

CVレスキュー

- ボックスカルバート
- パイプカルバート
- マンホール
- 貯留
- 貯留・浸透
- 流量制御バルブ
- 雨水活用
- 災害用トイレ
- 水質浄化
- 新材料
- 台車運搬
- 横引き
- 推進
- 沈埋
- 地盤改良



特長

全水域のあらゆる水を飲用可能にする浄水機です。

CVレスキューは、全水域（海水）対応の小型軽量可搬式浄水機です。世界最高水準の高性能フィルター（逆浸透膜【RO】等）の組合せ技術により、海水を真水に変えることはもとより、さまざまな水源から安全・安心な「飲料水」に浄化できます。（※機種により、造水可能な原水が異なります。）

① 安全・安心

河やプール、防火水槽の水などはもとより、海水からも安全な飲用水をつくることが可能です。（※機種によっては造水可能な原水が異なります。）また、従来の浄水機では除去できなかった「ヒ素」「重金属」、「亜硝酸窒素」までもほぼ取り除くことができ、ミネラルウォーターよりも安全。乳幼児のミルクや離乳食にも安心してご使用いただけます。



② 災害時の持ち運びが容易

キャスターがついているので、片手でも移動が可能です。最も重たいモーター式でも重量は約77kg。大人二人で容易に持ち運ぶことができます。また、肩掛け可能なトランクタイプもございます。



③ 電源AC100V・DC12V対応

他社RO膜浄水機はAC200V仕様や、消費電力量が多い為、大型の発電機などが必要になります。CVレスキューはAC100V・DC12V対応で電源を選ばず、車のシガーソケットや小型発電機で稼働できます。

④ 備蓄水より経済的・衛生的

小型で保管スペースをとらないCVレスキューは、災害用備蓄水と比較し、購入費の大幅な削減はもとより（対象人数による）、メンテナンス費や保管費用を大幅に削減でき経済的です。また、備蓄水は保管期間が5年である上、有機物などが含まれているので開栓後は腐りやすくなります。CVレスキューなら有機物もほぼ除去し、リアルタイムに造水するので、とても衛生的です。

⑤ 確かな信頼と実績

防災対策として、多くの自治体が助成金等を利用し、設置を進めております。また日本で初めて平成10～15年まで、厚生省乳幼児対策助成金浄水機として認定され、医療関係、大手食品会社等への納入実績もあります。

CVレスキューは、JAXAの宇宙ブランド「JAXA COSMODE PROJECT」ロゴマークを付与されています。

JAXAの生命維持技術を応用

宇宙ステーションのための水再生の研究開発において蓄積した省エネルギー設計、小型化、水質管理、おいしさに関するJAXAの生命維持技術を応用して開発されています。

※製品は、宇宙航空開発機構（JAXA）の技術を用いて開発・製造されたものですが、商品に関する一切の責任は、ニューメディカテック社に帰属いたします。
※当社は、ニューメディカテック社の正規販売代理店となっております。

種類

	CVR-M155J モータータイプ	CVR-T41J トランクタイプ
造水量	※1人当たり3ℓで計算 最大造水量 156ℓ/時 淡水 1248人/日※ 最大造水量 54ℓ/時 海水 432人/日※	※1人当たり3ℓで計算 最大造水量 51ℓ/時 400人/日※
サイズ	W95cm×D42cm×H64cm	W46.5cm×D29cm×H66.5cm
重量	約77kg（乾燥時）	約25kg（乾燥時）
消費電力	約660W DC12V 対応	約85W DC12V 対応
原水条件	雨水、河川水、海水（全水域対応）	風呂水、雨水、河川水、汽水域（塩分2000ppm以下）

※造水量は水温25℃の場合です。

● 乗用車用バッテリーでも稼働



省電力なので、インバーター（市販品）を使用することで、乗用車バッテリーでも稼働できます。

● 安全飲用水確認モニターシステム



安全飲用水確認モニター搭載。マイクロコンピュータ制御。

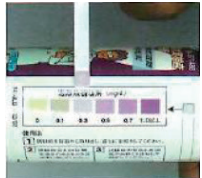
● 自動塩素注入システム



緑のランプが点灯すれば飲料用として利用できます。



自動塩素注入のツマミを回し塩素濃度を調整します。



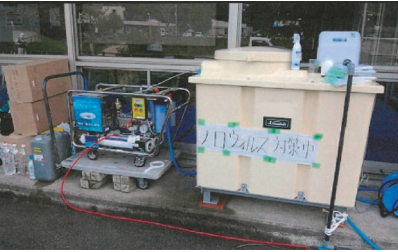
付属の塩素チェッカーで塩素濃度を確認します。

■ 熊本地震 南阿蘇村での給水支援活動報告

被災後、管路の破断などにより、水道水の水質・供給が安定しないことから、給水支援浄水機・次亜塩素水供給装置として、刻々と変わる被災地の要求の全てに対応し、全水域対応、万能浄水機として稼働しました。



給水支援用としてご使用いただきました。（写真はメンテナンス方法をご説明している様子）取扱いが簡単なので、**現地での調整・メンテナンスが可能**です。



ノロウイルス対策として、浄化水の次亜塩素濃度を簡単に調整できる機能により、衛生管理用の「**殺菌水**」を**1.6t/日製造**し、集団感染防御にご使用いただきました。



衛生管理用「殺菌水」をトイレの洗浄だけでなく、**手洗い、うがい**などにもご使用いただきました。

- ボックスカルバート
- パイプカルバート
- マンホール
- 貯留
- 貯留・浸透
- 流量制御バルブ
- 雨水活用
- 災害用トイレ
- 水質浄化
- 新材料
- 台車運搬
- 横引き
- 推進
- 沈埋
- 地盤改良