

# FLRAME<sup>®</sup>



## 取扱説明書

このたびは、FLRAME（以下、「本製品」）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
ご使用前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ガス器具は誤った使い方をすると、火災・爆発・けがのおそれがあります。ご使用前に「安全上の注意」を必ずお読みください。  
本書は保証書を兼ねています。修理等の際に必要となりますので、大切に保管してください。  
保証書は、お買い上げ日・販売店名などが記入されているか確かめて、販売店からお受け取りください。

## 目次

|                    |    |
|--------------------|----|
| 必ずお守りください（安全上のご注意） | 4  |
| 各部の名前と主要な寸法        | 8  |
| フレームの設置            | 9  |
| バーミキュライトの充填        | 11 |
| ガスコードの接続           | 12 |
| 操作部の名称とはたらき        | 13 |
| 点火する               | 14 |
| 消火する               | 15 |
| 点検とお手入れ            | 16 |
| 故障かな？と思ったら         | 17 |
| 仕様一覧               | 18 |
| パーツ分解図             | 19 |
| 保証とアフターサービス        | 20 |



### 指定ガス以外の使用禁止

- ・このストーブは都市ガス (13A) 又は、LP ガス専用です。  
銘板記載ガス種以外の燃料を使用すると死亡・怪我・爆発・火災の原因になります。

### ガス漏れ時の処置

ガス漏れに気づいたときは・・・

- ・室内のガス機器（本製品・コンロ・給湯器など）は点火しないでください。
- ・電気関係のスイッチ・電源プラグには触れないでください。
- ・室内での電話の使用は引火のおそれがあるため、使用しないでください。
- ・携帯電話を使用する場合は、ガス臭のしない建物の外で使用してください。
- ・ガス会社に連絡が取れないときは、消防署へ連絡してください。

### 取り付けと補修

本製品の取付と補修は、必ず資格を持った取り付け業者・サービス代理店又はガス専用業者に依頼してください。

誤った取り付けは、死亡・怪我・爆発・火災の原因になります。

## ◆必ずお守りください（安全上のご注意）

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくための各種絵表示を記載しています。これらの表示を無視し、誤った取り扱いをした場合に生じる内容を、次のように区分しています。内容をよくご確認ください。



誤った取り扱いをしたときに、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容。



誤った取り扱いをしたときに、人が障害または財産損害に結びつく内容。

## ！注意・禁止事項の絵表示

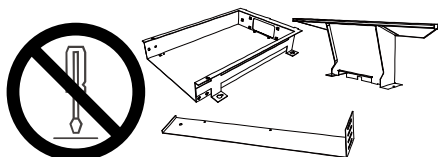
|                                                                                             |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>禁止   | <br>分解禁止  |
| <br>接触禁止 | <br>水濡れ禁止 |
| <br>高温注意 |                                                                                              |



## 警告

### ■改造しない

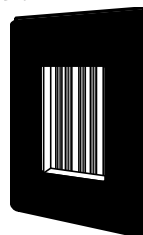
専門業者以外の方は、絶対に修理・改造をしないでください。発火や異常動作などによりけがをするおそれがあります。



### ■可燃物は置かない

ガソリン・可燃物・スプレー缶などを本体の上や周囲に置かないでください。

発火・爆発・火災・怪我のおそれがあります。



### ■スプレー類の使用禁止

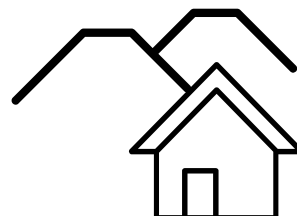
本体を使用している室内でシリコーンを含むスプレー類（ガラス用、ヘアスプレーなど）を使用しないでください。

空気浄化部が目詰まりし、一酸化炭素が発生するおそれがあります。



### ■使用禁止場所

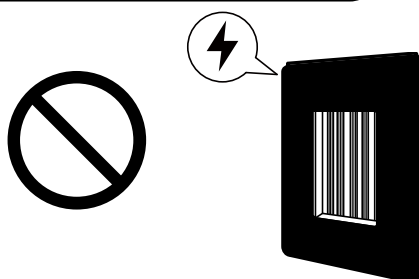
高地など空気が薄い場所で使用すると、不完全燃焼により一酸化炭素中毒のおそれがあります。また、窓が凍結する場所、地下室など換気ができない場所では使用しないでください。





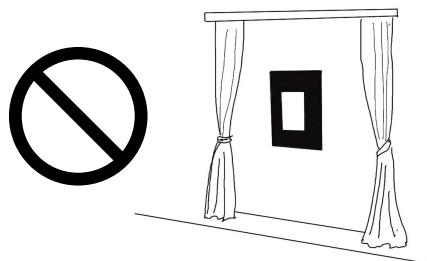
## 警告

### ■異常時使用禁止



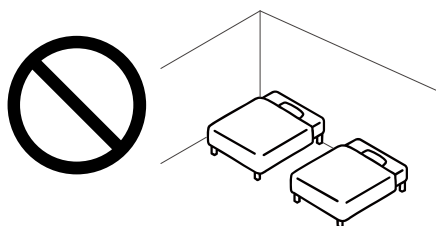
臭い・煤の発生などの異常を感じたときは使用しないでください。爆発・火災・異常燃焼のおそれがあります。

