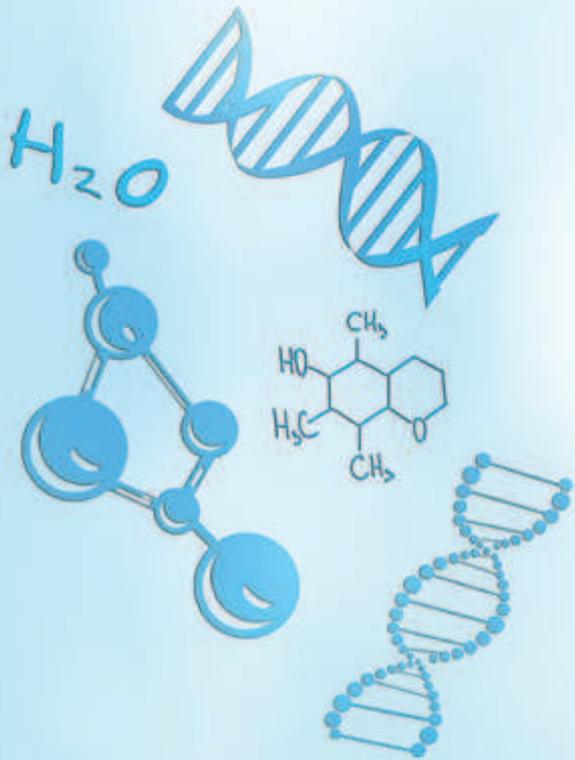




標準型 純水装置・超純水装置

Standard Water Treatment System by ORGANO



オメガ
ピューリック ω シリーズ
→製品の詳細はP13へ

アルファ
ピューリック α 01 シリーズ
→製品の詳細はP5へ

ミュー
ピューリック μ シリーズ
→製品の詳細はP10へ



ピューリックはオルガノの最新超純水技術を集結した
ラボ用純水・超純水装置の決定版です。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

当社は、持続可能な開発目標SDGs (Sustainable Development Goals) を普遍的な価値としてとらえ、産業と社会基盤の発展に貢献するパートナー企業として、明るい未来に向けて主体的に取り組んでまいります。



CONTENTS

装置&システムラインアップ	3	高純水・純水装置	
超純水装置		ピュアライトPRシリーズ	16
ピュアライト・ピュアリック ^{アルファ} シリーズ	5	スーパーデサリナーSDシリーズ	17
ピュアリック ^{ミュー} シリーズ	10	ピュアライトPRAシリーズ	19
ピュアリック ^{オメガ} シリーズ	13	メガユニティ	21
ピュアリックFPシリーズ	15	カートリッジ純水器Gシリーズ	22
		イオン交換樹脂、合成吸着剤一覧	25

設置イメージが一目でわかる AR (拡張現実)

スマートフォン端末のカメラでp.5~p.13の各製品ページ内のQRコードを読み取り、設置したい場所にかざすことで、簡単に試し置きが体験できます。

【手順】

- ①スマートフォンのカメラで各製品ページの設置体験アイコン内のQRコードを読み取り、「less-ar.com」にアクセスします。
- ②画面右下の  ボタンをタップし、設置したい場所周辺をカメラで読み取ります。
- ③製品の3Dイメージが表示されます。360°表示可能で、装置背面もご覧いただけます。

※画像はμシリーズの体験画面です。
※端末やソフトウェアのバージョンによっては利用できない場合があります。



こちらを
タップ



このカタログの価格表示に関して

- 価格に据付・試運転作業費などは含まれません。お近くの代理店にお問い合わせください。
- 価格は2021年11月現在のものです。
- 価格を含むカタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。

※ピュアリック、ピュアライト、オルトピア、メガユニティ、スーパーデサリナー、モアクリン、DCPS、マイクロポーア、SHD、 は Oralga/株式会社の登録商標または商標です。

装置&システムラインアップ

研究・分析

工場生産ライン

環境試験機

生化学分析装置

純水

電気伝導率:0.2~1 μ S/cm 比抵抗:1~5M Ω ·cm

カートリッジ純水器

■ Gシリーズ P.22

1日の使用量目安
5L~



ピュアライト

■ PRAシリーズ P.19

1日の使用量目安
~60L



ピュアライト

■ PR- α シリーズ P.6

1日の使用量目安
10~200L



メガユニティ

■ P.21

1日の使用量目安
~60L



ピュアライト

■ PRシリーズ P.16

1日の使用量目安
~2000L



JIS K0557-1998 用水・排水の試験に用いる水

項目		種別及び質			
		A1	A2	A3	A4
電気伝導率	mS/m(25℃)	0.5 以下	0.1 以下 ★★	0.1 以下 ★	0.1 以下 ★
	μ S/cm(25℃)	5 以下	1 以下	1 以下	1 以下
	M Ω ·cm(25℃)	0.2 以上	1 以上	1 以上	1 以上
有機体炭素 (TOC)	mgC/L	1 以下	0.5 以下	0.2 以下	0.05 以下
	ppb	1000(1ppm) 以下	500 以下	200 以下	50 以下
亜鉛	μ gZn/L	0.5 以下	0.5 以下	0.1 以下	0.1 以下
シリカ	μ gSiO ₂ /L	—	50 以下	5.0 以下	2.5 以下
塩化物イオン	μ gCl ⁻ /L	10 以下	2 以下	1 以下	1 以下
硫酸イオン	μ gSO ₄ ²⁻ /L	10 以下	2 以下	1 以下	1 以下
用途及び精製方法		器具類の洗浄およびA2~A3の水の原料などに用いる。最終工程でイオン交換法又は逆浸透膜法などによって精製したもの。又はこれと同等の質が得られる方法で精製したもの。	一般的な試験およびA3~A4の水の原料などに用いる。A1の水を用い、最終工程でイオン交換装置・精密ろ過器などの組み合わせによって精製したもの。又はこれと同等の質が得られる方法で精製したもの。	試薬類の調製、微量成分の試験などに用いる。A1またはA2の水を用い、最終工程で蒸留法によって精製したもの。又はこれと同等の質が得られる方法で精製したもの。	微量成分の試験などに用いる。A2またはA3の水を用い、石英ガラス製の蒸留装置による蒸留法、又は非沸騰型蒸留装置による蒸留法で精製したもの。若しくはこれと同等の質が得られる方法で精製したもの。
			★ 水精製装置の出口水を、電気伝導率計の検出部に直接導入して測定した時の値 ★ 最終工程のイオン交換装置の出口に精密ろ過器などのろ過器を直接接続し、出口水を電気伝導率計の検出部に直接導入した場合には、0.01mS/m(25℃)以下とする		
準装置名※1		Gシリーズ※2	ピュアライトPRAシリーズ	ピュアライトPRシリーズ スーパーデサリナーSDシリーズ	ピュアライトPR- α -X01/XT1 ピュアリックシリーズ

※1 保証水質ではありません。 ※2 原水水質により、Gシリーズ使用時のTOCは1以下でない場合があります。

水道水から使用用途にあった **H₂O** がつくれます。

高純水

比抵抗: 5 ~ 15MΩ・cm

スーパー デサリナー

SDシリーズ P.17

1日の使用量目安
~2000L



超純水

比抵抗: 17.5 ~ 18.2MΩ・cm

※純水装置との組み合わせにより、超純水が得られます。

ピュアリック

PX-μシリーズ P.10

1日の使用量目安
~10L



UP-αシリーズ P.8

1日の使用量目安
~20L



FP-αシリーズ P.7

1日の使用量目安
20 ~ 200L



FPシリーズ P.15

1日の使用量目安
~2000L



ピュアリック オメガ ωシリーズ

P.13

1日の使用量目安
20 ~ 200L



電気伝導率と比抵抗

電気伝導率は、断面1cm²、距離1cmの相対する電極間にある溶液がもつ電気抵抗(比抵抗)の逆数に相当し、S(ジーメンズ)/cmで表します。水は25℃における値を用い、S/cmの百万分の1を単位としてμS/cmに換算するには次の式を用います。

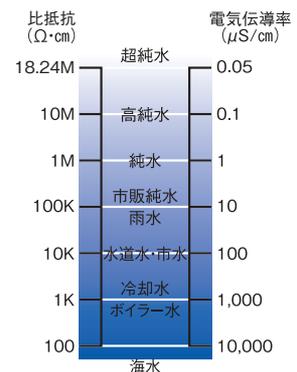
$$1\mu\text{S}/\text{cm} = 10^{-6}\text{S}/\text{cm}$$

また、半導体製造用超純水などの純度を表すのに比抵抗を用いますが、この場合Ω・cmに接頭語のM(mega)を用いMΩ・cm(メガオームセンチメートル)で表します。比抵抗Ω・cmからMΩ・cmを求めるには次の式を用います。

$$1\text{M}\Omega \cdot \text{cm} = 10^6\Omega \cdot \text{cm}$$

電気伝導率1μS/cmのときの比抵抗は1MΩ・cmです。

水の比抵抗は、水が純粋な水になればなるほど増大(理論的には18.24MΩ・cm 25℃)します。逆の表現をすれば、電解質の濃度が高くなればなるほど電気を通しやすくなります。つまり、水の伝導率は、電解質の濃度の指標となります。通常、市水や地下水は電気伝導率100~300μS/cm、純水は1μS/cm以下または1MΩ・cm以上、超純水は0.057μS/cm以下または、17.5MΩ・cm以上が一般的な値です。





ピュアライト ピューリック



シリーズ



超純水装置

Alphaシリーズ 専用 採水ディスペンサー

特長

● 操作性・採水性の向上

手前・上下・左右とフレキシブルに可動します。
先端角度を調節することで容器を置いたまま超純水を泡立てずに採水できます。

● 選べる採水機能

滴下・定量・連続・フットスイッチの4種類から選択できます。(-S01/-001)
タッチパネルは防水仕様、実験用手袋をつけたまま操作ができます。

● 採水精度の向上

オルガノ独自の校正方法で、定量採水の精度を補正します。(弊社特許)

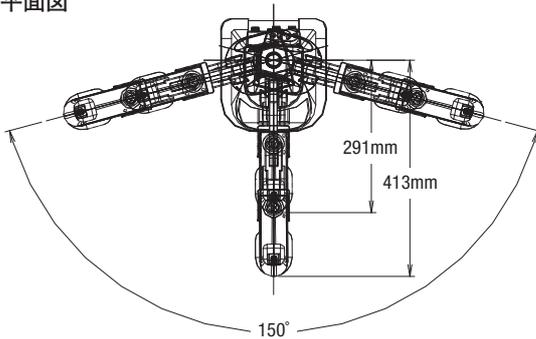
● 幅広い用途・要求水質に対応

採水口UV、末端フィルターを搭載することで、採水直前まで菌対策が可能です。
1システムに純水用・超純水用を合わせて3台まで増設*できます。

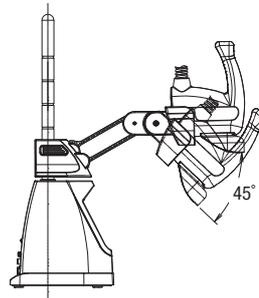
*「HUBセット」が必要です。詳しくはお問い合わせください。



平面図



左側面図



ディスプレイ画面 (採水時)

仕様

型 式	DS-α-S01	DS-α-001	DS-α-NA1
採水スピード	1滴~2L/min		1.5L/min
運転質量	約10kg		
寸法 (mm)	W201×D492×H841		
定量採水	●	●	●
フットスイッチ採水	●	●	●
滴下採水 (流量調整)	●	●	●
採水口UV	●	●	●
標準価格	¥522,000 (税込¥574,200)	¥451,000 (税込¥496,100)	¥336,000 (税込¥369,600)

純水装置ピュアライトPR-*e*

用途

分析・検査用水

各種実験用水

超純水装置供給水

蒸留器の代替

など

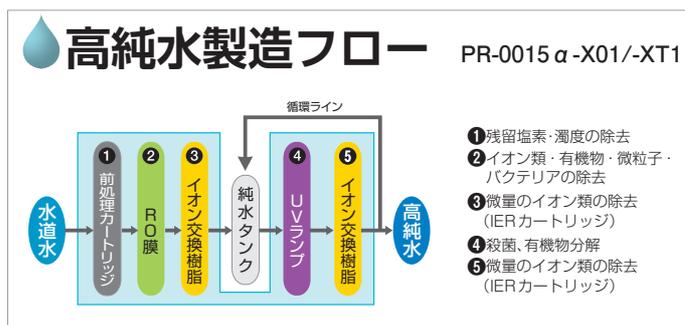
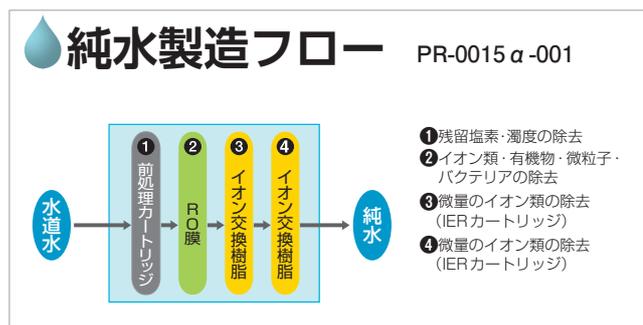
特長

