

## 製品・技術・サービスの概要

■新製品「PixeeMo-nX」は、微生物を迅速かつ高感度に検出する非培養型検査システムです。独自の微粒子分離技術「AMATAR」を搭載し、検液中の微生物を専用電極上に濃縮・固定することで、リアルタイムで生菌数を評価することができます。AMATARは、検体残渣や死菌の影響を受けず、ラベルフリーで生菌のみを検出できる点が特徴です。

## セールスポイント

■PixeeMo-nXは、従来の培養法では検出不可であった従属栄養細胞などの非培養型細菌の評価が可能です。また、培養法では14日間、培養+CO<sub>2</sub>検出法では5日間かかる検査時間を、わずか30分（培養法併用時：49時間）で評価することができます。さらに独自のAI菌種推定システムを用いることによって、菌同定をスクリーニング的に実施することができます。

## 再生医療分野における用途

■医薬品原薬製造・バイオものづくり領域における無菌試験用

## メッセージ

■細胞製剤製造現場等で迅速微生物検査の導入をご検討されている企業様からのご連絡をお待ちしております。  
\*当社は現在（株）SCREENホールディングスのグループ企業です。

全方位型微生物迅速検査システム

# PixeeMo-nX



\*PixeeMoおよびAMATARは AFIのブランド名であり、AFIの登録商標です