



給水中の溶存酸素を除去し、
ボイラの腐食を防止します。

特長

1. 低DO水を安定して供給 (省薬品を実現します。)

高性能の3位置制御弁を搭載。定格流量運転はもちろん、低流量運転時には、より低濃度の脱酸素処理が可能で、省薬品でのボイラ水管理を実現します。

※DO (Dissolved Oxygen) : 溶存酸素

2. 省スペース&簡単増設

ケーシングレス構造により、大幅な省スペース化を実現。

また、モジュールを連結することにより、1ユニットあたり5t/hまでの増設が容易におこなえます。

3. 高性能、測温式真空センサ搭載

真空系統の監視をおこない、安定した低DO水を供給します。

4. オンラインメンテナンス[®]

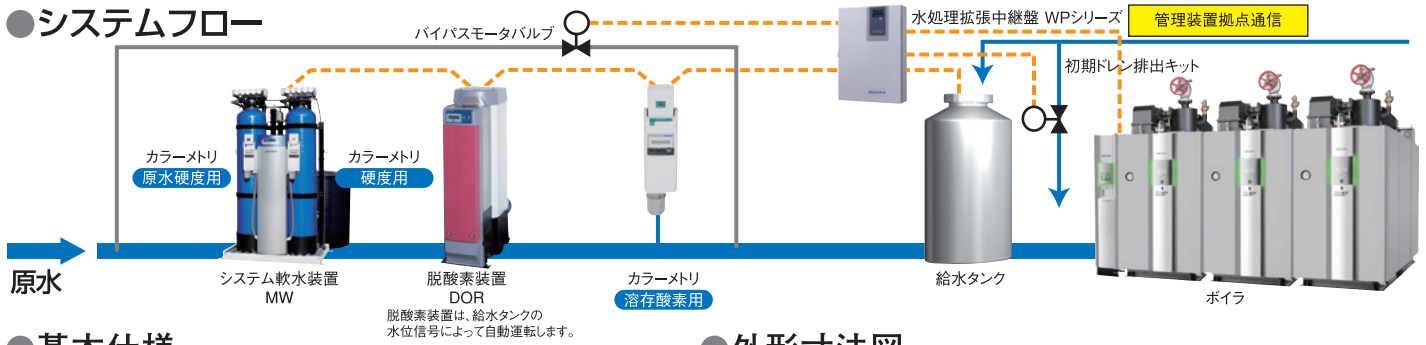
通信機能を搭載 (PM、PMKタイプ)。DOR自身が自動通報。24時間、365日対応の充実したメンテナンスシステムです。

5. ミウラ「DOR」リースシステム

DORシステムリース契約により、月々の経費処理がおこなえます。リース契約の詳細については弊社営業員にお問い合わせください。



● システムフロー



● 基本仕様

要目	単位	膜式脱酸素装置							
機種	—	DOR-1000	DOR-1500	DOR-2000	DOR-2500	DOR-3000	DOR-4000	DOR-5000	注1
型式	—	P/PM/PK/PMK							注2
標準処理水量	L/h	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	注3
処理水溶存酸素濃度	mg/L	0.5							注3
原水圧力	MPa	0.20~0.49					0.25~0.49		注4
耐背圧	MPa	0.05以下							注4
原水温度範囲	℃	4~35 (凍結不可)							注5
排水量	L/h	50以下							注5
電源	—	AC200V 50/60Hz 3相							注6
設備電力	kW	0.95 (1.08)	0.95 (1.11)	0.95 (1.13)		0.95 (1.16)	0.95 (1.19)		注6
総電気容量 50/60Hz	kVA	1.28/1.24 (1.41/1.37)	1.28/1.24 (1.43/1.40)	1.28/1.24 (1.45/1.42)		1.28/1.24 (1.48/1.45)	1.28/1.24 (1.51/1.48)		注6
脱酸素モジュール	本	1	2	3		4	5		注6
接続口径	入口	32 (JIS10Kフランジ)							注7
	出口	32 (JIS10Kフランジ)							
外形寸法	A	655	835	1015		1200	1380		
	B	479	660	841		1022	1203		
乾燥質量	kg	62	73	85		96	110		
運転質量	kg	80	93	107		120	136		
圧力損失	MPa	0.15~0.44					0.20~0.44		注7

- 注1. P:標準仕様, PM:通信仕様, PK:凍結防止仕様, PMK:凍結防止・通信仕様を示します。
 注2. 100%給水時の流量となります。必要処理水量が5000L/hより多くなる場合は、複数ユニットの組合せになります。
 注3. 標準処理水量・原水温度25℃時の値です。
 注4. 本装置に高い圧力がかかると動作異常および破損のおそれがあります。装置2次側の仕切弁を閉め切った状態で運転や処理水タンクへのホールトップ、定水位弁等の設置は絶対に行わないでください。
 注5. 原水圧力によって変わります。運転中は常時発生しますので配管が必要です。
 注6. PK, PMK型は()内数値となります。
 注7. 定流量弁内蔵のため、原水圧力によって変動します。上表の値は、装置2次側圧損を0.05MPaとしたときの値です。

■水処理機器をご使用いただくに当たり、事業主様の責務として、法令を遵守した届出、設置、施工、使用の義務がございます。■設置、施工に当たっては、関係法令を遵守すると共に、本装置の据付要領書に従い正しく施工してください。■関係法令は、水質汚濁防止法、河川法、下水道法、水道法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法、消防法等がございます。また、他にも各都道府県・市の条例がございますので、所轄の監督官庁へご確認ください。

警告	<ul style="list-style-type: none"> 水処理機器の種類や運転操作により排水が発生します。排水が河川等に影響を及ぼさない処理が必要な場合があります。 水処理機器を安全に設置・ご使用いただくために、上記法令(条例)等を確認し、遵守の上ご使用ください。設置方法を誤りますと人・物に重大な影響を与えるおそれがあります。 弊社に相談なく改造や修理を行うことは、安全に関して重大な影響を及ぼすおそれがあります。決して勝手な改造や修理は行わないでください。また、水処理機器の移設・転売の際には、弊社に必ずご連絡ください。
-----------	--

安全に関するご注意	<ul style="list-style-type: none"> 商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。
------------------	---

◎輸出に関するご注意：本カタログ製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により、輸出規制品に該当する場合は、輸出する際に日本国政府の輸出許可が必要です。輸出される場合には、弊社営業担当にお問い合わせください。

◎オンラインメンテナンスは三浦工業(株)の登録商標です。

三浦工業株式会社

愛媛県松山市堀江町7番地 〒799-2696

TEL 089-979-7000

FAX 089-978-2321

https://www.miuraz.co.jp

プライム市場 証券コード 6005

ISO 9001

ボイラ/水処理システム、オンラインによるメンテナンスサービスの品質保証体制

ISO 14001

本社・本社工場・北条工場が環境マネジメントシステム登録事業所です



ミウラは Fun to Share に参加しています

製品改良のため、予告なく変更する場合があります。本カタログの内容は日本国内仕様です。本カタログに関するお問い合わせは最寄りの販売店・営業所へどうぞ。