

まかないくん



大量供給

ライフラインが止まれば
全ての人が対象、少量なら
パニックも、絶対数の備蓄を
時間にきっちり、短時間に配食



衛生

雨や埃などが入らぬよう
屋根下での使用を
保健所は指導
津波などでは屋内での使用も

安全

火傷や火事などカマドを取り
巻く危険にしっかりした安全対策
火の粉の拡散防止



組立・収納

意外に多い階上収納
軽く運びやすく、組立が簡単
スムーズな出だしが
その後の物事をうまく運びます



設置場所

排水・給水・風の影響も考慮し
いち早くカマドを設置
水にぬれた床面でも使用



燃料（多種燃料対応）

補給路が断たれることを考え
限りある燃料を効率よく
廃材も焚ける能力を備える



信頼のブランド
ファイアマンマーク

社会福祉法人 東京コロニー
東京都葛飾福祉工場

<http://www.fireman21.net/>

炊き出し器 熱交換器

簡易炊飯袋

お袋のワザ®

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
交換期限のお知らせ
詳細は中面にあります。

掲載価格は全て税抜き表示です

まかないくんカタログ 2023(4)

まかないくん 熱交換器

¥210,100（税抜191,000円）

シャワーや流し台へ1回路の給水・給湯が出来るようになりました。
本体寸法／φ470×570×高300mm 重量／7.5kg

高温給湯

アルファー化米などの乾燥食品やお茶
コーヒーに手軽に使える80℃のお湯



●高温給湯能力【85℃の連続給湯】

まかないくん30型	1 ℓ / 分
まかないくん50型	1.4 ℓ / 分
まかないくん85型	2 ℓ / 分



（仕様・価格は改良のため改定する場合がございます）

一般給湯

避難所にシャワーは必需品、洗面、調理にも



●一般給湯能力【25℃上昇で】

まかないくん30型	3.7 ℓ ~ 8 ℓ / 分	シャワー 1 基使用可※
まかないくん50型	5.0 ℓ ~ 11 ℓ / 分	シャワー 1.5 基使用可
まかないくん85型	9.2 ℓ ~ 16 ℓ / 分	シャワー 2 基使用可

※1基：8人/時間（鍋の湯を沸騰後、40℃温水×40 ℓ / 人の場合）
水温20℃実測値

米を研がずにおいしく炊ける

簡易炊飯袋

<お袋のワザ®>

お米を研がずに袋に詰め、約20分間沸騰
させるだけでおいしいご飯のできあがり。

1. お米を付属のカップで計量して、



お米は研がずにOK!
特に冬場は助かります。

2. 開口部を竹串で留めます。



らくらく準備完了！

4. 引き上げて、さらにおいしくするため蒸らします。



元気のモトの出来上がり！

50枚入り

¥2,200
（税抜2,000円）



10枚入り

¥605
（税抜550円）

ポイント

カマに仕込む水は
一袋あたり0.4 ℓが
目安です。



●お湯の中にいれると数分で
温め直しができます。

3. 20～30分湯炊きするだけ！



お湯は繰り返し使えます。
水が少なくて済みます。



こんなにヌカいっぱいのお湯でもおいしいご飯が
できました。

「研ぐ」と「炊く」を同時にするので

米の表面に付着しているヌカ類は沸騰中の湯
の激しい動きによって米から外れ、小さな穴
から袋の外へ出ていきます。袋の外に出たヌ
カ類は大きく成長し、再び袋の中へ戻りにく
くなります。だからヌカ臭くない、おいしいご
飯ができるのです。

ボランティアをされた方からの

驚きの声

- 準備がこんなに簡単なら手伝いも苦じゃありません。
- 出来上がったごはんもヌカ臭くなく、おいしいです！
- 今まで使っていた袋より、楽でご飯もおいしかったです。
- 水加減、火加減が適当でいいので助かります。

〔 本商品は東洋紡の開発した技術を用いた商品です。EP-171G 〕



■総発売元

社会福祉法人 東京コロニー
東京都葛飾福祉工場

〒125-0042 東京都葛飾区金町2-8-20
営業部 TEL03-3608-3541 FAX03-3608-5200

■製造

ヤマヤ物産有限会社

〒939-1118 富山県高岡市戸出栄町36-10
TEL(0766)63-4717 FAX(0766)63-4727

●ご購入は信頼のある当店へ



炊き出し器

まかないくん50型



キャスター付

¥382,800

(税抜348,000円)
(バーナー含まず)

まかないくん85型



キャスター付

¥534,600

(税抜486,000円) (バーナー含まず)

まかないくん30型



キャスター付

¥251,900

(税抜229,000円)
(バーナー含まず)

