電気分解で遊離塩素を生成、循環。

SPA CLEAR

スパクリア

温泉用電解次亜塩素生成装置

Prospa

特許出願中

Prospa

塩素は買う時代から創る時代へ

SPA CLEAR
スパクリア

■もう、塩素（次亜塩素酸ソーダ）を買う必要はありません。

スパクリアは温泉に含まれている塩化物イオン（Cl^-）を原料にして電気分解することで、塩素（次亜塩素酸（HClO））を生成します。ですから、塩素系薬剤（次亜塩素酸ソーダ）の購入は不要です。
薬液注入装置の管理も必要ありませんので手間が、かかりません。

■塩素は再生されます。

電気分解で生成された次亜塩素酸は、殺菌作用の後、結合塩素になります。
スパクリアはその結合塩素も原料として塩素（次亜塩素酸（HClO））を生成します。
完全なリサイクル！資源の再利用で環境を保護します。

■塩素特有のにおいはほとんどありません。

せっかくの温泉の風情を台無しにする塩素臭は、まったくと言っていいほどありません。
現場で電解水を生成、循環することで、不純物が少なくなり、不快な臭いの原因となる化合物の発生が少なくなるからです。また、酸化力の高い電解次亜塩素酸の効果で、不快な塩素臭の原因となる結合塩素を効率よく分解します。

■従来の次亜塩素酸ソーダより殺菌力が優れています。

電解次亜塩素酸は、従来から汎用されている次亜塩素酸ソーダによる殺菌方法と比較すると、即効性及び拡散性、浄化・殺菌力に優れています。浴槽のぬめりや藻の発生もなく人体に有害なトリハロメタンの発生もはるかに少ない、肌にやさしい安全な水です。

肌にやさしく、地球にやさしい水。

SPA CLEAR

スパクリアは浴槽水中に絶えず遊離塩素を供給し、
電解セル内で連続電撃殺菌をする、ダブル効果の画期的な殺菌方法です。

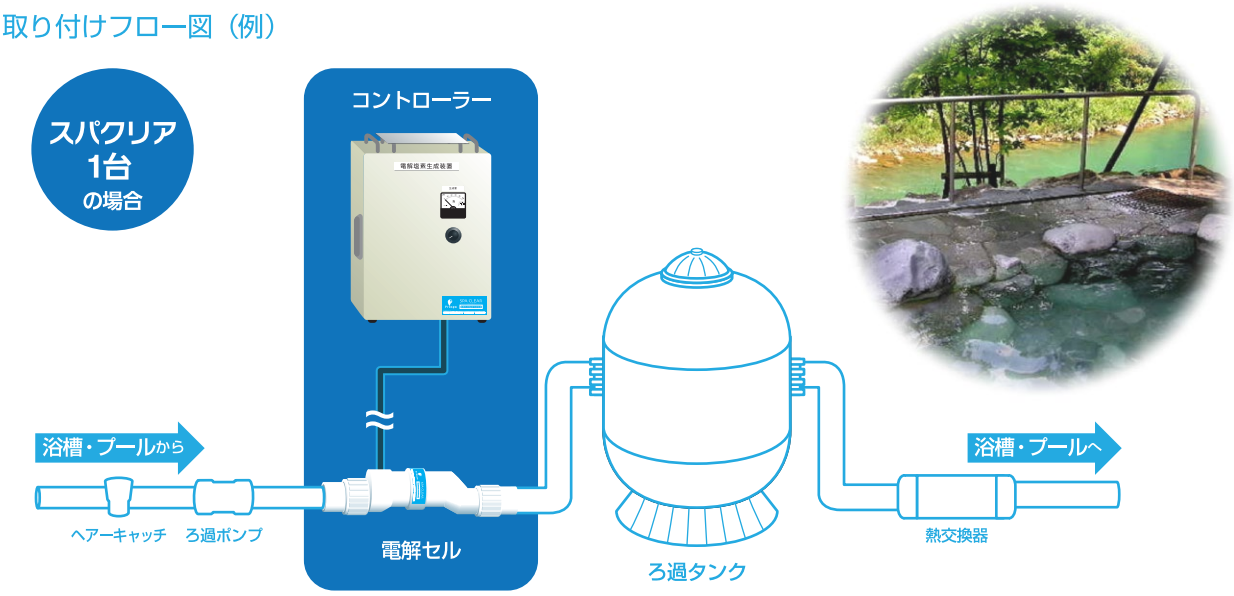
塩素系薬剤と比べ、目やのどの痛み、
肌のかさつき、髪のパサつきもありません。
人体に有害なトリハロメタンの発生もはるかに少ないです。

塩化物イオンが極貧の場合は
少量の並塩を投入します。

水道水を使用している お風呂・プールも
スパクリアで殺菌できます。

遊離塩素濃度は測定できますので、厚生労働省の基準に適合しています。

取り付けフロー図（例）



複数台必要な場合は、お客様の環境に合わせて設計させていただきます。

SPA CLEAR
スパクリア仕様

コントローラー

マイコン制御
液晶表示機能(電流値、電圧)
本体寸法：300(W)×400(H)×160(D)
本体質量：約15kg

電解セル

生成能力：4.5ℓ/日(次亜塩素酸ソーダ12%溶液換算)
材　　質：ABS樹脂製
電　　極：チタン及びルテニウムコーティング
本体寸法：131×400L
重　　量：1.6Kg(乾燥)
付 属 品：専用ケーブル4m・ユニオン
接続口径：入口50A・TS式/出口50A・TS式
最大使用圧力：0.137Mpa

※HOCL生成量は水温・塩化物濃度・pH・電解電気量などにより異なります

受注生産

安心サポート

採用施設のご紹介

ご紹介の施設の他にも、様々な施設でご採用頂き好評を得ています。

ホテルリゾート

伊勢志摩 合歓の郷 様 “潮騒の湯”

有料温泉施設

伊賀の里モクモク手作りファーム 様

ホテル

岐阜 ひだホテルプラザ 様

プール

四日市 特定有料老人ホーム
リバティハウス 様

Prospa 株式会社 プロスパ

〒519-0503 三重県伊勢市小俣町元町1173

TEL 0596-63-8830 FAX 0596-63-6928

http://www.pro-spa.jp

代理店