

水なのに、こんなにきれい

SAIW
SUPER ALKALI ION WATER

人と地球にやさしいスーパーアルカリイオン水が、汚れを落とし除菌する

UNI-FLOW

SUPER ALKALI ION WATER

生成装置

UF-15α Series

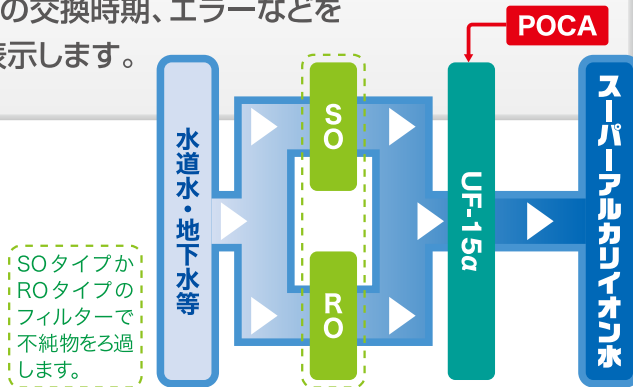
コンパクトサイズでpH12.5のアルカリイオン水を15ℓ/h連続生成できます。



UF-15α

UF-15αSeries 特長

1. 強アルカリイオン水のみ生成し、酸性水は一切発生しません。
2. 生成時に塩素ガスの発生がないので、設置場所を選びません。
3. POCA (電解補助剤) 投入時期は、操作パネルに表示されます。
4. 厨房などの狭い場所にも設置可能なコンパクト&軽量モデルです。
5. フィルターの交換時期、エラーなどをパネルに表示します。



- | | |
|-------------|---|
| ① イオン水取り出し口 | POCAタンクにPOCAを投入します。 |
| ② 操作パネル | 液晶パネルにPOCA投入、フィルター交換の時期を表示します。 |
| ③ イオン水取り出し口 | 生成されたアルカリイオン水を吐出するホースです。 |
| ④ 流量計 | 流量バルブ開閉により、スーパーアルカリイオン水の生成量を調整し、より安定したpH管理が可能となります。 |

e-POCA (K²CO³)

高純度の食品添加物グレードの炭酸カリウム
を取り扱いやすくパッケージ化しました。



SAIW
SUPER ALKALI ION WATER

スーパーアルカリイオン水は、(株)Eプランが製造する強アルカリ水生成装置より生成される強アルカリ水の名称です。

一般の電解水生成装置との明確な違いは

- ・強アルカリ水のみを生成、酸性水を全く出さない
- ・塩素ガスの発生がない
- ・生成時から生成水に至るまで安全性が非常に高い
- ・pH12.5～13.2の強アルカリイオン水を生成
- ・高い除菌効果
- ・保存性が良い(保存期間1年以上可能)
- ・電解質にナトリウムを含まないため防錆能力が高い

仕 様				
型式		UF-15 α	UF-15 α -L	UF-15 α -CU
電源		単相 100V 50/60Hz		
消費電力		350W		
生成量		約 15L/h (pH12.5)	約 15L/h (pH12.5)	約 15L/h (pH12.5)
電解質		POCA (炭酸カリウム)		
POCA 投入量/回		2袋/回 (約80L生成分)	6袋/回 (約240L生成分)	2袋/回 (約80L生成分)
電解セル交換時期		生成積算 3,000時間		
寸法	全幅	250mm	250mm	410mm
寸法	奥行	195mm	320mm	410mm
寸法	全高	570mm	570mm	1290mm
装置重量		約 12kg	約 18kg	約 40kg

フィルター

UF-15 α の原料水はカルシウム等を除去した、硬度ゼロの軟水を使用します。そのため軟水を供給していただくか、オプションの軟水化フィルター又は、純水用フィルター (RO膜) を組み合わせて使用します。

SO 軟水化フィルターユニット

交換時期が表示されたらハウジングに内蔵されている軟水化フィルターを新品と交換してください。
(交換目安: 約1,500L)



RO 純水化フィルターユニット

交換時期が表示されたらRO膜 (逆浸透膜) を交換してください。
(交換目安: 45,000L)

各フィルターは8,000Lごとの交換になります。水道水の不純物を全て濾過した純粋を生成します。



※フィルターを装着しないと供給水に含まれるミネラル成分のカルシウム等が付着することが原因で生成運転が出来なくなります。供給水が軟水または純粋の場合、フィルターは不要になります。

UF-15 α -CU

UF-15 α 本体とフィルターユニット、貯留タンク (50L) をひとつにまとめた一体型のタイプです。

- ・狭小スペースにすっきりと収まる
- ・貯留量が確認できる薬注タンクを採用
- ・洗浄や消毒、衛生管理の現場に



オプション

●貯留タンクユニット

満水停止機能/吐出ポンプ・ホース (ON/OFFスイッチ付)
50L/100L/200L 他



100Lタイプ

消耗品・交換品の目安

電解補助剤	e-POCA	普通サイズ	約40L
		大サイズ	約240L
フィルター ※どちらか1つ を選択	SOユニット	軟水フィルター	各 1,500L
		活性炭フィルター	
	ROユニット	RO (逆浸透膜)	約45,000L
		1ミクロンフィルター	各 8,000L
		5ミクロンフィルター	
活性炭フィルター			
電解セル			約45,000L

■お問い合わせ先