

INDEX

1. キッコーマン商品紹介/幸商事様の衛生管理
2. ケルヒャージャパン(株)/機マキタ新商品紹介
3. 横浜油脂工業(株)/東栄部品(株)商品紹介
4. スリーエムジャパン(株)/機テラモト/山崎産業(株)商品紹介/装栄からの商品案内
5. AIロボット検索
6. 機エスコ商品紹介/2019年度版ビルメンテナンスの積算&見積/新商品紹介
7. リチウムイオンバッテリー取り扱いについて/ズーミンヨッシー/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

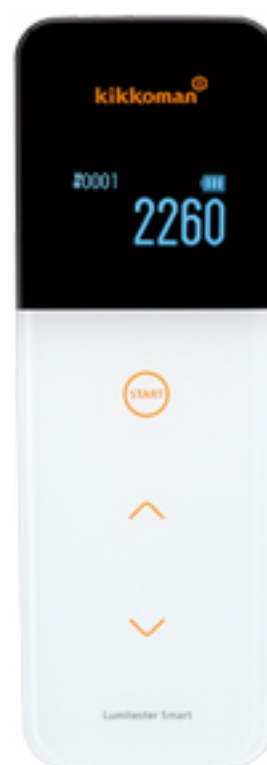
- ：ATPふき取り検査システム/HACCPの制度化について
- ：コードレスハンディクリーナー/充電式草刈機
- ：エアコン洗浄機/排ガス・油脂・油膜クリーナー
- ：雨天マット/バッテリー式アップライトバキューム
- ：AI搭載ロボット
- ：エアコン関係商品/ダストキャッチャー

衛生検査システム

「ATPふき取り検査(A3法)」紹介

キッコーマンバイオケミファ株式会社の大野友美子と申します。

この度、弊社の衛生検査システム「ATPふき取り検査(A3法)」のご紹介をさせていただきます。



ATPふき取り検査(A3法)とは、たった10秒で簡単に清浄度を確認できる検査法です。

汚れに存在する生物由来の物質ATP(アデノシン三リン酸)・ADP(アデノシン二リン酸)・AMP(アデノシン一リン酸)の3つの物質を指標とし、キレイになったかどうかを判定します。

検査に必要なものは、『ルミテスター Smart(測定器 今年1月新発売)』と『ルシパック A3 Surface(試薬)』です。

検査手順は簡単で、①ルシパックの綿棒で検査対象をふき取る、②ルシパックの試薬を反応させる、③ルシパックをルミテスターに入れて測定する(測定時間10秒)の3ステップで完了します。

また、ルミテスター Smartの新機能として、専用アプリ「Lumitester」があります。

あった測定データの記録が、スマートフォン・タブレット・パソコンで簡単にできるようになります。

更に、クラウド連携により、多拠点の測定データをどこからでも確認ができ、データを共有して一括管理が可能となりました。

活用場所としては、主に衛生管理が重要な食品工場、飲食店、給食施設、また、感染対策が重要な病院、高齢者福祉施設の清掃後の確認で使用されています。

近年では、入浴施設の浴槽(湯口)・シャワーヘッド等、オフィスのトイレ(個室のドアノブ・便座・洗面所)等の手指高頻度接触部分の感染対策としても検査が実施されています。

何れも衛生状態の確認と記録、衛生管理レベルの向上、スタッフの衛生教育等で活用されています。

清掃後、目視でキレイになっても、実際には目に見えない汚れが残っていることがあります。不十分な清掃が、食中毒や感染症の原因になることがあります。

ATPふき取り検査(A3法)を用いて、ただ「清掃した」のではなく、きちんと「清掃できた」ことを確認し、清掃の質を「見える化」しませんか。

是非とも弊社製品をお役立て頂ければ幸いです。どうぞ宜しくお願い申し上げます。

キッコーマンバイオケミファ株式会社
営業第2部 国内衛生検査グループ
大野 友美子

HACCPの制度化について

いつもお世話になっております。幸商事株式会社 橋本と申します。

今回HACCPの制度化についてお話をさせていただきます。

HACCPとはHazard Analysis and Critical Control Point(危害要因分析重要管理点)の頭文字をとったもので、

聞きなれない文言ですが、安全で衛生的な食品を提供するための手段のひとつになります。

2018年HACCP制度化後は、「お店のルールをつくる」「ルール通り実施した記録」等「HACCPの考え方を取り入れた衛生管理」の実施が必要になります。

HACCP制度化後に求める衛生管理では、

①日々の衛生管理のルールがある
②調理時の重要なポイントのルールがある
③ルール通り行ったことを記録している
といった、ルールに沿った衛生管理ができていくが必要となっております。