- **JIS K 0557 A4グレード準拠** (※-X01/-XT1)
A4対応蒸留器の代替として節電、節水、省エネルギー化を実現します。
- **ワンタッチカートリッジを採用**
消耗品交換が簡単で、メンテナンス性に優れています。
- **2段イオン交換システム**
前段の樹脂から漏れ出た不純物を後段カートリッジで捕捉することで水質悪化を防ぎます。
- **低ランニングコスト**
メリーゴーラウンド方式*を採用することで消耗品コストを抑えます。

※ 後段カートリッジを前段に付け替え、新品を後段に取り付けます。
※ シリカを管理する場合は前段、後段を同時に交換します。



超純水装置



仕様 IoT対応

型式	PR-0015α-XT1	PR-0015α-X01	PR-0015α-001
採水スピード		1滴~1L/min(最大)	
造水量		15L/h at 25℃	
水質グレード	JIS K0557 A4準拠		JIS K0557 A3準拠
電気伝導率 (25℃)	<0.2μS/cm		
TOC	<50ppb		-
本体サイズ (mm)	W354×D335×H448		
運転質量	約28kg		約25kg
電源	AC100~240V 50/60Hz 130VA		
UV	185nm		-
TOC計	リアルタイム		-
標準価格	¥1,284,000 (税込¥1,412,400)	¥893,000 (税込¥982,300)	¥683,000 (税込¥751,300)

※専用ディスペンサー使用の場合

純水・超純水製造システム PR-FP *e* セット IoT対応

p.7の「超純水装置ピュアリックα」と組み合わせることで、水道水直結の超純水製造システムが構築できます。

型式	PR-FP-0120α-UT1セット	PR-FP-0120α-MT1セット	PR-FP-0120α-M01セット
TOC計	リアルタイム		-
最終フィルター	UF	MF (ピュアセップ)	
標準価格	¥1,779,000 (税込¥1,956,900)	¥1,639,000 (税込¥1,802,900)	¥1,279,000 (税込¥1,406,900)

※セット価格にはディスペンサー、タンクは含まれません。

超純水システム構築例



PR-FP-α + 20Lタンク + ディスペンサー (純水用、超純水用)

超純水装置ピューリック FP-*el*

超純水装置

用途

微量金属分析

ICP-MS 用水

ICP-AES 用水

IC 用水

FL-AAS 用水

有機分析

HPLC 用水

LC-MS 用水

バイオ実験

電気泳動用水

分子生物学実験用水

など



特長

● 独自精製したイオン交換樹脂

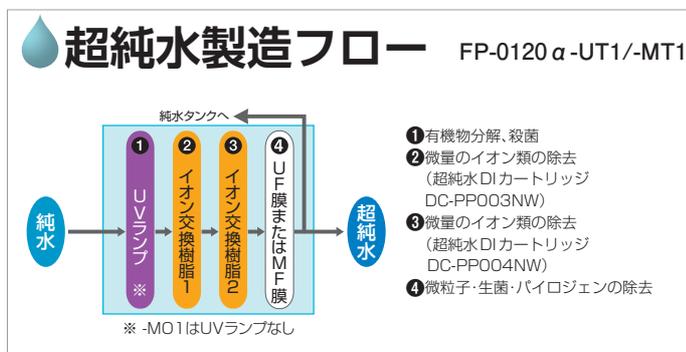
TOC 溶出を最小限にしたイオン交換を二段処理するため、高純度かつ低 TOC な超純水を採水できます。

● 超純水タンク循環システム

タンク内の水質を維持し、採水水質の変動を防ぎます。循環時間は常時、間欠などフレキシブルに設定できます。

● RNase, DNase, エンドトキシンフリー ※-UT1

UF 仕様を採用することで、生化学実験やバイオ研究用の超純水を採水できます。DEPC 処理を不要にできるため、処理後のオートクレーブも不要です。



処理水水質 ピューリックFP-α-UT1 (DS-α-S01を使用した場合)

項目	処理水
エンドトキシン ^{※1}	<0.001EU/mL
RNase ^{※2}	<0.1pg/μL
DNase ^{※2}	<0.1mU/μL(約0.2ng/mL)
Protease ^{※3}	<0.05mU/mL(約0.5ng/mL)

※1 第十七改正日本薬局方 一般試験法「エンドトキシン試験法(比色法)」により測定。
 ※2 蛍光修飾オリゴヌクレオチドプローブを用い、DNaseまたはRNaseによってオリゴヌクレオチドが切断された際の蛍光プローブの蛍光強度を測定し、残存活性を算出。
 ※3 蛍光修飾カゼインがProteaseにより分解された際の蛍光強度を測定して残存活性を算出。

仕様 IoT対応

型式	FP-0120α-UT1	FP-0120α-MT1	FP-0120α-M01
主な用途	電気泳動、PCR等のバイオ研究用水	ICP-MS、LC/MS等の分析用水	各種一般化学分析用水
採水スピード	1滴~2L/min(最大) ※		
比抵抗値	18.2MΩ・cm		
TOC値	1~3ppb		-
本体サイズ(mm)	W354×D335×H448		
運転質量	約26kg		
電源	AC100~240V 50/60Hz 130VA		
UV	185nm	-	
TOC計	リアルタイム		
最終フィルター	UF	MF(ピュアセップ)	
標準価格	¥1,367,000(税込¥1,503,700)	¥1,229,000(税込¥1,351,900)	¥829,000(税込¥911,900)

※専用ディスペンサー使用の場合

超純水装置ピューリック UP-

用途

微量金属分析

ICP-MS 用水

IC 用水

有機分析

HPLC 用水

LC-MS 用水

バイオ実験

電気泳動用水

分子生物学実験用水

分析・検査用水

実験用水



タンク内蔵



タンク外付け

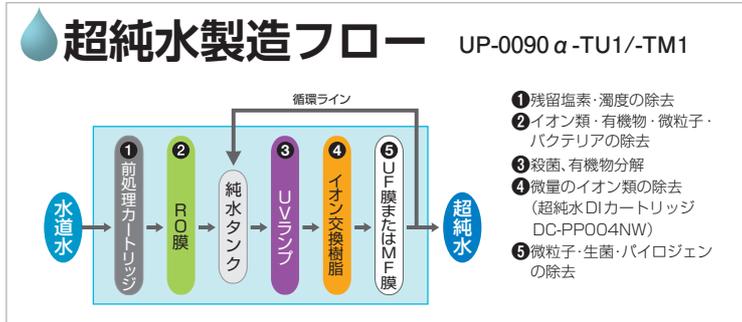


超純水装置

特長

など

- **コンパクト設計で小型化、軽量化**
前処理から最終フィルターまで一つのボディに収納しました。
- **少量から大容量まで対応可能**
内蔵タンク（有効容量:3L）、外付けタンク（容量:4種類）から選択できます。
- **多種多様な設置環境に対応**
手汲み補給口から直接タンクに純水を注水できます。水道がない現場でも超純水部のみで循環運転ができます。
- **TOC計も搭載可能**
超純水のTOCモニタリングもできるので有機分析も安心です。（オプション）



仕様 IoT対応

型式	UP-0090α-TU1	UP-0090α-TM1	UP-0090α-0U1	UP-0090α-0M1
採水スピード		1滴~1.5L/min(最大) *1		
造水量		15L/h at 25°C		
比抵抗値		18.2MΩ・cm		
TOC		1~3ppb *2		
本体サイズ(mm)	W354×D446×H460		W354×D335×H448	
運転質量	約32kg		約28kg	
電源	AC100~240V 50/60Hz 130VA			
最終フィルター	UF	MF	UF	MF
純水タンク	内蔵(有効容量:3L)		別途	
標準価格	¥1,036,000(税込¥1,139,600)	¥964,000(税込¥1,060,400)	¥1,000,000(税込¥1,100,000)	¥927,000(税込¥1,019,700)

*1 専用ディスペンサー使用の場合 *2 TOC値表示には別途、外付けTOC計(コード 160000054 ¥524,000(税込¥576,400))が必要です。

消耗品

前処理カートリッジ		エアイベントフィルター ※UP内蔵タンク用		MFカートリッジ	
品目コード	100115962	品目コード	100960066	品目コード	160000091
標準価格	¥5,000(税込¥5,500)	標準価格	¥6,000(税込¥6,600)	標準価格	¥20,000(税込¥22,000)
ROカートリッジ		UVランプ		UFモジュール(洗浄品) ※FP, UP用	
品目コード	160000039	品目コード	100116445	品目コード	160000040
標準価格	¥24,000(税込¥26,400)	標準価格	¥47,300(税込¥52,030)	標準価格	¥110,000(税込¥121,100)
IERカートリッジ(洗浄品)		超純水DIカートリッジDC-PP003NW		TOC計用UVランプ	
品目コード	160000041	品目コード	100960345	品目コード	100990253
標準価格	¥16,000(税込¥17,600)	標準価格	¥44,100(税込¥48,510)	標準価格	¥72,000(税込¥79,200)
エアイベントフィルター ※α01タンク用		超純水DIカートリッジDC-PP004NW			
品目コード	100960330	品目コード	100960347		
標準価格	¥40,000(税込¥44,000)	標準価格	¥46,300(税込¥50,930)		

超純水タンク

特長

- **ベントフィルター標準搭載**
CO₂吸入を防ぎ、タンク内の汚染を防止します。
- **菌汚染対策用UV**
搭載することでタンク内での菌繁殖を防ぎます。



仕様

型式	TK-0020α ※1	TK-0030α ※2	TK-0060α ※2	TK-0100α ※2
容量	20L	30L	60L	100L
寸法(mm)	W255×D455×H542	W465×D419×H826	W465×D419×H1091	W465×D419×H1526
運転質量	約32kg	約47kg	約77kg	約122kg
標準価格-001 (UV無)	¥300,000 (税込¥330,000)	¥336,000 (税込¥369,600)	¥445,000 (税込¥489,500)	¥491,000 (税込¥540,100)
標準価格-S01 (UV有)	¥345,000 (税込¥379,500)	¥427,000 (税込¥469,700)	¥536,000 (税込¥589,600)	¥582,000 (税込¥640,200)

※1 ベントフィルターは標準搭載

※2 ベントフィルター、自動弁BOXは標準搭載

システム架台

特長

- **キャスター付きタイプ (E, F) が新登場**
下段を手前に引き出すことで消耗品交換がしやすくなりました。
- **水受けパン付き架台棚**
万が一の漏水にも安心です。
付属の底上げ用ゴム板で装置の浸水を防ぎます。

※ 特殊寸法の場合はご相談ください。



架台E

仕様

型式	架台E	架台F	架台G	架台H
寸法(mm)	W540×D540×H772 ※キャスタ:W450×D480×H85	W468×D468×H1500 ※キャスタ:W375×D375×H85	W928×D468×H847	W960×D463×H847
運転質量(kg)	約15	約21	約16	約16
形状	2段*1 (上:水受け棚 下:キャスタ付水受け棚)	3段*1 (上・中:水受け棚 下:キャスタ付水受け棚)	2段*1 (全て水受け棚)	2段*2 (上:水受け棚/貫通仕様 下:水受け棚)
設置例	上:ディスペンサー 下:UP	上:PR 中:30Lタンク 下:FP	上:ディスペンサー/60Lタンク 下:PR, FP	上:PR 下:FP/100Lタンク
標準価格	¥214,000 (税込¥235,400)	¥307,000 (税込¥337,700)	¥256,000 (税込¥281,600)	¥321,000 (税込¥353,100)

※1 底上げゴム板付 ※2 底上げゴム板、タンク固定金具付

設置例



超純水装置ピューリック^{ミュー}シリーズ

用途

各種分析用水

洗浄用水

検査用水

加湿器用水

実験用水

など



超純水装置

特長

● 低価格・低ランニングコスト

機能を簡素化し、シンプルな設計にしたことでよりお求めやすい価格にしました。カートリッジは純水部と超純水部に分かれており、無駄な消耗品交換を防ぐことで維持費用を抑えます。

