

装栄株式会社
URL: http://www.sohei-net.co.jp/
SOHEI

かわら版

VOL.109
5・6月号
2018年
5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. シーバイエス新商品/商品案内
2. ミキヤ新商品/リンレイ新商品/テナントカンパニー商品案内
3. 山崎産業新商品
4. 清掃・設備に特化した業務支援ソフトの紹介
5. 私のお勧め商品/ビルメンテナンスの積算&見積
6. 売れているには理由がある/ビルクリーニング合格者の声
7. 装栄ビルメンテナンス総合資機材展案内/大阪B級グルメ探訪/コバちゃん
8. SHクロスワード/装栄休業日のご案内/掲載商品案内

- スイングボット2000/スピードラックシェルフ900
- ドレストン壁用洗浄剤/RCS-400・ステンビッカー
- コンドルダストカート用袋TP
- KBLインスペクションツール/スケジュールメンテくん
- スタビル
- トライアル

いつもお世話になっております。シーバイエス株の中村と申します。今回は待望の新製品であります28インチ自動床洗浄機をご紹介させていただきます。機種名は『スイングボット2000』とういう名称で、洗浄幅は70cm、タンク容量は90L、一度の充電で最大5040m²クリーニング可能でございます。

清掃業界においても今後の少子高齢化、人材不足が懸念されており、人手不足に関することは深刻な問題であります。このような背景から、清掃のロボット化が重要視されています。

そこで弊社では『正しい進化のカタチ』をキャッチフレーズに、ロボットテクノロジーを導入しております。LiDAR、ソナ、タッチセンサー、赤外線センサーを使用することで、ロボットのコンピューターと連動し、自律的に稼働いたします。

また、安全対策にも配慮しており、進路経路上、急に障害物が出てきた場合、自動停止及び自動回避いたします。

また、万が一、人が飛び出してきても0.48秒で自動停止いたします。

もちろんすべての場所をロボットだけで任せることは難しいですが、例えば、メインのフロア清掃はスイングボット2000に任せ、清掃スタッフは他の細かい場所を清掃することで、生産性の向上が期待出来ます。また、本機の特徴として、走行スピードに合わせて散水量を自動で調整する機能が付いております。常にフロアの水量を適切に

保つことが可能です。この機能により、スリップ事故の防止や、補水することなく4時間使用することが出来ます。清掃終了後は、バッテリー残量が少ない、エラーが発生している等スイングボット2000の現状をオンラインでメールにてお知らせいたします。よって、離れた場所でもロボットの動きを把握することが出来ます。

また、ニーズに合わせた3つのモードもご用意しております。

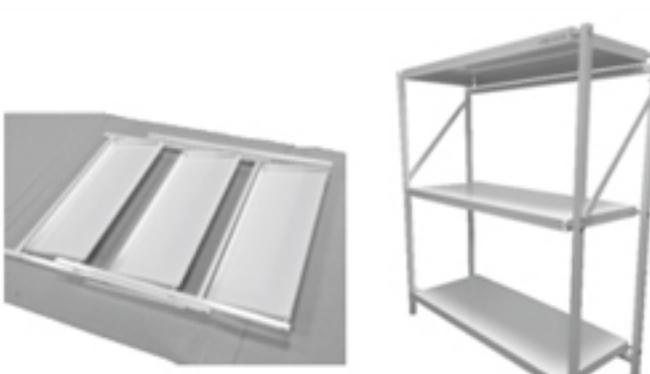
①ロボットの能力を最大限生かしたい『マッピングモード』：複雑な場所で稼働する場合、事前にロボットへ記憶させることでロボット清掃が出来ます。

②ロボットを身近に手軽に『エリアモード』：あらかじめエリアパターンを12種類用意。清掃した

③いつものマシンとして『マニュアルモード』：自動だけでなく、手動で清掃することも可能です。

以上、簡単ではございますが、新製品のご紹介となります。お気軽にご相談いただけますようよろしくお願いいたします。

シーバイエス株式会社
西日本営業部 中村 亮太



公的認定
・大阪府・「新商品の生産等による新事業分野開拓事業者認定事業認定商品」
・大阪市・「新事業分野開拓事業者認定事業認定商品」

- ・完成時サイズ: 高さ900×幅830×奥行300mm
- ・折りたたみ時サイズ: 高さ1178×幅830×厚み77mm
- ・棚板段数: 天地3段
- ・自重: 10kg
- ・棚板均等分布荷重 70kg/段
- ※脚部のアジャスターは付属品として同梱
- ※オプション品
- ①径40mmの双輪キャスター
- ②背面落下防止板(2枚セット)