ルール作りによる店舗でのメリットは、
①個人の勘や経験に関わらず、お客様に庵艶な食品を提供できる
②事故やクレームの発生予兆を把握し、

③衛生的な管理を行っていることを、事故発生時だけでなく、常にお客様に示せます
になります。

今後必要となってくるものは

- ①衛生管理計画の作成
- ②作成した計画の実施
- ③確認・記録・保管の実施

にて日本食品衛生協会の手引きを参考に一般的衛生管理の計画・重点管理ポイントが必要となります。

引用 花王プロフェッショナルサービス発行の「衛生管理BOOK」

※参照：厚生省が出している「HACCPの考え方を取り入れた衛生管理のための手引書」

幸商事株式会社大阪支店

橋本 剛

ケルヒャー・ジャパン(株)新商品 「コードレスハンディクリーナーHV1/1Bp」紹介

いつもお世話になっております。ケルヒャー・ジャパン(株)の染田と申します。

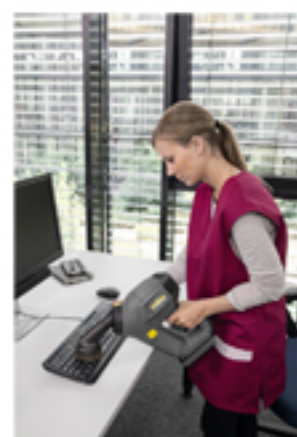
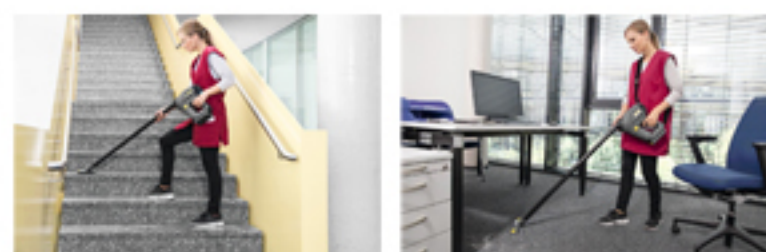
今回ご紹介させていただく新製品は掃除機の『ハンディバキュームクリーナーHV1/1Bp』です。

日常清掃向けの掃除機で、ハンディとしての使用や、ストラップを利用して肩掛けタイプとしても使用できます。

現在日常清掃の簡易的な掃除機掛けや、巡回清掃ではハンディクリーナーが主に使われています。軽量・コンパクトで取り回しも楽ではありますが、「もっと吸ってくれたらいいのにな」と思ったことが一度はあるかと思えます。

また昨今は安全性と生産性の向上のためコードレスマシンが望まれるようになりました。しかしながらポット型の掃除機はコードレスタイプはコード式に比べて導入コストが約8倍かかります。管理者様からは、作業様様が使いやすいとしてもコストがかかり過ぎて導入が難しいとの声も多く聞かれます。

このような今まで我慢するしかなかったお悩みに寄り添った、待望の掃除機を今回発売させていただきました。ポット型よりもコンパクトで軽く、誰でも使いやすいような大きさで、また従来のハンディクリーナーよりも吸引力が高く効率的に掃除機掛けができ、結果生産性が大幅に向上する掃除機です。しかも価格は定価¥5,000円(税抜)とお求めやすい価格となっております。



製品仕様
ハンディバキュームクリーナー【HV1/1Bp】

- ・動力(バッテリー): 18V-2.5Ah
- ・吸引力: 33 L/s ※1L/s=0.06m³/分
- ・真空度: 47 hPa
- ・モーター出力(エコモード/通常モード): 75/115W
- ・駆動時間(エコモード/通常モード) 33/21分
- ・質量: 1.8kg
- ・充電時間: 60分
- ・ダストコンテナ容量: 0.9L

またケルヒャーでは今回のHV1/1Bp以外にもコードレスマシンのラインナップを増やし

ております。今後もさらに多くの製品を販売していくご用意をしております。合わせてご確認いただきます様宜しくお願いします。

全てのマシン詳細や実機確認におかれましては、全国のケルヒャー担当者までお問い合わせ下さい。宜しくお願い致します。

ケルヒャー・ジャパン株式会社

大阪支店 BSCチーム 染田 祐輝

マキタ新商品紹介

今回ご紹介する商品は先端を取替可能な充電式草刈機です。

豊富なアタッチメントにより草刈作業だけではなく、清掃用としても使用して頂けます。

充電式スプリット草刈機

MUX60DPG2M

定価 119,900円

25mLエンジン並みの力を備えた充電式草刈機です。バッテリーは18Vを2つ使用し、36Vのハイパワーを実現しました。最大使用時間は高速時で55分と長時間使用できます。

