

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

かわら版

VOL.132
3・4月号
2022年
3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

- マクニカ商品紹介
- コーワ・ジョンソン商品紹介
- オンザロード商品紹介
- 商品紹介・ベンギンワックス商品紹介
- 山崎産業商品紹介・セイワ製モップ比較
- 私のおすすめ商品・新人紹介
- マイクロファイバー比較/コバちゃん
- 装栄休業日のご案内/掲載商品案内

- 自動清掃ロボット Neo2
- タンクエストβ-4/カビキラー・クリーナー
- BOXY L・テツロ～L
- バスクリーナーサット/パワータンク4/伸縮ダントツケレン
- ECOマーク認定商品
- マキタハンディクリーナー/京都支店 引口

- もつとも早い
- 業界最高速(最大4.86 km/m²)のスピードと連続稼働時間(4~5時間)で実測値として1度に4,000~5,000 m²(理論値は10,000 m²以上を清掃可能)を清掃する事が可能で、業界内でも最大の作業面積を誇ります。
- もつとも止まらない

- 自動清掃ロボット Neo2 は、カナダ Avidbots 社で開発・製造されており、株式会社マクニカは、販売代理店として Neo2 の販売及び導入支援をしております。Neo2 はスクラバータイプの自動清掃ロボットで、「もつとも早くてもつとも止まらない清掃ロボット」として高い評価を受けております。主な特長は3つです。
 - 1. もつとも早い
 - 2. もつとも止まらない
 - 3. もつとも大きい



自動清掃ロボット Neo2

株式会社マクニカ サービスロボット事業推進部では、今後更に深刻化する人材不足の課題をロボットという手段で解決し、より快適で楽しく仕事ができる社会の実現を目指しております。

今回は、弊社で取り扱う自動清掃ロボット Neo2 (カナダ Avidbots 社製)と京都駅前地下街ポルタでの導入事例をご紹介致します。

Neo2 (カナダ Avidbots 社製)と京都駅前地下街ポルタでの導入事例をご紹介致しました。

【自動清掃ロボット Neo2】
京都駅前地下街ポルタ導入事例紹介

これまでの自動清掃ロボットは、施設のレイアウト変更の多い商業施設や有人環境を清掃する必要がある空港での導入事例が多い理由はここにあります。

レイアウト変更の多い商業施設や有人環境を清掃する必要がある空港での導入事例が多い理由はここにあります。

止まらず、最後まで清掃をやりります。レイアウト変更の多い商業施設や有人環境を清掃する必要がある空港での導入事例が多い理由はここにあります。

これまでの自動清掃ロボットは、施設のレイアウト変化や人が多い環境に弱く、それらが原因で清掃を最後までやりきれないという課題がありました。Neo2 は高精度のセンサーと柔軟性の高いソフトウェアによって、どのような環境でも快適で楽しく仕事ができる社会の実現を目指しております。

京都市駅前地下街ポルタを運営されている近建ビル管理株式会社様は、京都駅前地下街ポルタ向けに Neo2 を導入され、始されました。

なお、京都地区において初めての導入となります。

■導入概要

自動清掃ロボット Neo2 は、カナダ Avidbots 社で開発・製造されており、株式会社マクニカは、販売代理店として Neo2 の販売及び導入支援をしております。Neo2 はスクラバータイプの自動清掃ロボットで、「もつとも早くてもつとも止まらない清掃ロボット」として高い評価を受けております。主な特長は3つです。

1. もつとも早い

2. もつとも止まらない

3. もつとも大きい

■導入適合現場・導入実績

Neo2 は「広くてレイアウト変更が多い現場」で最も特長を發揮できる事から、商業施設・空港・工場・倉庫・駅などの導入が多数ございます。京都駅前地下街ポルタ以外の導入事例につきましては、弊社 Web ページに多数掲載されておりますので、是非ご参照下さい

