



蒸気駆動システム導入等による 高効率コージェネレーション

[埼玉県羽生市]

曙ブレーキ工業株式会社

1

コージェネシステム ガスエンジンCGS: 5,750kW×1台

2

応募概要

本件は、常時は外部への電力供給による電力ピークカットへの貢献、ブラックアウトスタート仕様による停電100%の電力供給自立運転と隣接研修センターへの電力供給を可能としたシステムである。

さらに、排熱の有効利用として蒸気を利用したコンプレッサーと蒸気駆動スクリーウ発電機の設置、再生可能エネルギー(太陽熱利用、太陽光発電)にも取り組み省エネルギーに取り組んでいる。

なお、2012年に埼玉県から目標設定型排出量取引制度の優良大規模事業所に認定されている。

■システム概要