また先端とモーター部が分割式なので車にもサッと積めて、持ち運びに困りません。

凹凸面の汚れの除去に

パワーブラシアタッチメント

(A-67474)

定価 56,000円

作業幅600mmと広く、充電式のモーターです。なので始動に手間が掛からずスイッチ一つでブラシが回転します。

用途 インターロッキングの砂のかき出しに最適です。

その他、テニスコート・フットサル場でも活躍が期待できます。

平面汚れの掃き取りに

パワースイーパーアタッチメント

(A-67480)

定価 58,000円

作業幅は590mmと広く、車輪の周りに付いているゴムベラが水分を効率よく除去してくれます。

用途 プールサイド・駅のプラットホーム・簡単な除雪・変わった所では養豚場・牛舎の清掃等使用出来ます。



モーター部
+
刈払アタッチメント



その他、園芸用アタッチメントが8種類ございます。

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。

株式会社マキタ

大阪営業所 花井 剣

エアコン洗浄用 コードレス噴霧器紹介

横浜油脂工業株式会社の鹿嶋と申します。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

これからの夏にかけてエアコン洗浄シーズンに突入して参りますが、エアコン洗浄にお役立ていただける新製品『ACジェットスマート（コードレス）』をご紹介します。

製品の特長をご説明致します。

①ポンプがバッテリー駆動の為、静音で作動時の運転音が気になりません。

②バッテリー式の為、現場での電源確保の必要がありません。

③タンク一体型で現場での組み立ての必要がなく、重量が4.8kgで持ち運びが大変便利です

④「孫の手ノズル」を標準装備とし、最高圧力1.0MPa、吸水量1.5L/minとエアコンの内部までしっかりした洗浄が可能です。

従来の洗浄機ではマンションや病院、保育園などの現場で使用する際に「作動音や振動音が大きい」とのご指摘を多くいただいております。本機では噴射時のみモーターが駆動し、アイドリング状態では停止しますので騒音をかなり軽減することが出来ます。

もそのまま持ち帰ることができ、作業時間の短縮につながります。

本機の重量は4.8kgの為、持ち運びやすく、現場内での移動や室外での部品洗浄を行う際にも便利に使用できます。オプションとして背負いバンドやロングノズルの装着も可能です。

家庭用壁掛けエアコンを洗浄する業者様におススメの逸品となっております。これからのエアコン洗浄シーズンに向けてご検討下さいます様宜しくお願い致します。

デモ機をご覧にいただくことも可能ですので、ご希望の方がいらっしゃいましたら、装栄さんを通じてご連絡ください。お待ちしております。

ACジェットスマート



【商品仕様】

最高圧力：1.0MPa
吸水量：1.5L/min
駆動方式：18V3.0AH リチウムイオンバッテリー
連続作業時間：60～300分
噴霧ホース：内径5mm×2.9m
タンク容量：10L

横浜油脂工業株式会社

化成事業部市場開発部

大阪支店 鹿嶋 新

排気ガス・油脂・油膜クリーナー 『ネバーB4』商品紹介

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。排気ガス・油脂・油膜クリーナー『ネバーB4』をご紹介します。

ネバーB4は車、バス、トラック等の車両用クリーナーとして開発されました。塗装面やアルミを傷めずに車両の汚れを取り除く特長を持つ洗剤です。

今回はネバーB4を応用した使い方を紹介させて頂きます。



ネバーB4

『応用1 マンション共用部 エンボス床の洗浄』

外廊下エンボス床の主な汚れとして排気ガス等の煤煙による汚れがあります。ネバーB4の100倍液をポリッシャーのタンクに入れお使い頂いています。ネバーB4は汚れへの浸透力が高く、低発泡性で泡立ちが少ない特徴があります。また、容易にリンスが出来る所も良い評価を頂いています。

『応用2 外壁洗浄』

外壁の汚れも排気ガス等による煤煙汚れが主な汚れの一つです。ネバーB4はアルミ外壁目板、アルミサッシ、ガラスの洗浄が出来ます。

『応用3 エアコン内部の洗浄』

エアコン内部の汚れは室内の埃や油汚れです。また、アルミフィンもあり、アルミを痛めない洗剤が求められています。ネバーB4を100倍で撒くと、素早く汚れを浮かします。また、リンス性が良く、少ない水で洗剤成分を取り除きます。

