自動塩素供給機なら
ハイフィーダー THS型シリーズ
ハイフィーダーTHS型シリーズは薬剤固結に強いロータリーフィーダーの働きで少量の顆粒塩素剤をきめ細かく供給するので安定した水質管理が可能です。
［使用薬剤］スターフレッシュ
（主成分：ジクロルイソシアヌル酸ナトリウム）

Personal
（1浴槽用）
デジタルパルスポンプで
らくらく管理

Spa
4つの浴槽を
同時管理

浴槽水の除菌と清澄に
ハイライト®SPAシリーズ
ハイライトSPA60
ハイライトSPA90
ハイライトSPA90T
ハイライトMT-90
ハイライトSPA-FC3（配管洗浄剤）

◎優れた除菌と衛生効果
◎濁りを抑えて透明度を維持
◎レジオネラ菌対策にも最適
◎汗や不快臭を抑制
◎安全で取り扱いが簡単

残留塩素の測定には
アクアチェック®シリーズ
浴場・プール用 アクアチェック3
総残留塩素用 アクアチェックTC
◎簡単操作で高い信頼性
◎測定結果がすぐ判る
◎環境にやさしい廃液ゼロ

日産化学工業株式会社　化学品事業部　ファインケミカル営業部
本　社　東京都千代田区神田錦町3-7-1（興和一橋ビル）03(3296)8040

日産化学工業
配管洗浄剤など
浴室の塩素臭が少ない

プールや浄化槽など消毒剤のメーカー、日産化学工業が、温浴施設の衛生管理用に展開しているのが塩素剤「ハイライトSPA」シリーズと水質検査試験紙「アクアチェック」シリーズだ。

ハイライトSPAシリーズは、有効塩素量が多いうえ、溶解液が殺菌力の強い中性～弱酸性を示す塩素化イソシアヌル酸が主成分。このため除菌力、持続力が強く、浴室の塩素臭が少ないのも特徴だ。

速溶性顆粒剤「ハイライトSPA60」や徐溶性錠剤「ハイライトMT90」、金属を腐食させず、においも少ない特許処方の塩素系配管洗浄剤「ハイライトSPA―FCシリーズ」など、用途に応じた製品を取りそろえる。最近では、このSPA―FCシリーズに、「ハイライトSPA―FC3プラス」を追加した。

ハイライトSPA―FC3は、レジオネラ属菌や黄色ブドウ球菌、大腸菌など各種雑菌を三つの効果「トリプル効果」で除菌するもので、新商品のFC3プラスは、前処理剤として「スケール溶解剤」を追加。同剤は、バイオフィルム増殖の土台となるカルシウムスケールを溶解し、バイオフィルムをはがしやすい状態にする。さらに、洗浄後にバイオフィルムを付きにくくする。

ハイライトSPA―FC3プラス

浴槽水や飲料水などの塩素測定には水質検査試験紙、アクアチェックシリーズが適している。測定は15～30秒で終了し、薬品が不要で廃液も出ない。浴槽水・プール水用の「アクアチェック3」は、浴槽の高濃度処理に対応。1リットルあたり10ミリグラムまでの残留塩素濃度の計測が可能だ。

ほかにも、厨房、トイレ、風呂など、さまざまな場所を素早く除菌できる発泡タイプの「かんたん除菌タブレット」なども用意している。

旅館・ホテル向け
衛生管理の新商品を紹介

今回の旅館・ホテル向け新商品情報のテーマは「衛生管理」だ。配管洗浄剤や業務用ハンドソープなどから評価の高い商品を選りすぐった。

特集

ライオンハイジーン
業務用ハンドソープ
抗菌ポンプヘッドを採用

ライオンのグループ会社、ライオンハイジーンは、業務用ハンドソープ「キレイキレイ泡ハンドソープ」と、消費者が安心して使える」と導入を薦めている。

ライオンの調べによる業務用ハンドソープ市場では初めての550ミリリットルポンプに、ハンドソープ市場では初めてとなる抗菌ポンプヘッドを採用した。不特定多数の人がポンプを触る機会が多いホテル・旅館、飲食店など」と回答した人は64%に達した。

キレイキレイ泡ハンドソープの550ミリリットルポンプ（左）と詰め替え用4リットル

ライオンが今回新しく採用した抗菌ポンプヘッドは、菌がいない状態を長時間保つことができる。抗菌ポンプヘッドに菌を付着させて24時間放置したところ、通常ある菌の増殖がなかったという実験結果が出ている。水分によってポンプヘッド部分の抗菌剤に含まれる亜鉛イオンが菌表面に引き寄せられ、菌表面の細胞膜を破壊、菌の増殖を抑制する。