● 簡単メンテナンス

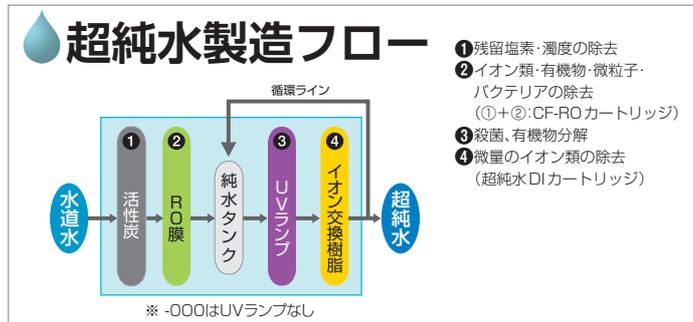
前面のパネルをはずし、カートリッジホルダーを引き出すことで消耗品が交換できます。

● 高いユーザビリティとデザイン

操作パネルはシンプルなレイアウトで、直感的に操作できるボタンデザインにしました。採水口直下のスペースが広く、1000mLメスシリンダーにも対応します。定量採水量を3パターンまで記憶できます。直前の採水量を呼び戻すので毎回設定する必要はありません。

● 使用環境に合わせてカスタマイズ可能

純水部をバイパスして純水供給型として使用できます。タンクへ手汲み補給ができるので水道のない現場でも導入できます。



仕様 IoT対応

型式	PX-0060 μ -X00	PX-0060 μ -000
採水スピード	1.0L/min	
造水量	3.5L/h at 25°C, 0.2MPa	
比抵抗値	18.2M Ω ·cm	
TOC	≤5ppb以下	-
本体サイズ(mm)	W290×D428×H598	
運転質量	約24kg	
電源	AC100~240V 50/60Hz共通	
UV酸化ランプ	●	-
純水タンク	内蔵(有効容量:4.5L)	
標準価格	¥660,000(税込¥726,000)	¥570,000(税込¥627,000)

消耗品

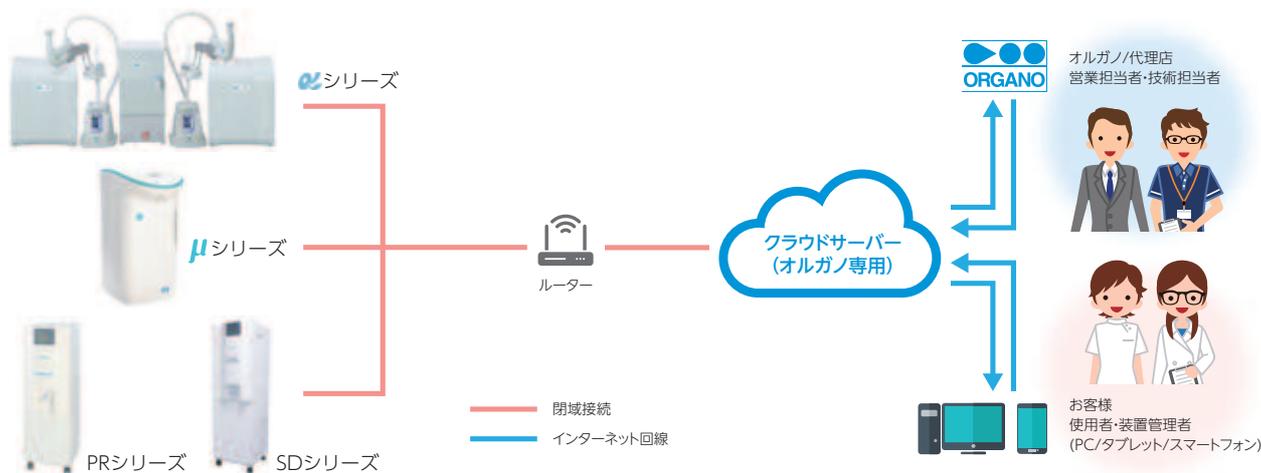
CF-ROカートリッジ	
品目コード	200000882
標準価格	¥30,000(税込¥33,000)
超純水DIカートリッジ	
品目コード	200000881
標準価格	¥25,000(税込¥27,500)

μ 用UV酸化ランプ	
品目コード	200000887
標準価格	¥60,000(税込¥66,000)
エアメントフィルター 30M0007HP	
品目コード	100960066
標準価格	¥6,000(税込¥6,600)

IoT遠隔監視システム オルトピアDWオプション

IoT技術により、装置をリアルタイムで監視。運用状況の見える化を行います。

超純水装置



特長

● 運転履歴の管理

24時間データを採取/蓄積ができます。装置の一括管理に最適です。分析検査装置などの一括管理用のデータ出力も可能です。
※詳しくはお問い合わせください。

● 警報発生時のメール通知

装置の警報をメールでお知らせします。不在時のトラブルにも迅速な対応が可能です。

● 運転データの月報を提出

使用水量や水質等の運転データを月単位で集計、トレンドグラフ化します。

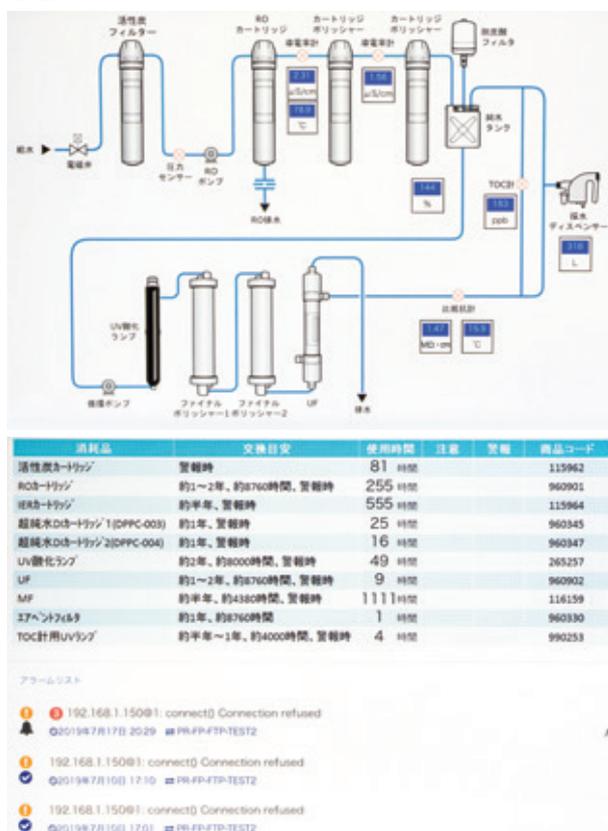
● 安全な遠隔監視方法

セキュリティの高い通信、クラウドシステム環境を使用します。
お客様の社内ネットワークに接続する必要はありません。

● 簡単スタートアップ

据え付け時に初期設定を行います。専用のパソコンを準備する必要はありません。

管理画面例



価格表

品目コード	品名	標準価格
200000204	αシリーズ用 オルトピアDW 導入セット	¥168,000(税込¥184,800)
200001146	μシリーズ用 オルトピアDW 導入セット	¥108,000(税込¥118,800)
200000203	PR/SDシリーズ用 オルトピアDW 導入セット	¥98,000(税込¥107,800)
200000200	オルトピアDW(小型機器) 年間パック	¥156,000(税込¥171,600)

※ 導入時は導入セットと年間パックが必要です。(2年目以降は年間パックのみ)

ピューリックシリーズ 製品紹介ムービー

αシリーズの稼働風景をご覧ください。



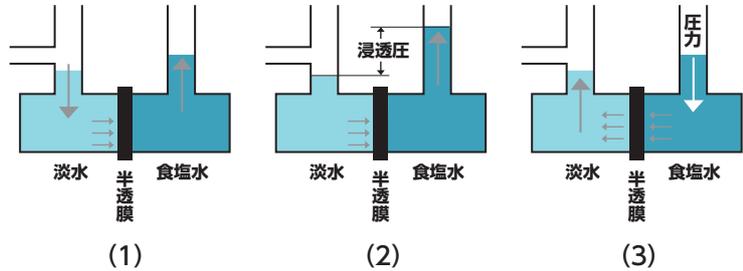
基礎知識

●逆浸透(RO)作用の原理

食塩水と淡水のように濃度差のある溶液を半透膜(溶媒のみを通す膜)を隔てた両側におくと、希薄溶液側の「淡水」は濃厚溶液側「食塩水」に移行していきます(1)。この現象を浸透現象といい、水の移行はある一定の水位差になるまで進みます。水の移行が止まった水位差を浸透圧といいます(2)。

これに対して濃厚溶液側に浸透圧以上の圧力をかけると逆に濃厚溶液側の水は希薄溶液側に移行します(3)。この現象を逆浸透(Reverse Osmosis)作用といいます。

逆浸透作用により、通常1MPa程度の圧力で水中の不純物(コロイド状物質やイオン類)と水とを効率よく分離させることができます。

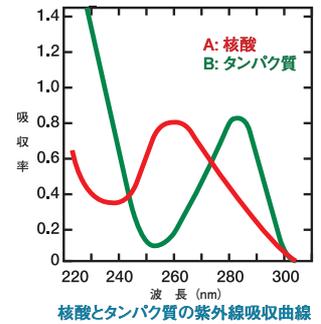
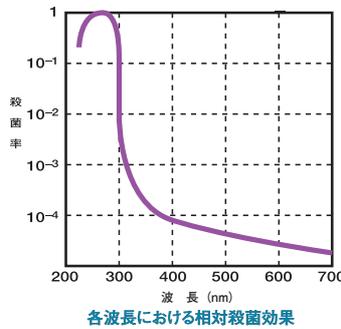


●紫外線

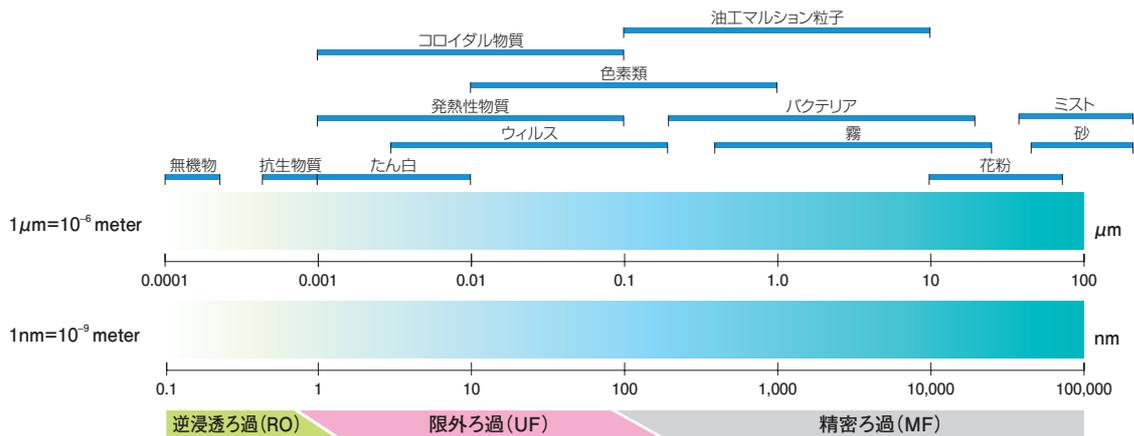
紫外線による殺菌作用は、紫外線の光子が菌細胞の核酸に吸収され、核酸を構成する塩基と化学反応を起こすことにより、核酸の修復機能を失わせるものと考えられています。

主波長254nmの紫外線を照射することができる殺菌ランプは、260nm付近に吸収極大を持つ菌類を抑制することができます。

RO膜とDIカートリッジによって製造した純水中の菌類を、標準装備している殺菌UVランプによって抑制しています。



●粒子径展開図



ピューリック^{オメガ}シリーズ

ピューリック^ω/ピューリック^ω60

超純水装置

用途

微量金属分析

ICP-MS 用水

ICP-AES 用水

IC 用水

FL-AAS 用水

有機分析

HPLC 用水

LC-MS 用水

バイオ実験

電気泳動用水

分子生物学実験用水

特長

● 不純物を極限まで低減

- ・従来低減が難しかったシリカ (SiO₂) やホウ素 (B) も極限まで除去できます。
- ・RNase、DNase、エンドトキシンフリー水を採水できます。

● シリカ<0.1ppb・ホウ素<10pptを達成

電子産業分野で要求されるシリカ<0.1ppbを達成しました。

● TOC ≤ 1ppbを達成*

有機物の微量分析にも使用できます。

*ω60仕様は1~5ppb

● 高性能ディスペンサー

- ・採水ディスペンサーはコントローラと独立し、実験台の上で自在に操作できます。
- ・1滴~2L/minまで流量調節ができます。1滴は洗ビンと同じ約50μLなのでメスアップに便利です。
- ・定量採水、フットスイッチ採水も可能です。

