

関連製品

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。



川本ポンプでは「^{コンフォートアース}Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めています。



特に注意して
いただきたい
こと

- 本製品は、緊急時に井戸水などを浄化する装置です。はじめに水源の水質検査を実施して、緊急浄化装置の使用範囲内の水質であることをご確認ください。
- 本製品は、一般細菌、大腸菌は除去出来ますが、毒物、重金属は除去できません。
- 試運転により浄化した処理水の水質検査を最寄りの保健所に依頼し、その指導に従ってください。
- 決められた環境・条件以外では使用しないでください。性能不良や作動不良の原因になります。
- 小さなお子様がご使用の際には、必ず保護者が同伴し、危ない使い方をしないようにしてください。
- 配管を水道管に接続しないでください。井戸水が水道管に混入して水道水が汚染される危険があります。

水 質 基 準	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	
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。	1	一般細菌	100個/ml以下	400個/ml以下
	2	大腸菌	不検出のこと	検出(陽性)可
	3	有機物(TOC)	3mg/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	●ご使用の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。 ●用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、故障の原因になることがあります。 ●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。 ●電気配線、配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。 ●アースを確実に取り付け、専用の漏電しや断器を設置してください。故障や漏電のとき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。

本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

*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りの支店・営業所までお願いします。

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

北海道支店 ☎(011)831-0131(代) 京 都 支 店 ☎(075)645-1011(代)
東 北 支 店 ☎(022)232-4095(代) 大 阪 支 店 ☎(06)6328-0877(代)
北関東支店 ☎(048)650-5871(代) 四 国 支 店 ☎(087)886-2236(代)
東 京 支 店 ☎(03)3946-4131(代) 中 国 支 店 ☎(082)277-3661(代)
名古屋支店 ☎(052)249-9810(代) 九 州 支 店 ☎(092)621-7235(代)

川本サービス株式会社 営業所・駐在 全国110ヶ所
東 京 ☎(03)3946-0691(代) 大 阪 ☎(06)6328-7734(代)
名 古 屋 ☎(052)249-9816(代)