『応用4 セラミックタイルの洗浄』

油汚れに強い性質から定期的なセラミックタイルの洗浄でもご使用頂いております。100倍まで希釈出来ますので、コスト削減にも繋がります。



応用1
マンション共用部

応用例を4つご紹介させて頂きました。排気ガス汚れを洗浄される時にはユニークな洗剤『ネバーB4』をご検討頂けましたら幸いです。

商品名：ネバーB4
(ネバービーフォー)
容量：19L
定価：15,600円
希釈倍率：1：25～100
原液pH：13～14

東栄部品株

福島 直人

さて、長かったゴールデンウィークが終わり、稼働日数の少ない5月、そしてその反動なのか祝日が皆無な6月を迎えます。6月といつて連想されるのは華やかなジューンブライドと、じめつとした梅雨です。ということで弊社取り扱いメーカー3社による、雨天対策マットのご紹介です。

スリーエムジャパン株式会社の 雨天用マット紹介

3M™エンハンスマット1000

3Mではアイディアル・マットシステムという独自の技術を開発し、ユニークなマット製品の正しい活用により建物の美観維持やフロアメンテナンスのコスト削減、歩行者の安全確保等を実現しています。今回は数あるマット製品の中から雨天用エンハンスマット1000をご紹介させていただきます。次の3つの特徴により、日々多くのビルで人々の安全に一役買っております。

《3つの特徴》

①とにかく軽量！2kg/m²で雨天使用時のマットの出し入れに便利です。
②圧倒的な吸水量・高速吸水！最大で約3.5L/m²の水を吸収でき、両足1歩で85%以上の水除去率を誇ります。

③究極の速乾性！使用後の乾燥スピードは弊社マットの中で最も早く、エアコンのある現場では9時間程で再使用でき、天候の変化に迅速な対応が可能です。
これを機に雨天時の屋内への水の拡散を防ぎ、転倒リスクの低減にぜひご活用ください。



3M™エンハンスマット1000

スリーエムジャパン株式会社

コマールケア事業部

株式会社テラモトの 雨天用マット紹介

今回、テラモトがご紹介するマットは『雨天用マット ネオレイン』でございます。

吸水に特化しており、弊社の他のマットに比べても吸水量の多さも負けていません、また溜め込んだ水分のほとんどは24時間以内には乾燥してなくなります。また、見た目がシンプルかつ高級なので、弊社商品のマットのなかでもトップクラスの人気を誇ります。マット1つ敷くだけで、施設のイメージアップと安全性が作れるので一石二鳥です。また、最大幅が1800mmのマットが多いなか、ネオレインは1900mm幅まで製作可能なのも魅力のひとつです。また、女性の作業員でも簡単に持ち運びができる、雨の日だけに敷く軽量ロールタイプもございます。1m²あたりの重量がネオレインは3.9kgに対し、約半分の2kgなので、こちらも人気がございます。6月の梅雨入りに伴い、雨水の持ち込み等による転倒事故の危険性が増してくるので、梅雨入り前に対策を打ちませんか？カットサンプルはすぐご用意できますので、いつでも申し付けください。



『雨天用マット ネオレイン』
m²定価20,000円
『雨天用マット ネオレイン軽量』
90cm×1m定価19,800円
150cm×1m定価28,000円

株式会社テラモト

営業部 港 俊平

山崎産業株式会社の 雨天用マット紹介

いつもお世話になっております。今回は弊社の雨天用マットのご紹介をさせて頂きま

す。それは『雨天用超吸水マット』という商品になります。



雨天用超吸水マット

その名の通り雨天時の吸水性に特化したマットになります。

超吸水ということで気になるその吸水量ですが、通常のナイロンマットですと1m²につき約2.3ℓ吸水するのに対して雨天用超吸水マットは1m²につき約3.5ℓも吸水します。

これだけ吸水できるのはマイクロファイ

バーモール糸という極細糸を編み込んでいたためです。この極細糸が雨水を瞬時に吸水し、吸水した水分を外に出しにくくする役割を担っています。

雨天の際には玄関及び廊下が雨水で水浸しになっている光景をよく目にします。

それにより美観が損なわれている場合や滑りやすくなり危険な場合などがあるかと思

います。その際に弊社のマットを使用して頂くことで玄関部での問題をかなり解決できるのではないかと考えています。

雨天の際の雨水にお困りのお客様は、梅雨の時期を迎えるにあたり一度検討されてみてはいかがでしょうか？

弊社のマットは軽量タイプも御座いますので様々な場面に対応していけると考えています。

サンプルもご用意できますので一度お試しください。

山崎産業株式会社

大阪営業所 増田 篤人

業界初！バッテリー式アップライト バキューム・トルネードローム13」提案

例年になく今年の長いゴールデンウィーク、昨今の物流系の人材不足などの影響もあり、お客様には清掃用品、消耗品などのお届けに関してご迷惑をおかけしました事で心を痛めつつ、今から約14年前、装束の募集広告に掲載しておりましたアップライト掃除機、その写真のセンスに惹かれて入社を決心しましたお久しぶりの淡路谷でございます。
脈絡なく突然思い出すのが、子供の頃から部屋の隅にたまった埃や髪の毛を、掃除機

