

Microsoft® Windows® 版 SAS® Research Data Management 1.2 SAS® Microarray Solution 1.0 システム必要条件

この文書には、SAS Research Data Management（以下 RDM と表記）および SAS Microarray Solution（以下 MAS と表記）をインストールし、実行するための必要条件が記されています。RDM および MAS を実行する前に、必要条件を満たすようシステムをアップデートする必要があります。この文書に記されている主な必要条件は、以下の通りです。

- ソフトウェア必要条件
- ハードウェア必要条件

追加された情報、あるいはシステム必要条件に関する最新情報は、次の Web サイトを参照してください。

<http://support.sas.com/documentation/installcenter/admindoc.html>

または SAS テクニカルサポートに連絡してください。

ソフトウェア必要条件

RDM 1.2 および MAS 1.0 は、次の Microsoft Windows オペレーティングシステム上で稼動します。

- Windows 2000（Service Pack 3 以降）
- Windows NT 4.0（Service Pack 6a 以降）
- Windows XP

RDM および MAS を使用するには、次のソフトウェアが必要となります。

- Java Runtime Environment（JRE）Version 1.4.0_01
- JMP 5.0.2

- Base SAS® 8.2（英語版）
- SAS/AF®
- SAS/CONNECT®
- SAS/FSP®
- SAS/GRAPH®
- SAS Integration Technologies®
- SAS/SHARE®
- SAS/STAT®（MAS でのみ使用します）
- SAS/Warehouse Administrator® 2.2（要 HotFix 適用）
- SAS/ACCESS® Interface to PC File Formats
- SAS System ビューア

ハードウェア必要条件

クライアントマシン

	最低	推奨
プロセッサタイプ	Pentium (Pentium クラス) II	Pentium (Pentium クラス) 4
クロックスピード	486MHz	800MHz
メモリ	128MB の物理メモリ	512MB の物理メモリ
空きディスク容量	50MB	1GB
モニター解像度	1024 x 768	1152 x 864

必要なメモリ容量および空きディスク容量は、クライアントで取り扱うデータのサイズに依存します。取り扱う予定のデータセットサイズに対して 20 パーセント増以上のサイズとなるメモリ容量を準備することをお勧めします。

サーバーマシン

	最低	推奨
プロセッサタイプ	Pentium (Pentium クラス) II	Pentium (Pentium クラス) 4
クロックスピード	486MHz	1GHz
メモリ	256MB の物理メモリ	512MB の物理メモリ
空きディスク容量	10GB	40GB

必要なプロセッサのスピードは利用ユーザー数に依存します。推奨値は 8~10 名のユーザーが利用することを想定しています。必要な空きディスク容量はユーザー数およびデータ量に依存します。

著作権情報

このドキュメントの正確な書籍情報は、以下のとおりです。

System Requirements :SAS Research Data Management 1.2 SAS Microarray Solution 1.0 for Microsoft® Windows®

Copyright® 2003, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

本書は、発行元である SAS Institute, Inc.の事前の書面による承諾なく、この出版物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されています。これらの説明書は著作権により保護されています。

著作権保護を受ける本書の使用の範囲は制限されています。許される使用の範囲とは、使用者のシステムに保存して端末に表示すること、本書が提供された目的である、SAS プログラミングおよびライセンスプログラムのインストール・サポートの責任者が使用するために、必要な部数だけコピーすること、および特定のインストール要件を満たすように内容を修正することを指します。本書の全部あるいは一部を印刷する場合、またはディスプレイ媒体に表示する場合は、SAS Institute の著作権表示を明記する必要があります。上記の条件以外で本書を複製または配布することは一切禁止されています。

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、「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.

SAS®および SAS Institute 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 30 May 2003

Microsoft® Windows® 版 SAS® Research Data Management 1.2 SAS® Microarray Solution 1.0

システム必要条件

2003年12月26日 第1版第1刷発行

発行元 SAS Institute Japan株式会社

〒104-0054 東京都中央区勝どき1-13-1 イヌイビル・カチドキ8F

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 (3533) 3877

FAX : 03 (3533) 3781