

海・川・湖 あらゆる水源から

Live Water

LW-Dシリーズ
(ディーゼル仕様)

水を創造する



ディーゼルエンジンで動く
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。
- 造水量の違う200型、300型、400型の三機種。
- 動力はディーゼルエンジン。
- キャスター仕様とアンカー仕様のどちらかを選択できます。
- 屋外型で建物不要！

この装置は災害時の
水不足などにも
非常に役立ちます

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、ウイルス、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できます。

特徴

- 海水に強いステンレスフレーム（フレーム SUS304使用・配管 SUS316使用）
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-200D	LW-300D	LW-400D
最大造水量 (水温25℃時)	原水が海水の場合	5,640ℓ/日	8,460ℓ/日	11,280ℓ/日
	原水が淡水の場合 (河川水・湖沼水・井戸水)	8,000ℓ/日	12,000ℓ/日	16,000ℓ/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	W1400XD700XH830	W1400XD700XH830	W1400XD700XH1000	
概略重量	260kg	300kg	342kg	
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、原水水质、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ください。
- ・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。
- ・当製品は、外国為替及び外国管理法に定める戦略物資（又、役務）が含まれておりますので、輸出する場合、政府の輸出許可が必要です。
- ・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1
TEL:0466-86-6571(代)
FAX:0466-86-6572