一度是非ご検討の程よろしくお願ひいたします。

折りたたみが出来る棚として好評を博していました「スピードラック」に新タイプが追加されましたので、ご紹介します。
その名も『スピードラック シェルフ900』。

『スピードラック シェルフ900』商品紹介

ミヤキ 強力外壁用洗浄剤 「ドレストン」のご紹介

いつもお世話になつております。株式会社ミヤキの貞廣と申します。今回は、4月に発売されました、強力外壁用洗浄剤「ドレストン」を紹介させて頂きます。

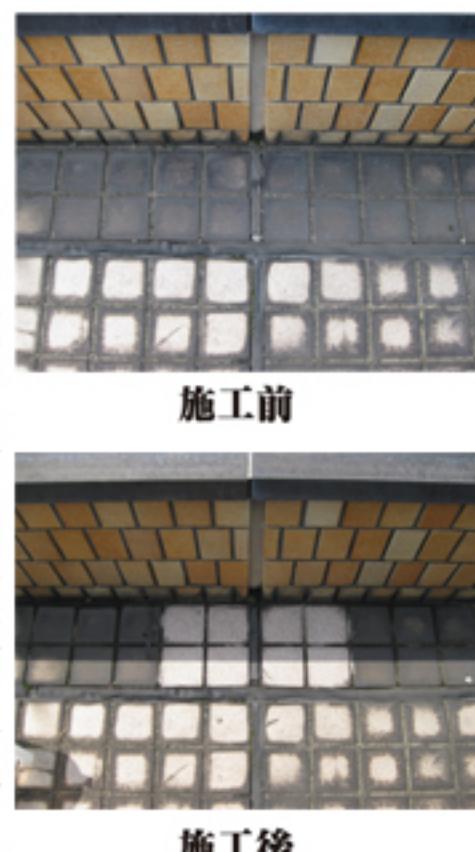
酸性フッ化アンモニウム10～20%含有しており、医薬用外劇物の製品ですので取扱には十分に注意が必要ではあります。石材やタイルに長年蓄積した水垢やシリカスケールの除去に適した、超強力な酸性タイプの洗浄剤になります。

外壁のあご下や、床面タイルの目地回りに額縁状に頑固に固着した水垢の除去に抜群の威力を發揮します。但し、エフロに対しても反応が薄いです。弊社エフロ除去剤「ハッカトル」との併用を推奨いたします。



ドレストンの容量
・標準小売価格は
・4リットル: ¥6,500(1ケース4本入)
・18リットル: ¥24,000

皆様が作業でご使用になる際は、ゴーグルやマスク、長袖、長靴、ゴム手袋等を着用し、作業を行つてください。また、特に外壁で使用する際は、周辺のヒト、モノ等にも十分に注意を払つてください。



因みにミヤキ製品で医薬用外毒物・劇物に指定されているものは左記になります。

- ・ドレストン（酸性フッ化アンモニウム15%平均含有：4%以上で劇物）
- ・アクロンA（過酸化水素水35%平均含有：6%以上で劇物）
- ・ブルート（水酸化ナトリウム10%、水酸化カリウム25%平均含有：何れも5%以上で劇物）
- ・レブライト（フッ化水素9.5%平均含有：医薬用外毒物）

ドレストンは強酸性の洗浄剤のため、母材を傷める場合があります。ご使用に際しましては、ラベル、カタログ、SDSをよくお読み頂き、必ず事前にテスト施工を行い、洗浄効果や母材への影響等をご確認の上、採用の可否をご判断ください。

ここで医薬用外毒物・劇物について、改めて注意喚起をさせて頂きます。

医薬用外毒物・劇物は「毒物及び劇物取締法」により、毒性に強いものを毒物に、これに準じて規制する必要があるものを劇物

に、毒物のうち特に著しい毒性を有するものを特定毒物に指定して規制されていま

す。つまりは、動物（人体）に対して毒性

が高いため、取扱には特に注意しなければ

ならないものになります。

『RCS-400』『ステインピックカー』のご紹介

いつもお世話になつております。平素はりんレイ製品をご愛顧頂きまして誠にありがとうございます。この度、弊社におきましてハイパワークリーナー「RCS-400」を発売する運びとなりましたので、紹介させていただきます。



これまでのスイーパーは、お感じになられている方も少なくないと思われますが、アップライトのバキュームに比べ、作業効率は良いものの、どうしてもゴミの回収力が弱いという難点がありました。このRCS-400におきましては、アップライトを超えるブラシモータトルクと、新開発ブラシアジャストシステムを採用し、アップライトバキュームを超える回収力を実現しております。しかも、バッテリースイーパーでは規格外の大容量バッテリーを搭載し、連続稼働時間4時間を実現しております。

