

癒しの空間を
いつも清潔に、
安全に。

浴場の衛生管理は 日産化学の ラインナップで…

**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
(成分名：ジクロロイソシアヌル酸ナトリウム)

Personal
(1浴槽用)
デジタルバルブ
ポンプで
5ヶ所管理

Spa
4つの浴槽を
同時管理

浴槽水の除菌と清澄に
ハイト®SPAシリーズ

- 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
- 汗や不快感を抑制
- 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**

浴槽・プール用 アクアチェック3
総排留塩素用 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

衛生管理

新商品紹介

そこで今回の新商品紹介特集では、「衛生管理」にスポットを当てた。食中毒予防やレジオネラ対策など旅館・ホテルの「安全」、「安心」をサポートする3社の商品を取り上げる。

宿泊施設の「安全」「安心」をサポート

日産化学工業

塩素剤など

ブールや浄化槽など消毒剤のメーカ、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「アークチェック」シリーズだ。

た、溶解液が殺菌力の強い中性・弱酸性を呈する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うのも特徴。

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

ズは有効塩素量が多く、ま

ハイファイターT H S型P e r s o n a l

浴室の塩素臭が少ない

ない特許処方の塩素系配管「ハイライトSPA」も用意した。

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そろえている。

循環ろ過機を備える施設向けには、手間のかかる塩素管理を一気に自動化できる自動供給機「ハイファイター」シリーズを提案する。常時必要量の塩素剤を供給するため無駄が少なく経済的だ。設備に合わせてタイマー制御型、センサー制御型、複数ライン同時制御型など豊富なタイプを取りそろえる。1系統の施設に対応可能な「ハイファイターT H S型P e r s o n a l」。

浴槽水や飲料水などの塩素測定には水質検査試験紙、アーク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「アークチェック3」は、浴槽の高濃度処理に対応。1日あたり10リットルまでの残留塩素濃度の計測が可能だ。

最近では、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「かんたん除菌タレット」を発売。衛生管理を総合的にサポートしている。

特集

レジオネラ対策

レジオネラ症対策に詳しい水処理メーカー「アクアス」(東京都目黒区)では、浴槽水・冷却水のレジオネラ検査と対策を拡げている。

アクアスは茨城県つくば市に月間2千検体の検査能力を持つ分析センタを擁しており、1989年に国内初の民間検査を開始以来、その実績は累計20万3千検体を記録した。

外部機関で精度管理している点も評価されている様子。イギリスのHPA(Health Protection Agency)のレジオネラ検査精度評価

レジオネラ検査能力の高い評価

試験に98年10月から年に4回参加し続け、優秀な結果を得ている。この評価試験に参加している検査機関はヨーロッパを中心に200件で国内では3件という。

また、アクアスでは04年からレジオネラ遺伝子検査(LAMP法)も受託しており、12年度実績として372検体、累計では33324検体を超えた。従来のレジオネラ検査法(培養法)は2週間程度の期間治療を行わない場合、致命率が高。なお、国立感染症研究所の報告によると12年は過去最高の感染者で、(8922)を記録。また死亡者数は44週(およそ10月末)で46人が死亡。致命率は6・4%となり、毎週1人以上がレジオネラ症で亡くなっている状況と言われている。

レジオネラ属菌検査の様子



試験に98年10月から年に4回参加し続け、優秀な結果を得ている。この評価試験に参加している検査機関はヨーロッパを中心に200件で国内では3件という。

また、アクアスでは04年からレジオネラ遺伝子検査(LAMP法)も受託しており、12年度実績として372検体、累計では33324検体を超えた。従来のレジオネラ検査法(培養法)は2週間程度の期間治療を行わない場合、致命率が高。なお、国立感染症研究所の報告によると12年は過去最高の感染者で、(8922)を記録。また死亡者数は44週(およそ10月末)で46人が死亡。致命率は6・4%となり、毎週1人以上がレジオネラ症で亡くなっている状況と言われている。

ライオンハイジーン

業務用ハンドソープ

これらの季節は食中毒の事故が起きやすい。その食中毒対策の基本となるのは「手洗い」だ。

ライオンのグループ会社、ライオンハイジーンでは、手洗いをしやすい泡タイプの業務用ハンドソープをホテル・旅館に提案。食中毒予防を支援している。

殺菌と消毒を同時に行う「キレイキレイ薬用泡ハンドソープ」は、専用容器を使用して、石けなが泡で出てくるもの。殺菌成分配合で、手肌の汚れを洗い流し、清潔にする。泡状なので、手肌へのすみずみまで殺菌成分が素早く行き届き、泡立での手間が省け、サッとすけるので、子どもや年配の人にも使いやすい。手肌への残香が少ない微香性で、液の入った大型ポンプボトルタイプは550㍑、2㍑、4㍑、10㍑入りがある。

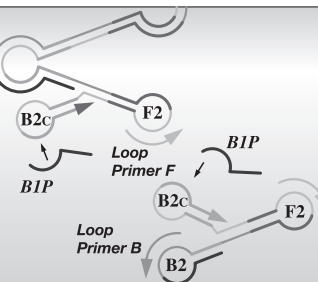
「使い切りの大容量ポンプタイプ」の要望が多いことから開発された。多い切りとしての利用はもちろん、中の液がなくなったら段階で、液体がなくなるまで、「手指や調理器具などを使い、早めに洗う」「早く調理し、早めに食べる」「食品は適温場所で保管」「調理の加熱は十分に」「それぞれの実装が望まれる。」

最近では、「オレンジミックスの香り」550㍑、2㍑入りと4㍑入りを新たにラインアップ。香りは、従来の「ライオンハイジーン」シリーズと同様、さわやかな柑橘系です。



迅速判定!

レジオネラ 遺伝子検査







浴槽水のレジオネラ検査、
時間がかかりすぎていませんか？

遺伝子検査のメリット

- 培養法と比べて、迅速に結果が得られます。
- 早期の適切な処置により、設備の効率的な運用が可能です。

受け入れ後
3時間で判定!



遺伝子検査
(LAMP法)

従来の培養法

9~12日後
結果報告

6~7日間の培養



判定

※レジオネラ属菌数の確定には、培養法を併用する必要があります。

アクアス株式会社 温浴営業部

〒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

業務用

薬用 殺菌+消毒

LION

キレイキレイ 泡ハンドソープ

医薬部外品

泡で出る すみずみまで 殺菌!

オレンジ
ミックス
の香り

つめかえ
タイプ

液入りで
すぐに使える

4L

550ml

「泡で出る」から
お子様やご年配の方にも
使いやすい!

こんな場所にピッタリ!

ホテル・旅館・施設など
お客様がご利用になる
化粧室や洗面台に!!

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.lionhygiene.co.jp>