

新たな微生物同定へ！

マトリックス支援レーザー脱離イオン化

飛行時間型質量分析計

MALDI-8020 / MALDI-8030



MALDI-TOFMS微生物同定ソフトウェア
MicrobialTrack™

フーリエ変換赤外分光光度計

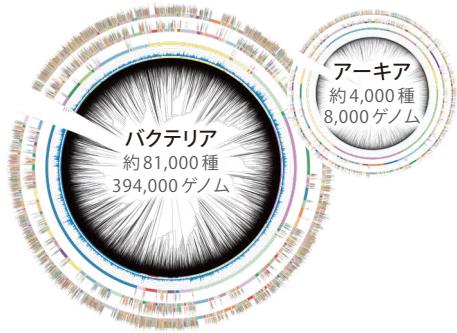
IRXross™



FTIR専用
解析ソフトウェア (特注品)

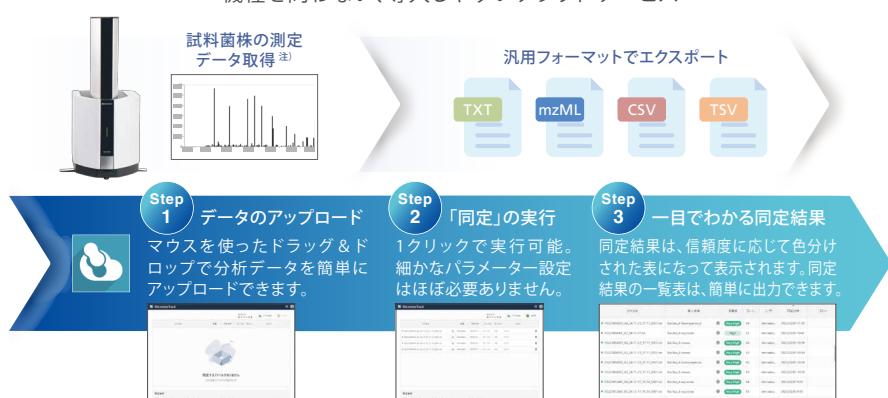
● MicrobialTrackを用いた微生物の種同定

ゲノム情報から構築された
大規模な原核微生物データベース



注:真菌には対応しておりません。

機種を問わない、導入しやすいクラウドサービス

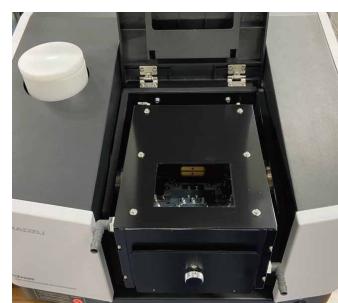
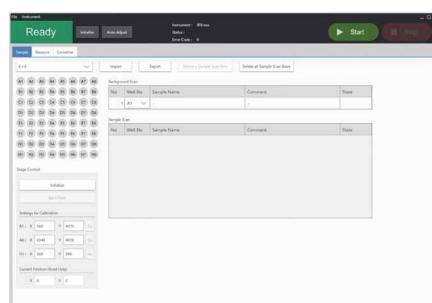
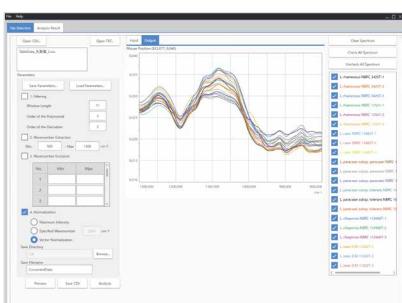


