戻る

©Osaka Gas Co., Ltd.
Daigas Group NEW

# 1-7 熱電変換素子（厨房機器の排気熱利用）

・ガス厨房機器の排気熱を、熱電変換素子にて再利用を検討
・省エネ提案可能な出力で、排気熱の温度やススなどの汚れに耐久性のある部品

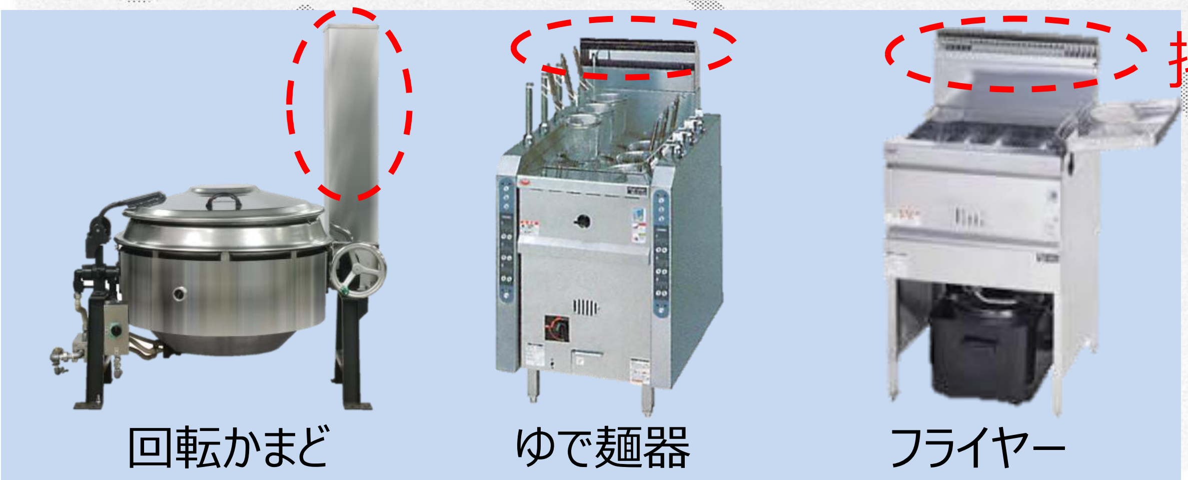
**内　容**

- ガス厨房機器の燃焼排気ガスを熱電変換素子にて再利用検討
- BCP対応として、ガス機器排熱を基に発電し、制御電源への利用可能性検討

**要求仕様**

- 価格面：できるだけ安い
  （回転釜、フライヤー、ゆで麺器　等の実売価格に影響しないレベル）
- 耐久性について：燃焼排気ガス、ススなどの汚れに耐えられること
  （法定耐用年数：7年程度）
- 出力電力：できるだけ大きい方が望ましい（省エネ提案へ）

想定機器




**チェック項目**

☑採用事例あり、実施例の提示、構成図などのデータの提示があることが望ましい