

## News Release

2022年8月4日

### 日本ファーンレス株式会社が東邦ガス株式会社と 共同開発の新型水素バーナ（JSA-20S型）を販売開始

当社連結子会社である日本ファーンレス株式会社は、2022年7月1日発行の日刊工業新聞に掲載されました、東邦ガス株式会社様と共同開発の「JSA-20S型 都市ガス・水素兼用バーナ」の販売を開始いたしましたのでお知らせいたします。

当該バーナは都市ガス燃焼時 350kW、水素燃焼時 230kW の都市ガス・水素兼用バーナとなっており、従来製品同様の都市ガス燃焼性能を誇るほか、水素燃料を使用した場合には低NO<sub>x</sub>かつ「二酸化炭素排出量ゼロ」、となる脱炭素社会へ向けての第一歩となる当社独自の製品となります。

構造はシンプルで、ダイレクト点火方式のためパイロットバーナが不要、バーナタイルを使用していないため小型かつ軽量で、広い範囲の空気比で安定燃焼が可能などを特長とし、金属熱処理炉などの工業炉に適用が可能です。

日本ファーンレス株式会社では、この技術を他の製品にも応用すべく研究開発を進めており、カーボンニュートラル社会実現に貢献するための取り組みを進めてまいります。

当該製品導入に関するお問い合わせ等につきましては、日本ファーンレス株式会社ウェブサイト（<http://www.furnace.co.jp/>）「お問い合わせフォーム」よりお問い合わせください。

以上