

装栄株式会社

URL: <http://www.sohai-net.co.jp/>

SOHAI

かわら版

VOL. 106

11・12月号

2017年
11月1日発行

●発行所/ 編集者: 装栄株式会社 管理本部

〒550-0026 大阪市西区安治川2丁目1番4号 TEL(06)6584-1791 FAX(06)6584-1793

INDEX

1. 第55回装栄セミナー報告
2. ウイルス対策用アルコール紹介
3. コニシ/東栄部品/長谷川工業商品紹介
4. TOWA商品紹介
5. スリーエム/シーバイエス商品紹介
6. プロシオンジャパン商品紹介/年末お掃除お役立ち情報
7. 私のお勧め商品/私の商品レポート
8. SHクロスワード/装栄休業日のご案内/掲載商品案内

：オーボットLite・ツインフォースLS38Li
 ：ノロスター/ユービコールノロV
 ：ダスタークロス/アブゾーベントパウダー/スカイラダー
 ：ウォーターボールを用いた純水クリーニング
 ：高耐久ふきんNa2012/S20
 ：エキストリームカーペットクリーナー/各種カビトリ剤
 ：ミキヤしゃらく

第55回装栄セミナー報告

秋晴れの心地よい季節となり、皆様におかれましてはご健勝のこととお慶び申し上げます。

10月5日、本社セミナー会場を飛び出し、新大阪丸ビル別館にて第55回装栄セミナーを開催いたしました。多くの来場者の方々が足を運んで下さり、紙面にて改めて御礼を申し上げます。

今回のセミナーでは主役である「オーボットLife」、「ツインフォースLS38Li」に加え、将来に向けて安定した仕組み作りのご提案というテーマに沿って進められました。



ここ数年業界の課題になっている慢性的な人材確保の困難度は現在どの企業様に於いても頭が痛い悩みだと思えます。しかし一歩前へ足を踏み出し、必要な資材を投資する事で改善される事もあるのではないのでしょうか。特に近年、リチウムイオンバッテリーの飛躍的進化に伴い、清掃機器のコードレス化が「標準」の世の中が近づいて来ています。未だバッテリー製品といえは従来のニカドバッテリーを基準としたイメージが拭いきれないとは思いますが、皆様へは先ずコードのない作業が如何に利益をもたらすかを検討してみてはいかがでしょうか。

さて、今回のセミナーではあのオーボット

がついにコードレスを発売したという事で

期待に胸を膨らませ多くの方が来場下さりました。午前1回・午後2回と計3回講習会を開催し、講師であるインテックスソリューションの西村氏・中村氏の熱い講習内容に耳を傾けている姿が印象的でした。

実際にコードレス化されたオーボットを動かす、コードがない事がこんなにも作業を楽にするのだという実感が湧いたのか、早速自分の作業現場に置き換えて、作業導線を組むイメージを膨らませているのであろう様子が見て伺えました。既にオーボットが数年来において、導入企業様に利益をもたらしたのは言うまでもありません。

さらにコードレスになることで数十パーセントの効率化が図れるというのは単純に作業を楽にするだけではなく、間違いなく人を減らしても時間内に作業を終了することが可能になるという事ではないでしょうか。またオーボットという機械は簡単に誰でも一定の品質で作業を行う事が出来ます。カーペットのみならず、ハードフロアや大理石の研磨など多種多様、様々なシーンで使われる事が出来ます。オーボットを既に持っている企業様、これから導入を検討している企業様、実際の現場でこの「オーボットLife」を試してください。



インテックスソリューション
オーボットLife

また今回のセミナーではコードレス繋がり蔵王産業より「ツインフォースLS38Li」

を借りて皆様に見て頂きました。バッテリータイプのアップライトバキュームという事でこちらも皆様から興味があるとの多くの声を頂きました。カーペット定期作業時において、オーボット作業前の除塵をコードレスにすることにより時間短縮に繋がると考えたのですが、やはり圧倒的に日常清掃時の掃除機の置き換えでという声が多く上がり、人の確保がうまくいっていない現場・より安全を求められる現場などで活躍が期待出来るそうです。



蔵王産業
ツインフォースLS38Li

「オーボットLife」「ツインフォースLS38Li」はこれだけ魅力のあるマシンです。もちろん安い買い物ではありません。しかし、このマシンにて削減できる事を考えた時、本当に高い買い物なのではないでしょうか？投資をせずに企業を発展させていくのは非常に困難な時代になりました。まだまだビルメンテナンス業は人に頼らざるを得ない所が多くあると思います。しかし、冒頭に申し上げましたとおり、その人材が確保できない危機的状況に置かれております。そんな時こそ少し機械の力に頼っても良いのではないのでしょうか。最後になりますが、デモ等は遠慮なくお声掛けください。そして装栄に頼って下さい。全力でバックアップ致します。

大阪本社

営業部 山田 淳

当社最高機能アルコール 『ノロスター』の紹介

いつも大変お世話になっております。株式会社ニイタカ大阪営業所の藤田です。今回は、9月1日に新発売させて頂きました、ウイルス対策用アルコール『ノロスター』をご紹介します。