アップライトバキューム並みのゴミの回収率を求める、しかも広面積を一台で行いたい現場などにはピッタリのマシンとなつておられます。

幸いでございます。

株式会社ミヤキ 大阪第一営業所 所長 貞廣 真次

所長 貞廣 真次

一度見て、触つて体感していただければと思います。宜しくお願ひいたします。

続きまして、カーペット関連製品群にて、このRCS-400と同時に発売させてい

たきました酸素系漂白シミぬき剤「ステインピックカー」のご紹介をさせていただきます。



ステインピックカー
400ml

色素系シミ汚れはコーヒーやお茶、ワインなどでカーペット繊維が染色されてしまつたシミです。この場合、通常のシミトリ作業では落とすことが困難です。この「ステインピックカー」は酸素系漂白シミぬき剤ですので、そういった色素系シミにも強力に効力を發揮します。しかも作業手順はシミに「シュッと吹きかけるだけ」の簡単作業です。もちろんカーペット素材の脱色や変色の心配もありません。こちらの製品も一度体感していただきたいと考えておりますので、サンプル等お気軽にお申し付け下さいませ。

リンレイ新発売のこの二製品を是非とも宜しくお願ひ申し上げます。

株式会社リンレイ 事業製品本部

大阪支店 岡部 浩司

テナントカンパニー「アップライトバキューム(V-SMU-36)」商品紹介

本紙面ではまだ沢山ある特長をお伝えできておりませんので、是非ともデモ等で一度見て、触つて体感していただければと思います。

このRCS-400と同時に発売させていたしました酸素系漂白シミぬき剤「ステインピックカー」のご紹介をさせていただきます。

続きまして、カーペット清掃に最適なHEPA

開始した、カーペット清掃に最適なHEPA

フィルター付アップライトバキューム (V-SMU-36) をご紹介させて頂きます。

外部からもちこまれたカーべットの汚れは、放つておくとカーべット内部に堆積されてしまいます。そうなる前に、性能の良い掃除機で汚れのひどい出入り口を中心毎日清掃することが不可欠であることは言うまでもありません。その上で出入り口といつた人通りの激しい場所を清掃する場合、クリーンな排気で清掃をされる施設をご使用されるお客様の健康を損なわないようにする配慮も必要です。

また、毎日使用する機器なので破損しにくいのは勿論、ブラシに絡まった毛髪や糸屑など簡単に取りやすいようなメンテナンスのしやすさも業務用掃除機には重要です。

その点、今回テナントカンパニージャパンが発売したHEPAフィルター付アップライトバキューム(V-SMU-36)は強い吸引力と高い集塵力を誇り、堅牢性が高くメンテナンス性も充実したモデルです。全世界で約5万台の販売実績があり、様々なカーペット清掃の現場に貢献、高い評価をいただいております。

それでは、当商品の特徴・特性につきまして簡単にご紹介します。

1. パワフルなモーターを搭載。他社同等モデルより強力な吸引力(風量3.4m³/分)で、カーペット内部の土砂、塵、毛髪、糸屑なども汚れを除去します。
2. フィルターバッグ(紙パック)、排気フィルター、HEPAフィルターの3段階のフィルタリング。0・3μmの粒子を99・97%捕集。本体に吸引した汚れを外部に飛散させず、クリーンな空気を排気します。



フィルターバッグ



排気フィルター&HEPAフィルター

3. ブラシは「セミオートブラシ調整システム」を採用。可倒式ハンドルの角度に応じてブラシの接地量が変化し、効率的に集塵します。

4. 同等商品の課題として、清掃時の破損についての現場の声があります。当商品は、アルミニウム製ワンド(ノズル)を搭載し、少々のことではこわれない堅牢性を保持しています。



5. メンテナンス時には、工具なしでブ拉斯カバーを開閉でき、ベルトやブラシの交換が簡単に行えます。



6. 日本での販売にあたり、本体だけでなくアフターパーツの価格もリーズナブルに

設定しています。

販売から数ヶ月が経ちましたが、お客様からも「使いやすい」「よく取れる」「堅牢性が高い」「見た目に比べて、実際の使用においては軽く使いやすい(スマートに本体を押し引きすることが可能)」という声もいただいております。

是非、世界で評価されたテナント品質のアップライトバキュームを日本の皆様にも体验いただきたく存じます。

【標準価格】

V-SMU-36(本体) 79,800円

【アフターパーツ】

フィルターバッグ

(12枚入り・排気フィルター

2枚付属)

3,700円

HEPAフィルター

3,000円

排気フィルター(6枚入り)