従来アップライト掃除機はハードフロア等で主に使用されるポット型の掃除機と違い、タービンブラシを備え、カーペットの

サイズ	33x26x113cm
清掃幅	33cm
重量	5kg
モーター	480W
清掃面積	300m ²
音量	70db
バッテリー	44v2.9A リチウムイオン
サイクル数	約500
稼働時間	最大50分
充電時間	約2時間



■LEDライト付きで暗い現場でも安全に作業できます



■着脱バッテリーで長時間作業ができます



のノズルがズバっと一瞬で吸うのが大好きで、部屋の隅だけを掃除していたことです。嫁には内緒ですが私の家事役割分担の部屋の掃除機がけ、そんな私は今でも隅だけしかしていないことも頻繁にあります。さて、そんな掃除機好きの私が今回ご紹介致します商品は業界の人手不足、高齢化の波を押しつけるかもしれない、たぶん業界初（プロ仕様として）のバッテリー式コードレスアップライトバキューム「トルネードルーム13」でございます。

パイルの底に沈殿した埃や土砂を掻き出しながら強力な吸引力で土砂粉塵を回収することのできるカーペットフロアの清掃では無くてはならない、野球でいうとグロブ的な、ギタリストにおけるピッキングな、淡路谷におけるアルコールのマシンであります。さてそんな大切な掃除機ですが、すべてのカーペットフロアで使われているかといえば、そうではありません。その構造上、重量的にどうしてもポット型に比べ重くなってしまう、扱いに慣れていない、特に年配の方や非力な女性の方などには重労働となってしまう。また障害物の多いオフィス内で使用することが多いので、コードの取り回しなどかなりの慣れが必要となってきました。そこでこのルーム13の出版であります。重さは約5kgと従来のコード式アップライトに比べて軽く、リチウムイオンバッテリー搭載で2時間の充電で最大50分稼働し一回の充電で約300m²の広さを吸塵できてしまいます。バッテリーも簡単に脱着できますので予備バッテリーをご用意いただけますとより広範囲に対応できます。さらにブラシの上部に「E」ライトを搭載で机の下などくらい場所のホコリやゴミなども目視しながらご使用になります。

実際この製品をご案内させていただき既にご購入された方は日常清掃の方だけではなく仕上りに大きな差が出ます定期のカーペット洗浄前のアップライト吸塵のアイテムとしてご使用になれています。定期作業での椅子や机を移動させながらの吸塵はコードレスならではの時短効果は目を見張るものがあります。

最後になりましたが他のアップライト掃除

機と比べての唯一のマイナスポイントは取り外しのノズルがなくて隅や角にノズルを伸ばしズバっと出来ない点です。がそれ以上の効率でカバー出来るマシンですので是非、デモのご依頼下さい。きっとお手元に置いておきたくなる事お約束致します。

装栄株式会社 営業部

淡路谷 賢一

Aーロボットを検索

人型（コミュニケーション）ロボットのペーパー登場から4年、それまでは主にインターネット上で発展を遂げてきたAIですが、近年では家電や自動車、おもちゃなど様々なものへ搭載され、それは幅広い分野において、日進月歩の変化を遂げております。

そんな折、この清掃業界においても、一度人がルートを覚えさせれば自動で掃除をしてくれるAI搭載ロボットが次々と登場しています。AIがルートを覚えるだけでなくセンサーや3Dカメラが障害物を検知し自動で避けることもできるのです。この作業能力は人手不足に悩むビルメンテナンス業界の救世主に充分なり得ます。然し問題点もあります。夜間作業で使用する際、建物内に張りめぐらせている機械整備システムとどのように折り合いをつけるのかという点です。

このようにコスト面も含め市場参入を阻むものはありますが技術の高度化と便益性が確認されれば必ずや近いうちに拡大するものと思います。

現在発売中もしくは近日リリース予定のものを紹介します。ご興味のある方は弊社営業担当までお問い合わせください。



CXS スインゴボット2000



マキタ RC200



ソフトバンク Whiz



ケルヒャー KIRA B50



アマノ EGrobo

アマノ EGrobo…スクラバー
ケルヒャー ジャパン KIRA B50…スクラバー
ソフトバンク ロボティクス Whiz…スワイパー
シーバイエス TASKI スインゴボット
2000…スクラバー
マキタ RC200DZ…スワイパー