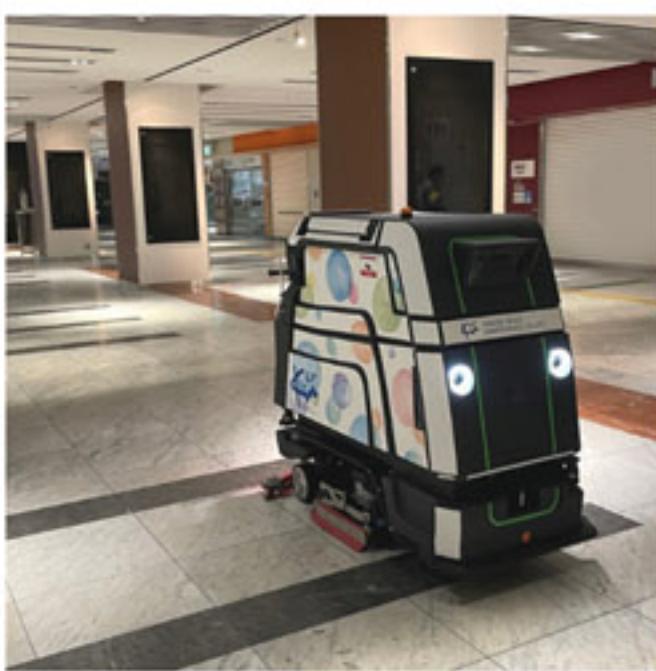
<https://www.magnica.co.jp/business/service/robot/cases/>

■導入適合現場・導入実績

Neo2 は「広くてレイアウト変更が多い現場」で最も特長を発揮できる事から、商業施設・空港・工場・倉庫・駅などの導入が多数ございます。京都駅前地下街ポルタ以外の導入事例につきましては、弊社 Web ページに多数掲載されておりますので、是非ご参照下さい

①広い施設をカバーする生産性

地下街という広大な売り場面積を誇る同施設では、作業生産性が最大の課題でしたが、Neo2 の高い作業生産性により、1台で施設の品質を維持できるだけのパフォーマンスを確認することができました。



京都駅前地下街ポルタ

京都駅前地下街ポルタを運営している近建ビル管理株式会社様は、この考えに深く共感した近建ビル管理株式会社様は、清掃業務の無人化を検討し、自動清掃ロボット Neo2 の導入検証を左記の3つの観点で実施した結果、全て選定基準を上回ることが確認でき、導入に至りました。

②障害物への対応力…
商業施設という環境で無人清掃を実現するためには、イベントによる催事ブースやファニチャーの位置変更にも柔軟に対応する必要があります。Ne02はその日限りの障害物やファニチャーを柔軟に回避し、最後まで清掃をやりきる性能が証明されました。

③点字ロックへの対応…

施設内には多くの点字ロックが存在します。Ne02には点字ロックに対応した通過機能があるため、汚さずに通過し、清掃を継続することができました。

■近建ビル管理株式会社様について

1971年7月6日に設立。ビルの設備管理・環境衛生管理をはじめ、保安警備や清掃管理などビル管理業務はもちろん、建築段階における設備工事のプランニングからマンションの経営管理まで、ファシリティに関するさまざまな業務を各分野でカバーしています。

詳細はWebサイト
(<https://www.kinken.co.jp/>) をご覧ください。

株式会社マクニカ

八代 秀一郎
サービスロボット事業推進部

嘔吐物処理アタッチメント (タンクエストβ-4)商品紹介

株式会社コーウは、コロナ禍で人々の衛生意識がより高まっているこの時期に、液体や嘔吐(おうと)物を簡単に処理できる掃除機アタッチメント、「tanQuest(タンクエストβ-4(ベータフォー)」を大手鉄道会社