仕様

型 式	ピューリック ^ω	ピューリック ^ω 60
採水スピード	1滴~2L/min	
比抵抗値	18.2MΩ・cm	
TOC値	≤1ppb	1~5ppb
外形寸法(本体)(mm)	W300×D600×H1,100	W450×D700×H1,200
外形寸法(ディスペンサー)(mm)	W300×D300×H600	
製品質量	約85kg	約150kg
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz	
最大電気容量	200VA	
TOC表示	リアルタイム	
標準価格	¥3,604,000(税込¥3,964,400)	¥3,811,000(税込¥4,192,100)

消耗品

型 式	ピューリック ^ω /ω60
前処理カートリッジ DC-PP001	
品目コード	100960331
標準価格	¥16,400(税込¥18,040)
交換用ROセット(2本入り)	
品目コード	100960445
標準価格	¥48,000(税込¥52,800)
複合カートリッジ DC-PP002	
品目コード	100960332
標準価格	¥25,600(税込¥28,160)
エアベントフィルター	
品目コード	100960330
標準価格	¥40,000(税込¥44,000)



本体



ディスペンサー



※ ディスペンサー下の台は装置に含みません。

超純水製造フロー



処理水水質 [ICP-MSによる分析例]

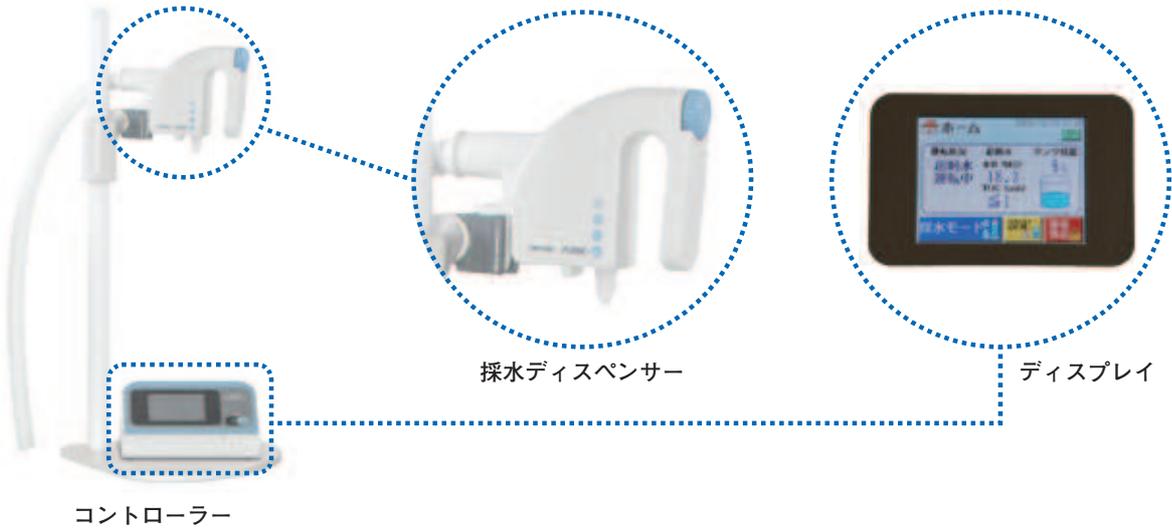
項 目	単 位	濃 度 QL
ナトリウム	ng/L	<0.1
カリウム	ng/L	<0.1
カルシウム	ng/L	<0.1
マグネシウム	ng/L	<0.1
鉄	ng/L	<0.1
銅	ng/L	<0.1
亜鉛	ng/L	<0.1
カドミウム	ng/L	<0.1
ニッケル	ng/L	<0.1
鉛	ng/L	<0.1
マンガン	ng/L	<0.1
アルミニウム	ng/L	<0.1
コバルト	ng/L	<0.1
クロム	ng/L	<0.1
ホウ素	ng/L	<10

Agilent7500 (連続採水時)

※原水水質により、処理水水質は異なります。

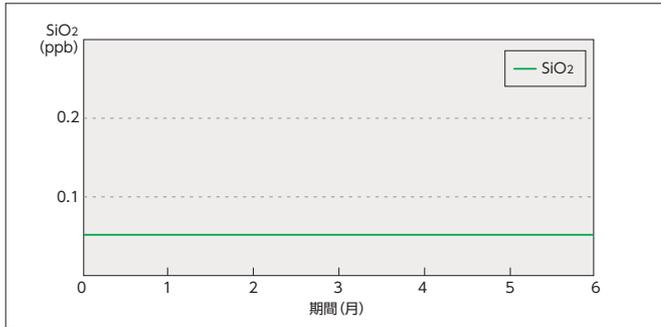
型 式	ピューリック ^ω /ω60
酸化UVランプ	
品目コード	100116228
標準価格	¥48,000(税込¥52,800)
超純水DIカートリッジ DC-PP003	
品目コード	100960333
標準価格	¥47,600(税込¥52,360)
超純水DIカートリッジ DC-PP004	
品目コード	100960334
標準価格	¥50,000(税込¥55,000)
交換用UF膜	
品目コード	100960326
標準価格	¥125,000(税込¥137,500)
TOC計用UVランプ	
品目コード	100990253
標準価格	¥72,000(税込¥79,200)

ピューリックω採水部

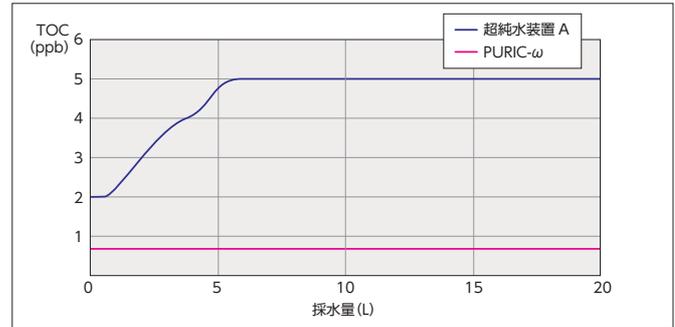


ピューリックω処理水分析例

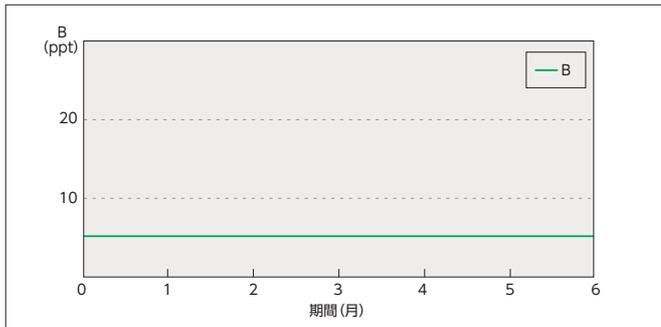
シリカ濃度:長期間0.1ppb未満に維持可能



TOC濃度:長期間1ppb以下に維持可能



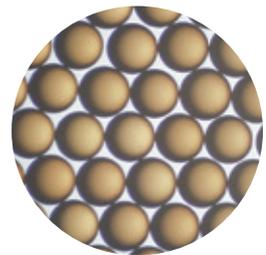
ホウ素濃度:長期間10ppt未満に維持可能



※ホウ素は原水濃度に影響を受けます。

超々純水用の最高級樹脂を採用

イオン交換樹脂は超々純水用の高品質な次世代品を採用し、溶出を極限まで抑えました。



ピューリックFPシリーズ

FP-0500SM-000 / FP-0500SU-000 / FP-0500XM-0T0 / FP-0500XU-0T0

超純水装置

用途

各種分析・培養用水

半導体関連など高度精密洗浄用水

医薬品の品質管理用水

血液分析免疫診断装置への供給水 など

特長

● 確かな水質

最高グレードのイオン交換樹脂を使用しました。

● リアルタイムTOC計

採水水質と表示水質に差はありません。

● 製造能力は最大500L/h

スリムでコンパクトなキャビネット（全幅350mm）で大量に超純水を製造できます。

● 水道水直結の超純水システム構築可能

推奨前処理装置（ピュアライトPRシリーズ）と組み合わせれば、水道水直結が可能です。



FP-0500SM-000 / FP-0500SU-000
FP-0500XM-0T0 / FP-0500XU-0T0

仕様

型式	FP-0500			
	SM-000	SU-000	XM-0T0	XU-0T0
処理水流量	500L/h			
循環流量 (at25℃)	500L/h			
処理水水質	18.0MΩ・cm			
外形寸法 (mm)	W350×D750×H1,400			
運転質量	約100kg			
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz共通			
最大電源容量	1kVA			
最終フィルター	MF	UF	MF	UF
紫外線装置	殺菌	殺菌	酸化	酸化
TOC計	-	-	標準搭載	標準搭載
標準価格	¥2,719,000 (税込¥2,990,900)	¥3,090,000 (税込¥3,399,000) ~¥3,130,000 (税込¥3,443,000)	¥4,027,000 (税込¥4,429,700)	¥4,398,000 (税込¥4,837,800) ~¥4,438,000 (税込¥4,881,800)
給水	純水			
流量	500L/h以上			
電気伝導率 (at25℃)	1μS/cm以下			
水温	10~30℃			
水圧	0.01~0.10MPa(タンクよりの給水を原則とする)			
微粒子	200個/mL以下(0.2μm以上)			
TOC	100ppb以下			

*詳細仕様については別途お問い合わせ下さい。

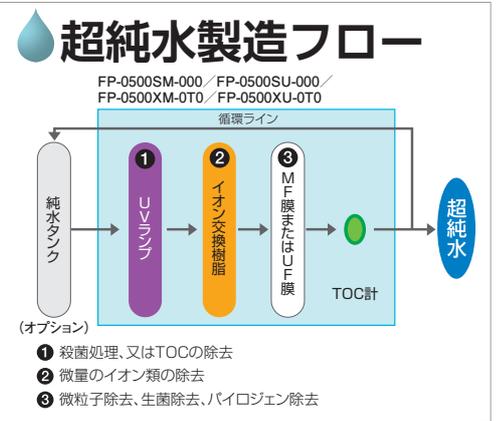
処理水水質 (分析例)

項目	単位	SM-000	SU-000	XM-0T0	XU-0T0
抵抗率 (at25℃)	MΩ・cm	18			
TOC	ppb	-	-	<10	<10
微粒子(0.2μm以上)	個/mL	50以下	30以下	50以下	30以下
生菌	個/mL	1以下	0.5以下	1以下	0.5以下

*供給水質等により、処理水水質は異なります。

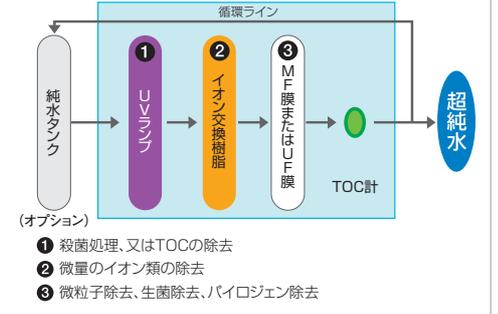
装置仕様確認表

品名	殺菌UV	酸化UV	TOC計	MFカートリッジ	UFエレメント 分画分子量 5000	UFエレメント (洗浄品)	UFエレメント 分画分子量 13000	UFエレメント (洗浄品)
FP-0500SM-000	●			●				
FP-0500XM-0T0		●	●	●				
FP-0500SU-Aセット	●				●			
FP-0500SU-Bセット	●					●		
FP-0500SU-Cセット	●						●	
FP-0500SU-Dセット	●							●
FP-0500XU-Aセット		●	●		●			
FP-0500XU-Bセット		●	●			●		
FP-0500XU-Cセット		●	●				●	
FP-0500XU-Dセット		●	●					●



超純水製造フロー

FP-0500SM-000 / FP-0500SU-000 /
FP-0500XM-0T0 / FP-0500XU-0T0



消耗品

品名	品目コード	標準価格	品名	品目コード	標準価格
UVランプ(UV殺菌用)	100960098	¥28,000(税込¥30,800)	UFエレメント(分画分子量5000)	100616395	¥240,000(税込¥264,000)
グローランプ(UV殺菌用)	100960108	¥2,000(税込¥2,200)	UFエレメント(分画分子量5000・洗浄済み)	100616397	¥240,000(税込¥264,000)
UVランプ(UV酸化用)	100990252	¥103,000(税込¥113,300)	UFエレメント(分画分子量13000)	100616382	¥200,000(税込¥220,000)
イオン交換樹脂(5L)	100316322	¥34,000(税込¥37,400)	UFエレメント(分画分子量13000・洗浄済み)	100616396	¥200,000(税込¥220,000)
MFカートリッジ	100157164	¥22,000(税込¥24,200)	TOC計用UVランプ	100990253	¥72,000(税込¥79,200)

