

INDEX

1. レジオネラ対策講座/マキタ商品紹介
2. 横浜油脂工業㈱/セイワ㈱新商品紹介
3. ㈱サンコー商品紹介
4. ㈱レボテック/装栄㈱商品紹介
5. 蔵王産業/大日本除虫菊商品紹介
6. 除菌剤について
7. 第四回教育総合展/2020年度版ビルメンテナンスの積算&見積発表の案内/オカちゃん
8. SHクロスワード/装栄休業日のご案内/掲載商品案内

- ：入浴施設衛生管理者とは/バッテリー式バキュームクリーナー
：エアコン洗浄剤/ハンドル
：びっくりトイレクリーナー
：オートセイブラシ/バイオマス配合ポリ袋
：強アルカリイオン水生成機/ゴキブリムエンダー
：次亜塩素酸水と次亜塩素酸ナトリウムの違い

レジオネラ感染症対策

「入浴施設衛生管理者」とは

いつもお世話になっております。新緑の清々しい季節を迎え、世界的な新型コロナウイルスの感染拡大が少しでも収束に向かっていることを切に祈る次第です。

さて国内にて感染者数8100人、死亡者数119人(4月15日時点)に上る新型コロナウイルス感染症同様肺炎を引き起こすことがある「レジオネラ属菌」への感染があります。レジオネラ属菌は土壌や水などに広く分布する細菌で、温泉や噴水また加湿器などの中に認められ、こうした設備や機器等の衛生管理が不十分な場合、エアロゾル化した水分とともに細菌が空気中に散布され、呼吸により病原体を吸引すること、レジオネラ感染症を引き起こし、細胞的免疫機能が低下している方は最悪の場合、肺炎の症状が発症します。(レジオネラ感染症は第四類感染症に該当し、診断した医師は直ちに保健所への届け出が義務付けられている感染症です) そんなレジオネラ感染症、私たちの身近な場所では加湿器による発症もありますが、その多くはスパー銭湯や旅館・ホテルなどの温浴施設で発生している実態を踏まえ、正法人入浴施設衛生管理推進協議会では入浴施設の衛生管理のプロフェッショナル・リーダー「入浴施設衛生管理者」の育成のための講座を定期的に開設しております。



年度別レジオネラ症例報告数

この度私も当講座を受講してまいりましたので簡単に説明させていただきます。講座内容として・・・

浴場におけるレジオネラ感染症を防止するための基本的知識と実情情報を、一日で学べる講座で、入浴施設衛生管理推進協議会の趣旨に賛同して参画されたレジオネラ対策の専門家や専門分野の顧問、講師陣により編纂された入浴施設衛生管理推進協議会独自のテキストを用いて行われます。入浴施設衛生管理に関する基本的知識やレジオネラ汚染を解決する具体的な手法を、基礎から学ぶことができます。体系だった学習により、初心者でも分かりやすく、すでに業務に携わっている方々にも理解できる内容でした。

資格認定講座のプログラム

1. 衛生管理方法
2. 関連する微生物学
3. 設備の概要と管理
4. 消毒と衛生管理
5. 洗浄と管理
6. 温泉学

6項目の内容を細かく掘り下げて学びます。

これらを受講された方には入浴施設衛生管理推進協議会より、「講座修了証」が交付されます。さらに、当日行われる認定試験に合格した方には、「入浴施設衛生管理者」として認定され、資格認定証(3年間有効)が与えられます。すでに、この資格の認定者は1000人を超え、全国各地の入浴施設でレジオネラ対策のできるプロフェッショナル・リーダーとして活躍されています。

レジオネラ汚染による休業リスクを防止し、安全で快適な入浴施設の運営をするため、正しい実践的知識をもった「入浴施設衛生管理者」が求められています。もし、現在

レジオネラ感染症対策でお困りのことがありましたら、この度めでたく入浴施設衛生管理者に合格することが出来ました私、長谷川までご相談頂ければ新米入浴施設衛生管理者が誠意をもって対応させていただきます。また、講座は定期的に全国各地で開催されています。ご興味のある方や入浴施設に携わっている企業様は、ぜひ「入浴施設衛生管理者」を受講され専門的知識の習得と新たなビジネスチャンスのきっかけにしていだけばと思います。

装栄株式会社 大阪本社

長谷川 晃弘

マキタ 充電式ドライクリーナー 【VC866DZ】商品紹介

いつもお世話になっております。充電式クリーナーでおなじみの㈱マキタの花井と申します。

この度、充電式ポッド型クリーナーVC866DZが発売されました。



充電式ポッド型クリーナーVC866DZ

＋電式ドライクリーナー VC866DZ (バッテリー・充電器 別売) 定価¥50,000 (税別)

特徴…「プロ仕様」の充電式ドライクリーナ清掃シーンに特化した静かな運転音とパワフルな吸引力

従来機に比べ吸引力20%向上しております。また運転音を20%低減し、仕事中的

事務所やオフィスでの清掃に使用できるようになりました。

新型ホース・ヘッドノズル・伸縮パイプを採用し耐久性・作業効率が向上しております。

ローラーがついており、ホースを引っ張って本体を動かす際に後方への転倒を防ぎます。ドライ専用にする事により、紙バック使用時の集じん容量が従来機に比べ2倍になっております。