2,000円

交換用ブラシ

4,500円

ブラシベルト(6個入り)

3,900円

株式会社テナントカンパニージャパン

営業部 東 武志

コンドルダストカート用袋 TP商品紹介

いつもお世話になつております。山崎産業の増田です。

このたび弊社より新商品が発売されましたので、ご紹介させていただきます。

「コンドルダストカート用袋TP」という商品です。こちらの商品は長年ご愛顧頂いております、「ゴミ回収「ダストカート(リサイクルカートY-2・ダストカートY-1)用布袋」の新しい収納袋になります。

この新タイプの収納袋の特長ですが、材質が従来の収納袋に使用されているナイロン



- ・コンドルダストカート用袋TP 小
サイズ:幅470×奥行440×高さ600mm
容量:約120L
- ・コンドルダストカート用袋TP 大
サイズ:幅550×奥行640×高さ640mm
容量:約210L

山崎産業株式会社

増田 篤人

従来の収納袋の劣化が激しい、濡れたものを入れるので収納袋から水滴が漏れてしまふ、汚れてしまうなどの問題を抱えておられるお客様におすすめの商品です。是非一度お試しになつて下さい。

素材ではなく、ターポリン(以後TP表示)素材でできており、素材同士の継ぎ目がないシームレス仕様となっております。TP素材でありシームレス仕様の為、防水性が高く、ゴミ回収の際に濡れたものを入力しても袋にしみ込んだり、水滴が床に滴つたりしません。さらにTP素材は水滴だけではなく、汚れ自体がしみ込み難い素材ですので、もし汚れてしまつた場合でも染みにならず、汚れを簡単に拭き取ることができます。

清掃・設備に特化した 業務支援ソフトの紹介

タブレット・スマホを利用した

「KBL」インスペクションツールの紹介

当社協栄産業（株）は、「エレクトロニクス社会における新ビジネス創造企業として、Symphonic Fusion」を合言葉に、商社・メーカー・システムインテグレータの各機能が一体となってのサービスを提供しております。今回、そのノウハウと開発実績をもとに、タブレットやスマートフォンを利用して、便利な「KBLインスペクションツール」についてご紹介させて頂きます。

1. インスペクションツールの概況

「KBLインスペクションツール」は、スマートフォンまたはタブレットを利用して各種点検業務の効率化を支援するツールです。点検項目や報告書の書式はEXCELで作成することができます。ソフトウェアは、App StoreやGoogle Playなどからダウンロードして使用します。地下等電波の届かない場所でも利用できるよう作成されており、お使いいただけます。現在お使いの書式をそのまま利用でき、報告書は自動で作成されます。

Kit-C1: i-pad 入力画面

- 製品導入時期..平成28年1月
- 導入製品..清掃インスペクションツール KBL/KiT-C1
- 使用目的..清掃インスペクション作成
- 使用状況..導入まで手書きで実施している

[2. インスペクションツールの特長]
このソフトウェアでは、操作・運用として方なら、感覚的に操作できるのが最大の特長です。また、現在お使いのExcelシートを流用できるので、書式の変更・改編などお客様が自由かつ簡単に行う事が出来ます。価格帯も、月額1,140円（税込）と低価格を実現しております。また、『清掃インスペクションツール KBL/KiT-C1』については、（公社）全国ビルメンメンテナンス協会様の認定をいただいたもので、同協会の発行する「清掃管理業務インスペクションガイドブック」に準拠した点検シートや帳票フォーマットが標準で入っており、管理現場の作業品質が効率的に評価できるようにつくれています。



Kit-C1: 作成した帳票

● 効果：報告書作成時間を2時間／日から30分以下／日に短縮、月間45時間、年間540時間（約68日分）の時間が創出できた。また、効率化で創出できた時間で現場稼働率、作業制度の向上を図り更に教育時間に充當する事が出来た。

● 効果：報告書作成時間を2時間／日から30分以下／日に短縮、月間45時間、年間540時間（約68日分）の時間が創出できた。また、効率化で創出できた時間で現場稼働率、作業制度の向上を図り更に教育時間に充當する事が出来た。

最後に、今回は「KBLインスペクションツール」についてご紹介致しましたが、ビルメンメンテナンス会社様向けソフトとしてその他に、「リニューアル用積算ソフト RSS」「外壁線を作成、オフセット量を指定するだけで足場寸法を自動算出・長期修繕計画表作成ソフト KLC」→国交省のガイドラインに準拠し成果物はEXCELに出力して加工可能、等のソリューションを揃えております。人手不足により業務の効率化をご検討されている会社様は是非ともお問い合わせ頂ければ幸いです。