### ■可燃物接近禁止



カーテンや衣類などの燃えやすい物の近くで使用しないでください。また、衣類など燃えやすい物を本体にかけないでください。火災のおそれがあります。

### ■寝室での使用禁止



寝室には設置しないでください。就寝中は異常に気づきにくく、一酸化炭素中毒等の事故のおそれがあるため、寝室でのガス機器の使用は禁止されています。

### ■指定ガス以外の使用禁止



銘板に記載されているガス種以外は使用しないでください。やけど、異常燃焼による火災、一酸化炭素中毒のおそれがあります。

 注意

## ■水をかけない



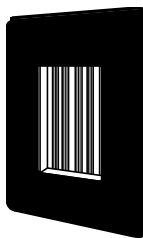
水濡れ・水没した場合は、専門業者に点検・修理を依頼してください。  
異常燃焼や故障のおそれがあります。

## ■研磨剤入り洗剤使用禁止



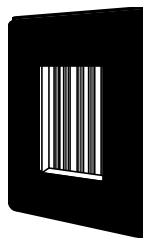
拭き掃除の際は、クレンザーや研磨剤入り洗剤は使用しないでください。  
本体に傷がつくおそれがあります。

## ■高温部接触禁止



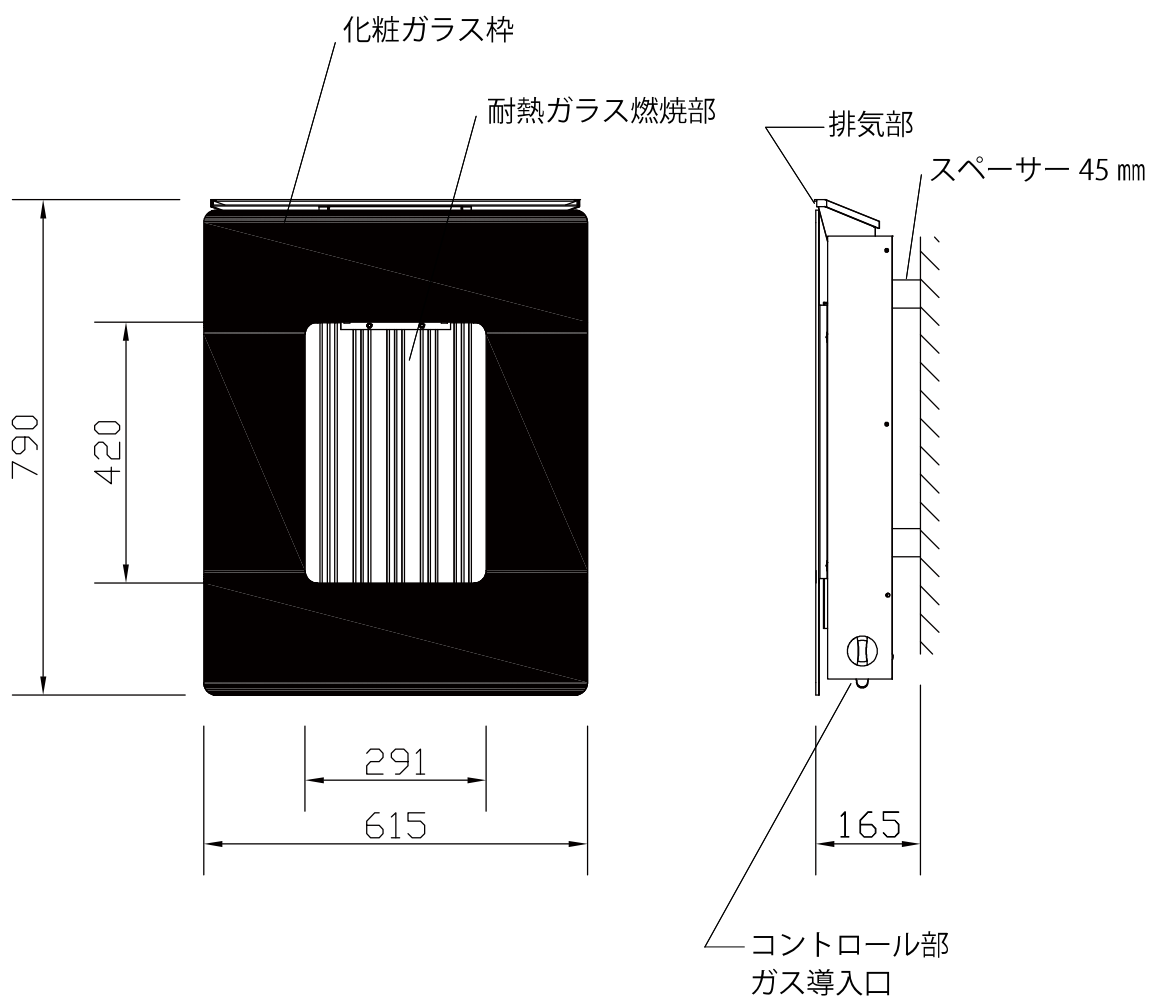
燃焼中および消火後は、燃焼部・ガラス面・本体上部などが高温になっているため触らないでください。お子様には特にご注意ください。

