

浴場設備・機器 & 衛生管理

配管洗浄剤など

プールや浄化槽など汚毒剤のメーカー、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。

90」、金属を腐食させずに
 においても少ない特許処方
 の塩素系配管洗浄剤「ハ
 イライトSPAー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
 ーFCシリーズに、
 「ハイライトSPAーF
 C3プラスを追加した。
 ハイライトSPAーF
 C3は、レジオネラ属菌
 薬品が不要で廃液も出な
 い。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、

例

源泉・浴槽循環系



アクアスレシバ®
RIC-SA

詳しいアクアスフロンティア(東京都目黒区)は、浴槽水の衛生管理のトータルソリューションを展開中。高精度の培養法によるレジオネラ属菌検査に加えて、迅速検査法である遺伝子検査法(LAMP法、EMA・qPCR法)、各種除

である、アクアス（東京都品川区）は、つくば総合研究所を有し、月間2千換体のレジオネラ属菌検査能力と各種水質に関する試験研究を行っている。つくば総合研究所では、随時ユーザーの見学している。

水の衛生管理

- 残留塩素管理がう
- アンモニア、有機遊離塩素が出ない
- 泉質が高アルカリ
- 鉄、マンガンが多
- 定期検査でレジオネラ菌検出されることが

——などでお困りの
温浴施設様に
朗報です。

目黒区洗足2-22-6 電話

ハイライトSP-A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。



や黄色ブドウ球菌、大腸菌など各種雑菌を三つの「アクアチェック3」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となるカルシウムスケール、風呂など、さまざまな場所を素早く除菌でき

モノクロアミン処理装置の

希釈水
タンク

アクアスレシバ
LQ

アクアスレシバ
CL-110

菌対策用薬品と
薬液注入システ
ム、除菌洗浄工
事、温泉系のス
ケール防止対策
など、浴槽水の
衛生管理を一貫
して、高い技術
レベルで対応す

を受け付けており、最新の検査、分析システムを知ることができる。

アクアスフロンティアでは、つくば総合研究所のレジオネラ検査と試験研究の機能を活用し、実際の温泉水の衛生管理問題を科学的にソリューションのモノクロラミン処理を

モノクロラミン処理は、レジオネラ属菌対策の難しい温泉水では、有望な処理方式として今後の普及が期待される。アクアスフロンティアが15年に発売した「アクアスレジスパMMC」は、温泉水

〒152-0012 東京都

100

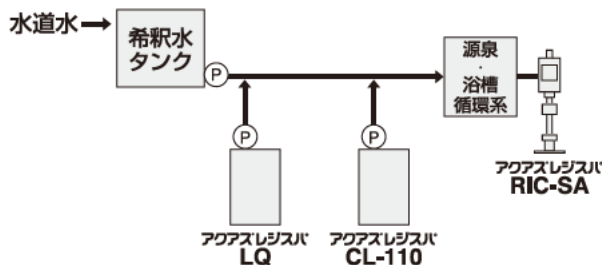
衛生管理トータルソリューション

海

3-3783

アクアスフロンティア

モノクロラミン処理装置の例



ある遺伝子検査法(LAMP法、EMA・qPCR法)、各種除菌対策用薬品と薬液注入システム、除菌洗浄システム、温泉系のスチーム防止対策ケール防止対策など、浴槽水の衛生管理を一貫して、高い技術レベルで対応することができ
る。

グループ会社

レジオネラ属菌検査など

である。アクアス（東京都品川区）は、つくば総合研究所を有し、月間2千検体のレジオネラ属菌検査能力と各種水質に関する試験研究を行っている。つくば総合研究所では、随時ユーザーの見学を受け付けており、最新の検査、分析システムを知ることができる。

アクアスフロンティアでは、つくば総合研究所のレジオネラ検査と試験研究の機能を活用し、実際の温泉水の衛生管理問題を科学的にソリューションしている。

温泉水のレジオネラ属菌対策としては、厚生労働省から飼育卵033（2015年3月31日）に改定された「循環式浴槽におけるレジオネラ症防止対策マニュアル」に記載のモノクロラミン処理を積極的に推進している。

モノクロラミン処理はレジオネラ属菌対策の難しい温泉水では、有望な処理方式として今後の普及が期待される。アクアスフロンティアが15年に発売した「アクアスレジスパMMC」は、温泉水のモノクロラミン処理を手軽に実施できるシステムとして、好評を得ている。



**モノクロラミン処理で
温泉の衛生管理を万全に。**

OK

- 残留塩素管理がうまくいかない。
- アンモニア、有機物が多く遊離塩素が出ない。
- 泉質が高アルカリで塩素がきかない。
- 鉄、マンガンが多く、浴槽水が黒くなる
- 定期検査でレジオネラ属菌が検出されることがある。

——などでお困りの
温浴施設様に
朗報です。

源泉水をお送りいただければ、
ラボ試験実施後、
レポートをお送りします。
お気軽にご相談ください。

アクアスフロンティア株式会社 温浴事業部

〒152-0012 東京都目黒区洗足2-22-6 電話 03-3783-7489 ファクス 03-3786-8736

Iwatani Group 国際衛生株式会社

癒しの空間を
いつも清潔に、
安全に。

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

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:シクロリジンシアン酸ナトリウム)

Personal
(1浴槽用)
デジタルバリス
ポンプで
きくく管理

Spa
(4つの浴槽を
同時管理)

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

浴場の
衛生管理は
日産化学の
ラインナップで…

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 (興和一横ビル) 03(3296)8040

旅館・ホテル向け新商品情報

浴場設備・機器&衛生管理

特集

國際衛生

岩谷産業のグループ会社である国際衛生は、トロンテック、大空閣屋外用虫よけ「無臭タイプ」を提案する。この装置は、屋外用に特化した自動噴霧機能で、佳化率が開発国際衛生が販売を担当する。