皆様、突然ですが、「効く」と「ちゃんと効く」は同じでしょうか。

昨年、厚生労働省が発表した調理施設向けのマニュアルの中で、ノロウイルスの対策に一部のアルコールが効果的だと発表がありました。

従来では、効果が無いと言われていたアルコールが、現在は予防に対して効果的だと公に認められました。ただし、汚物処理には次亜塩素酸ナトリウムでなければ効きません。しかし、感染要因の7割以上は感染者からの接触感染です。ノロウイルスの予防に最も効果的なのは日々の除菌、つまりは予防です。検証には様々な方法がありますが、試験用ウイルスのネコカリシウイルスとマウスノロウイルスの両方に効果がある薬剤の使用を、厚生労働省が公定書で、同様にアメリカ疾病予防センター（CDC）が推奨しております。

つまり、国内的にも世界的にも推奨されている基準をクリアしているという事です。現時点で、両ウイルスに効果があると証明できて、かつ利便性の高いウイルス対策アルコールは当社だけです。利便性が高いという理由ですが、厚生労働省の試験方法と同様に、ノロスターと検査ウイルスを混ぜた肉エキスを9：1の割合で混合し、減少効果を試験しました。ノロスターは汚れの存在下で両ウイルスを10万分の1にまで

減少させる効果を発揮します。

現場は必ずしも清掃が行き届いている、とはいえない場合・状況が多いため、当社はこの結果にもこだわりました。ノロウイルスはほんのわずかな量で感染します。そのため、いろんな状況、いろんな方が使っても「ちゃんと効く」必要があります。もちろん、今話題になっているO・157にも効果があり、水で8倍に薄まっても効果を発揮します。

是非一度、厳しい皆様の目で、ご評価頂ければ幸いです。200mlサンプルのご用意もありますので、まずは一度お試し下さい！食品添加物タイプですので、安心して食品が触れる食器やまな板、包丁、手すりやドアノブなど至る所にお使いください。無色のため、容器まわりやスプレーボトルに色が付着することはありません。

『ノロスター』①20ℓ ②5ℓ×4本 ③600ml×12本入り

【液性】弱酸性。食品添加物タイプ
【使用方法】原液。



株式会社ニイタカ

大阪営業所 藤田 啓統

ユービコールノロVの紹介

いつもお世話になっております。

幸商事株式会社の橋本と申します。

今回は攝津製油株式会社商品の「ユービコールノロV」の紹介をさせていただきます。

こちらの商品は食品添加物のアルコール製剤です。

大阪府立大学との共同研究で、抗ノロウイルス効果を有し、安全に使用できる食品素材・食品添加物の探索を行いました。その結果、高い抗酸化作用を持ち、健康食品素材として利用されているブドウ種子抽出物に高い抗ウイルス効果があることを見出しました。

ブドウ種子抽出物配合液（試験液）とウイルス液とを1：1の作用条件で、ノロウイルス代替えウイルスであるネコカリシウイルスを用いた感染価測定法による効果の確認に加え、RT-PCR法によるノロウイルスに対する効果も確認しております。

「ユービコールノロV」はノロウイルスに対して不活化効果のある「殺ノロウイルス組成物」で特許を取得しております。

また、本商品は食品素材（ブドウ種子抽出物）と食品添加物のみで構成されており、加熱が困難な物品に対しても、安全かつ簡便に使用が可能です。

年間通して活躍しますし、特に冬場のウイルス対策に最適の除菌剤で、トイレのドアノブや調理器具・フロア廻りまで幅広くお使い頂けます。飲食店から食品工場、抵抗力の弱いお子様やお年寄りのいる施設などにも最適な商品になります。

【製剤名】ユービコールノロV

【成分】エタノール（50.8%）、グリセリン脂肪酸エステル（0.2%）、ブドウ種子エキス（0.03%）、デキストリン（0.01%）、乳酸ナトリウム（0.003%）、乳酸（0.001%）、精製水（49.656%）

【液性】弱酸性



幸商事株式会社大阪支店

橋本 剛

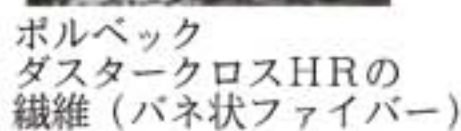
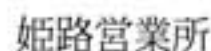
ダスタークロス紹介

コニシ株式会社の安田です。日頃より平素製品をご愛顧いただきまして誠にありがとうございます。

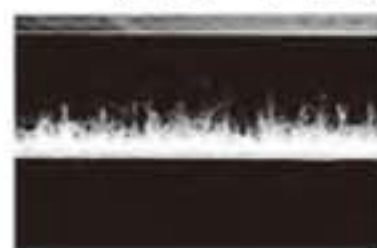
本年8月、弊社は姫路営業所を開設致しました。これからもエリアごとにきめ細やかなサポートを行い、お客様へのサービス向上に努めてまいります。

さて今回は、日頃より皆様にご好評いただいております「ボルベックダスタークロス」および「HR」の《集塵力の秘密》について、ご紹介したいと思っております。製造は不織布の国内トップメーカーである「日本バイリーン」が行っており、その性能もトップメーカーならではの技術に裏付けされております。「ボルベックダスタークロス」は、片面に毛足の長い特殊ポリエチレン繊維を有しており、それらが起こす静電気の力で、綿ホコリや毛髪目に見えない細菌まで吸着します。一方「ボルベックダスタークロスHR」は、一般製品に比べ弾力性のある三層構造の特殊バネ状ファイバーが、貫通することなくチリやホコリ、毛髪を絡めとります。どちらも業界トップ

