

災害対策用
TQMシリーズ トレスキュー・ミニ

TORAYSCUE MINI



緊急時に命の水をつくり出す

従 来の装置と比較して低価格・軽量化を実現！
逆浸透膜を利用した高性能な災害対策用の給水装置！



Advantage

トレスキュー・ミニ

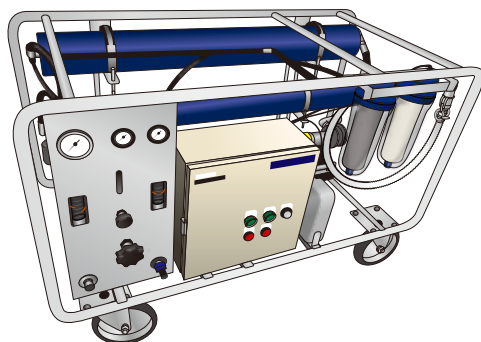
世界の海水淡水化プラントで活躍する東レの逆浸透膜

逆浸透膜を利用した水処理は水中の菌、ウイルス、微生物はもとより他の方法では困難とされていた塩分や重金属、有機物を加圧のみで除去する画期的で環境にやさしい水処理方法です。

- 1 広範囲の水源に対応可能※1 ※2**
高除去率タイプ逆浸透膜エレメントを採用し、殺菌剤自動注入装置も標準装備しており、海・河川・湖沼・プール・井戸などに対応可能です。また、雑用水の確保も可能です。
- 2 専門的な知識がなくとも使用可能**
軽量コンパクト、キャスター付きで移動・保管が容易です。
原水空引き時および、プレフィルタが目詰まりするとエンジンを自動停止し、ポンプの故障を防止します。
- 3 家庭用電源で稼働**
単相200Vの電源で運転することができます。また、停電時には別途インバータ発電機による運転も可能です。
(単相100Vを使用する場合は昇圧トランスが必要)

※1 有毒物質を多量に含んだ水源はご使用になれません。

※2 海水が原水の場合には、濃縮により塩分濃度が高くなるため雑用水としては使用できません。





仕様 Specification

【仕様比較表】

項目	型式	TQM-1.5	TQM-3.0
動力		電動モータ	
処理水量 (初期造水能力) [L/hr]		原水が海水の場合: 120L/hr(水温25℃のとき) 原水が淡水*の場合: 166L/hr(水温25℃のとき) ※河川・湖沼・プール・井戸などの水	原水が海水の場合: 240L/hr(水温25℃のとき) 原水が淡水*の場合: 332L/hr(水温25℃のとき) ※河川・湖沼・プール・井戸などの水
原水吸上げ揚程		9m	
処理水送水揚程 (次亜注入可能揚程)		1.5m	
使用膜品種/本数		ポリアミド逆浸透膜エレメント SU-810×1本	ポリアミド逆浸透膜エレメント SU-810×2本
使用電源		単相200V 50/60Hz	
電力消費量		3.0kW(装置起動時の電流は20A)	
外形寸法[mm]		W650×L1,300×H783	
重量		≒138kg(空重量) ≒148kg(運転時)	≒150kg(空重量) ≒165kg(運転時)
機能		・殺菌剤自動注入 ・原水ポンプ空運転時、自動停止機能	
標準付属品		①取扱説明書 ×1部 ②装置カバー ×1式 ③ホース・原水ホース(10m) ×1本 ・処理水ホース(5m) ×1本 ・雑用水ホース(5m) ×1本 ④電源コード(5m) ×1本	⑤給水ストレーナ(原水ホースに接続) ×1組 ⑥殺菌用薬品 ×1本 ⑦残留塩素・PH測定器 ×1式 ⑧予備プレフィルタ・10μm ×1本 ⑨活性炭フィルタ ×1本 ⑩工具 ×1式

※処理水量は、原水の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、詳細はお問い合わせ願います。(有毒物質を多量に含んだ原水はご使用になれません。)

※海水が原水の場合、濃縮により塩分濃度が高くなるため、雑用水としてご使用になれません。



性能 Performance

対象人数

項目	型式	TQM-1.5	TQM-3.0
処理水		約550人(淡水)、約400人(海水)	約1,100人(淡水)、約800人(海水)
処理水・雑用水		約50人(淡水)・約 - (海水)	約100人(淡水)、約 - (海水)

※1日あたり10時間運転

※対象人数の算出: 1人1日あたり3Lの飲料水と30Lの生活用水を前提に算出しています



安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。製品改良のため、仕様等は予告なく変更することがあります。



水道機工株式会社

SUIDO KIKO KAISHA, LTD.

<http://www.suiki.co.jp>

本社	〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16	Tel. 03-3426-2131
東北支店	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町2-10-17	Tel. 022-267-0807
東京支店	〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16	Tel. 03-3426-8111
名古屋支店	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-9-26	Tel. 052-204-3411
大阪支店	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-26	Tel. 06-6821-3505
広島支店	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町10-6	Tel. 082-223-1528
九州支店	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神3-10-20	Tel. 092-713-7371
札幌営業所	〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西18-1-26	Tel. 011-615-4230
北東北営業所	〒020-0034 岩手県盛岡市盛岡駅前通15-20	Tel. 019-652-6101
秋田営業所	〒010-0951 秋田県秋田市山王2-1-40	Tel. 018-866-5551
横浜営業所	〒225-0003 神奈川県横浜市青葉区新石川4-11-1	Tel. 045-532-9403
北陸営業所	〒920-0031 石川県金沢市広岡2-7-1	Tel. 076-223-2950
和歌山営業所	〒640-8021 和歌山県和歌山市西旅籠町4番地	Tel. 073-498-6218
香川営業所	〒760-0068 香川県高松市松島町1-13-10	Tel. 087-813-2825
四国営業所	〒790-0963 愛媛県松山市小坂5-4-18	Tel. 089-934-5111
山口営業所	〒740-0017 山口県岩国市今津町1-11-27	Tel. 0827-28-5876
南九州営業所	〒892-0828 鹿児島県鹿児島市金生町4-10	Tel. 099-219-3780
沖縄営業所	〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客2-18-5	Tel. 098-870-1501
滋賀事業所	〒520-0832 滋賀県大津市粟津町1-24	Tel. 077-531-2503

機器事業部

厚木工場	〒243-0303 神奈川県愛甲郡愛川町中津4020-4	Tel. 046-285-4011
営業課	〒156-0054 東京都世田谷区桜丘5-48-16	Tel. 03-3426-2135