ウイルス防止・衛生管理の徹底を

安全、安心な旅館・ホテルへ

新型コロナウイルス感染症が再び広がりを見せているなか、旅館・ホテルではウイルス防止や衛生管理の徹底がより求められる。22日からスタートする国内観光活性化策「Go To トラベルキャンペーン」では、参加する宿泊事業者に宿泊客に対する感染対策を義務づける。ここでは「ウイルス防止・衛生管理」特集として、話題の新商品と旅館・ホテルでの対策事例を紹介する。

対策事例 □1□

舌切雀のお宿 磯部ガーデン

群馬県磯部温泉「舌切雀のお宿 磯部ガーデン」の高橋和之専務取締役に、新型コロナウイルスに対する取り組みを聞いた。

――特に注意、徹底している点は。

「従業員はもちろん、お客さまにも検温をお願いするなど旅館内にいる一人一人に対して感染防止対策を行っています」

「エントランスには手をかざすと自動で液体が出てくるアルコール除菌液を、フロントにはアクリルボードを設置し、チェックインの時点からお客さまへの感染症防止対策を徹底しています」

「各客室に消毒液を常備し、室内でもお客さまに除菌していただけるよう対応しています」

「食事は、従業員が準備段階から手袋をして用意し、お客さまには隣のお客さまとの間を広く取って用意しています」

「大浴場では、カラン、シャワーは一つ空けて使えるようにして、脱衣所も密を避けるようにカゴを置いています。当館の『楽水の湯』『楽山の湯』の二つの浴場をいつでも安全に利用できるよう、配慮しています」

高橋専務

一人一人に感染防止策

――宿泊客の反応は。

「『ここまでやってくれるので、安心して利用できる』という好意的な反応をいただいています。また、『ここまで徹底しなくてもよい気もするけどね』とおっしゃる方もいらっしゃいますが、万全の対策をもってお客さまをお迎えできていますので、ご好評と安堵（あんど）の声をいただいています」

――従業員の意識は。

「われわれ迎える側は、コロナウイルス感染対策に万全を期しています。コロナウイルスに対する不安はありますが、できうる対策は全て行っているので、安全にお客さまをお迎えできます」

「一方で、特に県外からのお客さま側が『このような状況下で利用するのは恐縮だ』という様子で、不安を感じながら利用されるお客さまも多くいらっしゃいます。群馬県内からのお客さまはもちろん、移動自粛の解除に伴って県外からいらっしゃるお客さまに対しても安心してご利用いただけるよう、真心込めたおもてなしを提供したいと思います」

対策事例 □2□

草津スカイランドホテル

手荒れぬ消毒液ほしい

草津温泉（群馬県草津町）のシンボル「湯畑」から歩いて10分、木立に囲まれた閑静な場所に建つ「草津スカイランドホテル」（客室30、1泊2食付き1万1千円から）。源泉掛け流しの温泉と和会席御膳、アットホームな雰囲気で人気の宿だ。

新型コロナウイルスの感染拡大を受け、4月16日から6月8日まで休業を余儀なくされた。キャンセルも相次いだが、苦しい期間を耐え忍び、6月9日に営業を再開した。

「土曜日を中心に群馬県内のお客さまの予約がパタパタと入り、毎週土曜日はおかげさまで満室となっています。19日からは県をまたいでの移動も解除されたので、東京や神奈川など首都圏からのお客さまも徐々にですが、お越しいただいております」と女将の小林由美さんはホッとした表情を見せる。

営業再開にあたっては宿泊客が安心・安全に利用できるようコロナ対策を徹底。

各所にアルコール消毒液を置くことはもちろん、フロントにはビニールの仕切りをいい、しっかり除菌できるし、スタッフには手指用の消毒液があるとはマスク着用、手指消毒いいですね。また、ハイなどを励行。テーブルやドアノブを拭浴場のかごは半分に減らいていますが、漆塗りにし、食事会場では間仕切りを多用。「2メートル間隔は無理としても、食事の席をパーテーションで個室風に仕切っています」と小林さん。

除菌剤もスタッフ全員に持たせ、掃除や片付けなど気になるところにスプレーしている。除菌剤はエコシンフォニー社の「bielimo」を使用している。

「アルコールの手指消毒液は品薄のため、今はかなりきついアルコールを使っています。手の荒れない、しっかり除菌できる手指用の消毒液があるといいですね。また、ハイターを薄めて絞った布でも安心して使える除菌剤もほしいです」と小林さんはリクエストする。

女将の小林さん

対策事例 □3□

三井不動産ホテルマネジメント

より高い衛生基準を促進

三井不動産ホテルマネジメント（東京都中央区）は、運営する「ザセレスティンホテルズ」「三井ガーデンホテルズ」「sequence（シークエンス）」の全国のホテルでウイズコロナ社会に対応した安全性を提供するため、より高い衛生基準を促進すべく「新オペレーションガイドライン」を策定した。

3密回避策としては、フロントカウンターに飛沫防止パーテーションを設置するほか、フロント内共用エリアや客室ドアノブ、リモコン、照明などのスイッチ類、洗面ハトランなど館内共用エリアや客室内には消毒液を置く。

ホテルスタッフの感染予防策では、出勤前の検温など体調管理を行う。マスクや手袋の着用や、手洗い、うがい、手指消毒の敢行も実施する。

宿泊客に対しては、ロビーやレストラン、エレベーター、送迎バスなどで3密が発生しないようホテルスタッフが声掛けを行う。各所に設置した消毒液での手指消毒、マスクの着用、チェックイン時の検温などの協力も求める。

連泊の場合には客室の清掃を控える。泊数分のタオルを用意する。

チェックアウトを可能にする。

衛生対策としては、館内共用エリアや客室ドアノブ、リモコン、照明などに設置。ロビーやレストランなど館内共用エリアや客室内には消毒液を人が触れる箇所の消毒・除菌対応を徹底する。抗菌効果があるとされる空間除菌脱臭機をロビーなどどのスイッチ類、洗面ハトランなど館内共用エリアや客室内には消毒液を

飛沫防止パーテーション

話題の商品

9～13面

次亜塩素酸水溶液

ナック

各種ウイルスや菌、におい、花粉対策に有効

宅配水「クリクラ」を展開するナック（東京都新宿区）は、クリクラに加え、除菌消臭に効果がある「ジアコ」を旅館・ホテルに提案している。「安全な水と併せてキレイな空気を届けたい」と同社。

クリクラの水は地産地消。全国48カ所にある工場で生産されたミネラル水を、地域の店舗が1軒1軒届け、200万人を超える消費者が毎日飲んでいる。

2001年の事業開始から安全性を第一に取り組んでいる。HACCP認証を業界に先駆けて取得し、欧州で主流となっているサーバーメンテナンスの義務化もいち早く実施した。

