

# ラボのデジタルトランスフォーメーションを推進！ ネットワーク構築で業務改善と生産性向上を

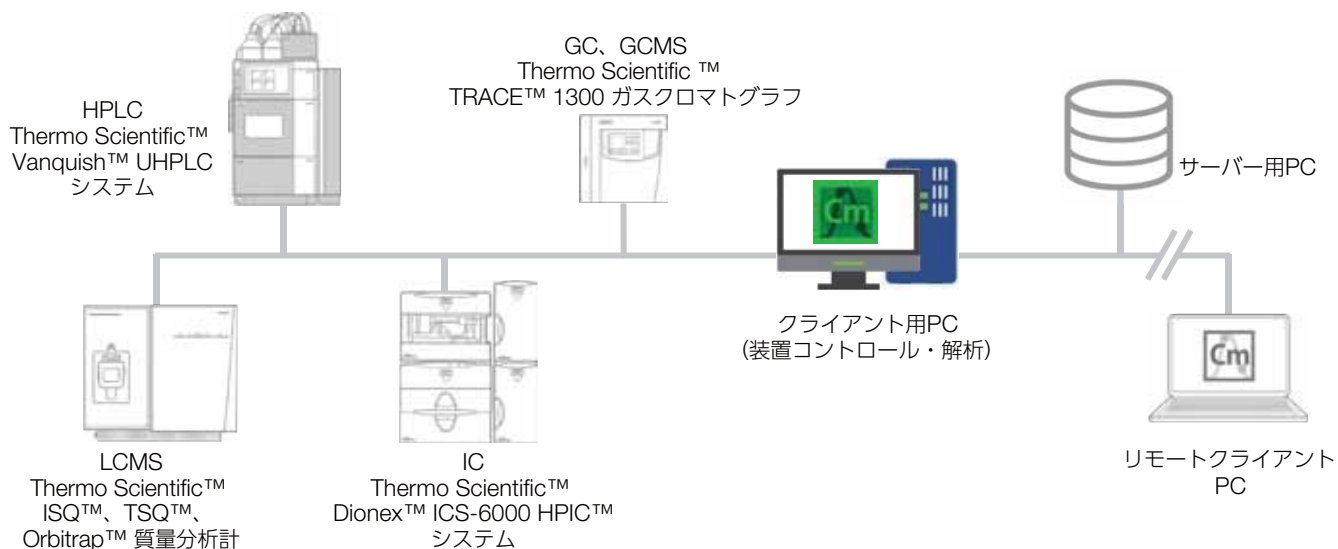
## Chromeleon クロマトグラフィーデータシステム

現在のラボのクロマトグラフによる分析業務を一元管理することで、より生産的で、より信頼性の高いシステムにしませんか？

Thermo Scientific™ Chromeleon™ クロマトグラフィーデータシステム (CDS) を用いてネットワークを構築することで、大幅に生産性を向上させ、セキュリティとコンプライアンスを確保できます。

### 特長

- 他社製を含む540以上のモジュール (LC、GC、IC、MS) を制御可能
- 同一ソフトウェアで一元管理、ワークフローを自動化するさまざまな機能を搭載
- データの信頼性を確保するセキュリティ設定とコンプライアンス対応



### システム構成

- クライアント用PC
- Thermo Scientific™ Chromeleon™ 7 クロマトグラフィーデータシステム (Workgroup Edition)
- Chromeleon 7 ライセンスコード x 1

### システムの拡張性

- クライアント用PCの追加により、複数システム機器の増設が可能
- リモートクライアント、サーバー用コンピューターの追加が可能
- ライセンスオプションの追加により、他社のHPLC、GCの接続も可能



希望小売価格 (システム一式)

# 114万円～

## 定評のある Chromeleon CDS が業務改善と生産性向上を達成できる 3つの理由

### ①ラボのネットワーク化

#### 装置の横に張り付く必要のない効率的な分析業務

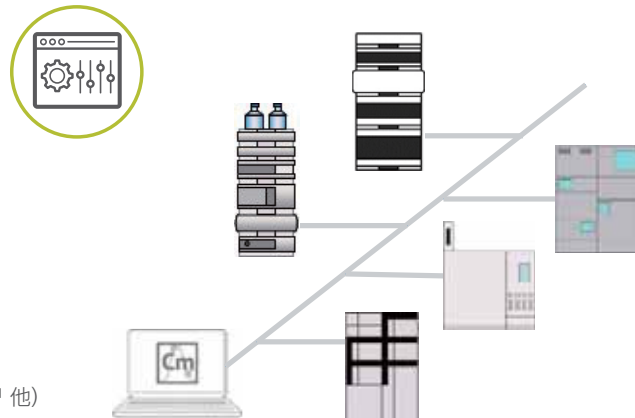
- 複数クロマトグラフの一元管理
- サーモフィッシャーサイエンティフィックのIC、GC、LC、MSの制御
- 他社製300台以上のLC、GCの制御とデータ解析が可能
- ソフトウェアの統一により、トレーニングコストを削減
- リモートクライアントライセンスの追加で無駄な移動時間の削減

制御可能な他社装置例

島津製作所社製 (HPLC: 10Avp、2010、20A、30A 他、GC: 2010、2014 他)

日本ウォーターズ社製 (HPLC: Alliance™ 2695、2795、ACQUITY UPLC™ 他)

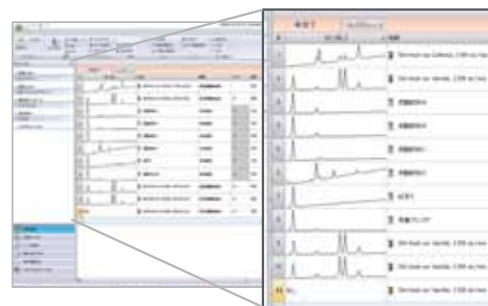
アジレント・テクノロジー社製 (HPLC: 1100、1200 他、GC: 6890、6850、7890 他)



### ②マニュアル操作を削減するスマートな機能

#### 生産性向上とヒューマンエラーの回避

- スマートスタートアップ: 自動コンディショニングで安定した測定開始
- システム適合性試験 (SST): 分析中に測定結果を自動で合否判定
- インテリジェント実行制御: SSTの合否によって異なる動作を実行
- MiniPlots™: シーケンス上で結果の概要を直接確認
- スマートリンク: 必要なすべての情報を可視化・迅速簡便に評価
- SmartPeaks™: 適切なピーク波形処理アルゴリズムを提案
- 報告書デザイナー: スプレッドシート形式のExcelライクなUI
- eWorkflow™: 日々の分析をパッケージ化、数クリックで分析開始



MiniPlots

### ③最高レベルのデータセキュリティ

#### 規制要件に準拠、データの完全性を担保

- 規制遵守対応 (GxP対応、21 CFR Part 11対応)
- 統合的なユーザー管理でアクセス権や権限を設定
- 電子署名・承認
- すべての履歴をトレースする監査証跡 (オーディットトレイル)
- 復元可能なバージョン管理
- 外からアクセスできない堅牢なデータ管理
- 回線停止時も作業を継続する障害保護機能 (ネットワーク使用時)
- LIMSへのシームレスな接続



監査証跡

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2021 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

Alliance and ACQUITY UPLC are trademarks of Waters Corporation.

記載の価格は2021年9月現在のメーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc **HPLC180-A21090B**

## サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

分析機器に関するお問い合わせはこちら

TEL: 0120-753-670 FAX: 0120-753-671

Analyze.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com