特集

衛生管理商品紹介

今回の商品情報特集のテーマは「衛生管理」。多くの旅館・ホテルにとってハイシーズンとなる夏はもうすぐ。本番を前に館内衛生を再点検しておこう。

無塩電解水製造装置　オルガノ

水処理大手のオルガノは、8月中旬、「無塩電解水製造装置」を発売する。大型タイプのほかに、旅館・ホテルには省スペース設計のコンパクトタイプも用意した。「防カビ」「脱臭」「除菌」という3つの効果をアピールしていく。

防カビ、脱臭、除菌に

同社が独自に開発した「3室型電解槽構造」で、酸性とアルカリ性の無塩電解水を簡単に作る。

無塩電解水は、従来の電解水と比べて余分な食塩を含まないため、金属製の対象物に使用しても腐食が少ない。また、有効塩素濃度を長く保つという特徴もある。

酸性水は、溶存している有効塩素のほとんどが除菌効果の高い次亜塩素酸で、食品業界やサービス業での除菌、脱臭に効果がある。一方、アルカリ性水は、脱脂洗浄に適している。

電解水（酸性水）を客室に噴霧すればタバコのにおいなどを除去してくれる。また、厨房器具や配管の洗浄にも使える。大浴場などの防カビにも効果的だ。

取り扱いは簡単。水道水に直結し、食塩を補充するだけで、使用時にワンタッチで無塩電解水が出てくる。

食塩150㌘で各1㌧の無塩電解水を生成。食塩を多量に使用する従来製品に比べ、大幅なコストダウンが可能になった。

コンパクトタイプのサイズは幅360×奥行き250×高さ500㍉。重量は18㌔。家庭用電源を使用できる。

同社の調査によると大腸菌、病原性大腸菌（O157）、サルモレラ、緑濃菌、レジオネラ、MRSA、黄色ブドウ球菌、枯草菌といった各種細菌に対する除菌効果が認められた。アンモニア、トリメチルアミン、メチルメルカプタン、硫化水素のいわゆる四大悪臭に対しても脱臭効果が確認されている。

小型無塩電解装置

ハンドソープ　ライオンハイジーン

食中毒対策には手洗い

これからの季節は食中毒による事故が起きやすい。ライオンのグループ会社、ライオンハイジーンでは、食中毒対策の基本である「手洗い」をはじめ、手指や調理器具などを清潔にする商品を旅館・ホテルに提案。食中毒予防を支援している。

「業務用キレイキレイ薬用ハンドソープ」は、殺菌成分配合で、手肌の汚れを洗い流し、清潔にする。植物性洗浄成分100％で、肌をやさしく洗い上げる。

泡立ちがたっぷりとしているが、泡切れは素早く、手肌への残り香が少ない微香性。2㍑、4㍑、10㍑入りがある。

また、専用容器を使用して、石けんが泡で出てくる「業務用キレイキレイ薬用泡ハンドソープ」もラインナップ。泡状なので、手肌のすみずみまで殺菌成分がムラなく行き渡り、泡切れも素早く行き渡り、廃棄時に場所を取らない。

食中毒を予防するための3原則としては、細菌を付けない▽細菌を増やさない▽細菌を殺す――があげられる。旅館・ホテルでも、「手指や調理器具などをていねいに洗う」「早く調理し、早めに食べる」「食品は適温適所で保管」「調理の加熱は十分に行う」、それぞれの実践が望まれる。

また同社では、「新型インフルエンザの対策としても、手洗いは大切」と語る。キレイキレイ薬用ハンドソープなどを使った手洗いの習慣を、厨房担当者だけでなく、従業員全員が身に付けたいものだ。

キレイキレイ薬用ハンドソープ10㍑

9月の5連休の予定

「未決定」が9割

―ネットマイル調べ―

9割以上の人が9月の5連休（シルバーウイーク、SW）の予定を決めていないことが、共通ポイントサービスなどを提供するネットマイル（東京都千代田区、山本雅社長）の調査で明らかになった。情報収集をしたり、具体的に計画を立てたりするのは大半の人がまだこれからのようだ。

