

イオン交換式除鉄・除マンガン槽

アクアフィルター R

MAE形  大流量 ろ過槽2台並列タイプ

オールインワンユニット

ろ過材自動再生機能

再生塩不足お知らせ機能

Ver.1.3



イオン交換樹脂内蔵ろ過槽+再生用塩水タンク+警報盤を オールインワンユニット化

アクアフィルターR
MAE形

井戸水に含まれる
見えない鉄・マンガンを除去!

イオン Fe^{2+}

イオン Mn^{2+}



※定期的なるろ過材交換は
必要です。

お客様へ

当社では、水処理機器を安心して末永くご使用いただくために、水処理機器の選定サービスを行っています。10ページ「水処理機器選定依頼書」に詳細をご記入いただき、依頼書に記載しております15項目の水質分析表を添付のうえ、最寄りの当社支店、営業所にご依頼ください。なお、ご使用方法、水質分析表の結果により当社の水処理機器では対応不可となることもあるため、選定依頼されることをおすすめします。

※お客様にて独自で機器選定され、適切な水処理ができない場合、当社での責任は負いかねますので、ご了解いただきますようお願い申し上げます。

注意

この商品は設置時の初期調整、日常点検、定期点検、及び保守管理を必ず行ってください。適切な点検管理を怠ると、処理水が水質基準を満足しない恐れがあります。また、凍結の恐れがある場合は、凍結防止対策を実施してください。タンク内が凍結して破損の恐れがあります。

NEW FEATURE



MAE8X2AS (S2)形

1 最大ろ過流量拡大 (100L/min)

2 完全断水の回避

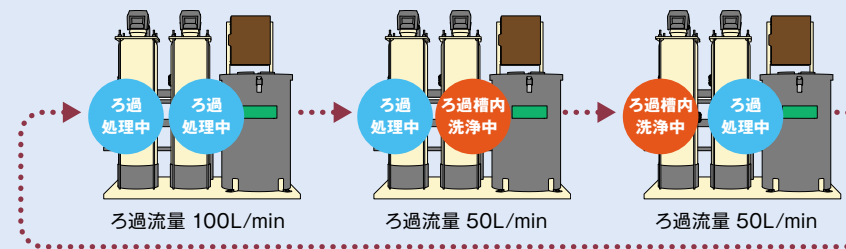
ろ過材再生時もタンク1台でろ過が可能です。

3 コンパクトユニット

従来のMAE8形の2台設置と比べ、

- ①省スペース ②配管施工性向上 ③塩水タンクの管理が容易

2つのろ過槽で連続処理のイメージ

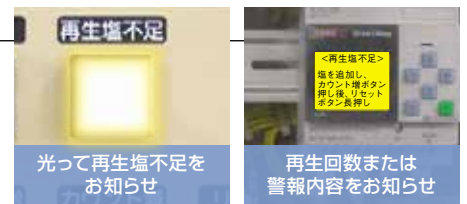


見やすい 警報盤

再生塩不足や故障などはもちろん、使いやすさ・見やすさ・安全性を考慮した警報盤です。

ろ過材再生不良防止

調節弁からの再生信号をカウントして、「再生塩不足」を警告するお知らせ機能付。



イオン交換樹脂 再生用 塩水タンク

異物の混入防止や塩水濃度の均一化を図っています。



① イタズラ防止

鍵穴付きロックの採用により施錠が可能 (別途錠をご用意ください)

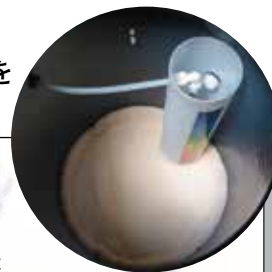
② 虫・小動物侵入防止

開口部(タンク本体×蓋、塩水チューブ貫通部、オーバーフロー)をシール。密閉性を高めています。

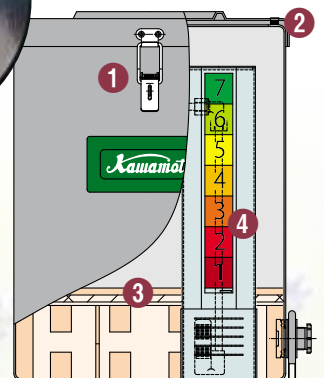
③ 塩水濃度均一

安定したろ過材再生のためパッド・仕切板・フィルタなどにより塩水タンク内の塩水濃度を均一化。

④ 再生可能回数確認用目盛付



タンク内部▲



仕様



仕様	設置場所	屋内			
	周囲条件	周囲温度:0~40℃ 湿度:90%RH以下			
	液温	0~30℃(但し凍結なきこと)			
	原液液質	鉄	pH	5.8~8.6	
			溶存態・不凝集態 酸化態	除去可能	
			マンガン・全硬度	除去可能※1	
	原水濃度	鉄+マンガン10mg/L以下			
	処理水濃度	鉄0.3mg/L以下・マンガン0.05mg/L以下			
	最大ろ過流量 ^③	40L/min	50L/min	100L/min	
	最低必要流入圧力	0.14MPa			
	最高使用圧力	0.5MPa			
	除去方式	イオン交換方式 イオン交換樹脂			
	ろ過材	種類	イオン交換樹脂		
		容量	25L	50L	50L×2
樹脂再生塩使用量※2	3.5kg	5kg	10kg(2台分)		
電源	単相100V(単相200V)				
特殊仕様	防滴仕様※3	○	○	—	
	塩水タンク100L	○	標準	—	
	塩水タンク200L	—	○	標準	
	塩水タンク100L+防滴仕様※3	○	—	—	
	塩水タンク200L+防滴仕様※3	—	○	—	

③最大ろ過流量は原水水質(鉄、マンガン、全硬度)によって異なります。弊社発行「水処理機器選定書」の記載値以下となるように流量を調整してください。
 ※1 弊社砂ろ過式をご検討ください(MAF3, MAM3, MDM3形) ※2 但し、原水圧力が0.2MPaの場合。
 ※3 台風などの風雨による影響を直接受けず、雨水・直射日光の当たらない風通しのよい場所に設置してください。
 また、凍結の恐れがある場合は、凍結防止対策を実施してください。製品内部の水が凍結した場合、再生が行われず除鉄・除マンガン不良の原因となります。