掃除機本体に取り付け、吸引力で液体や嘔吐物などを内部に装着した消臭・吸水ボリ



※ハンディクリーナーは14V以上のタ

イプをご利用下さい。

排気は高性能クリーンフィルターを採用し

クリーンな環境を実現しております。

※公的検証機関にてウイルス捕集試験を実施しウイルス捕集率99.99%以上の検証結果が出ていますのでウイルスが掃除機の排気からは、ほぼ排出されません。(検証

ウィルスの大きさ…26μm)
さらに消臭剤等の使用も可能です。

またお手入れは本体を分解して水洗いでき

ます。またお手入れは本体を分解して水洗いでき



商品説明動画

※詳細は商品説明動画 QR コードにてご確認願います。

液体や嘔吐物に触れることなく処理可能な掃除機アタッチメントです。液体や嘔吐物処理でお困りの際は是非ご検討願います。皆様からのお問合せお待ちしております。

株式会社コーウ N B G

マーパックに吸い込み、嘔吐物に手を触れずに処理が数秒で可能となる画期的なアイテムです。現在お使いの各社業務用充電式ハンディークリーナーまたは背負式クリーナーに装着が可能(口径32.5mm)35.2mm)で簡単便利にご利用いただけます。

マーパックに吸い込み、嘔吐物に手を触れずに処理が数秒で可能となる画期的なアイテムです。現在お使いの各社業務用充電式ハンディークリーナーまたは背負式クリーナーに装着が可能(口径32.5mm)35.2mm)で簡単便利にご利用いただけます。

- ・全体寸法…幅約141×奥行約207×長さ約648mm
- ・重量…約830g
- ・吸水ダストバック容量…約500ml
- ・内容品…

- ①本体 ②吸水ポリマー・パック ③ノズル
- ④350mm アルミパイプ ⑤500mm アルミパイプ ⑥クランプ式接続管
- ・標準小売価格…28,000円(税別)
- ・消耗品…消臭・吸水ポリマー・パック1枚…200円(税別) 100枚入/1箱

供していましたが、20年前の分社化により家庭用へ全面シフトし、業務用製品の取り扱いは暫く止まっています。2021年より業務用製品事業を再開、ブランド名を「ジョンソン・プロフェッショナル」としてラインナップを拡充しております。

製品のご紹介

カビキラー業務用

家庭用で多くの方からご愛用頂いているカビキラーですが、ジョンソン・プロフェッショナルブランドの下、業務用製品として2021年12月から販売開始いたしました。スプレー本体は容量を520gに增量(家庭用は400g)。大容量サイズのつめかえ5kgも合わせてラインナップしております。

独自の強力浸透成分が5分で根に効き、カビ取りにかかる時間を短縮します。

また、カビだけでなく菌・バクテリアも除菌。

目地・パッキンの黒カビまですつきり落とします。

また、最適化されたフォームミュラで可能な限り刺激臭・塩素臭をおさえており、清掃中の作業者への負担を軽減します。

つめかえ5kgはつめかえ時に発生する脈動を防止するノズルが付属し、つめかえ中にこぼしてしまいうリスクを低減します。



カビキラー 業務用
左: つめかえ5kg 右: 本体520g

TruShot(トゥルーショット)、TruFill(トルーフィル)

いずれも米国 SC ジョンソン社で開発され、濃縮洗剤カートリッジを使うにも関わらず、希釈作業管理が完全に不要となる製品です。TruShot は多目的用途のハンディタイプスプレー、TruFill は自動床洗浄機向けに特化した製品となっています。

希釈の作業時間・負担・リスクを減らし、希釈に関する教育やマニュアルも不要となります。Trushot では 296 ml の濃縮洗剤カートリッジから約 40 L (ガラス多目的用)、TruFill は 2 L の濃縮洗剤カートリッジから 1025 L の希釈洗剤を作ることができます、いずれも ECOLOGO 認証 UL2759 取得済み、LEED 認証取得にも貢献します。



TruShot (トゥルーショット)
本体タンクに水を入れてトリガーを引くと、自動的に希釈された洗剤が噴霧される
左: トイレ水回り用(緑)、中: 油汚れ用(紫)、右: スプレー本体+ガラス多目的用(青)



