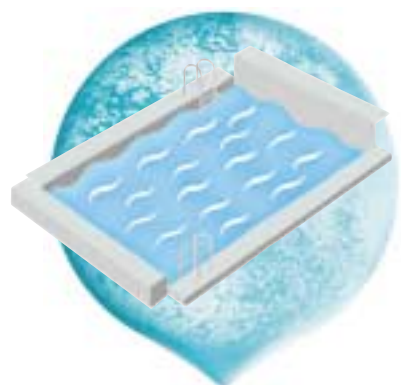


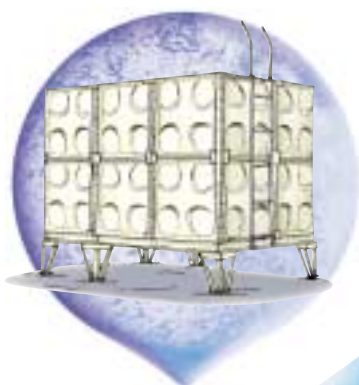
緊急浄化装置

NEW EPU形 レスキューエース

災害時、身近な水源から安全な飲用水に生成。移動もラクラク。



プールの水



受水槽の水



溪流の水



井戸の水



手押しポンプもステンレス製で
さらに清潔・安心。

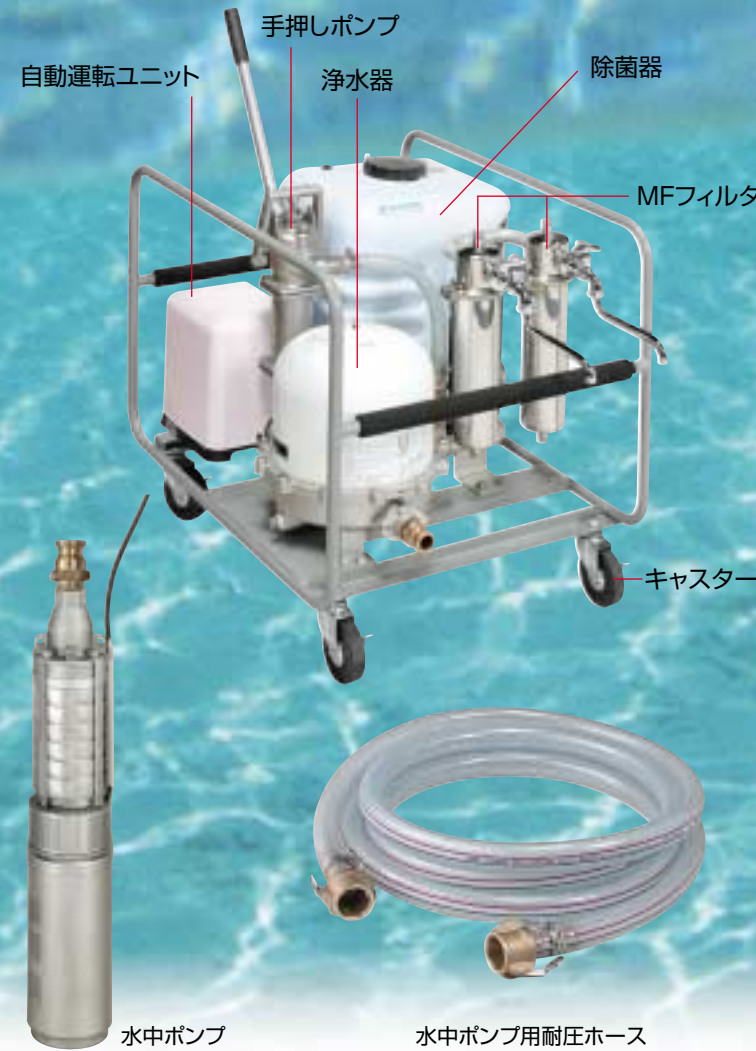


大切な「水」をあなたへ
川本ポンプ

1台で500世帯

緊急浄化装置

EPU形レスキューエース



(2000人分)の給水が可能。

1
緊急浄化装置を
水源地に移動

●コンパクト設計で保管、
緊急時の移動に便利。



大人二人で運搬可能

2
水源に
水中ポンプを
設置したら
給水開始

●貯水槽、プール、井戸を水源とし、
緊急時に必要な飲用水生成が可能。



電源を確保して
水中ポンプで給水

3
水源地に電源が
なくても
給水可能

●手押しポンプにより、
電源がなくても
飲用水生成が可能。
(手動で薬液注入必要)