## ■衝撃を与えない



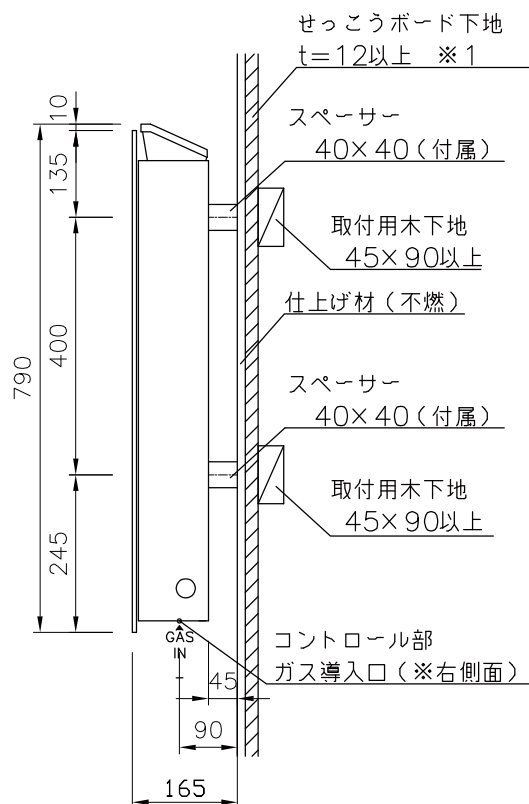
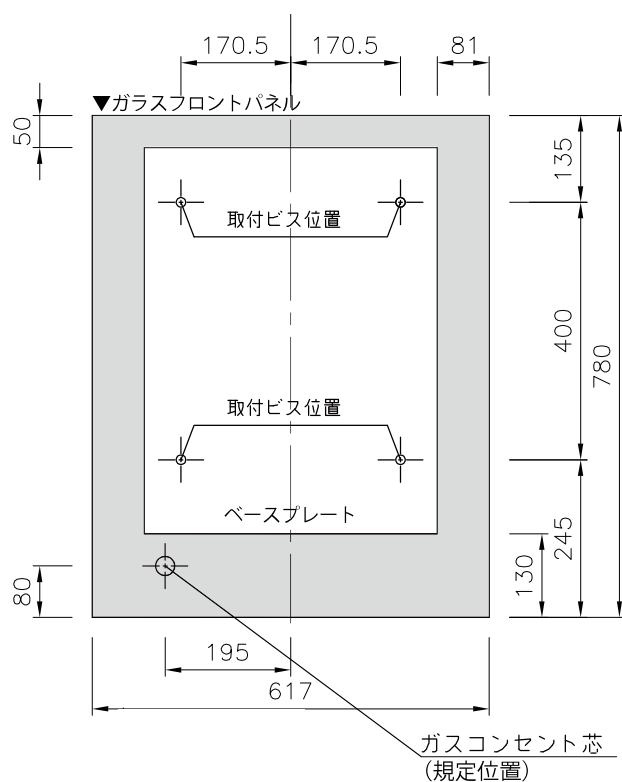
衝撃を与えると、本体やガラス面が割れたり破損したりするおそれがあります。  
物をぶついたり、叩いたりしないでください。

## ◆各部の名前と主要な寸法



単位=mm

## ◆フレイムの設置



## ◆設置

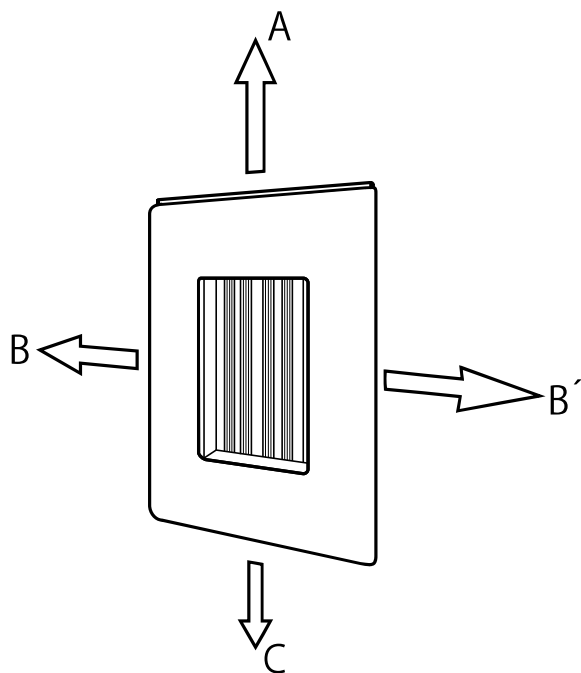
本製品は、マンションおよび戸建てなど、さまざまな建物に設置できます。

ただし、鉄筋コンクリート造や木造等の建物構造、部屋の間取りなどの条件に応じて設置規定が定められています。これらの規定を守らずに設置すると、火災や死亡事故などの重大事故のおそれがあります。設置は必ず販売店または専門業者にご依頼ください。