15年稼働の業界最大規模の「クリクラ本庄工場」（埼玉県）は、国際的な食品安全の認証規格である「FSSC22000」を取得した。

クリクラは最先端の逆浸透膜（RO膜）システムを採用し、一般の洗浄器では除去できない小さな物質もしっかり取り除いたあと、ミネラルをバランスよく配合し、まろやかな味に仕上げた。

配送から空ボトルの回収に加え、万が一、サーバーなどに異常があった場合もすぐにスタッフが駆けつける。併せて、年に1回サーバーを回収し、メンテナンスを行う。

一方のジアコは、クリクラの原水をはじめ、食品添加物の「次亜塩素酸ナトリウム」と「炭酸ガス」を原料とする次亜塩素酸水溶液。クリクラのボトルやサーバーの洗浄工程で培った独自のノウハウから生まれた除菌水。

専用の噴霧器に入れて空間の除菌、消臭を行うもので、各種ウイルスや菌、におい、花粉対策に有効なうえ、安全に使える。

その理由として、次亜塩素酸は、プールをはじめ、水道水、食品などの浄化、医療・介護施設での菌、ウイルス除去として長年使用してきた実績のある除菌成分であるため。

また、紫外線に弱い次亜塩素酸を守るため特殊な容器を採用。不純物を含まない原水を使用しているから劣化が少なく、効果は長く続く。

スプレーに詰め替えれば、厨房のシンクや調理器具、客室家具、バスなどの車内の除菌にも使える。アルコール不使用のため、万が一肌についても安心。

そして、クリクラと同じく、専属のスタッフが4週間に1回配達をするため、在庫を切らす心配もなく、注文などの手間を省く利点もある。

専用の噴霧器は連続運転や、1分運転・3分停止などの間欠モードを搭載。設置場所に合わせて、モードを調整できるので便利。タンク容量は5リットル。

ジアコ（左）と専用の噴霧器

ZiACO　安心なノンアルコールミスト「ジアコ」で除菌・消臭・ウイルス対策

横浜薬科大学 総合健康メディカルセンター 推奨 ジアコは食品添加物の成分でできています。

大切な人との空間を清潔・快適空間に。

ジアコって?

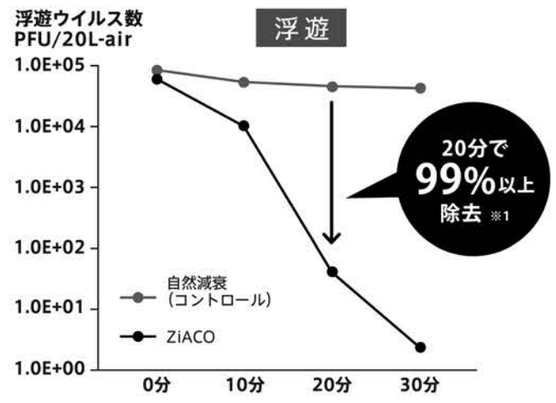
ZiACOは、クリクラの原水（RO膜処理水）※を原料として、クリクラの製造工場で作られた低濃度で弱酸性～中性の安心・安全な次亜塩素酸水溶液です。

※RO処理水とは
宇宙開発の現場などでも利用されている最先端テクノロジーの逆浸透膜（RO膜）システムを使用し、原水に含まれる不純物や雑味をしっかりと取り除いています。

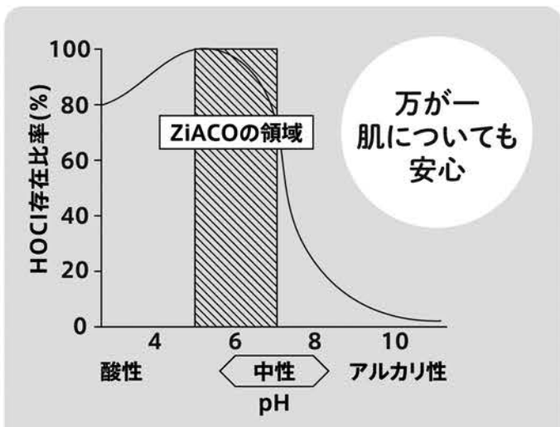
クリクラの原水 ＋ 次亜塩素酸ナトリウム / 炭酸ガス

安全なお水を製造・配送。
全国に500拠点以上あるクリクラが作っています！

ZiACOのウイルス除去効果



試験機関：一般財団法人 北里環境科学センター
※1　北生発2017_0385号　約6畳の試験空間でウイルス数の変化を測定
超音波噴霧器HM-201を【強】で実施。
使用環境などの条件により効果は異なります。



人の肌のpHは弱酸性に保たれていて、アルカリ性の強い洗剤に触れると、肌荒れしてしまうことがあります。ZiACOは弱酸性～中性なので、万が一肌についても安心安全です！しかもノンアルコール！

安全性の試験結果はこちら
http://www.crecla.jp/news/safety0602.pdf

横193mm×高325mm×奥275mm

ZiACO定期コース4,400円（税込）／4週定期納品
ZiACO専用ミストレンタル ＋ ZiACO BOX（9ℓ）（9L：3L×3袋） or ZiACO BIB（10ℓ）
※初回金5,500円（税込）が別途必要です。※定期納品がない場合はレンタル料1,100円（税込）が発生します。

株式会社ナック クリクラビジネスカンパニー
お客様センター
0120-855-777
平日 9:00～18:00　土日祝 9:00～17:00
※観光経済新聞を見たとお伝えください。
CreCla

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MT-90
ハイライトSPA-FC3（配管洗浄剤）
ハイライトSPA-FC3プラス（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 東京都中央区日本橋2-5-1　電話　03（4463）8150

aiSave 抗菌CCFLライト
抗ウィルス・除菌・消臭・防カビ・花粉対策
ウイルス対策済ステッカー付

販売 ㈱JTB商事 旅館ホテル商事部 各事業所まで　製造 ファーストネーションズ㈱
https://www.jtbtrading.co.jp/corporate/outline/branch.php　TEL. 050-3628-2525 https://aisave.asia/

安全、安心な旅館・ホテルへ

ウイルス防止・衛生管理　話題の商品

消臭・除菌剤

BONDS

衛生材料・機器などを販売するBONDS（ボンズ）の消臭・除菌剤「ブロッケンウォーター」。アメリカのバイオサイド・インタナショナル社の水成二酸化塩素製剤を原材料とする、バイオサイドジャパンに認められた唯一のPB製品だ。

水成二酸化塩素は、アメリカの環境保護庁（EPA）が最新コロナウイルス対策に効果があると認めた消毒剤のリスト「N－List」に4月9日に登録された。

ブロッケンウォーターは、安全で安心な製剤だ。ボーイング社は、航空機に搭載する飲料水に世界基準を設けており、どこの国の水道水でもその飲料水基準に達するよう浄化剤にこの水成二酸化塩素が使われている。