1充電作業量約50分（吸込力5）〜2時間（吸込力1）

最大吸込仕事率90W

別販売品：HEPAフィルタ

A159374

定価¥9,500

バッテリーと充電器がセットで入ったパワースキットとの同時購入がお得です。

パワースキット1（BL1860B×2、DC18RD、マックパッタタイプ3）

定価¥74,900

パワースキット2（BL1860B×4、DC18RD、マックパッタタイプ3）

定価¥121,200

パワースキットSH1（BL1860B×2、DC18SH、マックパッタタイプ3）

定価¥61,700

VC866DZのデモ機をご準備させて頂いております。18V最強のクリーナーの吸引力を体感できます。

ご興味ございましたら、お気軽に営業マンへお声かけ下さい。デモに伺わせて頂きます。

㈱マキタ 大阪営業所

花井 剣

エアコン洗浄剤

「シルバーファーストシリーズ」ご紹介

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

長年、多くのユーザー様にご愛顧いただいております「シルバープラスシリーズ」が、この春新たに「シルバーファーストシリーズ」としてリニューアルいたしました。



一番大きな変更点はすべてのクリーナーに銀イオンを新たに配合することで、除菌性能を飛躍的に高めることができました。最近ではエアコンから発生する臭いに敏感なオーナー様が増えております。新しく加わった銀イオンにより洗浄液が接触した部分では菌の発生が抑えられ、エアコン内部まで除菌しエアコン洗浄後に快適な空気環境を作り出します。

クリーナーは圧倒的な洗浄力でアルミフィンに付着したガンコな汚れを簡単に除去する「シルバーNファースト」、マイルドな洗浄力ですすぎ性に優れた「シルバーEZファースト」、空気清浄機洗浄（ディッピング洗浄）に適した「シルバーマイルドファースト」、中性タイプで部材環境に影響が少ない「シルバーPH7

ファースト」の4つのタイプから成り、洗浄後の仕上げに最適なアルミフィンの腐食・白化を防止するリンス剤「シルバーンスファースト」を加えた計5アイテムがリニューアル発売されます。

また新しくそれぞれのクリーナーに色を付け、他の液剤と間違って使用しない為の工夫をいたしました。

・シルバーNファースト・・・黄色
・シルバーEZファースト・・・青色
・シルバーマイルドファースト・・・緑色
・シルバーPH7ファースト・・・無色
・シルバーリンスファースト・・・無色
これから夏にかけてエアコン洗浄のシーズンに突入してまいります。

新しくリニューアルされた「シルバーファーストシリーズ」を是非ご検討下さいます様宜しくお願い致します。

【商品仕様】

シルバーNファースト
容量…5kg、10kg、20kg（ボトル）
シルバーEZファースト
容量…5kg、10kg
シルバーマイルドファースト
容量…10kg
シルバーリンスファースト
容量…5kg、10kg

横浜油脂工業株式会社

環境化学品事業部

大阪支店

鹿嶋 新

セイワ 新型グラスファイバー製

ハンドルのご案内

この度セイワ（株）より、新型グラスファイバー製ハンドルを発売致します。クレンリネスハンドル（ニュー・グラス

ファイバー製128cmハンドル）

HFR400P115

（青・赤・黄・緑・白）

価格1,200円

HFR400P10（黒）

価格1,800円

クレンリネスハンドル（ニュー・グラス

ファイバー製143cmハンドル）

HFR500P115（青・赤・黄・緑・白）

価格1,400円

HFR500P10（黒）

価格2,000円



主な特徴として、

・光沢仕様。見栄えが非常に良く、「見せる清掃」に最適です。

・軽くて丈夫なグラスファイバーを採用。

・ゾーニングに最適な6色をご用意。青・

赤・黄・緑・白・黒。

・一目で色を認識できる全体カラーリング仕様。

・腐食しないので衛生的。特殊コーティング塗装を施しているため、手油も拭き取り易い。

尚、従来品のグラスファイバーハンドルHG400P115、HG500P115、HG400P10、HG500P10につ

きましては、在庫終了次第、廃番とさせていただきますので、ご了承の程宜しくお願い申し上げます。

セイワ近畿株式会社

坂田 孝成

『トイレのお掃除革命』

トイレの便器には尿石や黄ばみ、水垢など様々な汚れが付着します。汚れが完全に定着すると、頑固な汚れに変化し、臭いの原因にもなるため、汚れが定着する前に手早く汚れを落とすことが大切です。

便器で汚れやすいポイントは、

①便器のフチ裏：ブラシが届きにくく、掃除がしにくいです。のぞき込まないと見えないので、汚れていることにも気づきにくく、こすっても取れないような黄ばみがついてしまいます。

②便器の水たまり部：水たまりに沿って、黒ずみができます。放置すると水垢や尿石、尿石から生えたカビが原因でどんどん黒ずんでしまいます。

③便器の奥：水が排出される部分なので、ブラシが奥まで届かなかったり、洗剤が水で薄まってしまい、汚れを落とすきれないことがあります。

重要なのは、「どのようなブラシで掃除をするか」です。硬いブラシでは、便器のコーティングを傷つけてしまい、細かい部分や、曲面にうまくフィットせず洗い残しも発生します。また、頑固な汚れを落としたいからと、硬いブラシでゴシゴシすると、傷ついた所に汚れがたまり、更に汚れが落とすにくくなります。

