

ヤマヤの 足元暖房

寒さにふるえる
人々の足元から
心と体を温めます。



【暖房能力】

○体育館の避難者全員を温めます。
広範囲暖房(千鳥配置・面積率50～65%)の被災者の足元を温めます。燃料費も灯油40ℓ/日と災害時の燃料を大切に使用



ヤマヤの足元暖房 灯油ボイラーパック YAK-22 型

1,980,000円

(税抜 1,800,000 円)

灯油ボイラーパックは、オプションにより
施工スペースによって自由なパックが出来ます。
組み合わせは、ご相談頂ければお見積り致します。

●お問い合わせは信頼のある当店へ

■開 発・製 造

ヤマヤ物産有限会社

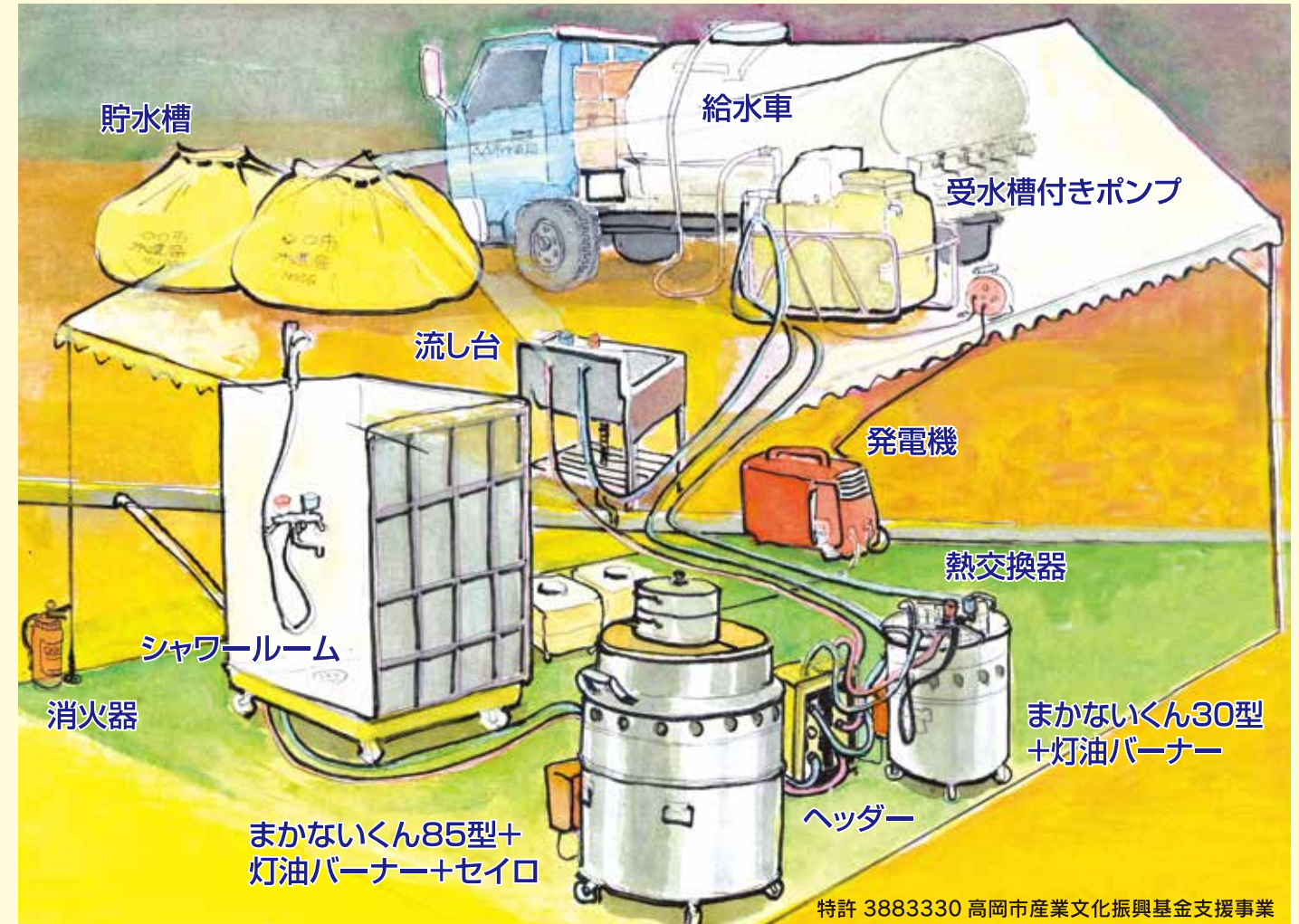
〒939-1118 富山県高岡市戸出栄町36-10
TEL(0766)63-4717 FAX(0766)63-4727

'25.04(A)

