

「真の清掃」をトータルコーディネート

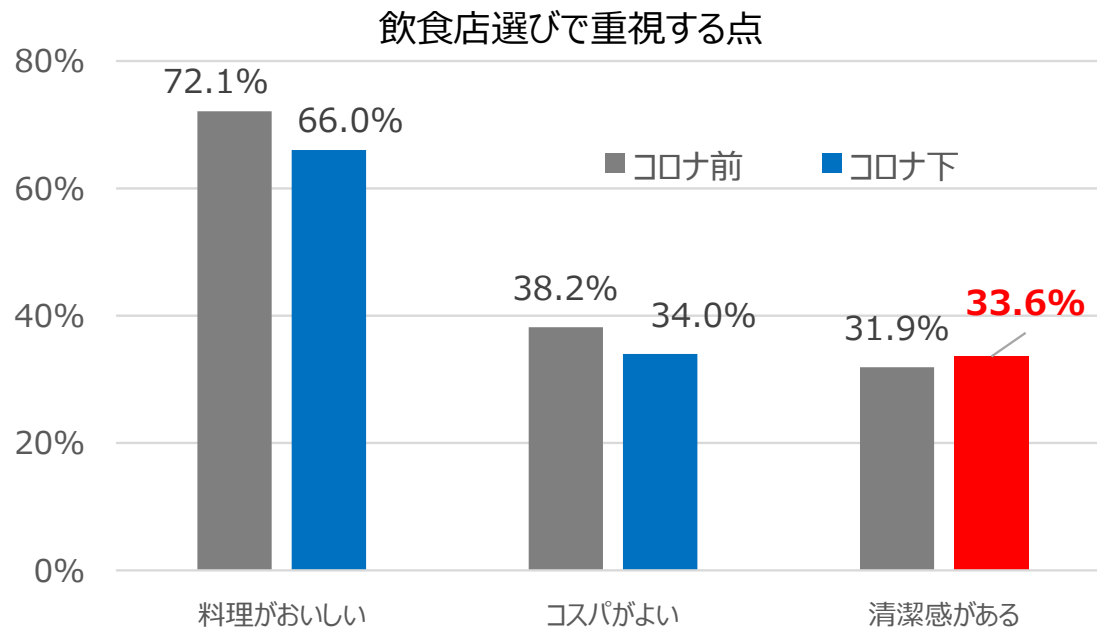
エックきれいに システム 解説書

日本エックサービス株式会社
www.ekku.jp



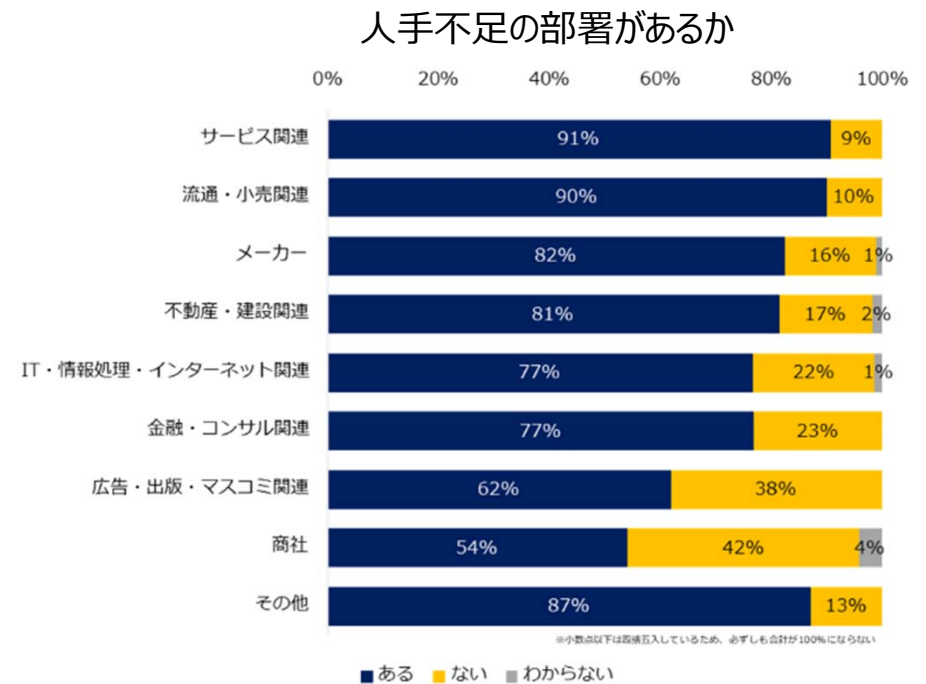
コロナ禍の行動の変化

“清潔感”を重視する人が伸長



※出展：日経新聞2021/10/18

殆どの業態で“人手不足”の部署あり



※出展：イン・ジャパン 2022/6/21調査

事業所の 悩み

清掃は重要だとわかっているが人手不足で・・・

他にやるべき
仕事がある。。

優先順位は
低くなりがち・・・



あの場所の掃除は任
せにくい。。

どうしても後回しになっ
てしまう。。

エックきれいに システムとは

弊社独自のph値ブースト化技術で、
超高速洗浄を可能にします。

この超高速洗浄が、システムを実現
します。



超高速洗浄が、



多様性を生みます。

さらに、安全だから安心。



そして、お客様と共に、

清潔さを維持するシステムです。



**使用頻度の
高い箇所
での活用**

**汚れを取るのが
難しい箇所
での活用**

**多様性
ポイント**

界面活性剤は使用しません！

独自のpH値ブースト化による圧倒的、超高速洗浄！



弊社は、公園噴水池及び鑑賞池の水質浄化と、美観維持業務に取り組んでいる会社です。公園の水質は、不特定多数の人、動物にも安全に管理しなくてはなりません。

そのノウハウを清掃業務に転用し、人体に安全で洗浄能力の非常に高いpH値ブースト化の技術を開発しました。

汚れに適したpH値ブースト調整した水溶液を、タオルに浸み込ませて使用します。

取り扱い含む全ての作業は、培った技術をもつ弊社スタッフが行います。



洗浄力とスピードの比較 (1)

(例)介護施設脱衣場床



汚れの質は、皮脂汚れとカビ、車椅子によるタイヤ痕（ゴム油）が大半です。材質は転倒防止のエンボス。専門の業者でも難易度は高い作業になります。



システムの洗浄力 (1回)

分	0~30	60	90	120	180	240
一般的な洗浄	洗剤浸し	洗剤浸し	洗浄	洗浄	洗浄 すすぎ モップ拭き	すすぎ モップ拭き
きれいにシステム	浸し	洗浄 モップ拭き	洗浄 モップ拭き			

泡が出るため、汚水の回収が面倒。汚れが残っている。

90分で終了。泡がなく、汚水の回収が容易。仕上げも同時進行。汚れはほぼ残っていない。

洗浄力とスピードの比較（2）

（例）ラーメン店の椅子



合皮製の椅子。一般汎用洗剤を使用し、30回拭いても手垢の汚れを、きれいに落とすことはできない。

弊社は椅子全体を、60秒できれいにすることができます。

更に、材質を痛めることはありません。



ここもポイント

超高速で汚れを落とすことができるため、椅子のみならず、様々な場所の汚れにも対応できます。

多様性

ラーメン店の汚れをATP拭き取り検査

ATP拭き取り検査結果