協栄産業株式会社

ICT事業開発室

木村 一志

清掃業向けスケジュール管理専用ソフト 「スケジュールメンテくん」

毎月の清掃スケジュールを従来のエクセル管理から、業務効率化を図ることを目的とし、清掃業者と共同開発したシステムが「スケジュールメンテくん」です。

①定期清掃の自動スケジュール作成機能により、対応漏れを防ぐことができます。

②協力会社にてスケジュール内容の確認を外出先のスマートフォン・タブレットから出来る為、調整ミスを防ぐことができます。

③仕様書、必要書類の添付が可能なため、現場でスマートフォン、タブレットで内容確認ができます。対応不慣れな人でもスマートな対応ができます。

④見積、スケジュール管理、請求管理までトータル管理が出来るため、請求漏れを防ぐことが出来ます。

⑤現場写真のアップロード機能を利用すれば、清掃前、清掃後の写真を保存できます。

現場の状況把握や作業報告などにも、状況に応じて効率的に利用することが出来ます。

日常業務の効率化や改善に少しでもお役に立てればと思います。

株式会社ひめぎんソフト
営業部 垂水 昭彦



スマートフォン画面



Kit-H2: i-pad 入力画面

私のお勧め商品【転ばぬ先のスタビル】

毎度おおきに！大阪本社の松島と申します。

初めてこのコーナー「私のお勧め商品」を担当いたします営業になりたての松島です。

では早速、剥離作業や足元の悪い場所での作業で、豪快に滑って転んで膝と肘を強打！なんて経験はございませんでしょか。実は私も営業研修の際、剥離作業体験を弊社設営のビルクリリ試験スペースで行っていた時、剥離は滑る滑るとは聞いてはいたが、私の予想をはるかに上まわり、豪快に転びそうになりました。

そんな私が出会つて一目ぼれ、今回ご紹介するのが、靴の上から簡単に履ける「**ビル**」です。

ご紹介するのは2種類、雨などで濡れた路面歩行など屋外で最適「**スタビル・グリップ・ベース**」と剥離作業などの室内作業に活躍「**スタビル・ストリップグリップ**」です。



STABIL GRIPPERS



STABIL StripGrips

許にお持ちのパッドをカットして、パッドの強さを調節しながらご使用になられてもいいかと思います。もちろん剥離作業などで使用すると、日詰まりなどを起こしますので、その際には防滑性能が落ちますので、パッドを取り替えるか、しっかりと洗浄してください。

すべり止めアイテムは過去色々とあります。が、見た目、フィット性、防滑性、利便性、等バランスよく仕上がった「**スタビル**」、物は試しで一足いかがでしょう！

これであなたもスベリ知らずの男になること間違いない！

M（25～26）、LG（26）の三種、交換用グリップ・シューズカバー（5足入）もご用意しております。

★平成30年度版の特徴
★今年度版は、清掃章を（1）と（2）に分けました。（1）では現存するビルをモデルに清掃業務の作業基準表、工程表、シート表、人件費積算表、明細表まで15ページにわたり展開。ポイントは秒あたり単価の算出です。今回は、人件費積算の金額を工数で除し、『秒単価』を求めて料金を算出しているので、営業に役立つ原価計算も容易です。

大阪本社 営業課

松島 弘樹

「平成30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「ビルメンテナンスの積算＆見積」が今年も4月中旬に発売されました。



【平成30年度版
ビルメンテナンスの積算＆見積】

★目次

- 第一章 積算・見積情報
- 第二章 貸金情報
- 第三章 エアコンクリーニング
- 第四章 清掃管理業務（1）
- 第五章 清掃管理業務（2）
- 第六章 警備業務
- 第七章 設備・環境衛生管理業務
- 第八章 管洗净の積算・見積
- 第九章 シルバー人材センター
- 第十章 官公庁施設の積算・見積
- 第十一章 資機材購入目安料金

第十二章 関連団体

・構成：A4判 12章 231頁
・価格：16,632円（税込）
・好評発売中！

※平成30年度版の特徴

「**グリップ・ベース**」は黒・黄の一色展開。「**ストリップグリップ**」は黄のみの取り扱いです。サイズ展開はS（24～25）、

「**スタビル・ストリップグリップ**」の底面は脱着可能なパッドが装着しており、標準で付いているパッドはもちろん、現在お手

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つてください。

5

売れているには理由がある 第一回「トライアル」

「平素は当店商品をご利用頂きまして誠にありがとうございます。」

今回、初めて記事を書かせて頂く事になりました。嬉しい限りです。

これもひとえにお客様の声あっての事と感じております。まずは感謝申し上げます。

さて、2009年8月の発売より数年経ちました【TRIAL】



ビルクリーニング技能検定合格者の声

もう一度初心に戻り何が使いやすいと言つて頂けているのかを考えてみたいと思います。

TRIALで嬉しいお声を耳にするのがヘアーラインステンレスの手あか除去、カーペット洗浄の洗い上がり感、この二つを特に【使ってみて、トライしてみて良かったよ】とお聞きします。では、なぜなのでしょう？