持ち運びが簡単なコンパクト設計ながら、平均3.6倍、有効範囲約40平方メートルという広範囲に对应。設置するだけで不快な虫の侵入を防ぎ、薬液散布による安全性を考慮した有効成分「メトキシリン」を採用。超音波吸鳴霧術により30秒に1

半径3.6メートル、広範囲に効果

回(有効成分を噴霧する。想定。同社では「薬剤
 5時間後に自動で切れる。肌塗塗り、地面に
 オートオフ機能も搭載。いたりする必要がない
 た。スリッチ一つで、虫よ
 価格は、装置本体+薬 効果を感じ「できる」とも
 液が入ったカートリッ 用を呼び掛けている。
 2本、単三アルカリ乾電池 同社では、手指消毒
 が入った「スターター やゴキブリ駆除なども
 税別5760 円。取り替え
 用のカートリッ
 ツが同一千
 円。
 旅館・ホテ
 ルでは、玄関
 (入り口)、
 露天風呂、庭
 オウンテラ
 スでの使用を よけ「無農タイプ



STRONTEC大空閣用害虫
 スでの使用を よけ「無農タイプ



案し、旅館・ホテルの衛生管理をトータルでサポートしている。

手指消毒剤「パナキビオール」は、サウキビ原液で保湿成分配合。手荒れにも配慮した。ゴキブリ駆除の「ペーパーセクトス&ワズ」は、医薬品である殺虫剤を専用の殺虫機に装着して使うコンパクトタイプの駆除装置で、厨房の衛生管理に使える。

おうち物処理に必要な道具をすべてセットにした「パナラウムムダ汚物処理セット」は、汚物処理における二次的汚染を最小限に防ぐ。

ライオンハイジーン

[illegible]

レジオネラ感染症対策に

る。配管洗浄は、主に過酸化水素が使用されるが、高濃度は劇物指定になり、洗浄工程も複雑なところ。専門業者による作業が必要で、時間とコストがかかる。このためライオスは、「高い洗浄力・年に複数回使用（二人休む環境に安心）などを満たした商品の開発を進めてきた」。

配管・傷めずにパイオフルを分解除去する。同社独自の活性触媒技術を活用。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種類の粉末薬剤をニュール通りの投入量だけ。専門業者ではなく、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、消火施設の設備では、通常の客室清掃時間内での洗浄が可能。循環水1リットルにきーセットと使用量もわかりやすい。

同社は、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トータルサポートサービスを提供し

ライオンハイジーン

ライオンのグループ会社、ライオンハサシンは、そのほど、業務用シンナーソープ「キレキレイ」泡ハンドソーの550Qℓをポンプに、ハンドソー市場では初めてとなる抗菌ノズヘッドを採用し、新発売を。

ライオンの調による汚れ、と消費者が気になる汚れたの最も多かった管が、これらの多かる83%。つまり、ほとんどの人が閉菌気にしている。容器についても「ポンヘッド」の菌が気になると回答した人は64%に達した。ライオンが今回新しく採用した抗菌ポンプヘッ

抗菌ポンプヘッドを採用

ドは、菌がない状態を。抗菌ホブヘッドは、長時間保つてくことができる。抗菌ホブ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。

水分によってポフ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。

用4L

キレイキレイ泡ハンドソープの500ミリポンプ（左）と詰め替え



アマク基準（加工上）
 されており、一部の比較
 細心の増減が、
 0.0分の1以下であり、
 耐久性試験後も据置効果
 が確認される。に適合
 しており、効果第3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
 4.として、詰め費用を
 以、10に、特大の
 10に、アッシュ
 殺菌成分分配をきめ
 細かい泡による除去
 がわからない。100%
 植物性洗淨成分を用い
 った従来からの特長も好
 評を得ている。

業務用ハンドソープ

業務用 循環式浴槽配管用洗浄剤 化学洗浄セルフメンテナンスキット

LION

レオシャイン化学洗浄キット

浴場施設における レジオネラ属菌対策に!

化学洗浄セルフメンテナンスははじめませんか。



-  **POINT 1** **セルフメンテナンスが簡単に**
マニュアルに沿って薬剤を投入するだけでOK。専門知識は必要ありません。
 -  **POINT 2** **バイオフィルムを強力に洗浄**
ライオン独自の活性化触媒技術により、配管内のバイオフィルムを強力に分解・洗浄。
 -  **POINT 3** **優れたコストパフォーマンス**
浴槽の大きさに合わせて無駄なく薬剤を使い、高い洗浄効果を発揮します。
 -  **POINT 4** **ユーザーサポートも充実**
分かりやすい同梱マニュアルに加え、動画マニュアルもご覧になれます。

お問い合わせは：**ライオンハイジーン株式会社**
〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル6階
TEL.03 (5819) 8005

詳細はHPをご覧ください。
<http://www.lionhygiene.co.jp/>

業務用 泡ハンドソープ

藥用 殺菌+消毒

LION

キレイキレイ 泡 ハンドソープ

医薬部外品

“泡切れがよく”、“すすぎが早い”
キレイキレイ薬用泡ハンドソープ

きちんと殺菌し、バイ菌から手肌を守る、泡で出るタイプのハンドソープ

・ロングセラー・ シトラスフルーティの香り
 ・新製品・ フルーツミックスの香り
 ・リニューアル・ フローラルソープの香り



ハンドソープ市場初！*
バイ菌を増やさない
抗菌ポンプヘッド採用！**

手洗い習慣がもっと楽しくなる
3つの香りのラインナップ!

ライオンハイジーン株式会社

〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル6階
TEL 03(5819)8005 <http://www.liophygiene.co.jp>