名称	EPU2-25S
No.	2D12®



大切な「水」をあなたへ



川本ポンプ

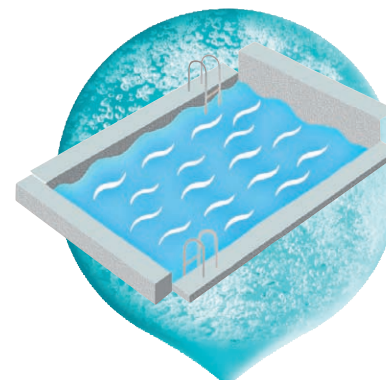
緊急浄化装置

EPU2形 レスキューエース

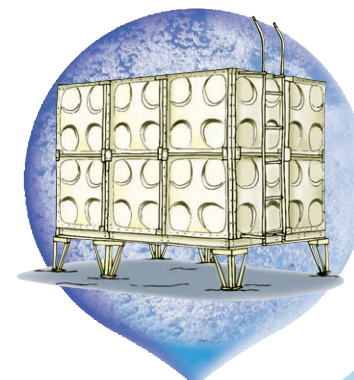
NEW

災害時、身近な水源から安全な飲用水に生成

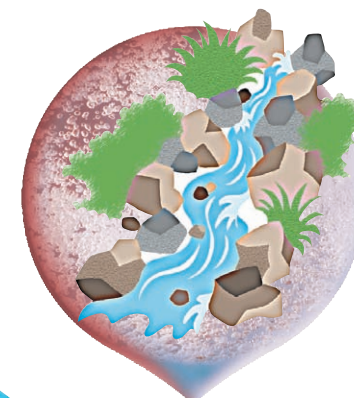
可搬式



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。



1台で500世帯(2000人分)の給水が可能。

緊急浄化装置

EPU2形レスキューエース



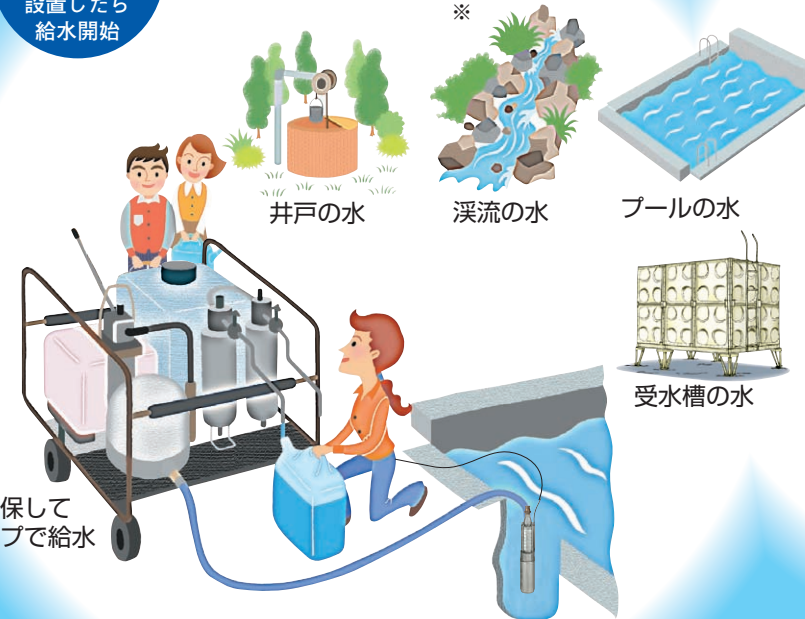
1
緊急浄化装置を
水源地に移動

●コンパクト設計で保管、
緊急時の移動に便利。



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。



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)



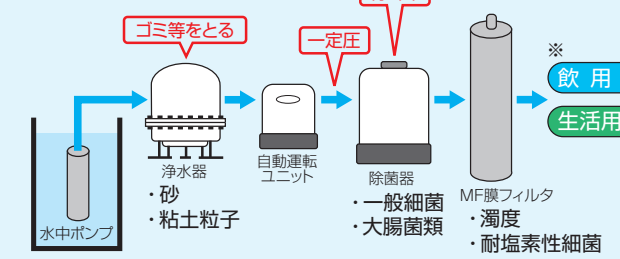
- 500世帯(2000人)分の給水が可能。
(算出条件: 3ℓ/人・日)
- 地方公共団体の防災対策備蓄用品や
集合住宅等に最適。

特 徴

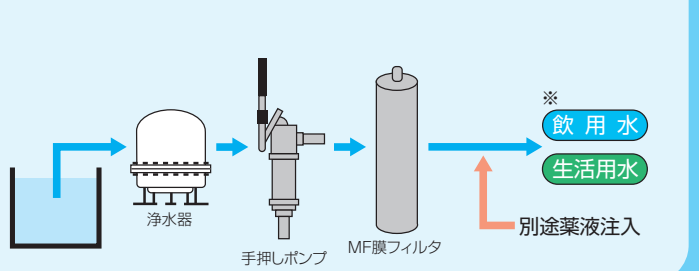
- ステンレス製の手押しポンプを採用し、
衛生面がUP!
- 手押しポンプ使用時、吸込-8m以内
- 水中ポンプ使用によりポンプの呼び水
が不要で高低差のある水源からも取水
可能
- 省電力で信頼性の高い除菌器を搭載

処 理 フ ロ ー ャ ャ

通常運転



手動運転



※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。

標準仕様

形 式	EPU2-25S		
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	陸上ユニット: 0~40℃、水中ポンプ: 0~25℃(凍結なきこと)		
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: 0~40℃、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: 23W	
	濁度ろ過性能	300度・m³	
自動運転ユニット	ろ過材	抗菌処理成形活性炭(4本)	
	逆流防止弁	内蔵	
手動ポンプ	始動揚程	22m	
	運転揚程	26m(吐出し圧一定)	
	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	
	口径	吸込み: 25mm 吐出し: 20mm	
	吸込揚程	-8m以内	
	吐出し揚程	15m	
	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1%、5%)
- 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