水成二酸化塩素製剤を原材料に

使用方法は、ブロッケンウォーターを噴霧器「Air Force」で噴霧するだけ。1台で約100平方㍍の空間除菌や消臭などが可能だ。

すでに介護施設や病院、事務所、喫煙施設、屋形船のほか、歯科医院や美容エステ店、整体医院など利用客と接触する業界でも安全性が理解され、使用されている。

「毎年起きるインフルエンザの対策などで利用され、感染が抑えられているという声も多い。今回の最新コロナウイルスでさらに利用者が増えている」と社長の斎藤謙一氏。

旅館・ホテルでは、マスク着用やアルコール消毒、アクリルパネル設置、フェイスシールド装着などさまざまなコロナウイルス対策を行っている。同社では全国の旅館・ホテルに向け、「空間環境の対策やあらゆる場所の拭き取り洗浄の一つとして、ブロッケンウォーターを使った空間噴霧をぜひ加えてほしい」と提案している。

噴霧器「Air Force」

抗菌冷陰極管ライト

ファーストネーションズ

環境エネルギー事業を手掛けるファーストネーションズ（横浜市）は、旅館・ホテルなどの宿泊施設をはじめ、各観光施設を中心に、抗菌冷陰極管（CCFL）ライト「ai Save（アイセーブ）」を提案している。

レストラン内をはじめ、厨房、トイレなどの天井に設置・点灯をすることで、「除菌、消臭、防カビができる照明」と同社。

ai Saveとは、LEDと同等の省エネ性能と、長寿命（10年間）が特徴の蛍光灯。

「ライトが点灯する製品寿命の間は、抗菌性能を発揮し、使うほどに菌が繁殖しにくい空間になる」と社長の杉山寿之氏。

東京大学先端科学技術センターと富士通が共同開発したチタンアパタイト（酸化チタン）を特殊な技法によって塗布した。これにより、紫外線が当たることによって、「光触媒反応」が行われ、強力な活性酸素（オゾンの約1・5倍）が発生する。

その結果、ライトに触れた有害な菌やウイルス、ニオイの粒子などは、酸化チタンに吸収され、光触媒反応によって、水と二酸化炭素になるまでに分解される。

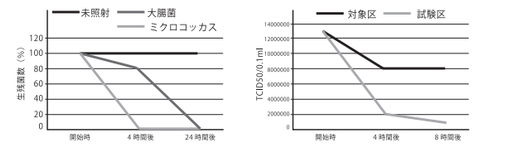
また、酸化チタンは、食品添加物として、多くの食品や化粧品に採用されていることから、人体に無害という。

ほかに、ナノシルバー（純銀製ナノ微粒子）も施されているため、それを電気分解することで、銀イオンを発生し、空間に遊離させる特徴を持つ。

銀イオンは650種類以上の病原菌やウイルス、カビなどに対して、強力な殺菌効果を有する。

製品の形状は、蛍光ランプ、電球、ダウンライトをそろえ、専用の照明器具・灯具などを扱う。

除菌、消臭、防カビができる照明



AI高速温度検知システム

日本コンピュータビジョン

ソフトバンク100%子会社の日本コンピュータビジョン（JCV、東京都千代田区）は、新型コロナウイルス対策としてこの3月、AI高速温度検知システム「SenseThunder（センスサンダー）」を発売した。発売からまだ間もないが全国の病院や、関西国際空港などの公共施設などが採用。高機能が評価されている。「最近では、宿泊施設からの問い合わせが増えている」とJCV。

センスサンダーは、AI（人工知能）を活用した顔認識技術と赤外線カメラにより、対象者がマスクや眼鏡を着用したままでもわずか0・5秒で発熱の疑いがある人を検知する。対象と1・5㍍離れた場所からも検温可能なため、対象者と十分な距離を保てるといった特徴に加え、誤差はわずか0・3度の範囲。発熱者を検知した場合は、音声アラートと、ディスプレイに表示して知らせる。

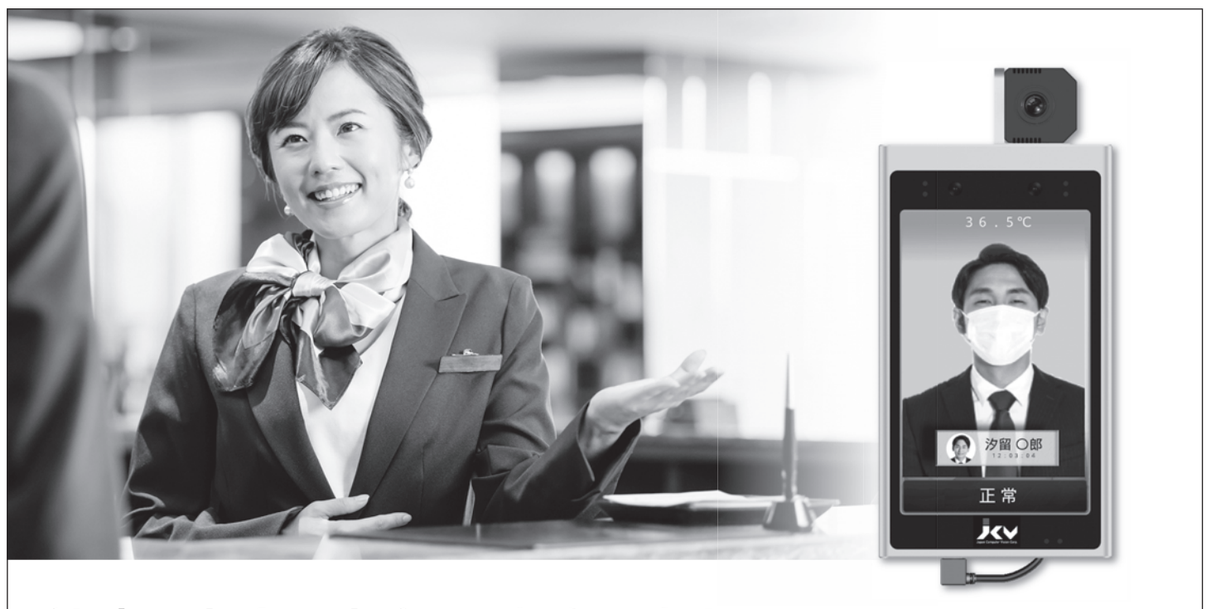
一般的な非接触型検温装置に比べ、高精度を実現。カメラで捉えた人物画像における「額」の約11万カ所の温度点から一番高い温度点を検知し、そこからAIで体温を推定している。

「市販の非接触体温計は無作為に捉えた1点で推定するため、正確な体温との乖離（かいり）が大きい恐れがある」という。

この3日には、福岡市にある宿泊特化型ホテル「ホテルフォルツァ博多駅筑紫口I」が導入し、フロントに設置された。チェックイン時、宿泊者と従業員のソーシャルディスタンスを保ちながら利用されている。「目に見えない安心感を可視化することができ、宿泊者に質の高いホスピタリティを提供できる」と採用を呼び掛けている。

