

# 器具仕様書

## 品名グリル付ガスビルトインコンロ

| 型式              | 型式の呼び        | 日ガス検申請形式   |
|-----------------|--------------|------------|
| RS31W27U12DGVW  | RS31W27UDG-W | RB31W27UDW |
| RB31AW27U32DGVW | RB31W27UDG-W | RB31W27UDW |

リンナイ株式会社

## 1. 開発の目的

トッププレートやフロントパネル部のデザインを一新し、デザイン性・操作性の向上を図りました。また、ココットプレートを搭載し、調理性・清掃性の向上を図りました。

### 主な内容

- ・トッププレートに新形状のアルミ枠を使用し、デザイン性を向上させました。
- ・点火インプットを低減し、安全性を向上させました。
- ・ココットプレートに対応しており、調理性と清掃性に優れています。
- ・カンガルー操作部の開閉方式を従来のツمام引張式からワンプッシュ開閉式にすることで、デザイン性と操作性を向上させました。
- ・全コンロバーナーにタイマー機能を搭載し、調理の利便性を向上させました。
- ・感震機能を搭載し、安全性を向上させました。

## 2. 特長

### 1) <利便性の向上>

#### 【強火力バーナー】

強火～トロ火まで火力調整が可能です。また、中火で点火する機構を採用しています。

#### 【コンロ機能】

全バーナーにタイマー機能を搭載しました。左右コンロバーナーには、160℃、180℃、200℃(+10℃設定あり)の温度調節機能、高温炒め機能を搭載しています。また、左バーナー側には湯わかし機能・炊飯機能(おかゆ・ごはん)を搭載しました。

#### 【水無し両面焼グリル】

ステンレス製のグリル上火バーナーを搭載しました。

#### 【グリル機能】

オートグリルモードでは、メニューと焼き加減を選択すれば自動で焼き上げます。また、ココットプレートモードでは、付属のココットプレートを使うことでトーストや焼き魚のオート調理の他、あたため調理やタイマー設定で幅広い調理が可能です。

#### 【ON/OFFピクチャー表示】

コンロ・グリルの操作ボタンのON/OFFの状態がひと目で確認できます。

#### 【感震停止機能】

製品本体が約震度4以上の揺れを感知すると、自動消火します。

### 2) <フロントデザイン>

#### 【エンドピースレス構造】

フロントパネルがエンドピースレス構造のため、すっきりとした外観です。

#### 【カンガルー操作部】

使わないときは収納できるため、スタイリッシュなデザインであるとともに、見やすい角度で操作できます。また、ワンプッシュ開閉式により、操作性を向上させました。

### 3) <お手入れ性の向上>

#### 【ガラストッププレート】

フラットな結晶化ガラスを採用し、お手入れが簡単です。また、新形状のアルミ枠がすっきりとした印象を与えます。

#### 【シール構造の外炎バーナー】

煮こぼれが本体に入りにくい汁受けレスのシール構造です。また、バーナキャップもホーロー製のキャップがない構成で、お手入れしやすいです。

#### 【ワイドごとく】

表面積の小さいコンパクトな線材枠のため、お手入れ性に優れています。また、左右のツメが広いため、鍋が置き易く、安定感があります。

#### 【フラットな焼き網】

焼き網はツメがないためシンクにキズが付きにくく、使い勝手が良く、お手入れ性も優れています。

#### 【下火カバー】

取り外し可能なため、簡単にお手入れできます。

#### 【2分割排気口カバー】

2分割のため、食器洗い乾燥機に入れて洗えます。

## 3. 機能・安全装置

- 1) 【調理油過熱防止装置】  
揚げもの調理時などに危険温度になる前に、自動消火します。(全コンロバーナー)
- 2) 【高温自動温度調節機能】  
高温調理時、強火と弱火を繰り返し調理中の途中消火を防止します。(左・右コンロバーナー)
- 3) 【焦げつき消火機能】  
鍋底の焦げつきがはじまり、鍋を傷める前に自動消火します。(全コンロバーナー)
- 4) 【コンロ消し忘れ消火機能】  
約1時間で自動消火します。カスタマイズ機能により30分～90分の10分間隔と2時間の設定ができます。(全コンロバーナー)
- 5) 【立消え安全装置】  
風や煮こぼれなどで火が消えると自動的にガスを止めます。(全コンロ、グリルバーナー)
- 6) 【高温炒め機能】  
あぶりもの、煎りもの料理など高温調理に対応するモードを搭載しました。(左・右コンロバーナー)  
※「調理油過熱防止機能」「焦げつき消火機能」を一時的に解除します。
- 7) 【温度調節機能】  
160℃、180℃、200℃の3段階で調理油の温度を自動的に一定に保つことができます。  
(+10℃機能あり)(左・右コンロバーナー)
- 8) 【炊飯機能】  
ごはん、おかゆモードで設定可能です。(左コンロバーナー)  
※カスタマイズ機能により、ごはんの炊き加減を1～3段階で設定できます。(初期設定は「2」)
- 9) 【湯わかし機能】  
沸とう検知後、自動消火します。また、コンロタイマーモードにより、保温時間を1分～90分の間で1分刻みで設定ができます(左コンロバーナー)  
※カスタマイズ機能により沸とうお知らせ時間を5段階で調節できます。(初期設定「3」)
- 10) 【コンロタイマー機能】  
1～90分までセットでき、設定時間になると自動消火します。(全コンロバーナー)
- 11) 【グリル調理タイマー】  
点火時は「9」の表示が出ます。お好みの調理設定時間を設定すれば自動消火します。(1～15分)  
※点火時、グリル庫内の温度が高い場合「6」表示になり、調理設定時間は1～10分になります。
- 12) 【グリル過熱防止センサー】  
グリル庫内の温度が異常温度に達すると自動的に安全装置が作動して消火します。
- 13) 【スライドグリル】  
グリル扉を大きく引き出すことができ、調理物やグリル皿の出し入れが容易です。また、グリル扉はワンタッチ着脱式の為、お手入れが簡単です。
- 14) 【ラク点火】  
点火スイッチを押せば、点火するまで自動的に連続スパークを行います。
- 15) 【電池交換サイン】  
乾電池の交換時期をランプの点灯・点滅でお知らせします。
- 16) 【コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能】  
安全機能により火が消えたときに、操作ボタンを戻し忘れると、1分ごとにブザーが鳴ってお知らせします。
- 17) 【ON/OFFピクチャー表示】  
コンロ・グリルの操作ボタンのON/OFFの状態がひと目で確認できます。