ヘアーラインステンレスでは通常、缶スプレータイプの洗浄剤やステンレス用洗浄剤を用いて作業する事が多いと思われます。表面の汚れが伸びているだけでスッキリ感が無い！これはおおむね汚れ

(皮脂など)を平滑に伸ばしているだけ、と言う状況を作っている事がが多いです。

これに対してTRIALは、その浸透力、めぐり上げるチカラがあるので根こそぎ皮脂を除去してくれます。超音波のよう

な浸透剥離作用とでも申しましようか、ですので表面はスッキリ感のある仕上りになります。

素材そのものが持つ上品な風合いをよみがえらせる事が可能なのです。

素材そのものが持つ上品な風合いをよみがえらせる事が可能なのです。

素材そのものが持つ上品な風合いをよみがえらせる事が可能なのです。

これが、ベタツキ感がほぼ無い一つのポイントになります。

また溶剤などを含まない為、それらによる残留汚染が無いのでベタツキ感もなくスッキリ洗い上げる事が可能になっております。

従来の洗剤は石油系界面活性剤や溶剤、苛性などのキッソイアルカリ剤を使用し、乳化作用などで油汚れを除去してきました。

TRIALはそれらを使用していない、洗剤概念の違う方向から見て創ったクセのある洗浄剤になります。

一度手に取って頂き、是非【トライ】してみて下さい。

もし、ダメされたあゝと言う方、いらっしゃつたら謝ります。ごめんなさい・・・

丸京薬品店 菅浪 清次

今年も『ビルクリーニング技能検定』の1級及び3級の合格者が3月30日に(公)全国ビルメンテナンス協会のホームページ上にて発表されました。弊社では、なつかしいです。

また、カーペットに関しては、ウェット洗浄をすると、どうしてもベタツキ感がないでない・・・表面が明るく爽やかな感じにならない・・・などのご意見を聞く事がございます。

これらもTRIALの特徴のある原料の配合により、TRIALを試してみて良

かつた。と言うお声を頂きます。

TRIAL、実は乾燥するとほぼ粉末化します。よって掃除機で吸い取る事が可能なのです。汚れを抱いたまま粉末化するので吸い取る事で一緒に汚れも除去出来ます。

これが、ベタツキ感がほぼ無い一つのポイントになります。

また溶剤などを含まない為、それらによる残留汚染が無いのでベタツキ感もなくスッキリ洗い上げる事が可能になっております。

従来の洗剤は石油系界面活性剤や溶剤、苛性などのキッソイアルカリ剤を使用し、乳化作用などで油汚れを除去してきました。

TRIALはそれらを使用していない、洗剤概念の違う方向から見て創ったクセのある洗浄剤になります。

一度手に取って頂き、是非【トライ】してみて下さい。

もし、ダメされたあゝと言う方、いらっしゃつたら謝ります。ごめんなさい・・・

丸京薬品店 菅浪 清次

今年も『ビルクリーニング技能検定』の1級及び3級の合格者が3月30日に(公)全国ビルメンテナンス協会のホームページ上にて発表されました。弊社では、なつかしいです。

また、カーペットに関しては、ウェット洗浄をすると、どうしてもベタツキ感がないでない・・・表面が明るく爽やかな感じにならない・・・などのご意見を聞く事がございます。

ら実際の試験会場と同じ資機材で練習出来て良かった等喜びの声が届いております。今年の2級の試験は6月から7月にかけ実施されますので、弊社練習会場をご希望の方は、空き状況をご確認の上、申込みいただければと思います。



2級課題2：繊維系床しみ取り

- 2級
課題1 .. 弾性床ドライ清掃作業
課題2 .. 繊維系床しみ取り



1級課題3壁洗浄



1・2・3級ハードフロア



1級課題2カーペット

- 課題3 .. トイレ定期清掃作業



2級課題3：トイレ定期清掃作業

木々が芽吹き新緑の映える季節となりましたが、皆様におかれましてはいかがお過ごしでしょうか？

さて今年9月『装栄ビルメンテナンス総合資機材展2018』を大阪にて開催させていただきました。テーマとして『人手不足解消&簡単便利&安全安心』を掲げ、皆様の心を驚愕みくにする展示会を予定しております。