発熱の疑いがある人 0.5秒で検知

センスサンダーによる体温検知



健康と安全で安心の“おもてなし”
チェックイン時に、無人・非接触での温度チェックを実現。
安全・安心な施設と印象付けられます。
顔認証との組み合わせで、さらなる“おもてなし”にご利用可能。

感染症リスクを高速で一次スクリーニング
管理プラットフォームにログを残せる

ご宿泊 / ご入浴 / コンベンション / 展示会 / イベント / レストラン / ご宴会 / ご商談
サーモグラフィカメラ + AI顔認証デバイスで発熱リスクを検知
⚠本製品は医療機器でありません。体温測定や診断目的での温度検知には、医療機器を使用してください。

SenseThunder

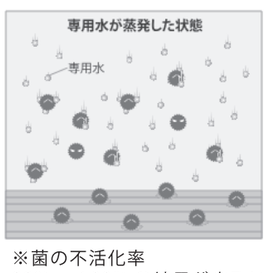
Japan Computer Vision Corp.
日本コンピュータビジョン株式会社
〒102-0083 東京都千代田区麹町2-5-1 半蔵門PREX South 6F
https://www.japancv.co.jp

60秒ムービーでSenseThunderを知ろう！

BROCKEN WATER®

「ブロッケンウォーター」はアメリカのバイオサイド・インタナショナル社の水成二酸化塩素製剤を原材料として、開発した唯一のPB製品です。

◎アメリカのEPAが
最新コロナウィルス対策に効果がある
と認めた消毒剤のリスト
「N-List」に4/9に登録されました。



専用水は消臭・除菌効果を持つ水溶液であるため、空間に浮遊しているウィルスなどに付着して、不活化させた状態で床に落としていきます。

※菌の不活化率
90%～100%の結果が出ています。

Air Force®

※実際のサイズと異なります

ブロッケンウォーター
使用方法
●Air Forceで噴霧するだけ。
●一台約40㎡～100㎡空間除菌や消臭。
●様々な業界に導入されています。
介護施設、病院、事務所、喫煙場所、美容エステ、整体医院など。
●ご利用場所で、3種類のAir Forceをご利用ください。

「空間環境の対策やあらゆる場所の拭き取り洗浄の一つとして、ブロッケンウォーターを使って みんなを守ってください。」

BONDS
株式会社 ボンズ
〒103-0007　東京都中央区日本橋浜町1-11-3
TEL 03(5846)9250　http://www.bonds-inc.jp

詳しくはこちらからご覧ください

ウイルス防止・衛生管理　話題の商品

塩素系配管洗浄剤

日産化学

トリプル効果で除菌

プールや浄化槽など消毒剤のメーカー、日産化学が、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。

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リットル当たり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洗浄・除菌できる低腐食タイプの「サンプラントマイルド」なども用意している。

ハイライトSPA―FCシリーズ

アルカリイオン水

Eプラン

###除菌など食中毒対策にも

アルカリイオン水の生成装置、洗浄機・洗浄システムなどの製造・販売を行うEプラン（千葉県船橋市）は旅館・ホテルなどの宿泊施設を中心に、洗浄・除菌・消臭効果のあるアルカリイオン水「e―WASH（イーウォッシュ）」を提案している。

手洗いをはじめ、調理器具やエスプレッソマシンなどの電気機具などの洗浄、除菌や館内清掃などに幅広く使われ、ウイルス対策にも活用される。

米、野菜、魚などさまざまな食材に用いることもでき、「除菌、鮮度維持などの食中毒対策にも活用できる」と同社。

e―WASHの特徴は、合成界面活性剤などの化学物質を含まない99・9％という水成分。無色、無臭、無刺激で人と環境に配慮した。

薬品、合成剤を一切使用していないため、泡が立たない。そのため、すすぎの回数が減り、節水につながる。

pH（濃度）を12・5まで高めたため、優れた洗浄力を実現。タバコのヤニから調理器具の頑固な油汚れも強力パワーで分解洗浄し、水洗いでは落ちない農薬も除去。各種ウイルス、食中毒菌の不活化、除菌検査済で、気軽に施設内で使用できる。

噴霧器に入れて、室内噴霧を行うことで、除菌、消臭に加え、冷却効果もある。

また、多種類の消毒剤、洗剤などを集約できるため、「経費の削減と、薬剤の誤使用事故を防ぐ」と同社代表の松澤民男氏。

製品ラインアップは、スプレータイプ500ミリリットル、2リットル詰め替え用、20リットルお徳用をそろえる。

ほかにも、アルカリイオン水を施設内で安価に生成できる小型の生成装置「UNIKIDS」も取り扱っている。

UNIKIDS（左）とe―WASH

おしぼり自動製造機械

三和紙工

必要な時にワンプッシュで衛生的なタオルを

紙製容器や看護ケア関連製品などの製造・販売などを手掛ける三和紙工（埼玉県八潮市）は旅館・ホテルといった宿泊施設や各観光施設などに、おしぼり自動製造機械「おしぼりハンディーⅡ」を提案している。

おしぼりハンディーⅡは、必要な時にワンプッシュで、衛生的なタオルや清拭用ウェットタオルを自動で作る感染対策アイテム。

約88度のこだわりの高温設計で、「ホカホカ」なタオルが完成。日本における物理的消毒法では、80度10分が基本条件という。

これにより、芽胞を除くほとんどの栄養型細菌、結核菌、真菌やウイルスを感染可能な水準以下に死滅もしくは、不活性化するという。

また、機械本体のみならず、専用のタオル素材、除菌消毒液にも優れた効果を追求し、全国の医療機関、高齢者施設などを中心に2700台以上導入されている。

従来のビニール袋入りのおしぼりとは違い、袋が省かれたことで、環境問題にも対応した。

ほかにもさまざまな製品を提供している同社では最近、新製品の「紙トング」を販売した。

現在自粛傾向にあるビュッフェスタイルだが、再開されたとしても従来の使い回しトングでは衛生面で問題がある。

そのため、利用者1人だけが使用する使い捨てタイプを考案した。

紙トングは、国内の製紙メーカーで抄造（紙の原料をすいて紙を製造すること）された紙粉の出にくい特殊な原紙を使用。紙でもしっかりとつかめる。

そして、従来のトングに比べ、洗う手間がないため作業時間の効率化も図れる。

サイズは全長408ミリ×幅48ミリで折り曲げて使う。

コロナ禍により、全国のケータリング、ベーカリー、ホテルやレストランなどから問い合わせが増えている。

同社はそれらに加えて、備蓄用の「フキーナー　使い捨てバスタオル」を提供。

医療機関でも使用されている衛生的な素材が特徴。絞っても、ちぎれない強度に加え、吸水力は、一般的な布タオルにも勝る。

ほかにも、丈夫でしなやかなレーヨン素材で作られた「フキーナー　New　ふわふわドライタオル」など多岐にわたって取り扱う。

おしぼりハンディーⅡ本体

アルコール、次亜塩素酸合成洗剤、不使用！

汚れの９割は水だけで落とせる。

電解水　スーパーアルカリイオン水

成分＝純粋 99.9%+KOH（電解質）0.1% のみ

イーウォッシュ e-WASH

優れた 洗浄力 / 無色 無臭 無刺激 / ウイルス 除菌 食中毒 / 体臭、汗臭 消臭 香料、トイレ / 鮮度保持 腐敗防止 防錆 / すすぎ簡単 洗濯 二度拭き不要 / これだけでOK 経費削減

