

三菱重工

わたしたちからの提案。

みなさまのニーズにジャストフィット。

発電設備なら、信頼と実績の三菱重工におまかせください。

各種エネルギー機器を製作・供給している三菱重工。

わたしたちの製品には、生活・産業に欠かせない電気を確実に、

便利に使うための工夫が生きています。

動力形式はガスエンジン、ディーゼルエンジンをラインアップ、

システムもコーチネレーションシステム、常用・非常用発電装置など、

使用場所、使用状況にあわせた機種を数多く揃えました。

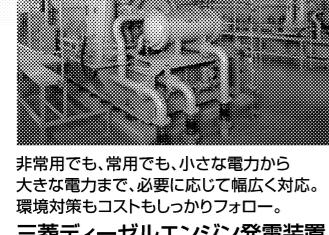
明日のエネルギー環境を考えたら、やっぱり三菱重工です。

世界最高の発電効率40%を達成。

エンジンの排熱エネルギーもムダなく利用。

三菱ミラーサイクルガスエンジン

コーチネレーションシステム



非常用でも、常用でも、小さな電力から大きな電力まで、必要に応じて幅広く対応。環境対策もコストもしっかりフォロー。

三菱ディーゼルエンジン発電装置

ホームページアドレス <http://www.mhi.co.jp/gsh/>

<問い合わせ>

<販売元>

三菱重工エンジンシステム株式会社 営業総括部 発電システムグループ
東京都品川区西五反田3-6-21 住友不動産西五反田ビル TEL: 03-5745-8854 FAX: 03-5745-8896

IHI

有力企業の製品・技術

△順不同△

IHIは2,400kW級のガスタービン発電設備の分散电源を提供している。航空転用型ガスタービンの高効率で起動停止回数に対する高い耐久性や短い起動停止時間などの特徴を生かし、工場やエネルギー供給事業者にコーチネーションシステムを、独立系発電事業者(IPPs)向けにはコンバインドサイクル発電設備を提供している。また、遠隔監視で運転状況を24時間監視し、設備運用データの蓄積で故障の予兆を検知して予防保全に取り組むとともに、故障時には迅速な対応により顧客設備の早期復旧に努めている。

川崎重工業

三菱重工業

三井重工業はガスコージェネに於いて他社に先駆けてミラーサイクルエンジンを導入。2013年、60t級地区では滋賀県東工場にコンテナ型1.2メガワットEGANINJAを導入。50t級EGANINJAは、世界最高効率42.3%の高出力化GSRミラーガス機の販売を開始した。

川崎重工業のガスタービン・ガスエンジンは最先端の技術で、さらに効率や環境性能に磨きをかけている。2007年に開発した「グリーンガスエンジン」は発電効率で世界最高レベルの49.5%を達成した。1972年の第1号機開発以来、豊富な実績を積み重ねている「グリーンガスター

ガスエンジン
ガスタービン

常用電源の需要増加

各社、開発・販売を加速

我が国のエネルギー政策では低炭素の燃料を安価・安定確保し、一段と省エネ進めることが最重要課題だ。経済産業省の2014年度概算要求ではエネルギー対策特別会計が13年度当初予算に比べ246億円上回り、1兆円を突破した。東日本大震災を契機に分散型電源が注目を集め、世界でのエネルギーの多様化、企業のBCP(事業継続計画)対策なども背景に、自家発電設備向けなどでガスエンジンやガスタービンの需要拡大が見込まれている。

導入機運高まる

月、東北の復興支援を継続的に推進していくことを宣言し、このなかでエネルギーを有効利用した次世代工場地盤を整備することを明らかにした。

トヨタ自動車東日本の宮城県大衡村に出力7800kW

のガスエンジンコージェ

ネーション設備や太陽光発電設備などを設置し、同工場で使用するほか、隣接の植物工場などにも供給。災害時には自ら災害時に自ら電気を供給する方針だ。

ガスエンジンに対する

注目度は高い。10月には川崎重工業が特定規模電気事業者(PPS)の日本テクノから発電出力7800kWのガスエンジンに対する

電効率49.5%を誇る自

然資源の原動機別設置台数の推移

のグラフ

のグラフ