生き物を含む多くの有機物に含まれるATP（アデノシン三リン酸）を汚れの指標とした検査方法です。管理したい場所の洗浄や清掃がきちんとできたかを、誰でも、簡単に、その場で、約10秒で測定でき、その結果を数値で得ることができます。



システムを導入している店舗のみ掲載している「クリーンな、お店のグルメサイト」を運営しております。
[www.ekku.co.jp]



多様性

① 使用頻度の高いところで活用

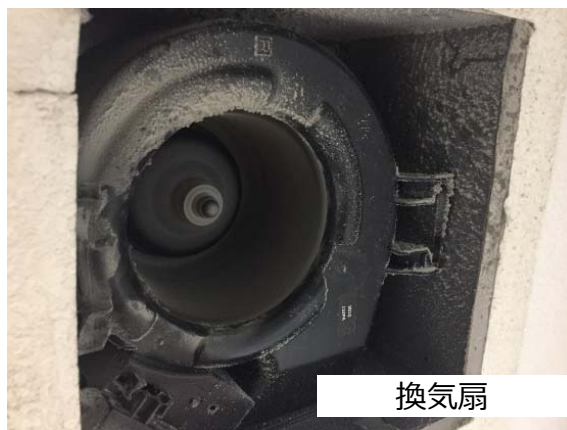
テーブル・椅子・手すり・ドアノブなど、
使用頻度の高い場所で活用できます。

基本的には技術をもった弊社スタッフによる手拭き作業が中心。汚れ具合は多種多様であり、
重度の汚れにもその都度柔軟に対応できます。



多
様
性

② 汚れが取りにくい箇所で活用



換気扇や高所など、汚れを取る
のが難しい場所でも対応できま
す。

導入事例



K社



階	対象	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	玄関周辺一式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1	多目的室 テーブル、イス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	食堂 テーブル、イス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	食堂及び事務棟 重点洗浄（一部）		○		○		○		○		○		○
2	事務室通路一式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	手すり	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	サッシとレール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	くもの巣除去	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	上部ほこり取り	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	重点洗浄（一部）	○		○		○		○		○		○	
5	浴室脱衣場一式（ほこり取り含む）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	洗濯室一式（ほこり取り含む）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	EVx2 一式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1,2,3,4,5	階段室一式	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2,3,4	居室 臭気対策（一部）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