SAIW 生成器

UNIKIDS UK-01

水道と 100V 電源に接続して、必要なときに簡単にスーパーアルカリイオン水が安価に生成できます。

加湿器に入れて室内に噴霧すると、除菌消臭が手軽にできます。ペットにも、幼児や年配者の使用にも安心です。

UK-01 生成機

手洗い手荒れない泡のイーウォッシュ

泡ポンプ 500 ml　2ℓ 詰替用もあります

人と環境に優しいイーウォッシュ館内のいろいろなところに使えます。

スプレー 500 ml　2ℓ 詰替用 20ℓ お徳用もあります

ePLAN 株式会社 E プラン

〒273-0014 千葉県船橋市高瀬町 31-6

TEL 047-404-9240

詳細はこちら www.e-wash.jp 検索 イーウォッシュ

ウイルスなど各種データテスト結果 https://www.e-wash.jp/testdate

これからは、『Self defense』/ 自己防衛の時代。
いつでも医療機関が認めた衛生的なおしぼりが作れます。

今までの旅館・ホテル側だけの衛生管理では限界があります。
宿泊客にも自己防衛をお願いする時代です。

おもてなし × 感染対策

それが “おしぼりハンディーⅡ” です。

紙トング

ビュッフェスタイルで大活躍
『紙トング』
紙なのにしっかり掴め、気になる衛生面の不安を解消。

医療機関でも使われている
『NEW　フキーナー　使い捨てバスタオル』
いつも新品、面倒な洗濯は不要です。

やわらかいのにちぎれない
『NEW　フキーナー　ふわふわドライタオル』
丈夫でしなやかなレーヨン素材で、ソフトな肌ざわり。

NEW　フキーナー 使い捨てバスタオル

NEW　フキーナー ふわふわドライタオル

- 自己防衛
- 簡単操作
- 衛生管理
- 感染対策
- おもてなし
- 2年間のメーカー保証付き
- 選べるタオル3種類
- 選べる長さ5サイズ

専用タオルロール

フキーナー除菌消臭液 (500ml)

おしぼりハンディーⅡ（本体）

完全無料機械貸出キャンペーン実施中　商品詳細・お申込みはこちら

発売元 三和紙工株式会社
tel：048-998-8511
http://www.sanwapap.co.jp/

sanwapap　おしぼりハンディー２　検索

除菌モードでしっかり除菌！
脱臭モードで素早く脱臭！

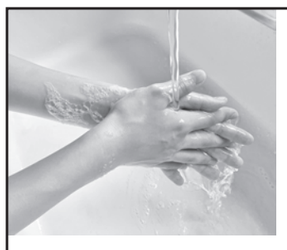
ホテルの客室や飲食店などの除菌したいところ、タバコや調理のニオイが気になるところをオゾンの力で除菌・脱臭します

◎強いオゾン風で強力除菌・スピード脱臭 1,000mg/ 時のオゾン発生量と3.7 ㎥ / 分の風量を組み合わせることで除菌・脱臭します
◎操作は簡単、待つだけで空気がキレイに。コンセントをつないでボタンを押すだけで脱臭開始します
◎クラス最軽量で持ち運び楽ラク。重量は 4kg とクラス最軽量

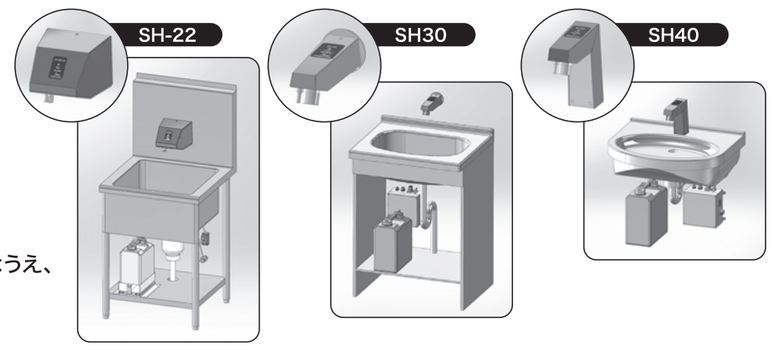
詳細はこちら

室内除菌脱臭装置
リフロス

株式会社 ハマネツ　エンジニアリンググループ
静岡県浜松市北区新都田 4-1-1
TEL. 053-428-4288　FAX. 053-428-1078



衛生的な手洗が出来ていますか？
常に正しい手洗いの励行には
強制自動手洗器「シャボンチャン」で



HACCP にも最適な自動手洗器
「シャボンチャン」は、
石けん水、洗浄水を決められた時間と
順番で自動に吐出し、
調理スタッフの手洗いをサポート。
既存の洗面台に容易に取り付け可能なうえ、
オールステンレス製で
清掃メンテナンスも容易です。

アメミヤ機器株式会社
〒144-0054　東京都大田区新蒲田 2-1-3　新蒲田 18 ビル5F
TEL:03-5713-2232　FAX:03-5713-2248
https://amemiya-kiki.com/

安全、安心な旅館・ホテルへ

ウイルス防止・衛生管理　話題の商品

除菌・消臭剤

サモア

食品、飲食、医療の総合衛生管理システムの販売をはじめ、飲食店の経営を手掛けるサモア（東京都中央区）は、除菌・消臭剤「COMOSY（コモスイ）」を旅館・ホテルに提案している。

厨房での調理器具の除菌・消臭をはじめ、手指の除菌、客室・個室でのタバコなどの消臭、人の出入りが多いフロントでの感染予防などに広く使われている。

また、コモスイを原液で、マスクの裏側にスプレーをすることで、簡単に除菌と嫌なにおいも抑えることができ、衛生面での不安を払拭（ふっしょく）できる。

厚生労働省が食品添加物として認可する「次亜塩素酸ソーダ」と「希塩酸」を特許製法により水と希釈混合し、製品化した。

調理器具や手指、客室などに

「除菌力に優れたものは人体に影響をおよぼす」という従来の問題点を解決したコモスイ。水に近い状態で生成されていることから、皮膚の炎症や手荒れを発症する恐れもない。

誤って飲み込んだ場合も、胃腸に達する前に有機物と反応して、水に戻るため安心して使えるほか、菌や悪臭元にも素早く反応。それらを抑制するだけでなく、その原因を化学分解して消臭する機能も兼ね備える。

