



Microsoft® Windows® 版 SAS® 9.1.3 Foundation システム必要条件



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 for SAS® 9.1.3 Foundation for Microsoft® Windows®
Copyright © 2008, 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。

目次

システム必要条件について	1
SASテクニカルサポート	1
必要なソフトウェア	2
インストールの準備	2
管理者権限	2
アンチウイルスソフトウェアおよびファイアウォールソフトウェアを終了する	2
オペレーティングシステム	2
Microsoft Windows Vista	2
Microsoft Windows x64 ファミリ	2
Microsoft Windows Server 2003 ファミリ	3
Microsoft Windows XP	3
Microsoft Windows 2000 ファミリ	3
Microsoft Windows NTファミリ	3
推奨するファイルシステム	3
ネットワークインストール	3
必要なハードウェア	4
Microsoft Windows版SAS 9.1.3 Foundation	4
サポートしている機種	4
メモリ容量	4
モニタ	4
追加機能	5
SAS 9.1.3 におけるユーザーのインストールの注意点	5
インターネットへのアクセス	5
Webブラウザ	5
SAS Systemビューア	5
Windows NT/Windows 2000 パフォーマンスモニタおよびイベントログサポート	6
動的データ交換 (DDE)	6
電子メール	6
Lotus Notes	7
System Requirementウィザード	7
SAS管理者ウィザード	8
SAS Service Configurationユーティリティ	8
必要なディスク容量	9
DBCSサポート	12
アジア言語サポート (ALS)	12
アジア言語の環境でない環境でアジア言語を使用する	15

Windows 2000 およびWindows 2000 Server	15
Windows NTおよびWindows NT Server	15
ヨーロッパ言語サポート (ELS)	16
プロダクト要件	20
SAS/ACCESS Interface to Baan	20
SAS/ACCESS Interface to DB2	20
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	21
SAS/ACCESS Interface to MySQL	21
SAS/ACCESS Interface to Netezza	21
SAS/ACCESS Interface to ODBC	22
SAS/ACCESS Interface to OLE DB	23
SAS/ACCESS Interface to Oracle	24
SAS/ACCESS Interface to PC Files	24
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft	24
SAS/ACCESS Interface to R/3	25
SAS/ACCESS Interface to SAP BW	25
SAS/ACCESS Interface to Sybase	25
SAS/ACCESS Interface to Teradata	26
SAS Activity-Based Management	26
SAS Activity-Based Costing Server	26
SAS Activity-Based Management SAS Server	27
SAS Activity-Based Management Select SAS Server	27
SAS Activity-Based Management Data Integraton and Enterprise BI Server	28
SAS Activity-Based Management Server Metadata Server	28
SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3	28
SAS/AF	29
SAS Anti-Money Laundering	29
Anti-Money Laundering Alert Generation Server	29
SAS Anti-Money Laundering Discovery Clients	30
SAS AppDev Studio 3.0	31
SAS Banking Intelligence Architecture	31
SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server	31
SAS Banking Intelligence EBI Server	31
SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server	32
SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server	32
Base SAS	33
SAS BI Server	33
SAS BI Server	33
SAS BI Server Metadata Server	33
SAS Interface to Bloomberg	33
SAS Campaign Management	34
SAS Campaign Management Server	34

SAS Campaign Management Server Metadata Server	34
SAS/CONNECT	35
SAS Credit Risk Management for Banking	35
SAS Credit Risk Management for Banking Server	35
SAS Credit Risk Management Server Metadata Server	36
SAS Credit Risk Management for Banking SAS Client	36
SAS Credit Scoring for Banking	37
SAS Credit Scoring for Banking Server	37
SAS Credit Scoring for Banking SAS Client	37
SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	38
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking	38
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server	38
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Server	39
SAS Customer Retention for Banking	39
SAS Customer Retention for Banking Server	39
SAS Customer Retention for Banking Metadata	40
SAS Customer Segmentation for Banking	40
SAS Customer Segmentation for Banking	40
SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Server	41
SAS Data Integration Server	41
SAS Data Integration Server	41
SAS Data Integration Server Metadata Server	41
SAS Data Mining for the Classroom 5.3	42
SAS Data Quality Server	42
SAS Data Surveyor for Oracle	43
SAS Data Surveyor for PeopleSoft	43
SAS Data Surveyor for SAP	43
SAS Data Surveyor for Siebel	43
SAS Digital Marketing	44
SAS Drug Development	44
Education Analytical Suite	44
SAS/EIS	45
SAS Enterprise BI Server	46
SAS Enterprise BI Server	46
SAS Enterprise BI Server Metadata Server	46
SAS Enterprise Data Integration Server	46
SAS Enterprise Data Integration Server	46
SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server	47
SAS Enterprise Intelligence Suite for Education	47
SAS Enterprise Intelligence Suite Server	47
SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Server	48
SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server	48
SAS Enterprise Management for Six Sigma	49

SAS Enterprise Management for Six Sigma Server	49
SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Server	49
SAS Enterprise Miner 4.3 および 5.3	50
SAS Enterprise Miner Server 4.3 および 5.3	50
SAS Enterprise Miner Client 4.3	50
SAS Enterprise Miner for Desktop 5.3	51
SAS Enterprise Model Managemet	51
Enterprise Reporter (英語版SASでのみ使用可能)	52
Enterprise Reporter Web Gallery	52
SAS Bridge for ESRI	52
SAS Fair Banking	52
SAS Fair Banking SAS Server	52
SAS Fair Banking Administrator	53
SAS Financial Management Adapter for SAP	53
SAS Financial Management	54
SAS Financial Management Server	54
SAS Financial Management Metadata Server	54
SAS Forecast Server	55
SAS Forecast Server	55
SAS Forecst Server Metatada Server	55
SAS/GIS	55
SAS/GRAPH	56
SAS Grid Manager	56
SAS Grid Manager Control Server	56
SAS Grid Server Metadata Server	56
SAS Grid Manager Node	57
SAS GridClient	57
SAS High-Performance Forecasting	57
SAS Human Capital Management Adapter for SAP	57
SAS Human Capital Management	58
SAS Human Capital Management Server	58
SAS Human Capital Management Metadata Server	58
SAS Information Delivery Portal	59
SAS Insurance Intelligence Architecture	59
SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server	59
SAS Insurance Intelligence EBI Server	60
SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server	60
SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server	60
SAS Intelligence Storage	61
SAS Intelligence Storage Server	61
SAS Intelligence Storage Server Metadata Server	61
SAS/IntrNet	62
CGIツールとアプリケーション	62

Application Dispatcher	62
htmSQL	62
MDDDBレポートビューアアプリケーション	62
Xplore Sample Webアプリケーション	62
Design-Time Controls	62
Java Toolsとアプリケーション	62
SAS/CONNECT Driver for Java	62
トンネル機能	62
SAS Inventory Optimization	63
SAS IT Charge Management	63
SAS IT Management Adapter for SAP	63
SAS IT Resource Management	64
SAS IT Resource Management Client	64
SAS IT Resource Management Server	64
JMP Genetics SAS Components	65
JMP Genomics	66
JMP Microarray SAS Components	66
JMP Proteomics SAS Components	66
SAS/LAB	67
SAS Manufacturing Intelligence Architecture	67
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server	67
SAS Manufacturing Intelligence EBI Server	68
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server	68
SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server	69
SAS Markdown Optimization	69
SAS Markdown Optimization Server	69
SAS Markdown Optimization Metadata Server	70
SAS Marketing Automation	70
SAS Marketing Automation Server	70
SAS Marketing Automation Metadata Server	71
SAS Marketing Optimization	71
SAS Marketing Optimization Server	71
SAS Marketing Optimization Server Metadata Server	72
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing	72
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Server	72
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Server	72
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Data-Tier	73
SAS Metadata Server	73
SAS Model Manager	74
SAS Money Laundering Detection	74
SAS Money Laundering Detection Server	74
SAS Money Laundering Detection Client	74
SAS Money Laundering Detection Watch List Management	75

SAS OLAP Server -----	75
SAS OpRisk Global Data -----	76
SAS OpRisk Monitor -----	76
SAS OpRisk Monitor Server-----	76
SAS OpRisk Metadata Server-----	76
SAS OpRisk VaR -----	77
SAS OpRisk VaR Server-----	77
SAS OpRisk Metadata Server-----	77
SAS Pack Optimization -----	78
SAS Pack Optimization Server-----	78
SAS Pack Optimization Metadata Server-----	78
Portal Server Components 9.1.3 -----	79
SAS Profitability Management -----	79
SAS Profitability Management Data Integration and BI Server-----	79
SAS Profitability Management Metadata Server-----	80
SAS Profitability Management SAS Server-----	80
SAS Promotion Optimization -----	80
SAS Promotion Optimization Server-----	80
SAS Promotion Optimization Metadata Server-----	81
SAS Real-Time Decision Manager -----	82
SAS Real-Time Decision Manager Server-----	82
SAS Real-Time Decision Manager Metadata Server-----	82
SAS Regular Price Optimization -----	83
SAS Regular Price Optimization Server-----	83
SAS Regular Price Optimization Metadata Server-----	83
SAS Retail Intelligence Architecture -----	84
SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server-----	84
SAS Retail Intelligence EBI Server-----	84
SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server-----	84
SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server-----	85
SAS Risk Dimensions -----	85
SAS Risk Dimensions Analyst Edition-----	85
SAS Risk Dimensions Enterprise Server-----	86
SAS Risk Dimensions SAS Client-----	86
SAS Risk Dimensions Server Metadata Server-----	87
SAS/SECURE -----	88
SAS/SHARE -----	88
SAS Size Profiling -----	88
SAS Size Profiling Server-----	88
SAS Size Profiling Metadata Server-----	89
SAS Sourcing Data Quality -----	89
SAS Sourcing Data Quality Server-----	89
SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Server-----	90
SAS Sourcing Strategy -----	90

SAS/SPECTRAVIEW	90
SAS Space Optimizer	91
SAS Space Planning	91
SAS Spend Analysis	91
SAS Spend Analysis Server	91
SAS Spend Analysis Server Metadata Server	92
SAS StoreCAD Plus	92
SAS Strategic Performance Management	92
SAS Strategic Performance Management Server	92
SAS Strategic Performance Management Metadata Server	93
SAS Telecommunications Intelligence Architecture	93
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server	93
SAS Telecommunications Intelligence EBI Server	94
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server	95
SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server	95
SAS Text Miner	96
SAS Text Miner Server	96
SAS Text Miner SAS Client	96
SAS/TOOLKIT	96
SAS Value Chain Analytics	97
SAS Value Chain Analytics Enterprise Server	97
SAS Value Chain Analytics Business Server	97
SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server	98
SAS Value Chain Analytics Server Metadata Server	98
SAS Visual Data Discovery	99
SAS Visual Data Discovery Server	99
SAS Visual Data Discovery Metadata Server	99
SAS Visual Data Discovery for Desktop	99
SAS/Warehouse Administrator	100
SAS Warranty Analysis	100
SAS Warranty Analysis Server	100
SAS Warranty Analysis Metadata Server	101
SAS Web Analytics	101
グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性	103
プリンタ	103
プロッタ	103
フィルムレコーダ	104
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス	104
ActiveXとJavaデバイスドライバによって作成されたHTMLファイルの閲覧	105

システム必要条件について

このドキュメントには、Windows版SAS 9.1.3 Foundationをインストールし、実行するためのシステム必要条件が記載されています。SAS 9.1.3を実行する前に、最低条件を満たすようにお使いのシステム環境を更新する必要があります。

このドキュメントに記されている主なシステム必要条件は、以下のとおりです。

- 必要なソフトウェア
- 必要なハードウェア
- 追加機能
- 必要なディスク容量
- プロダクト要件
- グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性

システム必要条件に関する最新情報やその他の追加情報を参照するには、SASインストールセンターを参照してください。

英語版：

<http://support.sas.com/documentation/installcenter/913/kit/index.html>

日本語版：

<http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter/913/kit/index.html>

SAS テクニカルサポート

ソフトウェアに関するサポートが必要な場合、弊社ではSASインストール担当者もしくはオンサイトのSASサポート担当者からSASテクニカルサポートへの問い合わせをしていただくようお願いしています。日本のユーザーは、SAS Institute Japan株式会社のテクニカルサポートにお問い合わせください。

日本以外のユーザーは、各国の最寄の支店にお電話ください。営業時間は支店によって異なる場合があります。各国の支店の連絡先は、<http://support.sas.com/techsup/contact/index.html>を参照してください。

必要なソフトウェア

インストールの準備

管理者権限

SAS9.1をインストールするには、システム管理者権限が必要です。

アンチウイルスソフトウェアおよびファイアウォールソフトウェアを終了する

System Requirementウィザードを起動する前に、アンチウイルスソフトウェアおよびファイアウォールソフトウェアを終了させることをお勧めします。いくつかのアンチウイルスおよびファイアウォールソフトウェアは、SASをインストールする上で障害となります。

アンチウイルスおよびファイアウォールソフトウェアを終了できない場合、この構成でインストールするおよびレジストリを更新する権限があるかどうかを確認してください。アンチウイルスおよびファイアウォールを終了することが許可されず、かつSASのインストールが失敗する場合、システム管理者に問い合わせてください。

オペレーティングシステム

Microsoft Windows Vista

SAS 9.1.3 Foundation Service Pack 4は、Microsoft Windows Vistaのビジネスユーザーを対象としたエディションをサポートします。

- Microsoft® Windows® Vista Business
- Microsoft® Windows® Vista Enterprise (Microsoft Enterprise Agreementを締結した顧客のみ使用可能なエディション)
- Microsoft® Windows® Ultimate

