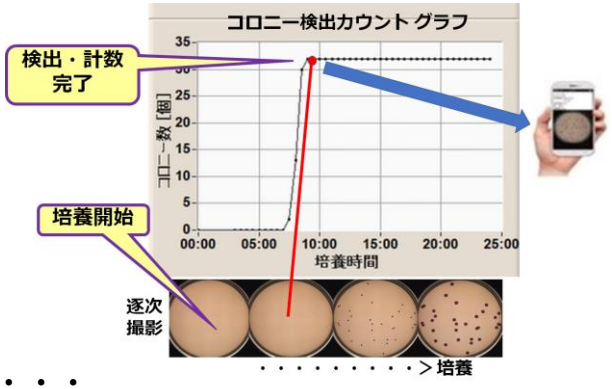
MicroBio μ3D® AutoScanner

全自動 迅速 微生物 検出装置

＊カンタン 操作　＊確実 検出　＊迅速 正確

全自動化
標準従来法
（公定法）

全自動 | リアルタイム検出 | 自動 通報 | リモートコントロール



培養法 が 新たな次元 に・・・

標準 従来法 を 自動化 して、確実 に　迅速 に

MicroBio μ3D AutoScanner は、
従来法の寒天培地の培養をモニターしながら **マイクロコロニー** の **成長** を **3次元**で捉えて**確認** し、**検出・計数** して、**リアルタイム**で **生菌** を 目視よりも **迅速** に **検出** します。
菌 **検出時**は、**自動的**に　**e-mail（画像付）** を **スマホ** に通報します。
試料は、**塗抹**法、**混釈**法、**フィルター**法 のいずれでも OKです。

特長

- **試料１ml 混釈シャーレ**を**セット**
  （マイクロバイオ社 ACM　推奨）
- **スタート**するだけ
- 検出時、**スマホ**に**自動警報メール**
- インターネットで、**遠隔操作**可能
  （スマホからでも可能**）**
- 検査結果は、**電子データ**

公定法の自動化・迅速化

平板培養法は、**公定法**で、**生菌検出**に最も**信頼できる**という事実に基づきます。

AutoScannerは、
マイクロコロニー法で**公定法**を**全自動化**していますので、**生菌検出**に**最適**です。

- **大腸菌群、ｶﾋﾞ・酵母などの 陰性試験**
- **一般生菌数 カウント**

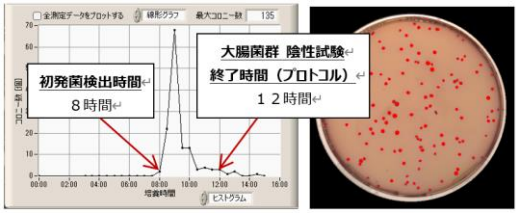
MicroBio Systems

微生物 生菌 検出・計数 には
MicroBio μ3D AutoScanner が**最適**です

大腸菌群 陰性試験

MicroBio μ3D AutoScanner

デソキシコレイト寒天培地による
大腸菌群検査　（**赤色コロニー**検出）

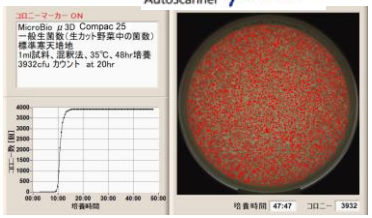


牛乳の野生大腸菌群検査を実施した例です。
終了するプロトコル時間が重要です

大腸菌群の**定性試験（陰性**試験）を、
プロトコルまで**自動的**に検査し、**迅**速に
確実に**陰性を確認する**AutoScanner に
お任せください。

一般生菌数 迅速 正確計数

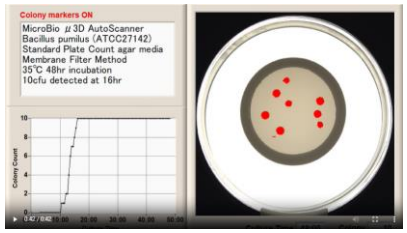
MicroBio μ3D AutoScanner



AutoScanner は、実数を培養過程で
ミクロのレベルで計数していますので
基準数を超える**菌数の把握**が迅速です。
e-mail をスマホに自動送信します。

フィルター法

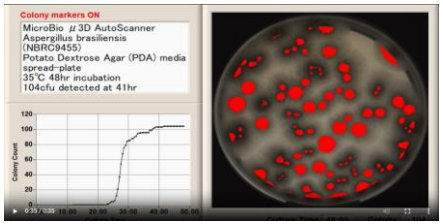
MicroBio μ3D AutoScanner



液体試料を**ろ過**した**フィルター**を
寒天培地に乗せてAutoScanner に
セットしてスタートすれば **全自動**で
迅速な**検出**・計数ができます。

カビ検出・計数

MicroBio μ3D AutoScanner



AutoScannerは、培養しながらマイクロコロニーをミクロのレベルからで検出計数しますので、カビの菌糸の影響を受けず、正確に検出・計数できます。

テストの仕方

ステップ１．	試料1mlを寒天培地に添加
ステップ２．	装置に寒天培地を装填
ステップ３．	テストをスタート

製造元
MicroBio Corporation
マイクロバイオ株式会社
〒989-3204
仙台市青葉区南吉成6丁目6-3

らくらく 導入パック

MicroBio Corporation
マイクロバイオ株式会社
カスタマーサポート　センター
〒105-0004
東京都港区新橋6丁目10番2号　第二新洋ビル4F
TEL：03-5425-2161　FAX：03-5425-2165

お問い合わせ