● FTIRを用いた微生物の株識別

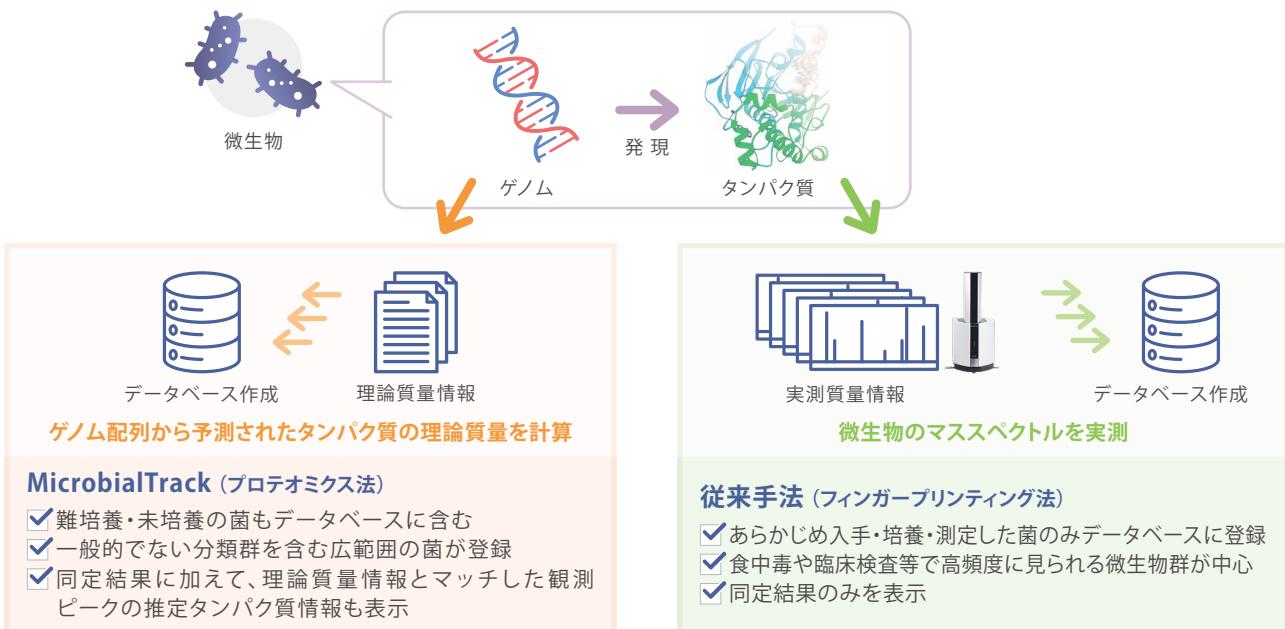
菌株の特徴が出る指紋領域にて
菌株に関する相同性を判断

30秒/スポットで可能な高速分析

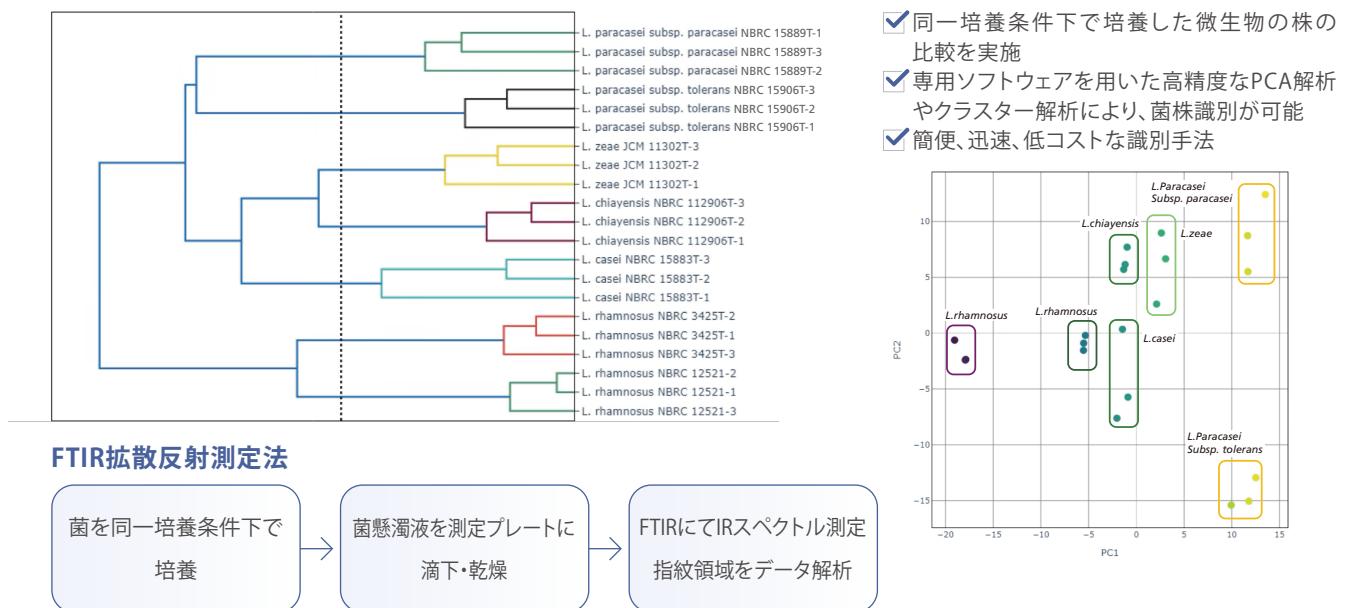
オプションの取り外しで
普段の確認試験や異物分析にも



● MicrobialTrackのデータベース — 従来法との違い —



● FTIR専用解析ソフトウェア — 微生物の解析にカスタマイズ —



MicrobialTrackおよびIRXrossは、株式会社島津製作所またはその関係会社の日本およびその他の国における商標です。

本文書に記載されている会社名、製品名、サービスマークおよびロゴは、各社の商標および登録商標です。

なお、本文中では「TM」、「®」を明記していない場合があります。

本製品は、医薬品医療機器法に基づく医療機器として承認・認証等を受けておりません。

治療診断目的およびその手続き上での使用はできません。

トラブル解消のため補修用部品・消耗品は純正部品をご採用ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

株式会社 島津製作所

分析計測事業部
604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1

製品情報

価格お問合せ

東京支社 (官公庁担当) (03) 3219-5631
(大学担当) (03) 3219-5616
(会社担当) (03) 3219-5622
関西支社 (06) 4797-7230
札幌支店 (011) 700-6605
東北支店 (022) 221-6231
郡山営業所 (024) 939-3790

つくば支店 (官公庁・大学担当) (029) 851-8511
(会社担当) (029) 851-8515
北関東支店 (官公庁・大学担当) (048) 646-0095
(会社担当) (048) 646-0081
横浜支店 (官公庁・大学担当) (045) 311-4106
(会社担当) (045) 311-4615
静岡支店 (054) 285-0124

名古屋支店 (官公庁・大学担当) (052) 565-7521
(会社担当) (052) 565-7531
京都支店 (官公庁・大学担当) (075) 823-1604
(会社担当) (075) 823-1603
神戸支店 (078) 331-9665
岡山営業所 (086) 221-2511
四国支店 (087) 823-6623

広島支店 (082) 236-9652
九州支店 (官公庁・大学担当) (092) 283-3332
(会社担当) (092) 283-3334
島津コールセンター ☎ 0120-131691
(操作・分析に関する相談窓口) IP電話等:(075) 813-1691