Microsoft Windows VistaをサポートしているSASプロダクトの詳細なリストは、SAS Problem Note 2042「SAS Products supported under Vista」(<http://support.sas.com/kb/20/402.html>)を参照してください。

注意： SAS 9.1.3 Service Pack 4は、Windows Vista Home Premium、Windows Vista Home Basicなどの消費者市場を対象としたエディション、また、Windows Vista x64 Editionはサポートしていません。

Microsoft Windows x64 ファミリ

Microsoft Windows x64ファミリの次のエディションをサポートしています。

- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Standard x64 Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Enterprise x64 Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Datacenter x64 Edition

注意： SAS BIプロダクトは、x64オペレーティングシステムでサポートされているプロダクトには含まれません。x64でサポートされているプロダクトの完全なリストは、SAS Note SN-01658「Does SAS run on x64 or 64-bit systems?」の最後の部分を参照してください。

Microsoft Windows Server 2003 ファミリ

注意： SASは、Microsoft Windows Server 2003サーバーを利用しているユーザーに対して、下記のURLから利用可能なMicrosoftソフトウェア更新プログラムをインストールすることを推奨しています。

日本語：

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17c36612-632e-4c04-9382-987622ed1d64&displaylang=ja>

英語：

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=17c36612-632e-4c04-9382-987622ed1d64&displaylang=en>

32-bit Microsoft Windows Server 2003ファミリの次のエディションをサポートしています。

- Microsoft® Windows® Server 2003, Standard Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003, Datacenter Edition

Microsoft Windows XP

Windows XP Professional (Service Pack 1) 以降をサポートしています。

Microsoft Windows 2000 ファミリ

Windows2000環境でご利用の場合Service Pack 3もしくはそれ以上を適用する必要があり、Microsoft Windows 2000ファミリの次のエディションをサポートしています。

- Microsoft® Windows® 2000 Professional
- Microsoft® Windows® 2000 Server
- Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Microsoft® Windows® 2000 Datacenter Server

Microsoft Windows NT ファミリ

Windows NT Version 4.0 (Service Pack 6a以降) が必要で、Microsoft Window NTファミリの次のエディションをサポートしています。

- Microsoft® Windows® NT Workstation 4.0
- Microsoft® Windows® NT Server 4.0
- Microsoft® Windows® NT Server 4.0 Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® NT Server 4.0 Terminal Server

推奨するファイルシステム

- ロングファイル名をサポートするファイルシステムをご使用ください。
- Windows NT環境でご利用の場合は、NTFSファイルパーティションをお勧めします。

ネットワークインストール

Windows NT Server、Windows 2000 Server、Novell Server環境でご利用の場合、ロングファイル名をサポートしている必要があります。

必要なハードウェア

Microsoft Windows 版 SAS 9.1.3 Foundation

Microsoft Windows版SAS 9.1.3 Foundationのインストールにおけるハードウェアの必要条件是、次のとおりです。

サポートしている機種

IntelまたはIntel互換プロセッサを搭載したマシン（最低：Pentium II以上）

メモリ容量

Windows、Windows NT、Windows 2000 Professional、Windows XP Professional

- 最低128MB。より快適な動作にはそれ以上。
- 最低128MBのスワップファイル領域

Microsoft Windows NT Server, Microsoft Windows Server 2000ファミリ、Windows Server 2003ファミリ

- 最低256MB。より快適な動作にはそれ以上。
- 最低256MBのスワップファイル領域

モニタ

SVGA（解像度：800x600以上）

追加機能

SAS 9.1.3 におけるユーザーのインストールの注意点

SAS 9.1.3 Foundationへアップグレードする場合、これらの機能のいくつかは以前のSASでは利用できなかった新しい機能であることに注意してください。

インターネットへのアクセス

SAS 9.1.3 Foundationのインストール関連のドキュメントの最新版は、インターネット経由でSASインストールセンターからダウンロードできます。また、SASテクニカルサポート関連の情報もインターネット経由で参照できます。

Web ブラウザ

SAS 9.1.3 Foundationは、以下の2つの機能でWebブラウザを使用します。Webブラウザは、Internet Explorer 5もしくはInternet Explorer 6、オペレーティングシステムがWindows XP (Service Pack 2) のばあいは、Internet Explorer 7である必要があります。

1. 出力結果を、SAS 9.1.3のOutput Delivery System (ODS) 機能を使用してHTML形式で表示することができます。基本的にはどのブラウザでも表示できますが、IE5、IE6もしくはIE7 (Windows XP SP2を使用の場合のみ) を使用するとSAS 9.1.3 FoundationのウィンドウにODS出力を表示できます。他のブラウザを使用したときは別ウィンドウに表示されます。
2. SASヘルプやドキュメントはMicrosoft HTMLヘルプビューアがサポートするHTML形式でコンパイルされ、Windowsアプリケーションと同様のレイアウトで表示されます。これは非常にコンパクトな形式であり、拡張された検索機能を持っています。IE5、IE6もしくはIE7 (Windows XP SP2を使用の場合のみ) をインストールすると、最高レベルの機能が提供されます。

注意： SAS 9.1.3 Foundationでこれらの機能を利用するには、IE5、IE6もしくはIE7が必要です。IE5、IE6もしくはIE7を使用すると、ユーザーインターフェイスの機能が最大限に生かされます。

SAS System ビューア

SAS Systemビューアは、Windows環境で使用するビューアで、SASデータファイルや、他のテキストファイルなどを閲覧することができます。SAS 9.1.3 Foundationのインストールや起動は必要ありません。このアプリケーションは無償で他の人に配布することが可能です。

SAS Systemビューアでは、ローカル上またはネットワーク上に存在する以下の形式のSASデータセットやSASカタログを閲覧することが可能です。

- Windows版SAS 9またはSAS 9.1.3 Foundationで作成されたSASデータセット。
- Windows版SAS 8で作成されたSASデータセット。
- Windows、OS/2、DOS版SAS 6で作成されたSASデータセット。これらのデータセットは圧縮/暗号化されていてもかまいません。暗号化されているデータセットを閲覧しようとする、パスワードを入力するように促されます。
- Windows版またはOS/2版のSAS 6.04~6.12で作成されたSASカタログ。

- SASプログラム (.sasファイル)、出力リスト (.lstファイル)、ログファイル (.logファイル)、構成ファイル(.cfgファイル)。
- ローカル上またはネットワーク上に存在する、SAS社のJMPで作成されたファイル (.jmpファイル)。
- その他のASCIIテキストファイル。
- SAS 9またはSAS 9.1.3 Foundationで作成されたHTMLページ。

他のプラットフォーム (VMS、Macintosh、UNIX、OS/2、Windows、DOS) 上のSAS 6で作成されたデータセットやカタログも、ディスクやファイルサーバから閲覧したりHTTPやFTPネットワークプロトコルを使用して閲覧したりすることができます。

SAS Systemビューアは、**Client-Side Components Volume 1**のCDのから、または管理者がサーバ上に配置したイメージからインストールすることができます。SAS Systemビューアをインストールするには、4.8MBのディスク容量が必要です。SAS Systemビューアの詳細は、『Microsoft Windows版SAS 9.1.3 Foundation ユーザーインストールガイド』の「SAS Systemビューアのインストール」を参照してください。

Windows NT/Windows 2000 パフォーマンスモニタおよびイベントログサポート

上級ユーザーやSAS管理者は、Windows NTおよびWindows 2000パフォーマンスモニタを使用して、SAS 9.1.3 Foundation内部の特徴を監視できます。またOSのイベントログを使用して、SAS 9.1.3 Foundationのインストール時、設定時、実行時で発生した重大なエラーを追跡調査できます。SAS 9.1.3 Foundationインストールにおいてこの機能をインストールするにはシステム管理者権限が必要なので、デフォルトの状態では他のユーザーがこのような機能を使用することはありません。これらの機能は、SAS Setup Diskのsasフォルダにあるsetup.exeを以下のコマンドラインで実行した後から追加することもできます。

Windows NT/Windows 2000にインストールする場合

```
setup perfmon
```

Windows NT/Windows 2000からアンインストールする場合

```
setup uperfmon
```

動的データ交換 (DDE)

動的データ交換 (Dynamic Data Exchange : DDE) により、他のDDE機能をサポートしているアプリケーションとSAS 9.1.3 Foundationの間でデータが交換できます。SAS 9.1.3 Foundationは、クライアントとしてだけ機能します。

電子メール

プルダウンメニューに [ファイル] - [メールの送信] があります。[メールの送信] を選択することにより、SAS 9.1.3 Foundationから電子メールを送信できます。また、DATAステップのファイルアクセス方式や、SAS/AFのSCLを使用して送ることもできます。

MAPIおよびVIMのメールAPIをサポートしています。これらは、Microsoft Outlook、Microsoft Outlook Express、Lotus Notes 4.0以降 (32ビット版のみ) などのサードパーティ製品のインストールが必要になります。MAPI経由でSMTPサーバにアクセスするには、インターネットに接続する必要があります。

Lotus Notes

Lotus Notesアクセス方式であるNOTESDBを使用すると、SAS 9.1.3 FoundationからLotus Notesに新しいドキュメントを直接生成することができます。NotesSQL ODBCドライバを使用するとSAS 9.1.3からLotus Notesドキュメントにアクセスできます。この機能を利用するには、Lotus Notes Desktopのライセンスがインストールされている必要があります。SAS 9.1.3 Foundationでは、32ビット版のLotus Notes 4.0以降をサポートしています。

System Requirement ウィザード

System Requirementウィザードは、SAS 9.1.3をインストールする前にそのコンピュータがシステムの最低必要条件を満たしているかどうかを確認します。必要なディスク容量はサードパーティ提供のコンポーネントや更新に必要なファイルによって異なります。System Requirementウィザードは、システム必要条件を満たしていないコンポーネントがあれば更新する前に知らせます。

次の表は、System Requirementウィザードで更新されるコンポーネントをWindowsのバージョンごとに表示しています。

- ここで使われるファミリという表現は、オペレーティングシステムのworkstation、professional、およびserver editionを意味します。
- セルに×と表示されているものは、そのカラムのオペレーティングシステムに必要な更新がすでに含まれていることを示します。左側に一覧表示されている更新アイテムは、System Requirementウィザードでは、インストールされません。

コンポーネント名	Windows NT Family	Windows 2000 Family	Windows XP Professional*	Windows Server 2003*	Windows Vista (32-bit)
Microsoft Custom Controls Library 5.80.2614.3600	○	×	×	×	×
Microsoft Data Access Components (MDAC) 2.7	○	○	×	×	×
Microsoft HTML Help Control 4.74.8875	○	×	×	×	×
Microsoft Jet 4.0 Components (Service Pack 6)	○	○	○**	×	○****
SAS Private JRE 1.4.2_09***	○	○	○	○	○
Microsoft Shell Folder Service 5.50.4027.300	○	×	×	×	×
Visual C++ 6.0 Redistributables Bundle	○	○	×	×	×
Visual C++ 7.0 Redistributables Bundle	○	○	○	○	×
Visual C++ 2005 Redistributable Package (x86)	----	○	○	○	○

* このカラムはx64 Editionも参照します。

** x64オペレーティングシステムでは、すでにこのコンポーネントのより新しいバージョンが含まれています。

*** すべてのSAS Foundationプロダクトが、同じJava実行環境を使用するのに必要です。System Requirementウィザードは、SAS Private JRE 1.4.2_09をインストールします。

**** Windows Vistaオペレーティングシステムでは、すでにこのコンポーネントのより新しいバージョンが含まれています。

System Requirementウィザードの詳細は、『Microsoft Windows版SAS9.1.3 Foundation 管理者ガイド』または『Microsoft Windows版SAS9.1.3 Foundation ユーザーインストールガイド』を参照してください。

SAS 管理者ウィザード

SAS管理者ウィザードは、一般ユーザーが後からSAS 9.1.3 Foundationのネットワークインストールができるように準備しようとしているSAS管理者向けに用意されている機能です。ネットワーク上に用意するSAS 9.1.3 Foundationのプロダクトのほかに、インストール用ファイル作成のために以下のディスク容量（合計336MB）が必要になります。

• Autorun	2MB
• SASセットアップファイル	4.5MB
• SAS Systemビューアセットアップ	4MB
• System Requirementウィザード	320MB
• SAS管理者ウィザード	3MB
• インストールガイド関連のドキュメント	2.5MB

SAS管理者ウィザードの使い方の詳細は、『Microsoft Windows版SAS9.1.3 Foundation 管理者ガイド』を参照してください。

SAS Service Configuration ユーティリティ

SAS管理者は、特定のコンピュータ上でサービスとして実行されているSAS 9.1.3 Foundationの機能をSAS Service Configurationユーティリティを使用してカスタマイズすることができます。SAS Service Configurationユーティリティを使用するには、0.5MBのディスク容量が必要です。SAS Service Configurationユーティリティを使用するには、[スタート] - [プログラム] - [SAS] - [SAS 9.1.3 Utilities] - [SAS Service Configurationユーティリティ] を選択します。

必要なディスク容量

同梱のメディアには、SASプロダクトがすべて含まれています。ライセンスを取得しているプロダクトが、SASインストールデータによってカスタマイズされてインストールされます。

次の表には、Windows版SAS 9.1.3 Foundationで使用できるすべてのプロダクトの必要なディスク容量が示されています。SAS 9.1.3ソフトウェアのインストールに必要なディスク容量はこの表で確認できます。必要なディスク容量は、インストールディスクドライブのブロック化係数や圧縮方法によって異なります。下記のプロダクトの必要なディスク容量は、HTML Helpシステムを使用する場合を想定しています。また、これらの数値はすべて参考値であることに注意してください。

