

■要目表

純水ユニット MRO+WI		純水ユニット MRO+WI						
要目	単位	純水U-1000 SE SF	純水U-2000 SE SF	純水U-3000 SE SF	純水U-4000 SE SF	純水U-5000 SE SF		
搭載機種	RO装置	-	MRO-1000CGF	MRO-2000CGF	MRO-3000CGF	MRO-4000CGF	MRO-6000CGF	
	電気再生式純水装置	-	WI-1000 BE BF	WI-2000 BE BF	WI-3000 BE BF	WI-4000 BE BF	WI-5000 BE BF	
	標準処理水量	L/h	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	
	前段RO回収率	%			50~80			
	原水温度範囲	℃			5~35			
	原水圧力範囲	MPa			0.2~0.5			
	使用電源	-			AC200V 50/60Hz 3相			注1
	外形寸法 (W×D×H)	mm			1,185×1,990×1,970			注2

純水ユニット MRO+MRO+WI		純水ユニット MRO+MRO+WI						
要目	単位	純水U-1000 WE WF	純水U-2000 WE WF	純水U-3000 WE WF	純水U-4000 WE WF	純水U-5000 WE WF		
搭載機種	前段RO装置	-	MRO-1000CFF	MRO-2000CFF	MRO-3000CFF	MRO-4000CFF	MRO-6000CFF	
	後段RO装置	-	MRO-1000CGR	MRO-2000CGR	MRO-3000CGR	MRO-4000CGR	MRO-5000CGR	
	電気再生式純水装置	-	WI-1000 BE BF	WI-2000 BE BF	WI-3000 BE BF	WI-4000 BE BF	WI-5000 BE BF	
	標準処理水量	L/h	1,000	2,000	3,000	4,000	5,000	
	前段RO回収率	%			50~80			
	原水温度範囲	℃			5~35			
	原水圧力範囲	MPa			0.2~0.5			
	使用電源	-			AC200V 50/60Hz 3相			注1
	外形寸法 (W×D×H)	mm			1,660×1,990×1,970			注2

純水ユニット (熱水殺菌仕様) MRO+WI		純水ユニット (熱水殺菌仕様) MRO+WI							
要目	単位	純水U-0600 SHE SHF	純水U-1200 SHE SHF	純水U-1800 SHE SHF	純水U-2400 SHE SHF	純水U-3000 SHE SHF	純水U-3600 SHE SHF		
搭載機種	RO装置	-	MRO-1CHF	MRO-2CHF	MRO-3CHF	MRO-4CHF	MRO-5CHF	MRO-6CHF	
	電気再生式純水装置	-	WI-0600 BHE BHF	WI-1200 BHE BHF	WI-1800 BHE BHF	WI-2400 BHE BHF	WI-3000 BHE BHF	WI-3600 BHE BHF	
	標準処理水量	L/h	600	1,200	1,800	2,400	3,000	3,600	
	前段RO回収率	%			50~80				
	原水温度範囲	℃		5~35 (通水時)	85以下 (熱水殺菌時)				
	原水圧力範囲	MPa		0.2~0.5 (通水時)	0.15以下 (熱水殺菌時)				
	使用電源	-			AC200V 50/60Hz 3相			注1	
	外形寸法 (W×D×H)	mm			1,210×2,045×1,870			注2	

注1 各搭載機器毎に電源供給が必要です。

注2 各搭載機器の制御ボックス扉開閉時の寸法は含まれません。

■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	<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	<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。

◎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

徳江・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。

■仕様

各仕様の組合せは下表のとおりです。

純水 U- 1000 S E
① ② ③

①標準処理水量	1000	1,000L/h
	2000	2,000L/h
	3000	3,000L/h
	4000	4,000L/h
	5000	5,000L/h
②RO装置台数	S	1台(シングル)
	W	2台(ダブル)
③脱炭酸膜の有無	E	EDI有り、脱炭酸膜無し
	F	EDI有り、脱炭酸膜有り

純水 U- 0600 S H E
① ② ③ ④

①標準処理水量	0600	600L/h
	1200	1,200L/h
	1800	1,800L/h
	2400	2,400L/h
	3000	3,000L/h
	3600	3,600L/h
②RO装置台数	S	1台(シングル)
③仕様	H	熱水殺菌仕様
④脱炭酸膜の有無	E	EDI有り、脱炭酸膜無し
	F	EDI有り、脱炭酸膜有り