クラスの集塵力を誇っております。是非とも
お試しく下さい。



静電気により
立ち上がった毛足
(ボルベック
ダスタークロス)



通常の繊維

株式会社コニシ

安田昇平

アブゾーベントパウダーの
意外な使われ方

平素は弊社製品をご利用頂きまして、誠にありがとうございます。今回は即効性水分吸収剤『アブゾーベントパウダー』を用いたおもしろい灰皿清掃の方法をご紹介します。す。

アブゾーベントパウダーは、おう吐物や血液にパウダーを振りかけて水分を吸収し、ゼリー状に固めて処理をする粉です。また、パウダーに柑橘系の香りが付いていますので、嫌な臭いも緩和できる特長があります。今回はそのパウダーを灰皿清掃に利用致しました。

清掃方法は3ステップ（1分）です。

①灰皿にパウダーを入れる

②棒で混ぜる

③ゼリー状になったらゴミ箱にボン！

そうです。植物油を固めて捨てる方法と一緒に

の方法です。



①パウダーを入れる



③ゴミ箱にボン



②棒で混ぜる



ゼリー状の様子

メリット①清掃時間の短縮。メリット②ザルやバケツが不要。メリット③嫌な臭いの軽減。注意点は入れるパウダーの量です。パウダーの量が少ないと水っぽくなりますので、1リットルの水に対して20g以上のパウダーを入れて下さい。パウダーは大さじスプーン1杯で12gですので、灰皿内の水の量に合わせて適量を入れて頂ければ、と思います。

フードコートの飲み残しの処理にも利用できます。日常清掃の時間短縮のアイテムとしてご検討頂ければ幸いです。



商品名：アブソーベントパウダー
容 量：450グラム
定 価：4,100円

東栄部品(株) 福島直人

長谷川工業(株)新商品
「スカイラダー」紹介

この度、高さを調整できるコンパクト1連は
し、「スカイラダー」を新発売しました。

スカイラダーは全長3.9m縮長高さが88.2cmとコンパクトなサイズで乗用車の

トランクにも収納でき室内でも使用場所を選びません。

脚幅を56cmと広く設計することで横倒れを防止し、支柱が四角形状なので、はしこのネジレを軽減しロックピンの外れも防止できます。

伸長すると自動的にロックがかかり、解錠はロックピンを引っ張るだけ。

完全国内自社生産でメンテナンスもスムーズに対応可能となっております。

(他にも全長4.9m(縮長96cm)、5.9m(縮長1.05m)も取り揃えております。

是非、ご検討していただきます様、よろしく
お願い致します。



長谷川工業株式会社

大阪支店 岩佐 浩且

【ウォーターポールを用いた
純水クリーニングについて】

ガラススクリーニングは、非常に高い技術を要します。一見簡単な作業に見えますが、実は非常に高い技術を必要とする作業です。技術が未熟な方が作業を行うと、スジが残ったりしてしまいクレームとなることが多々あります。そんなガラススクリーニングを如何に簡単に綺麗に洗浄できるか……これを解消するのがウォーターポールを用いた純水スクリーニン

グ” なんです。ウォーターポールを用いる事で、今までブランコや脚立・ハシゴを使用していた高所のガラスクリーニングも、安全に地上から作業を行うことが可能となります。水道水を純水化しクリーニングを行う……



そこをご理解頂くのに非常に長い時間を要しました。先ずは“純水とは？”と言う説明から入らなければなりません。通常我々が使用している水道水には様々な不純物が含まれております。代表的なものとしては“カルキ”と呼ばれる塩素系の消毒薬のことです。その他にも各種ミネラル等も含まれており、これを総称して“不純物”と呼んでおります。これらの“不純物”を除去した『純度の高い水』を「純水」と言います。

その純水を用いる事で何が変わるのか？
水道水でクリーニングするのと純水でクリーニングするのではどのような違いがあるのか？
まず水道水には前記したように様々な“不純物”が含まれています。水道水でクリーニングをすると、ガラス表面の水滴が乾いた後に、白いスポット汚れが残ります。これを“ウォータースポット”と言い、これをそのまま放置することにより“うろこ”となり除去するのが困難になります。純水の場合は“不純物”が含まれないため“ウォータースポット”の発生が抑えられ、同時にスクイジー作業無しで「洗い流し作業」が可能となります。更に、純水の大きな特徴でもある「汚れを抱き込む性質」がケミカルの使用を極力抑えることにもつながります。

洗い流し作業&汚れを抱きこむ性質？

純水には不純物が含まれておりません。洗浄後にしっかりと“すすぎ”を行い、汚れを洗い流すことで作業を完了する事ができます。また、その際に純水は汚れを抱き込もうとします。これは、純水自体が自然界には存在しない物で、非常に不安定な状況にあるからです。不安定故に、汚れを引き込み安定しようとするのです。