形式説明

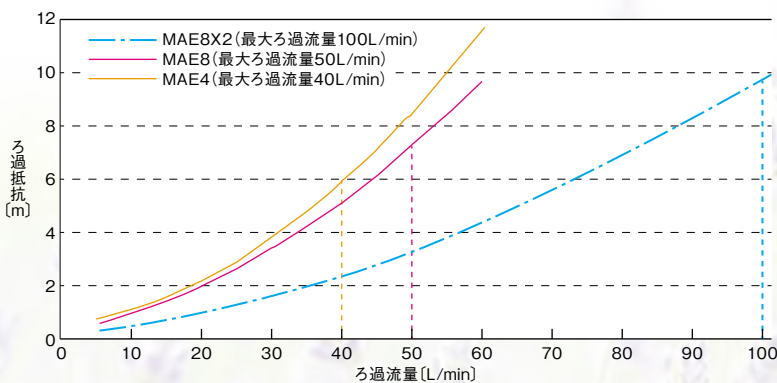
MAE	4	A	S2	MAE	8	X2	AS	① 形式	④ 電源
①	②	③	④			⑤		② ろ過槽公称容量(4:40L, 8:80L)	(S:単相100V, S2:単相200V)
								③ 自動	⑤ ろ過槽2台

特別付属品(オプション)

- ヒータセット(100V)※MAE8X2AS2形は除く
- ヒータセット(200V)※MAE8X2AS形は除く
- 樹脂再生塩
- ボール弁(100V/200V)※1
- 砂こし器(SFS2-25/SFS2-40)
- フィルタ
- 制御盤ECV-11S(100V)※2
- 制御盤ECV-11S2(200V)※2
- 基礎ボルト(M12×160)

※1 再生工程時の吐出し側管路閉止用(再生工程時は吐出し側に原水が供給されるため) ※2 排水用のボール弁と組み合わせ、配管内に溜った水を排水します。

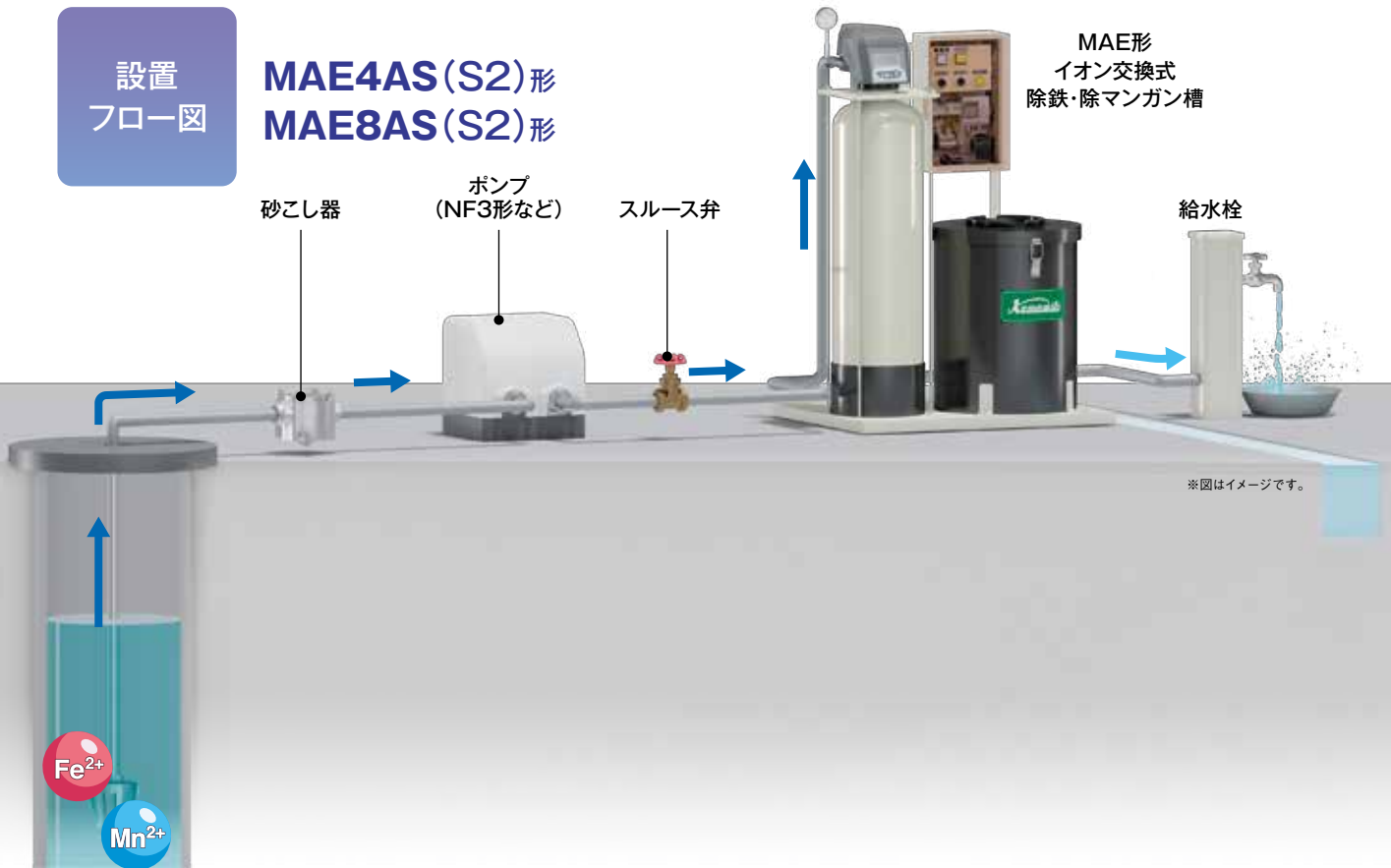
ろ過抵抗損失



●原水水質(鉄・マンガン・全硬度)によりろ過流量を設定、最大ろ過流量又は設定ろ過流量を超えると正常にろ過できなくなります。ご注意ください。
 ポンプは、左図のろ過抵抗を考慮し選定してください。

