

**Agilent
ChemStation
リビジョン
B.04.01**



**アップグレード
クイックリファレンス
ガイド**

注意

© Agilent Technologies, Inc. 2008

このマニュアルは米国著作権法および国際著作権法によって保護されており、Agilent Technologies, Inc. の書面による事前の許可なく、本書の一部または全部を複製することはいかなる形式や方法（電子媒体による保存や読み出し、外国語への翻訳なども含む）においても、禁止されています。

マニュアル番号

G2070-96026

エディション

初版、2008年9月
G2070-91025を差し替え

Printed in USA

Agilent Technologies, Inc.
2850 Centerville Road,
Wilmington, DE 19808-1610 USA

技術ライセンス

このマニュアルで説明されているハードウェアおよびソフトウェアはライセンスに基づいて提供され、そのライセンスの条項に従って使用またはコピーできます。

権限制限の説明文

ソフトウェアを米国政府の元契約または下請け契約で使用する場合は、ソフトウェアは、DFAR 252.227-7014 (1995年6月) で定義された「商業コンピュータソフトウェア」として、または FAR 2.101(a) で定義された「商業項目」、または FAR 52.227-19 (1987年6月) で定義された「制限付きコンピュータソフトウェア」として、または同等の政府機関の規則または契約条項として、出荷されライセンス許可を受けます。ソフトウェアの使用、複製、公は、Agilent Technologies の標準商業ライセンス条項が対象となります。DOD 以外の米国政府の部局は、FAR 52.227-19(c)(1-2) (1987年6月) で定義された権利限以外は受けません。米国政府ユーザーは、あらゆる技術データで適用されるように、FAR 52.227-14 (1987年6月) または DFAR 252.227-7015 (b)(2) (1995年11月) で定義された権利制限以外は受けません。

保証

本文書に含まれる資料は、「そのまま」提供され、将来の改訂版で予告なしに変更されることを条件とする。さらに、適用法令に認められている最大限に対して、明示または黙示を問わず、本取扱説明書または本書に含まれるいかなる情報に関しても、Agilent はすべての保証を放棄する。これには、特定目的に対する商用性および適性の保証を含むがこれに限定されるものではない。本文書または本書に含まれるあらゆる情報の提供、使用、または実行に関連して、Agilent は過失または偶発的や間接的な損害に対する責任を負わないものとする。これらの条件と矛盾する本文書の資料を対象にする保証条件について、Agilent およびユーザーは、別途書面による合意する場合、契約での保証条項が支配するものとする。

注意

注意は、危険を表します。これは、正しく実行しなかったり、指示を順守しないと、製品の損害または重要なデータの損失にいたるおそれがある操作手順や行為に対する注意を喚起します。指示された条件を十分に理解し、条件が満たされるまで、注意を無視して先に進んではなりません。

警告

警告は、危険を表します。これは、正しく実行しなかったり、指示を順守しないと、人身への傷害または死亡にいたるおそれがある操作手順や行為に対する注意を喚起します。指示された条件を十分に理解し、条件が満たされるまで、警告を無視して先に進んではなりません。



Agilent ChemStation リビジョン B.04.01

アップグレードクイックリファレンスガイド

Agilent ChemStation B.04.01 によるこそ

アジレントは、最新バージョンとなる Agilent LC、GC、A/D、および LC/MS マルチテクニック ChemStation バージョン B.04.01 についてお知らせすることをうれしく思います。

このリビジョンでは、多くの業界のお客様に機能性、生産性、設計の面での多くの改良をお届けします。ChemStation B.04.01 で利用可能な機能の詳細に関しては、オンラインヘルプをご覧ください。

システム要件

表 1 には、必要な PC ハードウェアとオペレーティングシステム要件に加え、Agilent Technologies ChemStation ソフトウェア（バージョン B.04.01）互換プリンタ要約しています。

