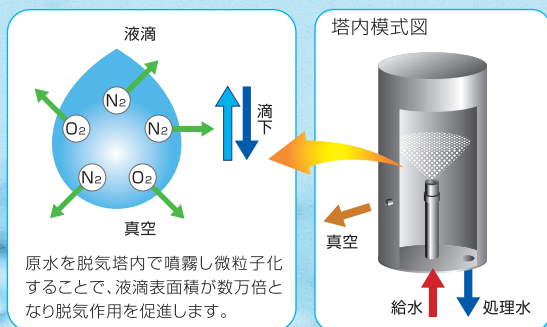


酸素を除去して、ボイラの腐食を防止。

1 低 DO 水を安心供給

ドレン回収時に配管内で再溶解してしまうDOを再度除去し、低DO水をボイラへ安心供給します。

※DO (Dissolved Oxygen) : 溶存酸素



2 電気コストを最大 50% 大幅削減

高機能センサ搭載により、フィードバック制御を実施。最適な周波数でポンプ運転を行い、電気コストを当社従来機種と比べ最大50%削減しました。また、ボイラの燃焼やタンクへの補給監視を行い、お客様の使用状態に合わせた装置運転を行います。さらに、複数台設置時は、台数制御盤と組み合わせることで、ボイラの燃焼に合わせ、最適な台数で運転を行います。

3 省スペース

ポンプ類を脱気塔下部に収納し、メンテナンスも装置前後より可能とすることで、大幅な省スペースを実現しました。

4 幅広い水温に対応

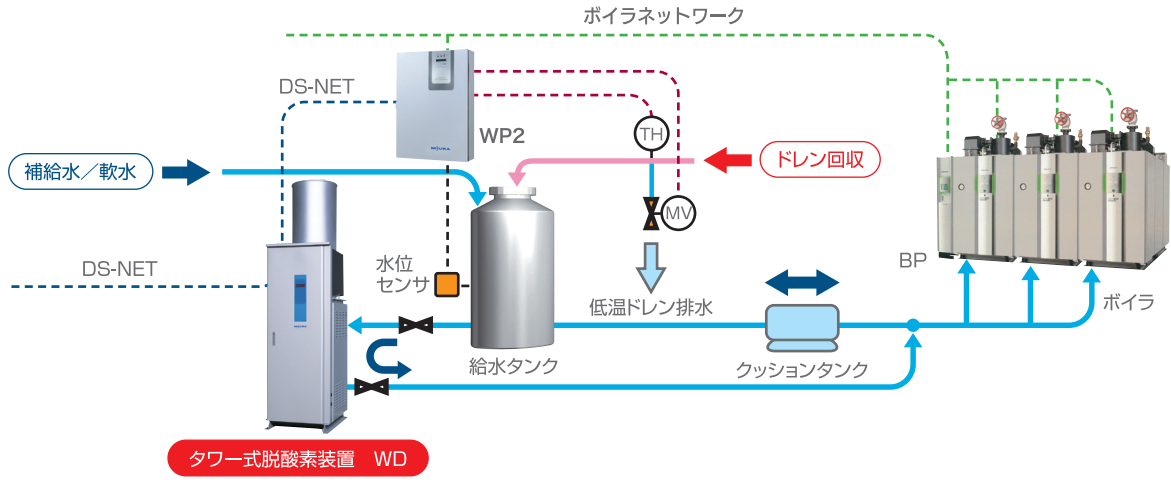
25℃～90℃の幅広い水温で使用が可能です。

5 オンラインメンテナンス®

通信機能を標準搭載。WD自身が自動通報。24時間、365日安心のメンテナンスシステムです。

6 ミウラメンテナンスリース

ミウラメンテナンスリース契約により、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。

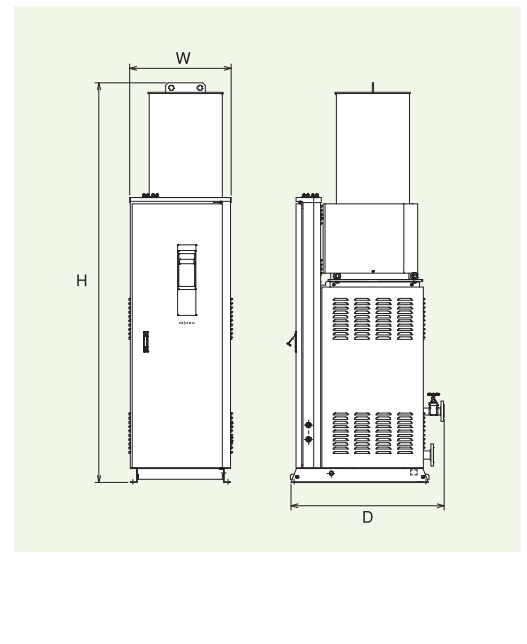


■要目表

要目		タワー式脱酸素装置					
機種名	-	WD-1000C	WD-2000C	WD-3000C	WD-4000C	WD-5000C	WD-10TC
標準処理水量	L/h	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	10,000
処理水溶存酸素濃度	mg/L	0.5 (at 40°C) 1.0 (at 25°C)					
使用圧力範囲	MPa	0~0.098					
給水温度範囲	°C	25~90					
設置周囲温度	-	45以下 (凍結不可)					
設置場所	-	屋内・屋外					
使用電源	-	AC200V 50/60Hz 3相					
電源引込線太さ	mm ²	CV電線 2.0以上		CV電線 5.5以上		CV電線 8.0以上	
アース線太さ	mm ²	30		40		60	
電源遮断器定格電流	A	3.0		4.8		7.1	
設備電力	kW	3.5		6.6		9.4	
総電気容量	kVA	0					
排水量	L/h	0					
接続口径	給水入口	A	20	25	32	32	50
			(めねじ)			(JIS10Kフランジ)	
	処理水出口		20	25	25	32	40
			(めねじ)			(JIS10Kフランジ)	
排水口	25 (めねじ)						
外形寸法(幅×奥行×高さ)	mm	605×900×1,795			705×990×2,110		710×1,060×2,700
乾燥質量	kg	280			430		525
運転質量	kg	360			615		810

- 注① 処理水溶存酸素濃度は () 内水温における初期性能値です。よって内部部品の経年劣化等により値が上昇する可能性があります。0.5mg/L以下で管理を行うためには、給水温度を60°C以上としてください。(1.0mg/L以下で管理を行うには、30°C以上としてください。)
- 注② 給水温度や配管長によっては、給水加圧ポンプのキャビテーションが発生するおそれがあります。据付検討時は、弊社担当者へお問い合わせください。
- 注③ 装置は給水タンクの2次側に施工されるため、給水温度は給水タンク内水温となります。
- 注④ 屋内・屋外共に設置可能です。
- 注⑤ 正常運転時は装置からの排水はありません。ただし、本機内に異常がある場合は、排水が発生しますので配管が必要です。
- 注⑥ 給水バルブ、給水ストレーナは、給水タンクと本装置給水入口間へ現地取り付けが必要です。
- 注⑦ 運転質量は脱酸塔内が満水、封水タンクオーバーフロー状態となった際の最大質量です。

■外形図



安心のミウラリース®制度
 ■完全保守付きリースで安心運転(保証・点検)

三浦工業株式会社

東京本社 東京都港区高輪2丁目15-35 〒108-0074
 松山本社 愛媛県松山市堀江町7番地 〒799-2696
<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
 福江・北条地区の三浦工業および国内連結子会社(株式会社ミウラ・エス・エー)は環境マネジメントシステム登録事業所です

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。

安全に関するご注意	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、ミウラリースは三浦工業(株)の登録商標です。