【純水を精製する工程】

“純水”を精製する工程は以下のような方法があります。特殊なフィルターを用い、水道水をフィルターに通すことによって“純水”を精製します。また、精製する工程は主に2種類あり、それぞれメリットとデメリットが存在します。

◆RO方式による純水精製

ROフィルターを用い純水を精製します。皆様もよく耳にしたことがある“逆浸透膜フィルター”と呼ばれるフィルターで、一般家庭でも家庭用浄水器（ビルトイン式）に使用されているフィルターです。非常に繊細なフィルターで“浸透圧”を用いて水道水をろ過し純水を精製します。

◆DI方式による純水精製

DIフィルターを用い純水を精製します。あまり聞きなれない名称ですが、レジンと言う樹脂製の粒々のフィルターに水道水を通すことにより、イオン作用により不純物を吸着して純水を精製します。

【メリットとデメリット】

RO方式、DI方式には前記したようにメリットとデメリットがあります。

◆RO方式のメリット

通常RO方式の純水精製装置には、RO以外

のフィルターも使用されており、DI単体の純水精製装置より高度な純水が精製できる。ROフィルターは、非常に高性能なフィルターのため、使用する元水が少々汚くても濾過する事ができる。ROフィルターを用いることにより、筐体をコンパクトにする事ができる。

◆RO方式のデメリット

ROフィルターは、浸透圧を利用するためポンプで圧力を掛けて水道水を送ります。そのため、電源が必要となります。

逆浸透膜フィルターの構造上、常に塩類濃度の高い水を排出しなければならぬため“捨て水”が出る。

◆DI方式のメリット

RO方式とは違い、レジン樹脂によるイオン交換で純水を精製するため、水圧低下が起きないためポンプが不要となる。

◆DI方式のデメリット

タンク内のレジン充填量により、精製できる純水の量が決まるため、より多く純水を精製する場合はタンクが大きくなり、重量も増える。使用する元水が汚いとフィルターへのダメージが大きい。

【ウォーターポールについて】

ウォーターポールを用いる事で、高所のガラスクリーニングに於ける安全性の向上、作業効率の向上などが挙げられます。但し、一言でウォーターポールと言っても様々な種類があり、どれを選択して良いか迷うところでもあります。ウォーターポール選びで重要なポイントは3つです。

①ポールの長さ

使用する状況や場所により選択肢が変わります。必要とする長さは？

②材質

昨今ではウォーターポールの材質も様々な物があります。重たいポールを使っていたのでは作業効率の向上は望めません。可能な限り軽量なポールを選ぶことをお勧めします。

③何が一番重要か？

重量？丈夫さ？それともコスト面？その辺のバランスを考えて導入することが重要です。

◆ポールの長さについて

ウォーターポールの導入に於いて非常に重要な部分です。クリーニング対象ヶ所に届かなければ全く意味がありません。しかし、必要な長さを求めるにあたり以下の注意点ががあります。

対象物の高さ≧ポールの長さではない

対象物の高さが10mだからと言ってポール自体の長さも10mで良いとは限りません。何故ならば、作業するに当たりポールを垂直にして作業することは無いからです。ある程度の角度を要しますので「高さ+2〜3m」は最低必要となってきます。材質は安価な物ほど重くなる

ウォーターポールは、主に以下の材質の物があります。アルミ製、グラスファイバー製、グラスファイバー&カーボンの混合、カーボン製、高強度カーボン製などが挙げられます。それぞれにメリットとデメリットがあります。

●アルミ製

メリットは安価。デメリットはアルミパイプを使用しているため、柔軟性に乏しく変形し易い。また、折れ易く、接続部分の強度に難あり。

●グラスファイバー製

メリットとしては、比較的安価な部類に入

るがアルミ製ほど安価ではない。デメリットは、軽量だが剛性に乏しく“しなり”が大きい。10mを超える長い物は構造上無理がある。

●グラスファイバー&カーボンの混合・カーボン製・高強度カーボン製

混合素材は、カーボン単独素材に比べ比較的安価ではあるが、カーボン・高強度カーボンは、高価。

しかし、高価になるほど長時間の使用にも疲れにくく、しなりも少なく扱い易い。

10mを超える長さであっても、驚くほど軽量で、操作性はバツグンです。

※使用状況・コストなどを総合的に考えて材質を選択する。(弊社ではアルミ製は欠点が多いので取り扱い無し)

以上を踏まえた上でウォーターポールの長ささと材質を決めると良いと思います。



これまで説明してきましたように“ウォータールールを用いた純水クリーニング”の資機材選びは、使用する現場に合わせる事が重要です。

純水精製機は“使用する元水”が非常に重要です。

180PPm以上の水を元水で使用するなら“RO方式”をお勧めします。(計測にはポータブル式のTDSメーターが必要となります)

“DI方式”は比較的不純物の少ない元水で使用する事をお勧めします。

ウォータールールは、作業する高さプラス2~3mが標準的と考えます。(状況により違いますのでご相談下さい)

ハシゴや脚立の高さはカバーできますが、全ての高さがカバーできる訳ではありません。

ブランコ作業必須の現場はブランコ作業を行う必要があります。

ウォータールールとブランコ作業の線引きをし、必要な資機材で作業を行うようにしてください。

株式会社TOWA

龍野 繁幸

3Mスコッチ・ブライト

高耐久ふきんNO.2012 年末年始「挨拶用」

期間限定販売のご案内

この度、「3M スコッチ・ブライト 高耐久ふきん NO.2012 年末年始ご挨拶用」で期間限定販売します。年始のご挨拶まわりの品物として最適です。また、オーダーメイドで御社名を熨斗紙印刷サービスで承ります。

