

内外グループは独自の新理論で大幅な省エネを実現し、 お得意様に利益を還元しています。

経済産業省 中小企業新事業活動促進法 経営革新計画認定

京都府 中小企業応援条例 研究開発等事業計画書認定

バイソンサイクロン

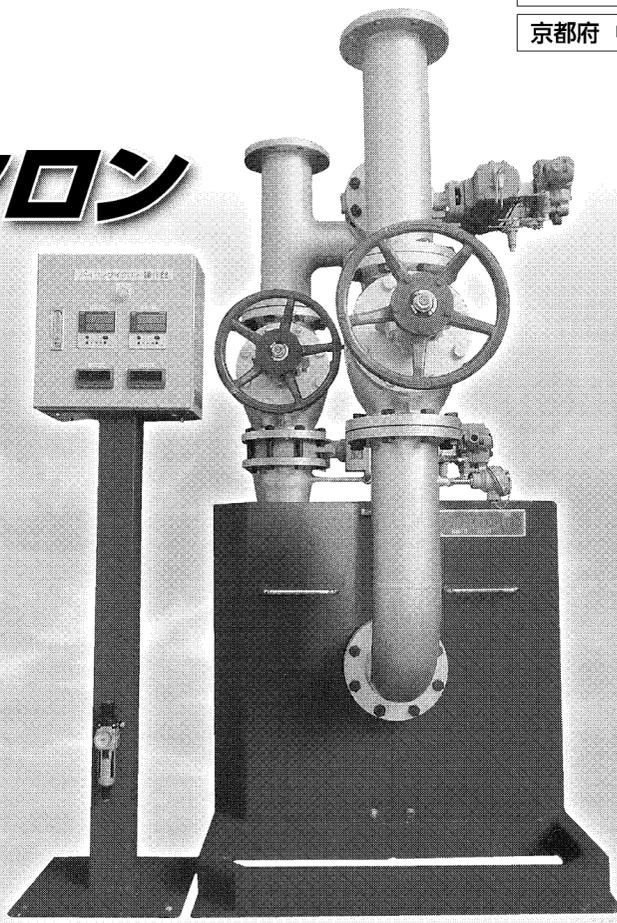
ボイラー蒸気節減対策

蒸気省エネルギー圧力調節器 B-SSS

現在使われているボイラーは、「貫流式等に新設したから省エネはできている」または、「従来より使用しているから今さら省エネはできない」と思っていないませんか？

バイソンサイクロンは、サイクロンの原理を応用し蒸気を通して減圧をし、15~20%*の省エネを実現します。

*当社調べ



蒸気省エネルギー圧力調節器



「バイソンサイクロン」

公益財団法人京都産業21

平成23年度

京都中小企業優秀技術賞

受賞

- ✓大手食品会社、化学工場 繊維関係、薬品関係等へ 約60台の納入実績有り
- ✓設置工事が簡単
- ✓運転が簡単
- ✓メンテナンス不要
- ✓登録不要

詳しくは…

内外バイソンサイクロン

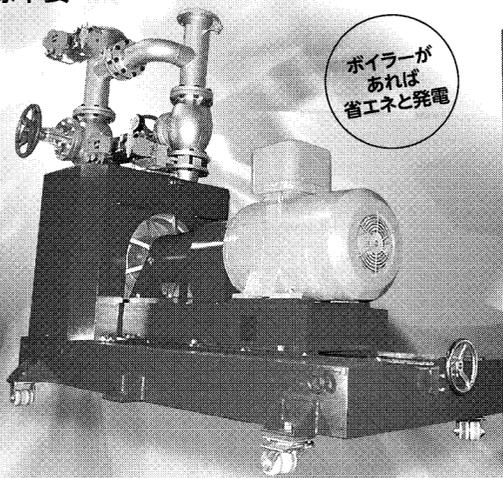
検索

当社ホームページで 動画もご覧頂けます。

バイソンサイクロン ジェネレーター

バイソンサイクロンの原理を使い蒸気の質を改善することで、蒸気の省エネを実現します。質の良い乾き蒸気の圧力差を利用し発電します。

- ✓発電後の蒸気がまったくドレン化しない
- ✓発電後の蒸気をすべて各プロセスで使用できる
- ✓蒸気を使用しながら発電できるので余剰蒸気不要
- ✓セパレート機能でバイソンサイクロン(省エネ機器)としても使用可
- ✓回生電気ブレーキ使用
- ✓登録不要



ボイラーがあれば 省エネと発電

エネルギーを消費せず 省エネを実現し、おまけに発電します。

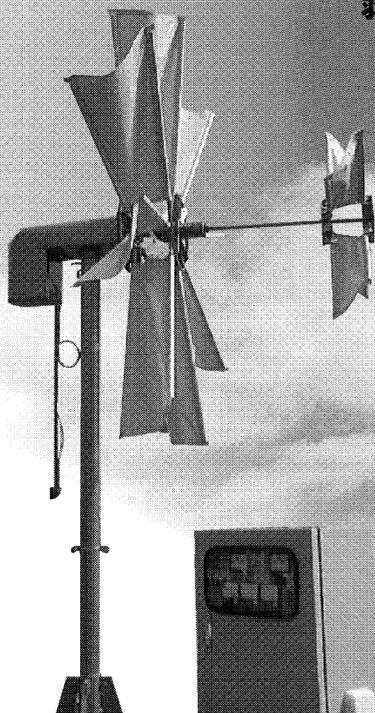
発電量 B-200G : 30~40kW/h
B-150G : 20~30kW/h

風力発電

(びわ湖環境ビジネスメッセ2012 出展致します)
会期: 10月24日(水)~26日(金) 会場: 滋賀県立長浜ドーム

ヨットの帆の原理を利用し、少ない風(2m/秒、木の葉が揺れる程度)でも発電を開始します。1~3kW/hの電気を充電できます。

全高: 6m
羽根: 前面 直径3500mm 塩ビ布製
後面 直径1600mm 塩ビ布製



風速 2m/sec 1kW/h
風速 4m/sec 3kW/h 発電
4kW/hの蓄電器
全天候型

省エネ、CO2削減等で補助金も利用できます。(内容・期間は各自治体により異なります)

経済産業省 中小企業新事業活動促進法 認定工場

京都府 中小企業応援条例 研究開発 認定工場



内外特殊エンジ株式会社
内外特殊染工株式会社

〒601-8355 京都市南区吉祥院石原堂ノ後町11番地
TEL.075-672-0551(代) FAX.075-661-0822
<http://www.naigai-special.co.jp>
E-mail:naigai@naigai-special.co.jp

代表取締役社長 岩見 秀雄 / 担当 岩見 貴富

代理店募集