ピュアライトPRシリーズ

PR-0040/0100/0250/0500SG

用途

- 生化学分析装置用水
- 耐候性試験機用水
- 恒温恒湿器用水
- 加湿器用水
- 精製水
- 製造用水
- 各種洗浄用水
- 超純水装置供給水
- 分析・試薬調製用水

など



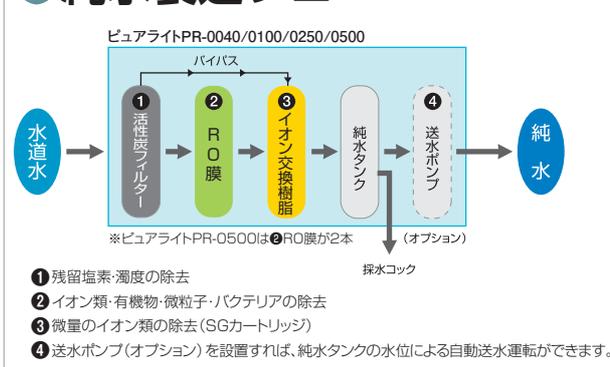
PR-0040/0100SG PR-0250/0500SG

特長

- 使う人にやさしいデザイン**
丸みのあるデザインで突起を無くして安全になりました。
- ボンベ交換時の簡素化**
ボンベ交換はワンタッチでできます。(キャップ取り外し不要)
- 安心できる安定性能**
超低压RO膜の採用により、低水温時でも安定した流量を確保します。
- 豊富なオプション**
環境試験機、生化学分析装置等に合わせた純水供給用ポンプを豊富に品揃えています。



純水製造フロー



使用例・組み合わせ例 (→18ページ参照)

仕様 IoT対応

型式	PR-0040	PR-0100	PR-0250	PR-0500
処理水流量※1	40L/h(10℃)	100L/h(10℃)	250L/h(10℃)	500L/h(10℃)
処理水水质※2	1μs/cm以下			
外形寸法 (mm)	W350 D639 H1,142	W350 D639 H1,142	W520 D908 H1,400	W520 D908 H1,400
運転質量	98kg	100kg	220kg	250kg
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz			
最大電気容量※3	450VA	500VA	900VA	1,300VA
純水タンク容量	20L		100L	
標準価格	¥1,082,000 (税込¥1,190,200)	¥1,288,000 (税込¥1,416,800)	¥2,162,000 (税込¥2,378,200)	¥3,428,000 (税込¥3,770,800)
給水条件※4	流量 (50/60Hz)	160/200L/h	300/360L/h	720/840L/h
	水圧	0.15~0.35MPa		960/1,140L/h
	水温	5~35℃		

※1 供給水の水温及び水质により変化します。 ※2 供給水の水质により変動することがあります。
 ※3 PR-0250、PR-0500は電気容量が大きいので、大型コンセントのご使用または配電盤への直接接続をおすすめします。
 ※4 給水条件が上記範囲外である場合には、別途前処理装置の設置や減圧弁などが必要になります。

消耗品

型式	PR-0040	PR-0100	PR-0250	PR-0500
活性炭フィルター				
品目コード	100152053		100152055	100152057
標準価格	¥18,000(税込¥19,800)		¥36,000(税込¥39,600)	¥51,000(税込¥56,100)
ROエレメント				
品目コード	100616356	100616384	100427319	
標準価格	¥64,000(税込¥70,400)	¥110,000(税込¥121,000)	¥200,000(税込¥220,000)	¥400,000(2本)(税込¥440,000)
交換用SGカートリッジ				
品目コード	100811230(05)		100811230(10)	100811230(20)
標準価格	¥12,500(税込¥13,750)		¥21,500(税込¥23,650)	¥39,400(税込¥43,340)
ポンプヘッド				
品目コード	100946352	100946356	100946358	100946337
標準価格	¥48,000(税込¥52,800)	¥57,000(税込¥62,700)	¥100,000(税込¥110,000)	¥100,000(税込¥110,000)

別売品

型式	PR-0040	PR-0100	PR-0250	PR-0500
SG-05用カートリッジ				
品目コード	100116235		SG-10用カートリッジ	SG-20用カートリッジ
標準価格	¥61,900(税込¥68,090)		¥93,300(税込¥102,630)	¥140,000(税込¥154,000)

※ 予備カートリッジとして、純水装置と一緒にご購入頂くことを推奨いたします。

処理水水质 (分析例)

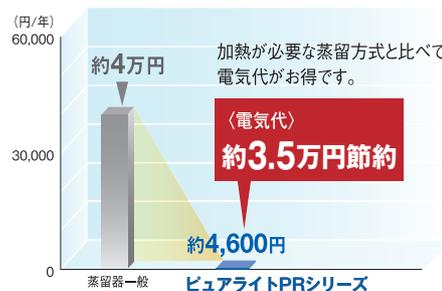
項目	単位	処理水	JIS A3
電気伝導率(at25℃)	μS/cm	<0.1	≤1
有機炭素体(TOC)	mgC/L	0.07	≤0.2
亜鉛	μg Zn/L	0.04	≤0.1
シリカ	μg SiO ₂ /L	<2	≤5.0
塩化物イオン	μg Cl ⁻ /L	<0.4	≤1
硫酸イオン	μg SO ₄ ²⁻ /L	<0.1	≤1

※原水水质等により、処理水水质は異なります。

イオン交換樹脂と膜でつくるエコ消費電力を減らす。

■1日100Lの純水を得るために、365日分で必要な電気代は…

	電気代(円/年)
蒸留器一般	約40,000
ピュアライトPRシリーズ	約4,600



純水装置使用により、1年間で

CO₂削減量 約1%

※ CO₂発生量(温対法)のCO₂排出原単位は「温室効果ガス排出量算定・報告マニュアルVer.2.3 H20.5」環境省/経済産業省・編によります

スーパーデサリナーSDシリーズ

SD-0040/0080/0200SG

用途

- 生化学分析装置用水
 - 耐候性試験機用水
 - 恒温恒湿器用水
 - 加湿器用水
 - 精製水
 - 製造用水
 - 各種洗浄用水
 - 超純水装置供給水
 - 分析・試薬調製用水
- など

特長

● 最新式のEDIをコンパクトに収納

RO（逆浸透）とEDI（電気再生式）で、水中のイオン、炭酸、シリカ等を除去し、水道水から高純度の純水を全自動でつくりまします。

● 安定した水質

精度の高い分析を安定した水質でサポートします。

● 豊富なオプション

環境試験機、生化学分析装置等に合わせた純水供給用ポンプを豊富に品揃えしています。

● 使う人にやさしいデザイン

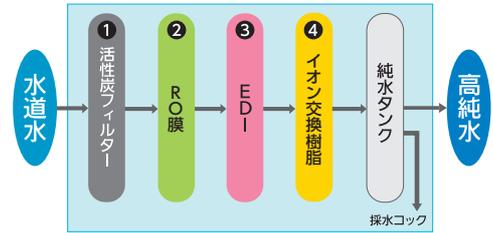
大型ディスプレイを採用し、見やすく、かつ操作しやすくしました。採水コック周りにカバーをつけ、ぶつかりにくくしました。



SD-0040/0080SG

SD-0200SG

高純水製造フロー



- ① 残留塩素・濁度の除去
 - ② 無機イオン類・有機物・微粒子・バクテリアの除去
 - ③ 微量の無機イオン類の除去
 - ④ 微量の無機イオン類の除去 (CPカートリッジ)
- ※送水ポンプ（オプション）を設置すれば、純水タンクの水位による自動送水運転ができます。また別売りの運転信号ケーブルを利用すれば自動分析装置などに接続できます。
※UVランプ（オプション）を設置することにより、殺菌処理が可能になります。

仕様 IoT対応

型式	SD-0040	SD-0080	SD-0200	
処理水流量※1	40L/h(at25℃)	80L/h(at25℃)	200L/h(at25℃)	
処理水水质※2	10MΩ・cm以上			
外形寸法(mm)	W400×D562×H1,500	W450×D804×H1,480	W600×D951×H1,500	
運転質量	約110kg	約175kg	約280kg	
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz			
最大電気容量	600VA	1.5KVA		
純水タンク容量	20L	60L	100L	
標準価格	¥1,854,000(税込¥2,039,400)	¥2,369,000(税込¥2,605,900)	¥4,017,000(税込¥4,418,700)	
給水条件	流量	170L/h以上	280L/h以上	660L/h以上
	水压	0.15~0.35MPa		
	水温	5~35℃		
	原水	水道水		
	SDI	4以下		
	全硬度	80mg CaCO ₃ /L以下		
シリカ	30mg CaCO ₃ /L以下			
遊離炭酸	20mg CaCO ₃ /L以下			

※1 供給水の水温及び水质により変化します。 ※2 供給水の水质により変動することがあります。
※3 給水条件が上記範囲外である場合には、別途前処理装置の設置や減圧弁などが必要になります。

消耗品

型式	SD-0040	SD-0080	SD-0200
活性炭フィルター			
品目コード	100152053	100152055	100152057
標準価格	¥18,000(税込¥19,800)	¥36,000(税込¥39,600)	¥51,000(税込¥56,100)
ROエレメント			
品目コード	100616356	100616356	100427319
標準価格	¥128,000(2本)(税込¥140,800)	¥192,000(3本)(税込¥211,200)	¥200,000(税込¥220,000)
CPカートリッジ			
品目コード	100115999	100115999	100811230
標準価格	¥23,200(税込¥25,520)	¥46,400(2本)(税込¥51,040)	¥12,200(税込¥13,420)
ポンプヘッド			
品目コード	100946356	100946335	100946337
標準価格	¥57,000(税込¥62,700)	¥60,000(税込¥66,000)	¥100,000(税込¥110,000)

処理水水质 [分析例]

項目	単位	処理水	JIS A3
電気伝導率(at25℃)	μS/cm	<0.1	≦1
有機炭素体(TOC)	mgC/L	0.02	≦0.2
亜鉛	μg Zn/L	<0.1	≦0.1
シリカ	μg SiO ₂ /L	<2	≦5.0
塩化物イオン	μg Cl ⁻ /L	<0.5	≦1
硫酸イオン	μg SO ₄ ²⁻ /L	<0.1	≦1

※原水水质等により、処理水水质は異なります。

長期安定水质



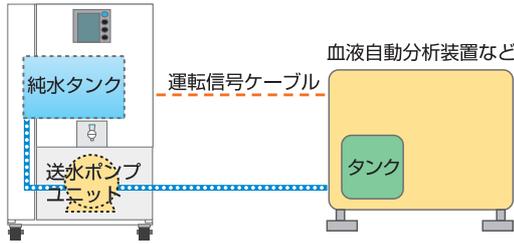
— カートリッジ純水器方式 — EDI

EDIはカートリッジ純水器方式と比較して長期間水质が安定します。

使用例・組み合わせ例

生化学分析装置に純水を供給する場合

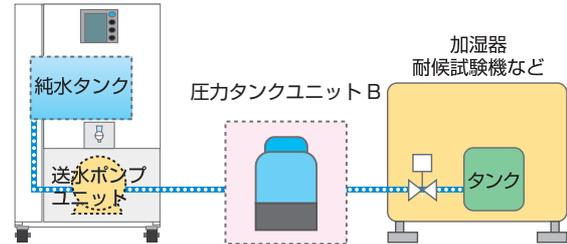
送水ポンプユニット A や B などを使い、生化学分析装置から送水要求信号を受けて送水します。



