



いつも。人と地球に優しいまなざし。

SAVING MISSION ZERO

省エネ、省コスト、省環境負荷・・・。

空調とボイラを通じて、

人と自然に優しく快適な環境を創る。

それが私たちの使命です。

深刻化する環境汚染問題。枯渇が心配される石油資源。
CO₂削減など環境を守る視点からも、さらなる省エネルギーが望まれています。
私たち川重冷熱工業は、ボイラ分野では1899年に初号機製造以来110余年の歴史をもち、
パイオニアとして進化の歴史を綴ってきました。
また、空調分野では1959年に水という自然冷媒を使用した国内初の吸収冷凍機を製造し、
業界に先駆けてノンフロン環境型空調システムを開発。
以来、私たちは「快適」をあなたの現在と未来へのスローガンのもと、
より効率的で人と地球に優しい熱源機器の開発をめざしてきました。
そこに流れているのは、省エネ、省コスト、省環境負荷という、
よりよい環境づくりのための確固たる想いと技術です。
“省=SAVING”。それはいわば、未来へとつながる私たちの“企業使命=MISSION”です。
そして今。私たちの使命と環境技術が最新鋭2機種に結実。

2014年6月 誕生 エフィシオ ジェネリック NZJ

2015年3月 誕生 イフリートフェルサ

大型貫流ボイラ ガスだけ

DEBUT!

業界最高水準の高性能・高機能・長寿命を誇る「イフリート」の進化形。
信頼と実績に基づき、業界初の15年製品保証をご提供。

業界初の15年製品保証*

「イフリートフェルサ」は燃焼および給水にPID制御を採用することで、ボイラにかかる急激な熱負荷の変動を緩和。信頼性と実績に基づき、業界初の15年製品保証を実現しました。

*当社とのボイラ部品契約およびメンテナンス契約が必要です。

高効率ボイラ効率98%

高性能伝熱管を組み合わせたエコノマイザー搭載。

◆燃料削減 年間700万円*2*3

◆CO₂削減 年間200ton-CO₂*2*3

広いターンダウンレシオ 1:10採用による省エネ効果

ボイラ負荷の下限値を極力下げることにより低負荷域でのON-OFF回数を低減できます。

*1 2015年2月現在 当社調べ。
*2 イフリートフェルサ6t/h×1台と、一般的な小型貫流ボイラ2t/h×3台を年間運転時間7200h、平均負荷率60%で運転した場合の比較。
*3 CO₂排出係数は、0.0513kg-CO₂/MJで算出。
※掲載している写真は、仕様変更等により実機と異なる場合があります。



Ifrit fuerza

長期保証 15年

最長20年保証
*詳しくはお問い合わせください。

廃熱投入型吸収冷温水機

業界最高水準のエネルギー効率を誇る「エフィシオ」にラインナップ。
廃温水のみで運転できる領域を拡大した、超省エネルギー型ジェネリック。

比類なき燃焼削減率

廃温水投入型ジェネリックで世界最高効率達成。

◆定格効率 COP1.35*1

*高位発熱量基準・廃温水無しの場合。

廃温水投入量が増加したことにより高効率達成。

◆定格運転時ガス削減率 41%

60%以下の負荷率では、廃温水のみで運転が可能。

◆廃温水単独運転負荷率 60%

優れた期間効率

低負荷領域での期間効率向上。

◆燃焼器ターンダウン 1:8 *13Aガス燃焼の場合。

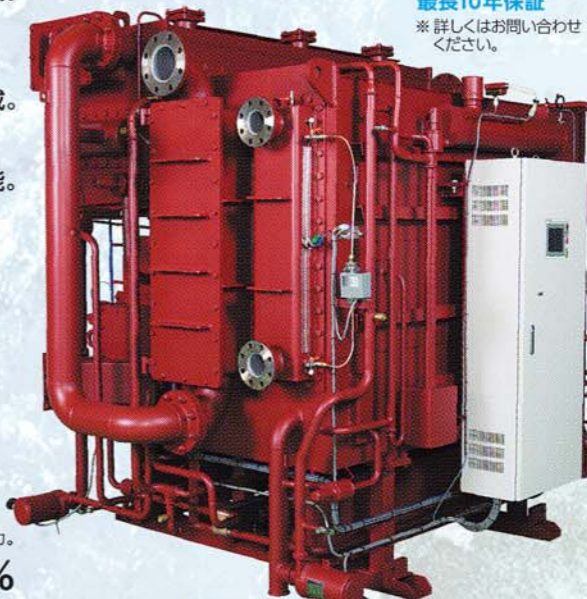
◆「エフィシオ」NZ型の高い期間効率を継承。

圧倒的なシステム効率

◆消費電力削減率 80% *付帯設備を含む消費電力。

◆消費エネルギーコストCO₂排出量削減率 60%

*1 2014年11月当社性能試験の結果、国内産廃熱投入型ジェネリック製造メーカー5社の数値比較において世界最高のエネルギー消費効率を達成。
※掲載している写真は、仕様変更等により実機と異なる場合があります。



Efficio ジェネリック NZJ

長期保証 7年

最長10年保証
*詳しくはお問い合わせください。

お客様をサポートする、川重冷熱ならではの「テレメンテシステム」。

川重冷熱のメンテナンス・サービス「テレメンテシステム」は、24時間365日電子の目でお客様の製品を遠隔監視。日常の監視のみならず、機械の故障や性能低下を事前に予知診断。年間保守契約することで、メンテナンスコストの低減に貢献します。

滋賀工場内に「イフリート」ショールームを開設しています。

お客様のご使用条件に合わせた実機シミュレーションにより、大型貫流ボイラ「イフリート」の優秀性をご検証いただけます。見学をご希望の方は下記までお問い合わせください。

