

Agilent Lab Advisor

アジレント機器の診断・監視
ソフトウェア

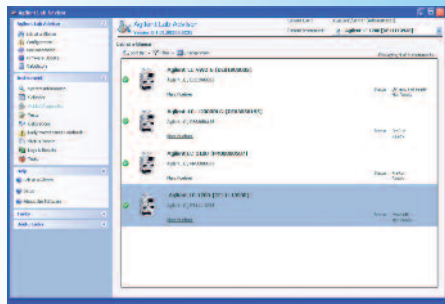
あらゆるラボを対象とした 高度な機器管理機能

Agilent Lab Advisor はアジレントの LC/GC 機器用の新しい診断・監視ソフトウェアです。Agilent Lab Advisor は、高度な診断・保守機能によってラボの機器を最高のコンディションに維持し、それによって優れた分析性能を実現するものです。さまざまな監視・警告機能により、ラボ全体の状況が常に把握できるようになるため、機器を有効に活用でき、予期せぬダウンタイムも未然に回避できるようになります。Agilent Lab Advisor は、アプリケーションから独立したツールであるため、ラボ機器の制御ソフトウェアがアジレントのものかどうかに関わらず、アジレントの LC/GC 機器を管理できます。

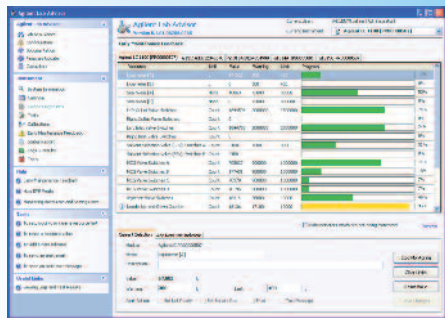
- ・ リアルタイムでの機器の状態監視
- ・ 最高の機器コンディションの維持
- ・ 高い分析品質の実現
- ・ 機器資源の利用計画
- ・ 予期せぬダウンタイムの回避



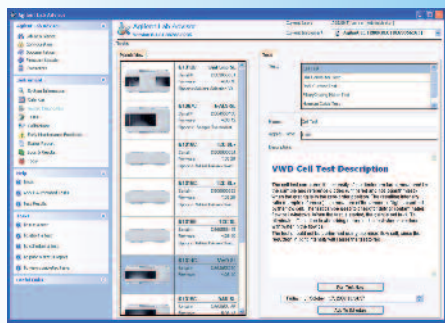
Agilent Technologies



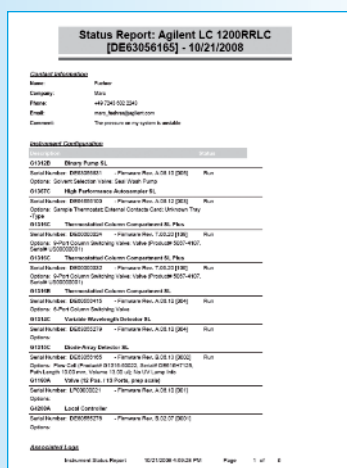
最高の機器コンディションの維持と高いクロマトグラフィ品質を実現します。Agilent Lab Advisor の Lab-at-a-Glance (装置一覧) 画面にはラボの概況がリアルタイムで表示されます。ラボにあるアジレントのすべての LC/GC 機器をこの画面から監視することができます。



アジレントの LC/GC 機器には、ランプ点灯時間や溶媒使用時間といったシステム利用時間を追跡するアーリーメンテナンスフィードバック (EMF) 機能が装備されています。部品の交換時期を知らせるための通知機能は自由に設定可能です。Agilent Lab Advisor は EMF のインジケータをリアルタイムで監視しています。これにより、機器の性能を最大限に引き出せるようになり、ラボのリソースの利用計画を立てることが可能で、予期せぬダウンタイムを回避できます。



Agilent Lab Advisor は、アプリケーションから完全に独立したソフトウェアであるため、アジレント社以外の機器制御ソフトウェアとの併用が可能です。ラボで使用されているクロマトグラフィーデータシステムに関係なく、Agilent Lab Advisor は、ラボに設置されているすべてのアジレント LC/GC 機器を完全に診断・保守することができます。