硬いブラシ

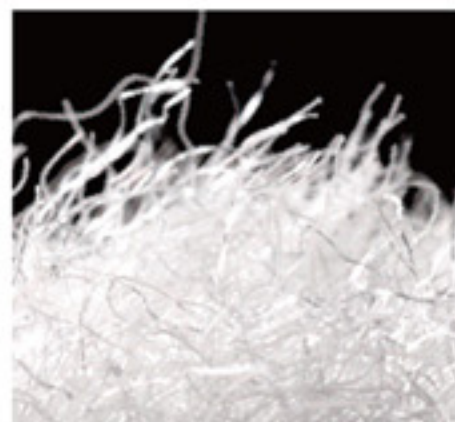
傷ついた所に
汚れがたまる

表面に傷がつく

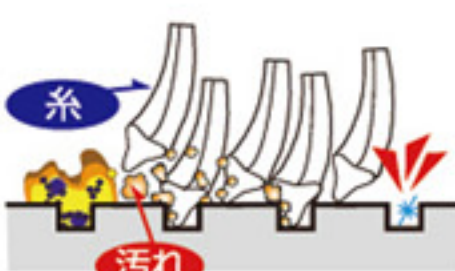
今回は、柔らかい繊維で洗剤もしっかり塗られて泡立ちも良い、トイレクリーナーをご紹介します。

『びっくりトイレクリーナー』

クリーナー部分に使われている繊維に特殊形状の断面が特徴形状をしているので、汚れをしっかりと引き落とします。便器のコーティングも傷つけません。



繊維のアップ



特殊形状の繊維で水だけでも
汚れをかき落とします

・便器のフチ裏にフィット

柔らかい繊維で、フチ裏にも柔軟にフィット。繊維が細かい部分にも入り込んで、汚れを掻き落とします。洗いにくい曲面にもフィットして、なでるように洗うだけで、洗い残しもなく使いやすいです。

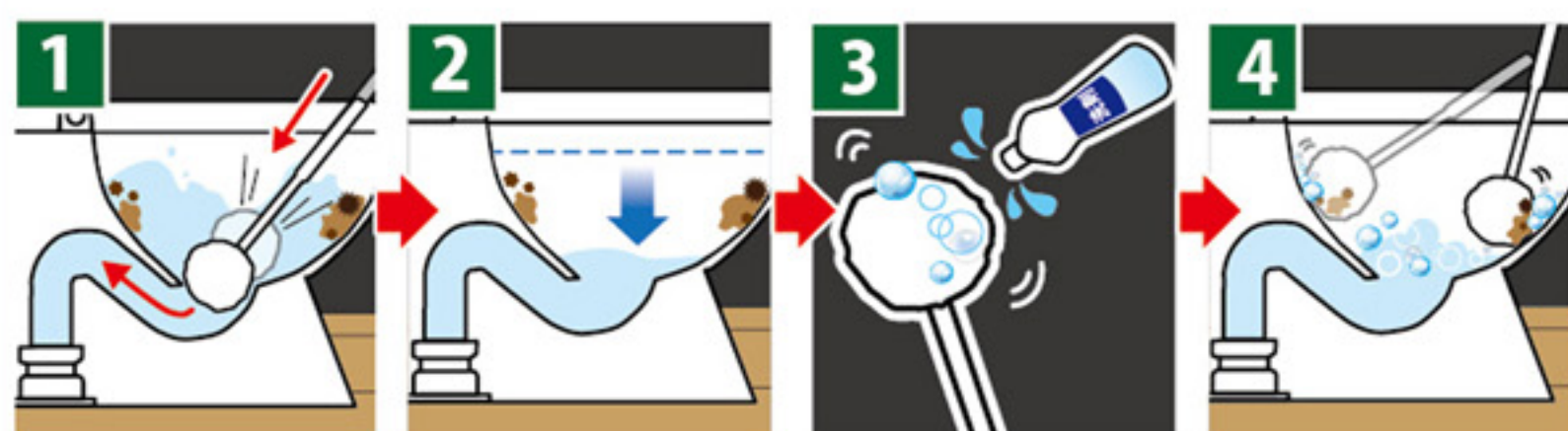


・便器の水たまり部も洗えます

クリーナー部分が丸型形状のため、排水口に水を押し出すことができます。そのため洗剤が薄まることなく、水と常に接している部分の汚れが落とすやすくなります。

水抜き掃除テクニック

びっくりトイレクリーナー
だからできる！



1 排水口に水を
押し出す

2 水が抜け
水位が下がる

3 クリーナー部分に
洗剤をつける

4 洗剤がしっかり便器に
付着するので、隅々
までしっかり洗える

・便器の奥まで届きます
全長約39cmと洗いやすい長さで、便器の奥までしっかり届きます。



クリーナー部分は柔らかいので、洗っている時に水がハネることもなく、ご使用いただけます。



水がハネて顔や
身体にかかる…

楽な姿勢で洗える

硬いブラシではキレイにならなかったり、スポンジタイプでは衛生面が懸念されていたトイレ清掃作業も、『びっくりトイレクリーナー』が全て解決します。より効率的に、楽に清掃作業ができ、現場で作業する方のお悩みも解消します。ぜひお試しください。