### ⚠ 火災予防上の注意事項

- ・ガソリン・ベンジンなど引火性有機溶剤の危険物を扱う場所には設置しないでください。
- ・本製品は、使用中高温になります。カーテン・壁・天井などとの離隔距離は、必ず規程値以上確保して設置してください。
- ・腐食性ガスや化学薬品（酸類・アンモニア・塩素・硫黄化合物など）を使用する場所には設置しないでください。

### 《離隔距離》



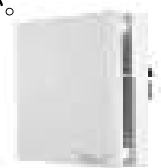
| 記号 | 方向 | 距離            |
|----|----|---------------|
| A  | 上方 | 1000 mm       |
| B  | 側方 | 200 mm（可燃物なし） |
| B' | 側方 | 500 mm（可燃物あり） |
| C  | 下方 | 200 mm        |



既定の離隔距離を保ち、水平垂直に取り付けてください。



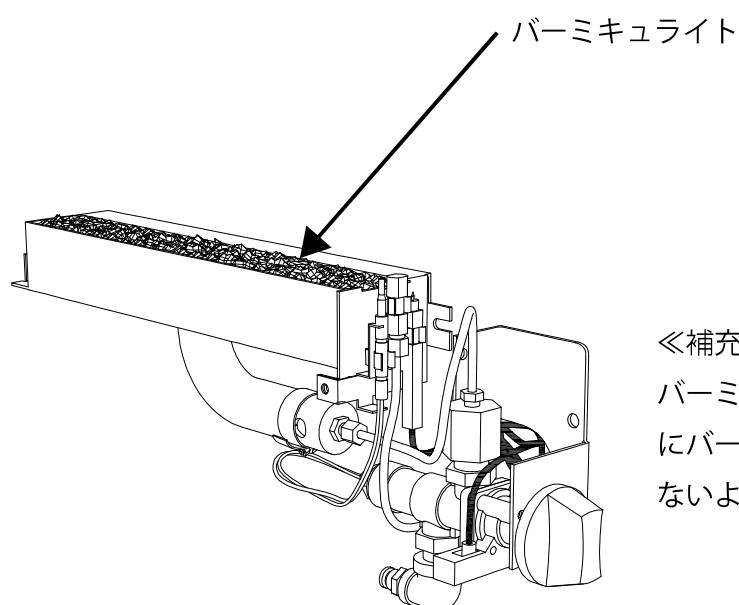
本製品取り付けの部屋には、100 cm<sup>2</sup>以上の外気導入口を設置して下さい。



## ◆バーミキュライトの充填

ガラスフレームを取り付ける前に、付属のバーミキュライト(ケイ酸塩鉱物)をバーナーボックス内に充填してください。バーミキュライトを入れることで、メインバーナーのガス噴出が均等になり、オレンジ色の炎が滑らかな揺らぎを演出します。

※バーミキュライトが燃焼により消失することはありません。



### 《補充量》

バーミキュライトは、左図のようにバーナーボックス内へ山にならないように均等に入れてください。



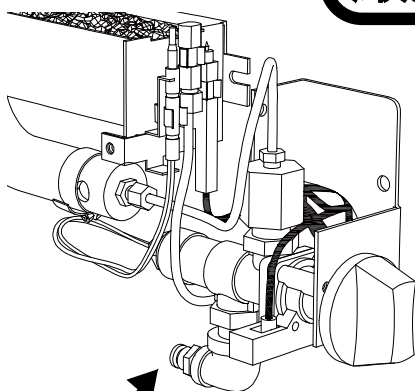
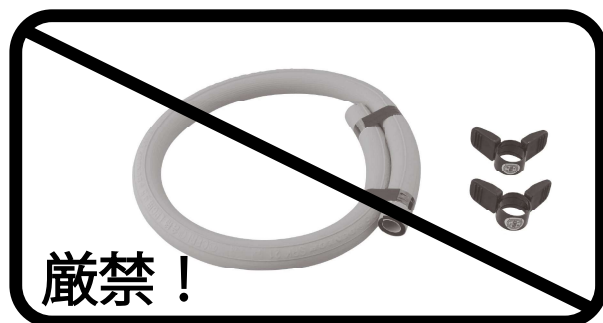
- 軽くのせるように入れてください。
- 強く押し込まないでください。
- 強く押し込むと燃焼不良の原因となるおそれがあります。

