

菌はその場で見る時代
菌未来[®]を創造する。

工場や厨房に
持ち込める顕微鏡？

み きん
「見る菌」



※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

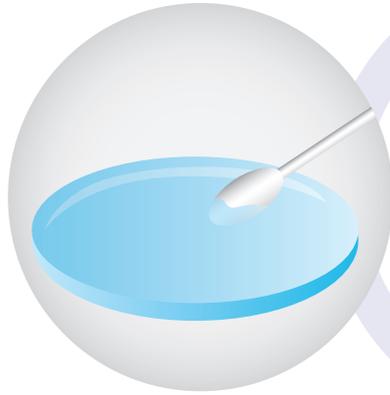
電池ボックス
単三型乾電池(2本)使用

スマホスタンド
スマートフォンを載せるスタンド



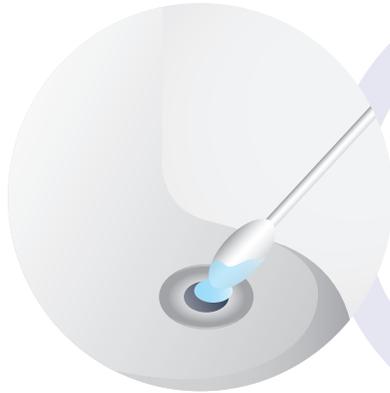
mil-kinの使い方

かんたん3ステップ



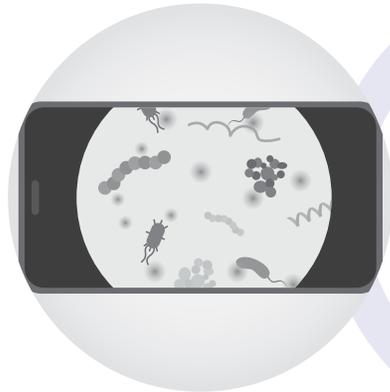
1
採る

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

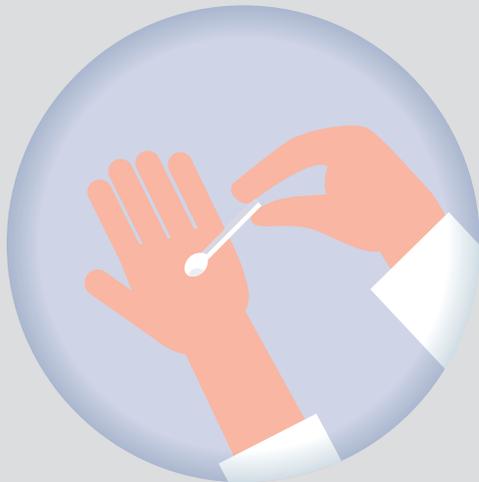


3
見る

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	1 μ m以上

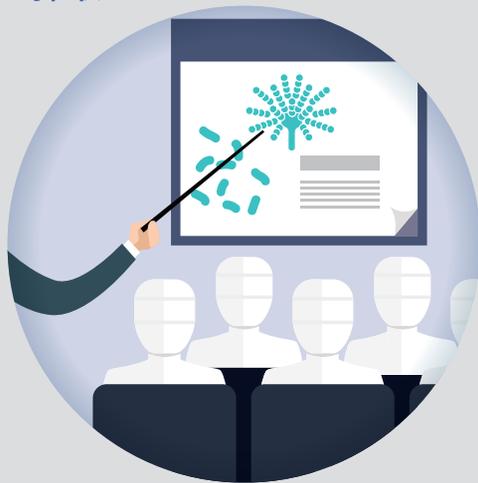
教育ツールとして



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。

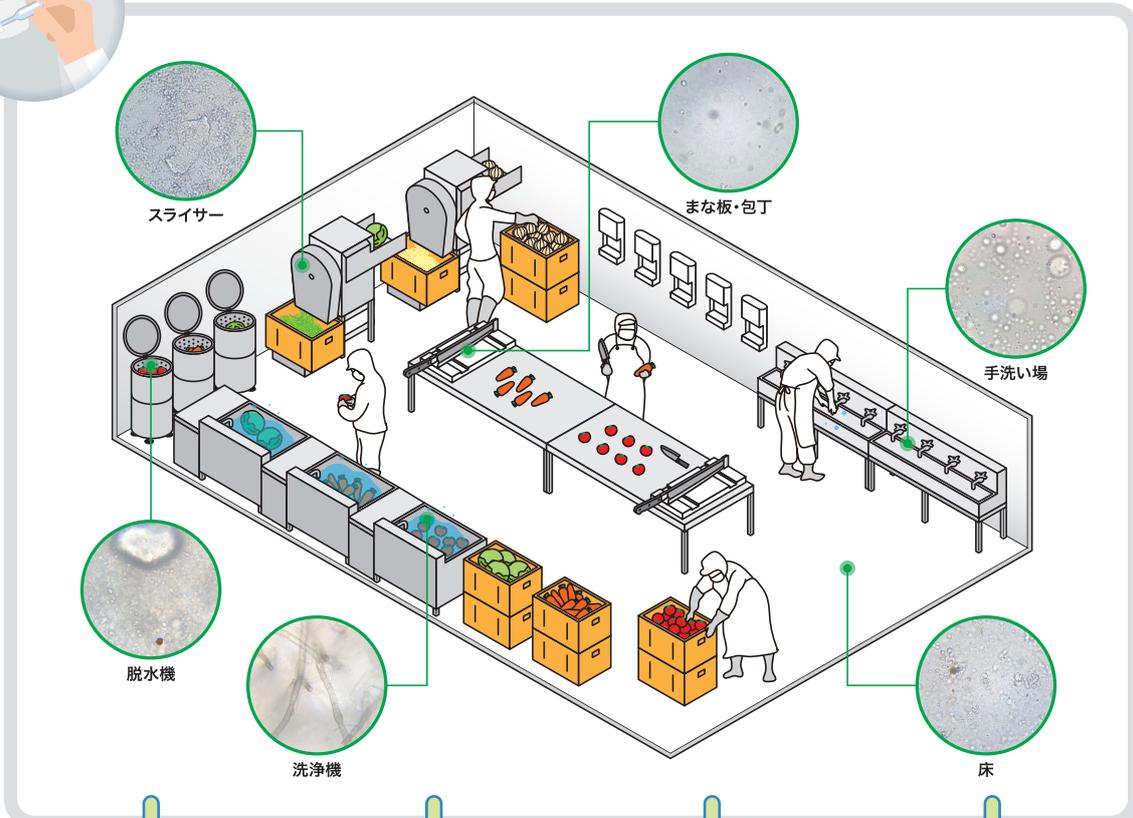
菌や汚れの『見える化』での衛生管理教育をすることにより、会社全体の衛生レベル向上につながる。



従来の検査と組み合わせて



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

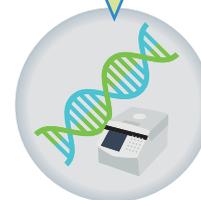
ATP検査との組み合わせで
数値とビジュアルで見せ
関連付けができる

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



M 株式会社 mil-kin
mil-kin

〒135-0064 東京都江東区青海 2丁目 7-4
the SOHO 1207

TEL:03-6262-5333 FAX:03-6262-5334

<https://www.mil-kin.com>



「mil-kin(見る菌)」および「菌未来」は、株式会社 mil-kin の登録商標です。

お問い合わせは