【製品仕様】

書品サイズ：約全長39cm、ヘッド部径8cm
品質：柄・ポリプロピレン、毛・ポリエス
テル、リング・ポリプロピレン
耐熱温度：80度 強い洗剤でもご使用いただけます。
日本製

株式会社サンコー

レボテック オットセイブラシ 2nd(セカンド)商品紹介

いつも大変お世話になり有難うございます。株式会社レボテックの江副と申します。

今回は、4月より販売を開始させて頂きましたリニューアル商品のご紹介をさせていただきます。

【オットセイブラシ2nd(セカンド)】です。極細ステンレス線を植毛しているポリッシュタイプ洗浄機のブラシになります。この【オットセイブラシ2nd(セカンド)】は名前の通り2代目のモデルになり、以前のオットセイブラシに比べ、より使いやすく耐久性の高い商品になりました。



【オットセイブラシ2nd(セカンド)】の特徴やステンレスブラシの利点等、以下の内容にまとめております。

①極細ステンレス線を使用

一本一本のステンレス線が0.15mmと非常に細い物を使用しております。ノンスリップシートや石材の洗浄時に、凹凸の奥までステンレス線が入り込み奥底の汚れを掻き出して洗浄いたします。高い洗浄力により、これまで多くの時間を割いていた頑固な土砂汚れにも、短時間で効果的な洗浄を可能とします。

また作業全体の時間短縮にも期待が持たれ、効率の良い作業進行を実現いたします。

②耐久性の向上

以前のオットセイブラシに比べ、今回の【オットセイブラシ2nd(セカンド)】は、耐久性が向上しております。

前モデルのオットセイブラシは土台の素材が『木』でしたが、今回ご紹介させて頂いている【オットセイブラシ2nd(セカンド)】は、『樹脂』を土台の素材に採用しております。湿気等に弱く腐ってしまいやすい木台に比べ、格段に耐久性が高く、メンテナンスが容易になっております。



このように、様々な特徴やメリットのある【オットセイブラシ2nd(セカンド)】ですが、実際に使用して洗浄効果を体感して頂ければ、より洗浄力の高さにご納得頂けるかと思えます。弊社では【オットセイブラシ2nd】のデモ機をご用意しております。

ご興味をお持ちいただきましたお客様は、実際にご覧になって能力を体感していただいた上でご検討いただければ幸いです。ぜひお気軽にお問い合わせください。お待ちしております。

株式会社レボテック

江副 滉二朗

バイオマス配合ポリ袋紹介

さていよいよ令和2年7月1日より、全国でプラスチック製買物袋の有料化を行うこととなりました。これは、普段何気なくもらっているレジ袋を有料化することで、それが本来に必要なかを考えていただき、私たちのライフスタイルを見直すきっかけとすることを目的としています。

プラスチックは、非常に便利な素材です。成形しやすく、軽くて丈夫で密閉性も高いため、製品の軽量化や食品ロスの削減など、あらゆる分野で私たちの生活に貢献しています。一方で、廃棄物・資源節約、海洋プラスチックごみ問題、地球温暖化などの課題もあります。私たちは、プラスチックの過剰な使用を抑制し、賢く利用していく必要があります。

これに先立ちまして、各地域のスーパーマーケット等でもレジ袋の有料化が実施されている店舗もあります。そこで、バイオマス配合のゴミ袋をご紹介します。いただきたいと思えます。



バイオマス配合ポリ袋とは？再生可能な有機資源由来の物質（サトウキビの廃糖蜜等）を原料としたプラスチックを配合したポリ袋のことで、枯渇が懸念される石油と比べ、植物などの有機資源から持続的に作ることが可能で、植物由来原料を一部使用

した環境にやさしいポリ袋になります。また、エチレンからポリエチレンへ重合する工程は変わらないため、従来の石油由来のポリエチレン袋と同等品質の製品が製造可能です。

そんな中、株式会社ジャパックスからは、シャカシャカタイプの引っぱり強度が優れた高密度ポリエチレン（GSシリーズとGSNシリーズ）とツルツルタイプの柔軟性がある低密度ポリエチレンタイプ（GPシリーズとGTMシリーズ）の2種類ラインナップされており、また20リットル120リットルまで各種取り揃えております。



こちらの商品群はバイオマス10%配合のゴミ袋になります。レジ袋有料化で環境配慮が高まる中で、“是非、環境にいいことをなにか取り組むことができないか”とお考えの皆様！毎日使っているゴミ袋から変えてみませんか？

一度是非ご検討していただければと思います。

装栄株式会社

四国支店 島田 浩二

強アルカリイオン水生成機 「ZKミニ」の紹介

このかわら版が皆さまのお手元に届く頃にはいくらかでもこのコロナウィルスの感染拡大が治まっています事を祈っております。

さて今回私、エコロジ谷がご紹介致します商品はこちら！これをエコロジーといわないで何をもってエコロジーといえるのか？どのご家庭でも蛇口をひねると出てきますウォーターに電気を通してなんやかんやで分解させ洗浄、除菌液に変えてしまう蔵王産業「ZKミニ」でございませう。まずは皆さまにとって釈迦に説法かもしれませんが簡単にアルカリイオン水の特徴はと言いますと・・・水でするので残留洗剤による二次汚染がなくすぎが不要、洗浄後は中和されるので人体、対象物にとってエコロジックにかつ安全にご使用頂けます。なんといい事ずくめではありませんか！