TruFill (トルーフィル)
ホースで本体と蛇口をつなぎ、水を流すと、自動的に希釈された洗剤が出てきます。
そのまま洗浄機のタンクに入れて使用可能です。

除菌・消臭ができる「洗たく槽カビキラー」
業務用」「除菌・手指消毒剤の「ファミリークリーン」「シリーズ業務用」などです。



スクラビングバブル 業務用
左: 流せるトイレブラシ、右: トイレスタンプ



洗たく槽カビキラー 業務用、
右: バイブユニッシュ PRO 業務用

是非一度製品をお試し頂き、実感していただければ幸いです。今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

ジョンソン株式会社
谷渕 俊典

株式会社オ・ンザロード 企業&商品紹介

私事ですがビルメンテナンス業三五年の経験の中で机の下に潜り込んだり、這いつくばってつらい仕事をしてきました。次の世代の若者たちには、もっとスマートに、又楽々に楽しく安全に作業をしてほしいという思いからこのマシンを作りました。お求めやすい価格帯と、使用者目線でマシン製作に取り組んでいきたいと考えております。今後ともご愛顧の程、よろしくお願ひ申しあげます。

既存のジョンソン家庭用製品にも「業務用用途で使用したい」との声をいただきしており、それにこたえる形で製品ラインナップを開しております。

トイレ掃除が簡単・清潔に行える「スクラーピングバブルシリーズ業務用」、排水溝のつまりを防止・除去する「パイプユニッシュ

PRO 業務用」、洗濯機のカビ・雑菌を強力分解

■開発コンセプト

ある鉄道関係のお客様より座席下に入るような機械が欲しいとの要望を受け、製作を開始したマシンが BOXY とテツろーです。低タイプモーター採用のうえ、徹底的に低さにこだわり、今までの mini mini シリーズの洗浄力を継承したマシンです。



■用途
ワックス表面洗浄をはじめ剥離作業、エンボス、磁器タイルにも使用できます。

■適合現場
パチンコ店やカフェ等の固定椅子まわり、列車の座席下、劇場の椅子の下、事務所の机の下、トイレ、階段等



テツロ～L

仕様

- ・型式.. BOXY / テツロ～L
- ・電源／電圧.. バッテリータイプ／DC36V
- ・モーター容量.. 160W
- ・動作電流値.. 4.5A
- ・サーチットブレーカー.. 10A
- ・回転数.. 3000 rpm
- ・連続稼働時間.. 4.0A.. 50分
- ・充電時間.. 4.0A.. 45分
- ・重量 (ハンドル含) .. 15Kg
- ・パッドサイズ.. W360XL175mm