プロダクト名	必要なディスク容量 (MB)
Base SAS	309.4
Base SAS Shared Components1	37.0
SAS/ACCESS Interface to Baan	1.0
SAS/ACCESS Interface to DB2	0.6
SAS/ACCESS Interface to MySQL	0.3
SAS/ACCESS Interface to ODBC	0.6
SAS/ACCESS Interface to OLE DB	0.6
SAS/ACCESS Interface to Oracle	0.6
SAS/ACCESS Interface to PC Files	2.6
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft	0.9
SAS/ACCESS Interface to R/3	215.5
SAS/ACCESS Interface to SAP BW	2.5
SAS/ACCESS Interface to Sybase	0.7
SAS/ACCESS Interface to Teradata	0.5
SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3	3.2
SAS/AF	4.5
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server	183.3
SAS/ASSIST	20.4
SAS Interface to Bloomberg	0.3
SAS/CONNECT	2.6
SAS Consolidation and Reporting	1.5
SAS Credit Scoring	0.7
SAS Customer Intelligence for Banking Supplemental Server	1.0
SAS Data Quality Server	127.9
SAS E-Data ETL	21.0
SAS/EIS	24.8
SAS Enterprise Miner	112.7
Enterprise Reporter (英語版SASでのみ使用可能)	56.4
SAS/ETS	42.9
SAS/FSP	0.7
SAS Financial Management	2.8
SAS/Genetics	1.4
SAS/GIS	59.7
Census Tract Maps	430.7
SAS/GRAPH	68.2
SAS/GRAPH Map Data Sets	122.3
SAS/GRAPH Shared Components	10.0
SAS High-Performance Forecasting	10.8
SAS Human Capital Management Server	5.2
SAS/IML	7.8
SAS/INSIGHT	17.7
SAS Integration Technologies	4.7

プロダクト名	必要なディスク容量 (MB)
SAS/IntrNet	5.1
SAS Inventory Optimization	1.8
SAS IT Management Adapter for SAP	1.0
SAS IT Resource Management	134.6
SAS IT Service Level Management	6.4
SAS/LAB	6.3
SAS Markdown Optimization	1.2
SAS Marketing Automation-Server	0.6
SAS Marketing Optimization	90.6
SAS Merchandise Intelligence Server	19.4
SAS Model Manager Server	12.4
SAS OLAP Server	2.4
SAS OpRisk Monitor Server	7.0
SAS OpRisk VaR	1.8
SAS/OR	36.8
SAS Pack Optimization	1.0
SAS Promotion Optimization	0.9
SAS/QC	30.0
SAS Regular Price Optimization	0.4
Risk Dimensions Enterprise Edition	681.9
SAS/SECURE	0.7
SAS/SHARE	1.0
SAS Solutions Adapter for SAP	0.5
SAS Solutions Common Data-Tier	4.3
SAS Solutions Services Data-Tier	8.1
SAS Sourcing Data Quality Server	0.9
SAS/SPECTRAVIEW	16.5
SAS Spend Analysis Server	0.8
SAS/STAT	53.3
SAS Strategic Performance Management	0.3
Strategic Vision Enterprise	201.4
SAS Text Miner server	124.1
SAS Text Miner for Danish	2.2
SAS Text Miner for Dutch	27.1
SAS Text Miner for Finish	5.7
SAS Text Miner for French	8.7
SAS Text Miner for German	27.8
SAS Text Miner for Italian	4.6
SAS Text Miner for Portuguese	2.2
SAS Text Miner for Spanish	9.5
SAS Text Miner for Swedish	2.0
SAS/TOOLKIT	1.4
SAS Transaction Assgnment Server	0.1
SAS Warranty Analysis	5.9
SAS/Warehouse Administrator	22.4
SAS Web Analytics	1.5

必要なディスク容量の表についての注意

* Base SAS Shared ComponentsとSAS/GRAPH Shared Componentsは、Windows版SAS 9.1.3 Foundationにだけ付属しています。これらのコンポーネントは、SAS Enterprise Guideを同じマシンにインストールする場合に共有して使用するためのものです。Shared Componentsのインストールディレクトリは初回インストール時に指定し、次回からはすべてこのディレクトリにインストールされます。標準では、C:\Program Files\SAS\Shared Filesとなります。

インストールの際に使用するインストーラ関連およびドキュメント	必要なディスク容量 (MB)
インストール関連のドキュメント (英語版)	13.0
SAS管理者ウィザード	3.0
SASセットアップファイル	4.5
SAS Software Navigator	55.0
System Requirementウィザード	340.0

DBCS サポート

次の表には、DBCSサポートを提供するSASコンポーネントの必要なディスク容量が示されています。

プロダクト名	必要なディスク容量 (MB) *
DBCSサポート	
SAS 9.1.3 Core DBCSサポートファイル	13.3
SAS/ACCESS Interface to DB2 DBCSサポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to ODBC DBCSサポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to Oracle DBCSサポートファイル	0.2
SAS/ACCESS Interface to PC Files DBCSサポートファイル	0.8
SAS/ACCESS Interface to R/3 DBCSサポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to SYBASE DBCSサポートファイル	0.3
SAS/AF DBCSサポートファイル	0.2
SAS/CONNECT DBCSサポートファイル	0.6
SAS/EIS DBCSサポートファイル	0.2
SAS Enterprise Miner DBCSサポートファイル	0.2
SAS/FSP DBCSサポートファイル	0.3
SAS/GRAPH DBCSサポートファイル	2.3
SAS/INSIGHT DBCSサポートファイル	2.5
SAS/LAB DBCSサポートファイル	0.8
SAS/QC DBCSサポートファイル	0.4
SAS/SHARE DBCSサポートファイル	0.1
SAS/STAT DBCSサポートファイル	0.7
合計	23.8

* 実際のディスク容量は、0.1MB単位で四捨五入されています。そのため、値はインストーラによって示されるものとわずかに異なります。

アジア言語サポート (ALS)

次の表には、アジア言語のサポートを提供するSAS 9.1.3コンポーネントの必要なディスク容量が示されています。

サポート言語	必要なディスク容量 (MB) *	該当する表
中国語 (繁体字)	54.0	12ページ
中国語 (簡体字)	186.0	12ページ
日本語	274.0	13ページ
韓国語	186.0	14ページ

繁体字中国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS繁体字中国語サポートファイル	3.1
SAS/GRAPH繁体字中国語サポートファイル	72.6
SAS OLAP Server繁体字中国語サポートファイル	0.2
SAS/Warehouse Administrator繁体字中国語サポートファイル	0.2
合計	76.1

簡体字中国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS簡体字中国語サポートファイル	49.6
SAS/ACCESS Interface to Baan簡体字中国語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to DB2簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DB簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracle簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Files簡体字中国語サポートファイル	0.8

簡体字中国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft簡体字中国語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to R/3簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BW簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to Sybase簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradata簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/AF簡体字中国語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST簡体字中国語サポートファイル	5.3
SAS/CONNECT簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server簡体字中国語サポートファイル	0.3
SAS e-Data ETL簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS Enterprise Miner簡体字中国語サポートファイル	19.6
SAS/EIS簡体字中国語サポートファイル	1.9
SAS/ETS簡体字中国語サポートファイル	20.9
SAS/Genetics簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/GIS簡体字中国語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH簡体字中国語サポートファイル	8.2
SAS High-Performance Forecasting簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/IML簡体字中国語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT簡体字中国語サポートファイル	14.7
SAS Integration Technologies簡体字中国語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNet簡体字中国語サポートファイル	2.1
SAS Inventory Optimization簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS IT Management Adapter for SAP	0.1
SAS IT Resource Management	1.6
SAS/LAB簡体字中国語サポートファイル	0.6
SAS OLAP Server簡体字中国語サポートファイル	0.6
SAS/OR簡体字中国語サポートファイル	8.0
SAS/QC簡体字中国語サポートファイル	10.1
Risk Dimensions簡体字中国語サポートファイル	11.1
SAS/SHARE簡体字中国語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW簡体字中国語サポートファイル	1.0
SAS/STAT簡体字中国語サポートファイル	20.0
SAS/TOOLKIT簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administrator簡体字中国語サポートファイル	5.2
合計	194.1

日本語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS日本語サポートファイル	79.9
SAS/ACCESS Interface to Baan日本語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to DB2日本語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server日本語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DB日本語サポートファイル	1.0
SAS/ACCESS Interface to Oracle日本語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Files日本語サポートファイル	0.8
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft日本語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to R/3日本語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BW日本語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to Sybase日本語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradata日本語サポートファイル	0.1
SAS/AF日本語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST日本語サポートファイル	17.1
SAS/CONNECT日本語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server日本語サポートファイル	0.3
SAS e-DATA ETL日本語サポートファイル	0.1
SAS Enterprise Miner日本語サポートファイル	44.9
SAS/EIS日本語サポートファイル	10.1

日本語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS/ETS日本語サポートファイル	20.6
SAS/EIS日本語サポートファイル	10.1
SAS/Genetics日本語サポートファイル	0.7
SAS/GIS日本語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH日本語サポートファイル	11.0
SAS/GRAPH地図データセット日本語サポートファイル	2.1
SAS High-Performance Forecasting日本語サポートファイル	0.1
SAS/IML日本語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT日本語サポートファイル	14.7
SAS/IntrNet日本語サポートファイル	2.1
SAS/IML日本語サポートファイル	2.8
SAS Integration Technologies日本語サポートファイル	0.2
SAS Inventory Optimization日本語サポートファイル	0.1
SAS IT Management Adapter for SAP日本語サポートファイル	0.1
SAS IT Resource Management日本語サポートファイル	1.6
SAS/LAB日本語サポートファイル	0.4
SSAS OLAP Server日本語サポートファイル	0.6
SAS/OR日本語サポートファイル	7.9
SAS/QC日本語サポートファイル	9.0
Risk Dimensions日本語サポートファイル	11.1
SAS/SHARE日本語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW日本語サポートファイル	1.0
SAS/STAT日本語サポートファイル	19.9
SAS/TOOLKIT日本語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administrator日本語サポートファイル	12.6
合計	281.1

韓国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS韓国語サポートファイル	49.6
SAS/ACCESS Interface to Baan韓国語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to DB2韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DB韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracle韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Files韓国語サポートファイル	0.8
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft韓国語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to R/3韓国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BW韓国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to Sybase韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradata韓国語サポートファイル	0.1
SAS/AF韓国語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST韓国語サポートファイル	5.3
SAS/CONNECT韓国語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server韓国語サポートファイル	0.3
SAS e-Data ETL	0.1
SAS/EIS韓国語サポートファイル	1.9
SAS/ETS韓国語サポートファイル	20.9
SAS Enterprise Miner韓国語サポートファイル	19.7
SAS/Genetics韓国語サポートファイル	0.7
SAS/GIS韓国語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH韓国語サポートファイル	8.3
SAS High-Performance Forecasting韓国語サポートファイル	0.1
SAS/IML韓国語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT韓国語サポートファイル	14.7
SAS Integration Technologies韓国語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNet韓国語サポートファイル	1.9

韓国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS Inventory Optimization韓国語サポートファイル	0.1
SAS IT Management Adapter for SAP韓国語サポートファイル	0.1
SAS IT Resource Management韓国語サポートファイル	1.6
SAS/LAB韓国語サポートファイル	0.6
SAS OLAP Server韓国語サポートファイル	0.6
SAS/OR韓国語サポートファイル	8.0
SAS/QC韓国語サポートファイル	10.3
Risk Dimensions韓国語サポートファイル	11.1
SAS/SHARE韓国語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW韓国語サポートファイル	1.0
SAS/STAT韓国語サポートファイル	20.0
SAS/TOOLKIT韓国語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administrator韓国語サポートファイル	5.3
合計	194.4

アジア言語サポートの表における注意点

- * 実際のディスク容量は、0.1MB単位で四捨五入されています。そのため、値はインストーラによって示されるものとわずかに異なります。
- ** 韓国語および簡体字中国語のサポートにおいて、インストーラはSAS OLAP Serverをsampleとして不正確に表示します。サブコンポーネントは不正確に表示されますが、選択した場合、SASのOLAP Serverの韓国語および簡体字中国語サポートは正しくインストールされます。

アジア言語の環境でない環境でアジア言語を使用する

使用しているMicrosoft Windowsのバージョンによっては、英語版Windows環境でアジア言語を表示する場合、問題が発生する可能性があります。

Windows 2000およびWindows 2000 Server

Windows2000は、複数の言語のサポートにおいて多くの柔軟性を提供します。Windows 2000のインストール中に、サポートする言語について回答する必要があります。適切なオプションを選択してインストールを継続し、必要なコンポーネント、パッケージ、IME (Input Method Editor) をインストールします。他の言語を使用する場合、Windows 2000はそのことを認識し正しく動作します。英語版でないインストールプログラムによるソフトウェアをインストールする場合は、標準のコードページをその言語に変える必要があるかもしれません。これは、コントロールパネルの [地域のオプション] によって設定することができます。

Windows NTおよびWindows NT Server

Windows NTは、Windows2000における機能の多くを提供します。英語版Internet Explorer Version 5.01から6.xにおいてアジア言語 (たとえば日本語) を表示するには、[Tools (ツール)] プルダウンメニューから [Windows Update] を選択してください。ページが表示されたら、必要とする言語の項目を選択します。たとえば日本語の場合、Japanese Language PackとJapanese Input Method Editorが必要となります。これらにより、英語版Windows環境において適切な日本語フォントをインストールし、日本語の表示ができるようになります。

