



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
 <p>7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに</p>	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)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	108
・天井埋込ダクト形コンパクトタイプ ..	117
・天井吊形	120
・壁掛形	124
・床置ダクト形	127
・壁ビルトイン形	136
・壁ビルトイン形下吹出タイプ	139
・床置ローボイ形露出タイプ	142
・床置ローボイ形埋込タイプ	145
・厨房用エアコン	148
・病院用クリーンエアコン	151
■ 工場用エアコン(室内ユニット)	157
・工場用エアコン天井吊形	158
・工場用エアコン床置ダクト形	161
・フレキシブルキューブ	164
■ 外気処理システム	167
・外気処理エアコン天井埋込ダクト形 ..	169
・外気処理エアコン壁ビルトイン形 ..	172
・外気処理タイプ室内ユニット天井埋込ダクト形 ..	177
■ コントロールシステム	181
■ 空気品質関連	210
・UVストリーマ除菌ユニット	
/ストリーマ脱臭ユニット	210
・ダクト接続式除菌ユニット	211
■ BS(切替)ユニット	213
■ 在庫品のご案内	216
■ 施工情報	221
■ 性能表示	269
■ 保守契約	271
■ 室外ユニット先行リニューアルのご案内 ..	273
■ 遠隔監視システム	275