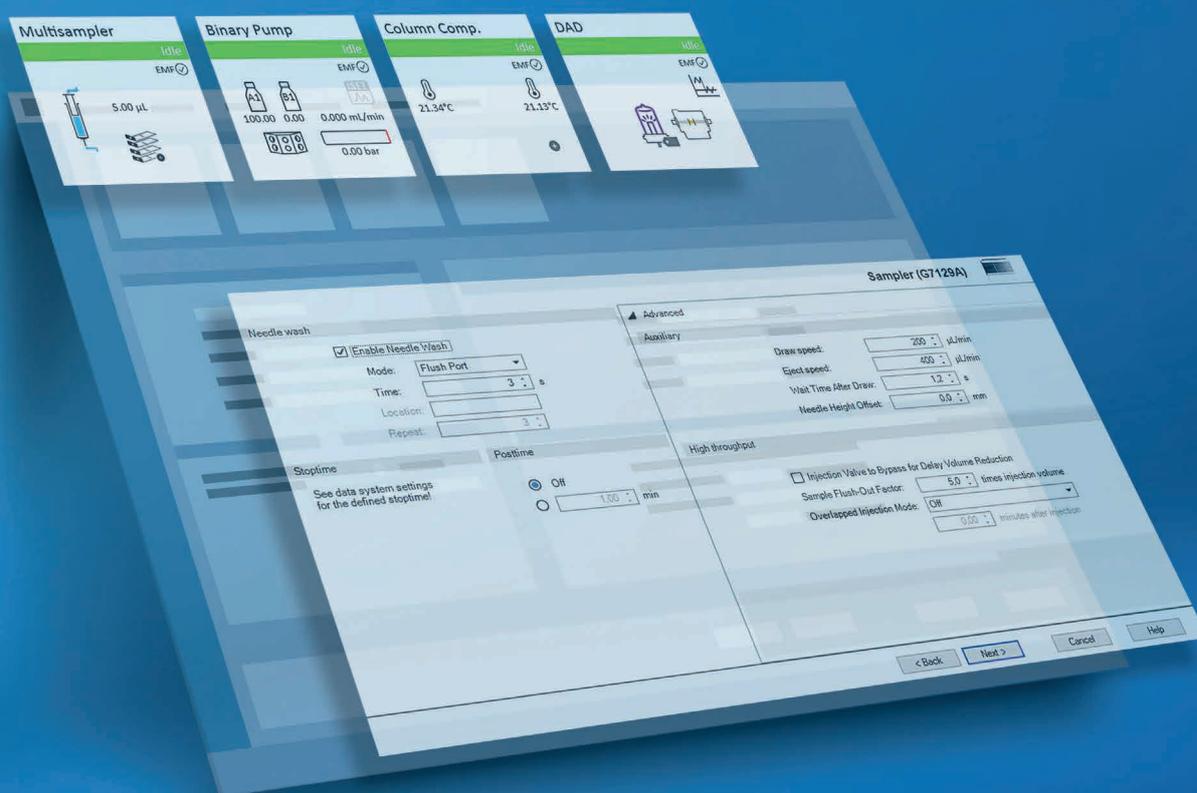


機器コントロールの効率化

Agilent 機器コントロールフレームワーク (ICF)



アジレント製 LC および CE の 継続的で効率的なコントロールを実現

Agilent 機器コントロールフレームワーク (ICF : Instrument Control Framework) は、お使いのクロマトグラフィーデータシステムにかかわらず、アジレント製 LC および CE機器の包括的かつ簡単なコントロールを可能にします。ICF により、Waters Empower や Thermo Scientific Dionex Chromeleon などの他社製クロマトグラフィーデータシステム (CDS) を通じて、アジレント製 LC および CE 機器のよりスムーズなコントロールを可能にします。

包括的な機器コントロール

Agilent ICF を利用することで、これまで他社製データシステムではサポートされていなかったアジレント製 LC および CE 機器の最先端機能を利用できるようになります。

