

システム必要条件

SAS Studio 3.4

概要

SAS Studio には、3 種類の利用可能なエディションがあります。各エディションで必要条件が異なります。

- SAS Studio Basic
- SAS Studio Single-User
- SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition)

このドキュメントでは、これら SAS Studio に関する必要条件のみ取り扱います。SAS Foundation のシステム必要条件とは別であり、その内容は含まれません。ご利用の環境の完全な必要条件をご確認いただくには、下記 SAS システム必要条件の Web ページにて対応するソフトウェアの情報をご参照ください。

SAS システム必要条件の Web ページ：

<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/service/resources/sysreq/index.html>

提案されている SAS のワークロードに基づく公式のハードウェア要件を確認するには、SAS アカウントチームと連携することを強く推奨します。

SAS Studio Basic

SAS Studio Basic は、Base SAS と共に提供され、Windows サーバー (64-bit 環境のみ) および UNIX 環境上で実行されます。このエディションには、SAS Web Application Server および SAS Object Spawner が同梱されます。そのマシン上のオペレーティングシステムアカウントを持つユーザーはいずれも、Web ブラウザ経由でログインをすることができます。

必要なディスク容量

SAS Studio Basic では、SAS Foundation のシステム必要条件 (<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/service/resources/sysreq/index.html> より参照) で推奨されている必要なディスク容量に加えて、293MB の空きディスク容量が必要です。

SAS Studio のサービス

SAS Studio Basic では 2 つのサービスが作成されます。1 つは、SAS Web Application Server、も

う 1 つは SAS Object Spawner のためのものです。

- Windows環境では、SASStudioWebAppServer および、SASStudioSpawnerのサービスをサービスコンソールから開始または停止することができます。
- UNIX環境では、SAS Studioの構成ディレクトリにあるスクリプトを使用して、これらのサービスを管理します。

SAS Studio のポート

SAS Studio Basic では、3 つのポートが利用可能である必要があります。このうち 2 つは、SAS Web Application Server のためのポート（HTTP ポート、および JMX ポート）であり、もう 1 つは、SAS Object Spawner のために必要なポート（Workspace Server ポート）です。これらのポートは、インストール中に指定されます。SAS Studio のポートのデフォルトの値は、SAS で使用されているデフォルトのポートの前に「3」を追加したものです。たとえば、SAS Studio Basic において、HTTP ポートのデフォルト値は「38080」、JMX ポートのデフォルト値は「38969」、Workspace Server ポートのデフォルト値は「38591」です。

必要なランタイムリソース

SAS Studio Basic で推奨するメモリの最小の必要条件は、1GB の RAM です。これは、SAS Foundation で推奨する最小限必要なメモリに加えて必要になります。

Web ブラウザ

SAS Studio で使用され、SAS サーバーに接続するデスクトップコンピュータには、次のいずれかのサポートしている Web ブラウザのインストールが必須です。

- Microsoft Internet Explorer 9、10、11
- Mozilla Firefox 21+
- Google Chrome 27+
- Apple Safari 6.0+（Apple OS X上）

タブレットおよび、その他のモバイルデバイス上の Web ブラウザはサポートされていません。

SAS Studio Single-User

SAS Studio Single-User は、Base SAS と共に提供され、Windows 実行環境上で実行されます。SAS Studio Single-User では、SAS Studio のすべてのパーツは Base SAS と同じマシン上にインストールされ、同じマシンからのみアクセスすることができます。

必要なインストール容量

SAS Studio Single-User では、SAS Foundation のシステム必要条件 (<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/service/resources/sysreq/index.html> より参照) で推奨されている必要なディスク容量に加えて、273 MB の空きディスク容量が必要です。

必要なランタイムリソース

SAS Studio Single-User で推奨する最低限必要なメモリは、1GB の RAM です。これは、SAS Foundation (<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/service/resources/sysreq/index.html> より参照) で推奨する最小限必要なメモリに追加で必要になります。

Web ブラウザ

SAS Studio で使用され、ローカルにインストールした SAS サーバーに接続するデスクトップコンピュータは、Windows 環境上に次のいずれかのサポートしている Web ブラウザをインストールしたものであることが必須です。

- Microsoft Internet Explorer 9、10、11
- Mozilla Firefox 21+
- Google Chrome 27+

SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition)

SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition) は、SAS Integration Technologies と一緒に提供されます。SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition) は、SAS Metadata Server、SAS Web Application Server、SAS Web Server、および、SAS Web Infrastructure Platform のサービスとアプリケーションおよびデータサーバーを使用します。

SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition) のシステム必要条件是、SAS Integration Technologies を含むライセンスされたバンドルのシステム必要条件に記載されています。

必要なインストール容量

SAS Studio Mid-Tier (Enterprise Edition) では、SAS Foundation のシステム必要条件 (<http://www.sas.com/offices/asiapacific/japan/service/resources/sysreq/index.html> より参照) で推奨されている必要なディスク容量に加えて、350 MB の空きディスク容量が必要です。

Web ブラウザ

SAS Studio で使用され、SAS サーバーに接続するデスクトップコンピュータには、次のいずれかのサポートしている Web ブラウザのインストールが必須です。

- Microsoft Internet Explorer 9、10、11
- Mozilla Firefox 21+
- Google Chrome 27+
- Apple Safari 6.0+ (Apple OS X上)

タブレットおよび、その他のモバイルデバイス上の Web ブラウザはサポートされていません。

著作権情報

このマニュアルの正確な書籍情報は、以下のとおりです。

System Requirements – SAS Studio 3.4

Copyright® 2015, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

印刷した書籍：

発行元である SAS Institute, Inc.の事前の書面による承諾なく、本書の全部あるいは一部を、電子データ、印刷、コピー、その他のいかなる形態または方法によって、複製、転送、または検索システムに保存することは禁止いたします。

Web ダウンロードによる書籍：

本書の使用は、本書を入手した時点でベンダーによって定められている利用条件が適用されます。発行元の許可なく、本書をスキャン、アップロードし、インターネットや他の手段を介して配布することは違法であり、処罰の対象となります。発行元により認可された電子版のみを購入いただき、著作権保護された出版物に対する電子的著作権侵害への関与または当該侵害を助長しないようお願いします。他者の権利保護へのご理解をよろしくお願いします。

アメリカ合衆国政府の制約された権限についての通知：

アメリカ合衆国政府による、本ソフトウェアおよび関連するドキュメントの使用、複製、公開は、SAS Institute が合意した「FAR52.227-19 Commercial Computer Software-Restricted Rights」（1987年6月）に定められた制限の対象となります。

SAS Institute Inc., SAS Campus Drive, Cary, North Carolina 27513.

July 2015

SAS® および SAS Institute Inc.のプロダクト名またはサービス名は、米国およびその他の国における SAS Institute Inc.の登録商標または商標です。®は米国で登録されていることを示します。

その他、記載されている会社名および製品名は各社の登録商標または商標です。

英語版更新日 July 20, 2015
SAS 9.4 (TS1M3) , Rev. 940_15w29
Pub Code: 68924

SAS Studio 3.4 システム必要条件

2015年7月31日 第1版第1刷発行 (94A290)
発行元 SAS Institute Japan 株式会社
〒106-6111 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー11階

本書の内容に関する技術的なお問い合わせは下記までお願い致します。

SAS テクニカルサポート

TEL : 03 (6434) 3680

FAX : 03 (6434) 3681