Agilent Lab Advisor はステータスレポートを作成して、詳細なシステム構成、エラー履歴、EMF のフィードバック、診断テストの結果を報告します。ステータスレポートは、ワンクリックでいつでも印刷できます。

製品情報 (LC 機器向け製品)

ソフトウェア製品

型番	説明
G4800AA	Agilent Lab Advisor
オプション番号 950	Agilent Lab Advisor 削除オプション*
G4801AA	Agilent Lab Advisor の追加ライセンス 1 台分
G4802AA	Agilent Lab Advisor の追加ライセンス 5 台分
G4803AA	Agilent Lab Advisor の追加ライセンス 10 台分
G4809AA	Agilent Lab Advisor のコピー権
G1687AA	Agilent Lab Advisor 最新版へのアップグレード

* Agilent 1200 シリーズの LC ポンプ製品には Agilent Lab Advisor (G4800AA) が付属しています。Agilent Lab Advisor が不要な場合、ポンプの発注時に削除オプション (オプション番号 950) を指定してください。

サービスオプション

型番	説明
H5949A	ソフトウェアインストールに関するサービス (必要時に手配ください)
#44L	インストール
#21U	1 年間のソフトウェアアップグレード権利と電話サポート
#21T	2 年間のソフトウェアアップグレード権利と電話サポート
#48C	3 年間のソフトウェアの電話/メディアサポート
#48D	4 年間のソフトウェアの電話/メディアサポート
#48E	5 年間のソフトウェアの電話/メディアサポート

構成ガイド

例 1:

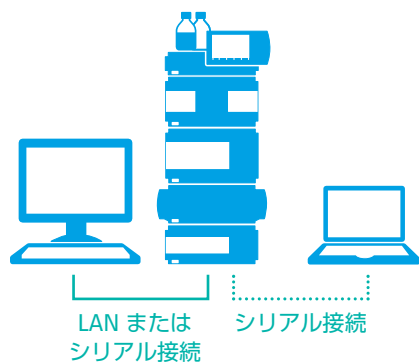
1.



システム構成	1 台の機器が LAN またはシリアルインターフェースで PC に接続されている場合
機器の制御	Agilent ChemStation、Agilent EZChrom、またはサードパーティソフトウェア
Agilent Lab Advisor の導入先	機器制御 PC ヘインストール
注文の詳細	1 x G4800AA Agilent Lab Advisor

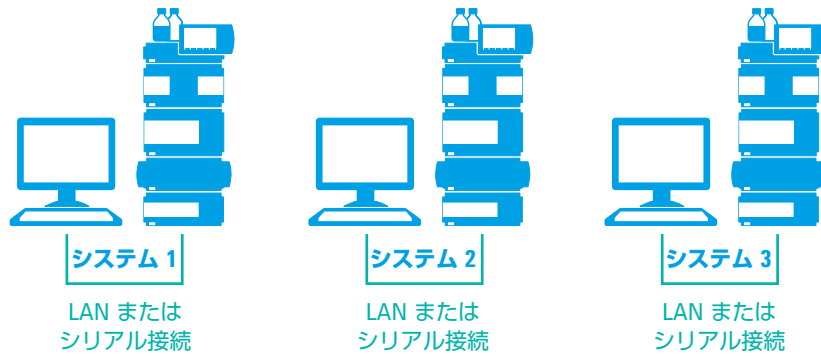
例 2:

2.



システム構成	1 台の機器が LAN またはシリアルインターフェースで PC に接続され、必要に応じてシリアルインターフェースでラップトップ PC に接続されている場合
機器の制御	Agilent ChemStation、Agilent EZChrom、またはサードパーティソフトウェア
Agilent Lab Advisor の導入先	ラップトップ PC ヘインストール
注文の詳細	1 x G4800AA Agilent Lab Advisor

例 3:



システム構成	3 台の機器が LAN またはシリアルインターフェースでそれぞれの PC に接続されている場合
機器の制御ソフト	Agilent ChemStation、Agilent EZChrom、またはサードパーティーソフトウェア
Agilent Lab Advisor の導入先	それぞれの機器制御 PC へインストール
注文の詳細	1 x G4800AA Agilent Lab Advisor (システム 1) 2 x G4809AA Agilent Lab Advisor のコピー権 (システム 2、システム 3)