## ◆ガスコードの接続

ガスの接続には、下の写真のよう  
なガスコード（迅速継手付）  
を使用してください。



ゴムホースは使用しないでください。

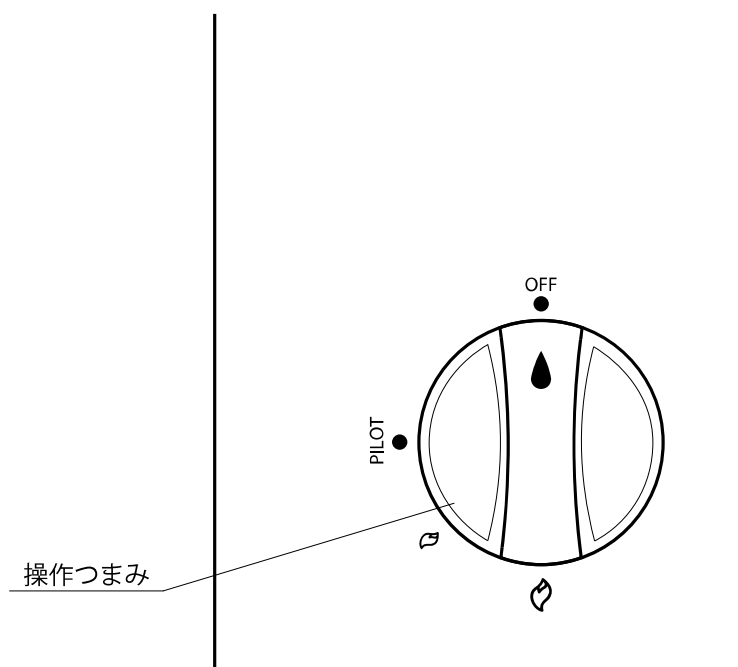


ガスコード接続口



ガスコード以外は絶対に使用しないでください。  
ガス漏れや火災などの重大事故のおそれがあります。

## ◆操作部の名称とはたらき



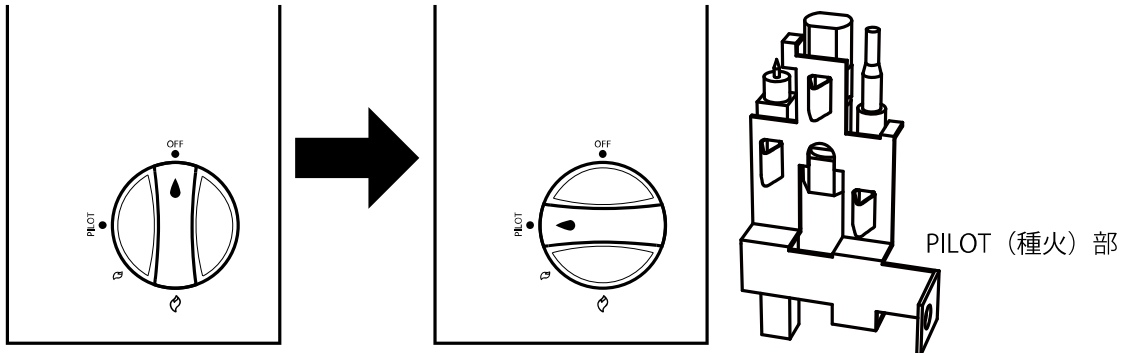
### 操作つまみ

- ・二段階式の押しボタンです。
- ・OFF（オフ）位置にするとガスが止まります。

※操作方法の詳細は次ページの「点火方法」を参照してください。

## ◆点火する

- 1) ガスの元栓を開けます。
- 2) 操作つまみを軽く (約半分) 押し込んだまま、OFF の位置から左 (反時計回り) に回し、PILOT 位置まで合わせます。カチッと音がすると、種火が点火します。

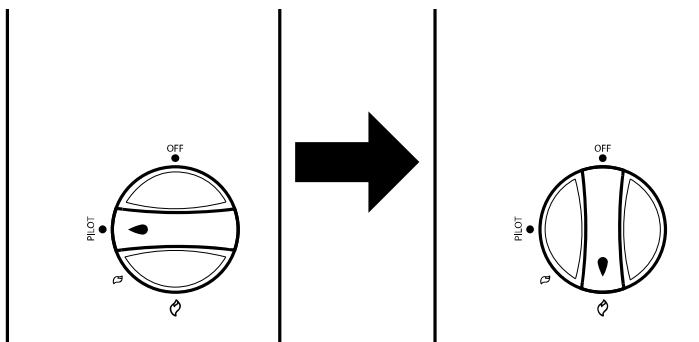


※ガス管接続後やシーズンの初めなど長時間使用していなかった場合、配管内に空気が入っているため点火しにくいことがあります。その場合はつまみを PILOT 位置合わせたまま押し続け、配管内の空気を抜いてください。

何度かこの動作を繰り返しても点火しない場合は、販売店へご連絡ください。

- 3) 種火が点火したら、つまみを 10 秒間押したままにしてください。  
温度センサーが熱を感知する前に離すと火が消えてしまいます。
- 4) 数秒後に手を離しても火が消えなければ、種火は正常に点火されています。
- 5) メインバーナーに点火する場合は、つまみをさらに左 (反時計回り) に回し、炎のマークの位置に合わせてください。

