

Desaliclean™ Series

亀田総合病院に導入

塩水・海水が飲み水に変わる。砒素も除去



逆浸透 (RO) 膜搭載、大容量浄水。
可動式、除濁・脱塩機能、海水淡水化システム。



12000

1時間で
750ℓ

ガソリン
エンジン



9000

1時間で
500ℓ

小型軽量50kg

2501

1時間で
100ℓ



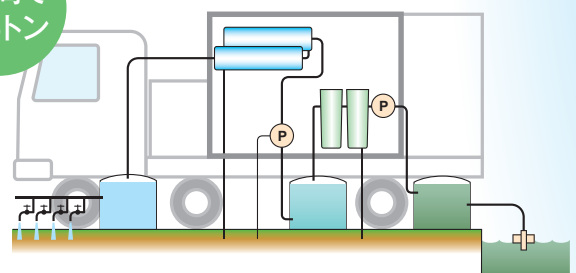
水源の近くで使えるトラック搭載型移動式海水淡水化システム

発電機搭載



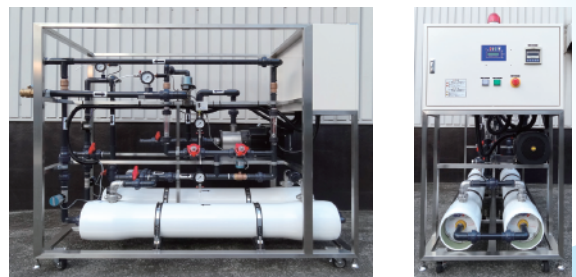
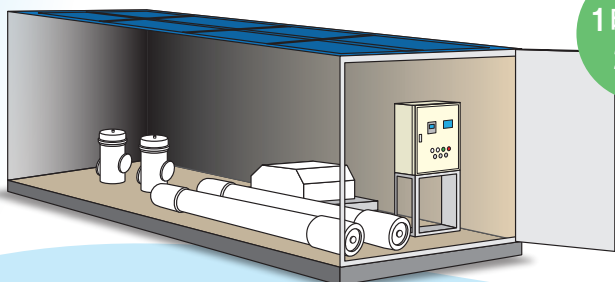
1時間で
2.5トン

60TPD-HRO-NB



1時間で
2トン

50TPD-WRO-NB



日本ベーシック株式会社

Nippon Basic Co.,Ltd

〒211-0053 神奈川県川崎市中原区上小田中2-42-3-301 TEL / FAX 044-754-2892

<http://www.nipponbasic.ecnet.jp>
E-Mail: nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp

Desaliclean 2501/9000/12000は、逆浸透膜を使用して、海水から飲料水を生成する海水淡水化装置です。
 キャスター付きのコンパクトなボディで、水源地までの移動も可能にしています。
 動力源には、電源不要のガソリンエンジンを採用。電気事情や停電の際も飲料水が確保できます。
 汽水地域の飲料水の確保に留まらず、緊急時における沿岸地域の各種施設への飲料水供給にも優れた実効力を発揮します。
 お使いいただく地域、団体に応じたご要望にお応えするために、3サイズの造水能力をご用意しました。
 気候変動と捉えるべき災害が頻発する時代。「備え」の重要度が益々高まっています。
 大切なライフラインの確保に、Desalicleanシリーズを是非お役立てください。

機能改善のため、予告なく仕様変更することがあります。

	Desaliclean2501	Desaliclean9000	Desaliclean12000
浄水エレメント	RO膜、セディメントフィルター、ハイブリッドカーボンフィルター	RO膜、セディメントフィルター、オリジナルカーボンフィルター	
海水淡水化能力	約100ℓ/h(最大)	約400~500ℓ/h(最大)	約600~750ℓ/h(最大)
動力源	ガソリンエンジン		
燃料容量	無鉛レギュラーガソリン3.1ℓ	無鉛レギュラーガソリン6.1ℓ	無鉛レギュラーガソリン11ℓ
*稼働時間	約2時間(最大約200ℓ)	約2時間(最大約1,000ℓ)	約2時間(最大約1,500ℓ)
使用可能水源	海水/塩水(汽水)/井水など		
使用環境	屋外(降雨時の放置厳禁)		
外気温度	5~40℃		
外形寸法	W 425 x D 860 x H 575 mm	W 1,700 x D 700 x H 830 mm	W 1,700 x D 700 x H 830 mm
総重量	通水前約 50kg	通水前約 130kg	通水前約 170kg

*ガソリン満タン時の稼働時間を示しています。

Desaliclean 50/60TPDシリーズは、海水から1日あたり50~60トンの飲料水を生成します。
 1人が1日に必要な水量を5ℓとすると、毎日10,000人以上の造水が可能です。
 沿岸部に複数のDesaliclean 50/60TPDシリーズを導入することで、海水淡水化プラントとして利用できます。
 また、トラックに搭載した移動式システムのため、安全な水の確保が困難な場所を巡回移動することも可能です。
 水事情の悪い国や地域での飲料水の供給や、農業、商業、工業用水の確保に最適なシステムです。

機能改善のため、予告なく仕様変更することがあります。

	Desaliclean 50TPD-WRO NB	Desaliclean 60TPD-HRO NB
浄水能力	50トン/日(水温29℃)	60トン/日(水温29℃)
浄水エレメント	プレフィルター、活性炭フィルター、高圧RO(逆浸透)膜:2本	
電源	3相 AC200V / 50Hz	
ポンプ	プランジャーポンプ	
RO逆洗浄	300 ppm	
造水水質	塩分 36,000ppmの海水の塩分を 500ppm 未満の飲料水に浄水	
コンテナ	鋼鉄製20フィートコンテナ	



〒211-0053 神奈川県川崎市中原区上小田中2-42-3-301

TEL / FAX 044-754-2892

http://www.nipponbasic.ecnet.jp

E-Mail: nipponbasic@ceres.ocn.ne.jp

デサリクリーンシリーズの
製品紹介ビデオは、
こちらからご覧いただけます。

