



MODDE®

実験計画法
ソリューション

Simplifying Progress

SARTORIUS

必要な知識を 効率的に生み出す

より優れた実験計画法 (DOE) ソリューションの導入は、製品上市の更なる期間短縮を実現します。ザルトリウス・ステディム・データ・アナリティクス of 革新的な DOE ソリューションである MODDE® はわかりやすいグラフィックインターフェースやデータ解析支援機能により、結果の解釈をサポートします。MODDE® はデータ解析分野における 30 年以上の歴史があります。実験計画のための洞察を提供し、検討の初期段階から適切に物事を進めることを支援します。

MODDE® の特徴

MODDE® は単なる DOE ソフトウェアを超えたソリューションです。意思決定のための質の高い解析を提供するとともに重要設定に対し警鐘を鳴らすことでリスクを監視し、より堅牢な結論へと導きます。

- 必要な実験数の削減
- 実験計画の設計のためのガイド機能
- 確実なデータの取り扱い
- より良い意思決定の支援
- 既存システムとの統合
- 品質目標の達成

MODDE® の概要

- 自動解析ウィザード
- 堅牢な最適解の特定
- インタラクティブな設定値の解析とリスク評価
- デザインスペースの可視化
- Generalized subset 計画
- 安定性試験計画

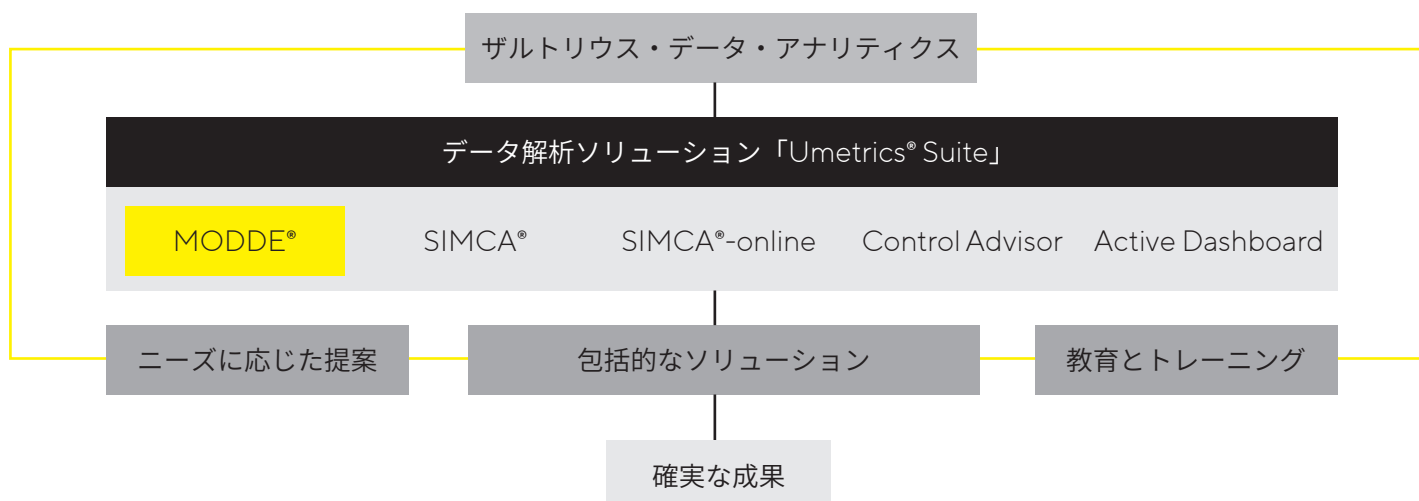


MODDE® の領域

MODDE® はさまざまな分野・業界のお客様により効果的な実験の設計や、プロセスの課題解決のためのより優れた戦略立案に貢献しています。

- 製薬・バイオ医薬品業界では、適切な錠剤処方決定する上、薬物の溶出特性、硬度、投与方法などさまざまな要素を考慮する必要があります。MODDE® に搭載された高度な処方 DOE ツールボックスは最適解の推定を支援します。
- 製造業では、生産性と品質のバランスに最新の注意を払う必要があります。MODDE® を導入することで効率的に堅牢な最適解を導くことができ、生産の品質を最大限に高めます。MODDE® には最高峰の堅牢な最適化ツールが搭載されています。

ソフトウェアの枠を超えて



弊社の包括的ソリューションは、プロセス全体を通じて必要となる一連の機能を備えており、迅速に結果をもたらします。

ドキュメント、テンプレート、トレーニング、コンサルティングなどのサポートにより、お客様のニーズに応じた課題解決を支援します。また、講座やウェビナーを通じて、毎年千名以上のお客様がデータ解析に関する専門知識や更なる理解を獲得しています。

ビジネスの成長を支える包括的なパッケージ

Umetrics® Suite は、シームレスに連携した実績あるデータ解析ソリューションのパッケージです。MODDE® の他に、右に示したソフトウェアソリューションを提供しています。

SIMCA®

- 多変量データ解析ソリューション

SIMCA®-online

- 品質保持とリスク低減のためのリアルタイムでのプロセス監視

Control Advisor

- 目的変数推移の予測機能

Active Dashboard

- パフォーマンスのインタラクティブな確認

これらのソリューションは、開発から製造までプロセス全体を通じて優れた制御を実現します。



“Umetrics® Suite は
データの処理・解析・
管理など、
一連のプロセスを
シンプルなものにします。”

🌐 詳細はこちら
詳細は Web ページをご覧ください
www.sartorius.com/umetrics

ザルトリウス・データ・アナリティクス

Change a Little - Grow a Lot

私たちはお客様の組織の成長に貢献します。データ解析ソリューション Umetrics® Suite は、お客様の保有する豊富なデータの活用を支援します。データ解析に関する弊社の専門知識は、研究プロセス、開発プロセス、製造プロセスの成果改善の鍵となる要素を明らかにします。

プロセスの深い理解と一貫した製品品質は、リスクの低減、市場投入の加速、ビジネスの成長を実現します。

弊社の包括的なソリューションにはソフトウェア、トレーニング、サポート、プロジェクト管理が含まれます。10,000 名以上の従業員から構成されるグローバル企業、ザルトリウスの一員として、世界各地でお客様を支援しています。

今すぐ体験

幅広い業界・分野でビジネスの成長を支援する弊社のソリューションをぜひお試しください。

詳細については、www.sartorius.com/umetricsをご覧ください。ただか、30日間の無料トライアル版をダウンロードしてください。



ザルトリウス・データ・アナリティクス

電話 : +46 40 664 2580

メール : umetrics@sartorius.com

お問い合わせ先

詳細については、www.sartorius.comをご覧ください。

ザルトリウス・ステディム・ジャパン株式会社

営業部

電話 : 03 6478 5201

www.sartorius.com

〒140-0001 東京都品川区北品川1-8-11 Daiwa品川Northビル4階