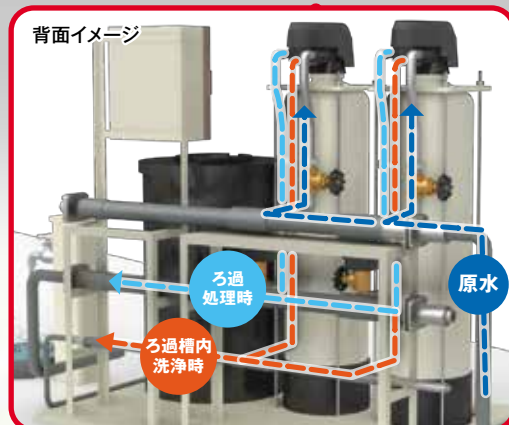
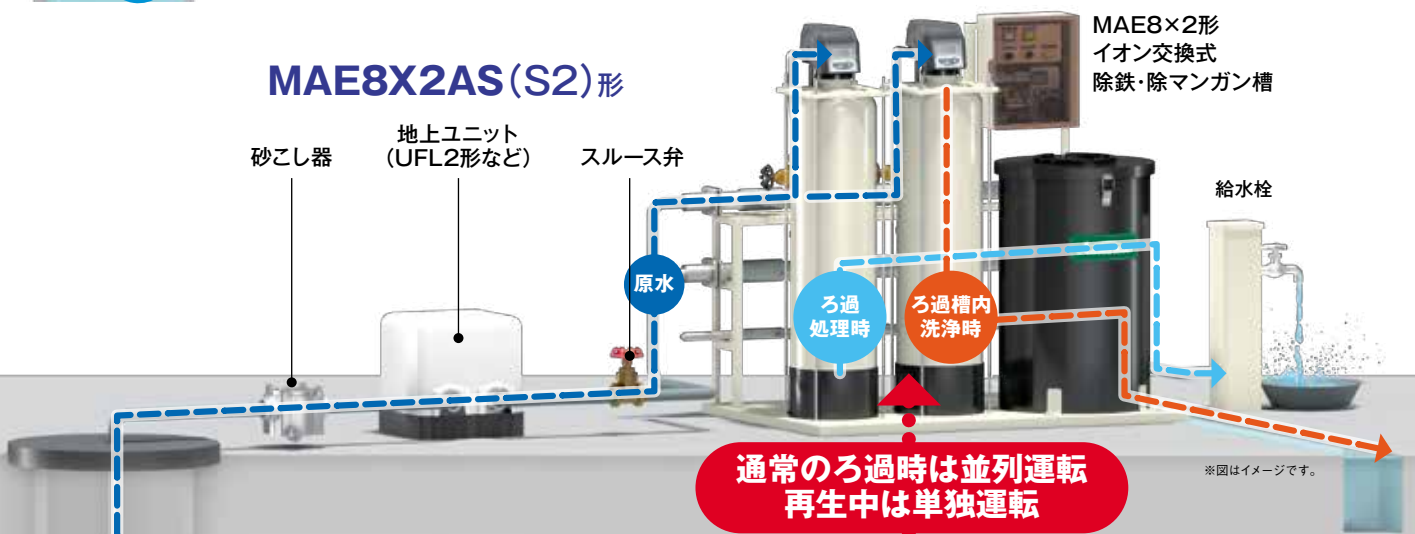
設置
フロー図

MAE4AS(S2)形
MAE8AS(S2)形



MAE8X2AS(S2)形

MAE8×2形
イオン交換式
除鉄・除マンガン槽

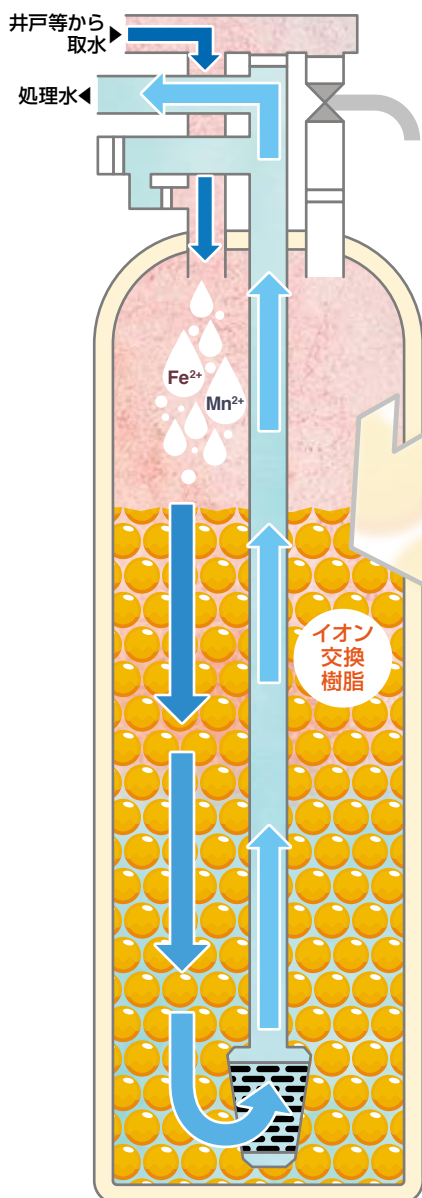


※飲用用途など除菌を行う場合は、MAE形の2次側に除菌器やフィルタなどの設置が別途必要になります。
 ③MAE形の1次側に除菌器を設置しないでください。ろ過材が高濃度の塩素に触れると、ろ過材が早期に劣化する原因となります。

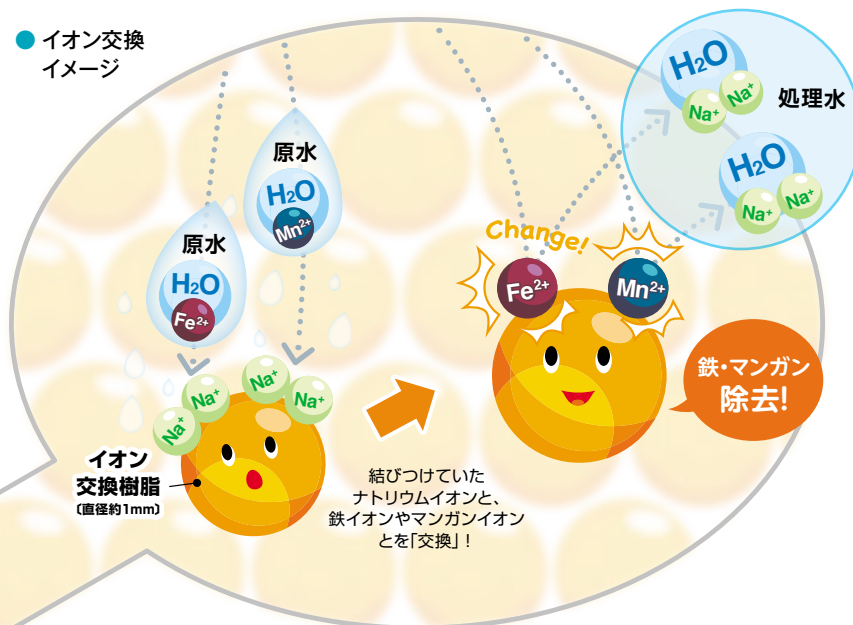
除去の仕組み

ろ過槽の中にある、「**イオン交換樹脂**」が水中の「**鉄イオン(Fe²⁺)**」や「**マンガンイオン(Mn²⁺)**」とナトリウムイオン(Na⁺)を「**交換**」。