《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。

入れ替えて大量調理



カセット使用

機動性

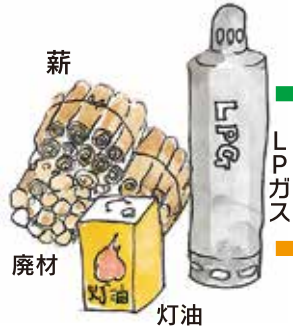


運びやすさ



※イラストの収納ケースは30型のみ

なんでも燃やせる



二重壁



アスファルトの上でも



濡れても安定火力

どんとおまかせ
300食



使用時



コンパクトに収納



軽い走行

■仕様

		まかないくん30型			
1	汁物調理量	最小 12ℓ 約 40杯	～	最大 28ℓ (満水量38ℓ) 約 93杯 (300cc/杯)	
2	炊飯能力	お袋のワザ 55袋(米100g≐ご飯250g) ハイゼツツス袋 55袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米3～10kg (約2～6.7升) (おにぎり60～200個/120g個)			
3	性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったデーター)	燃料	条件	結果データー	
		LPガス	気温5℃ 水温10℃ 水量27.6ℓ 屋外	沸上り時間 ガス消費量	25分 0.24m ³ (0.48kg)
		灯油	気温5℃ 水温11℃ 水量27.6ℓ 屋外	沸上り時間 灯油消費量	28分 0.63ℓ
4	30型LPガスバーナーセット(オプション)	薪	気温2℃ 水温11.5℃ 水量27.6ℓ 屋外	沸上り時間 薪消費量	32分 1.92kg
				熱効率	47.5%
5	30型灯油バーナーセット(オプション)			熱効率	47.3%
6	重量・寸法	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			
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 約 116杯	～	最大 100ℓ (満水量120ℓ) 約 333杯 (300cc/杯)	
2	炊飯能力	お袋のワザ 200袋(米100g≐ご飯250g) ハイゼツツス袋 120袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米10～20kg(約6.7～13升) (おにぎり200～400個/120g個)			
3	性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったデーター)	燃料	条件	結果データー	
		LPガス	気温21℃ 水温20℃ 水量85ℓ 屋外	沸上り時間 ガス消費量	35分 0.641m ³ (1.28kg)
		灯油	気温23℃ 水温20℃ 水量85ℓ 屋外	沸上り時間 灯油消費量	35分30秒 1.60ℓ
4	85型LPガスバーナーセット(オプション)	薪	気温25℃ 水温20℃ 水量85ℓ 屋外	沸上り時間 薪消費量	35分 6.25kg
				熱効率	50%
5	85型灯油バーナーセット(オプション)			熱効率	36%
6	重量・寸法	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			
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(0.6ℓ)=3 火バサミ=1 軍手=1 テーブル・脚付き=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 約 70杯	～	最大 50ℓ (満水量60ℓ) 約 166杯 (300cc/杯)	
2	炊飯能力	お袋のワザ 100袋(米100g≐ご飯250g) ハイゼツツス袋 75袋(米75g) 炊飯(※湯炊き)米6～18kg (約4～12升) (おにぎり120～360個/120g個)			
3	性能 (ガス・灯油バーナーはオプションを使ったデーター)	燃料	条件	結果データー	
		LPガス	気温19.8℃ 水温16℃ 水量50.1ℓ 屋外	沸上り時間 ガス消費量	27.7分 0.4m ³ (0.8kg)
		灯油	気温17℃ 水温15℃ 水量50ℓ 屋外	沸上り時間 灯油消費量	33分 1.04ℓ (0.83kg)
4	50型LPガスバーナーセット(オプション)	薪	気温16℃ 水温15℃ 水量50ℓ 屋外	沸上り時間 薪消費量	39.5分 2.15kg
				熱効率	43.9%
5	50型灯油バーナーセット(オプション)			熱効率	48.3%
6	重量・寸法	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			
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上製造年から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の交換が必要です。(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

まかないくん30・50・85型共用
単体でシャワーや流し台に、給水・給湯が出る。

¥210,100

■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)

¥101,750

(税抜92,500円)



30型鍋(アルミ蓋付)

もう一つあると便利。
軽いアルミ製、28ℓ。

¥55,660

(税抜50,600円)



富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
30型灯油バーナーセット二段階燃焼
(50Hz)
(60Hz)
使いやすい、ワンタッチ操作
20ℓタンク、ホース、ケース付
¥204,600

(税抜186,000円)

Lo:11.3kw (9,700kcal) Hi:16.0kw(13,800kcal)



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)

¥126,500

(税抜115,000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。

¥94,380

(税抜85,800円)

■まかないくん50型 オプション



富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
50型灯油バーナーセット二段階燃焼
(50Hz)
(60Hz)
使いやすい、ワンタッチ操作
20ℓタンク、ホース、ケース付
¥211,200

(税抜192,000円)

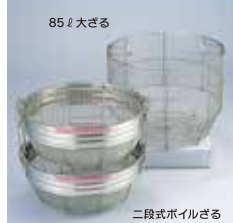
Lo:12.69kw (10,915.8kcal) Hi:18.14kw(15,594kcal)



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)

¥159,500

(税抜145,000円)



85ℓ大ざる

丈夫で大容量ざる、蓋なし
¥96,690

(税抜87,900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

¥170,500

(税抜155,000円)

■まかないくん85型 オプション



富山県発明とくふう展
県知事賞受賞
85型灯油バーナーセット二段階燃焼
(50Hz)
(60Hz)
使いやすい、ワンタッチ操作
20ℓタンク、ホース、ケース付
¥215,600

(税抜196,000円)

Lo:21.9kw (18,800kcal) Hi:31.0kw(26,700kcal)



[30型・85型用]

長把手付

ステンレスざる

湯の中で、味噌や肉をほぐ
したりするに便利

¥27,830

(税抜25,300円)



85型 平釜

調理に、軽いアルミ製
木蓋付 調理可能 43ℓ(満水量 63ℓ)

¥118,800

(税抜108,000円)



85型 ステンレス本体釜

防錆・防食で強いステンレス製

¥51,700

(税抜47,000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

¥172,700

(税抜157,000円)