

# IA40MIC-z

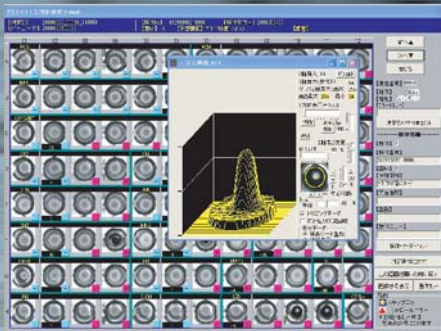
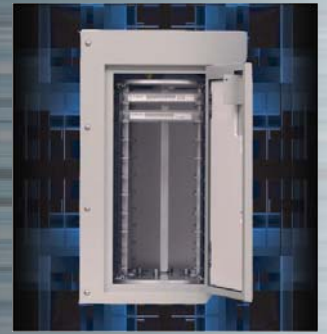
「画像判定」と「培養器」の融合



今まで培われてきた画像解析による測定精度に加え、  
培養器による更なる検査業務の効率化を実現します。

## 培養器による測定処理の自動化

最大40枚までのプレートを菌群などの条件により、指定時間培養し自動測定を行うことで、業務の効率化を図れます。  
嫌気培養後のプレートを即時測定可能です。

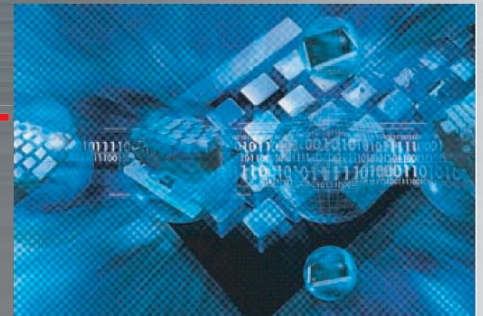


## 画像解析を活用した高精度な測定精度

発育画像の広がり・パターン・密集度を画像解析により測定することにより、希薄な発育形態を示す菌群（ヘモフィルス属、肺炎球菌、嫌気性菌など）に対しても、実用的な判定精度を実現しています。  
また、血液培地（5%程度まで）の測定が可能です。

## オンライン対応、院内感染防止の活用

受付並びに結果情報は、上位システムとオンラインすることができます。  
測定情報（画像・MIC値）はPC内に保存され、薬剤感受性率や累積百分率などの集計解析によって、多くの薬剤に耐性を示す菌の分布状況などを的確に把握し、院内感染防止のための有用な情報として提供することができます。



### 装置構成図



● カタログに使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なることがあります。

### 主な仕様

装置構成	装置本体、制御用PC、無停電電源装置
測定プレート	96wellのドライブプレート、フローソーププレート
搭載枚数	40プレート
設定可能温度	室温～40℃(通常35℃又は36℃)
照明光源	白色LED
機能	培養器、画像解析、バーコード読取
外形寸法	720(W)×585(D)×940(H)mm
重量	約110Kg(装置本体)
使用電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	980W(最大)

● 製造販売届出番号：13B3X00445000005

お問い合わせ先

製造販売元

**KODEN**  
**INDUSTRY CO.,LTD.**  
**高電工業株式会社**

東京都大田区大森西2-17-18  
TEL. 03-3768-5211 <http://koden.jp>