ヨーロッパ言語サポート (ELS)

次の表には、いくつかのヨーロッパ言語のサポートを提供するSASコンポーネントの必要なディスク容量が示されています。

ヨーロッパ言語サポート (ELS)	必要なディスク容量 (MB) *	該当する表
チェコ語	6.8	下記
フランス語	35.2	下記
ドイツ語	196.4	16
ハンガリー語	6.8	17
イタリア語	203.9	17
ポーランド語	27.4	18
ロシア語	15.1	18
スペイン語	21.4	19
スウェーデン語	6.9	19

* 実際のディスク容量は、0.1MB単位で四捨五入されています。そのため、値はインストーラによって示されるものとわずかに異なります。

チェコ語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASチェコ語サポートファイル	4.5
SAS Enterprise Minerチェコ語サポートファイル	0.2
SAS/ETSチェコ語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsチェコ語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHチェコ語サポートファイル	0.2
SAS/ORチェコ語サポートファイル	0.5
SAS/QCチェコ語サポートファイル	0.2
SAS/STATチェコ語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverチェコ語サポートファイル	0.1
合計	7.3

フランス語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASフランス語サポートファイル	24.1
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Minerフランス語サポートファイル	0.2
SAS/EISフランス語サポートファイル	8.6
SAS/ETSフランス語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsフランス語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHフランス語サポートファイル	0.3
SAS/ORフランス語サポートファイル	0.5
SAS/QCフランス語サポートファイル	0.2
SAS/STATフランス語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverフランス語サポートファイル	0.1
合計	35.7

ドイツ語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SASドイツ語サポートファイル	53.7
SAS/ACCESS Interface to Baanドイツ語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to DB2ドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Serverドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DBドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracleドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Filesドイツ語サポートファイル	0.8
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoftドイツ語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to R/3ドイツ語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BWドイツ語サポートファイル	0.7

ドイツ語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS/ACCESS Interface to Sybaseドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradataドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/AFドイツ語サポートファイル	1.9
SAS/ASSISTドイツ語サポートファイル	4.8
SAS Interface to Bloombergドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/CONNECTドイツ語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Serverドイツ語サポートファイル	0.3
SAS E-Data ETL	0.1
SAS/EISドイツ語サポートファイル	1.7
SAS/ETSドイツ語サポートファイル	21.3
SAS Enterprise Minerドイツ語サポートファイル	18.4
SAS/Geneticsドイツ語サポートファイル	0.8
SAS/GISドイツ語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPHドイツ語サポートファイル	8.3
SAS High-Performance Forecastingドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/IMLドイツ語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHTドイツ語サポートファイル	14.5
SAS Integration Technologiesドイツ語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNetドイツ語サポートファイル	1.9
SAS Inventory Optimizationドイツ語サポートファイル	0.1
SAS IT Management Adapter for SAPドイツ語サポートファイル	0.1
SAS IT Resource Managementドイツ語サポートファイル	1.6
SAS/LABドイツ語サポートファイル	0.4
SAS OLAP Serverドイツ語サポートファイル	0.4
SAS/ORドイツ語サポートファイル	8.4
SAS/QCドイツ語サポートファイル	10.1
Risk Dimensionsドイツ語サポートファイル	11.1
SAS/SHAREドイツ語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEWドイツ語サポートファイル	1.0
SAS/STATドイツ語サポートファイル	20.7
SAS/Text Miner Serverドイツ語サポートファイル	18.5
SAS/TOOLKITドイツ語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administratorドイツ語サポートファイル	4.5
合計	210.5

ハンガリー語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASハンガリー語サポートファイル	4.5
SAS Enterprise Minerハンガリー語サポートファイル	0.2
SAS/ETSハンガリー語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsハンガリー語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHハンガリー語サポートファイル	0.2
SAS/ORハンガリー語サポートファイル	0.5
SAS/QCハンガリー語サポートファイル	0.2
SAS/STATハンガリー語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverハンガリー語サポートファイル	0.1
合計	7.3

イタリア語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SASイタリア語サポートファイル	61.5
SAS/ACCESS Interface to Baanイタリア語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to DB2イタリア語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Serverイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DBイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracleイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Filesイタリア語サポートファイル	0.8

イタリア語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS/ACCESS Interface to PeopleSoftイタリア語サポートファイル	0.4
SAS/ACCESS Interface to R/3 イタリア語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BWイタリア語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to Sybaseイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradataイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/AFイタリア語サポートファイル	1.9
SAS/ASSISTイタリア語サポートファイル	4.8
SAS/CONNECTイタリア語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Serverイタリア語サポートファイル	0.3
SAS e-Data ETLイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/EISイタリア語サポートファイル	1.7
SAS/ETSイタリア語サポートファイル	21.3
SAS Enterprise Minerイタリア語サポートファイル	18.3
SAS/Geneticsイタリア語サポートファイル	0.7
SAS/GISイタリア語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPHイタリア語サポートファイル	8.2
SAS High-Performance Forecastingイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/IMLイタリア語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHTイタリア語サポートファイル	14.5
SAS Integration Technologiesイタリア語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNetイタリア語サポートファイル	1.9
SAS Inventory Optimizationイタリア語サポートファイル	0.1
SAS IT Management Adapter for SAPイタリア語サポートファイル	0.1
SAS IT Resource Managementイタリア語サポートファイル	1.6
SAS/LABイタリア語サポートファイル	0.4
SAS OLAP Serverイタリア語サポートファイル	0.4
SAS/ORイタリア語サポートファイル	8.4
SAS/QCイタリア語サポートファイル	10.1
Risk Dimensionsイタリア語サポートファイル	11.1
SAS/SHAREイタリア語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEWイタリア語サポートファイル	1.0
SAS/STATイタリア語サポートファイル	20.7
SAS/Text Miner Serverイタリア語サポートファイル	18.5
SAS/STOOLKITイタリア語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administratorイタリア語サポートファイル	4.5
合計	222.4

ポーランド語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASポーランド語サポートファイル	24.7
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Minerポーランド語サポートファイル	0.2
SAS/ETSポーランド語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsポーランド語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHポーランド語サポートファイル	0.5
SAS/ORポーランド語サポートファイル	0.5
SAS/QCポーランド語サポートファイル	0.2
SAS/STATポーランド語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverポーランド語サポートファイル	0.1
合計	27.9

ロシア語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASロシア語サポートファイル	6.2
SAS/EISロシア語サポートファイル	6.4
SAS Enterprise Minerロシア語サポートファイル	0.2
SAS/ETSロシア語サポートファイル	0.7

ロシア語サポート	必要なディスク容量 (MB)
SAS/Geneticsロシア語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHロシア語サポートファイル	0.4
SAS/ORロシア語サポートファイル	0.5
SAS/QCロシア語サポートファイル	0.2
SAS/STATロシア語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverロシア語サポートファイル	0.1
合計	15.6

スペイン語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASスペイン語サポートファイル	18.9
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Minerスペイン語サポートファイル	0.2
SAS/ETSスペイン語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsスペイン語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHスペイン語サポートファイル	0.4
SAS/ORスペイン語サポートファイル	0.5
SAS/QCスペイン語サポートファイル	0.2
SAS/STATスペイン語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverスペイン語サポートファイル	0.1
合計	22

スウェーデン語サポート	必要なディスク容量 (MB)
Base SASスウェーデン語サポートファイル	4.5
SAS Enterprise Minerスウェーデン語サポートファイル	0.2
SAS/ETSスウェーデン語サポートファイル	0.7
SAS/Geneticsスウェーデン語サポートファイル	0.1
SAS/GRAPHスウェーデン語サポートファイル	0.2
SAS/ORスウェーデン語サポートファイル	0.5
SAS/QCスウェーデン語サポートファイル	0.2
SAS/STATスウェーデン語サポートファイル	0.8
SAS/Text Miner Serverスウェーデン語サポートファイル	0.1
合計	7.3

プロダクト要件

SAS/ACCESS Interface to Baan

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Baan

その他の必須製品

Baanソフトウェアのうち、次のいずれかが必要です。

- Baan IV
- BaanERP

SAS/ACCESS Interface to Baanを利用するには、BaanユーティリティのExchange Moduleが必要で
す。

SAS/ACCESS Interface to DB2

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2

必須DBMS製品

IBM DB2 Clientソフトウェアのうち、次のいずれかが必要です。

- IBM DB2 Run-Time Client, Version 5以降
- IBM DB2 Software Developer's Kit, Version 5以降
- IBM DB2 Universal Database Client Application Enabler, Version 5以降
- IBM DB2 Administration Client, Version 6以降
- IBM DB2 Application Development Client, Version 7以降

AS/400、VSE、VM、MVS、OS/390のシステムの上にあるDB2データベースに接続するには、IBM
DB2 Connectのインストールが必要です。

SAS/ACCESS Interface to DB2を使用する前に、DB2サーバーへの接続のために適切なIBM DB2ク
ライアントソフトウェアをインストールする必要があります。クライアント設定の詳細は、デー
タベース管理者にお問い合わせください。

SAS/ACCESS Interface to DB2の詳細は、『SAS/ACCESS Software for Relational Databases:
Reference』の「DB2」の章を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to HP Neoview

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Informix
- Neoview ODBC ドライバ（リリース2.2以降）

SAS/ACCESS Interface to HP Neoviewは、HPのドライバが必須です。ドライバを入手するには、<http://software.hp.com> を開き、「Our top featured products」という項目の下にある「HP Neoview Platform」をクリックしてください。

SAS/ACCESS Interface to MySQL

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to MySQL

必須DBMS製品

- MySQL Client 4.0.14以降
- MySQL Server 4.0.14以降

注意： MySQL Client 5.0はサポートされていません。

SAS/ACCESS Interface to MySQLについての詳細は、『SAS/ACCESS Software for Relational Databases: Reference』の「MySQL」に関する項目を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to Netezza

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Netezza
- Netezza ODBC ドライバ、リリース3.1.4以降（Netezza社から入手可能。詳細については、下記を参照してください。）

SAS/ACCESS Interface to Netezzaは、NetezzaのODBCドライバが必須です。Netezza ODBCドライバ（リリース3.1.4以降）を入手するには、Netezza社のテクニカルサポートにお問い合わせになるか、もしくはNetezza社カスタマーサポートWebサイトをご参照ください。

米国Netezza社テクニカルサポート：+1 (877) 810-4441

日本ネティーザ社（代表）：03-4350-5424

米国Netezza社ダウンロードサイト：<http://www.netezza.com/support/login.cfm>

日本ネティーザ社ダウンロードサイト：<http://www.netezza.jp/support/login.cfm>

SAS/ACCESS Interface to ODBC

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC

必須DBMS製品

- アクセスするデータソースの32ビット版ODBCドライバ
- Microsoft Data Access Components (MDAC), Version 2.7以降

SAS/ACCESS Interface to ODBCを利用するには、アクセスするデータソースの32ビット版ODBCドライバが必要です。このドライバは、DBMSベンダーやODBCドライバを開発しているサードパーティから提供されます。ネットワーク経由でアクセスする場合は、ドライバによってはさらにDBMSソフトウェアが必要になることがあります。DBMSベンダーが提供するネットワークソフトウェアをご利用の場合は32ビット版であることをご確認ください。

SAS/ACCESS Interface to AS/400 (OS/2対応) はリリースが中止されています。このソフトウェアで作成したSAS 6のビューをSAS/ACCESS Interface to ODBC (Windows対応) に移行するために、ODBC変換ユーティリティが用意されています。IBMのClient Access ODBC Driver (32ビット版), Version 3.00.0004以降をインストールすると、ODBC変換ユーティリティが使用できます。AS/400 Client Accessのインストール時に組み込まれたClient Access ODBCドライバのリリースが古い場合は、ftp.software.ibm.comからProgram Temporary Fix (PTF) SF59504以降をダウンロードして更新できます。Client Accessのサービスパックは、[/as400/products/clientaccess/win32/v3r1m3/servicepack](http://as400/products/clientaccess/win32/v3r1m3/servicepack)のディレクトリにあります。ファイルを実行すると、Client Access ODBCドライバのバージョン3.00.0004以降がインストールされます。バージョン4は、[/as400/products/clientaccess/win32/v4r4mo1/servicepack](http://as400/products/clientaccess/win32/v4r4mo1/servicepack)のディレクトリにあります。

SAS/ACCESS Interface to SYBASE and SQL Server (Windows 対応) で作成したMicrosoft SQL Server のデータにアクセスするためのSAS 6のビューを、SAS/ACCESS Interface to ODBC (Windows対応) へ移行するためのODBC変換ユーティリティが用意されています (注意: この変換ユーティリティでは、Microsoft SQL Serverのデータは表示できますが、SYBASE SQL Serverのデータは表示できません)。ODBC変換ユーティリティを使用するには、Microsoft SQL Server ODBCドライバ (32ビット版) が必要です。このドライバは、Microsoft Data Access Components (MDAC) の一部としてインストールされます。

注意: Microsoft Data Access Components (MDAC) は、SAS/ACCESS Interface to ODBCをインストールすると自動的にインストールされます。

詳細は、『Microsoft Windows版SAS9.1.3 Foundation 設定ガイド』を参照してください。

注意: SAS/ACCESS Interface to ODBCを使用して、Sybase Adaptive Server IQ (ASIQ), Release 12.xのデータにアクセスする場合は一定の制限があり、さらにセットアップ情報が必要になります。ASIQ, Release 12.xは、ODBC, Release 3.xをサポートしており、承認されたODBCドライバマネージャが必要です。また、クライアントマシンにASIQ, Release 12.xをフルインストールする必要があります (Sybaseはクライアントインストールには対応していません)。SAS/ACCESS Interface to ODBCとASIQ, Release 12.xを使用すると、データが一切更新できません (たとえば、DATAステップでの更新、SQLプロシジャを使用したLIBNAMEエンジンでの更新、SCLコードを使用した更新ができません。また、パス