5 ◆NO.2012 製品特徴

①高いクリーニング性能…一般繊維の1/4ほどの極細繊維(マイクロファイバー)を採用。さらに細かく分割し、その細かく鋭いカドが汚れを押し伸ばさずにかきとります。

②高い耐久性…耐久性の高い繊維(ナイロン・ポリエステル)を使用し、長い繊維を編みこんで製造しました。

③お求め安い価格…3Mのグローバルな調達・製造ネットワークを活用。

NO.2012は様々なシーン(水まわりや食器、ガラスや鏡、金属面、テーブルや什器、オフィス、自動車)でお使いいただけます。

◆熨斗サービス企画内容

個装単位で社名入りの熨斗紙を巻いて出荷します。オーダーメイド特別対応ですが、価格はそのまま。

オフィス回りのお掃除道具として受け取られた方にも喜ばれます。

【ご発注に際して】

・最低発注ロット

・通常タイプ(青・赤・白)は2ケース(100枚)以上50枚単位で受注

・ロングタイプ(白)は1ケース(120枚)以上120枚単位で受注

・受注単位

・通常50枚単位での受注

・ロングタイプ(白)は120枚単位での受注

・受注より約4週間で納品

・ご発注の際は、熨斗紙に印字する①表書 ②社名を備考欄にご記入ください。

①表書：御年始、御年賀、粗品、無地 など
②社名：●株式会社、(株)○○、
有限会社△△ など

※受注後、デザイン校正データを送りますのでご確認ください。

【受注期間】

2017年12月15日(金)まで

【価格について】

メーカー希望小売価格(税抜き)

*通常品と同じ設定です。

・通常タイプ(青・赤・白) 220円/枚
・ロングタイプ(白) 480円/枚



スリーエムジャパン株式会社

大阪支店 小澤享一

20インチ振動型自動床洗浄機『S20』発売のご案内

シーバイエス株式会社 中本でございます。

近年、床材の変化に伴い、メンテナンスにおける問題も多種多様になってきました。なかでもセラミックタイルにおいては、出荷量の増加とともに鏡面仕上げ・艶消し仕上げなど種類も増え、汚れが取れないと苦労されているケースを良く耳に致します。

今更言うまでもありませんが、セラミックタイルはタイル表面に「微細孔」があり、その「微細孔」に入った汚れが日々の清掃で取りきれず、美観が損なわれていきます。

そこで今回ご紹介させていただく『S20』は、微細孔やエンボスなど、ディスクタイプでは取りきれなかった所で能力を発揮する自動床洗浄機でございます。

《特徴》

①高速微振動回転による洗浄力

高速微振動回転により、微細孔・エンボスに入った汚れをかき取り、美観を維持します。

②均一洗浄

パッドが全面接地のため、床面に対して均

一に当たり、洗浄ムラを減らします。

③加圧調整機能

加圧調整機能により、洗浄パッドの負荷をコントロールできるため、汚れの状況に応じた洗浄で床を管理し、剥離周期を伸ばすことができます。

④充実したブラシ・パッドのラインナップ
密度・太さの違う2種類のブラシと何十億の人工ダイヤモンドを配合した6種類のダイヤモンドパッドで床材・汚れに応じた洗浄、またワックス床の維持管理が可能となります。

従来のディスクタイプは低速回転で表面にこびりついた頑固な汚れを物理的に除去する能力に対し、振動型自動床洗浄機は高速微振動回転で微細な所に入りこんだ汚れをかき取り、効果的に除去します。

※充電器とバッテリーは別売となります



製品仕様
【製品名】『S20』
【清掃幅】20インチ(510mm)
【ブラシ回転数】2,200rpm
【パッド圧】標準:34kg/加圧:45kg
【走行速度】前進・後進:0~7.0km/h
【タンク容量】清水:40L/汚水:48L
【作業生産性】2,100㎡/h
【連続稼働時間】2時間
【重量】186kg(バッテリー含む)
【サイズ】L111xW53xH100cm

以上、簡単ではございますが、新製品の紹介となります。使用方法や製品・付属品など詳細は、担当営業までご照会頂ければ幸いです。

セラミックタイルやエンボスのある床の洗浄に、またワックス床の光沢維持管理に是非ご検討の程、宜しくお願い申し上げます。

シーバイエス株式会社

中本 修平

私のお勧め商品 『エキストリームカーペットクリーナー』

朝夕は寒気がひとしお身にしみるようになりましたが、皆様益々ご健勝のほどお喜び申し上げます。平素は格別なご高配を賜り誠に有難うございます。

さて、今回ご紹介させて頂きます商品はプロシオンジャパンより発売されております。「エキストリームカーペットクリーナー」です。



エキストリーム
カーペットクリーナー

この製品は、私が過去に取り扱ってきた数々のカーペット洗剤の中でも最も理想的な洗剤です。ありとあらゆるカーペットの汚れに対応しており、カーペットの洗浄業務はこれ1本で完了します。