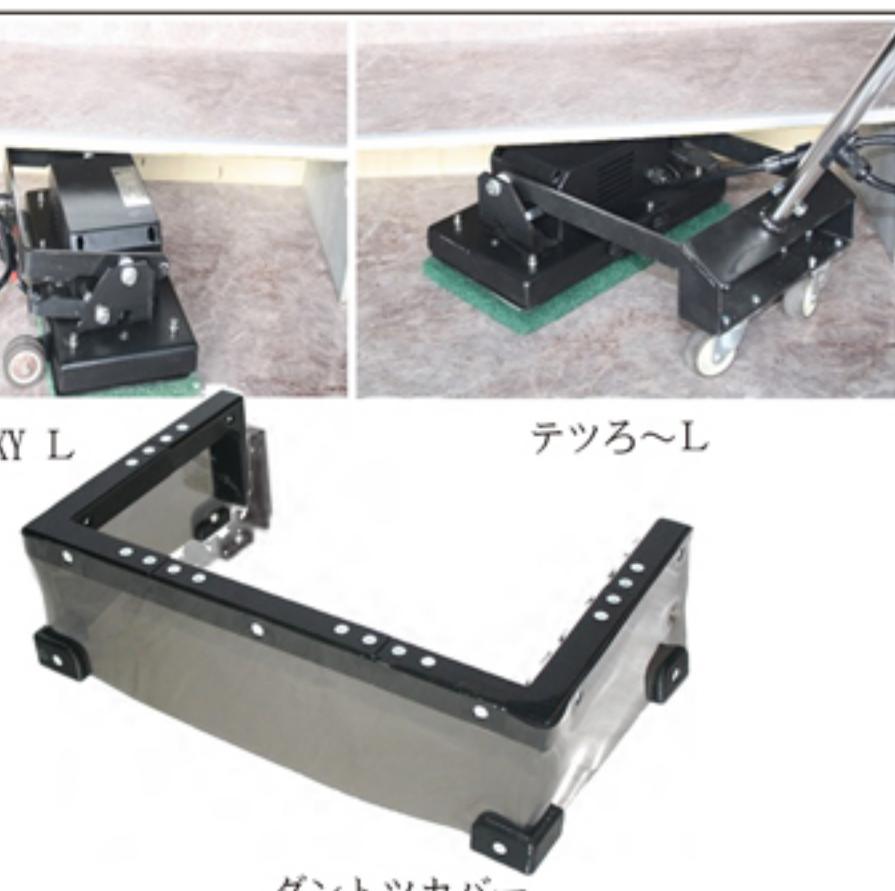
特長

本体高 13 cm という低さが最大の特長で、什器下をより快適に作業できます。BOXY とテツろーは、本体から出るアームが異なるますが、その他は互換性がありアームの取り換えも可能です。現場に合わせたカス

タマイズが可能です。(アームの購入は別途オプションになります)

BOXY L は最大奥行 100 cm まで作業が行えます。テツろー L は最大奥行 33 cm までを立ったまま、作業を行えます。軽量なのにメインで使える、クラス最強の洗浄力

を誇ります。



ダントツカバー



BOXY L

お客様のご要望にお応えし、メーカー様全面バックアップのもと、弊社オリジナル

ダントツカバーを製作致しました。飛散が気になるお客様はぜひともご検討願います。

新発売 バスクリーナー「サット」商品紹介

（ほのかに香るレモン）
新商品の「バスクリーナー「サット」」を発売
開始致します。
忙しいエッセンシャルワーカーの皆さんに
お薦めしたい！



バスクリーナーサット

「容量」5リットルボトル×3本入り/
ケース単位
「価格設定」オープン定価
「発売キャンペーン」数量限定ドロップ缶
(装栄オリジナルラベル)
ケースでお買い上げのお客様に先着順
お薦めしたい！



本体アクセサリー
収納

「容量」5リットルボトル×3本入り/
ケース単位
「価格設定」オープン定価
「発売キャンペーン」数量限定ドロップ缶
(装栄オリジナルラベル)
ケースでお買い上げのお客様に先着順
お薦めしたい！

【ペンギンワックス
【パワータンクIV】商品紹介】

いつもお世話になります。ペンギンワックス株式会社の岡野と申します。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。お待たせしました！今回4年振りにフルモデルチェンジしたコードレスタンク型ドライバキューム『パワータンクIV』をご紹介させて頂きます。

【パワータンクIV】商品紹介

【パワータンクIV】商品紹介

いつもお世話になります。ペンギンワックス株式会社の岡野と申します。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。お待たせしました！今回4年振りにフルモデルチェンジしたコードレスタンク型ドライバキューム『パワータンクIV』をご紹介させて頂きます。

③より静かな作動音（Ⅲと比較して、標準モードで51dBマイナス9dBの低減
④バッテリーロック連動スイッチ採用で、作業状態でのバッテリー抜き差しを防止して、トラブルを未然に防ぎます。画像①参考

