

「地球環境保全」・「省エネルギー化」を実現 — 三菱 ガスエンジンがさまざまな課題解決のお役に立ちます。

ガスコージェネレーションシステムは、ガスエンジンによって天然ガス燃料を最適燃焼させることにより、CO₂（二酸化炭素）、NO_x（窒素酸化物）、SO_x（硫黄酸化物）の排出量を極小化、さらに発電・熱利用の高効率化を追求し、高度なエネルギー利用を実現しました。

● **高発電効率** 各クラスで最高レベルの発電効率を実現

● **高信頼性** 豊富な納入実績と実証機による信頼性検証

● **高い環境対応技術** NO_x規制の厳しい地域にも対応可能な独自技術

温室効果ガス削減

CO₂を始めとする温室効果ガスの削減は世界各国の重要課題となりました。特にわが国の負担は大きく、産業や暮らしの中に大きな影響を及ぼすことになります。三菱ガスコージェネレーションシステムは、排気がクリーンでCO₂の排出も少なく、排熱が利用できる機種をラインナップ、温室効果ガスの削減に大きく寄与します。

省エネルギー効果

省エネルギー対策・効率の良いエネルギー使用が不可欠となっているいま、コージェネレーションシステムは、総エネルギー効率が最高80%以上となり、無駄なく効率的なエネルギー利用のための大きな切り札となります。

経済効果

コージェネレーションシステムの導入により、商用電力の基本契約を下げることによる電力費用の削減および従来のエネルギー機器の燃料使用量を抑えることによるエネルギー費用削減が可能になり、事業コストの低減に効果があります。

クリーン
地球環境
三菱ガスエンジン
省エネルギー



SGPシリーズ
(コージェネレーションパッケージ)

KU30GSIシリーズ
(コージェネレーションシステム)