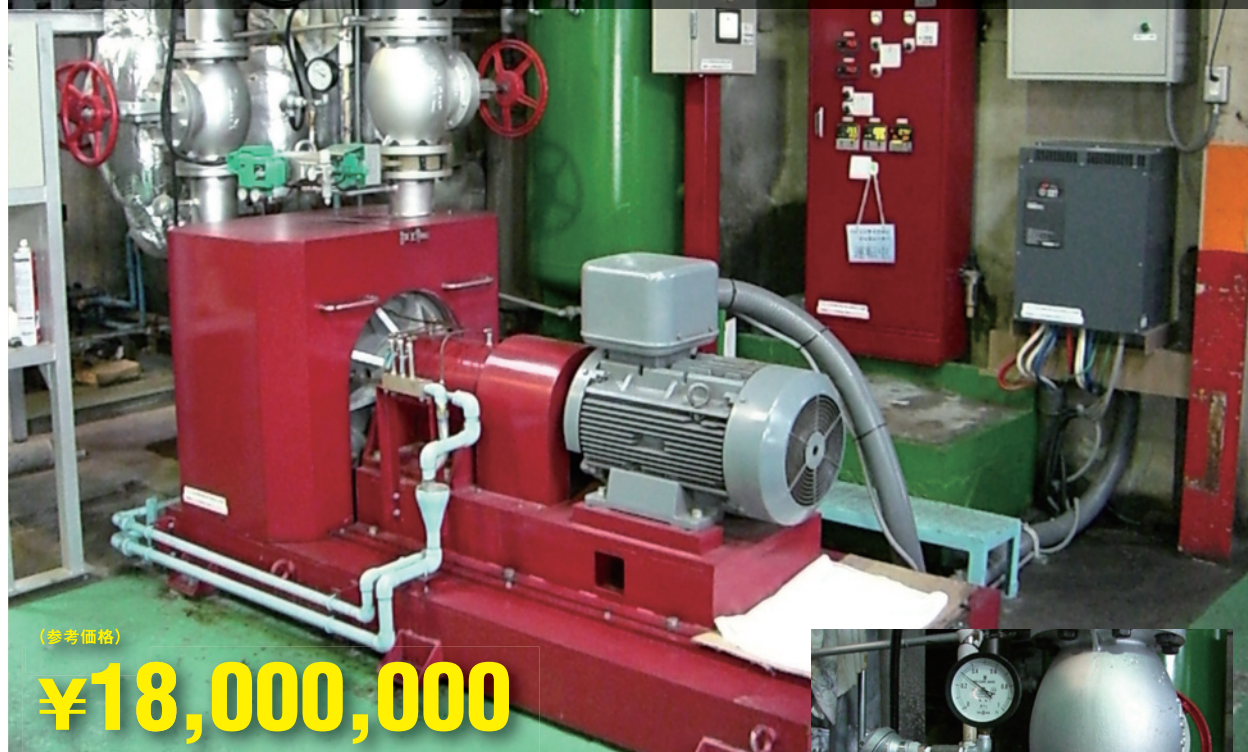


バイソンサイクロンジェネレーター



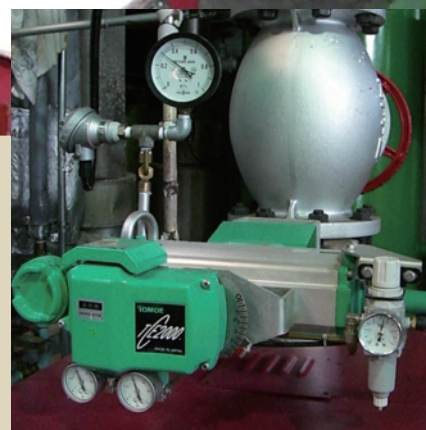
(参考価格)

¥18,000,000

本装置は、発電機能を兼ね備えたボイラー蒸気圧力調節器であり、ガスや重油等の燃料の省エネを行いながら熱損失を最小限に抑え発電もできる装置です。1次側ボイラーと2次側工場送りヘッダー配管との間に組み込むことで、例えば蒸気流量10.0tの場合、15.8%の燃料を省エネすると同時に20.5kWの発電ができます。技術面では、蒸気の通り道を外側から内側へらせん状にするとともに、高圧部(0.85MPa)から低圧部(0.40MPa)の仕切りに特殊なノズルを配置。また、蒸気の流れに対し直角に水車式羽根に当てることによりトルクが逆回転方向に作用して発電機として動作するという回生電気の原理を採用することにより、蒸気を回転させ理想的な絞り減圧と発電を可能にしました。

ここが
ポイント!

大幅な省エネを行いながら発電も同時に行うエネルギー削減の新技术



[企業PROFILE]

内外特殊エンジニア株式会社

代表取締役 岩見 秀雄

京都市南区吉祥院石原堂ノ後町11

Tel : 075-681-0551 Fax : 075-661-0822

<http://www.naigai-special.co.jp/>

企業からのひとこと!

東日本大震災を契機に省エネ・節電の重要性を再認識し、本装置を開発しました。海外への輸出は考えず、日本企業のコスト競争に寄与したい思いがあります。3年間に100台を販売し、省エネ・節電に貢献したいと思います。