

Total coordinate of the cleaning

エックきれいにシステム ご案内

日本エックサービス株式会社

開発元：日本エックサービス株式会社



エックきれいにシステム効果

導入前



日々の清掃では難しい
頑固な汚れがある



よく手が触れる共有場所の
消毒作業が多い

消毒で清掃の時間は増えているが
難しい汚れへの清掃は不十分



エックきれいに
システム



導入後



頑固な汚れが落ちているので
日々の清掃が簡単になる



アルコール除菌効果が
1ヵ月間向上する

日々の清掃負荷が減り
よく手の触れる場所も安心に

エックきれいにシステムは**超高速洗浄**！除菌効果UPで**よく触れる場所も安心**！
日常清掃の**業務効率化**も期待できる！

気にすべき汚れ2種類

1

普段の清掃では行き届かない**難しい汚れ**



換気扇



クモの巣（約7m）



サッシのレール

2

多数の人が手を触れる場所の**汚れ**



ATM



テーブル



壁面

難しい汚れの実施例

Before



After



皮脂、カビ、車椅子等のタイヤ痕（ゴム油）など複数種の汚れが混ざり、
床材質もエンボス加工されており、専門業者でも難易度の高い作業

エックきれいにシステムは**界面活性剤不使用**、
なのにしつこい**汚れがすっきりと短時間**で落ちる！

よく手が触れる場所での実施例 (ラーメン店)

Before



After



お客様が一般汎用洗剤で丁寧に掃除しても落とすことができなかった
合皮椅子の手垢汚れ

エックきれいにシステムは1脚たった60秒で黒ずみが落ちる！

エックきれいにシステムのpHブースト x 超高速洗浄

汚れが落ちるのは当たり前

エックきれいにシステムは**高い洗浄力**かつ**短時間**で清掃を終えられます

エックのテクノロジー

1 pHブースト

開発元の日本エックサービス(株)は、公園噴水池等の水質浄化と美観維持の実績を多数有します。公園の水質管理においては、不特定多数の人や動物の安全への配慮が重要です。

水質管理ノウハウを清掃業務に生かし、**pH値を汚れに応じて最適化**する技術を開発しました。界面活性剤を使用することなくpHブーストテクノロジーで高い洗浄力を発揮します。



**汚れの種類に応じたpHでの清掃
安全性と高い洗浄力を両立**

エックのテクノロジー

2 超高速洗浄

エックきれいにシステムは界面活性剤不使用。だから、すすぎ工程や泡の出る污水の回収も不要に。pHオプティマイズの高い洗浄力効果も加わり、汎用洗剤での清掃時の**半分以下の時間***で清掃を終えることができます。



**スピードと高い洗浄力を両立
超高速で圧倒的清潔空間**

* 弊社試験データより

pHブーストで多種多様な汚れに対応

手垢 汚れ



よく触れる棚



ハンドル



壁面



テーブルの手の汚れ

ほこりの 汚れ



キャビネット上部



扇風機



エアコン上部



換気扇

頑固な 汚れ



ドア枠のカビ



浴室用椅子のカビ



レールの汚れ



床の汚れ

超高速洗浄のエックきれいにシステム 施行事例

5階建て介護施設の全体といった**広範囲の清掃**を半日で完了します

介護福祉施設における施行の一例

実施月

階	対象	1	2	3	4	11	12
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）	○	○	○	○	○	○