まかないくん

避難所設備 システム

まかないくんカタログ 2025(4)



特許 3883330 高岡市産業文化振興基金支援事業

新潟県中越地震 小千谷小学校 平成16年10月30日頃の配置状況

器具の構成 (流れにそって)

水

給水車 → 貯水槽 → 受水槽付きポンプ → 給水ホース → ヘッダー → 「まかないくん」85型・30型・熱交換器 → ヘッダー → ペアパイプ → シャワールーム・流し台・洗面台 → 排水ホース → 排水溝

電 気

発電機 → 電源コード → 灯油バーナー・テント照明・調理器具

燃 料

灯 油 → 油タンク → 油ホース → 灯油バーナー ガソリン → 発電機



避難所設備システムなら

ヤマヤ物産有限会社

<http://www.yamaya-bussan.com/>

まかないくん

炊き出しなどの避難所設備のシステム化は急務とされます。

災害時、急に組み合わせるのではなく平時に設計すべきでは……。

水道・電気・ガスの代替ライフスポットの構成に、水道ポンプ・キッチン・熱交換器・シャワーの有機的な組み合わせ、水源・食材・調理器・食器のほか調理方法・人なども考えておきたい。

このシステムは研究者の指摘や炊き出し経験をもとに作られました。

●まかないくん水道ポンプ

水道の主要役割を担う、小さく収納(1/2)・大きく使うシャワー・流し台など多用途。
ステンレス・インバーターポンプで省エネ。



MNK-JP-400S ￥968,000 (税抜880,000円)

●まかないくん石油給湯ボイラー

3口カプラ接合ヘッダー付



直圧タイプ ￥591,800 (税抜538,000円)

直圧+追い炊きタイプ ￥733,700 (税抜667,000円)

許容なく仕様を変更することがあります。

●まかないくんヘッダー・ヘアパイプ

ヘッダー：スッキリした配管の分配器
ヘアパイプ：湯水を一本に、ワンタッチ接合



ヘッダー ￥129,800 (税抜118,000円)

寸法：W325×D580×H215mm
重量：7.5kg

ヘアパイプ ￥29,370 (税抜26,700円)

1.2m ￥29,370 (税抜26,700円)

5.0m ￥34,870 (税抜31,700円)

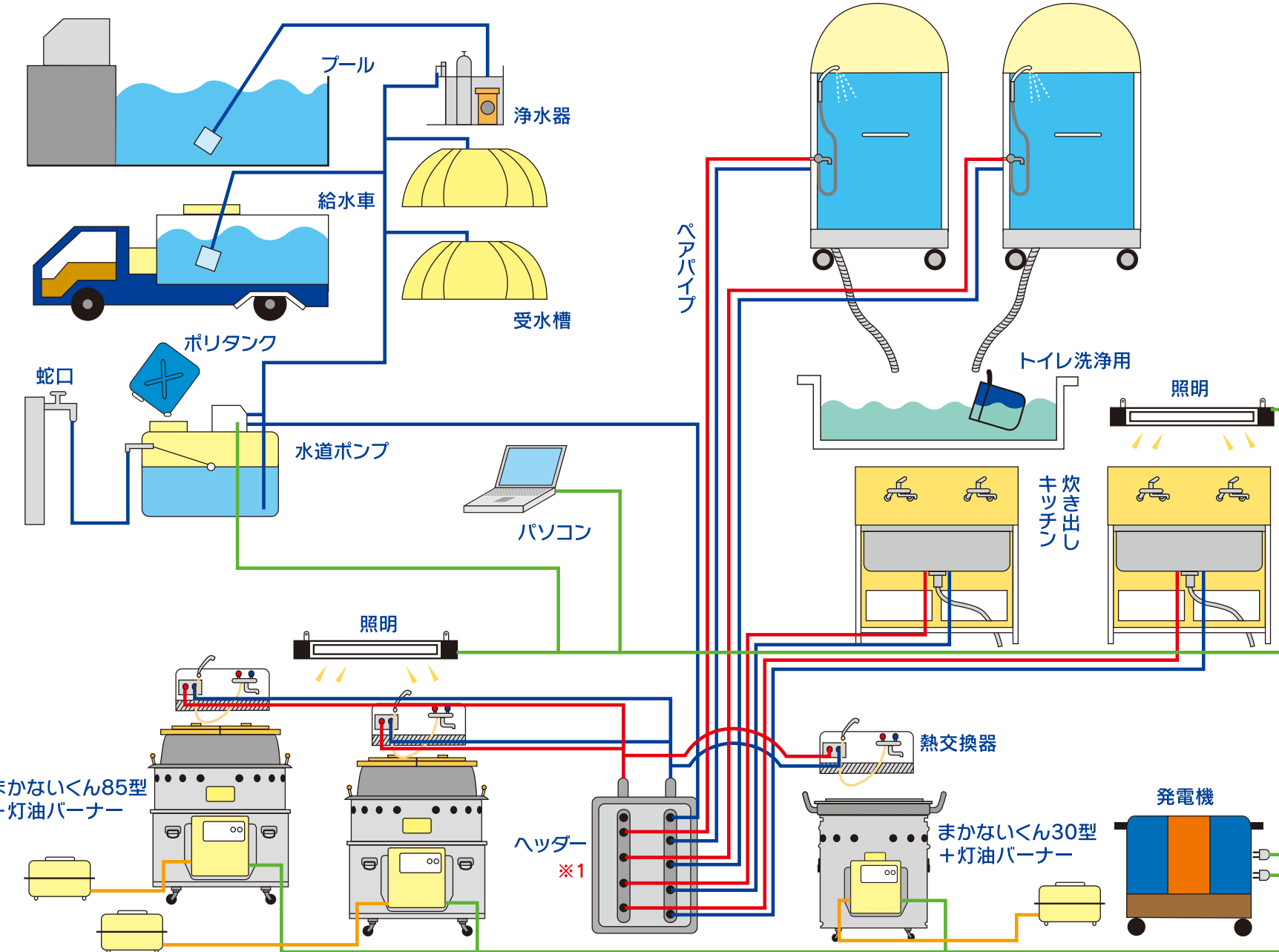
7.0m ￥36,520 (税抜33,200円)