「今年のSWの予定をあなたはどの程度決めていますか」との質問では、「どこで何をするかまで決めている」とした人は4・1％。また「やりたいことがあり、情報収集中」と、実際に動き出している人も4・3％にとどまった。その一方で、「まだ何も予定を考えていない」は78・7％、「何となくやりたいことはあるが、まだ情報収集はしていない」は12・9％だった。

やりたいことでは日帰りを含めた「国内旅行」が38・7％となり、ショッピングに続き人気だった。

SW中の予算については、ゴールデンウイーク（GW）期間の使用金額よりも多く使うかどうかを尋ねた問いでは、「今年のGWよりも多く使う」と回答した人は18・5％と2割に満たず、「同じくらい」が48・3％、「多く使わない」が33・2％。約8割がSWの出費はGWよりも抑えたいとの意向を持っていることが分かる。

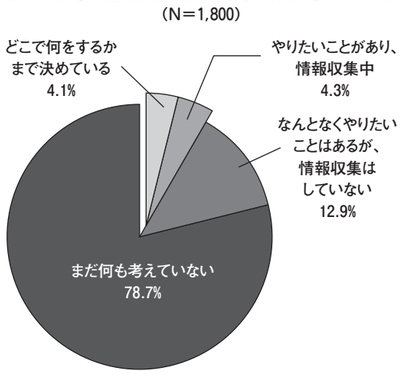
日にウェブアンケートで実施。男女各900人、計1800人の回答から結果を得た。

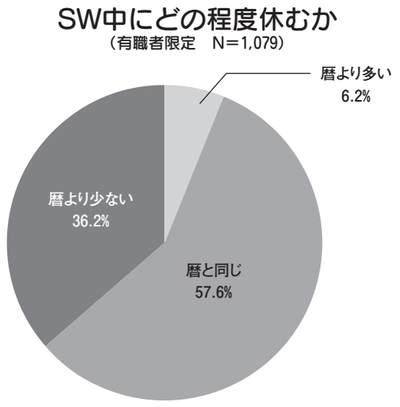
回答者の年齢別構成は、「10代」「20代」「30代」「40代」「50代」「60代」「70代以上」のいずれもが16・7％。