●ろ過槽内部イメージ

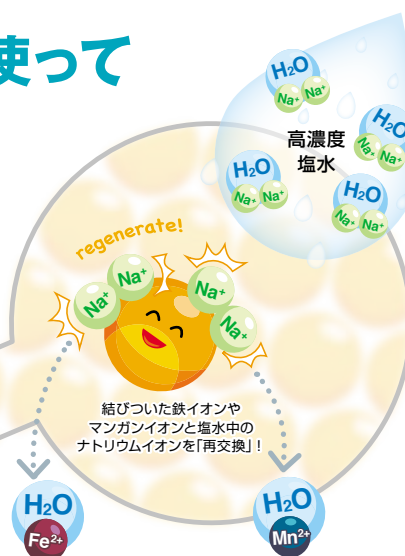
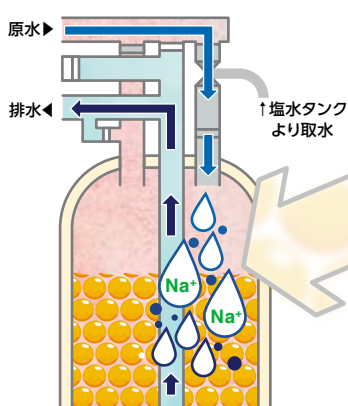


●イオン交換イメージ

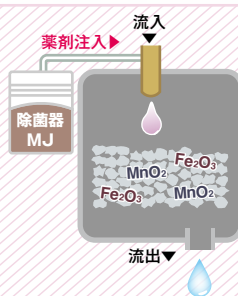


汚れた「イオン交換樹脂」は

高濃度塩水を使って「再生」!

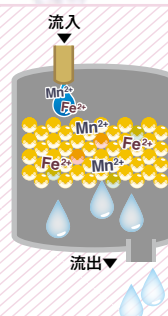


砂ろ過式フィルタでは今まで不可能だった不凝集態鉄、高濃度の除鉄・除マンガンの処理ができます。



既存砂ろ過式フィルタ

イオン状態の鉄やマンガンは除去できない為、薬剤により酸化させる必要がありました。



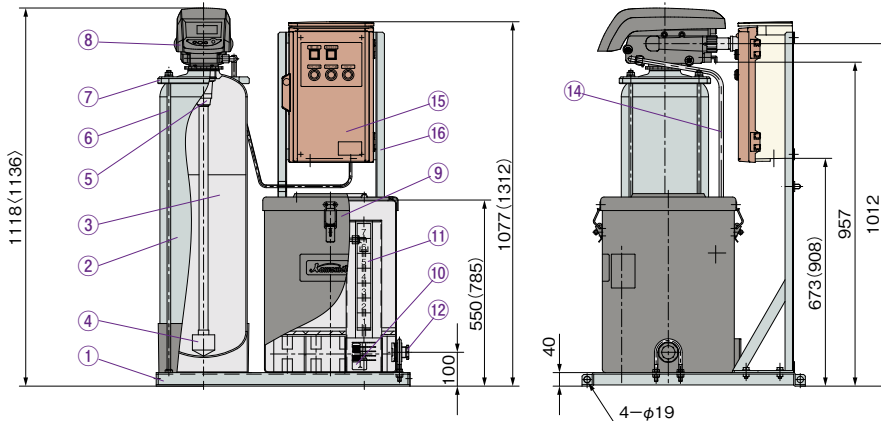
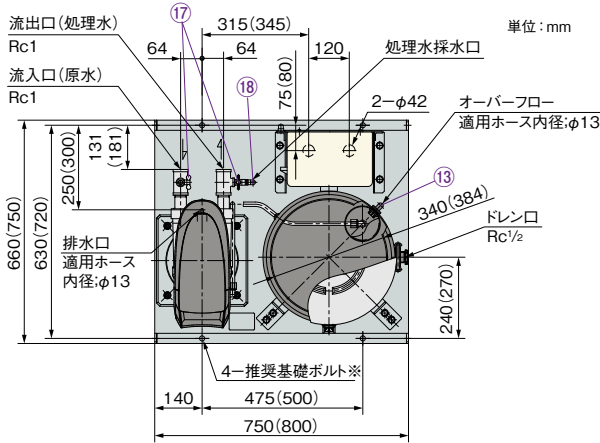
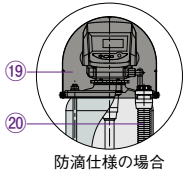
MAE形

薬剤を使わなくても、イオン状態の鉄・マンガンをそのまま除去。

図はイメージです

寸法・
構造図

※実施計画に際しましては
納入仕様書をご請求ください。



()内は特殊仕様(塩水タンク100L)、()内は防滴仕様となります。
※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルト:M12×160)

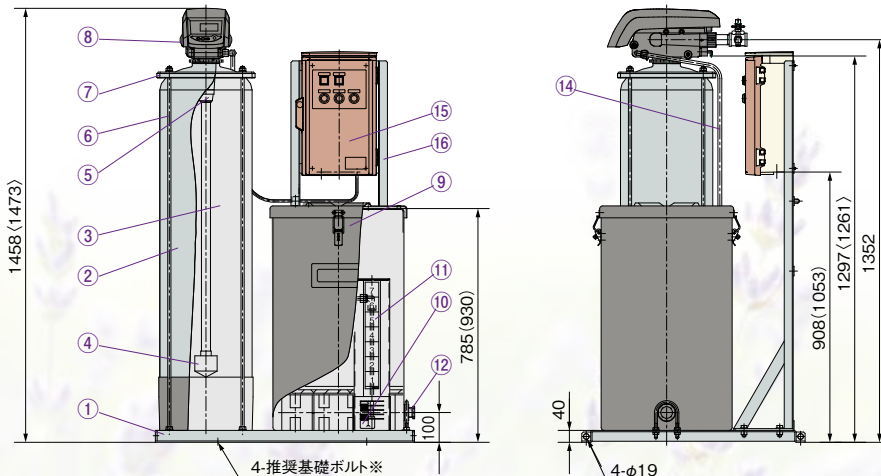
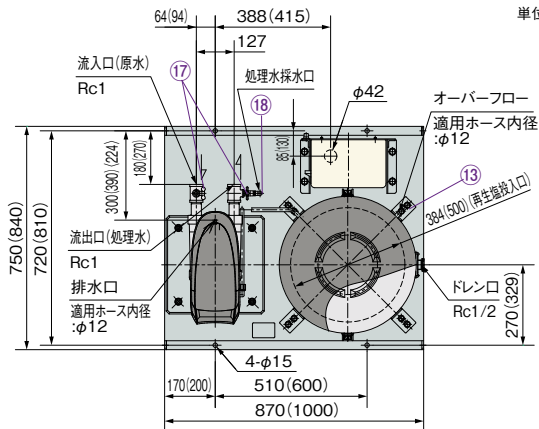
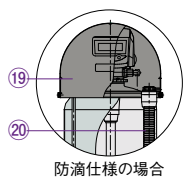
MAE4AS₂