10m ￥41,140 (税抜37,400円)

15m ￥45,430 (税抜41,300円)

まかないくん避難所設備システム

避難所はシステム化へ



※1 ヘッダーの接続口は水=6口(配水用5口 受水用1口)
湯=5口(配湯用1口)となっている。
熱交換器と仕様器具の割合は接続口5組口内において自由に組み立てられる。

《まかないくんで創る災害に強い人づくり町づくり》

●炊き出し器

震災時の避難所やさまざまなイベントでの大量炊き出しに最適の機能を備えています。

阪神大震災や東日本大震災での経験や各地防災訓練などをもとに大量供給・安全・衛生・調理・運搬・組立・保管・設置場所を考慮した設計が、画期的な使いやすさを実現しました。

まかないくん50型



50型 ￥420,200 (税抜382,000円) (バーナー含まず)

まかないくん30型



30型 ￥277,200 (税抜252,000円) (バーナー含まず)

まかないくん85型



木蓋タイプ/ステンレスタイプ共
85型 ￥645,700 (税抜587,000円) (バーナー含まず)



※写真は85型



※写真は85型

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
Lo:11.3kw (9,700kcal) Hi:16.0kw (13,800kcal)
￥225,500 (税抜205,000円)

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
Lo:12.69kw (10,915.8kcal) Hi:18.14kw (15,594kcal)
￥231,000 (税抜210,000円)

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
Lo:21.9kw (18,800kcal) Hi:31.0kw (26,700kcal)
￥236,500 (税抜215,000円)

専用の長火炎バーナー、簡単操作。
30型LPガスバーナーセット ￥122,100 (税抜111,000円)
ガス検査ができる検圧プラグ付
16.0kw (13,800kcal)

専用の長火炎バーナー、簡単操作。
50型LPガスバーナーセット ￥140,800 (税抜128,000円)
ガス検査ができる検圧プラグ付
21.7kw (18,680kcal)

専用の長火炎バーナー、熱ムラがありません。
85型LPガスバーナーセット ￥191,400 (税抜174,000円)
ガス検査ができる検圧プラグ付
32.1kw (27,600kcal)

●まかないくんシャワールーム



保管・運搬・シャワーと3つの働き。

避難所のお年寄りの失禁対策として開発。

東日本大震災避難所で2ヶ月使用された。

￥627,000 (税抜570,000円)

●本体寸法 (脱衣スペース含まず) (収納時L型)
寸法：W1130×D800×H1800mm
(組立時)
寸法：W1130×D800×H2300mm
重量：70.7kg
●部材寸法
寸法：W770×D385×H365mm
重量：11.5kg

●まかないくん炊き出しキッチン 900

炊き出し器の必須アイテム、本格業務用流し台配管済なのでカプラ接合で湯・水が使えます。

※水栓：2ハンドル混合栓が標準です。



￥308,000 (税抜280,000円)

●まかないくん熱交換器

炊き出し器「まかないくん」に取り付けて湯を取り出す。一番熱い上部から熱を取り出すので高温水が取れる。水の煮沸消毒の効率化にも (足元暖房は裏面に)



まかないくん30・50・85型共用 ￥261,800 (税抜238,000円)

●てあらいくんPetドレッサー

命の水を いつも どこでも女性に優しく避難所も感染症対策へ



￥192,500 (税抜175,000円)