例 4:



システム構成	3 台の機器が LAN でそれぞれの PC に接続されている場合
機器の制御ソフト	Agilent ChemStation、Agilent EZChrom、またはサードパーティーソフトウェア
Agilent Lab Advisor の導入先	システム 1 の機器制御 PC にインストールし、さらにシステム 2 および 3 の機器も管理できるようにします
注文の詳細	1 x G4800AA Agilent Lab Advisor (システム 1) 2 x G4801AA Agilent Lab Advisor の追加ライセンス 1 台分 (システム 1 からシステム 2 および 3 の機器も管理できます)

診断機能の有無

	Agilent Lab Advisor バージョン B.01.01	Agilent ChemStation バージョン B.04.01
Agilent 1100 シリーズ LC	✓	✓
Agilent 1200 シリーズ RRLC	✓	1
Agilent 1200 シリーズ HPLC	✓	2
Agilent 1200 シリーズ VWD	✓	2
Agilent 1200 シリーズ 高性能オートサンプラ	✓	2
Agilent 1200 シリーズ TCC	✓	2
Agilent 1200 シリーズ RID	3	✓
Agilent 1200 シリーズ FLD	3	✓
Agilent 1200 シリーズ フラクションコレクタ	3	✓
Agilent 1200 シリーズ オートメーション インターフェース	3	✓

(1) Agilent ChemStation バージョン B.04.01 には、Agilent 1200 シリーズ Rapid Resolution LC システムに関する診断機能がありません。

(2) Agilent ChemStation バージョン B.04.01 には、Agilent 1200 シリーズ D および E バージョンの可変波長型検出器 (VWD) SL、D バージョンの高性能オートサンプラ SL、および C バージョンのカラムコンパートメント (TCC) SL に関する診断機能がありません。

(3) Agilent Lab Advisor バージョン B.01.01 には、Agilent 1200 シリーズ示差屈折検出器 (RID)、蛍光検出器 (FLD)、フラクションコレクタ、およびオートメーションインターフェースに関する監視機能はありますが、診断機能はありません。

Agilent 1120 Compact LC の診断および監視には Agilent ラボ診断用ソフトウェアバージョン A.02.01 が使用できます。

Agilent 1200 シリーズの HPLC Chip/MS Chip キューブには Agilent LC Diag バージョン A.01.02 が使用できます。

PC の推奨構成

品名	説明
プロセッサ	Intel Pentium D 以上、Intel Dual-Core 3.4 GHz 以上
RAM	1.0 GB 以上
ハードディスク	160 GB 以上
ビデオ	1024 x 768 の解像度 (XGA)、16,000 色以上
リムーバブルメディア	DVD ドライブ
マウス	Microsoft Windows 互換のポインティングデバイス
LAN	10/100baseT
オペレーティングシステム	Microsoft Windows XP Professional SP2 または Microsoft Windows Vista Business SP1

互換性の有無

OS 互換性

Agilent Lab Advisor は、詳細なテストにより以下の OS で動作確認済みです。

- Microsoft Windows XP Pro revision SP3
- Microsoft Windows Vista Business revision SP1

アプリケーション互換性

Agilent Lab Advisor は、詳細なテストにより以下のアプリケーションで動作確認済みです。

- Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0/7.0
- Microsoft .Net Framework バージョン 1.1/2.0
- Symantec Antivirus バージョン 10.0
- Adobe Acrobat バージョン 7.0/8.0

CDS または機器制御ソフトウェア互換性

Agilent Lab Advisor は、クロマトグラフィーデータシステム (CDS) や機器制御ソフトウェアから独立した形で動作するソフトウェアであるため、アジレント以外の CDS や機器制御ソフトウェアとの併用が可能です。



Adobe および Acrobat は、Adobe Systems 社の商標です。
Intel および Pentium は、米国における Intel 社の登録商標
です。Microsoft および Windows は、米国における
Microsoft 社の登録商標です。

www.agilent.com/chem/jp

アジレント・テクノロジー株式会社
© Agilent Technologies, Inc., 2009
Published in Japan
January 1, 2009
Publication Number 5989-9917JAJP



Agilent Technologies