

株式会社シグマパワー有明様

バイオマス発電所（大牟田第一・第二発電所） 営業運転開始おめでとうございます。



当社の納入したバイオマス発電設備は、京都議定書において二酸化炭素を排出しないものとされ、地球温暖化対策のひとつとして位置付けられています。

発電設備の仕様

ボイラ形式	単胴自立型自然循環式
燃焼方式	流動層方式
蒸気タービン形式	衝動式外部抽気復水型
発電端出力(最大)	44,200kW(22,100kW×2)
燃料	PKS

この設備は、システム構成を簡素化し所内の消費動力を抑え、かつ高効率な流動層ボイラの採用により、高い発電効率を実現しました。また、排出される排ガス中のNOx量が少なく、環境への負荷を抑えています。

三菱重工パワーインダストリーのバイオマス発電設備は、 お客様のベネフィットを最大化しつつ カーボンニュートラルを実現する発電システムです。

設備の運転状況は、当社の運転支援サービス（呉みらい館）にて常時モニタリングされており、トラブル発生時のアドバイスなどに即応できる体制を整えています。当社は設備のホームドクターとして、お客様の発電設備の安定稼働に貢献いたします。



運転支援サービス（呉みらい館）

日本は、温室効果ガスを2030年度に2013年度比で46%削減し、2050年度にはカーボンニュートラルを実現すると宣言しています。当社は長年にわたる産業用火力で培った高度なエンジニアリング力と、ホームドクターのように常にお客様に寄り添うアフターサービスで、2030年-2050年の宣言達成のために力強く取り組んで参ります。

未来のための、新しいパワー 三菱重工パワーインダストリー



当社へのご用命はこちらへ 連絡先：営業総括部プラント営業部 TEL：045-227-4951

当社ホームページ



三菱重工パワーインダストリー株式会社

 三菱重工