（アイウエオ順）

充電エスコ エアコン関係商品紹介

いつもお世話になっております。株式会社エスコの轟と申します。

日頃より弊社、製品をご愛顧頂き誠にありがとうございます。

早速ですが、今回ご紹介する商品は

「フラットノーズプライヤーとフィンクリナー」になります。

この商品は、過去に空調関係のお客様から意見を頂き、商品化したエスコオリジナル商品になります。

最初にフラットノーズプライヤーですが先端はフラット面になっており、相手に傷をつけずに作業が出来ます。

エアコンのアルミフィンを誤って曲げてしまった時の、レスキュー工具として工具箱に1本あれば安心です。

【特徴】 先端幅…20mm

先端厚み…0.5mm



次に、フィンクリナーをご紹介します。こちらの商品はフィン清掃用のブラシになり、ブラシの先端はホコリを掻き出しやすいように少し曲げています。さらにブラシの硬さをベルトで調整する事ができます。

簡単な清掃で済むような時に便利です。

【特徴】 先端幅…約25mm

線径…0.8mm

材質…ステンレス



EA109T



株式会社エスコ

西日本営業課 轟 佑太

2019年度版ビルメンテナンスの積算&見積の案内

日本ビル新聞社が発刊する「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。

【2019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 賃金情報
- 第三章 ガラス外装クリーニング
- 第四章 病院清掃
- 第五章 清掃管理業務

第六章 警備業務

第七章 設備・環境衛生管理業務

第八章 管洗浄の積算・見積

第九章 官公庁施設の積算・見積

第十章 資材・機器類等の購入目安料金

第十一章 関連団体

・構成：A4判 12章 231頁

・価格：16,632円（税込）

（好評発売中）



※2019年度版の特徴

今回、法令改正により、安全管理体制のさらなる充実が義務付けられたガラス清掃の積算と見積を新たに掲載したほか、病院清掃を取り上げ、積算するにあたっての一連の手順を具体的な例を示しながら紹介しました。また、国土交通省が5年ぶりに官公庁施設の建築保全業務の委託に関する積算資料を改定したことを受け、新たな数値を反映させました。

★ガラス清掃の積算・見積（第3章）

国交省「建築保全業務積算基準（平成30年版）」を準用し、清掃費を算出しているほか、直接人件費の算出例を提示しました。

★病院清掃（第4章）

仕様の見直しが発生した際、明確な理由や科学的根拠を示すのに役立つ資料となっております。

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

新発売ダストキャッチャー

長い連休があけるとそこは令和元年、まだまだ耳馴染みのない響きですが、そのうち令和生まれの人たちと仕事をする時が来るのかなと、たまに思ったりする今日この頃、装栄オリジナルから新たなアイテムをご紹介します。といっても画期的な商品ではなく、目新しさはありません。

ホテルなどでのベッドメイク時など棚上やデスクなどの埃取りに便利なアイテム、すでに家庭用などではドラッグストアやホームセンターでも見かけるハンディタイプの「ダストキャッチャー」です。写真1の通り、埃をキャッチする面をあえて不揃いにする

ことで、大小関係なく埃をくまなくキャッチできる優れたもの。消耗品だからこそ、常に新しいモノに取り換えやすいようお求めやすい価格に抑えております。導入時にはハンドドルに替えを20枚セットにしたスターターキットもご用意しました。もちろん現在お使いの各社ハンドドルにもほぼ対応（※注）できるようにしております。サンプルのご用意はしておりますので、どうぞよろしくお願い致します。

※注 発売されている全ての製品でチエックした訳ではありませんので、適合しない場合もございます。

写真1



拡大写真



スターターキット



ダストキャッチャー

リチウムイオンバッテリー 取り扱いについて

近年バッテリー搭載の小型マシンの多くは従来のニカドバッテリーから、小型で高出力を得られるリチウムイオンバッテリーへと移行しております。充電時間の短縮や小型軽量化による取り回しの容易さから考えると、当然の移行だと思われ

ます。かつ大量生産され価格面でも安くなり、一昔前から比べるとその流通量の増加は大変なものです。最近ではバッテリーの誤った取り扱いをしてしまったが故、充電中に発火する等の事故も少なからず発生しております。お客様から任されている大切な物件で、発火事故などを起こさぬよう、改めて注