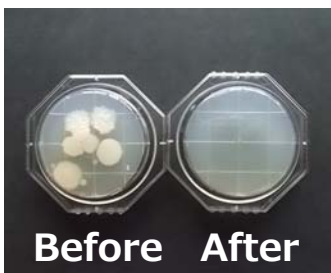
除菌効果にも優れるエックきれいにシステム

目に見える汚れはもちろん、**見えない汚れに対し除菌効果を発揮します**

システム施行後の細菌検査*結果

公園内公衆トイレにおける検査/株式会社テトラスによる測定

便座のふた



小便器のふち



排水口（表面）



細菌数が大幅に減少し、エックきれいにシステムの高い除菌効果が示された

*細菌検査

食品の微生物汚染程度を示す最も代表的な検査方法

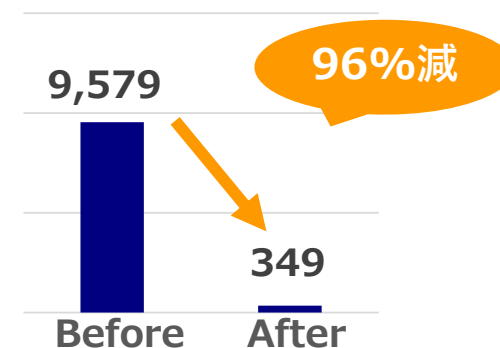
食品の安全性、保存性、衛生的取扱の良否などの総合的な評価判断に用いられる

よく手が触れる場所での除菌効果

目に見える汚れはもちろん、**見えない汚れに対し除菌効果を発揮します**

システム施行後のATP拭き取り検査*結果

飲食店の客席における検査



エックきれいにシステムで汚れ（有機物）が96%減少し、衛生的な数値となった

*ATP拭き取り検査(A3法)

生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
管理したい場所の洗浄、清掃状況を誰でも簡単にその場で約10秒で測定し結果を得ることが可能