婚姻状況は、「未婚」が46・9％、「既婚」が53・1％。また居住地域は「首都圏」「関西圏」「その他地域」それぞれ33・3％。

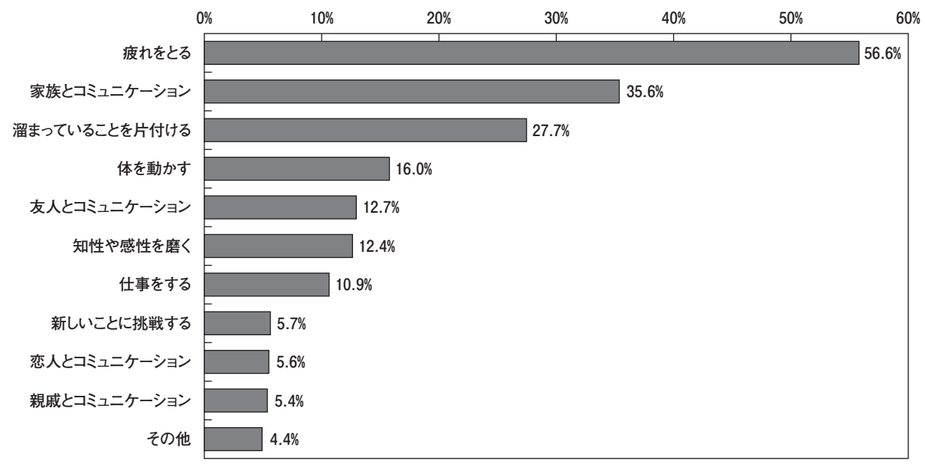
調査は今年5月19～20

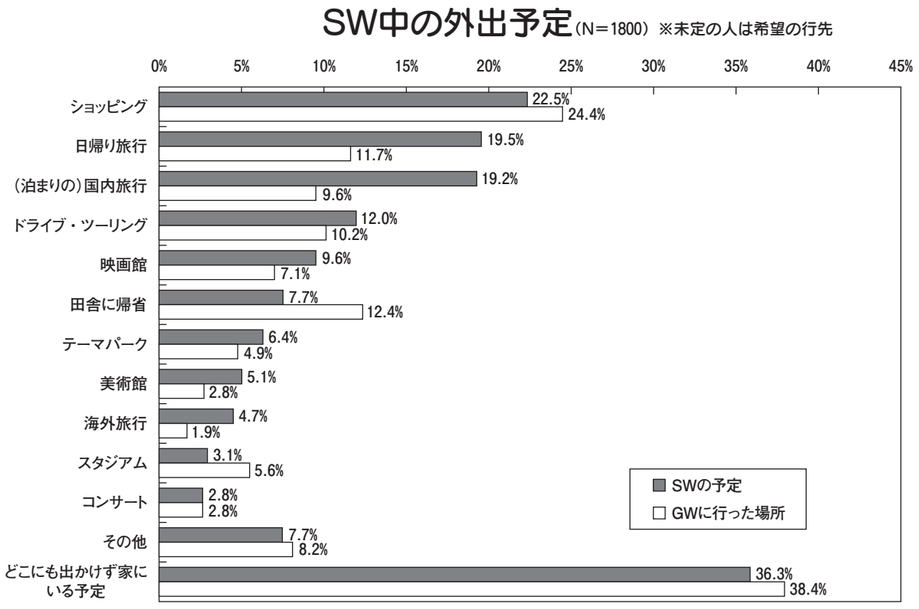
「疲れとる」望む人が6割



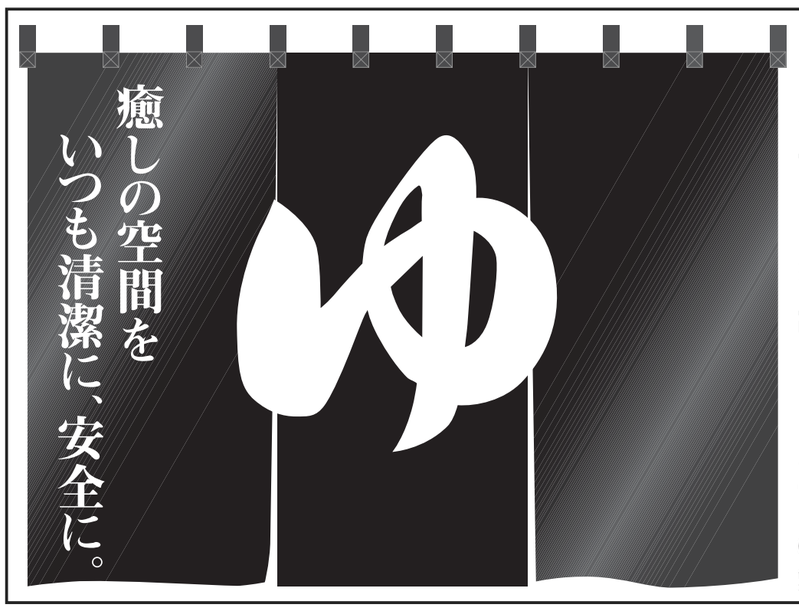


調査データ





LION
衛生管理は、フードサービスの基本です。
食器・調理器具等の除菌・漂白に!
キッチン
キレイキレイ
除菌&漂白
●高い除菌効果の塩素系漂白剤。
●ふきん、まな板、スポンジなどのバイ菌をしっかり除菌。
●ふきんやまな板のシミ、茶しぶなどをスッキリ漂白。
●刺激臭の少ない、やさしいニオイ。
手肌の殺菌・消毒に!
キレイキレイ
薬用ハンドソープ　薬用泡ハンドソープ
殺菌＋消毒
●殺菌成分配合で、手肌を清潔にします。
●たっぷり泡立ち、すばやく泡切れ。
●微香性で、残香が少ない。
●泡ハンドソープは、はじめから泡で出るので簡単に洗えて使いやすい。
1.5kg　5kg　2L　4L　2L
ライオンハイジーン株式会社
〒130-0015 東京都墨田区横網1-2-16　☎03(5819)8005



