

水なのに、こんなにきれい

人と地球にやさしいスーパーアルカリオン水が、汚れを落とし除菌する

UNI-FLOW
SUPER ALKALI ION WATER
生成装置

UF-30-LO/UF-60-LO

pH12.5の強アルカリオン水を30ℓ/hまたは60ℓ/h連続生成します。



UF-30-LO/UF-60-LO特徴

1. アルカリオン水のみを生成し、酸性水は一切発生しません。
2. 生成時に塩素ガスが発生しないので、設置場所を選びません。
3. 通過水流式の連続生成で pH 12.5 のアルカリオン水を^{注1} 毎時30ℓまたは60ℓ生成します。(流量の調節で12.5以上のpH値を生成できます)
4. 通常の運転操作と各種の設定は前面のタッチパネルで簡単にできます。
5. POCAの投入指示(電流制御)などをタッチパネル画面に表示します。
6. 生成量は前面の流量計で確認できます。
7. ステンレスパネル構造のため、水に強く腐食しません。

注1. pH計の調整具合により3%程度の測定誤差を生じることがあります。

① POCA投入口

必要数のPOCAを電解質タンクに直接投入します。

② 操作パネル

液晶タッチパネルに通常の運転スイッチと各種設定がプログラムされています。

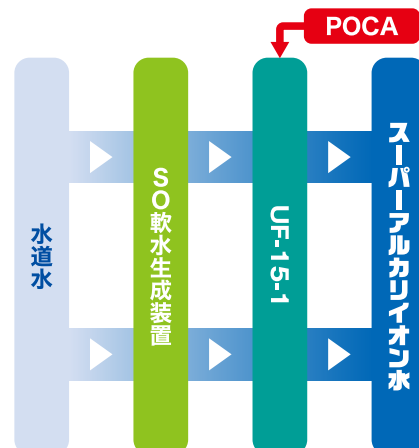
③ 電解CELL

2基のCELLが組み合わされてスーパーアルカリオン水を30ℓ/h生成します。

④ 電気制御

生成回路の電気制御。配管、流量計などを収納しています。

■ スーパーアルカリオン水生成フロー



※画像はイメージです

POCA (K²CO³)

高純度の食品添加グレードを取り扱いやすく100gの丸型タブレットに成型しました。粉が飛散して周囲を汚すことはありません。



WASH

仕様			
型式		UF-30-LO	UF-60-LO
電源		単相 100V 50/60Hz	単相 100V 50/60Hz
消費電力		500W	1000W
生成量		約30L/h (pH12.5)	約60L/h (pH12.5)
供給水		ゴミ、錆などを含まない硬度40以下の軟水で 水温 10～50℃の水、又は軟水	ゴミ、錆などを含まない硬度40以下の軟水で 水温 10～50℃の水、又は軟水
供給水の配管径		16A	16A
電解質		POCA	POCA
POCA 投入量/回		袋/回	袋/回
電解セル交換時期		生成積算 3,000時間	生成積算 3,000時間
寸法	全幅	680mm	400mm
寸法	奥行	610mm	400mm
寸法	全高	1580mm	1300mm
装置重量		約60kg	約70kg

フィルターユニット

水中のカルシウムなどを除去する目的で高度濾過水を用いて運転します。

RO膜(逆浸透膜)浄水器

水道水の不純物を
全て濾過した
純水を生成します。
カルシウムを除去した
超軟水になります。

- 30ℓ/h生成
- プレフィルター 5μP
- カーボンフィルター GAC
- RO膜
- 加圧ポンプ 1台



イオン交換樹脂

設置場所に排水口が無い場合は、
イオン交換樹脂式の純水器を設置します。
排水は出ませんが、イオン交換樹脂の
洗浄メンテナンスが必要になります。

イオン交換樹脂
25kg/50kg

樹脂量	交換洗浄目安
25kg	約5,000L
50kg	約10,000L



■お問い合わせ先