スルーステートメントも使用できません)。ASIQ, Release 12.4.1, GAでは、EXECUTE(UPDATE ...)ステートメントを使用してSQLプロシジャのパススルー機能が利用できます。ただし、Sybase ODBCドライバでは、カーソルを使用したDATAステップでの更新やSQLプロシジャを使用したLIBNAMEエンジンでの更新はサポートの予定がありません。また、ASIQでは、バルクロード機能がサポートされていません。DBISQLのloadステートメントを使用して外部の順編成ファイルからデータをロードすることをお勧めします。

また、Windowsレジストリファイルを次のように変更する必要があります。

ASIQ 32ビットODBC DSN接続定義を修正するには、「AutoPreCommit=Y」を追加します。

32ビットのレジストリ定義を変更する方法は次のとおりです。次の手順で「AutoPreCommit=Y」をODBC定義に手動で追加します。

レジストリ内から、User DSN接続定義を直接変更します。regeditを起動して、次のフォルダを選択します。

```
HKEY_CURRENT_USER => SOFTWARE => ODBC => ODBC.INI => <dsn name>
```

メニューバーで、[編集] - [新規] - [文字列] の順に選択します。[文字列]に「AutoPreCommit」と入力し、[OK] をクリックします。AutoPreCommitをダブルクリックして、[文字列の編集] ダイアログボックスの[値のデータ]に「Y」と入力し、[OK] をクリックします。

データソースがSystem DSNの場合は、次の手順でWindowsレジストリの接続定義を直接変更します。regeditを起動して、次のフォルダを選択します。

```
HKEY_LOCAL_MACHINE => SOFTWARE => ODBC => ODBC.INI => <dsn name>
```

メニューバーで、[編集] - [新規] - [文字列] の順に選択します。[文字列]に「AutoPreCommit」と入力し、[OK] をクリックします。AutoPreCommitをダブルクリックして、[文字列の編集] ダイアログボックスの[値のデータ]に「Y」と入力し、[OK] をクリックします。

SAS/ACCESS Interface to OLE DB

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB

必須DBMS製品

- OLE DBデータソースプロバイダ
- Microsoft Data Access Components (MDAC), Version 2.7以降

SAS/ACCESS Interface to OLE DBを利用するには、アクセスするデータソースのOLE DBプロバイダが必要です。OLE DBプロバイダは、DBMSベンダーやサードパーティから提供されます。ネットワーク経由でアクセスする場合は、OLE DBプロバイダによってはさらにDBMSソフトウェアが必要になることがあります。DBMSベンダーが提供するネットワークソフトウェアをご利用の場合は32ビット版であることをご確認ください。

注意： Microsoft Data Access Components (MDAC) は、SAS/ACCESS Interface to OLE DBインストールすると自動的にインストールされます。

SAS/ACCESS Interface to Oracle

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Oracle

必須DBMS製品

- Oracle Server Release 8.1.7以降
- Oracle Client, Release 8.1.7以降

SAS/ACCESS Interface to Oracleは、Oracle RDBMSサーバーのフルノードとOracleクライアントノードのどちらにもインストールできます。

注意： SAS/ACCESS Interface to Oracleのバルクロード機能を利用するには、Oracle SQL*Loader data-loadingユーティリティをインストールする必要があります。Oracleインストーラを実行してOracle Utilitiesプロダクトを選択すると、このユーティリティがインストールされます。SQL*Loader に関する詳細は、Oracleのドキュメントをご参照ください。

SAS/ACCESS Interface to PC Files

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PC Files

必須DBMS製品

- Microsoft Jet 4.0 Components
- Microsoft Data Access Components (MDAC), Version 2.7以降

注意： Microsoft Data Access Components (MDAC)およびMicrosoft Jet 4.0コンポーネントは、SAS/ACCESS Interface to PC Filesをインストールすると自動的にインストールされます。

SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PeopleSoft
- PeopleSoft Software, Version 7.5以降

必須DBMS製品

PeopleSoftソフトウェア上のデータベースにアクセスするには、他のSAS/ACCESSをインストールする必要があります。以下は現在サポートしているSASプロダクトです。

- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB

SASプロダクト固有のプロダクト要件は、各プロダクトの項目を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to R/3

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to R/3

次のSASプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

- SAS/CONNECT
- SAS/SHARE
- SAS/Warehouse Administrator

SAS/ACCESS Interface to R/3を利用するには、TCP/IP等の通信プロトコルが必要です。

必須SAP R/3製品: SAP Kernelリリース4.6C以降

SAS RFCサーバーには、SAP AG社から提供されているSAP RFCライブラリが必要です。現在のバージョン、ダウンロードおよびインストール手順については、SAP Note 413708を参照してください。

Windowsの場合、インストール手順としてSAP GUIもしくはRFC SDKのインストールが推奨されています。

Windows、z/OSおよびLinux上のRFCサーバーでは32-bitバージョン、それ以外の全てのプラットフォームでは、64-bitバージョンのRFCライブラリをダウンロードします。

SAS/ACCESS Interface to SAP BW

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/ACCESS Interface to SAP BW

次のSASプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

- SAS/EIS
- SAS OLAP Server

必須SAP BW製品

- SAP BW, Release 2.0B以降

SAS/ACCESS Interface to Sybase

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Sybase

必須DBMS製品

- Sybase Open Client SDK (Software Developer's Kit) Software Release 12.5.x
- Adaptive Server Enterprise, Release 11.x以降を推奨

注意： Sybase ASIQ, Release 12.xはサポート対象外ですので、SAS/ACCESS Interface to ODBCをご利用ください。

SAS/ACCESS Interface to Sybaseの詳細については、『SAS/ACCESS Software for Relational Databases: Reference』を参照してください。

注意： Microsoft SQL Serverデータにアクセスするには、SAS/ACCESS Interface to ODBCが必要です。

詳細は、『Microsoft Windows版SAS 9.1.3 Foundation 設定ガイド』の「SAS/ACCESS」の章のODBCに関する項目を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to Teradata**含まれるSASプロダクト**

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Teradata

必須DBMS製品

- Teradata CLIV2クライアントライブラリおよびユーティリティ、TTU7 for Windows以上
- SASからのMultiLoadもしくはFastExportをサポートする場合は、Teradata CLIV2クライアントライブラリおよびユーティリティ、TTU8.2 for Windows以上

SAS/ACCESS Interface to Teradataの詳細は、『SAS/ACCESS Software for Relational Databases: Reference』の「Teradata」に関する項目を参照してください。

SAS Activity-Based Management**SAS Activity-Based Costing Server****含まれるSASプロダクト (SAS Activity-Based Costing Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Activity-Based Costing Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Activity-Based Costing Server
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Costing Server)

SAS Activity-Based Costing Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Costing Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Activity-Based Management SAS Server

含まれるSASプロダクト (SAS Activity-Based Management SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Activity-Based Management SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Activity-Based Management SAS Server
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Management SAS Server)

SAS Activity-Based Management SAS Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Activity-Based Management Select SAS Server

含まれるSASプロダクト (SAS Activity-Based Management Select SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Activity-Based Management Select SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS Activity-Based Costing
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Management Select SAS Server)

SAS Activity-Based Management Select SAS Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management Select SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Activity-Based Management Data Integraton and Enterprise BI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Activity-Based Management ETL Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server)

SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Activity-Based Management Server Metadata Server

必須SASプロダクト (SAS Activity-Based Management Server Metadata Server)

- Base SASとSAS Metadata Serverが必須です。

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Management Server Metadata Server)

SAS Activity-Based Management Server Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。各プロダクトの必要なディスク容量については、「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3

SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3をインストールする前に、SAP R/3 (リリース4.5以降) をインストールしておく必要があります。SAS Activity-Based Management Adapterは、すでにActivity-Based Management SAS ServerもしくはActivity-Based Management ETL and BI Serverがインストールされているマシンに対してインストールしなければなりません。

含まれるSASプロダクト (SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3における使用のみに制限されています。

- SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3

必要なディスク容量 (SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3)

SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management Adapter for SAP R/3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/AF

必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/GRAPH (グラフィックオブジェクトを使用する場合)

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)

- Base SAS
- SAS/GRAPH (グラフィックオブジェクトを表示する場合)

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

プリンタ

- グラフィックスペースオブジェクトを印刷するには、カラーまたはグレースケールのプリンタが必要です。
- オブジェクトによりませんが、グラフィックスペースでないオブジェクトを印刷する場合、SAS/GRAPHが必要になることがあります。

SAS Anti-Money Laundering

Anti-Money Laundering Alert Generation Server

含まれるSASプロダクト (SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Anti-Money Laundering Alert Generation
- Base SAS
- SAS/ACCESS エンジン (SAS/ACCESS Interface to DB2、SAS/ACCESS Interface to Oracleもしくは、SAS/ACCESS Interface to Teradataから選択。ただし、SAS/ACCESS Interface to Teradataとの組み合わせでのSAS Anti-Money Launderingの使用は評価版とみなされるので、ご注意ください。)
- SAS/CONNECT

- SAS Data Quality Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server)

SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Anti-Money Laundering Discovery Clients

含まれるSASプロダクト (SAS Anti-Money Laundering Discovery Clients)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Anti-Money Laundering Discovery Clientsにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Anti-Money Laundering Discovery Clients)

SAS Anti-Money Laundering Discovery Clientsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Anti-Money Laundering Discovery Clientsのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS AppDev Studio 3.0

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IntrNet
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS AppDev Studio 3.0の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS AppDev Studio 3.0のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Banking Intelligence Architecture

SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server

含まれるSASプロダクト (SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server)

SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Banking Intelligence EBI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Banking Intelligence Architecture EBI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS

- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server)

SAS Banking Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundation がインストールされている場合、SAS Banking Intelligence Architecture EBI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server)

SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundation がインストールされている場合、SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server

含まれるSASプロダクト (SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server)

SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundation がインストールされている場合、SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Base SAS

Microsoft WindowsにおけるSPDエンジンの必要条件

下記のガイドラインは、SPDエンジンをサポートする必要最小限のシステムを示しています

- 少なくとも2つのCPU（4つのCPUが望ましい）を持つSMP（Symmetric Multiple Processor：対照型マルチプロセッサ）コンピュータ
- 2つのCPUごとに、少なくとも1つのI/Oチャンネル
- CPUごとに少なくとも1つの専用のマウントポイントを持つディスクドライブ。CPUごとに2つのマウントポイントを推奨

SAS BI Server

SAS BI Server

含まれるSASプロダクト（SAS BI Server）

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量（SAS BI Server）

SAS BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BI Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト（SAS BI Server Metadata Server）

- Base SAS
- SAS Metadata Server
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量（SAS BI Server Metadata Server）

SAS BI Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BI Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Interface to Bloomberg

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS Interface to Bloomberg

必須Bloomberg製品

- Bloomberg LP, V.05.07.02以降
- Bloomberg API, Version 3.0以降

SAS Interface to Bloombergを利用するには、TCP/IP等の通信プロトコルが必要です。また、権限を与えられたBloomberg workstation上でのみ正しく実行されます。

SAS Campaign Management

SAS Campaign Management Server

含まれるSASプロダクト (SAS Campaign Management Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Campaign Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS Customer Intelligence Processes
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Campaign Management Server)

SAS Campaign Management Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Campaign Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Campaign Management Server Metadata Server

必須SASプロダクト (SAS Campaign Management Server Metadata Server)

- Base SASとSAS Metadata Serverが必須です。

必要なディスク容量 (SAS Campaign Management Server Metadata Server)

SAS Campaign Management Server Metadata Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Campaign Management Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/CONNECT

必須SASプロダクト

- Base SAS

SAS/SHAREは、TCP/IPアクセス方式を使用し、Windows付属のMicrosoft TCP/IP System Driverをサポートします。

注意： APPCアクセス方式は、すでにWindowsではサポートしていません。

SAS Credit Risk Management for Banking

SAS Credit Risk Management for Banking Server

含まれるSASプロダクト (SAS Credit Risk Management for Banking Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Credit Risk Management for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner (インストールコード)
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS Risk Dimensions (インストールコード)
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Credit Risk Management for Banking Server)

SAS Credit Risk Management for Banking Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Credit Risk Management for Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Credit Risk Management Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Credit Risk Management Server Metadata Server)

- Base SASとSAS Metadata Serverが必須です。

必要なディスク容量 (SAS Credit Risk Management Server Metadata Server)

SAS Credit Risk Management Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Credit Risk Management Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Credit Risk Management for Banking SAS Client

含まれるSASプロダクト (SAS Credit Risk Management for Banking SAS Client)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Credit Risk Management for Banking SAS Clientにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner (インストールコード)
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS Risk Dimensions (インストールコード)
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Credit Risk Management for Banking SAS Client)

SAS Credit Risk Management for Banking SAS Clientの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Credit Risk Management for Banking SAS Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Credit Scoring for Banking

SAS Credit Scoring for Banking Server

含まれるSASプロダクト (SAS Credit Scoring for Banking Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Credit Scoring for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner (インストールコード)
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Credit Scoring for Banking Serverパッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Credit Scoring for Banking SAS Client

含まれるSASプロダクト (SAS Credit Scoring for Banking SAS Client)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Credit Scoring for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner (インストールコード)
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Credit Scoring for Banking SAS Client パッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner

SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner のインストールには、SAS Enterprise Miner が必須です。