ZKミニ



蔵王産業の現行製品には皆様おなじみのZKプレミアム、リミテッドといった同じ強アルカリイオン水生成機がございませう。では小さくなった「ZKミニ」にて何が変わったのか、そこらへんをエコロジ谷が紐解いてきましょう。

①コンパクトサイズ

（高さ63.8cm、幅24.5cm、奥行25.6cm）と常駐現場の清掃控え室の机の端にも置ける小ささでちょっと背の高い炊飯器並みに馴染んでしまいます。因みにZKプレミアムのサイズは、高さ

1175mm幅35.5cm奥行470cmです。

②近くに水道下水施設が不要。100Vの電源コンセントがあればどこにでも設置可能でコーヒーマーカの様に付属の1リットルジョッキに水をくんで上部の注ぎ口に入れて添加剤を投入、スイッチON！15分で『PH13.1』の強アルカリイオン水が出来上がります。

③洗浄、除菌に十分効果の発揮する『PH12.5』にするのには5倍希釈ですので使用現場までが少量で持ち運び出来ます。

④しかも価格まで半分以上に小さくなりました。

現在アルカリイオン水を定期清掃でご利用の方にもお伺いしますと、

「洗剤、剥離剤をアルカリイオン水で希釈すると性能が増した」

「ヤーンパットやマイクロファイバーパットによるカーペットのポリッシュャーボンネット洗浄やオービタル（振動型）マシンを使ったセミドライ洗浄では残留洗剤が原因の二次汚染がなく、界面活性剤の毛細管現象で後から汚れが浮き出るウィックバックがない」などのご感想が聞かれました。

とは言え、まだ「アルカリイオン水？使ったことないなあ・・・」、という方も「見せて！」とお声をかけて頂ければ小さいマシンですので何処へでもお持ちしてデモンストレーションさせて頂きます。一度現物を見ていただき、導入をご検討されてはいかがでしょうか。まずはご連絡を！

エコロジ谷賢一

「ゴキブリームG」

5月といえば本来、ゴールデンウィークなど心躍る季節ではありますが、いかがでしょう？この記事を書いている4月はまだまだコロナウイルスの影響で先行き不安な状態ですが、この記事を読んでいる皆様方の現状が少しは改善されていればいいなと、切に願いつつ・・・

さて、新型コロナウィルスもちろん人類の大敵ではありますが、新型と名が付くだけあり、まだまだ新参者。太古の昔とまではいきませんが、この日本で古くからの我々の大敵といえば、唐突に我々の前に現れ、黒味掛かったシックなボディを纏い、悪路、壁面をモノともせず、アスリート並みの俊敏な脚力で我々をあざ笑う、コードネーム「G」、ゴキブリです。

いつも突然「来ちゃった？」とドラマの中のベタなセリフさながらに現れ、私たちをビビらせ、殺虫剤を手にした時には姿は見えず・・・その後の生活はたまったもんじゃありません、いつ出てくるかわからないGに怯えつつの生活、疲れますよね。さて、そんな時皆様はどうされますか？ホイホイ？キャップ？どこにいるかわからないGを相手にする時、効果があるのは燻煙剤ですが、養生が大変だったり、室外へ退避する必要がありますがあったり、周辺住民にも気を使わなければならぬかなかなか使用しにくい、といった声も聞かれます。弊社にもたまに問い合わせがありますが、医薬品でもありそもそも弊社に販売資格はございませんので、お断りするしかない状態でした。そこで、今回ご紹介させていただく商品、蚊取り線香で有名な金鳥、大日本除虫菊株より発売の「ゴキブリームエンダー業務用」。



こちらの商品、使用方法はいたって簡単、まず窓を閉めます、だいたい6畳間くらいの空間だと部屋の中央に立ち、四隅に向かって1プッシュずつ、これでOK。30分ほどで薬剤が室内全域に広がっていき、裏に隠れたG達がもがきながら表に出てきてコロリ・・・。燻煙剤のように様々なものにカバーをする必要はなく、室内から退避する必要もありません、ゆっくり読書でも楽しんでください。これ1本で120回（約180畳分）、燻煙剤30個分の使用が可能で、コストパフォーマンスもばっちりです。もちろん住居から店舗、厨房などで使用できます。これからは無煙でGとは無縁だ・・・らしいです。

	くん煙剤	ムエンダー
事前準備	・煙がかからないようにカバー（火災報知器、食器類、調味料、家電、精密機器、観葉植物） ・店内の出入り口を開める	・店内の出入り口を開める
使用時	・各部屋の中央に設置 ・使用後、1～3時間外出	・室内にいたままプッシュ可能
使用後	・掃除換気が必要 ・ニオイが気になる	・ニオイ、汚れなし
用法	6-8畳に1個 ※6-8畳用の場合	最大180畳（120回用）

