



SIMCA<sup>®</sup>-online

製造の成功を確実なものに

Simplifying Progress

SARTORIUS

# プロセスの問題を予測し ビジネスの成長を加速

あらゆる製造プロセスは厳格な規格に準拠します。規格からの逸脱の認識は早いに越したことはありません。ザルトリウス・データ・アナリティクスの SIMCA<sup>®</sup>-online は、プロセスをリアルタイムで監視して各処理の連続的なスナップショットを提供します。設定したパラメーターが変化した時点特定して、製造に影響が及ぶ前に調整して一貫性のある品質の維持に貢献します。このような制御水準により、生産性を最大限に高めコストを最小限に抑えられます。さらに、製品の高い品質に対する信頼が得られ、ビジネスの成長を確実に加速させます。

## SIMCA<sup>®</sup>-online の機能について

ひとつひとつの変数を監視するのではなく、それらの変数から集約された一つの変数によりプロセス全体を監視します。わかりやすいグラフィックスは解釈をシンプルなものにします。

- リアルタイムの監視と速やかに逸脱を検知。SIMCA<sup>®</sup>により、収集したデータから理想的なプロセスのモデルを構築できます。構築したモデルを SIMCA<sup>®</sup>-online に転送することで、稼働中の製造の有用な基準として機能します。
- 信頼できる予測。原材料の特性やプロセスパラメーターから最終的な品質と、その推移を予測します。
- 一目瞭然の制御。SIMCA<sup>®</sup>-online は、「理想的なプロセス」モデルで変数の変動による影響を予測し、迅速な対応を進言します。これにより、規格に準拠した製品性能を確実なものとし、スループットも最適化できます。

## SIMCA<sup>®</sup>-Online の概要

- リモート予測監視
- 根本原因分析
- 最終的な品質特性の予測
- ソフトセンサリング
- リアルタイムの監視制御



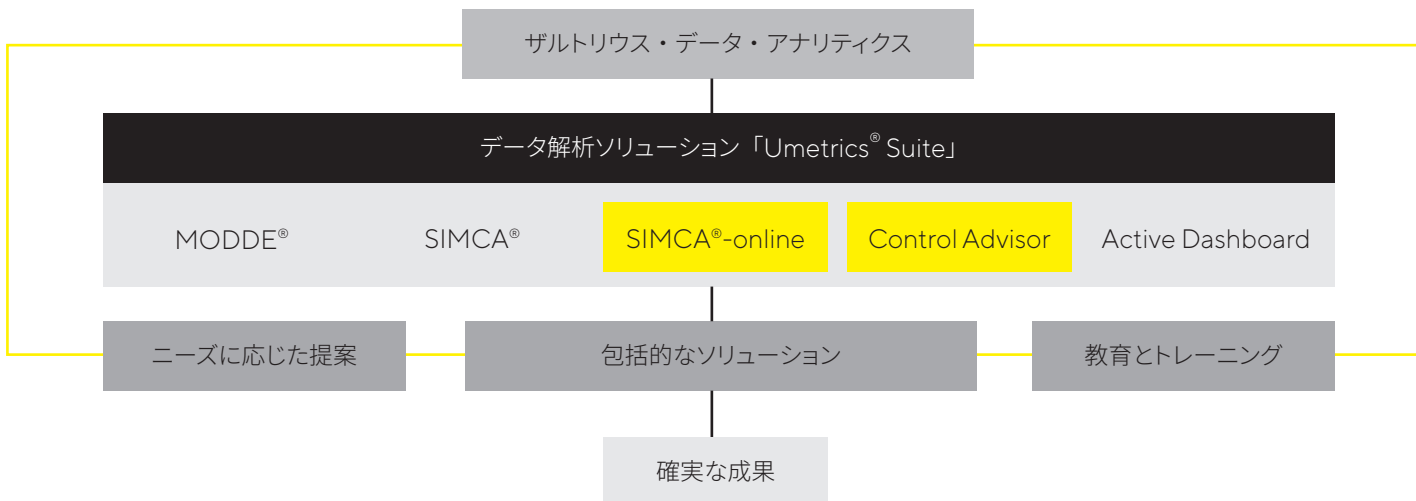
## さまざまな業界での実績

SIMCA<sup>®</sup>-online は、製薬・化学、パルプ・製紙、食品・飲料など、さまざまな業界で幅広く採用されています。

ご利用中のお客様は、コストの削減、効率化、製品品質の面で極めて良好な成果を認めています。

- ある多国籍製紙会社では、コストの削減、一貫した製品品質の実現、データに対するより深い理解が得られました。
- ある大手食品加工会社では、毎年 300 万米ドルを超える製造コストを削減しました。
- ある製薬会社では、バッチ修復の効果だけでも投資の数倍の利益がありました。

# 単なる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、コンサルテーション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。Umetrics® Suite に含まれる他のソフトウェアソリューションは以下のとおりです。

### MODDE®

- 実験計画法（DOE）を用いて、検討の初期から適切に物事を進めることを支援

### SIMCA®

- 比類のない知見を提供する多変量データ解析ソリューション

### Control Advisor

- 予測機能による出力の推移を予測

### Active Dashboard

- パフォーマンスのインタラクティブな洞察

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。



「SIMCA®-online により、プロセスと装置の総合的な理解を向上できます」

🌐 詳細はこちら  
詳細については以下をご覧ください。  
[www.sartorius.com/umetrics](http://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](http://www.sartorius.com/umetrics) をご覧くださいか、SIMCA®-online のデモ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

E-mail: [umetrics@sartorius.com](mailto:umetrics@sartorius.com)

## お問い合わせ先

詳細については、[www.sartorius.com](http://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

Phone : 03 6478 5201 | Fax : 03 6478 5495

[www.sartorius.com](http://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

仕様は予告なく変更されることがあります。