

ろ過ユニット

～WAシリーズ～

ミウラのろ過システムで良質な処理水を安定供給



特長

工事期間を短縮

工場で各ユニットを製造、出荷まで行います。そのため現場での配管・配線工事を大幅に削減できます。

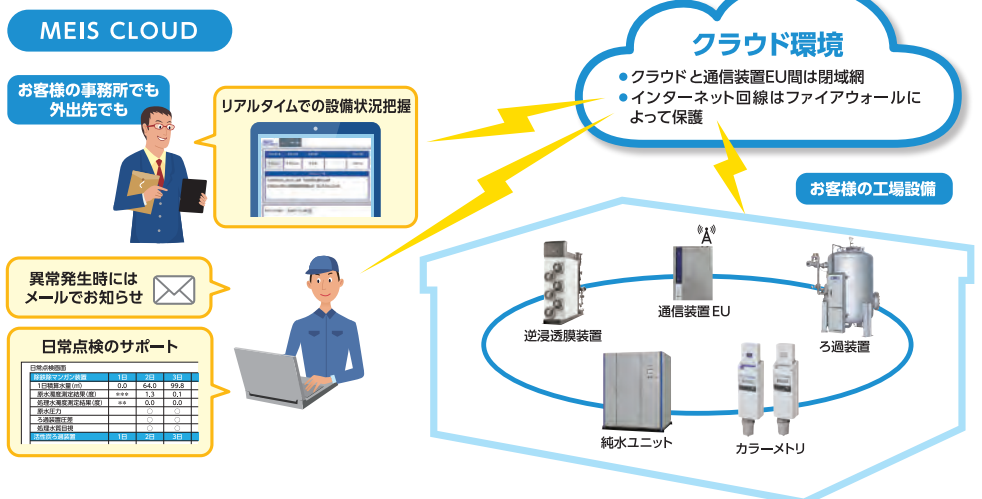
ミウラのろ過装置の機能を標準搭載

- ミウラのろ過装置の機能をそのままに、ユニット化を実現しています。
- ① 水温と流量を監視して、逆洗流量を適切に調整します。
 - ② 濁度監視装置を内蔵しており、原水水質と処理水水質をチェックします。
 - ③ 通水流量計とろ過層差圧検出器により、定期的^にろ過層の詰まりを監視します。

MEIS CLOUD[®] で日常点検をサポート

MEIS CLOUD では、クラウド環境を利用し、インターネットに接続したパソコンやタブレット端末から運転状況のモニタ表示や日常点検機能（点検管理データの収集・入力・管理）や、異常情報のメール送信による通知等を行うことができます。

※MEIS CLOUDのご利用は別途、お申込みが必要です。



用途

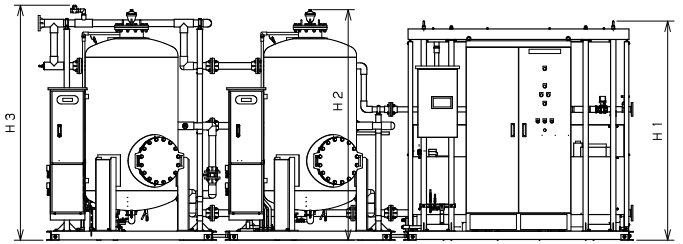
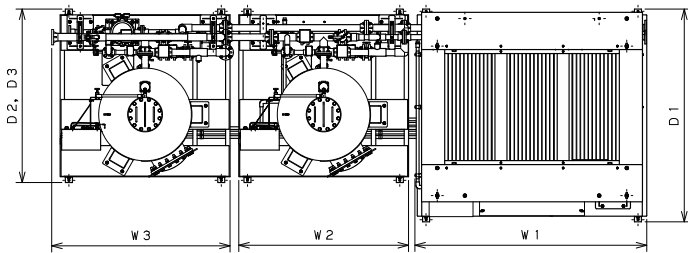
高度ろ過システム前処理／飲料／食品加工用水／リネン用水／クーリングタワー冷却水／ボイラ用水

ろ過ユニット要目表

要目	単位	除鉄除マンガン+活性炭			砂ろ過+活性炭			備考
		ろ過ユニット400MC	ろ過ユニット750MC	ろ過ユニット1200MC	ろ過ユニット400SC	ろ過ユニット750SC	ろ過ユニット1200SC	
最大処理水量	m ³ /h	5	10	15	5	10	15	
原水圧力範囲	MPa	0.18～0.49						
原水温度範囲	℃	4～40 (凍結不可)						
使用電源	—	AC200V 50/60Hz 3相						
ろ過装置	—	WA-400AMM	WA-750AMM	WA-1200AMM	WA-400ASM	WA-750ASM	WA-1200ASM	
ろ材構成	—	アンスラサイト、接触酸化式特殊ろ材、ケイ石			アンスラサイト、ろ過砂、ケイ石			
ろ過塔内径	φ mm	750	1,050	1,300	750	1,050	1,300	
逆洗流量	m ³ /h	13.3	26	40	13.3	26	40	
活性炭ろ過装置	—	WA-400ACM	WA-750ACM	WA-1200ACM	WA-400ACM	WA-750ACM	WA-1200ACM	
ろ材構成	—	活性炭、ケイ石						※1
ろ過塔内径	φ mm	750	1,050	1,300	750	1,050	1,300	
逆洗流量	m ³ /h	9.7	19	29	9.7	19	29	
薬注装置容量 (次亜塩素酸ナトリウム)	L	30	50	120	30	50	120	
薬注装置容量 (PAC)	L	30	50	120	30	50	120	
薬注装置容量 (希硫酸) ★オプション	L	50	50	50	50	50	50	※2
ポストフィルタ ★オプション	—	750L × 3	750L × 6	750L × 9	750L × 3	750L × 6	750L × 9	
水質計 (残留塩素濃度)	—	(型式)CMU-324CL / (測定範囲)0.0～5.0mg/L						
水質計 (pH) ★オプション	—	(型式)CMU-324PH / (測定範囲)3～9						
外形寸法	制御薬注ユニット W1×D1×H1	2620×2430×2505						
	ろ過装置ユニット W2×D2×H2	1740×1610 ×2440	1940×1980 ×2635	2205×2230 ×2800	1740×1610 ×2440	1940×1980 ×2635	2205×2230 ×2800	
	活性炭ろ過ユニット W3×D3×H3	1805×1610 ×2530	2080×1980 ×2670	2255×2230 ×2800	1805×1610 ×2530	2080×1980 ×2670	2255×2230 ×2800	
接続口径	原水入口	A						
	処理水出口	JIS-10K フランジ						
	逆洗水入口	50	65	80	50	65	80	
	排水出口	50	65	80	50	65	80	

※1. 活性炭ろ過ユニットなしの単塔ユニットも対応できます。

※2. 希硫酸はpH調整が必要な場合のオプションです。50L以上のタンク容量が必要な場合は、ユニット外への設置となります。



■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、消防法等がございます。また、他にも各都道府県・市の条例等がございますので、所轄の監督官庁へご確認ください。

警告

- ・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、遵守の上でご使用ください。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、弊社にご連絡ください。

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。

◎カラーメトリ、MEIS CLOUDは三浦工業(株)の登録商標です。

三浦工業株式会社

愛媛県松山市北条辻864番地1 〒799-2430
 TEL 089-960-2360
 FAX 089-960-2361
<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

みんなの知恵で、低炭素社会へ。

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。