

菌はその場で見る時代
菌未来[®]を創造する。



※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

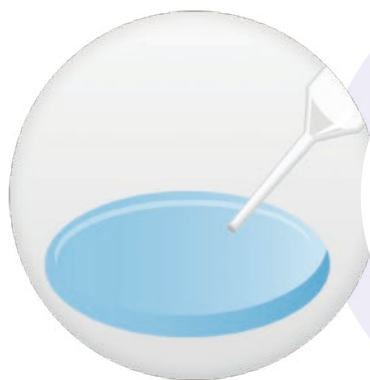
スマホスタンド

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



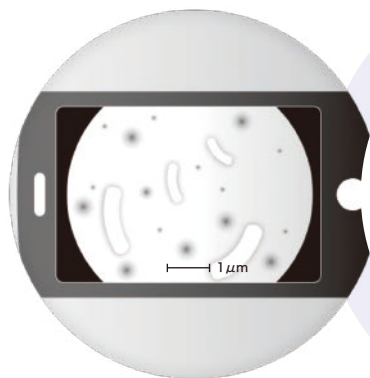
1
採る

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 μm以上
--------	--------



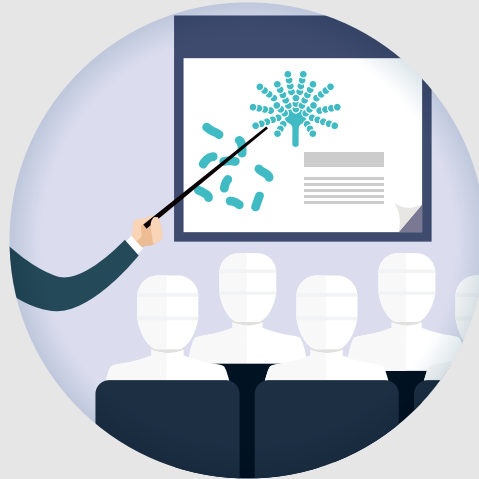
教育ツールとして



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



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



口腔内チェックによる疾患対策や
予防歯科の推進に



男性の不妊症への貢献に



家畜の育種への貢献や
加工工程での衛生管理に



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



衛生検査の簡素化で、
その場のアドバイスを的確に



食中毒予防への貢献、
養殖場の水質チェックに



理科や科学への興味関心向上に



病害の早期発見、
水耕栽培の水質チェックに



動物の疾患対策や
飼育環境の改善に

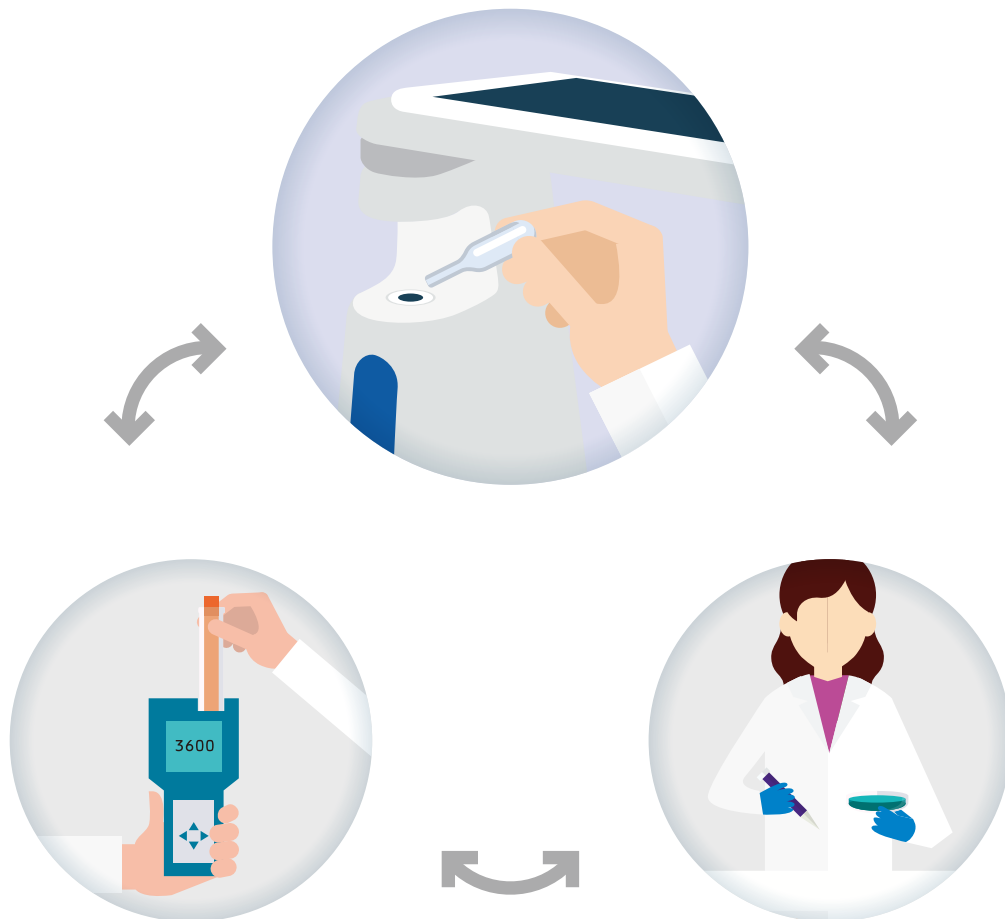


感染症・食中毒対策への貢献に



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。

従来の菌検査と組み合わせて



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

拭き取り検査

mil-kinで確認した菌を培養し
菌の数や種類を検査する

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でランダムに観察していただき、“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、拭取り検査(培養)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

〒371-0114 群馬県前橋市富士見町田島191-1
tel.027-288-7711(代) fax.027-288-3982

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



お問い合わせは

「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。