



Reverse Osmosis System

業務用小型・逆浸透膜浄水装置

Model
EP-MM1000 / EP-MM700

特徴

- ・FDAとNSFIに承認・認定された高品質の部品を使用
- ・メンブレンの寿命を長くするオートフラッシュ機能付き
- ・John Guestフィッティングを使用
- ・防錆加工されたブラケットを使用
- ・低い給水圧を補うハイフローブースターポンプ搭載
- ・低電圧ブースターポンプ運転及び空運転防止機能付き
- ・パーミエイトポンプによる節水・省エネモデル(MM700)
- ・Filmtec社製のROメンブレン使用
- ・デラックスフォーセット／台座フォーセット(オプション)
- ・NSF認定の高品質なFRP貯水タンク
- ・コストパフォーマンスに優れた小型業務用モデル



標準装備

TFCメンブレンフィルター／セジメントフィルター／ブロックカーボンフィルター／GACカーボンフィルター
ブースターポンプ／AFR／TSO／ESO／LPS／100VAC-24VACトランス2A／デラックスフォーセット
ON-OFFスイッチ付きコントロールボックス／パーミエイトポンプ(MM-700)
76%FRPストレージタンク／フィルターハウジング専用レンチ／給水アダプター

性能

	EP-MM1000	EP-MM700
TFCメンブレンの製水量 (※1)	1190L/日 ± 15%	830L/日 ± 15%
システムの製水量 (給水温度 20℃)	1000L/日 ± 15%	700L/日 ± 15%
TFCメンブレンの溶解物質除去率 (※1)	96% 最低	
一般的なシステムの溶解物質除去率	90% 以上	

※1 製水量と溶解物質の除去率は次の条件に基づいています。TDS 250ppm、給水圧力 0.36MPa、給水温度 25℃、pH8、回収率 15%

給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.20~0.69MPa / 4~38℃
最大溶解物質濃度 (TDS)	500mg/L 未満
pH 許容範囲	3~11
濁度	1.0NTU (0.7度) 以下
最大硬度濃度 (CaCO ₃)	170mg/L以下、もしくは軟水処理すること
最大鉄濃度	0.1mg/L 以下
最大マンガン濃度	0.05mg/L 以下
硫化水素濃度	なし
遊離塩素濃度 (※2)	塩素は除去すること
一般細菌 (※3)	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群 (※3)	飲料水基準の検出されないこと

※2 ブロックカーボンフィルターが給水の塩素を除去し、TFCメンブレンを損傷を防ぎます。
※3 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい、またはシステムの前後に適切な殺菌が行われていない水は使用しないで下さい。

逆浸透膜は、米国で開発された0.0001ミクロン(1/1000万ミリ)という微細な特殊フィルターで、水分子だけを透過させ、水に含まれる硝酸性窒素、トリハロメタン等の発ガン性物質やダイオキシン、環境ホルモン、農薬、重金属等の有害物質、O-157などの病原性細菌を除去、低減することができます。

業務用小型・逆浸透膜浄水装置は、コンパクト設計で製水能力に優れ、多くの用途に使用できる最高水準の浄水システムです。

ウォータードリップ

有限会社 B.Jクリエイティブ
〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2
TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276



Reverse Osmosis System

業務用小型・逆浸透膜浄水装置

Model
BJ-A5100ap / BJ-A6100ap

特徴

- ・FDAとNSFに承認・認定された高品質の部品を使用
- ・メンブレンの寿命を長くするオートフラッシュ機能付き
- ・John Guestフィッティングを使用
- ・防錆加工されたブラケットを使用
- ・ブースターポンプの空運転防止機能付き
- ・低電圧によるポンプ運転
- ・カルシウムフィルター標準装備 (BJ-A6100ap)
- ・Filmtec社製のROメンブレン使用
- ・デラックスフォーセット／台座フォーセット(オプション)
- ・NSF認定の高品質な貯水タンク
- ・多目的に使用できる小型業務用エコノミーモデル



標準装備

TFCメンブレンフィルター／セジメントフィルター／ブロックカーボンフィルター／GACカーボンフィルター
 キャルサイトフィルター (A6100ap)／ハイフローブースターポンプ／AFR／TSO／ESO
 100VAC-24VACトランス2A／デラックスフォーセット／ストレージタンク
 フィルターハウジング専用レンチ／給水アダプター

性能

	BJ-A6100ap	BJ-A5100ap
TFCメンブレンの製水量 (※1)	370L/日±15%	370L/日±15%
システムの製水量 (給水温度 20℃)	310L/日±15%	310L/日±15%
TFCメンブレンの溶解物質除去率 (※1)	96% 最低	
一般的なシステムの溶解物質除去率	90% 以上	

※1 製水量と溶解物質の除去率は次の条件に基づいています。TDS 250ppm、給水圧力 0.36MPa、給水温度 25℃、pH8、回収率 15%

給水条件

給水圧力 / 給水温度範囲	0.15~0.69MPa / 4~38℃
最大溶解物質濃度 (TDS)	500mg/L 未満
pH 許容範囲	3~11
濁度	1.0NTU (0.7度) 以下
最大硬度濃度 (CaCO ₃)	170mg/L以下、もしくは軟水処理すること
最大鉄濃度	0.1mg/L 以下
最大マンガン濃度	0.05mg/L 以下
硫化水素濃度	なし
遊離塩素濃度 (※2)	塩素は除去すること
一般細菌 (※3)	飲料水基準の100個以下であること
大腸菌群 (※3)	飲料水基準の検出されないこと

※2 ブロックカーボンフィルターが給水の塩素を除去し、TFCメンブレンを損傷を防ぎます。
 ※3 細菌などが含まれていて安全性が疑わしい、またはシステムの前後に適切な殺菌が行われていない水は使用しないで下さい。

逆浸透膜は、米国で開発された0.0001ミクロン(1/1000万ミリ)という微細な特殊フィルターで、水分子だけを透過させ、水に含まれる硝酸性窒素、トリハロメタン等の発ガン性物質やダイオキシン、環境ホルモン、農薬、重金属等の有害物質、O-157などの病原性細菌を除去、低減することができます。

業務用小型・逆浸透膜浄水装置は、コンパクト設計で製水能力に優れ、多くの用途に使用できる最高水準の浄水システムです。

ウォータードリフ

有限会社 B.Jクリエイティブ

〒961-0836 福島県白河市みさか2-23-2
 TEL.0248-21-6286 / FAX.0248-21-6276

BJ-A5100ap / BJ-A6100ap