以下にこの洗剤の特長を記します。

希釈倍率は全ての汚れで30倍希釈のみです。

界面活性剤を使用しておらず、有害な物質を残留させ無い為、リンス作業は不要です。

その為、作業中でも泡立ちませんので、汚れ落ちを確認しながら作業できます。

もし、作業中に泡立った場合は、残留洗剤の証拠です。

汚れ落ちは強力です。歩行導線もマイクロファイバーのパットを使用したプレウエット作業（ヤーンパット方式）で簡単に除去していきます。

厨房から持ち込まれるような油汚れにも抜群の効果を発揮します。

そして何より、安全性抜群です。米国での数々の環境規格の承認を受けております。

また、商品カタログに、赤ちゃんがボトルを噛んでいる画像が使われているのは、安全性に絶対の自信を持っている為です。

既に幾つかのお客様で正式採用頂いておりますが、中でもカーペット洗浄専門のお客様からの評価が特に高かったです。

その理由をお聞きすると、先に述べさせて頂きました特長により、作業時間が30%程早くなったという事です。



画像提供 (有)まこと美装様

その現場は月1回の定期洗浄を行っていたようですが、「エキストリームカーペットクリーナー」を使用した1回目から洗浄力が高い為、作業が早く終わったそうです。

ただし、以前の洗剤の残留分がある為、2回目の定期洗浄迄はリンス作業を行いました。

3回目の作業でやっと残留洗剤が無くなり、泡立たなくなったそうです。

残留洗剤が無くなった後の4回目以降の作業では、さらに作業時間が早くなり、最終的には今までの半分の時間で作業が終わる様になりました。

また、残留洗剤分が無くなった後は、再汚染もしにくくなり、オーナー様もとてもお喜びになられたそうです。

既に取扱いを始めてから1年程経ちますが、ご採用頂きましたお客様には、大好評を頂いております。

自信を持ってお勧め致します。是非一度、お試しいただければと思います。

装栄 東京支店

北野 晋平

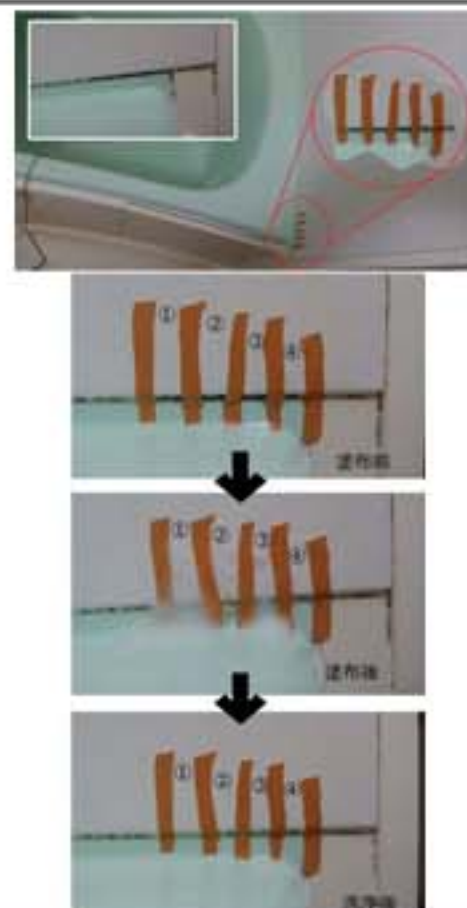
年末のお掃除お役立ち情報

2017年も気がつけば、残りあとわずか。そして、私にあるかわかりませんが、冬のボーナスまであとわずか。！お初にお目にかかります、大阪本社・営業サポートの松島です。この記事で明暗分かれます！

さて、私がお題目として出されたのは、この年末のお掃除のお役立ち情報！という事で、自宅に打って付けの場所はないかと、広い家の中で気になる場所を探してみました。埃が堆積した自分の部屋。・時々密かに侵入する妹の部屋。・毎夜晩餐会が行われるダイニング。・いや、ありました！浴室の目地。！！いつの間にか居候している黒カビたち、んなかなかではないでしょうか。家賃も払ってもらってないので、ここは強制退去願います。はたして根絶やしにするのか、さっそく挑戦してみようと思います。

使用したのは、
①シーバイエス・カビクリア（泡タイプ）
②鈴木油脂工業・カビ取り一発（ジェル

タイプ）
③リンレイ・カビトリックリナー（泡タイプ）
④弊社オリジナル・SHカビとっ太郎（泡タイプ）！！



放置時間は約30分、どうぞご覧あれ！！結果

①泡の付着がよかった。しっかりと滞留してくれました。

②ジェルタイプ恐るべし。扱いやすすぎる！！

③泡切れがはやく、うまく付着しなかった印象。

④③と同じ印象。泡の付着が悪かったか。反省。

さらっと短時間で、このような結果が出ました。4種類の洗剤を一気に使ったので、少々クラツとききましたが、単品（③がとくに）でしたら匂いもひどくはありません。※使用上の注意にはどの製品も防護メガネとマスクの着用を書かれていますが。

普段まったく掃除しない私だからこそその感想としては、汚れに対してしっかりと付着してくれたジェルタイプが扱いやすかったです。塗布後の感動も一際！！思わず「うおー」と声を出してしまいました。おそらく他の3製品も弊社諸先輩方が

コピちゃん



ちゃんと使えば、しっかりとした結果が出たのでしようが、何せと素人のこの私のこと、自分不器用ですから・・・お許しください。

まさに劇的ビフォーアフターな一日でした。ぜひ、お試しになってはいかがでしょうか。では、またお会いできる日まで、ごきげんよう!!