②吸い込み仕事率120W（Ⅲと比較して約20%UP I・IIと比較して約39%のUP）

⑤コードレスマシンシリーズの3種類のバッテリーが使用できます。（LV9N・LV925・LV14）

⑥コードレスマシンシリーズの3種類のバッテリーが使用できます。（LV9N・LV925・LV14）



画像①

製品仕様

- ①本体サイズ L387×W286×H436mm
- ②集塵容量（紙パック）5.5L
- ③本体重量（バッテリー込・本体のみ）6.6kg・4.9kg
- ④騒音レベル（標準・パワーモード）51dB・56dB
- ⑤連続稼働時間（LV9N・LV925標準60分・パワーモード45分）（LV14標準90分・パワーモード75分）
- ⑥充電時間（通常2.5時間）～5時間

商品名：伸縮ダントツケレン（角型）
仕様

お陰様で、パワータンクシリーズも発売以来10年になり、【圧倒的な作業効率の良さ】の基本コンセプトはそのままに、吸引性能や静音性の向上、さらなる小型・軽量化を図り、細部を見直し、より使いやすくしてお勧め致します。

なりました。また、安全性能の強化やカラー・リング等のデザインも一新しております。コードレスマシンを御検討されているお客様へ何卒宜しくお願ひ申し上げます。

ビルドアップしたワックス層に剥離剤を塗布し、一定の時間をおいて、層の下部まで浸透したことを確認したら、『ダントツケレン』で一気にめくりあげます。鉋（かんな）で木材を削るように、「シュルシュルシュー」とワックス除去ができるアイテムです。

※柄の柄は選べません。



一見は「ケレン」と言うより、歩行用の杖：なのですが、杖：の利点を活かした伸縮機能があり、床面のワックス剥離作業に、とても重宝します。特にコテコテになった恐ろしいワックス層、目まいがしそうな黒光りした劣化ワックス層、什器の下に流れ込んで堆積した例え様のない塊の除去にも、最大限の効果を發揮します。

【伸縮ダントツケレン】商品紹介

【マキタ ハンディークリーナー各種アタッチメント】

いつも大変お世話になつております。九州
支店の桑野です。

装栄に入社してもうすぐ2年となります。初めて目に見る商品が多くて覚える事も多々有り毎日四苦八苦していますが、充実した日々を送っています。

(株)マキタさんのハンディクリーナーの様々
なアタッチメントです。

この記事を書くあたり何を題材にするか考
えていた時に丁度ハンディクリーナーの御
見積依頼があり、よくよく調べていると色々
なアタッチメントの存在を知りました。
その中でも私がおすすめする商品を3点
ピックアップしてご紹介いたします。

まずは①電池クリーナー用「切替ノズル」です。この商品は標準のノズルとは違い、フロア清掃用とじゅうたん清掃との切替がついています。じゅうたん清掃に切り替えると内蔵のブラシが出てきます。このブラシでじゅうたんについたホコリや糸くず、髪の毛などを取ります。このノズルを使用することノズルを交換することなくハードフロアとじゅうたんカーペットを清掃出来るので時間短縮が見込まれます。※14V・18Vにてご使用願います。



①切替ノズル表面

そして次に紹介するのが、②『ショートセ



①切替ノスル裏面

その結果粉塵が掃除機内部に入ることがほぼ無くなりますので、掃除機の寿命が延びると考えられます。また水洗いも出来るので

※ご使用の際は高機能フィルタEX、もしくはプレフィルタを併用願います。

①電池クリーナー用切替ノズル
スノーホワイト A-61335
定価..2,700円

スノーホワイト A-72475
定価.. 3,300円
②ロック付ショートサクロンアタッチメント
スノーホワイト A-72453

③HEPA フィルタ
定価 800円
A-168965



②HEPAT-14

来る優秀なフィルタです

このフィルタをハンディクリーナーに使田すると今迄のフィルタでは捕集する事の出来なかつた粉塵を捕集出来るようになります。

使用感には個人的な見解を含みますのでご容赦ください。

マイクロファイバー (microfiber) は化学的に組成された8マイクロメートル以下の極細の化学繊維で、木綿 (cotton) と同等の吸水性や通気性・保温性を持たせた素材です。細かい塵を繊維表面に取り込む性能を持ち、その特徴を活かしメガネなどの光学レンズや自動車のボディーやガラスなどの拭取り用クロスに利用されています。ナイロンやポリエステル繊維の特質で速乾性に優れています。ただ繊維の細さから耐久性が低いのが欠点です。