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server

含まれるSASプロダクト (SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server における使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS Customer Intelligence for Banking Supplemental Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server)

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 がすでにインストールされている場合、SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Server)

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 がすでにインストールされている場合、SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Customer Retention for Banking

SAS Customer Retention for Banking Server

含まれるSASプロダクト (SAS Customer Retention for Banking Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Customer Retention for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS Customer Intelligence for Banking Supplemental Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies software
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Customer Retention for Banking Server)

SAS Customer Retention for Banking Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Customer Retention for Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Customer Retention for Banking Metadata

含まれるSASプロダクト (SAS Customer Retention for Banking Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Customer Retention for Banking Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server software

必要なディスク容量 (SAS Customer Retention for Banking Metadata Server)

SAS Customer Retention for Banking Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Customer Retention for Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Customer Segmentation for Banking

SAS Customer Segmentation for Banking

含まれるSASプロダクト (SAS Customer Segmentation for Banking Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Customer Segmentation for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS Customer Intelligence for Banking Supplemental Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies software
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Customer Segmentation for Banking Server)

SAS Customer Segmentation for Banking Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Customer Retention for Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Server**含まれるSASプロダクト (SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server software

必要なディスク容量 (SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Server)

SAS Customer Segmentation for Banking Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Customer Retention for Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Integration Server**SAS Data Integration Server****含まれるSASプロダクト (SAS Data Integration Server)**

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Data Integration Server)

SAS Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Integration Server Metadata Server**含まれるSASプロダクト (SAS Data Integration Server Metadata Server)**

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Data Integration Server Metadata Server)

SAS Data Integration Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Integration Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Mining for the Classroom 5.3**含まれるプロダクト (SAS Data Mining for the Classroom 5.3)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Data Mining for the Classroom 5.3における使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS Enterprise Miner
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT
- SAS Text Miner

必要なディスク容量 (SAS Data Mining for the Classroom 5.3)

SAS Data Mining for the Classroom 5.3の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Mining for the Classroom 5.3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Quality Server**必須SASプロダクト**

- Base SAS

メモリ

- 同時に使用する場合はユーザーごとに100MBを推奨

注意： SAS DATA Quality Serverのための必要なメモリ条件は、一度にQuality Knowledge Baseからロードされるデータ量やユーザー数に依存します。

SAS Data Surveyor for Oracle

SAS Data Surveyor for Oracleのインストールには、次のいずれかのプロダクトが必要です。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Data Integration Studioを含むソリューション

SAS Data Surveyor for Oracleには、SAS/ACCESS Interface to Oracleが含まれます。「必要なディスク容量」の表をもとにこのプロダクトで必要なディスク容量を検討する際は、SAS/ACCESS Interface to Oracleの数値も参照してください。

SAS Data Surveyor for PeopleSoft

SAS Data Surveyor for PeopleSoftのインストールには、次のいずれかのSASプロダクトが必要です。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Data Integration Studioを含むソリューション

SAS Data Surveyor for PeopleSoftには、選択したSAS/ACCESSエンジンが含まれます。「必要なディスク容量」の表をもとにこのプロダクトで必要なディスク容量を検討する際は、選択したSAS/ACCESSの数値も参照してください。

SAS Data Surveyor for SAP

SAS Data Surveyor for SAPのインストールには、次のいずれかのSASプロダクトが必要です。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Data Integration Studioを含むソリューション

SAS Data Surveyor for SAPには、SAS/ACCESS Interface to R/3およびSAS/ACCESS Interface to SAP BWが含まれます。「必要なディスク容量」の表をもとにこのプロダクトで必要なディスク容量を検討する際は、これら2つのSAS/ACCESSの数値も参照してください。

SAS Data Surveyor for Siebel

SAS Data Surveyor for Siebelのインストールには、次のいずれかのプロダクトが必要です。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Data Integration Studioを含むソリューション

SAS Data Surveyor for Siebelには、選択したSAS/ACCESSエンジンが含まれます。「必要なディスク容量」の表をもとにこのプロダクトで必要なディスク容量を検討する際は、選択したSAS/ACCESSの数値も参照してください。

SAS Digital Marketing

含まれるSASプロダクト (SAS Digital Marketing)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Digital Marketingにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Digital Marketing)

SAS Digital Marketingで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Digital Marketingのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Drug Development

含まれるSASプロダクト (SAS Drug Development File Access)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Drug Developmentにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量 (SAS Drug Development File Access)

SAS Drug Development File Accessで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Drug Development File Accessのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Education Analytical Suite

含まれるSASプロダクト (Education Analytical Suite Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、Education Analytical Suite Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ACCESS Interface to Sybase

- SAS/ACCESS Interface to Teradata
- SAS/AF
- SAS/ASSIST
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/LAB
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/SECURE
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (Education Analytical Suite Server)

Education Analytical Suite Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。各プロダクトの必要なディスク容量については、「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、Education Analytical Suite Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/EIS

必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/EIS

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

メモリ

- 128MB

SAS Enterprise BI Server

SAS Enterprise BI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise BI Server)

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (Enterprise BI Server)

Enterprise SAS BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、Enterprise SAS BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise BI Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise BI Server Metadata Server)

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量

SAS Enterprise BI Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise BI Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Data Integration Server

SAS Enterprise Data Integration Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Data Integration Server)

- Base SAS
- SAS/ACCESS (選択1)
- SAS/ACCESS (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Data Quality ServerまたはQuality Knowledge Base (選択)
- SAS Integration Technologies
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Data Integration Server)

SAS Enterprise Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server)

SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Intelligence Suite for Education

SAS Enterprise Intelligence Suite Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Intelligence Suite Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Intelligence Suite Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- Quality Knowledge Base locale (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Data Quality Server
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Intelligence Suite Server)

SAS Enterprise Intelligence Suite Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。各プロダクトの必要なディスク容量については、「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Intelligence Suite Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Server)

SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Intelligence Suite Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server)

SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Management for Six Sigma

SAS Enterprise Management for Six Sigma Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Management for Six Sigma Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Management for Six Sigma Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/QC
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Management for Six Sigma Server)

SAS Enterprise Management for Six Sigma Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Management for Six Sigma Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Server)

SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Management for Six Sigma Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Miner 4.3 および 5.3

SAS Enterprise Miner Server 4.3 および 5.3

SAS Enterprise Miner Serverのインストールには、Base SASとSAS/STATが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Miner Server 4.3および5.3)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Miner Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Miner
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR

必要なメモリ (SAS Enterprise Miner Server 4.3および5.3)

- 1GB

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Miner Server 4.3および5.3)

SAS Enterprise Miner Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Miner Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Miner Client 4.3

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Miner Client 4.3)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Miner Client 4.3における使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Miner Client
- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なメモリ (SAS Enterprise Miner Client 4.3)

- 512MB

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Miner Client 4.3)

SAS Enterprise Miner Clientの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Miner Client のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Miner for Desktop 5.3

SAS Enterprise Miner for Desktopのインストールには、Base SASとSAS/STATが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Miner for Desktop)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Miner for Desktop 5.3における使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Miner
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Miner for Desktop)

SAS Enterprise Miner for Desktop 5.3の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Miner for Desktop 5.3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Model Management**含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Model Management Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Enterprise Model Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Model Manager Server
- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/INSIGHT
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Model Management Server)

SAS Enterprise Model Management Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Model Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Enterprise Reporter (英語版 SAS でのみ使用可能)

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS/GRAPH

次のSASプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

- SAS/ACCESS
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS OLAP Server

Enterprise Reporter Web Gallery

SAS/IntrNetがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

SAS Bridge for ESRI

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS Integration Technologies (SAS Bridge for ESRIクライアントをBase SASと同じマシンの上にインストールしている場合、SAS Integration Technologiesは必要ではありません)。

必要なディスク容量

SAS Bridge for ESRIに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Bridge for ESRIのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fair Banking

SAS Fair Banking SAS Server

含まれるSASプロダクト (SAS Fair Banking SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Fair Banking SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC

- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Fair Banking SAS Server)

SAS Fair Banking SAS Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair Banking SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fair Banking Administrator

含まれるSASプロダクト (SAS Fair Banking Administrator)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量 (SAS Fair Banking Administrator)

SAS Fair Banking Administratorの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair Banking Administratorのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Financial Management Adapter for SAP

SAS Financial Management Adapter for SAPのインストールには、SAS Financial Managementが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Financial Management Adapter Server)

- SAS Solutions Adapter for SAP Server
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/ACCESS Interface to SAP BW

追加のプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

必要なディスク容量

SAS Financial Management Adapter for SAPの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Financial Management Adapter for SAPのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Financial Management

SAS Financial Management Server

含まれるSASプロダクト (SAS Financial Management Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Financial Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Financial Management
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS to MySQL
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/SHARE
- SAS Strategic Performance Management

必要なディスク容量 (SAS Financial Management Server)

SAS Financial Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Financial Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Financial Management Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Financial Management Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Financial Management Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Financial Management Metadata Server)

SAS Financial Management Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Financial Management Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Forecast Server

SAS Forecast Server

含まれるSASプロダクト (SAS Forecast Server)

- SAS Forecast Server Batch Interface
- Base SAS
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS/OR (個々にライセンスされていない限り、SAS/ORはSAS Forecast Serverにおける使用に限定されます)

必要なディスク容量 (SAS Forecast Server)

SAS Forecast Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Forecast Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Forecast Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Forecast Server Metadata Server)

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Forecast Server Metadata Server)

SAS Forecast Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Forecast Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/GIS

必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/GIS
- SAS/GRAPH

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)

- Base SAS
- SAS/FSP
- SAS/GIS
- SAS/GRAPH

アプリケーションに応じてその他のSASプロダクトが必要になる場合があります。

プリンタ

カラーまたはグレイスケールのプリンタが必要です。利用可能なプリンタは、103ページの「グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性」を参照してください。

ディスプレイ

- 256色のディスプレイアダプタを推奨します。

SAS/GRAPH

WebブラウザからSAS/GRAPH ActiveX Graphコントロールを実行するには、Internet Explorer 5もしくは、Internet Explorer 6が必要です。SAS/GRAPH Javaアプレットを実行するには、Internet Explorerのバージョン5.01 SP2から6.xか、Netscape Navigator 6.2.3以降が必要です。

SAS 9のSAS/GRAPH ActiveX Graphコントロールは、別のディレクトリ情報に別のレジストリでインストールされます。したがって、以前のバージョンのActiveX Graph コントロール共存させることができます。

SAS Grid Manager

SAS Grid Manager Control Server

SAS Grid Manager Control Serverのインストールには、Base SASとSAS/CONNECTが必須です。

SAS Grid Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Grid Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Grid Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Grid Manager Metadata Server)

SAS Grid Manager Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Grid Manager Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Grid Manager Node

SAS Grid Manager Nodeのインストールには、Base SASとSAS/CONNECTが必須です。

SAS GridClient

SAS GridClientのインストールには、Base SASとSAS/CONNECTが必須です。

SAS High-Performance Forecasting

SAS High Performance Forecastingのインストールには、Base SASが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS High-Performance Forecasting)

- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/OR (個々にライセンスされていない限り、SAS/ORはSAS High-Performance Forecastingにおける使用のみに制限されています)

必要なディスク容量 (SAS High-Performance Forecasting)

SAS High-Performance Forecastingの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS High-Performance Forecastingのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Human Capital Management Adapter for SAP

SAS Human Capital Management Adapter for SAPのインストールには、SAS Human Capital Managementが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Human Capital Management Adapter Server)

- SAS Solutions Adapter for SAP Server
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/ACCESS Interface to SAP BW

追加のプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

必要なディスク容量

SAS Human Capital Management Adapter for SAPの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Human Capital Management Adapter for SAPのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Human Capital Management

SAS Human Capital Management Server

含まれるSASプロダクト (SAS Human Capital Management Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Human Capital Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Human Capital Management Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS to MySQL
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/ETS
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/SHARE
- SAS/STAT
- SAS Strategic Performance Management

必要なディスク容量 (SAS Human Capital Management Server)

SAS Human Capital Management Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Human Capital Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Human Capital Management Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Human Capital Management Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Human Capital Management Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Human Capital Management Metadata Server)

SAS Human Capital Management Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Human Capital Management Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Information Delivery Portal

SAS Information Delivery Portal Serverのインストールには、Base SASが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Information Delivery Portal Server)

SAS Information Delivery Portalが含まれます。SAS Information Delivery Portalは、SAS Integration Technologiesを含みます。

必要なディスク容量 (SAS Information Delivery Portal Server)

SAS Information Delivery Portal Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、3ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Information Delivery Portal Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Insurance Intelligence Architecture

SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server

含まれるSASプロダクト (SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server)

SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Insurance Intelligence EBI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server)

SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server)

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server

含まれるSASプロダクト (SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server)

SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Intelligence Storage**SAS Intelligence Storage Server****含まれるSASプロダクト (SAS Intelligence Storage Server)**

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Intelligence Storage)

SAS Intelligence Storage Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Intelligence Storage Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Intelligence Storage Server Metadata Server**含まれるSASプロダクト (SAS Intelligence Storage Server Metadata Server)**

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Intelligence Storage Server Metadata Server)

SAS Intelligence Storage Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Intelligence Storage Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/IntrNet

SAS/IntrNetは、複数のコンポーネントで構成されており、個別にインストールすることができます。SAS/IntrNet Serverは、既存のSAS System上にインストールされます。SAS/IntrNet ServerはSAS 9.1.3のメディアに同梱されています。その他のSAS/IntrNetのコンポーネントは、**SAS Client-Side Components CD**からインストールします。

CGI ツールとアプリケーション

Application Dispatcher

必須SASプロダクトは、Base SASとSAS/IntrNetです。Application DispatcherのApplication BrokerコンポーネントをWebサーバーにインストールする必要があります。

htmSQL

必須SASプロダクトは、Base SASとSAS/SHAREで、SAS/IntrNetのライセンスも必要です。htmSQLコンポーネントをWebサーバーにインストールする必要があります。