18) 【点火ロック】

操作ボタンをロックさせる機構です。

19) 【感震停止機能】

製品本体が約震度4以上の揺れを感知すると、自動消火します。マイコンメーターよりも弱い揺れで作動する感震機能を搭載しています。(マイコンメーター:約震度5以上で作動)

## 4. 仕様・性能

|               |  |         |                |                             |
|---------------|--|---------|----------------|-----------------------------|
| 質量(kg)        | 19   | 接続      | ガス             | 15A(1/2B)鋼管又は金属可とう管(機器下方左後) |
| 外形寸法(mm)      | 高さ269x幅596x奥行537   | 電源      | 電              | DC3V 単1形アルカリ乾電池×2本          |
| トッププレート寸法(mm) | 高さ11x幅589x奥行504  | 消費電力(W) | —              |                             |
| グリル庫内寸法(mm)   | 高さ61x幅242x奥行320  | 点火方式    | プッシュ式、連続スパーク点火 |                             |
| グリル焼網寸法(mm)   | 幅232x奥行304   | 生産ガス種   | 12A・13A/LPG    |                             |
| 付属部品          | 単1形アルカリ乾電池(2個), 取扱説明書(保証書付), 設置説明書, グリル活用レシピ, コットプレート(本体、カバー、固定枠), 下火カバー(左・右), 魚とって(RSタイプのみ) |         |                |                             |

|   |               | 13A           | LPG                             | 12A         |             |            |
|---|---------------|---------------|---------------------------------|-------------|-------------|------------|
| ガス消費量<br>13A・12A<br>kW(kcal/h)<br>LPG<br>kW(kg/h) | 全点火           | 10.7(9200)    | 10.6(0.757)                     | 9.97(8570)  |             |            |
|   | こんろ           | 強火力<br>2個     | 全開                              | 4.20(3610)  | 4.20(0.301) | 3.91(3360) |
|   |               |               | 最小絞り                            | —           | —           | —          |
|   |               | 標準<br>0個      | 全開                              | —           | —           | —          |
|   |               |               | 最小絞り                            | —           | —           | —          |
|   | 小<br>1個       | 全開            | 1.27(1090)                      | 1.27(0.091) | 1.19(1020)  |            |
|   |               | 最小絞り          | —                               | —           | —           |            |
|   | グリル           | 全開            | 強(両面焼は上下共強)<br>グリル部(アフターバーナー除く) | 1.85(1590)  | 1.90(0.136) | 1.72(1480) |
|   |               |               | 弱(両面焼は上下共弱)<br>アフターバーナー部        | —           | —           | —          |
|   |               | 最小            | —                               | —           | —           |            |
| 熱効率(%)  | こんろ           | 強火力バーナー       | 55.8                            | 55.8        | —           |            |
|   |               | 標準バーナー        | —                               | —           | —           |            |
|   |               | 小バーナー         | 54.5                            | 54.5        | —           |            |
| こんろ部省エネ性能   | 目標年度(年度)      | 2006          |                                 | —           |             |            |
|   | 区分            | ガスグリル付こんろ・組込形 |                                 | —           |             |            |
|   | 区分名(記号)       | F             |                                 | —           |             |            |
|   | 省エネ基準達成率(%)   | 100           | 100                             | —           |             |            |
|   | エネルギー消費効率(%)  | 55.6          | 55.6                            | —           |             |            |
| グリル部省エネ性能   | 目標年度(年度)      | 2008          |                                 | —           |             |            |
|   | 区分            | 水無し両面焼グリル     |                                 | —           |             |            |
|   | 区分名(記号)       | L             |                                 | —           |             |            |
|   | 省エネ基準達成率(%)   | 100           | 100                             | —           |             |            |
|   | エネルギー消費効率(Wh) | 214           | 214                             | —           |             |            |
|   | 省エネ法上の庫内容積(L) | 9             |                                 | —           |             |            |
| 年間目安燃料使用量<br>(m <sup>3</sup> /年)                  | こんろ部          | 54.7          | 24.1                            | —           |             |            |
|   | グリル部          | 3.5           | 1.5                             | —           |             |            |

## 5. 外観