- アジレント製 LC および CE 機器を、ほぼすべての一般的なクロマトグラフィーデータシステムから完全にコントロール
- システムステータスコントロール、機器構成、メソッド編集など、あらゆる機器機能がシームレスに組み込まれた包括的なユーザーインターフェース
- ニードル洗浄、オーバーラップ注入、自動デレイボリウム削減など、アジレントの重要な機能を利用可能
- アジレントの新製品モジュールも、ICF を他社製 CDS に統合するだけで即座にコントロール可能に

新しいモジュールをご使用になりたい場合は、アジレントの担当者にお問い合わせのうえ、エミュレーションモードが利用可能かご確認ください。

* ラボでご利用のデータシステムにおける ICF の統合状況の詳細については、該当するデータシステムの販売元にお問い合わせください。



機能向上、新規装置サポートが容易

Agilent ICF は機器のドライバのプラグインアーキテクチャを提供することによって、機器コントロール開発に費やしてきた労力や時間を最小限に抑えます。

- 各社 CDS 用の機器コントロールドライバを開発する必要はありません。
- 膨大な時間と費用がかかるテストサイクルは必要ありません。
- ハードウェアやファームウェアの詳細な知識は必要ありません。
- アジレントは ICF を無料で CDS プロバイダに提供しています。

技術的背景

Agilent ICF は、新しい業界標準 RC.Net プラットフォームに基づくソフトウェアコンポーネントです。他社製のクロマトグラフィーデータシステム（CDS）やワークステーションで Agilent LC システムの全面的なコントロールを可能にします。Agilent ICF は、確立されている RC.Net 機器ドライバをベースにしています。

Agilent LC / CE システム

- **Agilent InfinityLab LC シリーズ**
Agilent 1220 Infinity II LC システム
Agilent 1260 Infinity II LC システム
Agilent 1290 Infinity II LC
- **Agilent 1200 Infinity シリーズ**
Agilent 1220 Infinity LC システム
Agilent 1260 Infinity LC システム
Agilent 1290 Infinity LC システム
- **Agilent 1200 シリーズ**
- **Agilent 1100 シリーズ**
- **Agilent 7100 キャピラリー電気泳動システム**

他社製CDS*

- **ウォーターズ Empower 3**
- **サーモ サイエンティフィック Chromeleon**
- **サーモ サイエンティフィック Xcalibur**
- **ブルカ ダルトニクス HyStar/Compass**
- **島津 LabSolutions**
- **サイエックス Analyst**
クロムソード ChromSword Auto
Wyatt Technology ASTRA
- など

*アジレント以外の CDS ベンダーは、ICF に別の名称を使っていることにご注意ください
(例：ウォーターズは Agilent ICF を「Agilent ICF Support Layer」と呼んでいます)。



Agilent OpenLab CDS または MassHunter ソフトウェアが、Agilent LC システムの最も快適なコントロール、分析を実現します。ICF の利用により、他社製のデータシステムやワークステーションからのコントロールを最適化できます。

信頼性と効率、絶え間ない革新が生み出す最高の結果

Agilent InfinityLab の LC 機器、カラム、消耗品を利用すれば、確かな品質と堅牢な分析結果を得られます。しかし、アジレントがお約束するのはそれだけではありません。Agilent InfinityLab ファミリーのすべてのコンポーネントは、シームレスに連携するように設計されています。これらの製品を使用することで、ワークフローを改善し、効率を高めながら運用コストを削減することができます。

InfinityLab の詳細については、www.agilent.com/chem/jp をご覧ください。

ホームページ

www.agilent.com/chem/jp

カスタムコンタクトセンタ

0120-477-111

email_japan@agilent.com

本製品は一般的な実験用途での使用を想定しており、医薬品医療機器等法に基づく登録を行っていません。本文書に記載の情報、説明、製品仕様等は予告なしに変更されることがあります。

DE444989.0892013889

アジレント・テクノロジー株式会社

© Agilent Technologies, Inc. 2021

Printed in Japan, November 15, 2021

5994-4042JAJP