燻煙剤との比較例

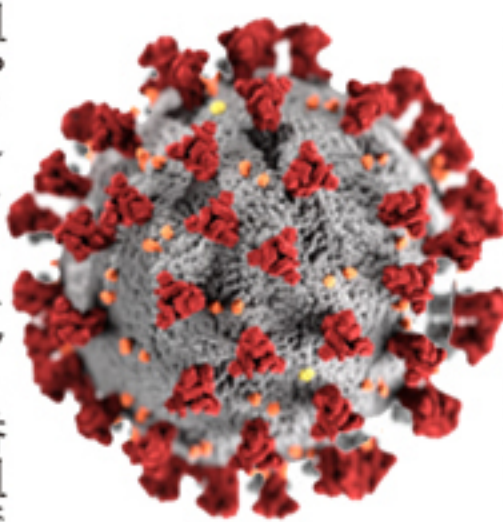
※卵には効果がないため、最初は10日置きくらいに使用することをお勧めします。※プッシュ回数は広さに合わせて調整してください。

次亜塩素酸水と次亜塩素酸 ナトリウム(ソーダ)の違い

本年1月末頃から、新型コロナウイルス対策で、アルコール除菌剤(エタノール製剤)の急激な需要増により、全国的な欠品状態になりました。

この記事を書いている4月1日現在でも、アルコール関連製品の欠品状態は解消されておりません。

そのような情勢で、あらたに注目を集めている除菌剤が、「次亜塩素酸水」です。



TV番組やインターネット番組でも紹介されており、急速に知名度が上がっております。清掃業界では、「次亜塩素素？」と言われると、漂白剤やカビ取り剤、ノロウイルス問題の時の、嘔吐物の緊急対応に使われる物を思い浮かべると思われます。

略して、「次亜」や「塩素」と言われる方も多くおられます。

「次亜塩素素」「次亜」「塩素素」を言われるものは、正確には「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」と言う成分で、「次亜塩素酸水」とは違う物です。名称が似ており、除菌・殺菌の作用まで同じ方法の為、混同されているケースが多く、「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ)」は、正しい取扱いをしなければ人体にも有害な為、改めて説

明させていただきます。

「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」とは、液性(pH)はアルカリ性ですが、強い酸化作用をもっております。この酸化作用は「次亜塩素酸 HClO 」「次亜塩素酸イオン ClO^- 」によっておこります。ウイルス・細菌を強力に殺菌する事ができるため、昔から医療機器やリネンの消毒にも利用されております。

食品添加物にも認可されているため、食品や調理機材の消毒にも使用でき、水道水の除菌や、プールの除菌にも使用されている万能の除菌・殺菌・消毒剤です。また、漂白作用も持っており、塩素系漂白剤として一般的な物でもあります。除菌・殺菌作用と漂白作用を利用したのが、塩素系カビ取り剤です。塩素系漂白剤には約6%、カビ取り剤には、約3.0~5.5%程度含まれています。

身近で有用な「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」ですが、取扱いの面では注意が必要な成分でもあります。最大の注意点は、液性(pH)が酸性(pH1~6.9)の物と混ざると毒性のある「塩素ガス」を発生させます。発生した「塩素ガス」を短時間に多量に吸い込むと、最悪の場合、死にいたるケースもあります。

「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」が含まれている製品と、「酸性」の製品にはどちらも「まぜるな危険」の表記がされており、この表記がされている物は、絶対に混合されない様にご注意ください。

また、「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」は濃度の高い状態で、人肌に直接触れると化学火傷を起こしたりします。更

には、強力な酸化作用で除菌・殺菌を行います。その酸化作用で金属面ではサビを発生させる原因にもなります。

この様に、非常に有効な除菌・殺菌性能を持ちながら、取り扱いには注意が必要なのが「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」です。では「次亜塩素酸水」とは、「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」を除菌・殺菌・消毒剤として使いやすくなった様な物と思っ

て頂いて結構です。※化学物質としては別物です。

液性は(pH)は酸性で、強酸性の物から弱酸性の物まであります。

除菌・殺菌の成分は、「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」と同じ「次亜塩素酸 HClO 」「次亜塩素酸イオン ClO^- 」です。

除菌・殺菌に利用されている物は、「弱酸性次亜塩素酸水」で、液性(pH5~6.5)です。殆ど人の肌と同じくらいの液性(pH)の為、手指の消毒にも使用する事が出来ます。

昨今の情勢で急に出てきた物ではなく、2002年には厚生労働省が「次亜塩素酸水」の成分規定を定めており、十分な実績がある物です。

濃度は ppm (ピーピーエム) で表記されます。※200ppm=濃度0.02%

「一般財団法人 機能水研究振興財団」により、

「次亜塩素酸水」は、10ppm~80ppmの間で使用すると、濃度70%アルコール除菌剤(エタノール製剤)や、濃度0.1%「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」と同等以上の除菌・殺菌効果を持つとされます。

「次亜塩素酸ナトリウム(ソーダ) NaClO 」と同様の除菌・殺菌効果を持つため、単純なアルコール除菌剤では効果が無いとされ

る、「ノロウイルス」にも効果が証明されており、また、人体への安全性も極めて高く、アルコール耐性の無い方の手指除菌にも使用できます。既に商業利用されているケースでは、ペット関連の除菌や消臭、一部の歯科医院では、治療中の口腔内のすすぎ用の水として使用されております。

