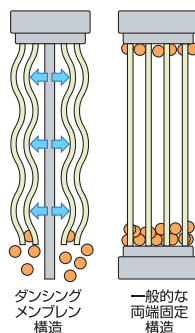


優れた濁質排出性でろ過水を安定供給

安定したろ過水量を供給

- エレメントの下部が固定されていない
ダンシングメンブレン構造により濁質
排出性に優れています。
- 原水水質に応じた様々な膜洗浄設定や
自動薬品洗浄により、一時的に濁度
350度を超えても安全運転が可能です。
- 定流量フィードバック制御により、水温変動等の影響を受ける
ことなく、安定供給します。

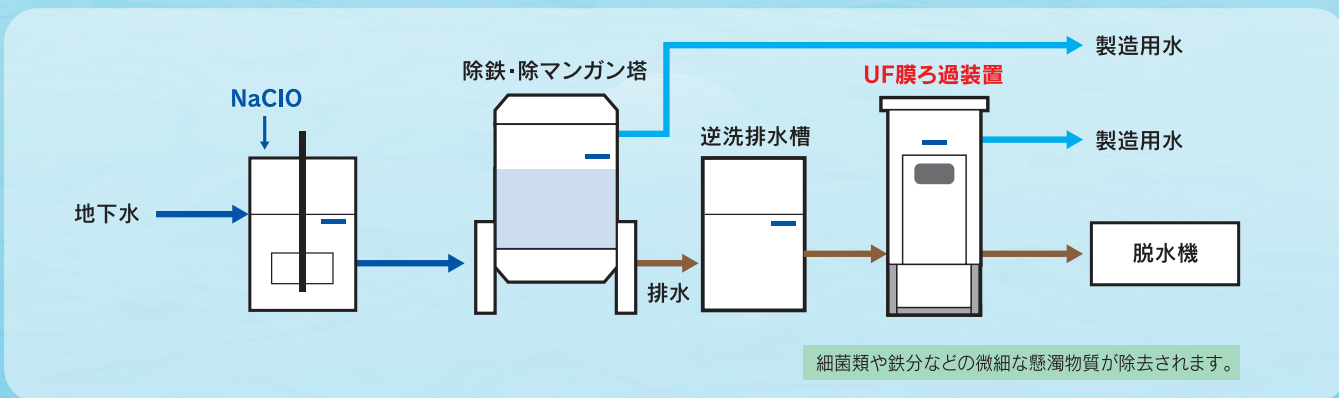


▲WU-4AK

高回収運転でランニングコストの低減

- 高透水性能とすぐれた強度特性・耐薬品性を持つ親水化PVDF膜により、省スペースで大容量のろ過
水が得られ、かつ、長期にわたる安定運転が可能です。
- 空気を使用する逆洗方式により、高回収率運転が可能です。排水量が少なく、ランニングコストの削
減が図れます。

■ リユースフロー(ろ過装置 逆洗排水リユースの例)



■ 用途

- 排水高度処理／飲用・専用水道／食品加工用

■ 要目表

要目	単位	UF 膜ろ過装置								備考
		WU-1AKL	WU-1AKH	WU-2AKL	WU-2AKH	WU-3AKL	WU-3AKH	WU-4AKL	WU-4AKH	
型式	—	WU-1AKL	WU-1AKH	WU-2AKL	WU-2AKH	WU-3AKL	WU-3AKH	WU-4AKL	WU-4AKH	注 1
膜モジュール本数	本	1		2		3		4		注 2
ろ過水量	m ³ /h	1~5	5~10	2~10	10~20	3~10	10~30	4~10	10~40	注 2
エア流量	Nm ³ /h	10		20		30		40		注 3
原水温度範囲	℃	5~40				5~40				
原水圧力	MPa	0.2~0.3				0.2~0.3				
エア供給圧力		0.15~1.00				0.15~1.00				
使用電源	—	AC200V 50/60Hz 単相				AC200V 50/60Hz 単相				
設備電力	kW	0.68				0.68				
外形寸法 (W×D×H)	mm	980×1,890×2,370				980×2,520×2,370				注 4

注 1. WU-1AKL は低流量仕様、WU-1AKH は高流量仕様です。

2. ろ過水量は原水水质により異なります。経年劣化により膜が閉塞してきた場合は、定格流量を供給できない場合があります。

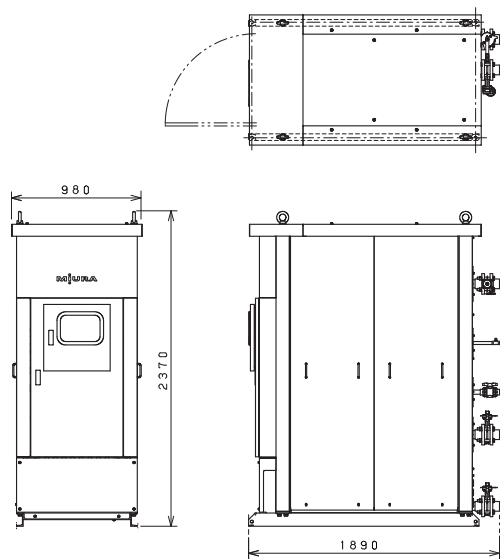
3. 固形物、水分、油分を十分に除去した清浄なエアを供給してください。

4. 制御ボックス扉を閉じた状態の寸法です。

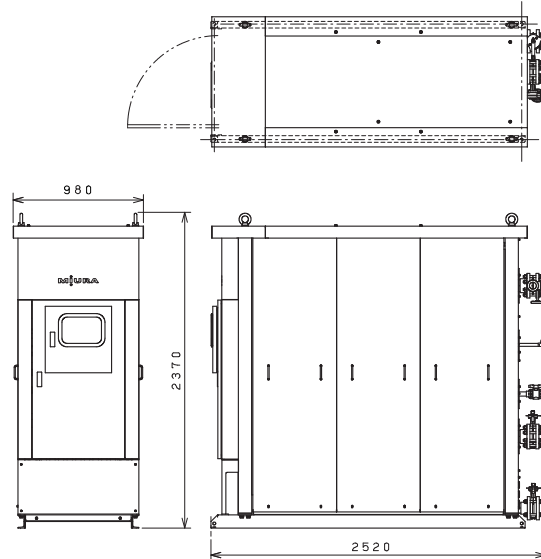
5. 屋外設置です。

■ 外形図

UF膜ろ過装置 WU-1・2AKL (H)



UF膜ろ過装置 WU-3・4AKL (H)



■ 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。

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

電工・北条地区の三浦工業およびミウラグループ会社が
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。