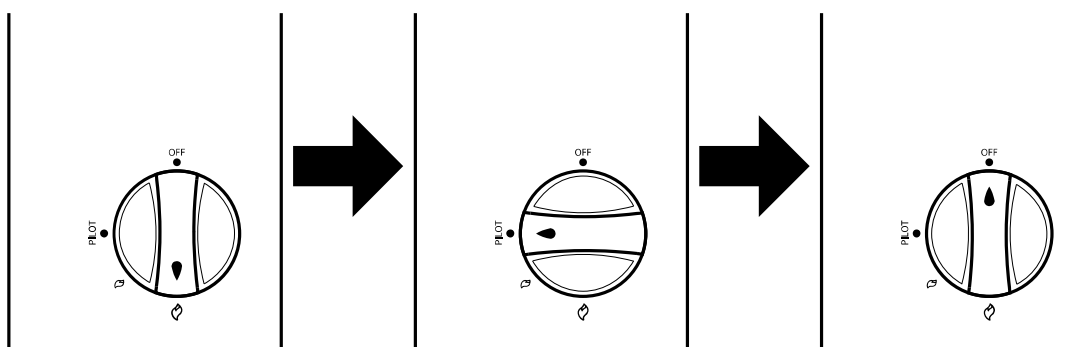
※炎マークの大きさは火力の強弱を表します。



## ◆消火する

- 1) メインバーナー点火状態から、操作つまみを押し込んだまま右（時計回り）に回し、PILOT の位置に戻して種火状態にします。
- 2) 次に、PILOT の位置から操作つまみを押し込んだまま右（時計回り）に回し、OFF の位置にします。
- 3) メインバーナー点火状態から、そのまま OFF 位置まで回して消火することもできます。

※長時間使用しない場合は、ガスの元栓も必ず閉めてください。

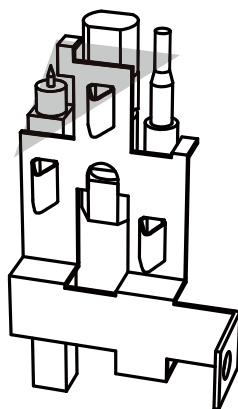


長時間使用する場合は、1 時間に 1 回以上換気をしてください。  
※一酸化炭素中毒など重大事故のおそれがあります。



## ◆点検とお手入れ

- 本体を掃除する場合は、必ず十分に冷えてから、固く絞った布で表面及びガラス部分（枠部分を含む）を拭いてください。  
※使用直後など高温時に触れると大変危険です。
- ガラス内面が汚れてきた場合は、フロントパネルを外し、ガラスフレーム下部のナット（2箇所）を外してから、ガラスの内側を固く絞った布で拭いてください。
- 本製品の周囲は常に清潔に保ち、カーテン・衣類・家具・ガソリンや有機溶剤などの可燃物を近づけないでください。
- 種火の炎を定期的を確認してください。正常な場合は青白い炎になります。



種火の状態が異常な場合や、種火が点火しない場合は使用を中止し、販売店へ連絡してください。



本製品には一酸化炭素を除去する触媒という専用装置が内蔵されています。触媒が劣化すると一酸化炭素の除去性能が低下し危険です。10年を目安に交換を行ってください。  
※交換は必ず販売店へ依頼してください。