このことから、人体や動物への影響は極めて少ない、安全性が高い物と言えます。

「次亜塩素酸水」を40ppm程度に希釈して、超音波式加湿器で使用する、除菌・消臭・加湿が同時に可能です。

消臭能力も極めて高く、「除菌と加湿を目的に導入した喫茶店が、コーヒーの香りまで消えてしまうので、頭を抱えてしまった。」という笑い話まであるくらいです。

他にも家庭用で有名な「次亜塩素酸水」関連の製品では、パナソニックの「ジアイーノ」と言う製品があります。

超音波式の加湿器に、電気分解を行う機能を持たせており、水タンクに水道水を入れた後、専用の塩のタブレットを投入して、「ジアイーノ」の中で「次亜塩素酸水」を生成して、超音波式で室内に拡散させるものです。

この製品も、除菌・消臭・加湿が同時に出来て、赤ちゃんが居る部屋でも使用可能として、安全性を前面に打ち出しております。

「次亜塩素酸水」は、10ppm~80ppmに希釈した状態にしても、かすかに「塩素臭」がしますが、使用後はすぐに消えます。

対象物への漂白作用、酸化作用、刺激性が殆どない為、金属や樹脂、カーペットとあらゆる物への除菌・殺菌剤としての使用が可能です。

この様に、現状手に入りにくいアルコール除菌剤(エタノール製剤)と比べても、除菌・

オカちゃん



殺菌能力が高く、コスト面も優れている「次亜塩素酸水」の導入を、「一考頂いてみてはいかがでしょう?」弊社では主に、(株)万立の「ウィッキル」やNaturer LOGの「NI除菌消臭水」を取り扱っております。

装栄株式会社 京都支店

北野 晋平

【第四回教育総合展

【学校施設・サービスEXPO】出展案内

開催日時…2020年6月17日(水)

19日(金)

開催時間…午前10時から午後5時

開催場所…インテックス大阪

住所…〒559-0034

大阪市住之江区南港北1-5-102

「学校施設・サービスEXPO」とは

大学、小・中・高校、教育委員会、塾・予備校、専門学校などの職員、教員が来場する学校施設、設備、サービスの総合展。

教室や体育館、視聴覚室など学校環境を向上させる施設、教室設備、学校ブランドを高めるスクール用品、教職員の働

き方改革や、学校向けのあらゆるサービスが一堂に展示され、比較検討、導入のための相談が行われます。「教育」ソリューション「EXPO」「STEAM教育EXPO」と3展同時開催しています。

インテックス大阪



※教育分野では西日本最大! 出展企業約250社・来場者見込15000名
※ご来場の際には招待券と名刺2枚が必要です。
※新型コロナウイルスの感染拡大により開催中止となることもありますので、ご来場の際には事前のご確認をお願いいたします。

2020年度版ビルメンテナンスの
積算&見積「発売のご案内」

日本ビル新聞社が発刊する「2020年度ビルメンテナンスの見積&積算」が今年も4月中旬に発売されました。
【2020年度版 ビルメンテナンスの積算&見積】



★目次

特別寄稿 清掃管理業務の生産性向上
(ロボットとの共生)

