

NEW

2024年4月
発売予定

水素混焼ボイラ



ハイドロミックス

HydroMixシリーズ

水素混焼貫流ボイラ

JSN-HMシリーズ

換算蒸発量 **2000kg/h**

燃料(容積比) 都市ガス13A / 水素 **50% / 50%**



ALZETA CORPORATION

*デザインイメージ

水素混焼潜熱回収温水器

UG2-HMシリーズ

缶体出力 **149kW~1542kW**

※給湯回路 ※開発状況により変更になる可能性があります。

燃料(容積比) 都市ガス13A / 水素 **80% / 20%**



Hoval

*デザインイメージ



NEW

2024年4月
発売予定

水素利用への挑戦!

貫流ボイラ

温水器

「2050年CO₂実質排出ゼロ」という
ゴールに向けた、「2030年カーボン
ハーフ」へのトレンドに合わせ、**水素
と都市ガス13Aを燃料とする水素混
焼ボイラ**をHydroMixシリーズとし
て2024年4月にリリースします。



課題

現状、日本のエネルギー市場では、
まだまだ水素の安定供給は難し
い。蒸気ボイラ・温水器のユーザー
で脱炭素への取組みを課題とする
企業は多く、水素利用の需要は高
まっているが、熱の安定供給には当
面の間、都市ガス13Aは必要。

挑戦

ヒラカワでは水素供給不足の
状況を想定し、都市ガス・水素
混焼の貫流ボイラ/温水器を
商品化。また、貫流ボイラ・温
水器いずれも、都市ガスのみ
での燃焼も可能とする。

BCP対策

都市ガスのみでの燃焼にも対応することで、水素燃料の高騰や供給がストップするような状況に陥った場合でも熱を安定して供給することが可能です。脱炭素社会に向けたCO₂の排出削減対策はもちろん、ユーザーの燃料費削減や事業の継続などにも配慮したシリーズとなっています。



タイヒラカワを除く



MP 株式会社ヒラカワ

本社:〒531-0077 大阪市北区大淀北1丁目9番5号
TEL:06-6458-8687 FAX:06-6458-8691
<https://www.hirakawag.co.jp>

本カタログ仕様は予告なく変更する場合がございます。また、掲載の
写真類は製品イメージにつき、実際の製品とは異なる場合がございます。
予めご了承ください。

「ボイラの省エネ」でFun to
Shareに参加しています。

キ-99215-a-2311@P