イオン交換式 除鉄・除マンガン槽

質量:68kg〔乾燥重量〕

73kg〔防滴仕様〕

No	名称	備考
①	ベース	(SPHC)
②	除鉄槽本体	(PP)
③	ろ過材	(樹脂) 25L:イオン交換樹脂
④	配管	ABS
⑤	フィルタ	ABS
⑥	両ねじボルト	SUS304
⑦	押え	PVC
⑧	調節弁	
⑨	塩水タンク	(PE) 50L
⑩	配管	
⑪	表示ラベル	(紙) 再生回数確認用
⑫	プラグ	PVC R1/2
⑬	ホースカップリング	オーバーフロー用
⑭	チューブ	PA6 被覆チューブ付
⑮	警報盤	EBA-7形
⑯	支え	SS400
⑰	ボール弁	(C3604BD)
⑱	チューブカップリング	処理水採水用
⑲	カバー	SUS304
⑳	ケーブル保護管	



()内は特殊仕様(塩水タンク200L)、()内は防滴仕様となります。
※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルト:M12×160)

MAE8AS₂

イオン交換式 除鉄・除マンガン槽

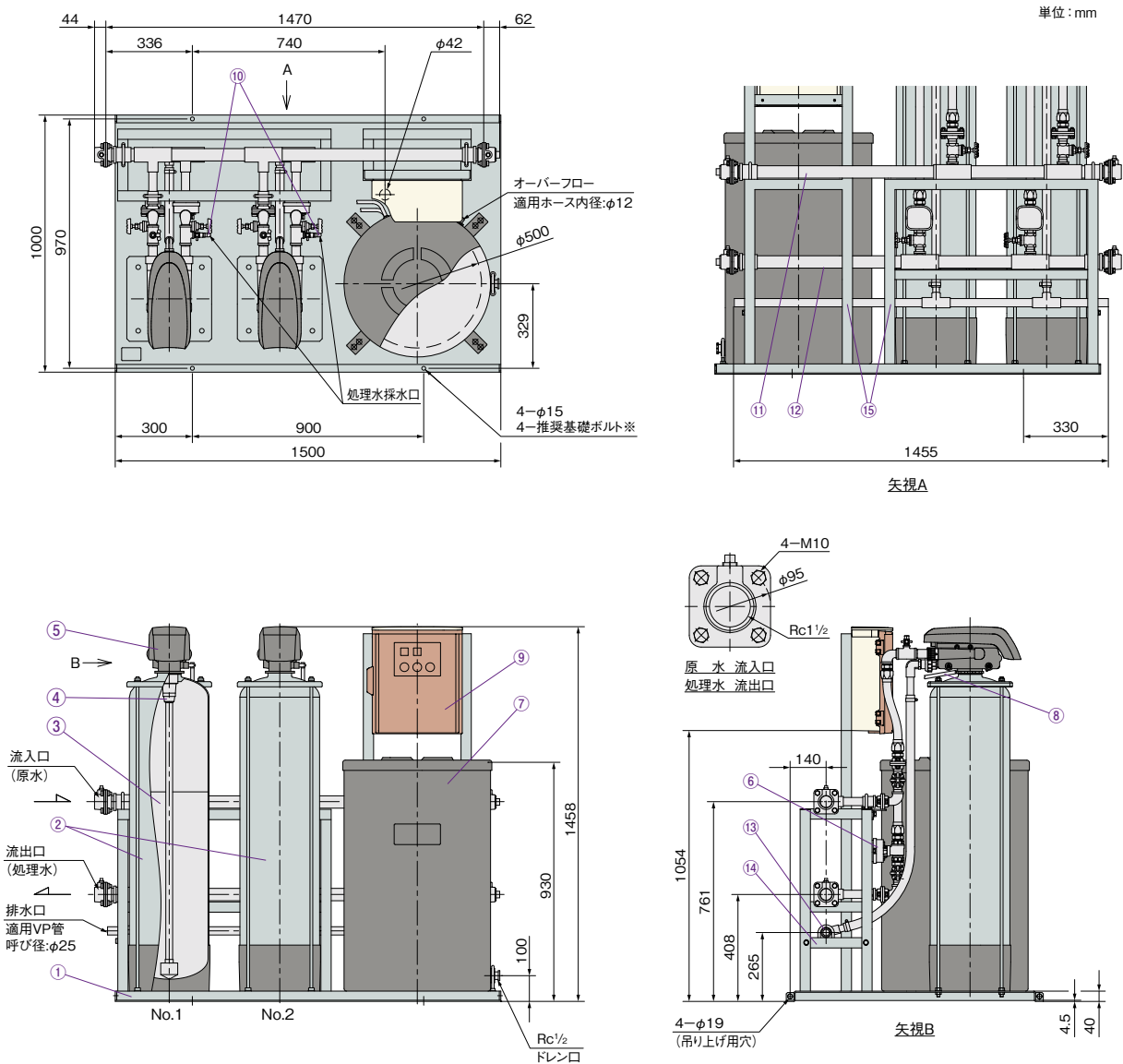
質量:115kg〔乾燥重量〕

120kg〔防滴仕様〕

No	名称	備考
①	ベース	(SPHC)
②	除鉄槽本体	(PP)
③	ろ過材	(樹脂) 50L:イオン交換樹脂
④	配管	ABS
⑤	フィルタ	ABS
⑥	両ねじボルト	SUS304
⑦	押え	PVC
⑧	調節弁	
⑨	塩水タンク	(PE) 100L
⑩	配管	
⑪	表示ラベル	(紙) 再生回数確認用
⑫	プラグ	PVC R1/2
⑬	ホースカップリング	オーバーフロー用
⑭	チューブ	PA6 被覆チューブ付
⑮	警報盤	EBA-7形
⑯	支え	SS400
⑰	ボール弁	(C3604BD)
⑱	チューブカップリング	SS400 処理水採水用
⑲	カバー	SUS304
⑳	ケーブル保護管	

寸法・構造図

※実施計画に際しましては
納入仕様書をご請求ください。



※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。(推奨基礎ボルト:M12×160)

MAE8X2A_{S2}

質量:265kg

No	名称	備考	No	名称	備考
①	ベース	SPHC	⑨	警報盤	
②	槽本体	PP No.1,2	⑩	チューブカップリング	処理水採水用
③	ろ過材	50L:イオン交換樹脂	⑪	連結管	PVC 原水流入用
④	フィルタ	ABS	⑫	連結管	PVC 処理水流出用
⑤	調節弁		⑬	連結管	PVC 排水用
⑥	ボール弁	SCS14 再生工程時,流路閉止用	⑭	支え	SS400
⑦	塩水タンク	PE 200L	⑮	架台	SS400
⑧	チューブ	PA6			