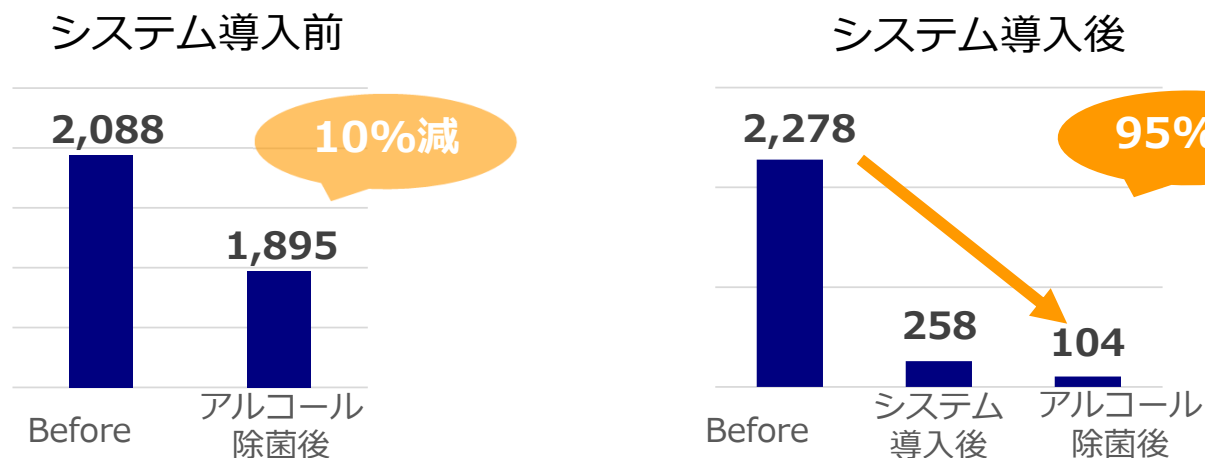
エックきれいにシステム活用方法 - アルコール除菌効果UP-

エックきれいにシステム導入箇所はアルコール除菌の効果が向上します
これまでと同じ掃除方法でより清潔な空間を保つことができます



システム導入有無によるアルコール除菌後の汚れ

1日5回アルコール除菌をしているテーブルにおけるエックきれいにシステム導入前後のATP拭き取り検査結果



アルコールのみでは汚れを除去することができず、エックきれいにシステムと併用することでアルコール除菌効果が高まることが示された

エックきれいにシステムの持続性

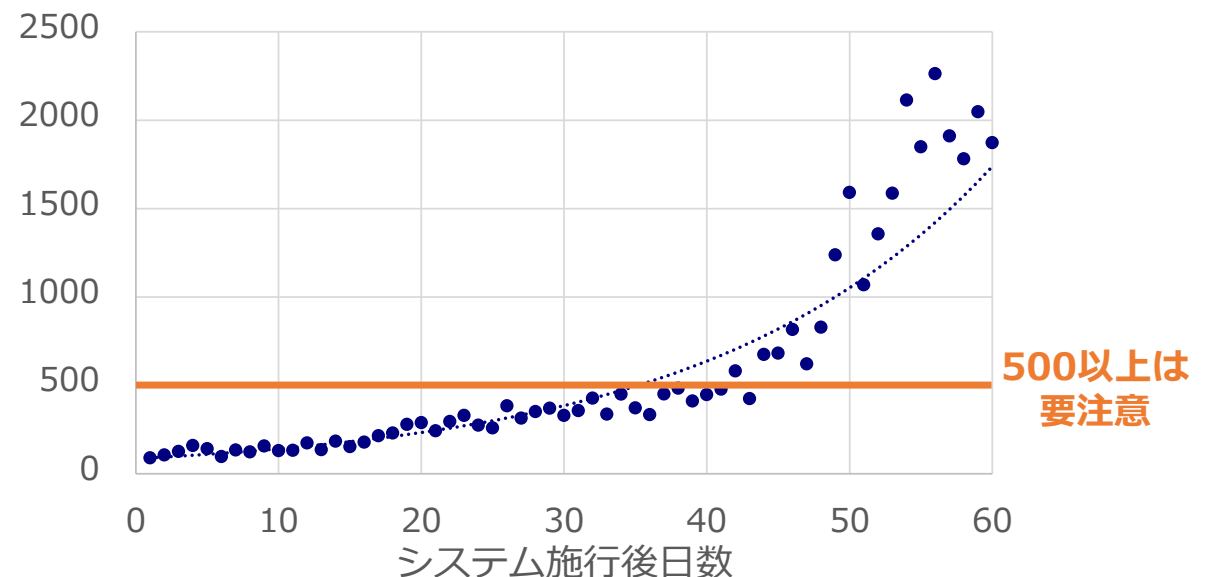
システム施行後アルコール除菌効果の向上は約1カ月持続します
いつもの清掃だけで**衛生的で安心な状態が長続き**します

システム施行後2カ月間の汚れ推移

試験環境：デイサービスの食堂テーブル

- 365日稼働、約50名が利用する施設
- 食事は昼食のみ
- 5回/日のアルコール除菌を実施

測定方法：定時/定点観測（3点測定後の平均値）



施行後40日を経過すると、アルコール除菌をしても残存する菌が急増します
1カ月毎のエックきれいにシステム施行を推奨します

「真の清掃」をトータルコーディネート

導入前



日々の清掃では難しい
頑固な汚れがある



アルコール除菌をしても
汚れは残っている

難しい汚れへの清掃は不十分
アルコール除菌だけでも不完全



エックきれいに
システム



導入後



pHブースト+超高速洗浄
頑固な汚れも短時間できれいに



アルコール除菌効果がUPするので
普段の清掃でも安心できる

日々の清掃負荷が減り
よく手の触れる場所も安心に

エックきれいにシステムは**超高速洗浄**！除菌効果UPで**よく触れる場所も安心**！
日常清掃の**業務効率化**も期待できる！

お客様からの声



エックきれいにシステムを導入してから
少しの汚れも気にするようになった。

掃除に対する意識が変わった。
こまめに掃除するように心がけている。



利用者に施設が
明るくなったと言われる。



VOICE
from CUSTOMERS



今まで気付かなかった汚れにも
注意深くなってきた。



椅子に座るのがサラサラして
気持ちよくなった。



テーブルや椅子の掃除が以前よりも
楽になった。
時間短縮になっている。

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・求職者雇用支援機構
- 山形県
- 天童市
- 山形市社会福祉事業団

他医療機関、介護福祉施設、金融機関、民間企業等多数