浴場の衛生管理は
日産化学の強力シリーズで。

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MT-90
●ハイライトSPA-FC・FC3
（配管洗浄剤）

残留塩素の測定に
日産アクアチェック® 塩素シリーズ
【アクアチェック®は米国ETS社の登録商標です。】
浴場・プール用 アクアチェック3
高濃度用 アクアチェックHC
水道水用 アクアチェックLC

客室などのウイルス対策に
サンプラント® マイルド
低臭・低腐食性塩素系除菌洗浄剤

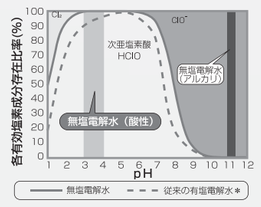
日産化学工業株式会社
化学品事業本部 基礎化学品事業部 環境化学品部
本　社 東京都千代田区神田錦町3-7-1（興和一橋ビル）03（3296）8040

Ecologically Clean
ORGANO
無塩電解水製造装置
余分な塩分を含まない

オルガノの無塩電解水とは、食塩水を電気分解し得られる、次亜塩素酸を多く含む電解水です。酸性電解水は、食品業界やサービス業における除菌、脱臭目的で、アルカリ性電解水は、脱脂洗浄で効果的にご利用いただけます。

金属に使用しても錆びにくい
生成水に余分な塩分を含まないため、金属や対象物への影響が軽微です。

無塩電解水の位置付け
有効塩素はその水溶液の pH によって溶存形態を変えます。
無塩電解水では、溶存している有効塩素のほとんどが除菌効果の高い次亜塩素酸（HClO）です。



参考文献「浄水の技術」丹保憲仁・小笠原紘一　共書　技報堂出版（1985）一部加筆
＊隔膜二槽で製造した酸性電解水　従来の有塩電解水には、0.1～0.2%程度のNaClを含有しています。

オルガノの無塩電解水で
「防カビ」「脱臭」「除菌」。

小型無塩電解水製造装置　大型無塩電解水製造装置

オルガノ株式会社　〔機能商品事業部〕
〒136-8631　東京都江東区新砂１丁目２番８号
TEL.03-5635-5223　FAX.03-3699-7220

特集

旅館・ホテル向け衛生管理商品
ハイシーズンを前に館内の点検を

塩素管理システム　アクアス

温浴施設のレジオネラ属菌対策は、厚生労働省によって塩素濃度管理が厳格に定められている。しかし、入浴客の増減や湯の入れ換え、水質の変化などにより塩素濃度は大幅に変動するため、適切な管理は難しい。

アクアスでは、初期投資ゼロで塩素管理を自動化するシステム（ＡＲＩＳＳ）を提供している。ろ過装置の洗浄に使う薬品、残留塩素制御装置「アクアスレジスパＲＩＣ―Ｓ」、付帯する工事費やメンテナンス、消耗品をすべてセットにしたパッケージ商品で、費用は毎月定額というもの。

アクアスレジスパＲＩＣ―Ｓは、遊離塩素濃度を連続で監視し、自館の塩素注入ポンプと接続すれば、塩素濃度低下時には注入ポンプを自動的に作動させ濃度の過不足を最小限に抑える。また、過度の塩素注入も抑えられ経済的だ。

アクアスレジスパＲＩＣ―Ｓ

初期投資ゼロで自動化

同社の温泉用簡易除菌対策セット「アクアスレジスパＡＳＬ―10」は、自前で循環ろ過装置の洗浄を可能にするもの。アクアスの洗浄技術をパックにし、低価格での販売を実現した。

１セットで保有水量10㌧までの循環式浴槽に対応する。

セット内容は「除菌剤アクアスレジスパ１剤」「中和剤アクアスレジスパ２液」「レジオネラ属菌防除用レジオガードマスク」から成る。「レジオネラ検査専用瓶」は必要数量に応じて別送する。