「環境、食材、人体などに悪影響を与えない、優れた効力と安全性を兼ね備えた除菌消臭剤」と同社の髙橋基生氏。

ハンドスプレーボトル、ポンプボトルをラインアップ。容量は、100ミリリットル入りから20リットルまで幅広く取りそろえている。

同社では併せて、炭酸次亜塩素酸水生成器「COMOFINE（コモファイン）」も提供している。

コモスイのハンドスプレーボトル440ミリリットル（左）とポンプボトル2リットル

全自動手洗器

アメミヤ機器

手指消毒器や手洗い装置の開発、製造、販売を行うアメミヤ機器（東京都大田区）は、全自動手洗器「シャボンチャン」を旅館・ホテルに提案。HACCP（ハサップ）に対応する衛生的な手洗いの実施を促し、併せて、手洗いの内容の記録、データ収集にも最適な装置という。

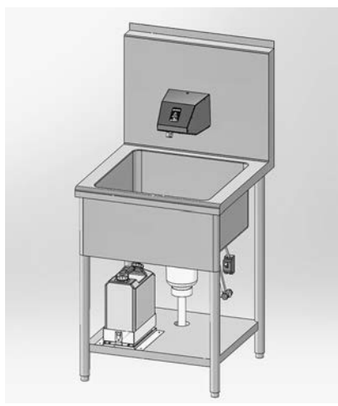
食中毒を未然に防ぐには、旅館・ホテルの調理スタッフなどが清潔な手の状態を保つ必要がある。その基本は手洗い、消毒、殺菌だ。同社の製品は「各種ウイルスや、O（オー）157、カンピロバクターなどの細菌を除菌し、清潔な手を実現する」。

また、主力製品のシャボンチャンは「旅館・ホテルの調理スタッフに半ば強制的に『正しい手洗い』を励行してもらうため安全、安心が保てる」とも。

シャボンチャンの使用方法は、①手を差し出すと内蔵された赤外センサーにより水が出て、手を洗浄する②その後、一定量の液体石けんが吐出されるので、手のひらで受け、よく泡立てて指先から肘まで丁寧に洗う③一定時間手洗いが行われるとすすぎの水が吐出され、石けんを洗い流す④手洗いの終了を知らせる信号の表示―の順。

製品特徴は、①既存のシンクに取り付けが可能②清掃しやすいステンレス製③コンパクト設計のため設置工事、メンテナンスが容易④手洗い水は必要な量だけ吐出されるため節水効果が高い―など。また、1カ所の石けん容器から複数台の手洗い器に石けん液を供給することも可能だ。

同社では、両手をかざすと自動で一定量のアルコールを噴霧する自動手指消毒器「アムター3000Ⅱ」なども提供している。



シンクに取り付けたシャボンチャン

除菌で清潔な手を実現

次亜塩素酸水など

オルガノ

水の総合エンジニアリング企業のオルガノ（東京都江東区）は、「水で培った先端技術を駆使して、未来をつくる産業と社会基盤の発展に貢献する」という経営理念のもと、以前からウイルス対策にも注力してきた。

昨今のウイルス対策製品としては次亜塩素酸水「オルプラス」と、浴槽専用洗浄剤「オルガゾールMB」を旅館・ホテルに提案している。

次亜塩素酸水はウイルス類、細菌類、カビ類のほかアルコールでは効果が得られにくい芽胞菌などに対して有効と厚生労働省の報告にある。

次亜塩素酸水「オルプラス」の特長は、①食品添加物（殺菌料）であること②特殊アルミ包材による長期品質保証（1年6カ月）③製品ロットごとに食品添加物規格の試験実施④食品添加物製造の認定工場で製造。客室や食事処、手すりなどの共用部の除菌、調理器具などの除菌洗いにも採用が拡大。

またアンモニア臭などの消臭にも活用可能。

製品の主成分は次亜塩素酸。微酸性である「オルプラス」は刺激臭や肌への刺激が少なく、希釈も不要。旅館・ホテルのスタッフも素手で取り扱える利便性も評価される一つ。

レジオネラ属菌対策のオルガゾールMBは、これらの菌の温床となる浴槽系統内の生物膜（バイオフィルム）、スケール成分、皮脂などを剥離除去する。使い方は簡単で3種類の粉末剤を順番に投入し、循環させるだけ。短時間で完了し定期的な衛生管理に一役買う。

総合水処理エンジニアリング企業として、水がもたらす恩恵を生かし、日々の生活と産業の発展をサポートし続ける。

ウイルス類、細菌類などに有効

オルプラス（左）とオルガゾールMB

プロも使用する安全性と除菌力 Comosy（除菌しながら消臭する）コモスイ
人体・食材・環境にやさしいから、
あらゆる使い方が可能！

次亜塩素酸水
コモスイ Comosy の特徴

コモスイ Comosy とは
食品添加物の次亜塩素酸ソーダと食品添加物の希塩酸を水と混合することによって作られます。
旅館・ホテルの厨房器具の除菌をはじめ、客室・個室内全体、マスク、タバコ臭や生ごみ臭の消臭などに幅広く使われています。

仕事が終わると水に戻る
菌に触れた場合や、有機物の接触をすると普通の「水」に戻り、水洗いと同じ感覚で使えます。

人体に無害
誤って飲み込んだ場合でも、胃腸に達する前に有機物と反応し、水に戻るため、無害です。

肌に優しい
水に近い状態で生成されることから、皮膚の手荒れや炎症の心配無用です。

コモスイ 440ml　コモスイ 2L

コモスイ 10L

強力かつ、安全。
水のような除菌・消臭剤
加湿器に入れて、
お部屋全体の
除菌・消臭にも！

❶ コモスイ 440ml
希釈専用スプレーボトル。

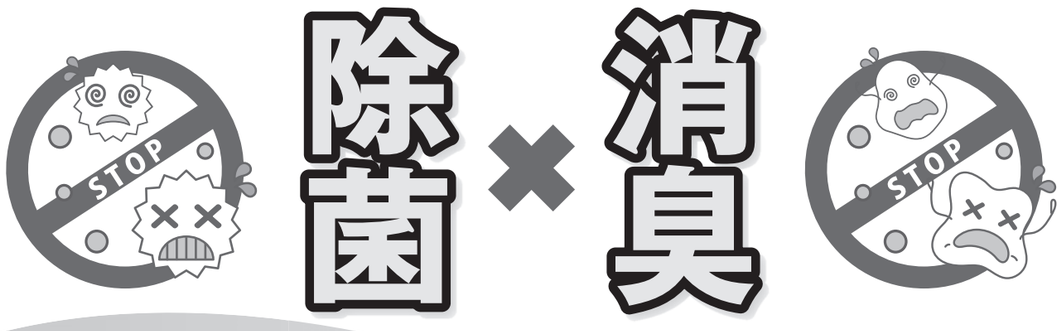
❷ コモスイ 2L
品質を保つ為、紫外線を100%カットします。
小分けしやすい容器構造。
使い終わったら減容して廃棄できます。

