

菌はその場で見る時代
菌未来[®]を創造する。

CCPを
どう決めてますか？
目視？経験？
それとも
mil-kin!!



※画像はイメージです



Bacteria Self-checker
mil-kin[®]

光源

LEDライト

試料ステージ

mil-kinで見たい試料を
載せるステージ

電源スイッチ

LEDを点灯させる
電源スイッチ

電池ボックス

単三型乾電池(2本)使用

スマホスタンド

スマートフォンを載せるスタンド





mil-kinの使い方

かんたん3ステップ



1

採る

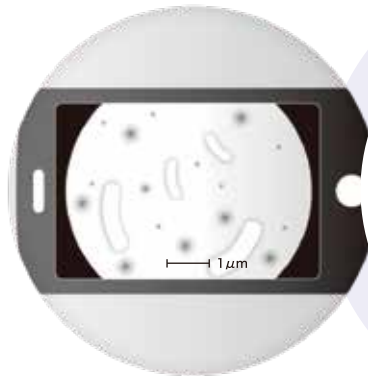
見たい場所から
サンプリング



2

載せる

試料ステージに
一滴たらす



3

見る

見やすい大きさにスマホで
拡大してサンプルを見る

見えるモノ

菌・カビ・口腔内細菌・精子・汚れなど

見えるサイズ

1μm以上

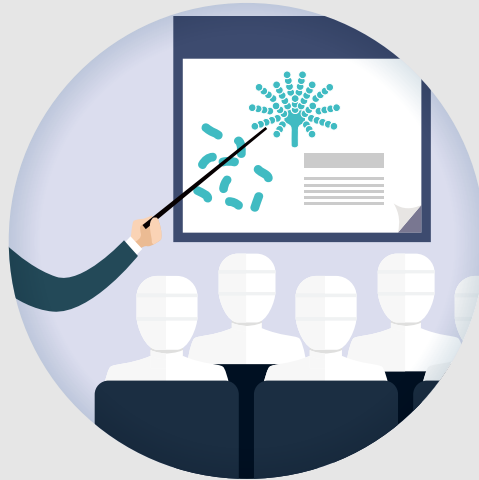
教育ツールとして



その場でサンプルを採取



mil-kinでチェック



衛生情報をスタッフ全員で共有

教育ツールとして

経営層や品質管理部門は、常に衛生管理や菌などの最新情報が入ってきますが、現場にはなかなか入ってきません。今までの検査では数値で表していましたが、現場のスタッフには数値での管理がなかなか伝わりません。例えば、10の何乗など…数値だけでは伝わりづらかったのです。mil-kinは、菌や汚れの『見える化』を実現し、リアルタイムに“その場”で菌や汚れをチェックしたり、動画や静止画でビジュアル化管理でき、とても解りやすくなりました。