手押しポンプで給水

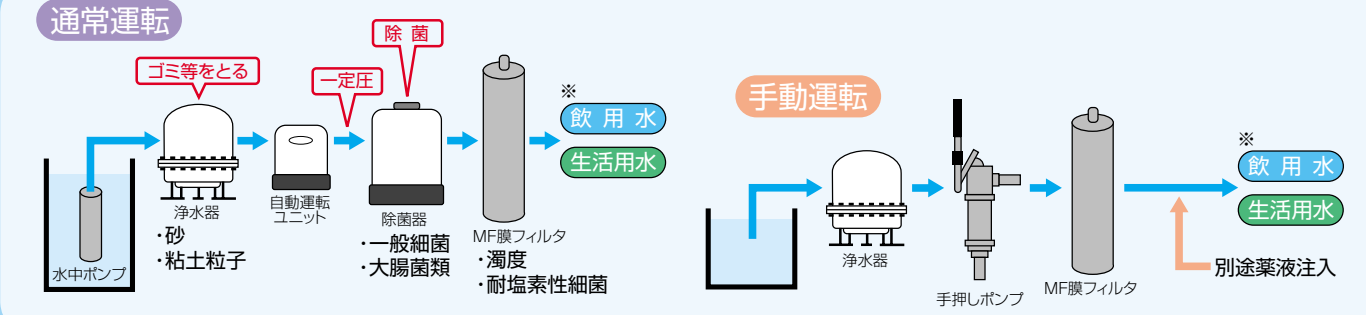
特別付属の
発電機で給水

- 500世帯(2000人)分の給水が可能。
(算出条件：3ℓ/人・日)
- 地方公共団体の防災対策備蓄用品や
集合住宅等に最適。

- 特徴**
- ステンレス製の手押しポンプを採用し、
衛生面がUP!
 - 手押しポンプ使用時、吸込-8m以内
 - 水中ポンプ使用によりポンプの呼び水
が不要で高低差のある水源からも取水
可能

※厚生労働省令第百一号(平成十五年五月三十日)の水質基準に関する省令に準拠した50項目の水質検査を実施し、水質基準の適合をご確認されることをご推奨します。

処理フロー図



標準仕様

形式	EPU25S		
水源	受水槽水・井戸水・プール水・渓流水		
水質	pH5.8~8.6、砂(細砂)0.3mm以下の含有量50mg/ℓ以下		
液温	5~30℃		
ろ過性能	2m³/h(33ℓ/min)：原水を濁度2度以下の市水とした場合		
設置場所	水中ポンプ	水中	除菌器
	緊急浄化装置	屋内・屋外(周囲温度：-5~40℃、湿度：90%RH以下) 標高1000m以下	
口径	水中ポンプ	25mm(ホースカップリング接続)	MFフィルタ
	緊急浄化装置	吸込：25mm、吐出：水栓2個	
電源	電圧	単相100V(-10%~+10%)、発電機(定格出力900W以上)	製品質量
	周波数	50/60Hz共用	
浄水器	消費電力	自動運転ユニット：710W、除菌器：25W	水中ポンプ
	濁度ろ過性能	300度・m³	
自動運転ユニット	ろ過材	抗菌処理成形成活性炭(4本)	標準付属品
	逆流防止弁	内蔵	
手動ポンプ	始動圧力	22m	水中ポンプ
	運転圧力	26m(吐出し圧力一定)	
	停止流量	4ℓ/min	
	保護機能	電子サーマル、瞬時過電流保護、凍結防止	
手動ポンプ	口径	吸込み:25mm 吐出し:20mm	標準付属品
	吸込揚程	-8m以内	
手動ポンプ	吐出し揚程	15m	水中ポンプ
	容量	380mℓ/ストローク	

