

緊急時の水の確保に朗報!

河川の水や濁った水より、安心して飲める純水を作り地域住民の皆様の生活と命を守ります!

世界で唯一の移動式水前処理機能付き造水装置 (飲料水 10000 ℓ / 日)

最大の特徴は、食品添加物から開発した世界で唯一の特殊凝固パウダーで 1000ppm 等の汚濁水 (泥水) での原水の前処理を行い、逆浸透膜 (RO) 装置にて純水を作ります!

移動式人力造水装置システムは①逆浸透膜 (RO) 消毒剤打ち込み装置内蔵②水汲上ポンプ・ホース③飲料貯水タンク④発電装置⑤折畳み式貯水槽にて飲料水を造水します。逆浸透膜 (RO) 装置には TDS メーターを採用し水中に溶解されている無機物質の総量を測定する機器として水に流れる電流の伝導度 (透明に見える水の中にどれだけの水分子以外の物質が含まれているか) を PPM で示すことができ数値にて確認できます。リヤカーの荷台に積み込み可能サイズの移動式造水装置システムなので車が進入出来ない場所まで運搬できるので安心です!



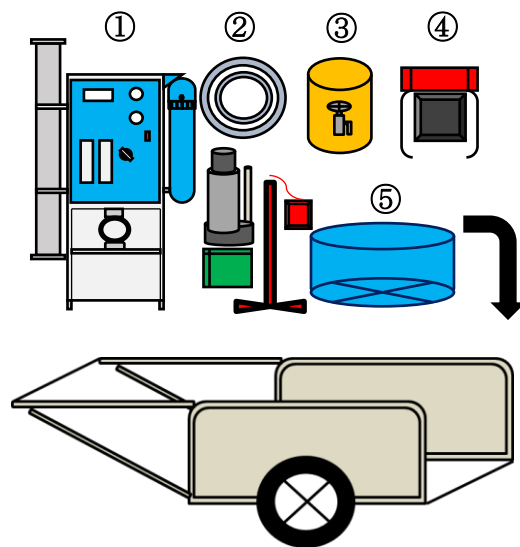
リアカー搭載時の状態



アルミ製折りたたみ式リヤカー搭載製品内容

名称	重量	使用ワット
①ROろ過装置簡易砂ろ過装置 消毒剤打ち込み装置内蔵 RO膜ハウジング 本体及び上下蓋SUS304	約 50 kg	0.55kw~0.75kw
②汲上ポンプ・ホース 攪拌ポンプ・インナーポンプ	約 4 kg 約 3 kg	0.75kw 0.75kw
③飲料貯水タンク容量 100ℓ		
④発電装置	約 20 kg	
⑤折畳み式貯水槽 Aタイプ容量 1000ℓ・Bタイプ容量 1000ℓ		
リヤカー荷台サイズ 1200 mm × 800 mm 最大積載量 約 120 kg		
★発電装置は搭載イメージになります製品はお客様にてご用意ください。		

下記の①～⑤を搭載出来ます



KOWA 株式会社

〒101-0041 東京都千代田区須田町2-19-34

Pure Water Treatment 研究部

TEL 03 - 5296 - 7761

FAX 03 - 5296 - 7770

MAIL koike@kowa56.co.jp