抗菌ポンプヘッドは、抗菌製品技術協議会ガイドラインの基準「SIAAマーク基準（抗菌加工されていない部分と比較し、細菌の増殖割合が100分の1以下であり、耐久性試験後も抗菌効果が確認される）」に適合しており、効果が第三者に立証されている。

また、大量に使用する旅館・ホテル、飲食店向けとして、詰め替え用2リットル、4リットルに加え、特大の10リットルもラインアップした。殺菌成分配合やきめ細かい泡による汚れ除去・泡切れ、泡立てに手間がかからない、100%植物性洗浄成分使用といった従来からの特長も好評を得ている。

ライオンハイジーン
配管用洗浄剤
レジオネラ感染症対策に

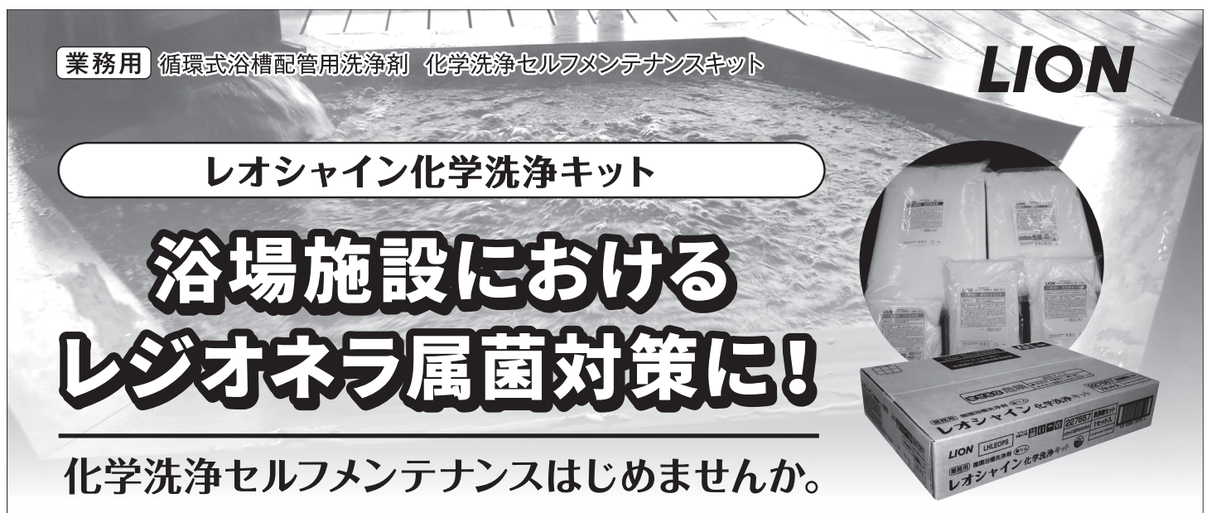
ライオンハイジーンが提案する「レオシャイン化学洗浄キット」は、浴場施設に設置されている浴槽配管内を洗浄する高洗浄力と簡便性を両立した配管用洗浄剤。レジオネラ感染症対策のためにライオンが開発した商品で、循環式浴槽の配管内を専門業者に依頼することなく簡単に洗浄除菌できる。

旅館・ホテルや温浴施設、スポーツクラブなどの浴場施設では、レジオネラ属菌による感染症防止対策として、日常的な消毒などのメンテナンスが必要。レジオネラ属菌は、皮脂やせっけんかすからできる配管内の汚れ「バイオフィルム」の中で増殖することが分かっている。

配管洗浄には、主に過酸化水素が使用されるが、高濃度では劇物指定になり、洗浄工程も複雑なことから専門業者による作業が必要で、時間とコストがかかる。このためライオンでは、「高い洗浄力」「年に複数回使用」「人体や環境に安心」などを満たした商品の開発を進めてきた。

レオシャイン化学洗浄キット

配管を傷めずにバイオフィルムを分解除去する同社独自の活性化触媒技術を活用。この触媒は、過酸化水素を活性化し、高い漂白力と除菌性能を同時に発現させることができる。

使い方は、5種類の粉末薬剤をマニュアル通りに投入するだけ。専門業者ではない施設従業員でも簡単に取り扱える。薬剤は劇物・危険物指定外。宿泊施設の使用では、通常の客室清掃時間内での洗浄が可能。循環水量1トンにつき1セットと使用量も分かりやすい。

同社では、洗浄作業後の水質検査にも対応する。その際に異常が発生した場合は、速やかに復旧作業を行うトラブルサポートサービスを提供する。