第一章 令和元年の社会

第二章 賃金情報

第三章 ハウスクリーニング

第四章 清掃管理業務

第五章 警備業務

第六章 設備管理業務

第七章 ガラス清掃

第八章 管洗浄

第九章 官公庁施設

第十章 資材・機器類等の目安料金

第十一章 関連団体

・構成…A4判 11章 248頁

・価格…16,940円(税込)ー

〈好評発売中〉

今年度版の特徴

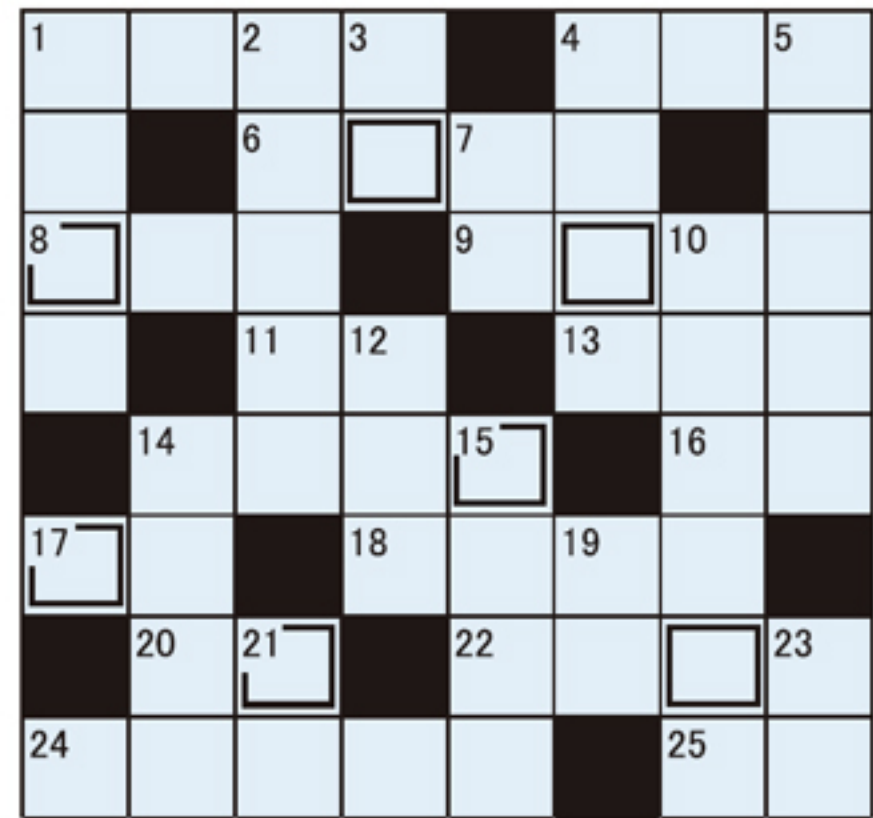
今回、特別寄稿として「清掃管理業務の生産性向上」と題し、ロボットとの共生が考察されているほか、深刻な人手不足に悩むビルメンテナンス向け、アプリで働き手が募集できる新サービスを利用した場合の賃金を、パートの場合と比較した。また、ビルメンテナンス業界の新たな収益源として期待される、ハウスクリーニングの利用料金例を詳細に提示した。
★深刻な人手不足が懸念されるビルメンテナンス業界で、省人化を図るうえで欠かせないコスト管理のポイントを網羅。今年も装栄全店(大阪・京都・九州・四国各支店)で取り扱いますので、この機会に是非お求めになってください。

タテのキー

- 1 豊臣秀吉が関白のあとに名乗りました
2 バブル期を代表する高級ディスコチェーン店
3 マグロ・シーチキン
4 熱帯地方の草原
5 エアコン洗剤「シルバ-N00000」(2頁参照)
7 生活費の〇〇にする、腹の〇〇にならない
10 幕末に坂本龍馬が結成した組織
12 子育て
14 男性用和装のホームウェア
15 塗料を薄める有機溶剤、吸引は止めましょう
19 琵琶湖があります
21 麻雀で他家から上がるときに発声
23 太陽が沈みます

ヨコのキー

- 1 トーチ、炬火、火のついた木切れ
4 お金を入れます
6 ブーケ・フラワーギフト
8 ユーカリが好物
9 野球の球種の一つで沈むシュート
11 天皇を診察する人
13 英語で「素敵」「素晴らしい」
14 視力の発達に障害を受けると発症
16 十二支はネズミから
17 悪性腫瘍
18 交通事故には物損と〇〇〇〇
20 舌
22 お茶漬海苔やふりかけで有名な〇〇〇〇園
24 次世代型の駆除剤「ゴキブリ〇〇〇〇〇業務用」
(5頁参照)
25 〇〇の上にも3年



二重マスを並べ替えて出来る言葉は何でしょう

※前号の答えは「ハルヤスミ」でした。

2020年 5月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2 休業
3 祝日	4 祝日	5 祝日	6 祝日	7	8	9 休業
10 休日	11	12	13	14	15	16 休業
17 休日	18	19	20	21	22	23 休業
24/31 休日	25	26	27	28	29	30 休業

2020年 6月						
日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6 休業
7 休日	8	9	10	11	12	13 休業
14 休日	15	16	17	18	19	20 休業
21 休日	22	23	24	25	26	27 休業
28 休日	29	30				

5月・6月の休業日のご案内

一 掲載商品案内

ページ	商 品 名	容量(サイズ)又は形式	単 位	標準小売価格(税別)	メーカー(発売元)
1	充電式ドライリーナー VC866DZ (本体のみ)		台	50,000円	(株) マキタ
	パワースーツキット I		セット	74,000円	
	パワースーツキット II		セット	121,200円	
	パワースーツキット SH1		セット	61,700円	
2	シルバ-Nファースト	5Kg	カン	4,600円	横浜油脂工業(株)
		10Kg	カン	9,400円	
		20Kg	カン	16,400円	
	クレンリネスハンドル HFR-400P 1~5	128cm	ホン	1,200円	セイワ(株)
	クレンリネスハンドル HFR-500P 1~5	143cm	ホン	1,400円	
3	びっくりトイレクリーナー WH	BF-97	ホン	オプン	(株) サンコー
4	オットセイブラシ 2nd	14インチ	マイ	39,800円	(株) レボテック
		12インチ	マイ	39,800円	
5	強アルカリ電解水 ZK-mini			495,000円	蔵王産業(株)
	ゴキブリムエンダー 業務用 120°ワッシュ	52ml		3,000円	大日本除虫菊(株)

装栄株式会社



https://www.sohei-net.co.jp

大阪本社 〒550-0026

京都支店 〒601-8174

九州支店 〒816-0932

四国支店 〒761-0311

大阪市西区安治川2丁目1番4号
TEL06-6584-1791 FAX06-6584-1793
京都市南区上鳥羽清井町35
TEL075-671-7561 FAX075-671-7580
福岡県大野城市瓦田4丁目10番3号
TEL092-502-5911 FAX092-502-5900
香川県高松市元山町1231-1-2B
TEL087-865-6575 FAX087-865-6577