熱・水・環境のベストパートナー

MIURA

純水ユニット

省エネ・省水・省スペースを実現した純水ユニット



省エネ・省水・コンパクト型純水ユニット

1

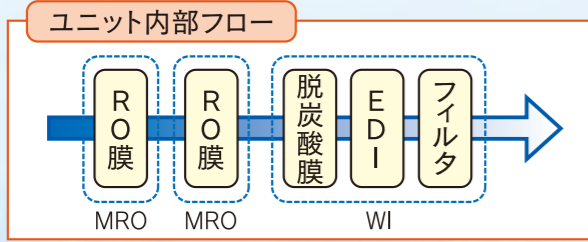
適切な装置構成によるワンユニット化

ミウラ独自の機能を搭載したRO装置【MRO-C】・EDIモジュール、脱炭酸膜を搭載した電気再生式純水装置【WI-B】のワンユニット化でスペース**25%***削減。原水や要求水質に応じて、適切なシステム構成が可能です。

※処理水量4,000L/h(MRO+WI)の場合
(弊社従来機種との比較)



▲純水ユニット5000 (MRO+MRO+WI)



※組み合わせは仕様により異なります。

2

再生薬品不要&省スペース



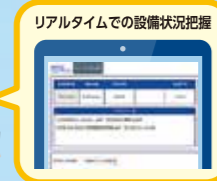
空いたスペースを有効活用

現場再生型のイオン交換式純水装置は、薬品(酸とアルカリ)による定期的な再生が必要となりますが、電気再生式純水装置は、再生に薬品を使用しないので、環境負荷が軽減されます。また、薬品の保管設備や現場薬品補充が不要になり、衛生的な作業環境に改善可能です。

3

MEIS CLOUD®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。



お客様の事務所でも
外出先でも



異常発生時には
メールでお知らせ

クラウドシステム

- クラウドシステムと通信装置EU間は閉域網
- インターネット回線はファイアウォールによって保護

お客様の工場設備



MRO-CG型の機能を標準搭載!

2019年度 省エネ大賞受賞

製品・ビジネスモデル部門
省エネルギーセンター会長賞
主催：一般財団法人省エネルギーセンター



年間平均 **30%の省エネ**

※原水圧力0.3MPaの場合 ※MRO-B型比

年間平均 **10%の省水**

※MRO-B型比



MRO-CG 型

熱水殺菌が必要なお客様は

純水ユニット (熱水殺菌仕様)

標準機能に熱水殺菌をプラス!!

特長

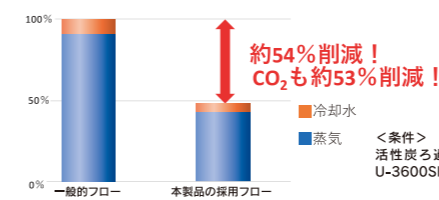
①標準の機能をそのままに、熱水殺菌にも対応

省エネ・省水・省スペース・適切な装置構成の特長はそのままに、熱水殺菌にも対応できます。

②熱水殺菌のランニングコスト約54%削減、CO₂約53%削減

熱水殺菌をタンクレスで行うことで、系内の保有水量が低減し、熱量を抑制。蒸気のランニングコストが低減できます。

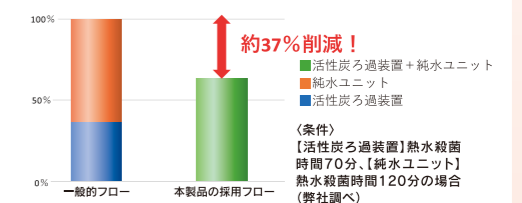
熱水殺菌工程ランニングコスト



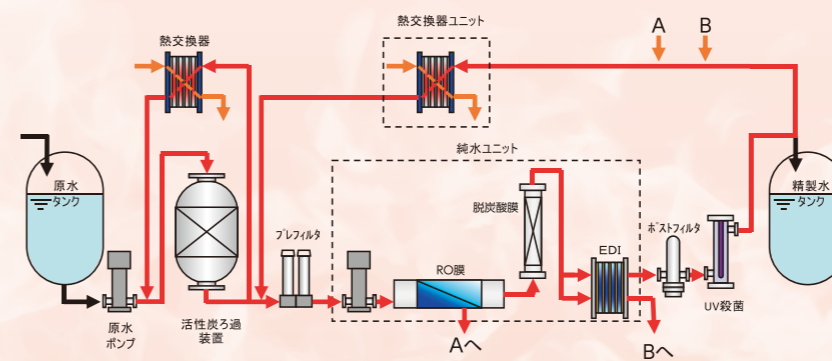
③熱水殺菌時間を約37%削減

前段の活性炭ろ過装置と純水ユニットを同時に熱水殺菌することにより、熱水殺菌時間を削減できます。

熱水殺菌工程時間



フロー(熱水殺菌工程)



熱交換器ユニット

配管形状や部品材質などお客様の要望に対応して組み立て可能です。

