

水素

燃焼時CO₂排出ゼロを実現した 水素燃料ボイラ

会社名

三浦工業株式会社

本社・大阪の拠点

東京本社・松山本社 / 大阪支店（東大阪市）

会社
紹介

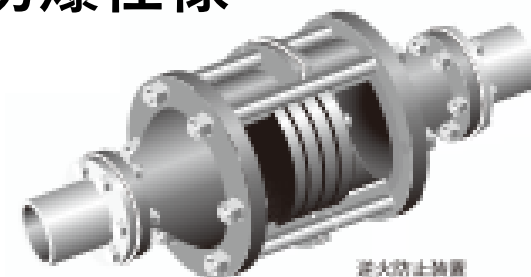
小型貫流ボイラ・船用補助ボイラ・排ガス（廃熱）ボイラ・水処理機器・食品機器・滅菌器・薬品等の製造販売、メンテナンス、環境計量証明業 等

技術
詳細



水素燃料ボイラ
AN-2000BS型

- ボイラ効率105%を達成
潜熱回収エコノマイザーを搭載
- 業界最高レベルの低NOx水準
新規開発のバーナーにより
Nox値40ppmを達成
- 水素燃焼のための安全装置
逆火防止装置を標準装備
窒素パージ及び防爆仕様



逆火防止装置

期待する技術の活用方法・連携先

燃焼時のCO₂排出ゼロ

水素は燃焼時の生成物が水のみであるため、燃焼時のCO₂排出はゼロになります。

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