## ◆故障かな？と思ったら

### ●音

本製品は種火に点火後、ガスが流れるため、わずかに「シュー」という音がします。製品に問題はありませんので安心ください。

### ●燃焼状態

炎の色や状態に異常がある場合、煤（すす）が発生してガラスが黒く汚れる場合、また異臭がする場合は使用を中止し、販売店へ連絡してください。

### ●火がつかない

ガスの元栓が開いているか確認してください。他のガス器具も使用できない場合は、ガスメーターでガスが止まっている可能性があります。

ガスメーターで止まっている場合は、すべてのガス器具の使用を止めて屋外にあるガスメーターの復帰ボタンを押し、5分ほど待つとメーターが復帰して使用可能となります。

復帰しない場合は、ガス供給業者にご連絡ください。

※ガス臭い場合は復帰操作を行わず、ガス供給業者へ連絡してください。

また、ガスホース接続後や長時間使用しなかった場合などは、配管内に空気が入っていることがあります。その場合は配管内の空気を抜く操作を行ってください。

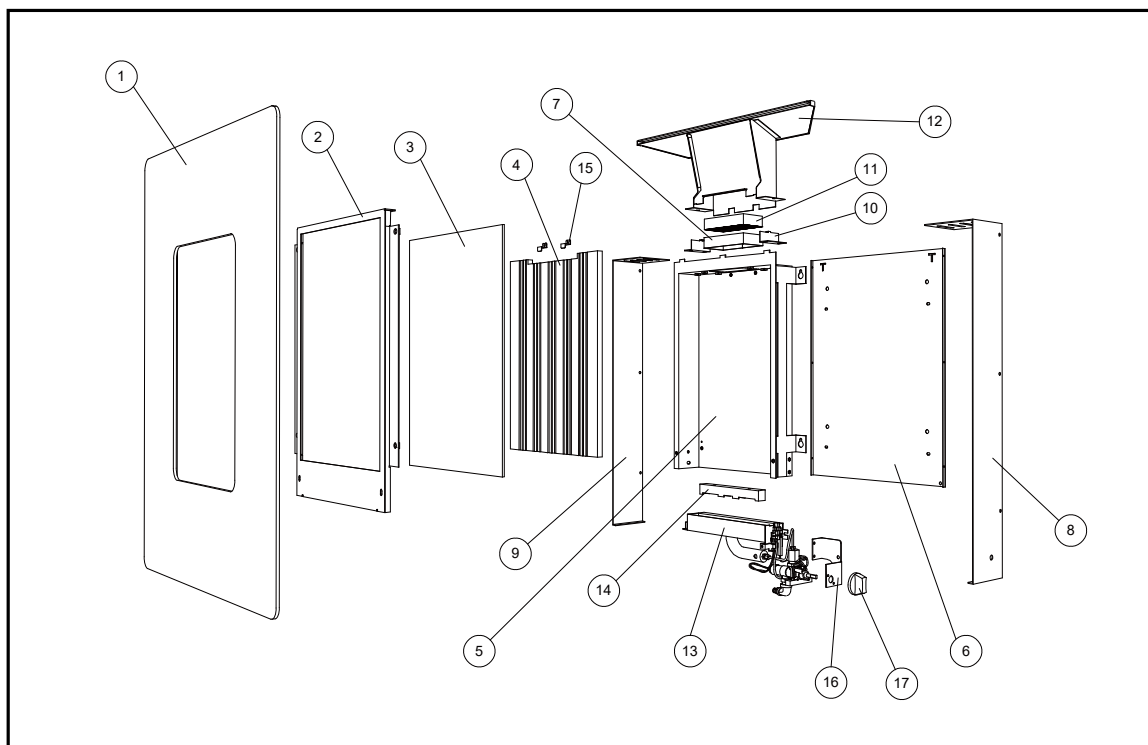
## ◆仕様一覧

|         |                                                                  |         |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------|
| 品名      | FRAME®                                                           |         |
| 型式名     | FLRM-01                                                          |         |
| ガス種     | 都市ガス用（13A）                                                       | LP ガス用  |
| ガス消費量   | 2.49 kW                                                          | 2.49 kW |
| 暖房能力    | コンクリート造：12 帖 木造：10 帖                                             |         |
| ガス接続    | ガスコード 迅速継ぎ手                                                      |         |
| 外形寸法    | W615×H790×D165 mm（±3 mm）                                         |         |
| 重量      | 24 kg                                                            |         |
| 安全装置    | 立ち消え安全装置・不完全燃焼防止装置                                               |         |
| 燃焼方式    | ブンゼン式                                                            |         |
| 給排気方式   | 開放式                                                              |         |
| 点火方式    | 電圧スパーク / パイロット点火方式                                               |         |
| 不燃防止の種類 | 熱電対方式                                                            |         |
| 可燃物との距離 | 上部 1000 mm<br>下部 200 mm<br>側面 200 mm<br>※カーテンなどの可燃物がある場合は 500 mm |         |

※必ず銘板に記載されたガス種をご使用ください。

本製品の仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。  
 本製品は JIA（日本ガス機器検査協会）の認可を取得しています。

## ◆パーツ分解図



FLFRAME パーツリスト NG/LPG

| ITEM NO. | PART NO. | 部品名             | 数量 |
|----------|----------|-----------------|----|
| 1        | FLU-093  | ガラスフロントパネル      | 1  |
| 2        | FLR-002  | ガラスフレーム         | 1  |
| 3        | FLR-FA4  | ガラスパネル          | 1  |
| 4        | FLU-043B | バックボード          | 1  |
| 5        | FLR-005  | コンバージョンボックス     | 1  |
| 6        | FLR-006  | ウォールプレート        | 1  |
| 7        | FLR-007  | キャットシール         | 1  |
| 8        | FLR-008R | サイドパネル右         | 1  |
| 9        | FLR-009L | サイドパネル左         | 1  |
| 10       | FLR-010  | キャットサイドサポート     | 2  |
| 11       | CAT-022  | キャタリティックコンバスター  | 1  |
| 12       | FLR-012  | ニューベント          | 1  |
| 13       | FLR-013M | バーナーボックス        | 1  |
| 14       | FLR-014I | バーナーボックスインナーカバー | 1  |
| 15       | FLR-015  | バックボードクランプ      | 4  |
| 16       | FLR-016  | バルブブラケット        | 1  |
| 17       | 19069    | E-5 ツマミ         | 1  |

