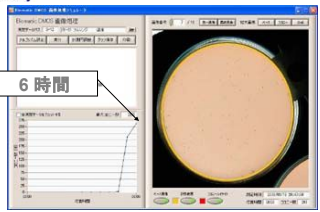



**広範なアプリケーション に 万能なシステム**

**迅速 大腸菌群 陰性試験 (6時間~)**  
MicroBio  $\mu$ 3D<sup>®</sup> 例) E.coli 検出



**寒天培地 試験成績書 (添付)**  
MicroBio  $\mu$ 3D で試験した成績書が添付されています。画像と増殖グラフ付き



**使用がかんたん! 迅速微生物検出キット**  
SensiMedia<sup>®</sup>

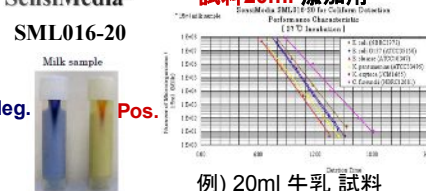
**Advantage**

**特長**

- 機器は不要
- 試料を添加するだけ
- 信頼性の高い検出
- くり返し精度が良い
- 試料pHの影響がない
- 固形物の検査可能
- 増殖特性の把握可能

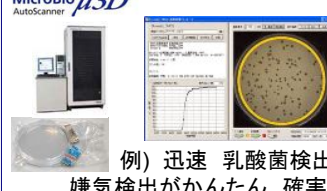
20種類以上が用意されています。:  
無菌テスト、大腸菌群、サルモネラ、o157、黄色ブドウ球菌、乳酸菌、酵母、Allicyclobacillus、など、

**信頼性の高い 大腸菌群 陰性試験**  
SensiMedia<sup>®</sup> 試料20ml 添加用  
SML016-20



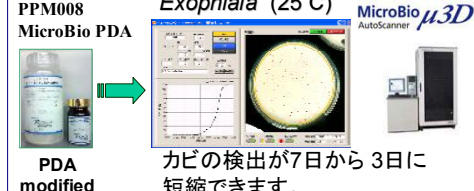
例) 20ml 牛乳 試料

**嫌気性菌の自動迅速検出**  
MicroBio  $\mu$ 3D<sup>®</sup>



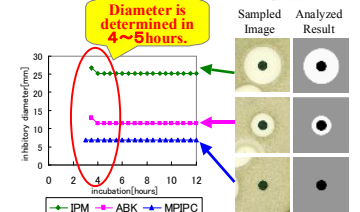
例) 迅速 乳酸菌検出  
嫌気検出がかんたん、確実!

**最良のPDA (迅速検出用)**  
PPM008 Exophiala (25°C) MicroBio  $\mu$ 3D<sup>®</sup>




カビの検出が7日から3日に短縮できます。

**迅速 薬剤感受性試験 (ディスク法)**  
Biomatic<sup>®</sup> AST  
● P. aeruginosa (ATCC 27853)



Diameter is determined in 4~5 hours.


**自動 電話通報システム**  
(通報後、遠隔操作可能)



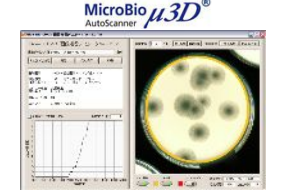
自動通報

菌が検出されたとき、携帯電話などに自動通報してくれます。寒天培地状態の写メもできます。システムは遠隔操作が可能です。

**コロニー正確計数 (スパイラルプレートに最適)**  
スパイラルプレート用に用意された寒天培地はDMCSにセットすると、全自動で培養しながらミクロのレベルで正確に速くコロニーを計数します。



**迅速 カビ 酵母 自動検出・計数**  
MicroBio  $\mu$ 3Dを使用すれば、カビの迅速検出・計数が可能です。

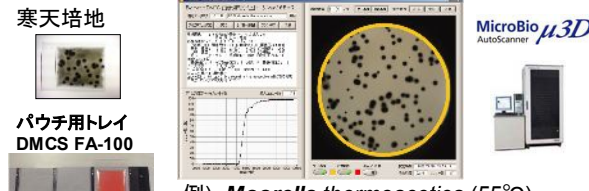


例) Aspergillus niger (25°C)

**Allicyclobacillus 検査キット**  
SensiMedia<sup>®</sup> SMXL012A  
シュガーシロップ試料40ml 添加用Allicyclobacillus 検出用具です。(例)



**全自動 迅速 嫌気性菌 検出**  
滅菌済みパウチ (例:高温菌) 検出  
10ml 試料と 寒天培地



パウチ用トレイ DMCS FA-100

例) Moorella thermoacetica (55°C)

**応用分野: SensiMedia・Biomatic システム**

- 迅速 大腸菌群 陰性試験
- 迅速で正確な一般性菌数のカウント
- 迅速 嫌気性菌 検出
- 迅速 カビ 検出
- 迅速 高温菌 全自動検出
- 正確な変異原性試験 (Ames Test)
- 微生物増殖に関する研究
- 保存料効力試験の迅速プリスクリーン
- 迅速薬剤感受性試験
- 液体培地や寒天培地の性能評価試験
- 微生物の性状に関するデータ収集

微生物検査の自動化		<Biomatic System> 従来法の自動化システム
<b>&lt;従来法&gt;</b>		
大腸菌群陰性試験 一般性菌数カウント	迅速 (No.1)	大腸菌群陰性試験 一般性菌数カウント
目視カウント 夜勤	自動化	全自動、リアルタイム、 自動通報、遠隔操作、
熟練した作業 試験結果が変動	均一作業品質	同じ判定基準、 同じ試験結果、
紙面記録 手動データ検索	コンピュータ化	電子データファイル、 コンピュータ検索、
<b>MicroBio だけが提供中!</b>		