菌や汚れの『見える化』での衛生管理教育をすることにより、会社全体の衛生レベル向上につながる。

広がる分野

mil-kinは様々な可能性を持っています



飲食

従業員への教育ツールとして、
視覚的にわかりやすい衛生指導に



歯科

口腔内チェックによる疾患対策や
予防歯科の推進に



産婦人科

男性の不妊症への貢献に



畜産

家畜の育種への貢献や
加工工程での衛生管理に



コンサルタント

今まで数値でしか伝えられなかった
事例を視覚化することで
プレゼンの最適化に



検査会社

衛生検査の簡素化で、
その場のアドバイスを的確に



水産

食中毒予防への貢献、
養殖場の水質チェックに



教育機関

理科や科学への興味関心向上に



農業

病害の早期発見、
水耕栽培の水質チェックに



ペットショップ
動物病院

動物の疾患対策や
飼育環境の改善に



介護福祉

感染症・食中毒対策への貢献に



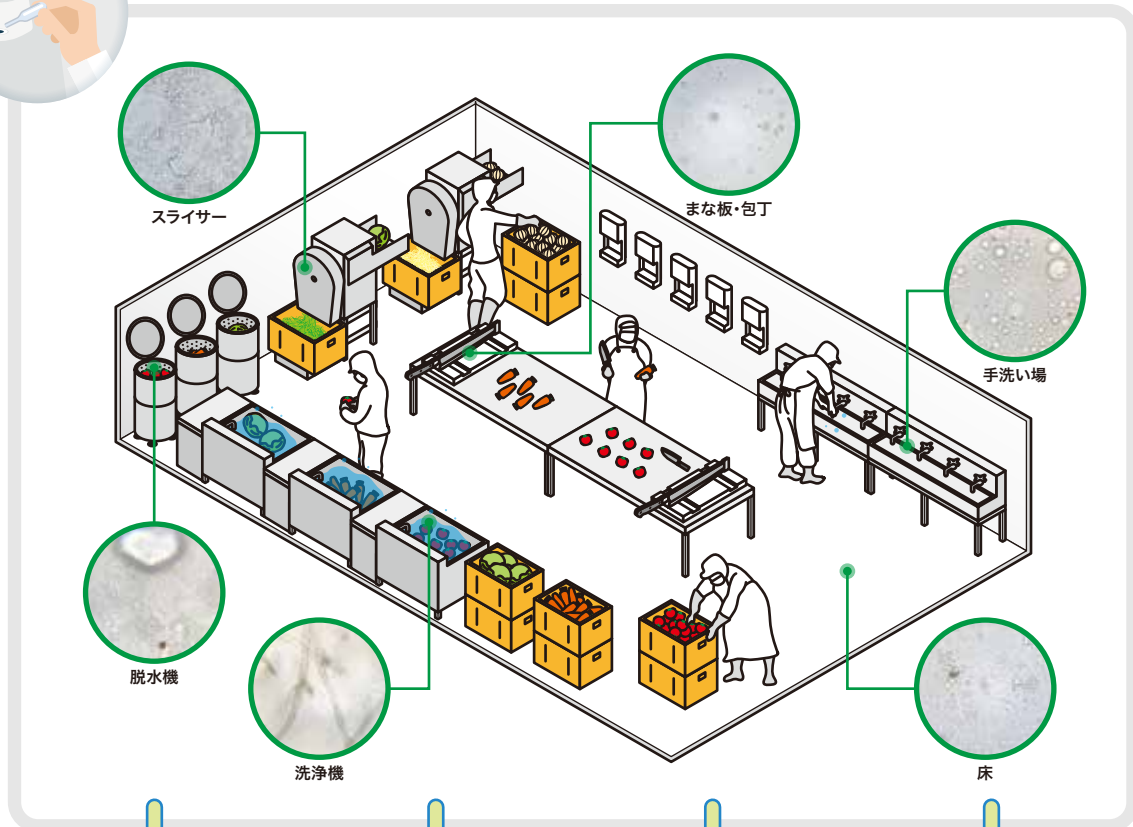
etc

あなたは何を見ますか？
mil-kinの可能性を広げるのは
あなたです。

従来の検査と組み合わせる



食品工場でのmil-kinスクリーニング例



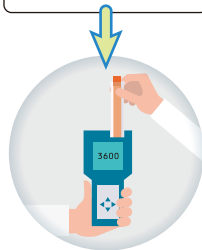
たとえば...
何も見えない



mil-kin

定期的に
mil-kinで確認

たとえば...
汚れている



ATP検査

ATP検査との組み合わせで
数値とビジュアルで見せ
関連付けができる

たとえば...
動いているものが見える



培養検査

mil-kinで確認した菌を
培養し菌の数や種類を
検査する



遺伝子検査

遺伝子レベルで
特定したい場合は
遺伝子検査

mil-kinは“菌”や“汚れ”を『見える化』できます。気になる箇所を先ずmil-kinでスクリーニングし、“菌”や“汚れ”が確認できたところをATP検査と組み合わせることで、数値とビジュアルを関連付けることができるので、より効果的なチェックを行うことが可能です。

また、培養検査を用いた検査法でも同様に、検査前の一次チェックとしてmil-kinを活用することにより、本当に必要な箇所の検査を効率的に実施することが可能です。



Bacteria Self-checker
mil-kin®

バクテリア・セルフチェッカー 『mil-kin(見る菌)』

倍率 1,000倍

見えるサイズ 1μm以上

光源 LED

電源 単三型アルカリ乾電池(2本)

寸法 mil-kin本体:55mm×113mm×140mm
(W×D×H) スマホスタンド含む:175mm×113mm×146mm

重さ 約450g(本体・スマホスタンド・乾電池)

標準付属品 ピペット(2本)、マイクロチューブ(2本)、綿棒(2本)、
単三型アルカリ乾電池(2本)

●本製品の販売は日本国内のみとさせていただきます。

備考 ※1 防水仕様ではありません。
※2 見るサンプルは液体で透明に近く、光が透過できる液体となります。
※3 スマートフォンは、含まれておりません。
※4 本仕様は2017年6月1日の仕様となり、予告なしに変更する場合がございますので、予めご了承ください。



※画像はイメージです



 菌未来。を創造する。
アクアシステム株式会社

Patent application 2016-163997
Design application 2016-016329 / 2016-016330
Certificate of trademark registration 5826232 : mil-kin
Certificate of trademark registration 5816443 : kinmirai

「mil-kin(見る菌)」および「菌未来」は、アクアシステム株式会社の登録商標です。

お問い合わせは



〒101-0031 東京都千代田区東神田1-3-6 マサヤビル2F
tel.03-5829-8912 fax.03-5829-8913

<http://sbmplus.co.jp>
<https://324sfc.jp>