

海・川・湖 あらゆる水源から

Live Water

LW-300RD
(ディーゼル仕様)

《自走・電源供給できる》

水を創造する



ディーゼルエンジンで動く
自走式小型海水淡水化装置

河川・湖沼・井戸水はもちろん海水まで淡水に

- 小型省スペース！ 簡単操作。
- 悪路走行が可能！！
- 動力はディーゼルエンジン。
- AC100v、2口コンセント付。照明、携帯充電が可能。
- 屋外型で建物不要！

この装置は災害時用、
水不足の地域用などに
非常に役立ちます

自走式小型 海水淡水化装置

LIVE WATERは、逆浸透法によるものであり、逆浸透膜（RO膜）を用い、ポンプにより海水を加圧、送水し効率よく真水を作ります。逆浸透は、水中の菌、ウィルス、微粒子はもとより塩分、重金属、有機物を除去することができ、飲料水として安全性の高い水を作り出すことが出来ます。

特徴

- 海水に強いステンレス製（フレーム SUS304使用・配管 SUS316使用）
自走式小型海水淡水化装置、あるいは災害対策用造水機としても長くご使用頂けます
- 操作が簡単
運転・停止は鍵（イグニッションキー）一個
- 燃料は軽油で、さらに低ランニングコスト
- 小型省スペースで、色々な用途に使用可能
- 滅菌剤自動吸入装置を標準装備
- 原水空引き時、保安フィルター目詰まり時に動力源を停止する保護機能装備

		LW-300RD
最大造水量 (水温25℃時)	原水が海水の場合	8,460ℓ/日
	原水が淡水の場合 (河川水・湖沼水・井戸水)	12,000ℓ/日
動力		ディーゼルエンジン 9.5ps (燃料タンク容量: 12ℓ)
概略寸法		W1990XD780XH1140
概略重量		700kg
付属品		<ul style="list-style-type: none"> ・原水ホース（取水ストレーナ付） 7m・・・・・・・・・・1式 ・処理水ホース 5m・・・・・・・・・・1式 ・濃縮水ホース 7m・・・・・・・・・・1式 ・保安フィルターカートリッジ（10μ、3μ 各1本）・・・1式 ・残留塩素濃度／PH測定器・・・・・・・・・・1式 ・滅菌剤用薬品（1.8ℓ）・・・・・・・・・・1本 ・装置カバー・・・・・・・・・・1枚 ・備品用保存箱・・・・・・・・・・1箱

- ・吸上げ揚程7m、送水揚程5m、呼び水を要しない真空吸上げ。
- ・保安フィルターは2段濾過方式。（1段目：10μ、2段目：3μ）
- ・造水量は、原水水質、及び水温により多少異なります。処理できない原水もありますので詳細はご相談下さい。
- ・本カタログは記載の情報の適用によって得られる結果並びに本製品の安全性、適合性について保証するものではありません。ご使用に当たっては、その目的に応じて本製品の安全性・適合性についてご確認下さい。
- ・滅菌剤自動吸入装置は、処理水を上方向へ送水の場合、自動吸入出来ない場合があります。
- ・造水運転中は自走できません。
- ・仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

原水が淡水の場合は別途、簡易、安価な方法も考えられますのでご相談ください。

製造・販売元

 **Mtech 株式会社 エムテック**

本社・工場

〒252-0816

神奈川県藤沢市遠藤2005番地3

TEL:0466-86-6571(代)

FAX:0466-86-6572