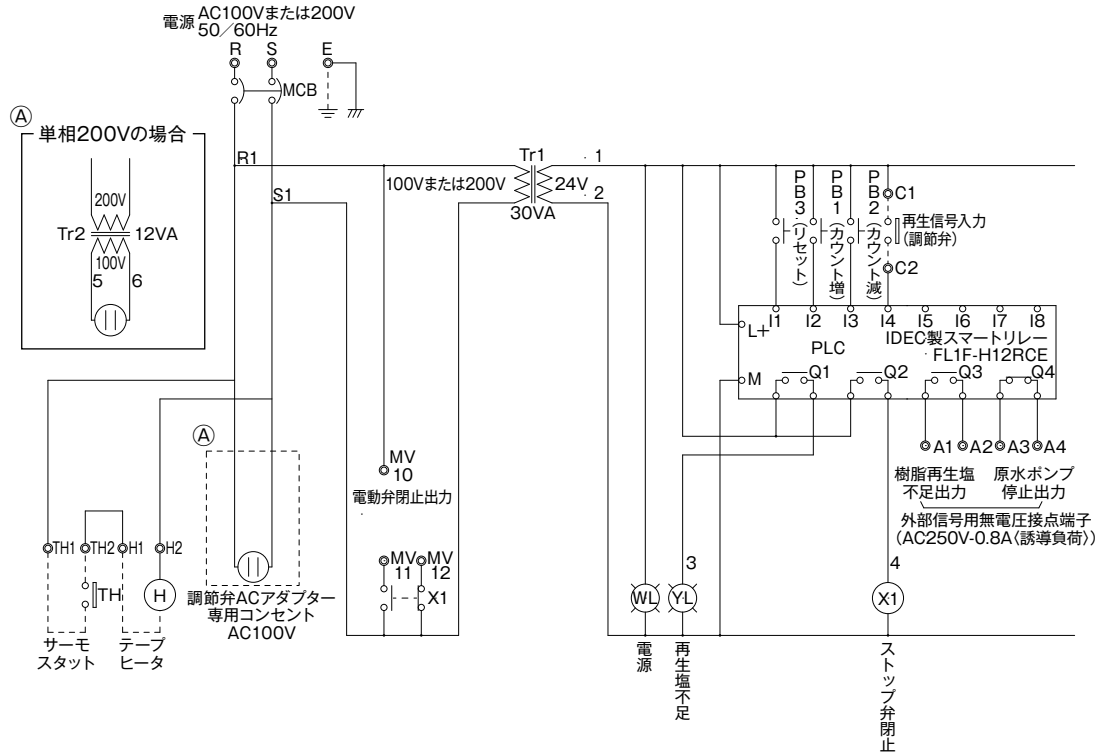
警報盤
回路図

MAE4AS(S2)
MAE8AS(S2)

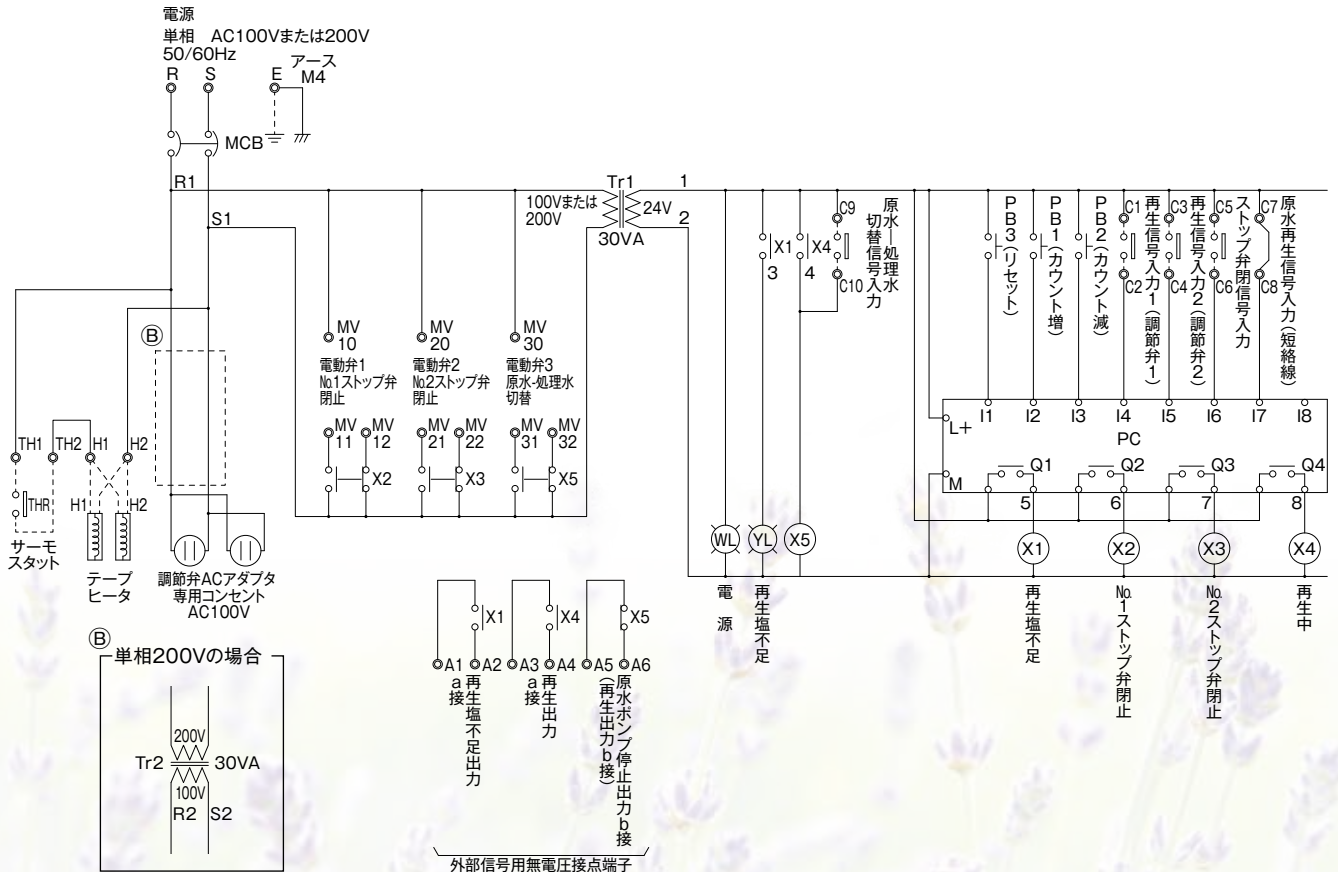
再生工程時間の設定値
(出荷時)

No.	工程名	設定値
C1	逆洗	5分
C2	薬注	26分
C3	押出	30分
C4	一時停止	0分
C5	洗浄	5分
C6	第二逆洗	0分
C7	第二洗浄	0分
C8	張込	12分 ^②

