

## 小型蓄熱バーナーを使用したガスレンジ

概要・品質・性能

蓄熱バーナーは、排熱回収率を向上させる技術として開発され、その小型化を実現した。

この小型蓄熱バーナーを使用したガスレンジは、密閉空間内にて燃焼することで厨房内等への熱放出を絶つ。また、燃焼排ガスの熱を効率良く回収し、高熱の予熱空気を取得するため、大幅な省エネルギー及びCO<sub>2</sub>削減が可能となる。燃焼消費量を従来の半分に節約することが可能。



用途

- (1) 調理用（茹でる・煮る・蒸す）・麺茹器
- (2) 各種工業用加熱釜にも応用可
- (3) その他

技術移転

- (1) 形態 特許実施権供与、生産委託
- (2) 相手先 企業規模不問（厨房機器・各種加熱機器メーカーなど）
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

〔試作・実験〕完了  
 〔製造・販売実績〕有り  
 〔技術情報の提供〕技術資料、パンフレット、特許公報等、その他（制作工場・エンドユーザでの製品見学可）  
 〔情報提供者〕エネルギー環境設計(株)  
 〔連絡先〕(財)りそな中小企業振興財団 事務局  
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

出願人：エネルギー環境設計(株)  
 出願番号：特願2003-296501  
 出願日：平成15年8月20日