表 1 PC ハードウェアとソフトウェア要件と互換プリンタ

PC ハードウェア 要件	Microsoft Windows XP Professional	Microsoft Windows Vista
	Pentium IV、1.5 GHz プロセッサ	Pentium IV、1.5 GHz プロセッサ
	Super VGA (1280 x 1024) のディスプレイ解像度	Super VGA (1280 x 1024) のディスプレイ解像度
	40 GB ハードディスクと DVD	160 GB ハードディスクと DVD
	512 MB RAM	1 GB
	リムーバブルメディア DVD ドライブ	リムーバブルメディア DVD ドライブ
	Microsoft Windows 互換ポインティングデバイス	Microsoft Windows 互換ポインティングデバイス
互換プリンタ	PCL 5.02、5e、または 6 を使用したオペレーティングシステム互換プリンタ	PCL 5.02、5e、または 6 を使用したオペレーティングシステム互換プリンタ
PC オペレーティングシステム 要件	Microsoft Windows XP Professional (サービスパック 3)	Microsoft Windows Vista (サービスパック 1)



アップグレード手順

- 1 ご使用のシステムが要件を満たしているか検証します（表 1 を参照）。
- 2 現在ご使用の ChemStation のバージョンが B.01.0x 以降か検証します。これ以前のバージョンからアップグレードしようとする、警告が表示され、アップグレード処理は中断されます。
- 3 システムスタンバイやシステムハイバネーションなど、ご使用のコンピュータのアドバンスドパワーマネージメント設定値を無効にします。
- 4 既存の ChemStation データ、メソッド、シーケンスをバックアップします。
- 5 すべての ChemStation サービスリリースとアドオン製品を削除します。
- 6 すべてのプログラムを終了し、システムを再起動します。
- 7 LAN 通信ソフトウェアがインストールされていて、正しく動作しているか検証します。
- 8 Agilent ChemStation B.04.01 DVD を DVD ドライブに挿入します。ソフトウェアが自動的に起動しない場合、タスクバーの [スタート] メニューから [スタート] > [ファイル名を指定して実行] を選択します。コマンドラインで、**ドライブ : ¥Setup.exe (D:¥Setup.exe など)** を入力した後、**[OK]** をクリックします。
- 9 インストールウィザードに表示されるオンスクリーンインストラクションに従って操作してください。
 - Microsoft .NET 2.0 Framework がインストールされていない場合、ここでインストールするよう促されます。ChemStation DVD の dotNET Framework 2.0 ディレクトリ移動し、dotnexus20.exe を実行し、インストールした後、**ステップ 8** を繰り返します。
 - novaPDF Professional Server v5.4 がインストールされていない場合、ここでインストールするよう促されます。
- 10 ChemStation のインストールが完了すると、**[OK]** をクリックしてインストールを確定します。DVD を取り出して、安全な場所に保管します。

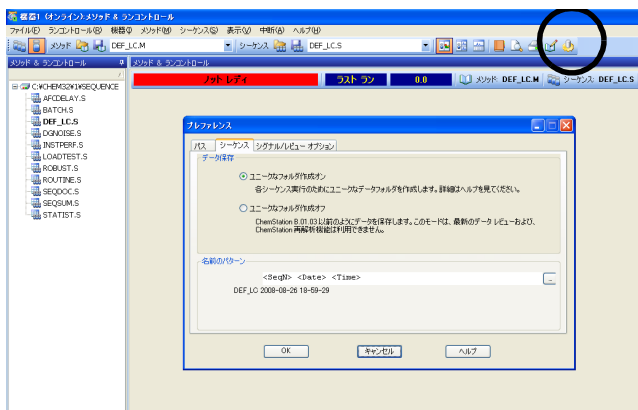
データ保存

更新されたソフトウェアをインストールした後に、[プレファレンス]アイコン をクリックして、ChemStation がどのデータ保存オプションを使用するか指定できます。