標準付属品

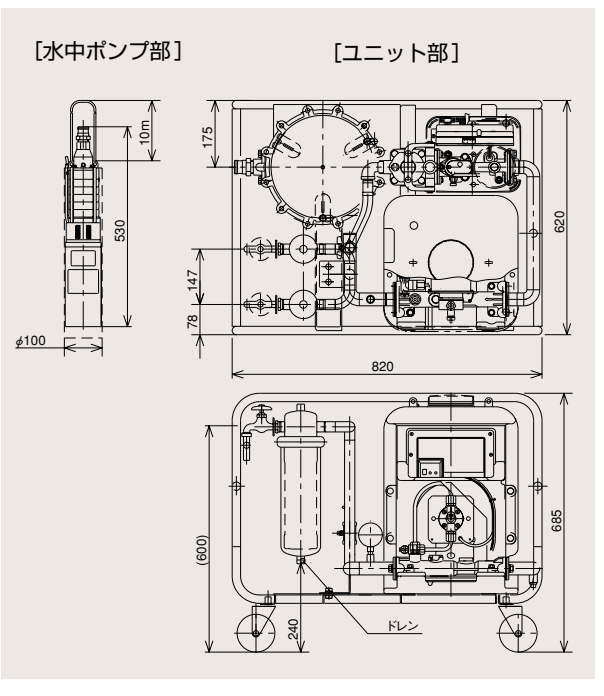
- 水中ポンプ(ケーブル10m)
- 手押しポンプ
- 耐圧ホース(5m)
- MF膜カートリッジ×2(予備品)
- 浄水器用活性炭フィルタ×4(予備品)
- 水質検査キット(残留塩素、pH測定)
- 次亜塩素酸ナトリウム(1.8ℓ×2本)
- 点滴液ピュア(手動運転時の薬液)



特別付属品

- 発電機(900W用)
- 次亜塩素酸ナトリウム/20ℓ(有効塩素濃度5%、12%)
- 濃度測定器試薬
- 薬液タンク漏水防止フロートスイッチ
- クランプ(薬液補給キャップ止め)
- 浄水器用フィルタセット

寸法図



近日発売

緊急浄化装置

EPUG形 レスキューエース

手押しポンプ、浄水器、MFフィルターを
一体化した緊急浄化装置。



本体価格 338,000円 (税込み価格354,900円)

飲用について (注意)

- 水質検査は、原水と処理水を同時に検査することをお奨めします。
- 厚生労働省令第百一号(平成十五年五月三十日)の水質基準に関する省令に準拠した50項目の水質検査を実施し、水質基準の適合をご確認されることをご推奨します。
- 井戸水の飲用可能な有無を最寄の保健所等にご相談頂き、その指導に従って下さい。また、設置時の初期調整、日常点検、定期点検及び保守管理を必ず行ってください。定期点検を怠ると適切に除去できない恐れがあります。

水質基準

EPU形により飲用「適」に
処理可能な原水の水質基準

※右記以外の水質管理項目は、厚生労働省令第百一号水質基準以内でなければ処理できません。

NO.	厚生労働省令第百一号水質基準		EPUの処理能力
	水質管理項目	基準値	
1	一般細菌	100CFU/ml以下	400CFU/ml以下
2	大腸菌	不検出のこと	検出(陽性)可
3	有機物(TOC)	5mg/l以下	20mg/l以下(不溶性物質)
4	味	異常でないこと	異常：可
5	臭気	異常でないこと	異常：可
6	色度	5度以下	10度以下
7	濁度	2度以下	30度以下

ご使用に際して

- ご購入後、6ヶ月以内に製品の動作、処理水の水質確認を含めた試運転を実施ください。
- 又、試運転完了以後、1年毎に製品の動作、処理水の水質確認を含めた定期点検も実施ください。
- 尚、詳細については、弊社最寄りの事業所にお問い合わせください。



安全に関する ご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電や火災、漏水などの原因になります。
- 床面が防水処理・排水処理されているか確認してください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
- アースを確実に取り付けてください。故障や漏電の時に感電する恐れがあります。
- アースの取り付けは販売店にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。

2006.9現在

*ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。 **ポンプに関するお問合せは最寄の支店、営業所までお願いします。**

株式会社 **川本製作所**
http://www.kawamoto.co.jp
本社 名古屋市中区大須4-11
〒460-8650 TEL (052) 251-7171 (代)

北海道支店 ☎ (011) 831-0131(代)
東北支店 ☎ (022) 232-4095(代)
北関東支店 ☎ (048) 650-5871(代)
東京支店 ☎ (03) 3946-4131(代)
南関東支店 ☎ (045) 473-6015(代)

名古屋支店 ☎ (052) 249-9810(代)
北陸支店 ☎ (076) 291-2151(代)
京都支店 ☎ (075) 645-1011(代)
大阪支店 ☎ (06) 6328-0877(代)
四国支店 ☎ (087) 886-2236(代)

中国支店 ☎ (082) 277-3661(代)
九州支店 ☎ (092) 621-7235(代)
営業所・駐在所 全国104ヶ所

名称	EPU-25S
No.	6920 ⑥