❸ コモスイ 10L
お徳用タイプ。

❹ コモスイ 20L
お徳用タイプ。

SAMORE 有限会社サモア
〒103-0016　東京都中央区日本橋小網町 16-19 大都ビル 1F
TEL：03 - 3249 - 5350　http://www.samore.co.jp/comosy/

水のように優しく、使い方も易しい除菌消臭剤
微酸性電解水 オルプラス®



オルプラスで快適な衛生環境をご提供
オルプラスは厚生労働省より安全性が認められ、
食品添加物に指定された殺菌料「次亜塩素酸水」です。
刺激臭や肌への刺激が少なく、希釈の手間もありません。
身の回りのさまざまな場所の衛生管理にぜひお役立てください！

	一般菌類	食中毒菌類	ウイルス類	黒カビ類	芽胞菌
オルプラス	○	○	○	○	○
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	△	×
アルコール	○	○	△	×	×

誰でも気軽に使えるから 頻繁に使用 微生物の繁殖を抑制
＋
どこでも気軽に使えるから 幅広い対象に使用 施設全体の衛生を改善

● 机やドアノブなど共有部分の除菌に
● まな板や調理器具の除菌洗いに
● トイレや洗面所の気になる臭いに

荷姿　10kgBIB

微酸性電解水 オルプラス
～食品添加物としての性状～

成分	次亜塩素酸水
有効塩素濃度	10～80ppm
pH	5.0～6.5

『オルプラス』は、食品添加物製造の認定工場で製造された食品添加物（殺菌料）です。

ORGANO オルガノ株式会社　オルガノ　薬品　検索 click!　薬品部
https://www.organo.co.jp
Tel:03-5635-5214

ウイルス防止・衛生管理 話題の商品

オゾン除菌・脱臭機器

ハマネツ

環境関連機器製品の製造・販売などを行うハマネツ（静岡県浜松市）は、旅館・ホテル向けにオゾン除菌・脱臭機器「ルームクリーン リフロス」を提案している。

客室やレストランなどの除菌をしたい場所、タバコや調理のにおいが気になるところをオゾンの力によって除菌・脱臭をする。

大風量でオゾンを拡散し、部屋の隅々まで除菌を可能としている。

また、クラス最軽量を誇り、女性でも手軽に持ち運びができる。

使い方はコンセントにつなぎ、ボタンを押すだけ。無人空間で使用する装置のため、運転中は室外待機が求められる。

大風量で部屋の隅々まで除菌

オゾンは自己分解して酸素に戻るため、残留性はなく、数分後にはすっきりとした空気に入れ替わる。

最近では「脱臭モード」に加え、「除菌モード」を搭載した。ウイルス対策を目的に、すでにリフロスを導入している施設の要望に応えた。

これにより、従来の仕様での最大のオゾン発生時間は10分だったが、1時間に延長され、空間除菌を目的とした使い方を実現。両方のモードにより、場所や用途に応じた使い方も可能になった。

オゾンは、オゾン層をはじめ、森林などの自然界に存在する物質で、残留性がないなどの利点があることから、注目が集まる。

すでに、インフルエンザをはじめとしたウイルスや菌を不活性化する効果を持つことが確認され、「各種ウイルスにも効果が期待できる」と同社。

これからの時代、コロナ禍以前にも増して、安心、安全が不可欠だ。それを徹底していることを訴求し、宿泊客を万全の態勢で迎えたい。

ルームクリーン リフロス

ウイルス感染症対策製品

リンレイ

業務用・家庭用ワックス、洗剤などの研究・開発・製造・販売などを手掛ける清掃資機材の大手総合メーカー・リンレイ（東京都中央区）は、このほどウイルス感染症対策製品「ハイジェニック除菌クリーナー450ミリリットル」を発売した。

旅館・ホテルをはじめとした観光施設を中心に提案する。

ハイジェニック除菌クリーナーは、医療機関や高齢者施設のプロの清掃現場で培った技術から洗浄力・除菌力を変えることなく製品化を実現。

複数の界面活性剤と除菌剤などが複合的に作用し、プロも認める高い洗浄性能と除菌効果を実現。

トイレ、手すり、ドアノブやスイッチなど水洗いのできる基材に使え、強力かつ素早く除菌する。

使い方は簡単。清潔な布を用意し、清掃対象から約15センチ離しスプレーする。その後、30秒以上間隔を空け、拭き上げるだけ。

ハイジェニック除菌クリーナー

プロも認める高い洗浄性能

目より高い所や清掃対象箇所以外にスプレーが掛かりそうな時は、清潔な布にスプレーしてから拭き上げる。

従来のアルコール製剤などの除菌では、汚れが付着していると、除菌効果が低下するため、汚れを落としてから使うことが好ましいとされる。

しかし、この除菌クリーナーは、これ1本で汚れ落とし、さらに菌やウイルス除去が可能という。

また、希釈をすることなく、そのまま使えるほか、拭き痕になりにくい成分を配合しているため、拭きムラが起こりにくい特徴もある。

「手間暇かけることなく、簡単に使える。プロが認めた日本製の除菌クリーナーを使ってほしい」と同社。これを皮切りに、今後も衛生カテゴリー関連製品の開発を進める予定だ。

除菌・消臭剤

TMC

除菌剤の開発・販売などを行うTMC（東京都港区）は旅館・ホテルをはじめ、各観光施設、自治体、官公庁などに、除菌・消臭剤「ステリケア」を提案している。

ドアノブやテーブル、便座をはじめとした日常的に手を触れる箇所の除菌や、生ごみ臭やタバコ臭など、多岐にわたって使用されている。

ステリケアは日本国内の工場で生産された「粉末状」の次亜塩素酸系除菌消臭剤。

水に溶かすことで、強力な除去力を持つ次亜塩素酸水になる。

これは次亜塩素酸ナトリウム（ソーダ）の数十倍の除菌力を持つが、弱酸性（pH6・5前後）のため手にやさしい。

ドアノブやテーブル、便座などに

また、「日本食品分析センター」によって、大腸菌やサルモネラ菌などの細菌の殺菌やアルコール消毒では除去しにくいエンベロープ（脂質膜）をもたないウイルス（インフルエンザやノロウイルス）にも幅広い不活化効果が検証されたという。

