

まかないくん

炊き出し器

《まかないくんで創る災害に強い人づくり町づくり》

誰もが使いやすく、災害時に力を発揮する独創性

大地震・津波・豪雨など近年多様化する災害に対応する最適の機能を備えています。雨・風・埃の中でも確実に使えるカマド。阪神大震災や東日本大震災での経験や防災訓練などをもとに設置場所・燃料・大量供給・安全・衛生・組立・保管等を考慮した設計が、画期的な災害対応力と使いよさを実現しました。想定人数に合わせた3機種、豊富なオプションの中から必要に応じてお選びください。

まかないくん50型



キャスター付

¥462,000
(税抜420,000円)
(バーナー含まず)

まかないくん85型



キャスター付

¥709,500
(税抜645,000円) (バーナー含まず)

まかないくん30型



キャスター付

¥304,700 (税抜277,000円)
(バーナー含まず)

●特許第3012821号
●高岡産業文化振興基金支援事業

まかないくん30型 オプション



専用の長大炎バーナー、簡単操作。
30型LPガスバーナーセット(検圧プラグ付)
(収納はカマド本体に可能)
(ガス検査ができる検圧プラグ付)
16.0kw (13,800kcal) ¥134,200
(税抜122,000円)



富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
使いやすい、ワンタッチ操作
30型灯油バーナーセット二段階燃焼 (50Hz)
(60Hz)
¥268,400
(税抜244,000円)
Lo:11.3kw (9,700kcal) Hi:16.0kw (13,800kcal)



30型鍋(アルミ蓋付)
もう一つあると便利。
軽いアルミ製、28ℓ。
¥73,370
(税抜66,700円)

まかないくん50型 オプション



専用の長大炎バーナー、簡単操作。
50型LPガスバーナーセット(検圧プラグ付)
(収納はカマド本体に可能)
(ガス検査ができる検圧プラグ付)
21.7kw (18,680kcal) ¥154,000
(税抜140,000円)



50型鍋(アルミ蓋付)
もう一つあると便利。
軽いアルミ製、50ℓ。
¥124,300
(税抜113,000円)

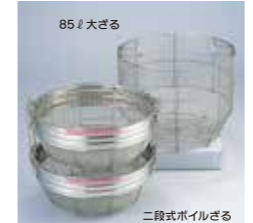


富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
使いやすい、ワンタッチ操作
50型灯油バーナーセット二段階燃焼 (50Hz)
(60Hz)
¥273,900
(税抜249,000円)
Lo:12.69kw (10,915.8kcal) Hi:18.14kw (15,594kcal)

まかないくん85型 オプション



専用の長大炎バーナー、熱ムラがありません。
85型LPガスバーナーセット(検圧プラグ付)
(収納はカマド本体に可能)
(ガス検査ができる検圧プラグ付)
32.1kw (27,600kcal) ¥210,100
(税抜191,000円)



85ℓ大ざる
丈夫で大容量ざる、蓋なし
¥139,700
(税抜127,000円)
二段式ボイルざる
上下二段、各蓋付、
下は長把手ざるとして使える
¥246,400
(税抜224,000円)



富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
使いやすい、ワンタッチ操作
85型灯油バーナーセット二段階燃焼 (50Hz)
(60Hz)
¥280,500
(税抜255,000円)
Lo:21.9kw (18,800kcal) Hi:31.0kw (26,700kcal)



長把手付
ステンレスざる
湯の中で、味噌や肉をほぐし
しりするの便利
¥39,930
(税抜36,300円)



85型 平釜 ¥176,000
(税抜160,000円)
副食調理に、軽いアルミ製
木蓋付 調理可能 43ℓ(沸水量 6ℓ)



85型 ステンレス本体蓋(蒸し穴付き)
防錆・防食で強いステンレス製
¥65,780
(税抜59,800円)



調理用具セット
調理器具25種を備え、
炊き出しの必需品
¥249,700
(税抜227,000円)



入れ替えて大量調理

カセット使用



機動性

運びやすさ



収納

保管

※イラストの収納ケースは30型のみ(特注)

なんでも燃やせる

二重壁



薪

灯油

LPガス

テントの下でも



高い熱効率

アスファルトの上でも

少ない放熱



火の粉を抑える

チェーン焚口



どんとおまかせ
300食



使用時

コンパクトに収納



蒸し穴付き蓋(85型のみ)

おにぎり解凍・餅つき・
蒸かし芋 etc.

仕様

まかないくん30型	
1 汁物調理量	最小 12ℓ ~ 最大 28ℓ(沸水量38ℓ) 約 40杯 ~ 93杯 (300cc/杯)
2 炊飯能力	お袋のワザ 55袋(米100g≒ご飯250g) ハイゼツツ袋 55袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米3~10kg (約2~6.7升) (おにぎり60~200個/1個:120g)
3 性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったター)	燃料 条件 結果データ
	LPガス 気温5℃ 水温10℃ 沸上り時間 25分 ガス消費量 0.24m ³ (0.48kg) 水重27.6ℓ 屋外 熱効率 47.5%
	灯油 気温5℃ 水温11℃ 沸上り時間 28分 灯油消費量 0.63ℓ 水重27.6ℓ 屋外 熱効率 47.3%
薪 気温2℃ 水温11.5℃ 沸上り時間 32分 薪消費量 1.92kg 水重27.6ℓ 屋外 熱効率 36%	
4 30型LPガスバーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 16.0kw(13,800kcal)・1.15kg/h 梱包時 540×255×高125mm 総重量 8.1kg
5 30型灯油バーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 HI 16.0kw(13,800kcal)・1.67ℓ/h:11.9h/20ℓ LO 11.3kw(9,700kcal)・1.18ℓ/h:16.9h/20ℓ 消費電力:67w 梱包時 790×465×高510 総重量16.1kg
6 重量・寸法	使用時寸法/φ550×高713mm ダンボール梱包時寸法/576×576×高745mm 本体重量(かまど+鍋・蓋)/22.3kg 部材(付属品)/1.2kg 総重量/28.3kg(梱包ダンボール含む)
7 付属品	しゃもじ(42cm)=1 すくい網=1 水杓=1 部材袋=1 火バサミ=1 軍手=1 シートカバー=1 説明書=1