意点を記載させていただきます。○充電残量が少なくなった状態で長期間使用しなかった時、再充電ができなくなったり、充電時間が従来以上にかかってしまうことがあります。

○バッテリー側、充電器側の端子が破損（折れ曲がっている、腐食している等）

しているのに充電すると、発熱、最悪発火の恐れがあります。くれぐれも端子の取り扱いには注意してください。

○バッテリーの取り扱いは、濡れた手などで行わず、水気はしっかりと拭ってから行ってください。

○直射日光の当たる場所、温度や湿度の急変する場所、湿度の高い場所、揮発性物質の置いてある場所等での保管はしないでください。

ここに記載させていただいた内容は全てではありません、必ず各マシン取り扱い説明書に記載されている内容を熟読し、記載外の使用はしないよう心掛けてください。

装栄株式会社

メカニック担当 村上孝広

ズーミン・ヨッシーの ズームインホビー

こんにちは、炎のベーシスト「ズーミン・ヨッシー」です。

今号は私物の楽器情報をお届けします。ベーシストなのに最近アコギ（エレアコ）

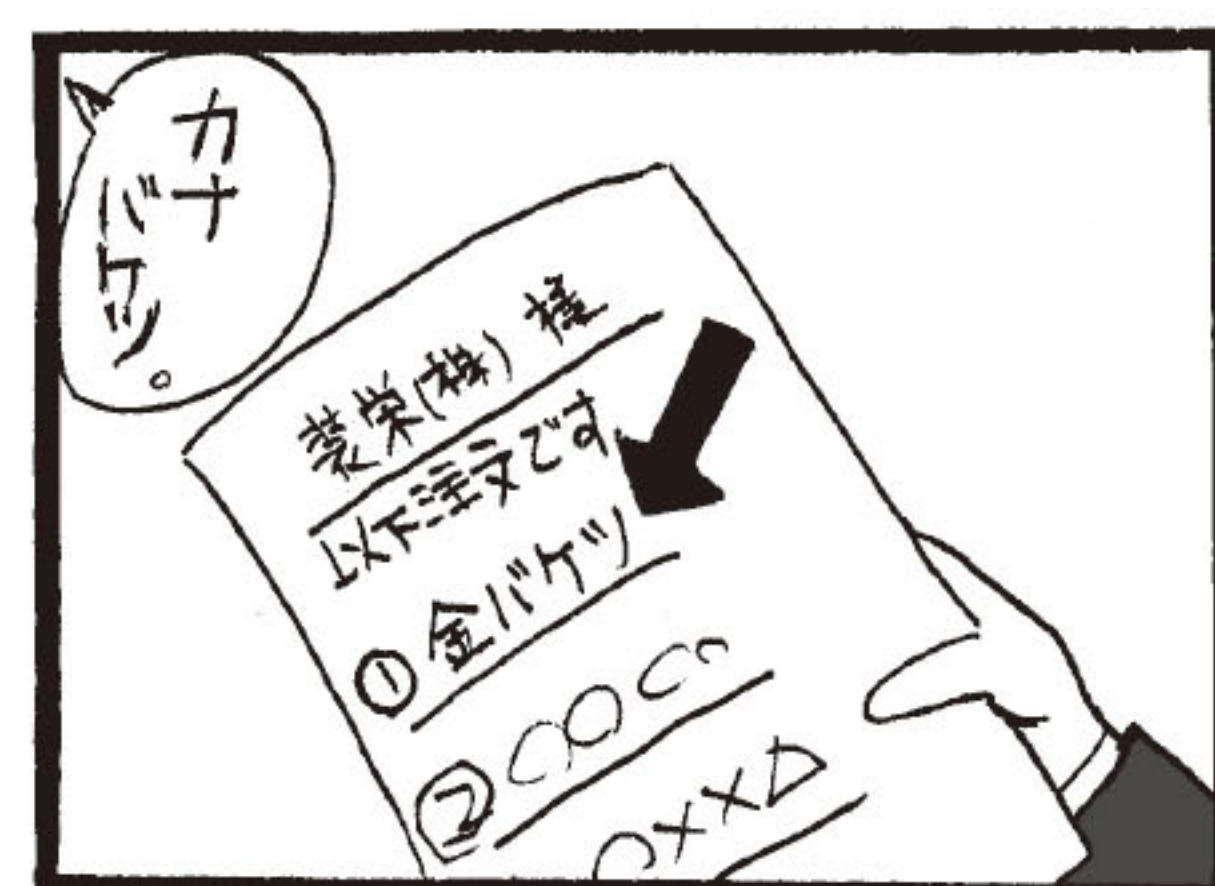
を買ってしまいました。

何でも形から入る私ですが色々調べて「Breed Love」ってメーカーのギターにたどり着きました。非常にかっこよく今まで見たことのないヘッドのデザインと指板の模様。カッタウェイの入ったバランスの良いボディ（デザイン的にピックガードは不要）。速攻惚れ込んでしまい購入決意。調べているうちに「Breed Love」はアコギ三大メーカーのひとつ「Taylor」の枝分かれメーカーと分かります。試奏したくなったのですが中々置いてある楽器屋さんがなく、逆にレア感があり余計に欲しくなっていました。