②原水圧力により、設定値の変更が必要です。変更方法は製品取扱説明書をご参照ください。
●0.14~0.29MPa=12分(設定初期値)
●0.3~0.5MPa=10分



MAE8X2AS(S2)



お客様へ

除鉄槽、除鉄・除マンガン槽をご購入に当り、以下の項目のご導入をお薦めしております。
何卒お目通しの上、ご検討を賜り、ご導入いただけますよう、ご案内申し上げます。

ご注意

この商品は井戸水に含まれる鉄またはマンガンのみを除去するものです。
飲用にご使用される場合は、最寄りの保健所等にご相談頂き、その指導に従ってください。
また、設置時の初期調整、日常点検、定期点検および保守管理を必ず行ってください。
定期点検を怠ると適切に除去できない恐れがあります。(弊社でもメンテナンスを承っております。)

1 水質分析表のご提出 (お客様にて実施)

水質分析表のご提出 (お客様にて実施してください)

右記、15項目の水質分析を実施してください。水質が不明な場合は、鉄、マンガンが正常に除去できない場合があります。

(1)	一般細菌	(37)	塩化物イオン	(48)	臭気
(2)	大腸菌	38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	(49)	色度
(10)	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(45)	有機物	(50)	濁度
33	鉄及びその化合物	(46)	pH値	—	アンモニア態窒素
36	マンガン及びその化合物	(47)	味	—	溶存及びコロイド状シリカ
				—	電気伝導率(軟水器設置の場合)

※上記番号は水道水質基準の検査項目番号。()内はビル管理法に基づく6ヵ月定期水質検査10項目。

2 依頼書にて 弊社に 選定依頼

機器の選定依頼

水質分析表とご使用状況(用途・使用水量など)を弊社にご連絡ください。
機器の選定と定期的なメンテナンス周期を選定いたします。

「水処理機器選定依頼書」にて弊社へお申込みください。

※右ページの「水処理機器選定依頼書」をご使用ください。

3 選定依頼の 決定

選定機器のご連絡

選定結果(機器選定・定期的なメンテナンス周期)を「水処理機器選定書」にてお客様にご提出し、ご説明させていただきます。
内容をご確認いただき、ご署名をお願いいたします。

※お客様にて独自で機器を選定され、適切な処理ができない場合、当社では保証の対象外となりますのでご注意ください。
※原水水質、選定機器により、現地で除鉄・除マンガン可否を確認する必要があります。

4 見積 選定機器 初期調整 定期点検

見積のご提示

選定した機器、初期調整費^{*1}、定期点検のお見積をご提示いたします。機器の金額、メンテナンス費用、内容をご確認いただけます。

5 契約 選定機器 初期調整 定期点検

販売契約、定期点検契約の締結

お客様と弊社の間で、見積内容に添って販売契約、定期点検契約を締結していただきます。

「水処理機器選定書」にて弊社製品にて除去出来ないと判断した場合は原則、販売契約を締結しておりませんのでご了承下さい。

6 発注 納品 初期調整

発注から納品まで

ご発注いただきました機器の初期調整も承ります。ご依頼を受けると、納品時に初期調整を実施いたします。

7 水質確認 引渡し

処理後の水質確認と正式なお引渡し

初期調整^{*1}を行った機器が正常に機能しているかの水質検査^{*2}を行い確認いたします。なお、水質検査は公的な検査機関に依頼するため、機器の正式なご利用開始時期は、水質検査の結果が出た後とさせていただきます。(約1~2週間)

※1,2を弊社で実施する場合は有償となります。

初期調整と 日常点検・定期点検の ご推奨

設置時の初期調整、日常点検、定期点検および保守管理を行ってください。
点検管理を怠ると適切に除去できない恐れがあります。(弊社でもメンテナンスを承っております。)
また、定期点検契約を結んでいない場合、弊社では正しい機器の管理が行えません。
その場合、機器の不具合についての責任は弊社では負いかねますので、ご注意ください。

水処理機器選定依頼書

【ご注意】

当社の除鉄、除マンガン装置は井戸水等に含まれる鉄またはマンガンを除去するもので、水質を飲用可能にする機器ではございません。飲用にご使用される場合は、最寄の保健所等にご相談いただき、その指導に従ってください。