MDDDBレポートビューアアプリケーション

必須SASプロダクトは、Base SAS、SAS/GRAPH、SAS/IntrNet、SAS/EISまたはSAS OLAP Serverです。Application Dispatcherコンポーネントをインストールする必要があります。

Xplore Sample Webアプリケーション

必須SASプロダクトは、Base SASとSAS/IntrNetです。Application Dispatcherコンポーネントをインストールする必要があります。

Design-Time Controls

必須SASプロダクトは、Base SASとSAS/IntrNetです。Application DispatcherのApplication BrokerコンポーネントをWebサーバーにインストールする必要があります。

Java Tools とアプリケーション

SAS/CONNECT Driver for Java

必須SASプロダクトは、Base SAS、SAS/CONNECT、SAS/IntrNetです。データサービスを使用する場合は、SAS/SHAREもインストールする必要があります。Java Toolsパッケージは、Webサーバーまたはクライアントにインストールする必要があります。

トンネル機能

UNIXまたはWindowsのWebサーバーにインストールする必要があります。

SAS Inventory Optimization

SAS Inventory Optimizationのインストールには、Base SASが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Inventory Optimization Server)

- SAS Inventory Optimization

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Inventory Optimization Serverにおける使用のみに限定されています。

必要なディスク容量 (SAS Inventory Optimization Server)

SAS Inventory Optimization Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Inventory Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS IT Charge Management

SAS IT Charge Managementのインストールには、SAS IT Resource Management Serverが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS IT Charge Management)

- Enterprise Reporter (英語版SASでのみ使用可能)

必要なディスク容量 (SAS IT Charge Management Server)

SAS IT Charge Managementの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3がすでにインストールされている場合、SAS IT Charge Management のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS IT Management Adapter for SAP

SAS IT Management Adapter for SAPはBase SASとSAS IT Resource Management Serverをインストールしておく必要があります。また、SAS IT Management Adapter for SAPをインストールする前に、SAP R/3 (リリース4.5B以降) をインストールしておく必要があります。

含まれるSASプロダクト (SAS IT Management Adapter for SAP)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS IT Management Adapter for SAPにおける使用のみに制限されています。

- SAS IT Management Adapter for SAP
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/ACCESS Interface to SAP BW

必要なディスク容量 (SAS IT Management Adapter for SAP)

SAS IT Management Adapter for SAPの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS IT Management Adapter for SAPのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS IT Resource Management**SAS IT Resource Management Client****含まれるSASプロダクト (SAS IT Resource Management Client)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS IT Resource Management Clientにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS IT Management Solutions Cre Components MVA Data
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS IT Resource Management Client)

SAS IT Resource Management Clientの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3がすでにインストールされている場合、SAS IT Resource Management Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS IT Resource Management Server**含まれるSASプロダクト (SAS IT Resource Management Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS IT Resource Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS IT Resource Management Server
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS

- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/MDDDB Server
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS IT Resource Management Server)

SAS IT Resource Management Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3がすでにインストールされている場合、SAS IT Resource Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

その他の必要条件 (SAS IT Resource Management Server)

- SAS IT Resource Managementを使用するには、少なくとも800x600の解像度で表示する必要があります。解像度が800x600以下に設定されている場合、ウィンドウによってはウィンドウの端が画面の外側に出てしまうかもしれません。フォントの表示において問題がある場合、デフォルトのSASフォントを使用してください。フォントを設定するには、DLGFONTコマンドを発行して [フォント] ダイアログボックスを呼び出します。[フォント] ダイアログで、フォント名に「Sasfont」、スタイルに「標準」、サイズに「10」を選択します。
- SAS IT Resource Managementを使用するには、256色以上を表示できるX Window Systemのデバイスが必要です。
- オンライン形式のドキュメントを表示/印刷するには、Adobe Reader 3.x以上が必要です。

JMP Genetics SAS Components

含まれるSASプロダクト (JMP Genetics)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、JMP Geneticsにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS Genetics
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (JMP Genetics SAS Components)

JMP Genetics SAS Componentsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Genetics SAS Componentsのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

JMP Genomics

含まれるSASプロダクト (JMP Genomics)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、JMP Genomicsにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS Genetics
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (JMP Genomics)

JMP Genomicsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Genomicsのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

JMP Microarray SAS Components

含まれるSASプロダクト (JMP Microarray)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、JMP Microarrayにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (JMP Microarray SAS Components)

JMP Microarray SAS Componentsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Microarray SAS Componentsのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

JMP Proteomics SAS Components

含まれるSASプロダクト (JMP Proteomics)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、JMP Proteomicsにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS

- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (JMP Proteomics SAS Components)

JMP Proteomics SAS Componentsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Proteomics SAS Componentsのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/LAB

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS/FSP (対話形式でデータを入力する場合)
- SAS/GRAPH
- SAS/LAB

SAS Manufacturing Intelligence Architecture

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server

含まれるSASプロダクト (SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server)

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Manufacturing Intelligence EBI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server)

SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server)

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server

含まれるSASプロダクト (SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server)

SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Markdown Optimization

SAS Markdown Optimization Server

含まれるSASプロダクト (SAS Markdown Optimization Server)

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS IntrNet
- SAS Markdown Optimization Server
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Markdown Optimization Server)

SAS Markdown Optimization Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Markdown Optimization Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Markdown Optimization Metadata Server)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Markdown Optimization Metadata Server)

SAS Markdown Optimization Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Automation

SAS Marketing Automation Server

含まれるSASプロダクト (SAS Marketing Automation Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Marketing Automation Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS Customer Intelligence Processes
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Marketing Automation Server)

SAS Marketing Automation Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Automation Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Automation Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Marketing Automation Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Marketing Automation Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Marketing Automation Metadata Server)

SAS Marketing Automation Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Automation Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Optimization

SAS Marketing Optimization Server

含まれるSASプロダクト (SAS Marketing Optimization Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Marketing Optimization Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Marketing Optimization
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Marketing Optimization Server)

SAS Marketing Optimization Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。

注意： Platform JobScheduler for SASは、SAS Marketing Optimization Serverと同じマシンにインストールされている必要があります。

詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Optimization Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Marketing Optimization Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Marketing Optimization Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Marketing Optimization Server Metadata Server)

SAS Marketing Optimization Server Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Optimization Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Marketmax Base、Performance Analysis および Micromarketing

Marketmax Base、Performance Analysis および Micromarketing Server

必要なプロダクト (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Server)

Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Marketmax Base、Performance Analysis および Micromarketing Metadata Server

必要なプロダクト (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT

- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Server)

Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Marketmax Base、Performance Analysis および Micromarketing Data-Tier

必要なプロダクト (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Data-Tier)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Data-Tierにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)

必要なディスク容量 (Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Metadata Data-Tier)

Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Data-Tierの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing Data-Tierのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Metadata Server

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

SAS Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Model Manager

SAS Model Manager Serverは、Base SAS、およびSAS/STATのインストールが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS Enterprise Model Manager Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Model Manager Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Model Manager Server
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Model Manager Server)

SAS Enterprise Model Manager Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Model Manager Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Money Laundering Detection

SAS Money Laundering Detection Server

含まれるSASプロダクト (SAS Money Laundering Detection Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Money Laundering Detection Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量 (SAS Money Laundering Detection Server)

SAS Money Laundering Detection Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Money Laundering Detection Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Money Laundering Detection Client

Base SASは、SAS Money Laundering Detection Clientに含まれています。

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Money Laundering Detection Clientにおける使用のみに制限されています。

必要なディスク容量 (SAS Money Laundering Detection Client)

SAS Money Laundering Detection Clientに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Money Laundering Detection Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Money Laundering Detection Watch List Management

SAS Money Laundering Detection Watch List Managementのインストールには、SAS Money Laundering Detectionが必須です。

SAS Data Qualityは、SAS Money Laundering Detection Watch List Management Serverに含まれています。

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Money Laundering Detection Watch List Management Serverにおける使用のみに制限されています。

必要なディスク容量 (SAS Money Laundering Detection Watch List Management Server)

SAS Money Laundering Detection Watch List Management Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Money Laundering Detection Watch List Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OLAP Server

SAS OLAP Serverのインストールには、Base SASが必須です。

含まれるSASプロダクト (SAS OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS OLAP Server
- SAS/AF
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

メモリ

- 512MB

SAS OLAP Serverに必要なメモリは、多次元データベースの設計に依存します。アプリケーションが大きい場合はメモリを増やすとパフォーマンスが向上します。

SAS OpRisk Global Data

含まれるSASプロダクト (SAS OpRisk Global Data)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OpRisk Global Dataにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESS to PC Files

必要なディスク容量 (SAS OpRisk Global Data)

SAS OpRisk Global Dataパッケージに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Op Risk Global Dataのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk Monitor

SAS OpRisk Monitor Server

含まれるSASプロダクト (SAS OpRisk Monitor Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OpRisk Monitor Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS OpRisk Monitor Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (Oracleを選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS OpRisk Monitor Server)

SAS OpRisk Monitor Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk Monitor Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS OpRisk Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OpRisk Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Metadata Server
- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS OpRisk Metadata Server)

SAS OpRisk Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk VaR**SAS OpRisk VaR Server****含まれるSASプロダクト (SAS OpRisk VaR Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OpRisk VaR Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS OpRisk VaR Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (OracleまたはDB2から選択)
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS OpRisk VaR Serverパッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS OpRisk Metadata Server**含まれるSASプロダクト (SAS OpRisk Metadata Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS OpRisk Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量

SAS OpRisk Metadata Serverパッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Pack Optimization

SAS Pack Optimization Server

含まれるSASプロダクト (SAS Pack Optimization Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Pack Optimization Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS.ETS
- SAS.GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS IntrNet
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS Pack Optimization Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Pack Optimization Server)

SAS Pack Optimization Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Pack Optimization Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Pack Optimization Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Pack Optimization Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Pack Optimization Metadata Server)

SAS Pack Optimization Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Portal Server Components 9.1.3

含まれるSASプロダクト (Portal Server Components 9.1.3)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、Portal Server Componentsにおける使用のみに制限されています。

- Portal Server Components
- Base SAS
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量

Portal Server Components 9.1.3の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、Portal Server Components 9.1.3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management

SAS Profitability Management Data Integration and BI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Profitability Management Data Integration and BI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Profitability Management Data Integration and BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Profitability Management Data Integration and BI Server)

SAS Profitability Management Data Integration and BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Profitability Management Data Integration and BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Profitability Management Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Profitability Management Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Profitability Management Metadata Server)

SAS Profitability Management Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Profitability Management Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management SAS Server

含まれるSASプロダクト (SAS Profitability Management SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Profitability Management SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS OLAP Server
- SAS Integration Technologies
- SAS Transaction Server

必要なディスク容量 (SAS Profitability Management SAS Server)

SAS Profitability Management SAS Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Profitability Management SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Promotion Optimization

SAS Promotion Optimization Server

含まれるSASプロダクト (SAS Promotion Optimization Server)

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT

- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS IntraNet
- SAS Markdown Optimization Server
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/OR
- SAS Promotion Optimization Server
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Promotion Optimization Server)

SAS Promotion Optimization Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Promotion Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Promotion Optimization Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Promotion Optimization Metadata Server)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Promotion Optimization Metadata Server)

SAS Promotion Optimization Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Promotion Optimization Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Real-Time Decision Manager

SAS Real-Time Decision Manager Server

含まれるSASプロダクト (SAS Real-Time Decision Manager Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Real-Time Decision Manager Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Real-Time Decision Manager Server Components
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS Customer Intelligence Processes
- SAS Integration Technologies
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Real-Time Decision Manager Server)

SAS Real-Time Decision Manager Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Real-Time Decision Manager Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Real-Time Decision Manager Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Real-Time Decision Manager Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Real-Time Decision Manager Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Real-Time Decision Manager Metadata Server)

SAS Real-Time Decision Manager Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Real-Time Decision Manager Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Regular Price Optimization

SAS Regular Price Optimization Server

含まれるSASプロダクト (SAS Regular Price Optimization Server)

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS Marchandize Intelligence Server
- SAS/OR
- SAS Regular Price Optimization
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Regular Price Optimization Server)

SAS Regular Price Optimization Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Regular Price Optimization Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Regular Price Optimization Metadata Server)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Regular Price Optimization Metadata Server)

SAS Regular Price Optimization Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Retail Intelligence Architecture

SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server

含まれるSASプロダクト (SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server)

SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Retail Intelligence EBI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Retail Intelligence Architecture EBI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server)

SAS Retail Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Retail Intelligence Architecture EBI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

SAS Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server**含まれるSASプロダクト (SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server)

SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Risk Dimensions**SAS Risk Dimensions Analyst Edition****含まれるSASプロダクト (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Risk Dimensions Analyst Editionにおける使用のみに制限されています。

- SAS Risk Dimensions Analyst Edition
- Base SAS
- Risk Dimensions installation code
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to PC Files Formats
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)

SAS Risk Dimensions Analyst Editionに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions Analyst Editionのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Risk Dimensions Enterprise Server**含まれるSASプロダクト (SAS Risk Dimensions Enterprise Server)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Risk Dimensions Enterprise Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- Risk Dimensions (インストールコード)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files Formats
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions Enterprise Server)

SAS Risk Dimensions Enterprise Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions Enterprise Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Risk Dimensions SAS Client**含まれるSASプロダクト (SAS Risk Dimensions SAS Client)**

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Risk Dimensions SAS Clientにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS

- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- Risk Dimensions (インストールコード)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files Formats
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions SAS Client)

SAS Risk Dimensions SAS Clientに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions SAS Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Risk Dimensions Server Metadata Server

必須SASプロダクト (SAS Risk Dimensions Server Metadata Server)

