

可搬式緊急送水ユニット



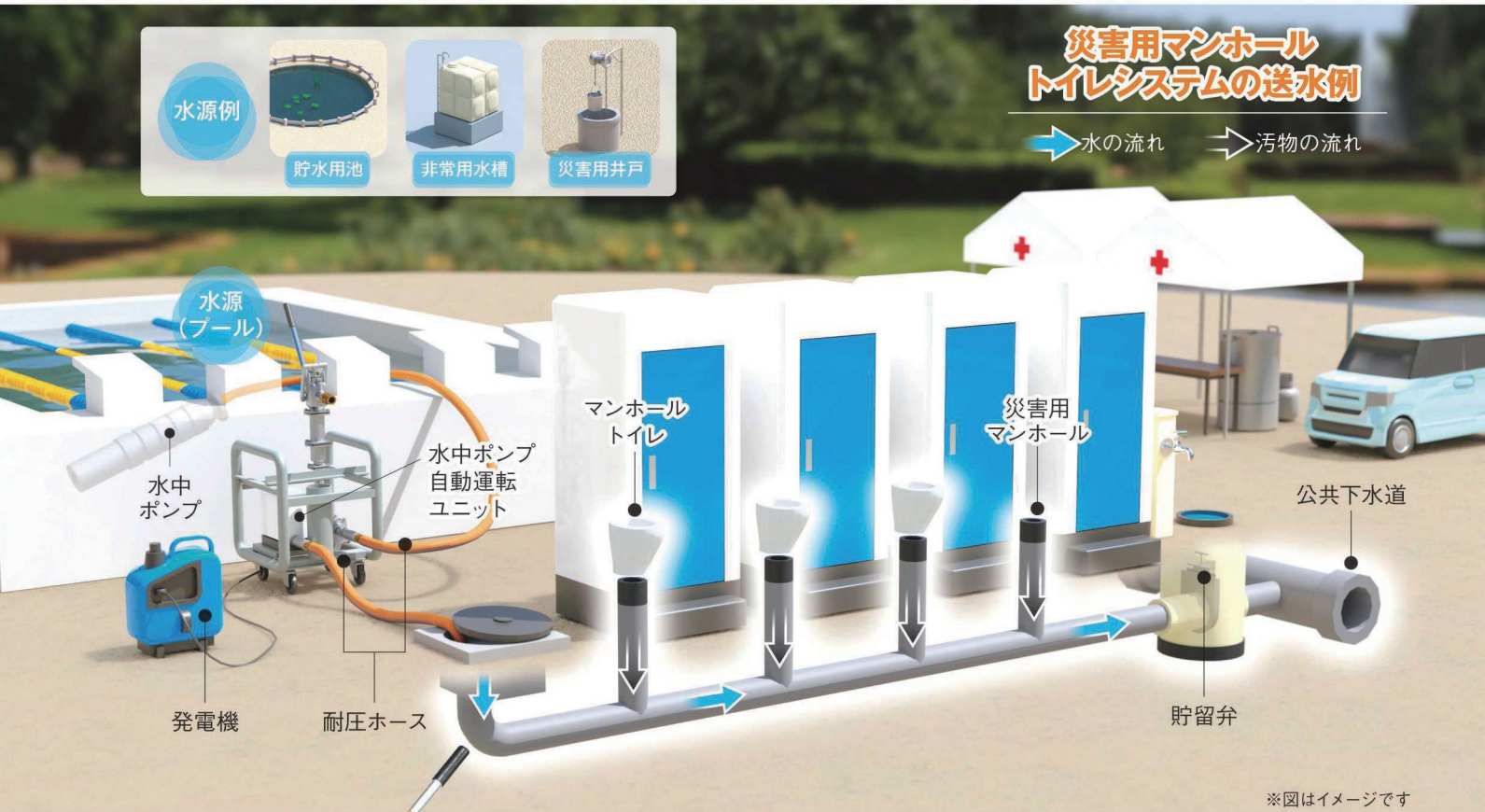
ETU形

ひとりで手軽に移動でき、電動・手動で送水。

用途

災害用マンホールトイレの送水

防災井戸からの緊急送水



※図はイメージです



構成部品



※現地に応じて用意する個数を設定。

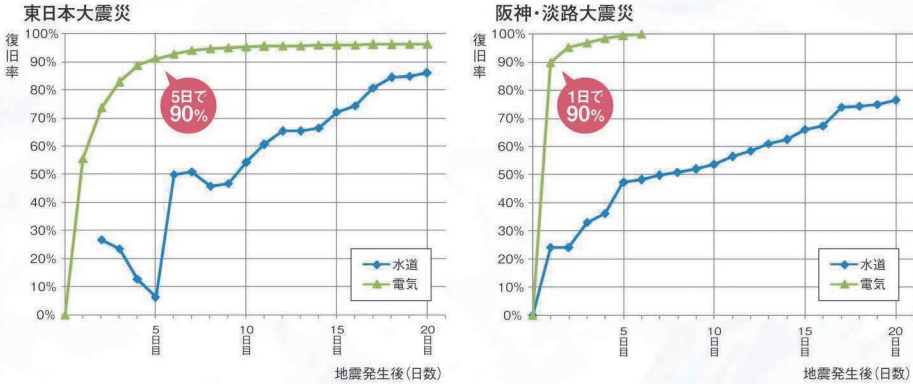
特長

- 可搬式のため容易に移動可能
- 水中ポンプにより各種水源に対応
- 商用電源による自動運転が可能
- 電源喪失時、手押しポンプにて送水可能
- 電源喪失時でも発電機（特別付属品）により電動ポンプで給水可能