では、今回各々のシーンで活躍している3種類のマイクロファイバーで出来たクロスを使いながら比較しましょう。通常はドラ

イユースで水分を含ませずに乾拭きにて使
います。

ウエットユース（下拭き）なら普通のタオルや雑巾の方が良いと思います。

これからもおすすめ製品がありましたら随時ご紹介致しますので宜しくお願ひ致しま

最後にご紹介するのはカブセル式掃除機用の③『HEPA フィルタ』です。

株式会社 桑野貴至 九州支店

生地周囲のミシン縫製もしつかり施されており洗濯にも強そうです。表側と裏側のパイルの出し方が違う汚れ具合で使い分けができます。マイクロファイバー製品の中ではハイエンドクラスですね。良いものはお値段も・・・。コスパの良し悪しは実感して頂いてからのご判断で。

②オリジナル・SHマイクロダスター

30×50cm・ライトブルー・イエロー・グリーン・ピンク・ホワイト／5色 単色12枚入り オープン価格（ポリエス

テル80% ナイロン20%）

手のひらで生地をなでると極細纖維が皮膚にひっ掛かるのが良く分ります。「拭き心地」が良く、軽く当てながら生地を移動させれる感じでホコリなどを取ります。ただキレイなガラスや鏡などを拭いた後、少し纖維の毛羽が残る場合があります。新品の生地は「遊び毛（バイルから取れている纖維カス）」が少しあり、それが対象物に残ってしまうていいようです。これは普通のコットンタオルや雑巾にも見られます。一度洗濯したあとは相当解消されます。私は楽器拭き用に使用していますが付着したホコリは楽にキレイに取り除けます。指紋

なども少し力を入れて拭いてやると綺麗に仕上ります。コスパに優れていますのでたっぷりの枚数で汚れを落とせます。

③オリジナル・SHワイパー 38×38cm・ライトブルー・ピンク・ライトグリーン・イエロー／4色 単色10枚入り

オープン価格

「拭き」の作業が非常に重く感じます。大きな面積のガラス拭きなどは骨が折れます。小面積の細かい汚れ取りの最終仕上げには適しております。手あか・指紋等よく落ちます。洗剤など霧吹きで生地に含ますと多少滑りが良くなりチカラ加減が楽になりました。やはり眼鏡拭きクロスからの派生商品だけにバイルタイプとの併用品として細かい仕上げ段階におすすめです。いうなればフィニッシングワイパークロスでしょうか？

結論的には使用場所や用途・頻度に応じて特性の活かせる2種類以上の組み合わせでご使用いただくのが最適かと思いました。勿論タオル等も必要です。今回ご紹介の3種類よりもグッとお安い商品も市場にござります。お金は大事ですがコスパばかり追いかけて納得のいく作業ができるとは

京都支店 新人紹介

大阪本社

炎のベーシスト・ヨッシー



限りません。長い目で見て生地の種類の組み合わせやドライユース・ウェットユース等、創意工夫でクオリティの高いお仕事ができる様、良い選択をして頂ければ幸いです。

後個人的な話になりますが、私は地元京都で野球チームに所属しており休日は土曜、日曜両日共に試合や練習を行っています。今年の初めには右京区にある「わかさスタジアム京都」という京都で1番大きいグラウンドで試合を行い凄く貴重な経験も致しました。また私はラーメンが大好きで、野球の試合が終わった後はチームメンバーで良く食べに行きます。おすすめのラーメン屋は京都の伏見駅から徒歩5分圏内にある「ラーメン荘 地球規模で考える」です。

このラーメンの特徴はこつてりでとにかく麺の量が多くて、並で一般的なラーメン屋の2杯半、大で3杯半という驚きの多さです。注文のやり方も変わっていて麺の量、野菜、ニンニク、背脂、一味などの量をコールによって調整します。後、ラーメンを残してしまってスタッフの方に注意されます

