熱・水・環境のベストパートナー

MIURA

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

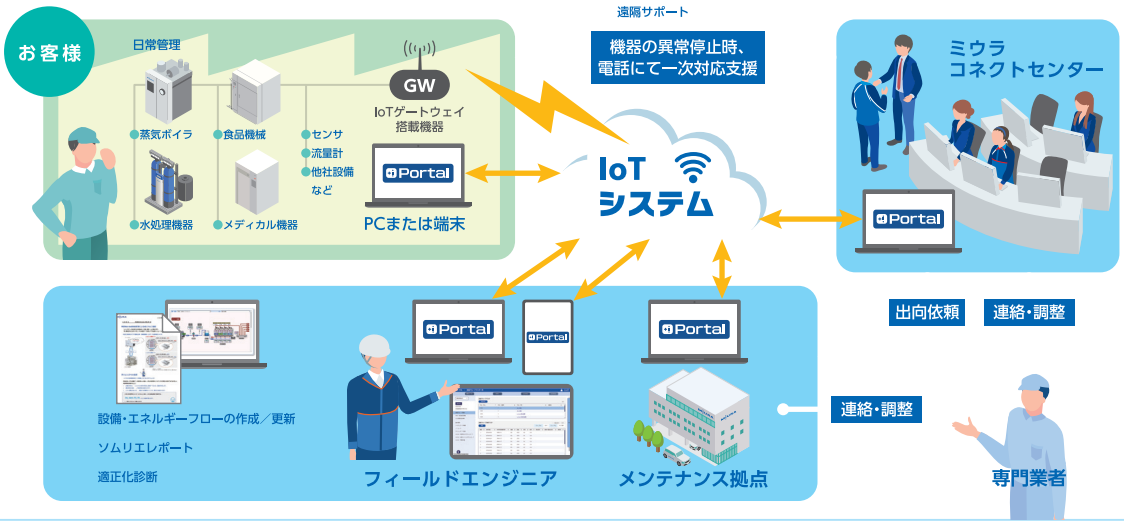
工場で各ユニットを製造、出荷まで行います。
そのため現場での配管・配線工事を大幅に削減できます。

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。

進化したIoTで日常点検をサポート

お手持ちのPCやタブレット端末で、運転管理のサポートが可能です。 ※別途、お申込みが必要です。



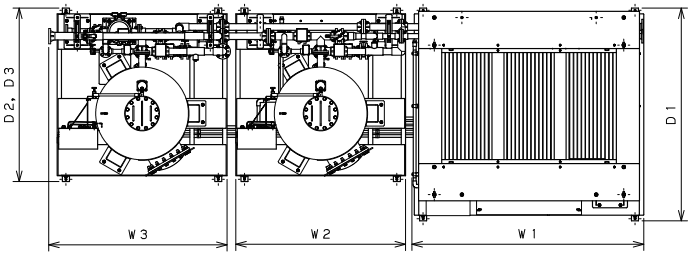
用途

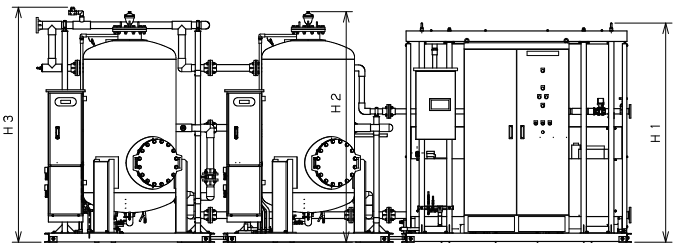
高度ろ過システム前処理／飲料／食品加工用水／リネン用水／クーリングタワー冷却水／ボイラ用水

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	※1
	ろ材構成	−	活性炭、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	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	mm	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 JIS-10K フランジ	50	50	65	50	50	65	
	処理水出口		50	65	80	50	65	80	
	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ともに、本装置の据付施工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、所轄官公庁等へご確認ください。

⚠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、遵守のうえご使用ください。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、水処理機器の移動・転売・再使用の際には、弊社に必ずご連絡ください。
安全に関するご注意	・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せください。

◎カラーメトリは三浦工業（株）の登録商標です。

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
産業用・家庭用水処理装置及び水処理システムの設計、開発、製造、据付、保守点検及びオンラインによるメンテナンスサービス
水処理剤の設計、開発、製造

ISO 14001
堀江・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・エー除く）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。

'26年6月 PG033-03 ME
本カタログの無断転載を禁止します。