オプション品
送水ポンプユニット
運転信号ケーブル

各種試験機、加湿器などに純水を供給する場合

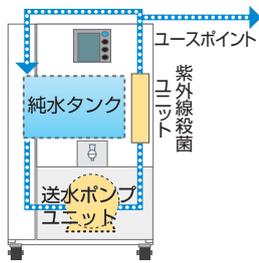
送水ポンプユニットと圧力タンクユニットを使って送水します。



オプション品
送水ポンプユニット
圧力タンクユニット B

殺菌した純水が必要な場合

オプションの PR 用紫外線殺菌ユニットを装着します。



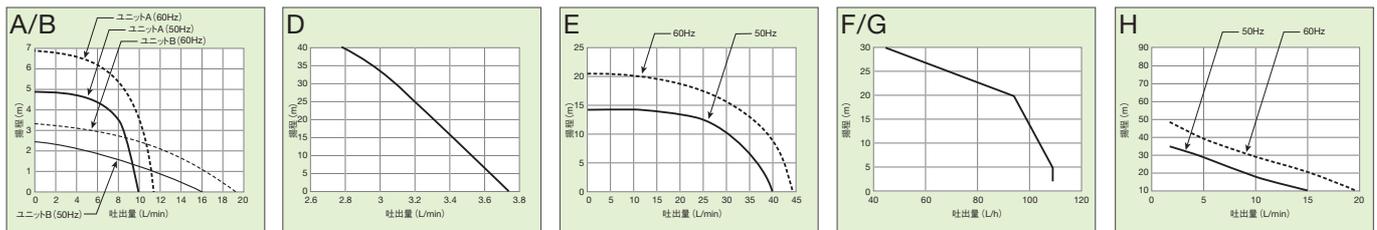
オプション品
送水ポンプユニット
PR用紫外線殺菌ユニット

オプション品

品名	PR-0040	PR-0100	PR-0250	PR-0500	SD-0040 SD-0080 SD-0200	標準価格
送水ポンプユニットA			●			¥70,000(税込¥77,000)
送水ポンプユニットB			●			¥40,000(税込¥44,000)
送水ポンプユニットD			●			¥80,000(税込¥88,000)
送水ポンプユニットE		—		●	—	¥120,000(税込¥132,000)
送水ポンプユニットF			●			¥94,000(税込¥103,400)
送水ポンプユニットG			●			¥160,000(税込¥176,000)
送水ポンプユニットH			●			¥220,000(税込¥242,000)
無電圧要運転信号ケーブル			●			¥12,500(税込¥13,750)
水位低一括警報ケーブル			●			¥12,500(税込¥13,750)
紫外線殺菌ユニット			●			¥185,000(税込¥203,500)
給水電磁弁ユニット	●			—	●	¥40,000(税込¥44,000)
給水電磁弁ユニット(大口径)	—		●		—	¥45,000(税込¥49,500)
給水タンクユニットA		—		●	—	¥228,000(税込¥250,800)
圧力タンクユニットB			●			¥180,000(税込¥198,000)
UV/MFシステム	●※1			—	—	¥567,000(税込¥623,700)
	—		●※2	—	—	¥400,000(税込¥440,000)
超純水システム	●※1			—	—	¥876,000(税込¥963,600)
	—		●※2	—	—	¥700,000(税込¥770,000)

※1 別途オプションキャビネットが必要です。「オプションキャビネットの適用」欄をご参照願います。
※2 本体に内蔵が可能です。

各送水ポンプの送水性能曲線



オプションキャビネットの適用



PR-0040/0100+ オプションキャビネット

仕様

型式	PR-0040	PR-0100
循環流量	90L/h以上	
処理水水质 (UV/MFシステム) (超純水システム)	1 μ S/cm以下 18M Ω ·cm以上	
外形寸法(mm) (PR-0040/0100+オプションキャビネットの寸法)	W553×D639×H1,142	
運転質量	143kg	145kg
供給電源	AC100V \pm 10%・50-60Hz	
最大電気容量	450VA	500VA
純水タンク容量	20L	
標準価格 (UV/MFシステム)	¥1,649,000(税込¥1,813,900)	¥1,855,000(税込¥2,040,500)
(超純水システム)	¥1,958,000(税込¥2,153,800)	¥2,164,000(税込¥2,380,400)
給水条件	流量(50/60Hz)	160/200L/h
	水圧	0.15~0.35MPa
	水温	5~35 $^{\circ}$ C

※ 給水条件が上記範囲外である場合には、別途前処理装置や減圧弁などの設置が必要になります。

ピュアライトPRAシリーズ

PRA-0015-001/PRA-0015-0V1



PRA-0015-001/0V1

用途

生化学分析装置用水 BOD測定希釈水

実験室での各種洗浄および試薬調製用水

超純水装置供給水 加湿器用水

各種試験機や洗浄機器への供給用水

など

特長

- **省エネ**
蒸留器に比べて電気代、水道代がかからない省エネ商品です。
- **簡単メンテナンス**
イオン交換樹脂が、カートリッジタイプですので、交換が簡単です。
- **0V1タイプは殺菌UVランプを搭載**
処理水のバクテリアを抑えることができます。

純水製造フロー



※本装置は、運転信号の入力を受けて作動します。オプション品のタンクユニットや、外部タンク水位スイッチ、運転信号ケーブルを使用して運転を制御します。

- ① 残留塩素・濁度の除去
- ② イオン類・有機物・微粒子・バクテリアの除去
- ③ 微量のイオン類の除去(イオン交換樹脂カートリッジDCPS-003)
- ④ 殺菌処理

仕様

型式	PRA-0015-001	PRA-0015-0V1
造水量※1	15L/h(25℃)	
処理水水质※2	1μS/cm以下	
外形寸法(mm)	W328×D325×H436	
運転質量	約10kg	
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz	
最大電気容量	70VA	130VA
標準価格	¥356,000(税込¥391,600)	¥397,000(税込¥436,700)
給 水 条 件	流量	65L/h
	水圧	0.1~0.34MPa
	水温	10~30℃
	原水	水道水
	SDI	4以下
※3	全硬度	50mg/L CaCO ₃ /L
	シリカ	30mg/L CaCO ₃ /L

※1 供給水の水温及び水质により変化します。

※2 供給水の水质により変動することがあります。

※3 給水条件が上記範囲外である場合には、別途前処理装置の設置や減圧弁などが必要になります。

消耗品

型式	PRA-0015-001	PRA-0015-0V1
活性炭フィルター		
品目コード	100152053	
標準価格	¥18,000(税込¥19,800)	
ROモジュール		
品目コード	100616358	
標準価格	¥34,000(税込¥37,400)	
イオン交換樹脂カートリッジDCPS-003		
品目コード	100117806	
標準価格	¥17,900(税込¥19,690)	
UVランプ		
品目コード	-	100960460
標準価格	-	¥28,000(税込¥30,800)
PRA-0015用交換ポンプ		
品目コード	100971080	
標準価格	¥50,000(税込¥55,000)	
エアイベントフィルター(PRA用20Lタンクユニット用)		
品目品コード	100960066	
標準価格	¥6,000(税込¥6,600)	

オプション品 (PRA-0015-001/0V1共通)

項目	PRA用 20L タンクユニット	PRA用 圧力 ※1 タンクユニットB	PRO用 外部 タンク水位スイッチ
タンク	容量	20L	-
	外形寸法(mm)	W191×D428×H523	-
	材質	PP	-
	使用圧力 ケーブル	-	MAX 0.3MPa -
スイッチ	作動範囲	レベルスイッチ	レベルスイッチ 取付位置(タンク上部)より 150mm~250mm
	材質	SUS, PP	SUS
標準価格	¥66,900(税込¥73,590)	¥180,000(税込¥198,000)	¥76,000(税込¥83,600)
用途	-	外部信号の出ない接続装置や、ON/OFF 頻度の多い接続装置との接続に使用します。	外部の別置きタンクに純水を貯水する場合に使用します。

※1 圧力タンクユニット Bには別途、運転入力信号変換ケーブル(コード 100997243 ¥12,500(税込¥13,750))が必要です。

使用例・組み合わせ例

■ 例1: ラボ用蒸留器の代替 研究室の一般分析・洗浄

PRA-0015-OV1

¥397,000
(税込¥436,700)

+

20Lタンクユニット ※1

¥66,900
(税込¥73,590)

※1 信号ケーブル含む

★従来の蒸留器では100Vで1.8L/hが主流
→PRA-0015は10倍近くの処理能力があります。



採水コックから
採水します

20Lタンクユニット

■ 例2: 各種試験機、耐候性試験機用

PRA-0015-OV1

¥397,000
(税込¥436,700)

+

圧力タンクユニット B ※2

¥180,000
(税込¥198,000)

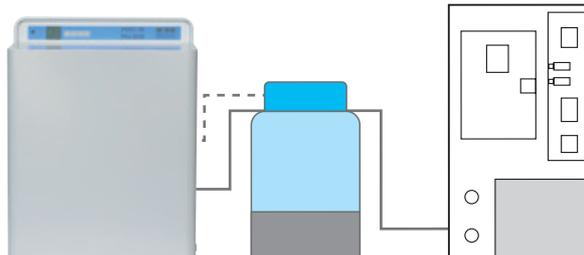
※2 別途、運転入力信号変換ケーブルが必要

試験機の純水受入用電磁弁が開くと給水されます。

PRA-0015のON/OFF

タンク内圧 \leq 0.1MPa ON

タンク内圧 \geq 0.2MPa OFF



圧力タンクユニット

試験機

オルガノ 修理センター

修理センターでは卓上製品を中心に故障した装置を引き取り、修理して返送するサービスを行っています。
輸入品など取り寄せに時間がかかるものを含めて主要な部品は弊社で在庫体制を敷いています。

※修理は原則有償です。現品確認後、修理できない場合もあります。



メガユニティ

用途

- 生化学分析装置用水
- 蒸留器の代替
- 実験室での各種洗浄及び試薬調整用水
- 超純水装置供給水

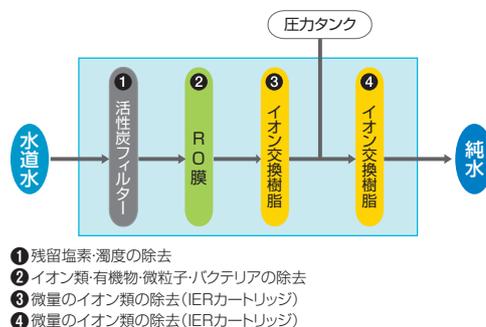
など

特長

- 低価格**
高価なイメージがあった純水装置を低価格で実現しました。
- 高品質**
低価格でありながら高い処理水質を実現しました。
- お手軽**
コンパクト&シンプルな構造です。
ワンタッチでカートリッジ交換が可能で容易にメンテナンスできます。



純水製造フロー



高純水・純水装置

仕様

型式	メガユニティ (圧力タンク付き)	
処理水流量	15L/h	
処理水水质	1μS/cm以下	
外形寸法 (mm)	W343×D185×H420	
タンク寸法 (mm)	φ240×H364	
運転質量	約10kg	
供給電源	AC100V±10%・50-60Hz	
最大電気容量	24VA	
標準価格	¥190,000 (税込¥209,000)	
セット価格*	¥210,000 (税込¥231,000)	
給水条件	流量 (50/60Hz)	45L/h以上
	水圧	0.1~0.34MPa
	水温	5~35℃
	原水	水道水
	SDI	4以下

*セット：メガユニティ (圧力タンク付き)・給水口取合セット・電極槽・水质表示灯

消耗品

活性炭カートリッジ	
品目コード	100115962
標準価格	¥5,000 (税込¥5,500)
ROカートリッジ	
品目コード	100115963
標準価格	¥13,000 (税込¥14,300)
IERカートリッジ	
品目コード	100115964
標準価格	¥10,500 (税込¥11,550)

オプション品

水质表示灯 (RG-8A)	
品目コード	100612185
標準価格	¥16,500 (税込¥18,150)
残留塩素測定用 DPD 試薬	
品目コード	100511301
標準価格	¥9,000 (税込¥9,900)



メガユニティ (圧力タンク付き)

Gシリーズ

G-5D/G-10D/G-20C/G-35C/G-50C/G-70C/G-200A/G-1HB

用途

実験・器具洗浄用水

機械部品、金属製品、ガラス、レンズなどの工業製品洗浄用水

化学品などの製造用水

環境試験用水

加湿器用水

バッテリー補給用水 など

特長

● 水道につなぐだけ

水道蛇口等の圧力配管に接続し、蛇口をひねるだけで簡単に純水が得られます。

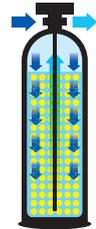
● 樹脂リサイクルシステム*

イオン交換樹脂の能力がなくなると樹脂交換が必要です。オルガノでは使用済み樹脂の引き取り、薬品による再生作業を行っています。お客様による再生作業は必要ありません。

*使用方法によっては再生できない場合があります。

純水製造フロー

カートリッジ純水器は原水中のイオン化した電解質(Na⁺、Ca²⁺、Cl⁻、HCO₃⁻など)を除去し、H₂Oだけの水、すなわち純水を製造する装置です。カートリッジ純水器には、陽イオン交換樹脂と陰イオン交換樹脂が混合された状態で充てんされています。



高純水・純水装置

仕様

●カートリッジ純水器 (Gシリーズ) の処理水水質は原水水質にもよりますが、目標値として電気伝導率 1 μS/cm以下です (他の項目の目標値はありません)。
●採水純水量は原水水質 200 μS/cmを基準として計算した目安量です。原水水質により処理水量は変動しますのであらかじめご了承ください。

