

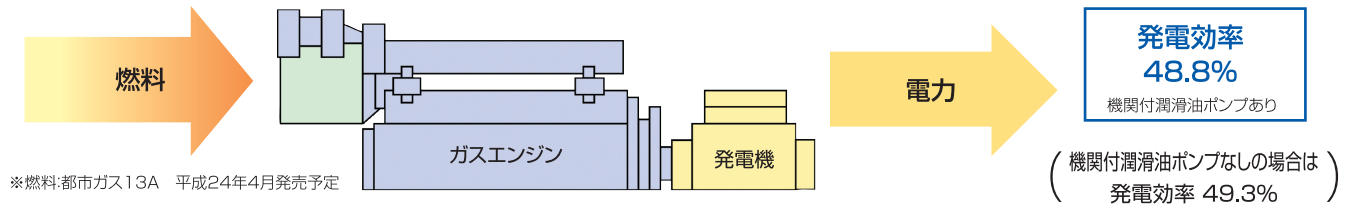
コージェネレーションのシステム構成例

ヒートポンプ排ガスチラー等の組合せにより、室内空調やボイラ給水加熱、乾燥、発酵用途といった、多様なエネルギーニーズにも対応可能です。

システム構成例-1

モノジェネレーション(発電のみ)

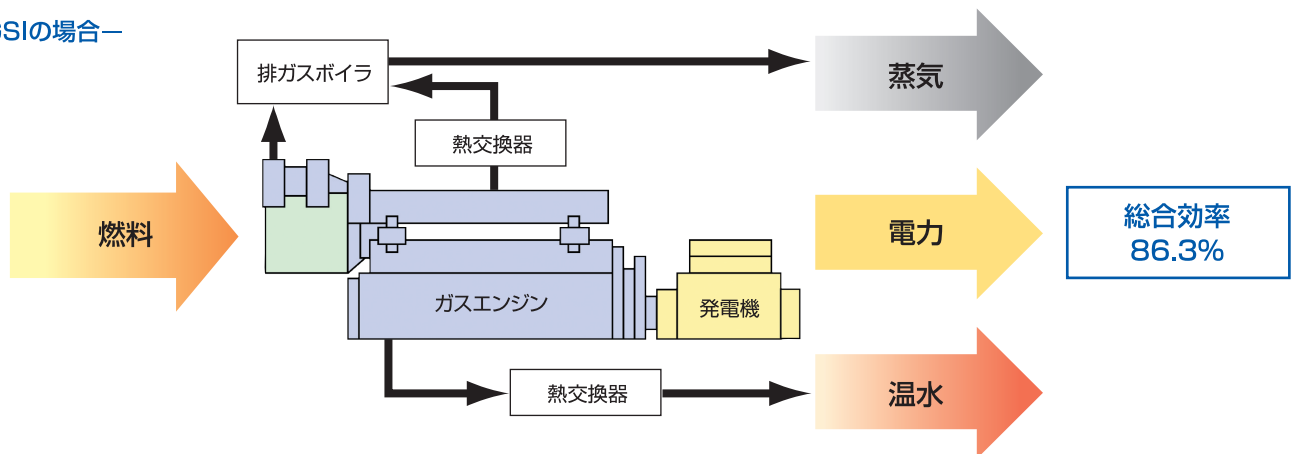
—KU30GSIの場合—



システム構成例-2

コージェネレーション(電力・蒸気・温水を生成)

