロール

アイシンGHPの受賞実績

2021年



一般社団法人日本ガス協会

**日本ガス協会
2021年度技術賞 受賞**



一般財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター
令和3年度 デマンドサイドマネジメント表彰 機器部門

**ヒートポンプ・蓄熱センター
振興賞 受賞**

2020年



一般財団法人省エネルギーセンター
2020年度 製品・ビジネスモデル部門

省エネ大賞 受賞



CONTENTS

- 特長(4つのキーワード) 7
- 優遇税制 15
- 製品情報 16
 - ・長年GHPをご使用いただいているお客様へ 26
- 関連法令 29
 - ・フロン排出抑制法 29
 - ・改正建築物省エネ法 30
- ラインアップ 31
 - ・室外ユニット 31
 - ・室内ユニット 39
 - ・室外ユニットオプション品 41
- 室外ユニット仕様表 43
 - 》標準機(寒冷地仕様を除く) 43
 - 》リニューアル対応機(寒冷地仕様を除く) 47
 - 》標準機(寒冷地仕様のみ) 50
 - 》リニューアル対応機(寒冷地仕様のみ) 54
- 室外ユニット外形図・システム例 58
 - ・E5シリーズ 58
 - ・Gシリーズ「エグゼアⅢ」 59
 - ・Fシリーズ「エグゼアⅡ」 61
 - ・GHPハイパワープラス 63
 - ・冷暖フリー 67
- 室外ユニット特殊仕様 69
- 室内ユニット仕様表・外形図 70
 - ・天井埋込カセット形ラウンドフロアタイプ 70
 - ・天井埋込カセット形S-ラウンドフロアタイプ 82
 - ・天井埋込カセット形エコ・ダブルフロアタイプ 91
 - ・天井埋込カセット形シングルフロア(ローナー)タイプ 97
 - ・天井ビルトイン形(吸込ハーフパネル) 101
 - ・天井埋込ダクト形 107
 - ・天井埋込ダクト形コンパクトタイプ 115
 - ・天井吊形 118
 - ・壁掛形 122
 - ・床置ダクト形 125
 - ・壁ビルトイン形 134
 - ・壁ビルトイン形下吹出タイプ 137
 - ・床置ローボイ形露出タイプ 140
 - ・床置ローボイ形埋込タイプ 143
 - ・厨房用エアコン 146
 - ・病院用クリーンエアコン 149
- 工場用エアコン(室内ユニット) 155
 - ・工場用エアコン天井吊形 156
 - ・工場用エアコン床置ダクト形 159
 - ・フレキシブルキューブ 162
- 外気処理システム 165
 - ・外気処理エアコン天井埋込ダクト形 167
 - ・外気処理エアコン壁ビルトイン形 170
 - ・外気処理タイプ室内ユニット天井埋込ダクト形 175
- コントロールシステム 179
- 空気品質関連 208
 - ・UVストリーマ除菌ユニット
/ストリーマ脱臭ユニット 208
 - ・ダクト接続式除菌ユニット 209
- BS(切替)ユニット 211
- 在庫品のご案内 214
- 施工情報 219
- 性能表示 267
- 保守契約 269
- 遠隔監視システム 271