備考：・作業時間は13時30分から17時30分を目安とします。
・作業日は土曜日に合わせます。



**除菌の
ための
活用**

**除菌効果を
高めるための
活用**

**安全
ポイント**

安全

③ 除菌のための活用

ATP拭き取り検査（A3法）とは……

生き物を含む多くの有機物に含まれるATP（アデノシン三リン酸）を汚れの指標とした検査方法です。管理したい場所の洗浄や清掃がきちんとできたかを、誰でも、簡単に、その場で、約10秒で測定でき、その結果を数値で得ることができます。

ATP拭き取り検査結果

	上部のほこり	手すり	テーブル
			
施行前	22718	10644	1976
施行後	92%減 1857	72%減 2938	92%減 160

汚れには目に見える汚れと、見えない汚れがあります。

安全

③ 除菌のための活用

ATP拭き取り検査（A3法）とは……

生き物を含む多くの有機物に含まれるATP（アデノシン三リン酸）を汚れの指標とした検査方法です。管理したい場所の洗浄や清掃がきちんとできたかを、誰でも、簡単に、その場で、約10秒で測定でき、その結果を数値で得ることができます。

ATP拭き取り検査結果

	便器のふた	小便器のふち	排水溝（内部）
			
施行前	28,811	15,020	47,020
施行後	415	502	24,104

※1 測定値は、環境や状況により変動しますので参考値としてご参照下さい

※2 暫定基準値：一般環境表面：500以下 合格、501～1,000 要注意、1,001以上 不合格

安全

③ 除菌のための活用

細菌検査とは・・・

食品の微生物汚染の程度を示す最も代表的な方法です。また、食品の安全性、保存性、衛生的取り扱いの良否等を総合的な評価判断に用いています。

除菌効果測定（細菌検査）

便座のふた	小便器のふち	排水溝（表面）
		
<p>施行前 → 施工後</p>  <p>細菌 激減</p>	<p>施行前 → 施工後</p>  <p>細菌 激減</p>	<p>施行前 → 施工後</p>  <p>細菌 激減</p>

安全

④アルコール除菌効果をもとめるための活用

ATP拭き取り検査で実施

現状

2088

2278

現状

258

エックきれいにシステム

アルコール除菌後

1895

104

アルコール除菌後

95%
減

アルコールでは汚れを除去できず、除菌効果も上がらない

安全

システム持続 検証データ

試験条件

- ・対象物 : デイサービスのテーブル
- ・利用者 : 約50人/日
- ・利用状況 : 食事は昼食のみ。1日5回アルコール除菌実施
- ・計測時間 : 営業終了後18:00に計測
- ・計測方法 : 1つのテーブルを選び、60日間計測
3点を計測し、平均値を記入(小数点以下切り捨て)

ATP拭き取り検査で実施



安全
だから



安心
できる

利用者 の声



A社

今まで気が付かなかった汚れにも注意深くなってきました。

利用者に明るくなったと言われます。



B社



C社

イスに座るのがサラサラして気持ち良くなった

テーブルやイスの掃除が楽になりました。時間短縮になります。



D社



E社

掃除に対する意識が変わった。マメに掃除するようになった。

エックさんのおかげで少しの汚れにも気になるようになりました。



F社

導入 実績

- 国土交通省東京航空局
- 東北農政局
- 独立行政法人高齢・障害・求職者支援機構
- 山形県
- 天童市
- 山形市
- 山形市社会福祉事業団

- 医療機関
- 介護福祉施設
- 金融機関
- 民間企業



他 多数



SDGsへの対応

弊社は、経営理念で生涯地域への貢献を掲げており、快適な環境を提供することを使命として事業を展開してきました。

国連が提唱する「持続可能な開発目標(SDGs)」に賛同し、積極的な取り組みを通じて持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

11 住み続けられる
まちづくりを



清掃事業を通じて、地域の皆さまが快適な環境で仕事や生活ができるよう、取り組んでまいります。

12 つくる責任
つかう責任



大量生産・大量消費の時代に、清掃事業を通じて、備品や設備を長く利用できる維持させることにより廃棄を減量し、自然資源の保全に努めてまいります。

システム 利用に ついて

ご依頼内容に応じて、
ご提示いたします。



清掃箇所

事業所・店舗全体から、家電や備品まで、幅広く対応できます。但し、布製品に対しては液体が染み込んでしまうので実施できません。



料金体系

ご依頼箇所に応じてお見積りをご提示いたします。スポットの清掃よりも年間契約の方がおトクになります。



ご利用までの流れ

①ご相談

お困りごとについてお伺いします。

②ご提案

弊社より実施内容や料金をご提案。

③実施

②の合意内容にてシステム利用開始

まずはお気軽にご連絡ください。