装栄大阪本社

松島弘樹

私のお勧め商品

(ミヤキ・しゃらく)

初めまして。九州支店の佐々原です。今年3月に入社し、ふと、気づきますと早いもので、7カ月の月日が流れておりました。

今回、初めてかわら版誌上で皆様に商品をご紹介させて頂くにあたり、何をご案内しようかとかなり悩みました。星の数ほどある様々な商品。その中でも、私が心を打ち抜かれたのはミヤキの「しゃらく」です。

ガラス、鏡にこびりついた油膜、水垢、うろこ、シリカスケールを落とせる超微粒子研磨剤です。

種類は、「粗め、並、細め、極細」の4種類。粗めは温泉ガラス等の頑固な水垢除去に、極細は鏡の仕上げにと用途に応じて様々な使い分けができます。付属のたわしに「しゃらく」を付けて十分に磨き、水で流して拭き上げる。作業はこれだけ。その効果は絶大なるものです。

また、ガラスや鏡の他、衛生陶器・御影石・大理石やステンレス等金属の鏡面仕上げにも使え様々な場面でお役に立てるかと思ひます。

但し、表面処理加工されたガラスや鏡・プラスチック製品やメッキ製品には使用できませんので、ご注意ください。

ぜひ、皆様も体感してください。

仕様

商品名:

・しゃらく 並・粗め 380g

・しゃらく 細め・極細 250g

標準小売価格: 4,600円

私の商品レポート

装栄九州支店

佐々原 涼



日増しに寒さが身にしみるようになりました。大阪本社営業サポート碓野（いかに）のひとと申します。

この度、かわら版の一記事を書かせていただくこととなりました。拙い文章かとは思いますが、よろしければ最後までお付き合いください。

恥ずかしながら、入社する前までは「ビルメンテナンス業界」の存在すら知らなかった私がこの十一月で装栄に入社して

から三年目を迎えます。ビルメンテナンス用品と言っても、ハト用の忌避剤やエスケーター清掃用品など様々な商品があることに初めは驚いていましたが、入社後二年目くらいから、以前より変わった行動をしている自分に気がつきました。それは、駅の構内やビルなどを清掃している清掃員の人々が持っている清掃用具に目がいき、ショッピングモールや百貨店のトイレについている便座クリーナーはメーカーの○○さんものか・・・と見てしまうことです。また量販店などでは、弊社倉庫でもよく見る、CXSや花王、リネイ等の同じ商品が置いてある事に気がつくようにもなりました。

他の社員と話していてもわかったのですが、同じ行動をしてしまう社員が多く、一種の職業病みたいなものようです。

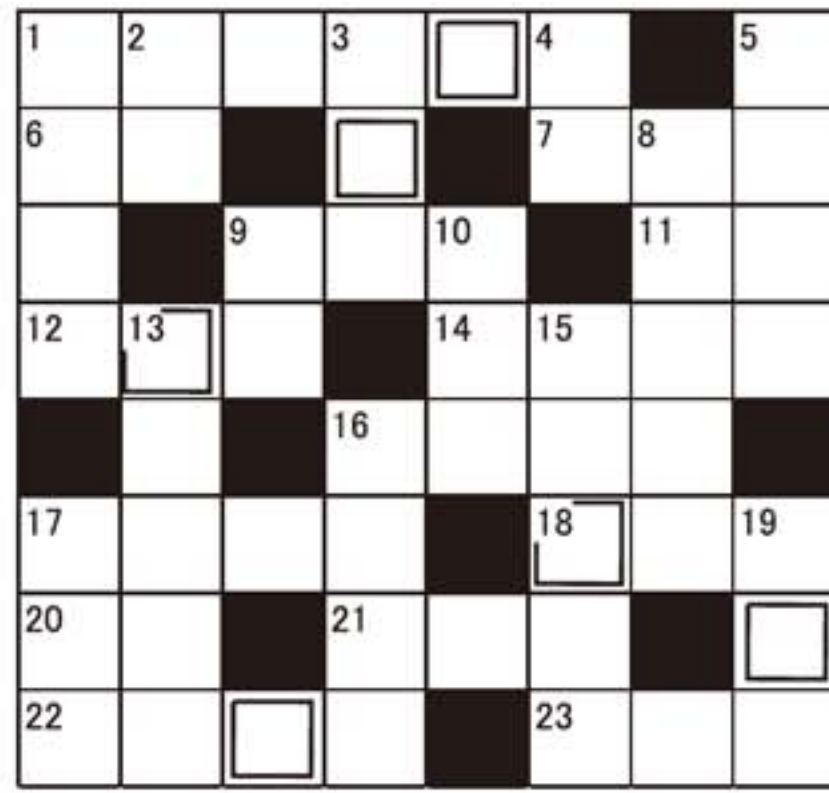
そんな私ですが、最近は見ているだけではなく、今さらながら自分でも使ってみようと思い、手近なところで、スーパーやドラッグストアで買っていた安いトイレレットペーパーを弊社で取り扱っている150m巻の長尺トイレレットペーパーに変えてみました。今までは営業さん方が話していた、「長尺ものは付け替えの頻度が下がるから楽」を実感として体感できました。