ので出来るだけ完食するようお願い致します。

少し癖のある味ですがハマれば何回も行きたくなるお店なのでコロナウイルスも落ち着き近くにお寄りの際には、是非皆様にご賞味いただければと思います。

装栄株式会社

京都支店

ひきぐち

良介



3月・4月・5月の休業日のご案内

2022年 3月						
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5 休業
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 祝日	22	23	24	25	26
27 休日	28	29	30	31	/	/

2022年 4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 祝日	30 休業

2022年 5月						
日	月	火	水	木	金	土
1 休日	2	3 祝日	4 祝日	5 祝日	6	7 休業
8 休日	9	10	11	12	13	14 休業
15 休日	16	17	18	19	20	21 休業
22 休日	23	24	25	26	27	28 休業
29 休日	30	31	/	/	/	/

掲載商品案内

ページ	商品名	容量(サイズ)または形式	単位	標準小売価格(税抜)	メーカー(発売元)
1	自動清掃ロボット Neo2		台	オープン	株式会社マクニカ
2	タンクエストβ-4		セット	28,000円	ジョンソン(株)
	カビキラー業務用	つめかえ5kg	ポン	4,400円	
		本体 520g	ポン	406円	
	トゥルーショット(スプレー本体)	-	ポン	2,376円	
3	トゥルーショットトイレ水回り用クリーナー(カートリッジ)	296ml	ケ	1,956円	(株)オンザロード
	トゥルーフィル 床用クリーナー(スタートセット)	2L	ポン	8,642円	
	トゥルーフィル 床用クリーナー(カートリッジ)	2L	ポン	6,320円	
	BOXY L		台	オープン	
4	テツロ～L		台	オープン	装栄(株)
	バスクリーナー「サット」	5L	ポン	オープン	
	パワータンクIV		台	オープン	
	伸縮ダントツケレン		ポン	オープン	
5	ながもちモップ替糸 SS-6200 (300g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	810円	セイワ(株)
	ながもちモップ替糸 SS-6500 (335g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	860円	
	ながもちモップ替糸 SS-8300 (260g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	790円	
	ながもちモップ替糸 SS-8500 (300g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	830円	
	ヨリクロモップ替糸 MSS-6200 (240g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	810円	
	ヨリクロモップ替糸 MSS-8300 (200g)	青・赤・緑・黄・白	ケ	790円	
6	電池クリーナー用切替ノズル	A-61335	ケ	2,700円	(株)マキタ
	ロックなしショートサイクロンアタッチメント	A-72475	ケ	3,300円	
	ロック付ショートサイクロンアタッチメント	A-72453	ケ	3,500円	
	HEPAフィルター	A-68965	ケ	800円	
7	マイクロクイック	青・赤・緑・黄・白	マイ	453円	シーバイエス(株)
	SHマイクロダスター	ライトブルー・イエロー・グリーン・ピンク・オレンジ	マイ	オープン	
	SHワイパー	ライトブルー・ピンク・ライトグリーン・イエロー	マイ	オープン	



装栄に対するご意見は
装栄日安箱
meyasubako@sohei-net.co.jp



かわら版に関するご意見は
かわら版
kawaraban@sohei-net.co.jp



友だち絶賛募集中!
LINE公式アカウント
@542kaoun

装栄株式会社



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

大阪本社 〒550-0026 大阪市西区安治川2丁目1番4号
TEL06-6584-1791 FAX06-6584-1793
京都支店 〒601-8174 京都市南区上鳥羽清井町35
TEL075-671-7561 FAX075-671-7580
九州支店 〒816-0932 福岡県大野城市瓦田4丁目10番3号
TEL092-502-5911 FAX092-502-5900
四国支店 〒761-0311 香川県高松市元山町1231-1-2B
TEL087-865-6575 FAX087-865-6577