仕様

まかないくん85型	
1 汁物調理量	最小 35ℓ ~ 最大 100ℓ(沸水量120ℓ) 約 116杯 ~ 333杯 (300cc/杯)
2 炊飯能力	お袋のワザ 200袋(米100g≒ご飯250g) ハイゼツツ袋 120袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米10~20kg(約6.7~13升) (おにぎり200~400個/1個:120g)
3 性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったター)	燃料 条件 結果データ
	LPガス 気温21℃ 水温20℃ 沸上り時間 35分 ガス消費量 0.641m ³ (1.28kg) 水重85ℓ 屋外 熱効率 49%
	灯油 気温23℃ 水温20℃ 沸上り時間 35分30秒 灯油消費量 1.60ℓ 水重85ℓ 屋外 熱効率 50%
薪 気温25℃ 水温20℃ 沸上り時間 35分 薪消費量 6.25kg 水重85ℓ 屋外 熱効率 36%	
4 85型LPガスバーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 32.1kw(27,600kcal)・2.3kg/h 梱包時 685×330×高150mm 総重量13.8kg
5 85型灯油バーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 HI 31.0kw(26,700kcal)・3.23ℓ/h:6.2h/20ℓ LO 21.9kw(18,800kcal)・2.28ℓ/h:8.8h/20ℓ 消費電力:67w 梱包時 790×465×高510 総重量17.6kg
6 重量・寸法	使用時寸法/φ770×高959mm 収納時/φ770×高756mm ダンボール梱包時寸法/821×821×高809mm 本体重量(かまど+鍋・蓋)/54.0kg 部材(付属品)/5.0kg 総重量/69.0kg(梱包ダンボール含む)
7 付属品	しゃもじ・大(65cm)=1 しゃもじ・小(42cm)=1 すくい網=1 水杓=3 火バサミ=1 軍手=1 シートカバー=1 部材袋=1 説明書=1

※湯炊きによる炊飯:沸騰した湯の中へ研いだ米を入れて炊く方法。
※総重量は、梱包材の重量を含んだものです。
(仕様は、改良のため改訂する場合がございます。)

仕様

まかないくん50型	
1 汁物調理量	最小 21ℓ ~ 最大 50ℓ(沸水量60ℓ) 約 70杯 ~ 166杯 (300cc/杯)
2 炊飯能力	お袋のワザ 100袋(米100g≒ご飯250g) ハイゼツツ袋 75袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米6~18kg (約4~12升) (おにぎり120~360個/1個:120g)
3 性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったター)	燃料 条件 結果データ
	LPガス 気温19.8℃ 水温16℃ 沸上り時間 27.7分 ガス消費量 0.4m ³ (0.8kg) 水重50.1ℓ 屋外 熱効率 48.3%
	灯油 気温17℃ 水温15℃ 沸上り時間 33分 灯油消費量 1.04ℓ(0.83kg) 水重50ℓ 屋外 熱効率 49.7%
薪 気温16℃ 水温15℃ 沸上り時間 39.5分 薪消費量 2.15kg 水重50ℓ 屋外 熱効率 43.9%	
4 50型LPガスバーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 21.72kw(18,680kcal)・1.56kg/h 梱包時 580×290×高151mm 総重量 9.0kg
5 50型灯油バーナーセット(オプション)	発熱量・燃料消費量 HI 18.1kw(15,594kcal)・1.89ℓ/h:10.5h/20ℓ LO 12.7kw(10,915kcal)・1.32ℓ/h:15.1h/20ℓ 消費電力:67w 梱包時 790×465×高510 総重量17.3kg
6 重量・寸法	使用時寸法/φ645×高815mm ダンボール梱包時寸法/670×670×高865mm 本体重量(かまど+鍋・蓋)/31.3kg 部材(付属品)/1.4kg 総重量/39.3kg(梱包ダンボール含む)
7 付属品	しゃもじ(42cm)=1 すくい網=1 水杓=2 部材袋=1 火バサミ=1 軍手=1 シートカバー=1 説明書=1

交換期限のお知らせ

LPガスバーナーのガス圧力調整器及びLPガス・灯油両バーナーのゴムホース
※ガス圧力調整器は、法令により製造年から10年での交換期限が設けられています。ガスホース(10年取替)と一緒に取替えてください。(LPガスバーナー段ボールケースと本体に交換期限が記載されています)
※灯油ゴムホースは経年劣化で固くなったり、ヒビや割れ等の症状が出ている場合は新しいものと交換が必要です。(目安は製造年から5年です。段ボールケースに交換期限(目安)を表記しています。)

熱交換器

「まかないくん」に取り付けて蛇口から湯を取り出す。熱源は薪・廃材・ガス・灯油で沸かした湯を熱交換器で一番熱い上部から熱を取り出すので高温水が取れます。大型湯沸かし器並の高出力、水の煮沸消毒の効率化にも。
(詳細は裏面に)



まかないくん熱交換器 ¥294,800
まかないくん30・50・85型共用
(税抜268,000円)
単体でシャワーや流し台に、給水・給湯が出来る。