まだまだ三年なので商品知識があるとは言えませんが、今回のように、自分でも使うことのできる商品などは実際に使用してみて、その感想を持ってお客様にわかりやすく商品説明をできるように、日々業務に励みたいと思います。

装栄大阪本社

碓野愛子

作・植田豊正



二重マスを並べ替えて出来る言葉は何でしょう

タテのキー
 1 雨宿り・物干し竿・テルテル坊主で連想される場所
 2 ハイアンド〇〇
 3 物の形が歪んでいること
 4 ⇄嫌い
 5 ガラス、鏡のうろこ取りには(7頁参照)
 8 別名「豚の饅頭」の花の名は
 9 動物園で猛獣が入れられている
 10 物事の意味を知ること
 13 美輪明宏が紅白で歌った「〇〇〇〇の唄」
 15 油揚げの中に酢飯が入っています
 16 豆味噌に米味噌を合わせて仕立てる味噌汁です
 17 西暦645年「〇〇〇の改新」
 19 得点のこと

ヨコのキー
 1 寒い時期に猛威を振るう(2頁参照)
 6 鍵
 7 ジャーナリスト
 9 買い物時の差額
 11 〇〇が建つ=大金持ちになる
 12 〇〇〇がないのは良い〇〇〇
 14 気持ち良いと感じること
 16 「鮎魚女」とかきます
 17 政党の数が増える現象
 18 シャンプーの後に
 20 過去と未来の境目
 21 納豆の原料
 22 ゆず♪「栄光の〇〇〇〇」
 23 首都はダマスカス

※前回の答えは「キンモクセイ」でした

2017年 11月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3 祝日	4 休業
5 休日	6	7	8	9	10	11 休業
12 休日	13	14	15	16	17	18 休業
19 休日	20	21	22	23 祝日	24	25 休業
26 休日	27	28	29	30		

2017年 12月						
日	月	火	水	木	金	土
					1	2 休業
3 休日	4	5	6	7	8	9 休業
10 休日	11	12	13	14	15	16
17 休日	18	19	20	21	22	23 祝日
24 31 休日	25	26	27	28	29 休業	30 休業

2018年 1月						
日	月	火	水	木	金	土
	1 祝日	2 休業	3 休業	4 休業	5	6 休業
7 休日	8 祝日	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	31			

※12月29日～1月4日の7日間冬季休業を取らせて頂きます。ご迷惑をお掛けしますが、宜しくお願い致します。

11月・12月・1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	オーボットLiFeLi 本体 (バッテリー&チャージャー)		タイ	1,200,000 円	インテックスソリューション(株)
	ツインフォースLS38 本体 (バッテリー、充電器)		タイ	258,000 円	蔵王産業(株)
2	ノロスター 600ml		ホン	オープン	(株)ニイタカ
	ノロスター 5L		ホン	オープン	
	ノロスター 20L【BIB】		ハコ	オープン	
	ユービコール ノロV 600ml		ホン	オープン	幸商事(株)
	ユービコール ノロV 5L		ホン	オープン	
	ユービコール ノロV 20L【BIB】		ハコ	オープン	
2-3	ホルベックタスタークロス45	130 枚 × 3 ロール	ケース	22,500 円	コニシ(株)
	ホルベックタスタークロス60	100 枚 × 3 ロール	ケース	22,500 円	
	ホルベックタスタークロス HR-60	50 枚 × 6 ロール	ケース	26,400 円	
	ホルベックタスタークロス HR-90	40 枚 × 6 ロール	ケース	31,200 円	
3	アブゾーベントパウダー 450g		ホン	4,100 円	東栄部品(株)
	スカイラダー LS-39		キャク	66,000 円	長谷川工業(株)
	スカイラダー LS-49		キャク	116,000 円	
	スカイラダー LS-59		キャク	130,000 円	
5	スコッチブライト高耐久ふきん No2012 年末年始ご挨拶用	通常タイプ(青・赤・白) ロングタイプ(白)	ケース ケース	11,000 円 5,760 円	スリーエムジャパン(株)
5	CXS S-20 本体		タイ	1,500,000 円	シーハイエス(株)
	CXS S-20 用充電器		タイ	134,820 円	
	CXS S-20 用バッテリー(2 個)		セット	116,500 円	
6	エキストリーム カーペットクリーナー 3.79L		ホン	オープン	プロシオンジャパン
7	しゃらく(並・粗め) 380g		ホン	4,600 円	(株)ミヤキ
	しゃらく(細め・極細) 250g		ホン	4,600 円	

大阪本社 〒550-0026

京都支店 〒601-8174

九州支店 〒816-0932

四国支店 〒760-0066

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
 香川県高松市福岡町2丁目21番19号
 TEL087-821-2190 FAX087-821-2192

装栄株式会社

<http://www.sohei-net.co.jp/>