

世界特許取得のボイラーと熱交換器

日本汽罐

燃料費が60%節約

燃焼率50%減、CO₂排出ゼロを実現



多管式再生油ボイラー

（株）日本汽罐（本社大分県白杵市）は、再生油を燃料とした同製品を導入する...

多管式再生油燃料ボイラー「NBシリーズ」は38年間の実績を基に改良を重ね、CO₂排出ゼロ計算を実現した。特徴は廃食油やグリストラップ油をバイオマス燃料として使用できる点だ。

年間燃費500万円減

同製品は国内だけでなく米国をはじめ、韓国、EUなど海外でも特許を取得済みである。また同製品は高品質を保つために炉内温度、排気ガス温度、CO₂、残存O₂、水管耐圧、蒸気発生量、NOx、SOx、煤塵などを計測し、1台ずつ燃焼試験を実施して合格したボイラーのみ出荷する方式と徹底した製造管理でCO₂排出量をゼロとして計算でき、IRの一環にも利用できる。

国内はもちろん海外でも特許取得済みの「エコノマイザー」



省エネ、経費削減に貢献

排気熱交換器「煙管式3パスエコノマイザー」は、内部洗浄を可能とした高効率型の排気熱交換器である。これまでの水管式の製品と異なり、煙管式3パス方式を採用したことで従来より伝熱面積が拡大し、高効率のエコノマイザーとして製品化したものである。

特集 リネンサプライ最前線 春

アクティブ 毎日の業務より効率化 経済性と実用性 両立したシステム

ICタグで入出荷管理 (株)アクティブ (電話03-10088-3752)



端末のハンディリーダライタで商品を読み取るだけで入出荷管理できる

採用した事業者のコメント 同システムは、レンタル品やユニフォームの個別管理に適した入出荷管理システムだ。自動認識技術のRFIDリーダライタによるユニフォーム並びにリネン品の個別管理に大きく貢献。通信距離が1~10mと長いUHFTAGを利用した入出荷管理システムを特徴とする。リネン業界では、RFIDのHF帯とUHFTAGの2種類の周波数帯を使用しているが、この2種類の周波数帯の中で、比較的距離が離れたところでも読み取り可能なUHFTAGである。実際にこのUHFTAGを

「NBシリーズ」 品管理を行っている。従来の再生油燃料ボイラーと比べても、数段に性能アップした製品を提供。耐久性を高めるため水管の厚みを4mmアップしたり、大量生産ではできない緻密な手作業の溶接など手間や材料費を惜しまず、徹底した品質の向上を追求している。

商品の入出庫管理は万全ですか？

食品工場や医療現場で使用する制服やリネン品の管理は高次元のものを求められています。「Wash Man」でしっかりとデータ管理を!

Wash Man 入出荷管理システム

- 商品の入出荷日時 ■ 各商品の洗濯回数や修理履歴 ■ IC (RFID) だけでなく、1次元バーコード、QRコードに対応 ■ 各種帳票の出力 ■ 不特定の得意先に貸し出す、共有品管理に対応



Wash Man 販売管理システム

- 「月々のリース・レンタル料」自動売上計上 ■ 各種ホテル・医療施設向け専用伝票の印刷設定及び二次受けクリーニングの場合の元請企業に対する「納品先単価設定」機能 ■ 「契約商品単価」変更の履歴データ参照機能 ■ 基準寝具セットリース、入院セット、私物の請求管理



株式会社アクティブ 東京都台東区上野 6-16-18 都信ビル 6F TEL: 03-5688-3752 / Fax: 03-5688-3785 / mail: info@activeinc.co.jp www.activeinc.co.jp

再生油ボイラーで循環型社会貢献と低燃費に貢献する 国内唯一の多管式再生油ボイラーメーカーです。

- 国内唯一の多管式再生油ボイラー (再生油・廃動植物油・新エネルギーグリストラップ油・廃溶剤系油) メーカーとして、国内・国際特許を取得しています。 ■ ガス燃料・A重油が高騰する現状で、燃料費1/2の削減が可能となります。 ■ 世界初、煙管式3パスエコノマイザー (特許取得) との併用で、燃料費60%の経費節約が可能となります。(3つの特許の集大成)

確かな技術を持った社員が社内で設計から一貫して製造 各種ボイラー、その他設計・制作等お気軽にご相談ください。

取扱製品・商品 ● 廃熱ボイラー ● 再生油ボイラー ● バイオマスボイラー ● 焼却炉 ● 流動粉砕乾燥機



多管式再生油燃料ボイラー NBシリーズ



エコノマイザー付きボイラー

各種ボイラーは内・外部の点検が容易で掃除も簡単



厚生労働省認可 ボイラー製造許可工場 株式会社 日本汽罐 公益財団法人日本小型貫流ボイラー協会 一般社団法人日本ボイラ協会

本社 〒875-0022 大分県白杵市大字末広字石淵2513-1 TEL: 0972-63-8848 FAX: 0972-63-8849

東京営業所 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷5-4-12 TEL: 048-229-0858 FAX: 048-280-1134 URL: https://nihon-kikan.com