AI（人工知能）やIoT（あらゆるものがインターネットにつながる）の言葉が新聞紙上やニュースで溢れる中、いよいよビルメンテナンス業界にも普及が始まったように感じます。そればロボットの自動床洗浄機であり、またスマートフォンやタブレット端末を使った管理業務等様々な形で身近になりつつあります。この度の展示会ではそういったロボットやスマートフォンを使った管理業務の紹介等最新の技術を駆使した展示も含め、あらゆるニーズにお応えする形で

構成し、来場者の方々にご満足いただけます。また特設ステージでは10数社によるプレゼンテーションセミナーも実施します。

ご来場いただきました皆様方に、「やるな！」「こう来たか」「さすが装栄！」等の声を頂ける展示会になるよう、現在準備中でございます、皆様のご来場、心よりお待ち申しております。

・開催期間 9階スカイホール会場

平成30年9月19日（水）午前10時から午後5時まで

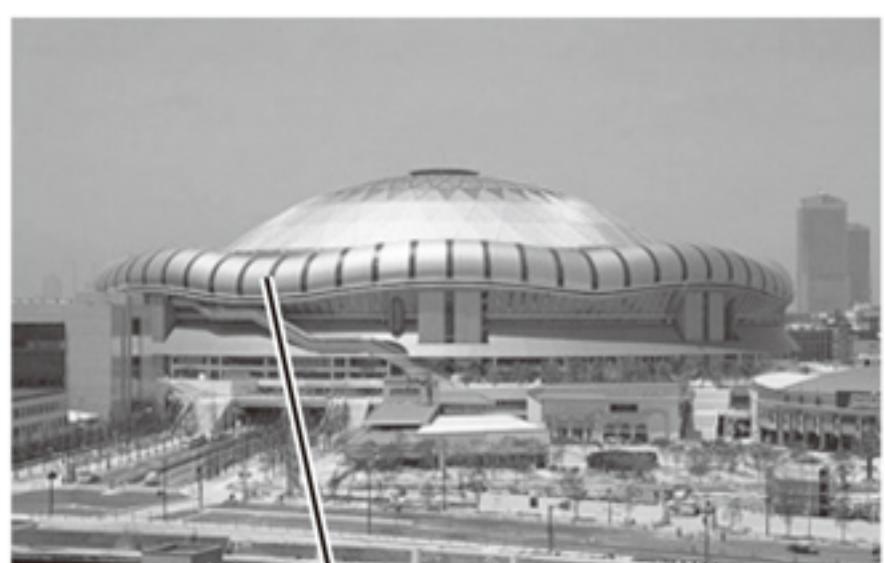
9月20日（木）午前10時から午後4時まで

・開催場所 京セラドーム大阪

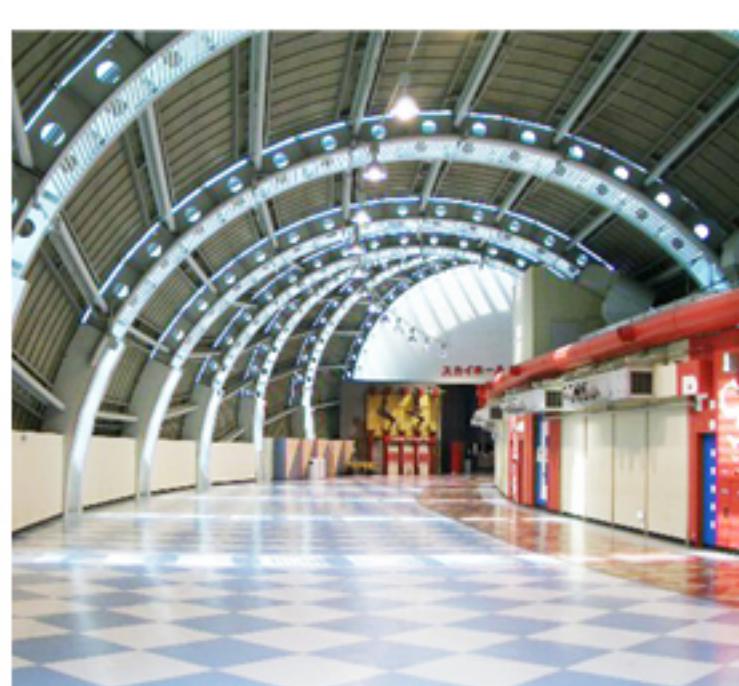
9階スカイホール Aブロック・Fブロック

・アクセス 地下鉄長堀鶴見緑地線「ドーム前千代崎駅」もしくは阪神なんば線「ドーム前駅」徒歩すぐ 2階中央プラザ前「スカイホール専用エスカレーター」で9階へ

京セラドーム大阪全景



9階スカイホール会場



9階スカイホール会場内部



5月中『かわら版を見て来ました！』と云うと若女将が最高の笑顔でほほえみ返しをしてくれます！？

おばんざい料理」と云えば京都を思い浮かべますが、ここは北新地のど真ん中、曾根崎新地1丁目。外の雑踏から中に一歩踏み込めばいかにも京都らしい落ち着いた雰囲気の店構えと着物姿の京美人（出身は京都ではないですが）が笑顔で出迎えくれます。カウンター越しにせっせと料理を作りながらも酔っ払い客相手に接客もこなすマルチ若女将の料理は絶品で、素材にこだわり、だしにこだわり、調理にこだわり春・夏・秋・冬の季節ごとの旬の素材でお客の舌をうならせます。献立も20~30種類の鉢があり、毎日変わり、好きなものを好きなだけ食べてもボッキリ料金。1時間3,500円~2時間5,500円~2時間以降1時間につき+2,000円、飲み物もビール・日本酒・ワイン・焼酎と飲み放題にて心行くまで飲んでも時間内であれば料金に含まれます。テーブル席もあり、商談でもプライベートでもどちらでも使えますが、大人数で行くときには、事前予約がお勧めです。

S H クロスワード

作・植田豊正



二重マスを並べ替えて出来るこの季節にふさわしい言葉は何でしょう

タテのキー

- 1 何かとお騒がせな米軍の最新鋭輸送機
- 2 複写、模造品
- 3 世界
- 4 売れているには理由がある（6頁参照）
- 5 物事の障害となっている事柄
- 6 学問上、生物を呼ぶための共通の名称
- 11 危険性
- 13 この世から旅立つこと
- 15 ♪〇〇〇の学校は川の中