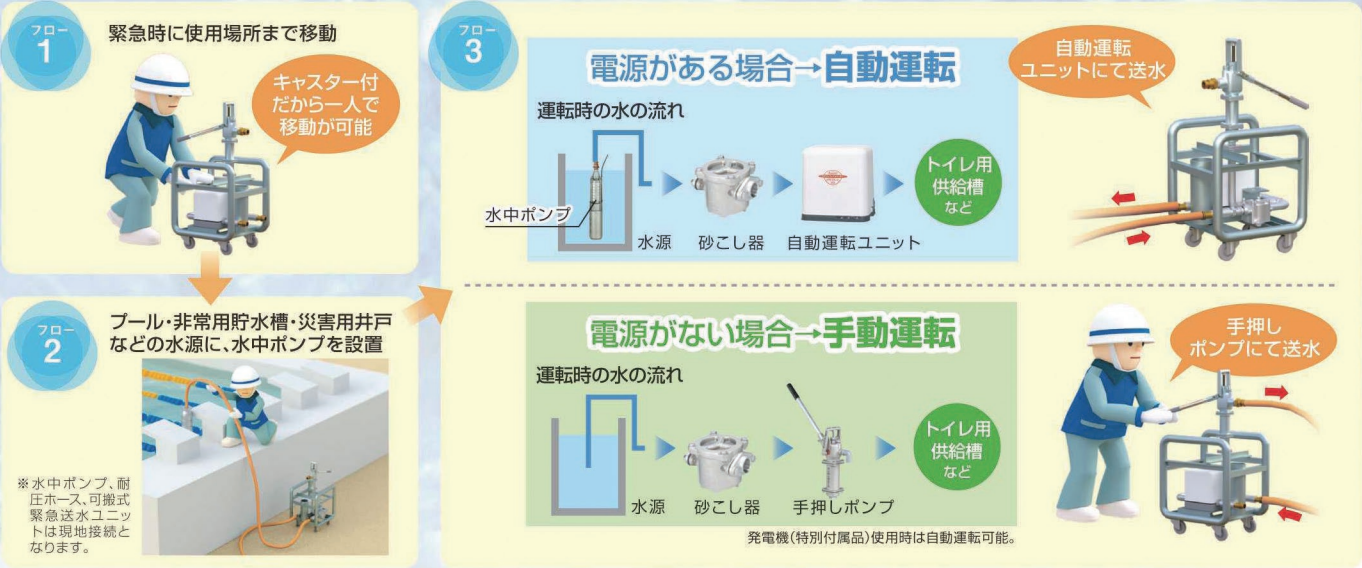
地震発生後、水道の復旧には電力に比べかなりの時間がかかります。

川本ポンプの防災用ポンプソリューションなら
電力が復旧するまでは手押しポンプで給水
電力復旧後は電動ポンプで自動給水
停電時でも発電機(特別付属品)により電動ポンプで給水可能
被災時の水資源を確実に確保することができます。

東日本大震災／阪神淡路大震災における水道・電力の復旧率の推移
(土木学会地震工学委員会のHPより引用)



可搬式緊急送水ユニットフロー図



標準仕様

形 式	ETU25S
水 源	非常用貯水槽、災害用井戸、プールなど
水 質	pH5.8～8.6 砂(細砂0.3mm以下)含有量50mg/L以下
液 温	5～25℃(凍結なきこと)
口 径	吸込・吐出:25mm
設 置 場 所	地上部ユニット 屋内・屋外(周囲温度:0～40℃、湿度:90%RH以下) 標高1000m以下
	水中ポンプ 水中(出力:300W)
電 源	電圧 単相100V(－10%～＋10%) 周波数 50/60Hz共通
質 量	60kg(耐圧ホースは含まない)
自動運転ユニット	UFE形(地上部+水中ポンプ)／口径25mm
手押しポンプ	HDS形／口径:吸込25mm、吐出20mm
砂 こ し 器	SFS2形／口径:25mm
耐 圧 ホ ー ス	10m×2

自動運転ユニット	始動圧力	12m
UFE-300S	標準仕様	全揚程42m、吐出力21L/min
※	停止流量	4L/min
手動ポンプ	保護機能	電子サーマル、瞬時過電流保護、凍結防止
HDS25	吸込揚程	－8m以内
※	吐出し揚程	15m
	容量	380mL/ストローク

※仕様値はポンプ性能になります。ご使用の際には、ホース条件も考慮ください。

特別付属品(オプション)

- 発電機 ● 延長用耐圧ホース(10m)

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定に従って安全・確実に行ってください。
- アースを確実に取り付け、専用の漏電しゃ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

http://www.kawamoto.co.jp

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

首都圏支店 ☎(03)4526-0691(代) 首都圏南営業所 ☎(045)473-6251(代)

名古屋営業所 ☎(052)249-9816(代) 関西支店 ☎(06)6328-7734(代)

京都営業所 ☎(075)555-0530(代)

名称	ETU形
No.	8423T