使用確認項目	ご依頼先名	ご使用先名																
	ご使用先住所																	
	ご使用用途	<input type="checkbox"/> 飲用水 } 使用水栓の個数： 個 <input type="checkbox"/> 飲食店に使用の場合 <input type="checkbox"/> 養魚（観賞魚）水槽、池への補給水（ <input type="checkbox"/> 雑用水（使用用途の詳細：） 特記事項： _____ ※注意事項 ・トイレへ給水される場合、必ずシャワー洗浄付か否かをご記入ください。 ・雑用水用途で使用する場合、必ず使用用途の詳細をご記載ください。																
	原水水槽	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し（有りの場合、原水送水ポンプ：）																
	処理水槽	<input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し																
	原水取水ポンプ	ポンプ形式： _____ ポンプ制御盤： _____																
	原水取水ポンプ制御方法	<input type="checkbox"/> 自動制御 <input type="checkbox"/> 水位制御 <input type="checkbox"/> 圧力タンク制御（注1）イオン交換式は選定できません																
	水処理装置	<input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 取替 既設置装置 <input type="checkbox"/> 砂ろ過式 _____ <input type="checkbox"/> 除菌器・ろ過槽一式 <input type="checkbox"/> イオン交換式 } <input type="checkbox"/> ろ過槽のみ ・既設置装置形式： _____（除菌器形式も記載） ・既設置逆洗方式： <input type="checkbox"/> 原水逆洗 <input type="checkbox"/> 処理水逆洗																
	使用水量・時間	・1日最大使用水量 _____ m ³ /日（注2）原水ポンプの能力を加味し、出来る限り使用先の実態に沿った使用水量・流量を記入ください。機器の最大仕様で選定すると、選定NGとなる場合がございます。 ・瞬時最大使用流量 _____ L/min { 川本の除鉄除マンガン装置の1日当たりの処理水量の目安 MAM(F)3-5、MDM3-5：～3m ³ /日程度 MAM3、MDM3-20：～15m ³ /日程度 MAM3-75：～30m ³ /日程度 MAM3-130：～50m ³ /日程度 MAE4：～3m ³ /日程度 MAE8：～8m ³ /日程度 MAE8X2：～16m ³ /日程度 ・年間稼働日数 _____ 日/年																
	軟水器の設置	<input type="checkbox"/> 必要（三浦工業製軟水器選定時は水質15項目に合わせて電気伝導率の分析が追加が必要です）																
水質分析項目	下記15項目（三浦工業製軟水器設置の場合は16項目）の水質分析表をご提出ください。 ※水質分析表の採水日から1年以上経過した場合、水質が変化している恐れがあり選定できません。																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">(1) 一般細菌</td> <td style="width: 50%;">(46) pH値</td> </tr> <tr> <td>(2) 大腸菌</td> <td>(47) 味</td> </tr> <tr> <td>(10) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素</td> <td>(48) 臭気</td> </tr> <tr> <td>33 鉄及びその化合物</td> <td>(49) 色度</td> </tr> <tr> <td>36 マンガン及びその化合物</td> <td>(50) 濁度</td> </tr> <tr> <td>(37) 塩化物イオン</td> <td>— アンモニア態窒素</td> </tr> <tr> <td>38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)</td> <td>— 溶存及びコロイド状シリカ</td> </tr> <tr> <td>(45) 有機物</td> <td>— 電気伝導率(三浦工業製軟水器設置の場合)</td> </tr> </table> ※上記番号は水道水質基準の検査項目番号。()内はビル管理法に基づく6カ月定期水質検査10項目。			(1) 一般細菌	(46) pH値	(2) 大腸菌	(47) 味	(10) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(48) 臭気	33 鉄及びその化合物	(49) 色度	36 マンガン及びその化合物	(50) 濁度	(37) 塩化物イオン	— アンモニア態窒素	38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	— 溶存及びコロイド状シリカ	(45) 有機物
(1) 一般細菌	(46) pH値																	
(2) 大腸菌	(47) 味																	
(10) 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(48) 臭気																	
33 鉄及びその化合物	(49) 色度																	
36 マンガン及びその化合物	(50) 濁度																	
(37) 塩化物イオン	— アンモニア態窒素																	
38 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	— 溶存及びコロイド状シリカ																	
(45) 有機物	— 電気伝導率(三浦工業製軟水器設置の場合)																	
希望項目	・選定書希望日 (年 月 日) ・現場電源 <input type="checkbox"/> 単相100V <input type="checkbox"/> 単相200V <input type="checkbox"/> 三相200V ・選定希望水処理機器 イオン交換式（注3）イオン交換式は販売前に現地でテストキットによる除鉄可否判断が必ず必要です <input type="checkbox"/> イオン交換式(MAE形)単品 <input type="checkbox"/> イオン交換式(MAE形)単品+除菌器 ・砂ろ過式 <input type="checkbox"/> 単品(除菌器+除鉄マンガン槽) <input type="checkbox"/> ユニット品																	

メンテナンス



万全のアフターフォロー体制で

安心を提供する川本ポンプの保守点検

専門技術者の
派遣

最適な
点検項目

24時間
サービス受付

安心の
全国
ネットワーク

定期点検 サービスのご案内

川本ポンプでは、専門の研修、教育プログラムを受けた専門技術者を育て、保守点検時、またトラブル発生時にも万全のアフターフォロー体制を提供致します。



川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し、大切な「水」に関わる企業として
全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。

安全に関するご注意 ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。
※上記をお守りいただけないと責任を負いかねます。

- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
- 適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理・改造、天災地変に起因するもの、設置環境（電源異常・異物・砂など）によるもの、法令・省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮・故意による故障・損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
- 決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電・火災・漏水・除鉄・除マンガン不良（ろ過材劣化含む）などの原因になります。
- ご使用環境に応じた期間で補修塗装を実施してください。ネジ部、防錆剤を塗布した加工部、錆止め塗装部などは、高湿度・結露・被水などのご使用環境で発錆し、思わぬ被害の恐れがあります。
- 用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
- 生物（養魚場・生け簀・水族館など）の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプや除鉄・除マンガン槽の故障により、酸欠や水質悪化が発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
- 水道管に直接配管しないでください。水道法により禁止されています。また、水が逆流して水道水が汚染される恐れがあります。
- 適用される法規定（電気設備技術基準・内線規程・建築基準法、水道法など）に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電・火災・落下・転倒によるけがなどの原因になります。
- 屋外仕様を除き、屋外あるいは被水する場所には設置しないでください。発錆や故障、また絶縁低下などにより、漏電・感電・火災の原因になります。
- 排水処理、防水処理されていない場所には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
※排水処理、防水処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。

- 設備によっては吐出し側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などが配管系に含まれる切削油、異物などが扱った液に混入する恐れがあります。
- 故障などの警報はブザーなどを設け確認できるようにしてください。故障発生時、気が付かずに重大事故につながる恐れがあります。
- 除菌器を使用する際は必ず本製品の二次側に設置してください。一次側に設置した場合、除鉄・除マンガン不良（ろ過材劣化含む）の原因になります。
- 本製品の周辺に燃える恐れのあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
- 塩水タンク内の再生塩がなくならないように定期的に補充してください。再生塩不足のまま運転を継続した場合、除鉄・除マンガン不良（ろ過材劣化含む）の原因になります。
- 再生工程中は吐出し口から供給される水を使用しないでください。
※再生工程中は鉄・マンガン・硬度が未処理の水が供給されます。
- 毎日の使い始めは40L以上捨て水をしてからご使用ください。2日以上使用しない場合は倍量捨て水してください。飲用に使用した場合、健康を損なう恐れがあります。注）飲用に使用する場合は、最寄りの保健所などにご相談いただき、その指導に従ってください。
- 修理技術者以外の方は、分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障・破損・感電・火災の原因になります。
- ろ過材を交換する際は、防塵マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。健康を損なう恐れがあります。
- 長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプや除鉄・除マンガン槽の故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

*ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。

※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店・営業所までお願いします。

株式会社 **川本製作所**

本社 名古屋市中区大須 4-11
TEL 460-8650 TEL (052) 251-7171 (代)

北海道支店 ☎(011) 831-0131 (代) 京都支店 ☎(075) 645-1011 (代)
東北支店 ☎(022) 232-4095 (代) 大阪支店 ☎(06) 6328-0877 (代)
北関東支店 ☎(048) 650-5871 (代) 四国支店 ☎(087) 886-2236 (代)
東京支店 ☎(03) 3946-4131 (代) 中国支店 ☎(082) 277-3661 (代)
名古屋支店 ☎(052) 249-9810 (代) 九州支店 ☎(092) 621-7235 (代)

営業所・駐在 全国113ヶ所

川本サービス株式会社

首都圏支店 ☎(03) 4526-0691 (代) 名古屋営業所 ☎(052) 249-9816 (代)
首都圏北営業所 ☎(048) 677-0065 (代) 関西支店 ☎(06) 6328-7734 (代)
首都圏南営業所 ☎(045) 473-6251 (代) 京都営業所 ☎(075) 555-0530 (代)

ホームページは
コチラ



名称	MAE形
No.	7707T