ヤマハが輸入総代理店なのですが神戸や心斎橋まで足を延ばすも見当たらずじまい、結局近所の楽器店経由でヤマハ本社から取り寄せてもらい、音質や感触も試すことなく写真と値交渉で決定。1週間待つてようやく手元に届きました。

チューナーも付いていますので早速チューニングしてちよろちよろ弾き……。

オカちゃん



※写真右は普通のクラシックギターややテンション（弦の張り具合）が高いですがサドルを削り、弦自体も交換して非常に弾きやすくなり優しい音がします。「Martin」の様にシャリッとした金属音と言うよりどちらかと言えば少しこもり気味な丸い感じがします。もし、アコギを弾いてみたい方がおられましたら「Breed Love」はお勧めです。



※その他の私物楽器

右からフェンダープレベとストラト。奥、アイバニーズと手前PRS。左キラーダギー。

今号はここまで。ではまた、かわら版でお会いしましょう。ありがとうございました。

ズーミン・ヨッシー

SHクロスワード

作・植田豊正

タテのキー

- 1 殆どは生活習慣が原因、メタボの症状の一つ
- 2 東大寺や永平寺
- 3 見積時の必携資料「ビルメンテナンスの〇〇〇〇&見積」(6頁参照)
- 4 100mの競泳で50mで行う
- 5 穀物を精白すると出てくる
- 6 コマーシャルのこと
- 11 勇気のある雄々しく強い男のこと
- 12 ハワイで観光用に首に掛けてもらう
- 14 英語で洗濯屋
- 16 物事を改めてかえって悪くすること
- 17 戦国時代の戦で先頭に立ってた歩兵
- 19 特定の人を無視すること
- 20 地震の強さの尺度

ヨコのキー

- 1 固く辞退すること
- 3 夫婦では普通収入の多い方がなる
- 7 国産ではサントリーやニッカ
- 8 車
- 9 箱根の山は天下の〇〇
- 10 秋の代表的味覚
- 12 阿波踊りで一つの踊りのグループのこと
- 13 バスケット漫画の代表作「〇〇〇 Dank」
- 15 近大出身元ボクサーの俳優〇〇〇英和
- 17 フランスの映画俳優〇〇〇ドロン
- 18 その二つが対象物の中で反対に位置するもの
- 19 日本庭園で竹筒が石を打って音を出す仕掛け
- 21 室町時代の将軍の苗字
- 22 元素記号はP
- 23 競馬の予想単位
- 24 コードレスアップライトバキュームと言えば「〇〇〇〇〇ローム13」(4頁参照)

1	2		3	4		5	6
7						8	
9			10		11		
		12			13	14	
15	16			17			
18			19				20
	21					22	
23			24				

前号の答えは「ソツギョウシキ」でした

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

2019年 5月						
日	月	火	水	木	金	土
			1 祝日	2 祝日	3 祝日	4 祝日
5 祝日	6 祝日	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	24	25 休業
26 休日	27	28	29	30	31	

2019年 6月						
日	月	火	水	木	金	土
						1 休業
2 休日	3	4	5	6	7	8 休業
9 休日	10	11	12	13	14	15 休業
16 休日	17	18	19	20	21	22 休業
23/30 休日	24	25	26	27	28	29 休業

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(税抜き)	メーカー(発売元)
1	ルミテスター smart (測定器)		ダイ	99,800	キッコーマンバ イオケミファ(株)
1	ルシパ ック A3 Surface (100 回用)		セット	24,000	
2	ケルヒャー HV1/1Bp ハント ークリーナー		ダイ	45,000	ケルヒャーヅ ャパン(株)
2	充電式スプリット草刈機	MUX60DPG2M	ダイ	119,900	(株)マキタ
2	パワーブ ラシアタッチメント	A-67474	ケ	56,000	
3	ACジ ャットスマート		ダイ	オープン	横浜油脂工業(株)
3	エスコ フラットノーズ ブ ライヤー(EA542B)		ケ	4,790	(株)エスコ
3	エスコ フィンクリーナー(EA109T)		ケ	520	
4	ベ トコ ネバ ーB4	19L	カン	15,600	東栄部品(株)
6	トルネ ー ローム13 ア ップ ライトバ キューム		ダイ	120,000	-
6	ダ ストキャッチャー (10 枚入)		パ ック	オープン	装栄(株)
6	ダ ストキャッチャースターターキット (替 20 枚セット+ハンドル1本)		セット	オープン	
7	2019 年度ビルメンテナンスの積算&見積		サツ	16,632 (税込)	(株)日本ビル新聞社

装栄株式会社



http://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