以下の2つのオプションがあります。

- ユニークなフォルダ作成オン (デフォルト)
- ユニークなフォルダ作成オフ



デフォルトのオプション、[ユニークなフォルダ作成オン]を使用すると、生データとメソッドの間に堅牢で永続的なリンクが構築されます。1つのシーケンス内または1回の分析で取り込まれるかに関らず、各データファイルは少なくとも2つのメソッド（データ取込に使用されたメソッドのコピーとデータ解析に使用されたメソッドのコピー）のリンクを持ちます。また、このオプションによりデータ解析でのデータレビューと再解析を行うことができます。

[ユニークなフォルダ作成オフ]オプションを使用すると、ChemStationバージョン B.02.01 以前同様に、ChemStation はすべてのデータファイルを1つのディレクトリに保存するようになります。

データ保存オプションを変更するには：

- 1 オンラインセッション中に[プレファレンス]アイコン を選択するか、



または[メソッド&ランコントロール]ビューで[プレファレンス][GT][シーケンス]タブを選択します。

- 2 希望するオプション ([ユニークなフォルダ作成オン]または[ユニークなフォルダ作成オフ]) を選択します。
- 3 [OK]をクリックして、変更を受け入れます。

[データ保存]オプションの詳細に関しては、オンラインヘルプを参照してください。

B.01.0x、B.02.0x、または B.03.0x からの更新

以前のバージョンの ChemStation から更新する場合、ChemStation はバックアップディレクトリに移動されます。ご使用のメソッド、データファイル、シーケンスはそのまま変更されません。

アップグレードの適格性確認および性能確認

ご使用の ChemStation ソフトウェアに対する重要な更新と同様に、リリース B.04.01 のインストール後には、完全な据付時適格性確認 (IQ) と稼働時適格性確認 / 性能確認 (OQ/PV) を実行して、インストールの正確性と完全性を評価することをアジレントはお勧めします。

Agilent ChemStation IQ レポート ユーティリティでは、工場から届けられたインストールリファレンスファイルを使用して、必要な Agilent ChemStation システムファイル（実行プログラムファイル、バイナリレジスタファイル、マクロファイル、初期設定ファイル、ヘルプファイル、およびカスタマイズレポートテンプレート）の存在、正確性、完全性を検証します。これはお客様の IQ の一部の場合もあります。

ChemStation が正しくインストールされたか検証するには：

- 1 Agilent ChemStation が終了したか確認します。
- 2 [スタート]メニューから、[Agilent ChemStation] > [IQ レポート] を選択します。

検証プログラムが自動的に起動します。インストールが正しかった場合、ユーティリティがインストール検証が成功したことを表示します。

アジレントの稼働性能適格性確認 / 性能確認 (OQ/PV) サービスでは、承認された性能パラメータに従って新しい ChemStation が機能していることを示す文書が提供されます。クロマトグラフ検証テストの一部として、インテグレーターアルゴリズムの動作を検証します。対象とすべきその他の重要な範囲として、機器通信と制御のほか、データセキュリティとアクセスコントロールも挙げられます。

ChemStation が承認された性能パラメータに従って機能していることを検証するには、ご使用の ChemStation アプリケーションの [データ解析] ビューから [表示] > [ベリフィケーション] > [テスト実行] を選択します。システム検証テストが自動的に実行されます。

使用可能なユーザー説明書

Agilent ChemStation 製品説明書は、印刷されたマニュアルとオンライン説明書から構成されます。マニュアル『ChemStation のインストール』、『ChemStation の概要』、『ChemStation リビジョン B.04.01 のアップグレード準備ガイド』、および『Agilent ChemStation コンピュータの設定と保守』は新しいソフトウェアリビジョンと一緒に届けられ、添付 DVD の Manual ディレクトリで PDF ファイルとして入手できます。



© Agilent Technologies, Inc.
Printed in Japan, September 2008



G2070-96026