型式	G-5D	G-10D	G-20C	G-35C	G-50C	G-70C	G-200A
採水純水量(L)	約950	約1,900	約3,800	約6,650	約9,500	約13,000	約38,000
標準流量(L/h)	30~100	50~200	100~400	180~700	250~1,000	350~1,400	1,000~4,000
処理水水質(μS/cm)	1以下						
イオン交換樹脂量(L)	5	10	20	35	50	70	200
入口・出口ホース(m)	入口2・出口1	入口2・出口2				—	入口のみ2
取合	ジョイントノズル15A					ユニオン15A	原水入口:内径38×外径46.2(mm) 処理水出口:40A TS
別売品 取付	フィルター取付金具 推奨電気伝導率計		取付可		取付不可		
	RG-12*1						
取合高H1(mm)	616	745	929	1,153	1,042	1,458	—
全高H2(mm)	711	840	1,024	1,248	1,137	1,553	1,740
筒径D1(mm)	136	169	212	234	328	330	555
底径(スカート直径)D2(mm)	230	260	320	345	415	415	559
基礎ボルト穴(スカート)	なし		3-φ12				なし
運転質量(kg)	約10	約18	約38	約58	約88	約110	約400
標準価格**2	¥53,500 (税込¥58,850)	¥86,600 (税込¥95,260)	¥155,000 (税込¥170,500)	¥291,000 (税込¥320,100)	¥397,000*3 (税込¥436,700)	¥491,000*3 (税込¥540,100)	¥1,050,000 (税込¥1,155,000)
給水条件	原水水質	本純水器に供給する原水は水道水と同程度の水質を基準としています。したがって水道水以外の原水を使用する場合は、水道水基準に準拠した水質のものとし ます。なお水質は地域、季節などで異なるため、純水器の樹脂交換頻度が大幅に変わる場合があります。					
	原水圧力	最高使用圧力を超える場合は減圧弁を設置してください。					
	最高使用圧力	0.34MPa					
	使用水温	5~40℃					

*1 フロースイッチの流量が500L/hを超えると、純水器を含んだ全体の圧力損失が0.1MPaを超えるため、水が流れにくくなる場合がありますのでご注意ください。

*2 表記価格にはフィルターハウジング、フィルターエレメント、フィルター取付金具、電気伝導率計は含まれておりません。

*3 キャスター付 G-50C形: ¥560,000 (税込¥616,000)、G-70C形: ¥630,000 (税込¥693,000)

樹脂リサイクルシステム

交換能力がなくなったイオン交換樹脂(飽和樹脂)は、洗浄処理を行うことにより、再び使用することができます。オルガノでは、この飽和樹脂を引き取り、洗浄処理を行うリサイクルシステムを確立しています。

樹脂の品質を維持するために、水道水もしくはそれに準拠する井水以外の水を使用しないでください。

水道水もしくはそれに準拠する井水以外の水を供給した場合(例えば循環冷却水等)、それに含有される重金属、有機溶剤、油類および酸性物質等により、イオン交換樹脂の性能が著しく低下しますので、樹脂リサイクルシステムを利用することはできません。イオン交換樹脂の引き取りについては条件(水道水を原水として使用し、循環系二次洗浄系の回収用途では使用しない等)がありますので販売店にご相談、ご確認をお願いします。



樹脂リサイクルシステムは、環境にやさしい商品とサービスをご提供します。

カートリッジ純水器を安全に使用して頂くため、取扱説明書に記載されている「安全上の注意事項」を必ず守って使用してください。なお、やむを得ずその条件を外れて使用しなければならぬ場合は、必ず販売店へご相談ください。



標準組み合わせ例

水道の蛇口をひねると純水が採水できる標準セットです。



プザーで水質不良を知らせる電気伝導率計

標準価格¥41,000 (税込¥45,100)

RG-12

フロースイッチで通水時に水質を自動計測します (手動にてレバー操作も可能)。警報接点付のデジタル表示器です。

電源 単三乾電池2本 (別売:ACアダプタ¥3,000(税込¥3,300))
測定範囲 0.1~99.9 μ S/cm
警報設定 0.1~99.9 μ S/cmの任意一点、プザー警報
付属品 電極、フロースイッチ、接続用ネジ口金、単三乾電池2本、Gシリーズ用取付金具、M8六角ボルト

※フロースイッチの流量が500L/hを超えると、純水を含んだ全体の圧力損失が0.1MPaを超えるため、水が流れにくくなる場合がありますのでご注意ください。



フィルター/ハウジング (オプション) 一覧

項目	濁度・鉄錆が特に多い場合にFAC-2の前処理フィルターとしてプラス	前処理フィルター (標準)	後処理フィルター (標準)	更なる微粒子管理が必要な場合にマイクロポアーEUタイプの後処理フィルターとしてプラス
品名	PFカートリッジ	FAC-2(繊維カーボン)	マイクロポアーEUタイプ	マイクロポアーBCタイプ
ろ過精度	1,3,5,10 μ m (公称値)	-	0.4,1,3,10 μ m (公称値)	0.1,0.2,0.45,0.8 μ m (絶対値)
用途	濁度・鉄錆の除去	残留塩素・濁度の除去	微粒子・鉄錆除去	微粒子・細菌除去
形状				
標準価格	¥2,400 (税込¥2,640)	¥7,900 (税込¥8,690)	¥5,800 (税込¥6,380)	※価格はお問合せください

適用機種/G-5~G-35 標準価格¥12,600(税込¥13,860)

PF-Ⅲハウジング

■クリアブルーのハウジングなのでフィルターの汚れを外側からチェックできます。使用目的にあった各種フィルターが使用できます(~500L/h)。
●材質 ABS樹脂・AS樹脂 (青色透明)



適用機種/G-35~G-200 価格はお問合せください

マイクロポアーハウジング

■前処理・後処理フィルター用ステンレス製のハウジングです。
SHD1-1C (~500L/h) SH3-2C (~3,000L/h)
SHD1-2C (~1,000L/h) SH3-3C (~4,500L/h)
SHD1-3C (~1,500L/h)
●材質 ステンレスSUS304



適用機種/G-5~G-35 標準価格¥6,700 (税込¥7,370)

二連式取付金具

PF-Ⅲハウジング用取付金具



姉妹品

DCPSカートリッジ

型式	DCPS-001 (純水用)	DCPS-002 (軟水用)	
原水	水道水	水道水	RO透過水
標準流量	5~25L/h	10~50L/h	130L/h以下
処理水水質	1 μ S/cm以下	1mg CaCO ₃ /L以下 (硬度)	10 μ g CaCO ₃ /L以下 (硬度)
採水量	約150L*1	約900L*2	約300m ³ *3

*1 供給水質200 μ S/cmの場合。
*2 供給水硬度55mg CaCO₃/L相当の場合。
*3 供給水硬度200 μ g CaCO₃/L相当の場合。

左: DCPSカートリッジ
右: PF-Ⅲハウジング

本体質量	約850g
サイズ	φ75×H250mm
材質	PP・PE
使用通水温度	1~40℃

●価格はお問合せください。

モアクリン

●用途/ポリッシング用
カートリッジ純水器G-5-10の後段に設置することにより、高純水が得られます。

標準価格¥21,500 (税込¥23,650)



デスクトップタイプカートリッジ純水器

G-1HB

標準価格¥45,600 (税込¥50,160)

●採水純水量: 約150L (原水水質200 μ S/cmを基準として計算した目安量)
●標準流量: 5~25L/h
●処理水水質: 1 μ S/cm (at25℃) 以下
●外形寸法: W127×D180×H346mm
●運転質量: 約3kg
●給水条件
・原水: 水道水 ・使用圧力: 0.1MPa
・使用水温: 5~40℃



カートリッジ純水器 標準セット価格 ※1

G-5Dセット

	型式	数量(式)	標準価格
本体	G-5D	1	¥53,500(税込¥58,850)
電気伝導率計	RG-12	1	¥41,000(税込¥45,100)
フィルターハウジング	PF-Ⅲハウジング	2	¥25,200(税込¥27,720)
前処理フィルター	FAC-2	1	¥7,900(税込¥8,690)
後処理フィルター	1EU-1SEG	1	¥5,800(税込¥6,380)
ハウジング取付金具	取付金具(二連式)	1	¥6,700(税込¥7,370)
			¥140,100(税込¥154,110)

G-10Dセット

	型式	数量(式)	標準価格
本体	G-10D	1	¥86,600(税込¥95,260)
電気伝導率計	RG-12	1	¥41,000(税込¥45,100)
フィルターハウジング	PF-Ⅲハウジング	2	¥25,200(税込¥27,720)
前処理フィルター	FAC-2	1	¥7,900(税込¥8,690)
後処理フィルター	1EU-1SEG	1	¥5,800(税込¥6,380)
ハウジング取付金具	取付金具(二連式)	1	¥6,700(税込¥7,370)
			¥173,200(税込¥190,520)

G-20Cセット

	型式	数量(式)	標準価格
本体	G-20C	1	¥155,000(税込¥170,500)
電気伝導率計	RG-12	1	¥41,000(税込¥45,100)
フィルターハウジング	PF-Ⅲハウジング	2	¥25,200(税込¥27,720)
前処理フィルター	FAC-2	1	¥7,900(税込¥8,690)
後処理フィルター	1EU-1SEG	1	¥5,800(税込¥6,380)
ハウジング取付金具	取付金具(二連式)	1	¥6,700(税込¥7,370)
			¥241,600(税込¥265,760)

G-35Cセット

	型式	数量(式)	標準価格
本体	G-35C	1	¥291,000(税込¥320,100)
電気伝導率計	RG-12	1	¥41,000(税込¥45,100)
フィルターハウジング※2	PF-Ⅲハウジング	2	¥25,200(税込¥27,720)
前処理フィルター	FAC-2	1	¥7,900(税込¥8,690)
後処理フィルター	1EU-1SEG	1	¥5,800(税込¥6,380)
ハウジング取付金具	取付金具(二連式)	1	¥6,700(税込¥7,370)
			¥377,600(税込¥415,360)

※1 価格に据え付け、試運転作業費などは含まれません。G-50C、G-70C、G-200Aはお問い合わせください。 ※2 流量が500L/hを超える場合はミクロポアハウジング(p22)を採用

その他オプション一覧

標準価格①¥141,000 (税込¥155,100) ②¥60,000 (税込¥66,000)

漏水検知器

カートリッジ純水器用漏水検知器です。センサーで漏水を検知すると警報が出ます。別売バルブセット(OLC-1用)を給水元に設置することで、漏水の際、自動的に給水を停止します。

①漏水検知器

- 電源AC100V、電源ケーブル(3m)、センサー用ケーブル(3m)、ヒューズ(φ5×20mm、3A)
- ブザー音、警報ランプ点灯、出力端子(AC100VC接点)、警報出力端子(無電圧C接点)
- 漏水検知器本体、センサ、防沫カバー(G-5D~70Cまで共通)、Gシリーズ用取付金具(壁取付可能)のセット

②バルブセット(OLC-1)

- モーターバルブ(電源AC100V、接続ケーブル5m端子付、ガルデナノズル付)、万能口金のセット
- 水道蛇口への取付けが可能
- 耐圧1.0MPa、作動圧力0.5MPa



■防沫カバー使用例



標準価格¥185,000 (税込¥203,500)

紫外線殺菌ユニット

254nmの波長の紫外線照射により、カートリッジ純水器の処理水を殺菌します。PFスタンドに固定可能です。

処理量 4L/min
寸法 W150×D96×H304mm
運転質量 約4kg
電気容量 AC100V×50/60Hz×40VA



標準価格¥51,000 (税込¥56,100)

PFスタンド

PF-Ⅲハウジングを最大4式設置可能です。(殺菌ユニットも可)。前後フィルターの増設に使用します。



水質表示灯 標準価格¥16,500 (税込¥18,150)

RG-8A

水質良は緑色に点灯、不良は赤色に点滅します。

電源 AC100V (アダプタ)
警報表示 1μS/cm以上で赤色1回点滅、
2μS/cm以上で赤色2回点滅
コードの長さ 2m



標準価格¥55,000 (税込¥60,500)

給水電磁弁セット

カートリッジ純水器の入口側に設置します。処理水をタンクに貯める際、タンクの水位信号を受け、電磁弁を開閉します(タンク水位低時:開/満水時:閉)。

標準流量 1,000L/h以下
耐水圧 0.03~0.5MPa
寸法 W153×D71×H140mm
運転質量 約1kg
電気容量 AC100V×50/60Hz×20VA



2点測定電気伝導率計 標準価格¥123,600 (税込¥135,960)

MH-9

DIN規格対応の警報出力接点付。温度補償付。

電源 AC100V
測定範囲 0.01~999μS/cm
警報設定 0.1~99.9μS/cm (セル2のみ)
電極別売 形式RST15-010-001
(¥20,000 (税込¥22,000))



イオン交換樹脂、合成吸着剤一覧

アンバーライト™ (AMBERLITE™) は、世界最大の生産量を誇る米国DuPont社の製品で、優れた性能のイオン交換樹脂として世界に認められています。

オルガノは1952年にアンバーライト™ 日本総代理店の契約を結び、イオン交換樹脂の代名詞ともいわれるアンバーライト™ の販売を開始するとともに、業界の先駆者として多くの分野にイオン交換樹脂を使用した大型プラントを実用化してきました。