—KU30GSIの場合—

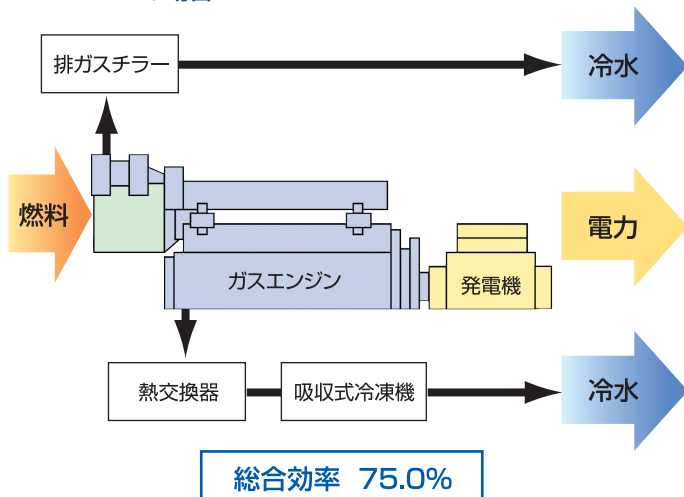


※温水ボイラとの組合せにより、排熱エネルギーをすべて温水として回収する場合、総合熱効率は89%となります。

システム構成例-3

吸収式冷凍機と排ガスチラーを使用したコージェネレーション

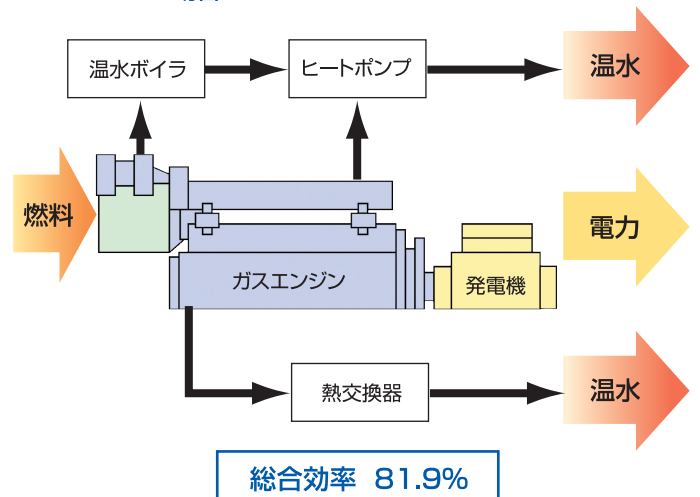
—KU30GSIの場合—



システム構成例-4

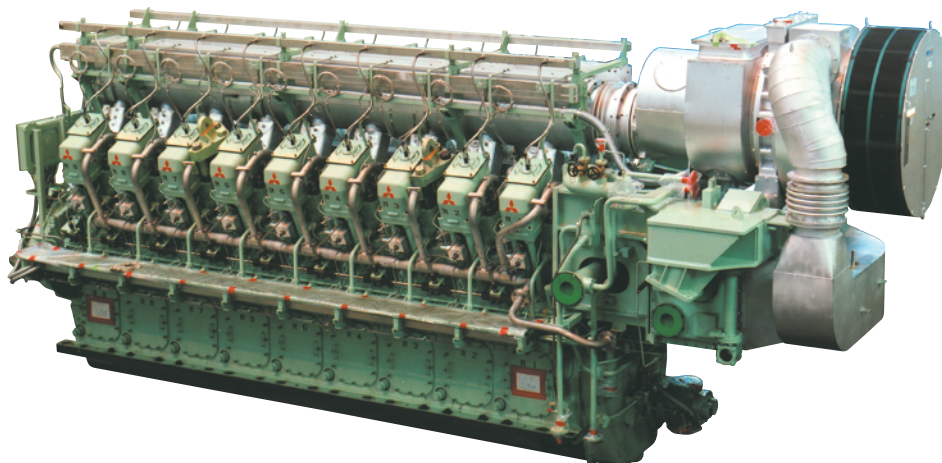
ヒートポンプを使用したコージェネレーション

—KU30GSIの場合—



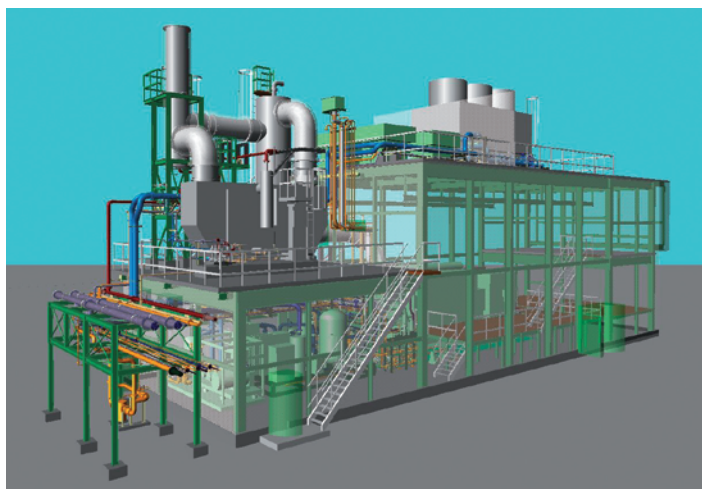
●パッケージプラントによる高い信頼性

電力、蒸気、温水等のユーティリティーシステムを全て組込んだパッケージプラントをラインナップ。モジュラーデザインの導入により、信頼性の高い発電プラントを短納期で設置することが可能です。



KUガスエンジンパッケージプラント

型 式	12、14、16、18 KU30GA			
台 数	1台、2台、3台			
標準配置	冷却塔 建屋設置 タイプ	冷却塔 地上設置 タイプ	騒音対策 強化 タイプ	脱硝 装置付 タイプ



冷却塔建屋設置タイプ1台配置



脱硝装置付タイプ3台配置

三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

エンジン・エネルギー事業部 営業部

相模原市中央区田名3000番地 〒252-5293

☎相模原 (042)761-2056 FAX (042)761-8051