新型コロナウイルス感染症の対策としてアルコール以外の消毒方法を模索した経済産業省でも、次亜塩素酸水が有効であると確認された。

商品の形状も粉末状であることから、コンパクト（1包1グラム）で、運搬や保管場所の心配がない。

未開封、冷暗所で保管をすれば、5年間の長期保管が可能。

いったん水に溶かした場合でも、直射日光を避ければ、30日間は問題なく使用できる。

「最近では全国の自治体などからも備蓄用としての問い合わせをいただく」と社長の鶴巻昌彦氏。

台風、地震などの天災は、突然襲ってくる。ウイルス対策、災害対策共に万全を期したい。

ステリケア

消臭除菌剤

M・Hカンパニー

環境・健康・エコ関連用品の販売を行うM・Hカンパニー（東京都立川市）は旅館・ホテルをはじめ、飲食店、温浴施設などに、消臭除菌剤「シェル一番」を提案している。

客室内のリネン、カーテンをはじめ、フロア、館内全体の消臭、浴室内の除菌、防カビなどに幅広く使われている。

シェル一番は天然由来成分100％で、ホタテ貝殻と水のみで日本国内の工場で作られている。アルコールや化学物資など一切不使用の「全国水利用設備環境衛生協会」（通称＝水利協）推奨の消臭除菌スプレーで、2018年から業務用製品として販売。従来のアルコール製品に見られる手荒れの心配がなく、コロナ禍により生活必需品になったマスクにも使用可能だ。

無臭のため、多くの場での使用が見込める。

新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う消毒剤の品薄傾向を受け、「従来の顧客をはじめ、全国の宿泊施設などから注文や問い合わせをいただいている」と同社社長の田野倉光夫氏。そのため、急増しているニーズに応えるべく、販売体制の強化に取り組んでいる。

また、強アルカリ成分が菌やウイルスに吸着、分解し、効果が持続することから現在、商標登録を出願している。

製品ラインアップは、携帯に便利なスプレータイプの50ミリリットルと300ミリリットル、500ミリリットルの3種に加え、詰め換え用の5リットルと20リットル入りボックスタイプなどをそろえる。

他にも、業務用の油汚れ除去・洗浄剤「グリル一番」、「ジア一番」や、アルカリ性殺菌・洗浄・消臭剤「ハイモア一番」をはじめ、各種噴霧器なども取り扱う。

M・Hカンパニーの社名は、「水（MIZU）」と「人（HITO）」の頭文字を組み合わせた。

シェル一番500ミリリットル

手荒れの心配がない

STERICARE ステリケア

アルコールの代わりに水に溶かすだけ!!

“粉末”のため、備蓄に最適!!
しかも最長５年間保管可能!!

ステリケアの特徴

様々な雑菌・ウイルスの除菌に！
ノンアルコール、弱酸性で肌と環境に優しい

ス テリケアとは
当社指定の日本国内工場製造の次亜塩素酸系除菌・消臭剤です。水に溶かすだけで、超強力な次亜塩素酸水になります。有効塩素濃度は、水の量で 25～200ppm まで簡単に調整できます。

安 心して使える除菌剤
除菌効果は、様々な細菌やウイルスにも有効で、第三者機関で検証済みです。
手にやさしい弱酸性（ph6.5 前後）で、客室やフロント、トイレなど人の出入りが多く、大量に除菌が必要な場所に最適です。

気 になるニオイも元から消臭
生ゴミ・ペット・タバコ臭、災害ゴミなどの有機系のニオイに効果を発揮します。特に腐敗菌による悪臭には、瞬間に優れた効果を発揮します。

低 コストで保管・運搬に困らない
消毒用アルコールや次亜塩素酸ナトリウム（漂白剤、カビ取り剤）と比べ半分以下の低コストでご使用いただけます。また、コンパクトで保管に場所をとらず長期保存（5 年）が可能です。

❶ 粉末／ 1 包（1ｇ）100 包入、50 包入、5 包入　❷ 専用スプレー／ 50ml・500ml　など

キャンペーン　業界問わず限定100社さまに当社ステリケアのサンプルを進呈いたします。
下記のメールアドレスまたは電話でお申込みください。

（使用上の注意）当製品を使用する際には、製品に添付または記載された使用上の注意を正しく守ってください。
本製品を水に溶かして生成した次亜塩素酸水は一ヶ月を目安に使い切ってください。

参考
NITE（独立行政法人 製品評価技術基盤機構）は、次亜塩素酸水は一定の条件のもと、新型コロナウィルスの消毒に効果があると発表。
（2020 年 6 月 26 日）

TMC Tsurumaki Masahiko Consulting
〒107-0052　東京都港区赤坂7-6-41-105
TEL:03-6447-1593　http://tmc-aoyama.co.jp/　info@tmc-aoyama.co.jp

安心・安全の天然由来成分100%
焼成したホタテ貝殻と水のみで
ウイルス・菌・ニオイを
安全にシャットアウト

シェル一番 スプレータイプ 50mL
シェル一番 スプレータイプ 300mL
シェル一番 スプレータイプ 500mL
詰替え用 シェル一番 5L
詰替え用 BOX シェル一番 BOX 20L

強アルカリなのに無臭・無刺激でやさしい
ウイルス、除菌対策

SHELL-ICHIBAN
「シェル一番」の特徴
●化学物質一切不使用で お子様やペットにも安心
●アルコール不使用で手荒れが しづらくマスクの使用も可能
●除菌はもちろん 消臭や汚れにも力を発揮
●無臭なので様々な場面で 使用可能
●日本製

こんな場面にご活用ください
◆メインエントランス、フロント、客室内外のドアノブ、ベッド周り、床、カーテンの消臭、除菌に
◆テーブル、床、館内売店・レストラン内のあらゆる場所の消臭、除菌に
◆バス、トイレ周りの消臭、除菌に
◆ キッチン回り、調理器具の除菌、生ごみの消臭に

❶ シェル一番　スプレータイプ　50mL お試しや携帯用に
❷ シェル一番　スプレータイプ 300mL
❸ シェル一番　スプレータイプ 500mL 毎日の衛生管理に
❹ 詰替え用　シェル一番　5L
❺ 詰替え用 BOX　シェル一番 BOX　20L

公益社団法人 全国水利用設備環境衛生協会 推奨品ホタテ貝殻消臭除菌水 No. 19-041

Mizu Hito M・H Company
〒190-0022　東京都立川市錦町 2-9-17
TEL : 042 - 522 - 7226　https://www.m-h.company/

菌・ウイルス除去率 99.99%　リンレイ
※全ての菌・ウイルスを除去するわけではありません。

プロの病院清掃現場も認める 高い洗浄性能と除菌効果
1回の作業で除菌と 洗浄を同時に実施！
2度拭きいらず！

菌 ウイルス を除去
どこでもサッとひと拭き！
強力洗浄＋速効除菌

ハイジェニック 除菌 クリーナー

ホテル・旅館の様々な場所、素材の除菌清掃対策に！

トイレ　手すり　ドアノブ　スイッチ

日本製

ハイジェニック除菌クリーナーの製品詳細・購入についてはこちらから▶

株式会社リンレイ
本社 〒104-0061 東京都中央区銀座4-10-13
https://www.rinrei.co.jp/

お問い合わせはこちら
電話 03(3543)2281