アンバージェット™ (AMBERJET™) は、新しい造粒技術を使って製造された最高品質の均一粒径のイオン交換樹脂です。アンバーリスト™ (AMBERLYST™) は、触媒・非水溶液用のイオン交換樹脂です。アンバーライト™ XAD™ (AMBERLITE™ XAD™) は、イオン交換樹脂と異なり、官能基がない多孔性構造の吸着剤です。疎水性物質を中心に広い範囲の有機物を内部表面に吸脱着する性質を持ちます。

※ AMBERLITE™、アンバーライト™、AMBERJET™、アンバージェット™、AMBERLYST™、アンバーリスト™、アンバーライト™XAD™、AMBERLITE™XAD™ は米国DuPont社またはその関連会社の商標です。



特長		品名	分類/母体構造	内容量	商品コード			
JISK3362合成洗剤試験法:非イオン界面活性剤の定量	強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE IR120B Na	ゲル/スチレン	500ml	100310036			
	強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE IR124 Na	ゲル/スチレン	500ml	100310066			
	強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE 200CT Na	MP/スチレン	500ml	100310006			
低塩濃度水溶液中の金属の回収除去	弱酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE IRC76	MP/アクリル	500ml	100310212			
	弱酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE FPC3500	MP/アクリル	500ml	100310560			
抗生物質の精製	弱酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE FPC3500	MP/アクリル	500ml	100310560			
金シアン錯体の回収および他の貴金属の回収	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA400J Cl	ゲル/スチレン	500ml	100310096			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA404J Cl	ゲル/スチレン	500ml	100310143			
JISK3362合成洗剤試験法:非イオン界面活性剤の定量	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA402BL Cl	ゲル/スチレン	500ml	100310122			
JISK0102工業排水試験法:非イオン界面活性剤の定量	洗浄用循環水等の脱塩	II型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA410J Cl	ゲル/スチレン	500ml	100310131		
		II型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA411 Cl	ゲル/スチレン	500ml	100310138		
金シアン錯体の回収および他の貴金属の回収	強/弱塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE HPR4780 Cl	ゲル/アクリル	500ml	200000354			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA900J Cl	MP/スチレン	500ml	100310156			
固定化酵素用	II型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA910CT Cl	MP/スチレン	500ml	100310172			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA904 Cl	MP/スチレン	500ml	100310167			
アミノ酸配糖体抗生物質の精製	弱塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA67	ゲル/アクリル	500ml	100310076			
	弱塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA96SB	MP/スチレン	500ml	100310087			
クロマトグラフ分析用樹脂	AMBERLITE CG50	MP/メタクリル	200g	100310276				
重金属除去および回収	キレート樹脂	AMBERLITE IRC748	MP/スチレン	500ml	100310398			
電解膜法のブライン中の硬度成分除去 Sr, Ba に対し選択性大	ホウ素選択性樹脂	AMBERLITE IRA743	MP/スチレン	500ml	100310356			
	強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE IR120B(H)-HG	ゲル/スチレン	500ml	100310039			
高濃度MgCl ₂ 、工業用水、農業用水、排水中のホウ素除去	弱酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLITE IRC76-HG	MP/アクリル	500ml	100310213			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA400(OH)-HG	ゲル/スチレン	500ml	100310103			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA402BL(OH)-HG	ゲル/スチレン	500ml	100310126			
	II型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA410(OH)-HG	ゲル/スチレン	500ml	100310132			
	I型強塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA900(OH)-HG	MP/スチレン	500ml	100310160			
	弱塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLITE IRA96SB-HG	MP/スチレン	500ml	100310089			
超純水製造	MBイオン交換樹脂	AMBERJET EG-4A-HG	ゲル/スチレン	500ml	100316334			
超々純水製造	MBイオン交換樹脂	AMBERJET ESP-1	ゲル/スチレン	500ml	100316320			
超々純水製造	MBイオン交換樹脂	AMBERJET ESP-2	ゲル/スチレン	500ml	100316322			
	MBイオン交換樹脂	AMBERLITE MB-1	ゲル/スチレン	500ml	100310192			
	MBイオン交換樹脂	AMBERLITE MB-2	ゲル/スチレン	500ml	100310196			
	MBイオン交換樹脂	AMBERLITE MB-4	ゲル/スチレン	500ml	100310205			
ε-カプロラクタムを含む排水処理	フェノールなど芳香族炭化水素排水からの有機物除去。TOC除去	合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD4	MP/スチレン	500ml	100310326		
		合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD7HP	MP/アクリル	500ml	100310331		
FDA対応品。ペプチドの分離精製	合成吸着剤XAD	AMBERLITE FPX66	MP/スチレン	500ml	100310340			
	JISK0311排ガス中のダイオキシン類の測定方法:吸着剤	合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD2	MP/スチレン	500ml	100310321		
過酸化水素水の不純物除去	AMBERLITE XAD1180N		MP/スチレン	500ml	100310323			
ビタミンB-12の分離精製	合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD2000	MP/スチレン	500ml	100310339			
天然甘味料グリチルリチンの分離精製	合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD2000	MP/スチレン	500ml	100310339			
染色排水の処理	合成吸着剤XAD	AMBERLITE XAD2000	MP/スチレン	500ml	100310339			
硫酸や塩酸を酸触媒としている反応系:無極性溶媒反応系	アルキル化	フェノールのアルキレーション反応	触媒用強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLYST 15DRY	MP/スチレン	200g	100310422	
硫酸や塩酸を酸触媒としている反応系:極性溶媒反応系	エーテル化	イソブチン製造	TBA(t-ブタノール)の合成	触媒用強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLYST 15JWET	MP/スチレン	500ml	100310008
				触媒用強酸性陽イオン交換樹脂	AMBERLYST 16WET	MP/スチレン	500ml	100310007
シリカの不均化	水系および非水系からの酸の除去	有機化合物(フェノール、グリセリン等)洗浄水リサイクル(脱塩)	触媒用弱塩基性陰イオン交換樹脂	AMBERLYST A21	MP/スチレン	500ml	100310431	

※イオン交換樹脂については、弊社カタログ「アンバーライト™総合カタログ」[アンバーライト™の手引き]等もご参照ください。

また、イオン交換樹脂専用のWEBサイト「アンバーライト™サイト」もご参照ください。URL:<http://ier.organo.co.jp/index.html>

オルガノの開発拠点・工場

開発センター

産業界の進歩に合わせ、水を極める研究開発を行っています。
純水・超純水製造、浄水処理・排水処理、環境浄化・環境負荷低減、高度分離・精製、分析・解析モニタリングに関する技術など多岐にわたる研究開発に取り組んでいます。

〒252-0332 神奈川県相模原市南区西大沼4-4-1



いわき工場

最新鋭の設備と最先端技術を投入した水処理装置製造工場です。
大型水処理プラントを構成する装置ユニットを可能な限り規格化して製造することができ、品質向上、工期短縮に寄与しています。
一般ラインのほか、半導体、医薬ユーザー向けに、クリーンルーム組立室を設けているのも大きな特徴の一つです。

〒970-1144 福島県いわき市入間工業団地1-66



つくば工場

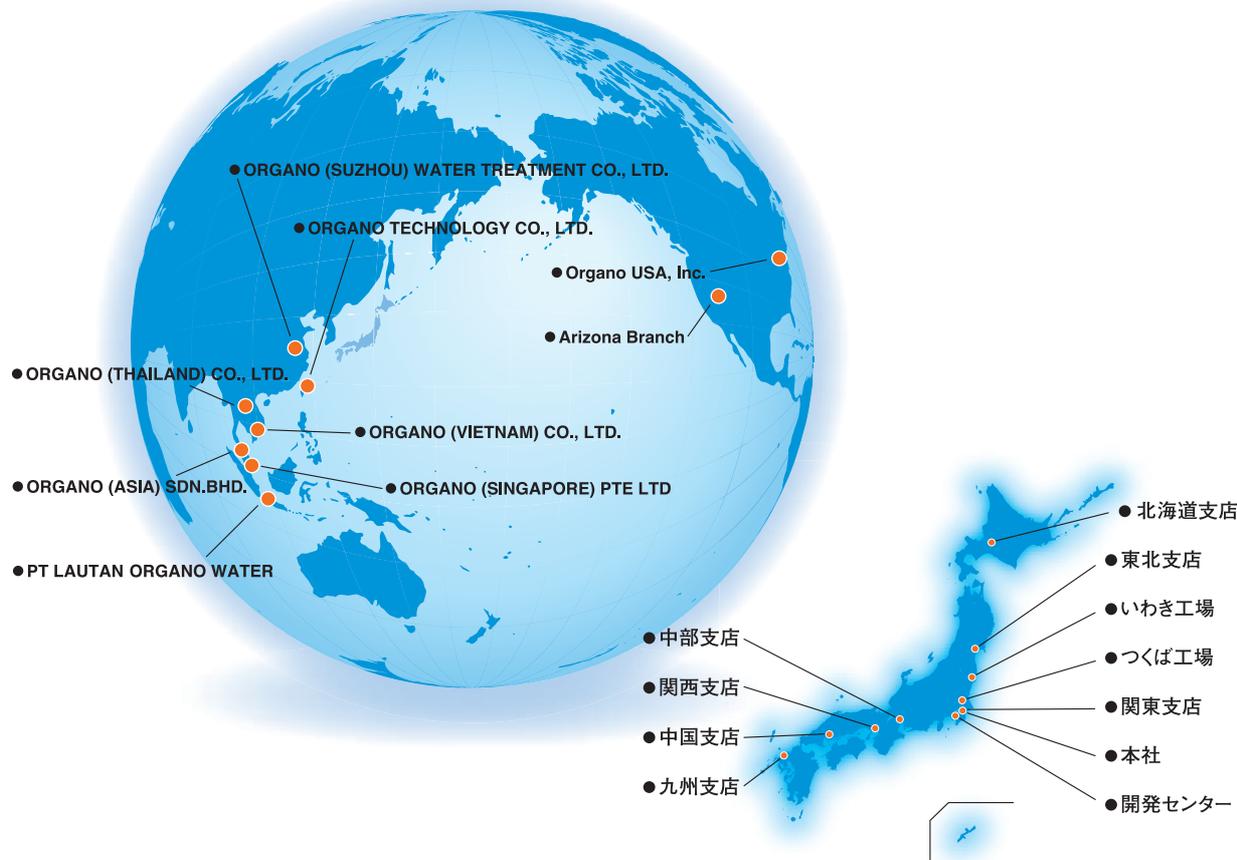
国内の水処理プラントエンジニアリングメーカーとして、イオン交換樹脂の精製専用工場を所有しています。
同工場は、純水・超純水装置に使用される基幹材料であるイオン交換樹脂の再生・コンディショニング専用工場として、世界最大級の規模を誇ります。

〒300-2646 茨城県つくば市緑ヶ原2-3 (つくばテクノパーク豊里)



海外・国内に広がるネットワーク

お客様にご満足いただけるサービスを提供しています。



オルガノ株式会社

本 社 〒136-8631 東京都江東区新砂1丁目2番8号 TEL.03-5635-5193
オルガノホームページ <https://www.organo.co.jp/products/> FAX.03-3699-7220

ご用命は、下記事業所へお願いします。

北海道支店	〒060-0907	北海道札幌市東区北7条東5丁目8番37号 北オルビル	TEL.011-733-4132
東北支店	〒980-0014	宮城県仙台市青葉区本町1丁目11番1号 HF仙台本町ビルディング	TEL.022-261-6801
関東支店	〒136-8631	東京都江東区新砂1丁目2番8号	TEL.03-5665-7251
中部支店	〒464-0075	愛知県名古屋市千種区内山3丁目7番3号 NTPプラザ千種内山ビル	TEL.052-856-1540
関西支店	〒564-0053	大阪府吹田市江の木町1番6号 関西オルガノビル	TEL.06-6193-7600
中国支店	〒732-0827	広島県広島市南区稻荷町2番14号 和光稲荷町ビル	TEL.082-536-0055
九州支店	〒810-0012	福岡県福岡市中央区白金1丁目4番2号 オルガノ九州ビル	TEL.092-526-7833

純水・超純水ポータルサイト オープン！



LAB SALON



資料請求、お見積もりの
ご相談はこちら



※本カタログ記載製品は、場合によっては輸出令による経済産業省の輸出許可が必要になりますので、輸出する場合は必ず弊社または販売店にお問い合わせ下さい。

●親切とサービスをお届けする販売店●

※カタログの内容を予告なしに変更することがありますのでご了承願います。



オルガノは
Water Project に
賛同しています