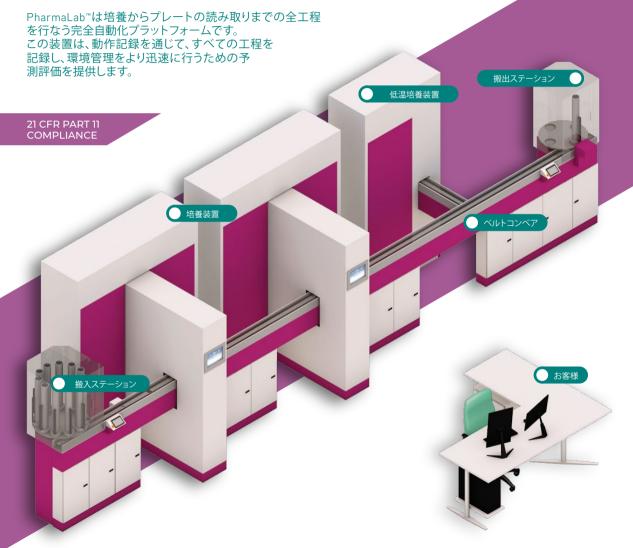
PHARMALab™

オールインワンの培養と読み取りシステム



ワークストリーム



COPANにお任せください

臨床、食品、科学捜査など、全世界で900台を超える自動化システムの導入実績を持つ私たちは、製薬の世界を変えようとしています。画像解析は、最高品質の画像取得技術を誇る当社の最先端技術です。時間差制御ソフトウェアと組み合わせることで、0,2 mm²のピンポイントコロニーを検出して評価することが出来ます。

画像は、いくつかの撮影視点から、複数の照明システムを使用して撮影され、被写体を詳細に可視化し、分析を動的かつ予測的にすることでより早い判断が可能となります。

- →オープンプラットフォーム 市販されているプレート (60mmコンタクト、スタンダード90mm) を管理可能
- > 精度の高い画像取得技術 肉眼では見落としてしまうようなコロニーにもタグ付け
-)使いやすいインターフェース 回転、縮小拡大、反転、リバース、彩度を上げるなどスマートフォン以上の使い勝手

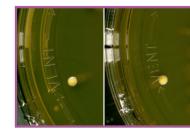
高品質画像



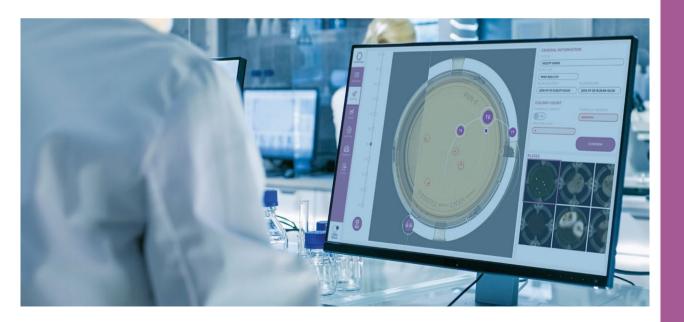
プレートカウント



異なる観点から分析可能



- 1 プレート搬入 各スタッカーにプレートを搭載し、搬入ステーションに設置します
- 3 画像取得 画像の取得は一定の時間間隔で行われます
- 4 培養 設定した温度で培養を行います
- 5 低温培養装置 エンドユーザーの最終スクリーニング前に細菌成長を止めます
- 6 スクリーニング 最終的な検査結果を提供します
- 7 破棄 細菌成長の見られないプレートを自動的に破棄します



装置で処理数を増加し、 人的リソースで品質を向上させる。



オートメーション

Copanは、常に革新的でありたいと考えています。長年にわたり、多くのパートナーの声に耳を傾け、要望を具現化し続けてきました。さまざまな技術を融合させることで、ノウハウや専門性に限界を感じさせない製品を生み出しています。



デジタル

私たちのオートメーション技術は、普通のラボライフをデジタル体験に変えることができます。プレートカウントやコロニー検出は、精度の高いソフトウェアによって自動的に行われ、必要な場合に専門家の判断を求める仕組みになっています。



This document may contain product information otherwise not accessible or valid in your country. Please be aware that Copan NewLab s.r.l. does take any responsibility for accessing such information which may not comply with any valid legal process, regulation, registration or usage in the country of your origin. Product clearance and availability restrictions may apply in some Countries. Please refer to Copan website (www.copangroup.com) to view and/or download the most recent version of the brochure. This document is mainly intended for marketing purposes, always consult product insert for complete information. The use of these products in association with diagnostic kits or instrumentation should be previously validated by the user. ©2021 Copan Italia. All rights reserved. The trademarks mentioned herein are property of Copan Italia S.p.A.









DIGITAL PHARMALab™ - より早く、より安全に



