



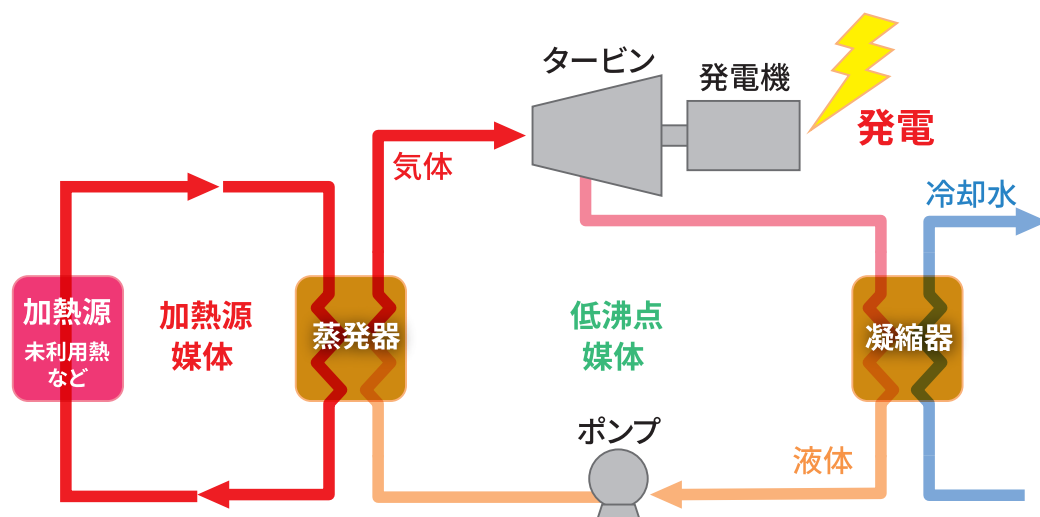
小型バイナリー発電

特 長

- 発電端出力 20～280kW
- 200℃以下の低温排熱で発電が可能
- 従来棄てられていた排温水（85℃以上）や排蒸気、排ガスを活用可能
- 排熱利用により化石燃料使用量が削減でき、CO₂削減に貢献



システムフロー（例）



- バイナリー発電とは・・・

排熱と熱媒の2つ（バイナリー）の熱サイクルを利用した発電サイクルを指します。

導入実績

工場排ガス（実験）

- 民間ガラス製造
メーカー（2013年）



温泉熱

- 温泉旅館
（2015年）



焼却排熱

- 東京都府中市内（建設中）
東京都下水道局 様
北多摩一号水再生センター 下水污泥焼却設備