## ◆保証とアフターサービス

- 本保証書は、必ずご購入日・販売店名・製造番号などの記載をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。保証内容等をよくお読みいただき、大切に保管してください。
- 保証期間は、ご購入日より2年間です。ただし、消耗品などは保証対象外となります。3年の延長保証をご希望のお客様は、同封はがきに必要事項をご記入のうえ、ご返送ください。延長保証の詳細は別紙をご確認ください。
- 保証期間中の修理に際しては、本保証書をご提示ください。保証書の規定に従い販売店が修理いたします。
- 保証期間経過後は、ご希望により有償にて修理いたします。
- 修理をご依頼の際は、型名およびご購入日をご確認のうえ、ご購入された販売店までご連絡ください。

|      |         |   |          |
|------|---------|---|----------|
| 型名   | FLRM-01 |   | 製造番号     |
| 販売店  |         |   |          |
| お客様  | お名前     |   |          |
|      | ご住所     | 〒 |          |
|      | 電話番号    |   |          |
| ご購入日 | 年       | 月 | 日        |
|      |         |   | 保証期間 2年間 |

製品に関するお問合せおよび修理等に関するお問い合わせは下記までご連絡ください。

### お問合せ先

TEL：078-367-7687    MAIL:info@flrame.jp  
 受付時間    午前9時～午後6時（日、祝祭日および弊社指定休業日を除く）  
 販売元    FLFRAME

## 1. 保証内容

本保証書は、取扱説明書に記載の注意事項に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合に、無償で修理または交換を行うことをお約束するものです。本保証書の保証期間は、FLFRAME 設置日より 2 年間です。保証に基づき修理または交換を行った場合でも、保証期間はご購入時の保証期間が適用されます。保証期間経過後は、部品の修理および交換に関する費用はすべてお客様のご負担となります。また、修理の際には本保証書を必要となりますので、大切に保管してください。

## 2. 保証対象外

保証期間内でも以下に該当する場合は、保証の対象外となりますのでご了承ください。

- ・保証書を提示いただけない場合
- ・故意または過失による破損、汚損、損傷
- ・ご購入後のお客様ご自身での移動、輸送、落下、衝撃等に起因する故障または損傷
- ・取扱説明書に記載のない使用条件、環境、取扱い、用途による故障
- ・不適切な使用または管理に起因する故障
- ・シリコーンを含んだスプレー（ガラス用、ヘアスプレーなど）の使用による故障
- ・不注意や過失等による本体、及び付属品の変形、破損、故障
- ・日常点検およびお手入れを行っていれば回避できたと認められる故障
- ・使用環境による腐食、劣化、強度低下による変形または破損
- ・弊社指定サービス業者以外による修理または改造に起因する故障
- ・据付、配管取付時の外力や歪みによる破損または故障
- ・火災・地震・落雷・風水害等の不可抗力による破損または故障
- ・機能に影響のない使用摩耗（外観の傷、錆、腐食、カビ変質、その他類似の事由）
- ・機能に影響のない変形または破損
- ・設置場所、使用環境、管理状態に起因する故障や損傷（例：埃、錆、カビ、虫・小動物の侵入など）
- ・通常の注意で発見可能であった不具合を放置したことによる損傷拡大
- ・取扱説明書および施工マニュアルに準拠しない設置または施工による故障
- ・リコール公表後に対象部位・部品を継続使用したことによる故障または損害
- ・合理的事由により申告内容の事実確認ができない場合

### 3. 製造者の免責

取扱説明書に記載の注意事項を守らなかったことに起因する故障または損傷、ならびに本製品の使用または使用不能により生じた直接損害、間接損害、付随的損害、特別損害（利益の喪失等を含む）について、製造者は一切の責任を負いません。

### 4. 保証の有効範囲

本保証は、日本国内においてのみ有効です。

### 5. 保証書の確認と保管のお願い

取扱説明書に記載の注意事項に従った正常な使用状態において、保証期間内に故障した場合は、保証書をご提示いただくことで無償修理または交換対応を行います。

必ず、お客様名・設置日・製造番号に誤りがないかご確認のうえ、大切に保管してください。

※保証書の再発行はいたしません。紛失しないようご注意ください。

### 6. 修理のお申込

#### 【保証期間中】

保証書の記載内容に基づき、無償修理または交換を行います。

※保証期間内であっても、一部有料となる場合があります。

詳しくは「2. 保証対象外」をご確認ください。

#### 【保証期間外】

修理・交換が可能な部品については、有償にて修理いたします。

#### 《修理料金》

事前にお見積りを行い、ご了承いただいた後に作業を開始いたします。

修理費用は、「出張費用」「技術料」「部品代」の合計金額となります。

出張費用は訪問に要する費用、技術料は診断・修理・部品交換・調整・修理完了後の点検などの作業費用、部品代は修理に使用した部品および補助材料の代金です。

#### 《再修理について》

修理完了後 3 カ月以内に、同一箇所（部品）に同一症状の故障が発生した場合、修理料金は無料となります。

[illegible]

販売元 **FRAME<sup>®</sup>** - フレーム  
〒650-0027 神戸市中央区中町通 4 丁目 1-15  
TEL:078-367-7687 FAX:078-382-7256  
MAIL:info@flrame.jp

製造元 **Granville**  
株式会社 グランビル  
〒511-0862 三重県桑名市播磨 842-4  
TEL:0594-24-2234 FAX:0594-24-0792