

株式会社ヒラカワ

製造

輸送・貯蔵

利用

水素関連
製品の
研究開
発・製造

部品・
材料

評価・
分析

工事・
建設・
施設
管理

ここに注目!

潜熱回収技術によるトップランナー製品
水素・都市ガス混焼ボイラ「HydroMixシリーズ」



1912年の創業以来、ボイラおよび関連製品の開発・製造・販売・メンテナンスを行うボイラ専門メーカーです。温水ヒータから蒸気ボイラまでを取り扱っており、特に省エネルギー性能に優れた潜熱回収型の蒸気ボイラや温水器は業界トップランナー機種として、全国に数多くの販売実績を有しています。

ユーザーの省エネ化が可能な余地を見つけ、それを解決する効果的な方法や最先端の技術を搭載した製品で、最適な省エネシステムを提案しています。

技術・サービスの強み

弊社では今後の水素供給状況を鑑み、都市ガスのみでも燃焼可能とする都市ガス・水素混焼の小型貫流ボイラ/温水器をHydroMix（ハイドロミックス）シリーズとして商品化しました。

小型貫流ボイラでは水素専焼及び水素混焼においては環境基準値を下回る業界トップクラスのNOx排出レベル（実測 40ppm、O2=0%換算）を達成しました。温水器に関しては従来都市ガス13A仕様の潜熱回収温水器と同等の国内トップクラスの効率105%と低NOx排出を実現しながら、水素混焼による更なるCO2削減を実現した国内初の潜熱回収型温水器となります。



▲水素混焼貫流ボイラJSN-HMシリーズ



▲水素混焼潜熱回収温水器UG2-HMシリーズ

導入事例・実績

従来からの小型貫流ボイラや温水器の納入先である工場やホテル、病院や商業施設などに加え、近年は地域冷暖房施設が大型ボイラに代わり小型ボイラを複数基設置する流れがあります。脱炭素への取組みを課題とされている顧客も多くおられ、CO2削減対策としてHydroMixの提案を行っております。

事業計画

市場投入後もコストダウンや製品のブラッシュアップなどお客様さまのニーズを拾い上げながら付加価値を高め、ラインアップを増やしていく計画です。

企業プロフィール

担当部署

所在地：〒531-0077
大阪府大阪市北区大淀北
1丁目9番5号

代表者：平川 亮一

<https://www.hirakawa.co.jp/>

資本金：9,000万円
設立：1912年
TEL：06-6458-8687

部署名：滋賀事業所 開発室
TEL：077-588-2455

e-mail：info@hirakawa.co.jp