使用方法は、湯を張った状態の浴槽に除菌剤を投入し循環する。しばらく時間を置いてから中和剤を入れ、排水と清掃を行う。その後、検査結果が報告される仕組み。

浴場設備の改造や特別な操作を必要としないうえ、詳しいマニュアルが付いているので簡単に除菌洗浄が実施できる。

アクアスは１９８２年に冷却水のレジオネラ属菌の検査を民間企業で初めて実施するなどレジオネラ対策では経験と実績を持つ総合水処理メーカー。今年で創業52年目を迎え、さらなる成長が期待されている。

塩素剤　日産化学工業

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く、また、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。このため殺菌力、持続力が強く、浴室の塩素臭が少ないのも特徴。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」など用途に応じた製品をそろえている。

殺菌力、持続力が強い

循環ろ過機を備える施設向けには自動供給機「ハイフィーダー」シリーズをラインインナップ。設備に合わせ動化できる。自動供給機は手間が省けるだけでなく、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なのも見逃せない。

自動塩素供給機ハイフィーダーＴＨＳ型ＳＰＡ

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。環境にも人にも優しい製品だ。浴槽水・プール水用には「アクアチェック３」、飲料水用には「アクアチェックＬＣ」がマッチする。アクアチェックＬＣは厚労省認可法人である全国建築物飲料水管理協会の推薦商品になっている。

その他、各種ウイルス・細菌対策に低臭・低腐食性塩素系除菌剤「サンプラントマイルド」を提供。衛生管理を総合的にサポートしている。

浴場用マット　上田敷物工場

床材メーカーの上田敷物工場は、籐や竹のほか、コヤシなど天然素材を原料にした床材の製造にこだわり、高い商品性能とデザイン性で、旅館・ホテルで高いシェアを誇る。

ココフレッシュの導入例

特に注目を集めているのが浴場用マット「ココフレッシュ」。原料にココヤシとサイザル麻を使用した天然素材１００％のマットで、縫製も熟練した技術者によって製造されながらリーズナブルな価格を実現している。用途に合わせてピッタリのサイズで納品されるので、大きなサイズが必要な大浴場やプールをはじめ、貸切露天風呂や露天風呂付き客室など小さなスペースにも利用できる。

ココヤシなど天然の素材

さらにココヤシとサイザル麻の風合いや色見は、モダンな新和風や西洋風、アジアンなビーチリゾート風の施設にも調和するので、玄関ホールやアスレチックジム、エステルームにも最適だ。

また、同社の床材の製品は、欧米の有名ブランドショップでも床材やディスプレイ用に採用されるほど信頼が高く、旅館・ホテルの宴会場やホールで行う企画やイベント展示の演出用のマットや装飾にも利用できる。

同社は「素足で歩くと、さわやかな感触と心地良さが楽しめる。昔銭湯にあった足拭きマットのような懐かしさがありながら、デザインと耐久性、メンテナンス性を向上させた」という。

価格は、幅約90㌢×長さ50㌢、厚さ６㍉のサイズで１枚が４３４０円（送料別途）。生地幅の最大は約90㌢で、長さの最大は10㍍。

幅落としなど別注サイズの場合、別途加工料金がかかる。

AQUAS
レジオネラ対策の決め手!!

レジスパRIC-S & ARISS
しかも 初期投資 ¥0 ゼロ

ARISS（Aquas Reconstructing Ideal Support System）はアクアスのソリューションブランドです。

自動塩素管理装置
アクアス® レジスパ RIC-S
ARISS方式により、機器、標準工事、メンテ、消耗品の全てを初期投資ゼロで実現します。
塩素管理を自動化
1 初期投資ゼロで、らくらく導入!
2 消耗品を含み予算オーバーなし!
3 メンテナンス付帯で安心管理!

温泉水簡易除菌対策セット
アクアス® レジスパ -10

レジオネラ対策の第一歩!
除菌から検査まで、
アクアスの技術を手軽にパック

URL　e-mail legispa@aquas.co.jp
東京都目黒区洗足 2-22-6　〒152-0012　TEL 03-3783-7489　FAX 03-3786-2225
札幌 東北 北関東 東関東 東京 名古屋 大阪 福岡 北上 福島 つくば 甲府 静岡 岡山 熊本