- 16 富山の氷見が有名な冬の味覚
- 18 餃子には欠かせない調味料
- 20 内角の和は360度
- 21 主成分は塩化ナトリウム
- 22 キャンディ

※前回の答えは「ソウベツカイ」でした

- ヨコのキー
- 1 もち米を蒸した飯、赤飯も
 - 4 日本一の流域面積をもつ川
 - 7 折り畳めるスチール棚（1頁参照）
 - 8 萩野公介や池江璃花子が活躍する場所
 - 9 子育てる男性のこと
 - 10 ピラフにホワイトソースをかけて焼くと
 - 12 岩より小さく砂より大きい
 - 14 イカを干して酒のつまみに
 - 17 心配や苦労がないさま
 - 19 相手の意向を知るために事の説明をして反応を見ること
 - 21 演劇などの見世物・興行、ファッション〇〇〇
 - 22 中村梅雀主演、〇〇〇〇検事奮戦記
 - 23 入浴後に体が冷えて寒気を感じること
 - 24 渋皮煮や〇〇きんとん

2018年 5月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3 休日	4 休日	5 休日
6 休日	7	8	9	10	11	12 休業
13 休日	14	15	16	17	18	19 休業
20 休日	21	22	23	24	25	26 休業
27 休日	28	29	30	31		

2018年 6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 休業
17 休日	18	19	20	21	22	23 休業
24 休日	25	26	27	28	29	30 休業

5月・6月の休業日のご案内

—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(税抜)	メーカー(発売元)
1	スイングポット2000	本体	台	9,900,000	シーバイエス株式会社
	チャージャー24V		台	134,820	
	専用ハット台（2枚必要）	14インチ	台	18,750	
	専用ブラシ（2本必要）	14インチ	本	25,000	
	スピートラック シェルフ 900		台	オープン	
2	〈劇〉トレストン	4L	本	6,500	株式会社ミヤキ
	〈劇〉トレストン	18L	本	24,000	
	カーペットスイーパー RCD-400（バッテリー込）		台	650,000	
	RCC スteinbiッカー	充電器内臓	本	2,160	
	アップライトバッキューム V-SMU-36	400ml	台	79,800	
3	コントルタストカート用袋TP	小	ケ	7,000	山崎産業株式会社
	コントルタストカート用袋TP	大	ケ	8,500	
5	スタビルストリップグリップ S	黄色	本	オープン	株式会社トライテクノス
	スタビルグリップバーズ S	黒・黄色	本	オープン	
	平成30年度版 ピルメンテナンスの積算&見積	税込価格	本	16,632	
6	トライアル	4L	本	6,000	丸京薬品店
	トライアルストレート（スプレーヤー）	500ml	本	1,600	