- SAS Metadata Server
- Base SAS

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions Server Metadata Server)

SAS Risk Dimensions Server Metadata Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/SECURE

必須SASプロダクト

- Base SAS
- 下記のプロダクトを1つ以上
 - SAS/CONNECT
 - SAS Integration Technologies
 - SAS/SHARE

SAS/SECUREは、Windowsが提供する暗号サービスにアクセスするためにMicrosoft社のCryptoAPIをサポートします。CryptoAPIは、Windowsオペレーティングシステムの一部としてインストールされるアプリケーションプログラミングインターフェイスです。そのため、SAS/SECUREを使用するために、追加インストールする製品はありません。

SAS/SHARE

必須SASプロダクト

- Base SAS

SAS/SHAREは、TCP/IPアクセス方式を使用し、Windows付属のMicrosoft TCP/IP System Driverをサポートします。

注意： APPCアクセス方式は、すでにWindowsではサポートしていません。

SAS Size Profiling

SAS Size Profiling Server

含まれるSASプロダクト (SAS Size Profiling Server)

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting software
- SAS/IML
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS Size Profiling Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Size Profiling Server)

SAS Size Profiling Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Size Profiling Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Size Profiling Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Size Profiling Metadata Server)

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Size Profiling Metadata Server)

SAS Size Profiling Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Size Profiling Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Sourcing Data Quality

SAS Sourcing Data Quality Server

含まれるSASプロダクト (SAS Sourcing Data Quality Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Sourcing Data Quality Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Sourcing Data Quality
- Base SAS
- Quality Knowledge Base locale (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS Data Quality Server
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/QC
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Sourcing Data Quality Server)

SAS Sourcing Data Quality Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Sourcing Data Quality Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Server)

SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Sourcing Data Quality Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Sourcing Strategy

必須SASプロダクト

- Base SAS
- SAS Spend Analysis

必要なディスク容量 (SAS Sourcing Strategy Server)

SAS Sourcing Strategy Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Sourcing Strategy Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/SPECTRAVIEW

必須SASプロダクト

- Base SAS

SAS/SPECTRAVIEWは、対話型のデータ視覚化／モデル化ツールで、多次元データを表す幾何学イメージを作成／分析／変更することができます。データの表面と内部を視覚的に調査し、データの表す傾向や関連性を把握して分析することができます。

ハードウェア

- 解像度：800x600以上
- 256色以上のビデオボード

SAS Space Optimizer

含まれるSASプロダクト (SAS Space Optimizer SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Space Optimizer SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR

必要なディスク容量 (SAS Space Optimizer SAS Server)

SAS Space Optimizer SAS Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Space Optimizer SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Space Planning

含まれるSASプロダクト (SAS Space Planning SAS Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Space Planning SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量 (SAS Space Planning SAS Server)

SAS Space Planning SAS Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Space Planning SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Spend Analysis

SAS Spend Analysis Server

含まれるSASプロダクト (SAS Spend Analysis Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Spend Analysis Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Spend Analysis Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Spend Analysis Server)

SAS Spend Analysis Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Spend Analysis Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Spend Analysis Server Metadata Server

必須SASプロダクト (SAS Spend Analysis Server Metadata Server)

- Base SASとSAS Server Metadata Serverが必須です。

必要なディスク容量 (SAS Spend Analysis Server Metadata Server)

SAS Spend Analysis Server Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Spend Analysis Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS StoreCAD Plus

SAS StoreCAD Plusを使用するには、SAS Space Planningが必須プロダクトです。

SAS StoreCAD Plusソフトウェアは、SAS StoreCAD Plusに含まれています。

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS StoreCAD Plusにおける使用のみに制限されています。

必要なディスク容量 (SAS StoreCAD Plus)

SAS StoreCAD Plusで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、**エラー! ブックマークが定義されていません。** ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS StoreCAD Plusのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Strategic Performance Management

SAS Strategic Performance Management Server

含まれるSASプロダクト (SAS Strategic Performance Management Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Strategic Performance Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Strategic Performance Management
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン（選択1）
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/SHARE

必要なディスク容量（SAS Strategic Performance Management Server）

SAS Strategic Performance Management Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Strategic Performance Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Strategic Performance Management Metadata Server

含まれるSASプロダクト（SAS Strategic Performance Management Metadata Server）

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Strategic Performance Management Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量（SAS Strategic Performance Management Metadata Server）

SAS Strategic Performance Management Metadata Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Strategic Performance Management Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Telecommunications Intelligence Architecture

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server

含まれるSASプロダクト（SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server）

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESSエンジン（選択2）
- SAS/CONNECT

- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server)

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Telecommunications Intelligence EBI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server)

SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

SAS Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server

含まれるSASプロダクト (SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server)

SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Text Miner

SAS Enterprise Minerは、SAS Text Miner ServerおよびSAS Text Miner SAS Clientには必須です。

SAS Text Miner Server

含まれるSASプロダクト (SAS Text Miner Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Text Miner Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Text Miner for English
- 選択した言語のSAS Text Miner (必要な場合)

必要なディスク容量 (SAS Text Miner Server)

SAS Text Miner Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、8ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Text Miner Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Text Miner SAS Client

含まれるSASプロダクト (SAS Text Miner SAS Client)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Text Miner SAS Clientにおける使用のみに制限されています。

- SAS Text Miner for English
- 選択した言語のSAS Text Miner (必要な場合)

必要なディスク容量 (SAS Text Miner Client)

SAS Text Miner SAS Clientの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Text Miner SAS Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/TOOLKIT

必須SASプロダクト

- Base SAS
- コンパイラ

SAS/TOOLKITは、C言語のみ正規にサポートしています。その他の言語はベータ版となります。

SAS Value Chain Analytics

SAS Value Chain Analytics Enterprise Server

含まれるSASプロダクト (SAS Value Chain Analytics Enterprise Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Value Chain Analytics Enterprise Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Value Chain Analytics Enterprise Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics Enterprise Server)

SAS Value Chain Analytics Enterprise Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Value Chain Analytics Enterprise Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Value Chain Analytics Business Server

含まれるSASプロダクト (SAS Value Chain Analytics Business Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Value Chain Analytics Business Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Value Chain Analytics Business Server
- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics Business Server)

SAS Value Chain Analytics Business Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Value Chain Analytics Business Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server

含まれるSASプロダクト (SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Value Chain Analytics ETL and BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server)

SAS Value Chain Analytics ETL and BI Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Value Chain Analytics ETL and BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Value Chain Analytics Server Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Value Chain Analytics Server Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Value Chain Analytics Server Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics Server Metadata Server)

SAS Value Chain Analytics Server Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Value Chain Analytics Server Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Visual Data Discovery

SAS Visual Data Discovery Server

含まれるSASプロダクト (SAS Visual Data Discovery Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Visual Data Discovery Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Visual Data Discovery Server)

SAS Visual Data Discovery Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Visual Data Discovery Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Visual Data Discovery Metadata Server

Base SASは、SAS Visual Data Discovery Metadata Serverに含まれています。含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Visual Data Discovery Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

SAS Visual Data Discovery for Desktop

含まれるSASプロダクト (SAS Visual Data Discovery for Desktop)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Visual Data Discovery for Desktopにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Visual Data Discovery for Desktop)

SAS Visual Data Discovery for Desktopで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Visual Data Discovery for Desktopのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/Warehouse Administrator

必須 SAS プロダクト（アプリケーション作成時）

- Base SAS
- SAS/AF（API使用時にのみ必要）

必須 SAS プロダクト（アプリケーション実行時）

- Base SAS
- アプリケーションによっては他のSASプロダクトが必要です（たとえば、DBMSテーブルを使用する場合はSAS/ACCESS、リモートデータを使用する場合はSAS/CONNECT、メソッドコールでデータウェアハウスを利用する場合はSAS/AFが必要）

メモリ

- 64MB（推奨）

CPU

- Pentiumプロセッサ200MHz以上を推奨

モニタ

- VGA
- SVGA
- XGA

プリンタ

- グラフィックスペースオブジェクトを印刷するには、カラーまたはグレイスケールのプリンタが必要です。
- グラフィックスペースでないオブジェクトを印刷する場合、オブジェクトによってSAS/GRAPHが必要になることがあります。

SAS Warranty Analysis

SAS Warranty Analysis Server

含まれるSASプロダクト（SAS Warranty Analysis Server）

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Warranty Analysis Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Warranty Analysis Server
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS/QC

- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Warranty Analysys Server)

SAS Warranty Analysis Serverパッケージで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Warranty Analysis Metadata Server

含まれるSASプロダクト (SAS Warranty Analysys Metadata Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Warranty Analysis Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Warranty Analysys Metadata Server)

SAS Warranty Analysis Metadata Serverパッケージで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Web Analytics

含まれるSASプロダクト (SAS Web Analytics Server)

含まれるSASプロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Web Analytics Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Web Analytics Server
- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/STAT
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS e-Data ETL
- SAS Web Analytics

必要なディスク容量 (SAS SAS Web Analytics Server)

SAS Web Analytics Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、9ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Web Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性

プリンタ

SAS/GRAPHは、Microsoft Windowsプリンタドライバを用いて任意のプリンタへ出力することが可能です。この場合、WINPRTM（モノクロプリンタ用ドライバ）、WINPRTG（グレイスケール出力用ドライバ）、もしくはWINPRTC（カラープリンタ用ドライバ）の各デバイスドライバを経由して出力されます。

Hewlett-Packard社のプリンタ（互換機を含む）や、PostScript、HP-GL、HP PCLなどのプリンタ言語をサポートするプリンタでは、WINPRTxの代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバを使用することもできます。

以下に、SAS/GRAPH独自のドライバをサポートしているプリンタの一部を記載します。

- CalComp ColorMaster、ColorMaster Plus、PlotMaster
- Canon Bubble Jet、Laser Shot
- デジタルプリンタ（SIXEL、HP PCL、Tektronix、PostScriptのいずれかのエミュレーションモードをサポートするもの）
- Epson FX/LQシリーズ（またはEpsonエミュレーションモードで動作するプリンタ）
- Hewlett-Packard LaserJet、DeskJet、PaintJet、DesignJet（互換機を含む）
- IBM Graphics、Proprinter、ColorJet
- PostScriptプリンタ（カラー、グレイスケールPostScriptを含む）
- QMS Colorgrafix（CGMインタープリタ使用）
- QMS 800、1200、1500、2200、2400（QUICまたはTektronixエミュレーションモード使用）
- Talaris 800、802、1200、1500、2400（QUICまたはTektronixエミュレーションモード使用）
- Talaris（EXCL言語使用）
- Tektronix Phaser（全モデル）
- Tektronix 4693（Tektronix 4510ラスタライザ使用）
- Xerox 2700、4045（GRAPHXカートリッジ使用）
- Xerox 3700（イメージボードと最低1MBのメモリ使用）
- Xerox 4030（テクニカルサポートにお問い合わせください）、4213、4235、4700
- Xerox 4700
- Xerox 5775カラーコピー（EFI Fiery使用）

上記のリストにないプリンタやPostScript、HP-GL、HP PCLをサポートしていないプリンタについてもドライバが用意されている場合があります。詳細は、弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

プロッタ

SAS/GRAPHは、Microsoft Windowsプロッタドライバを用いて任意のプロッタへ出力することが可能です。この場合、WINPLOTデバイスドライバを経由して出力されます。

HP-GLやHP-GL/2をサポートするすべてのHewlett-Packard社のプロッタおよびその他のメーカーのプロッタでは、WINPLOTの代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバを使用することもでき

ます。SAS/GRAPHはDMPL言語を使用するHouston Instruments社のプロッタやGML言語サポートするZETA社のプロッタもサポートしています。

フィルムレコーダ

SAS/GRAPHは、Microsoft Windowsドライバを用いて任意のフィルムレコーダへ出力することが可能です。この場合、WINPRTCデバイスドライバを経由して出力されます。次のフィルムレコーダでは、WINPRTCの代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバも使用できます。

- Genigraphics Masterpiece Camera System (SCODLインターフェイス使用)
- Lasergraphics MPS 2000 (UI-100/RASCOLラスタライザ使用)
- Matrix QCR/PCR (Matrix QVP/MVP/Lasergraphicsラスタライザ使用)
- Polaroid Palette CI-3000およびCI-5000
- Presentation Technologies Montage film recorder

ここに記載されていないフィルムレコーダもサポートしている場合があります。詳細は、弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス

SAS/GRAPHには、バイナリ形式、文字形式、もしくはクリアテキスト形式のコンピュータグラフィックスメタファイル (CGM) を作成するドライバが含まれています。これによって、SAS/GRAPHの出力をWord for Windows、WordPerfect for Windows、Harvard Graphics、Lotus FreelanceのようなCGM形式のファイル入力をサポートしているソフトウェアや、CGM形式のファイル入力をサポートするデバイスで読み込むことができます。

SAS/GRAPHからEPSファイルを作成し、Microsoft WordやWordPerfectのようなワープロソフトで読み込むこともできます。

SAS/GRAPHでは、Windowsメタファイルも作成できます。Windowsメタファイルは、Microsoft Office、Lotus Smart Suite、Perfect Officeなどで読み込むことができます。詳細は、弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

他のグラフィックソフトやワープロソフトでもHewlett-Packard (HP-GL)形式のファイルを扱うことができるソフトは多くあります。HPGLドライバで作成したファイルは、HP-GLファイルを扱える大半のアプリケーションに移すことができます。このほかにもPDF、PBM、PPM、GIF、JPEG、EMF、WMF、PNG、TIFF、EPSI、PaintBrushに対応するドライバがあります。SAS/GRAPHのデバイスドライバをすべて表示するには、次のプログラムを実行します。

```
proc gdevice c=sashelp.devices nofs;
  list _all_;
run; quit;
```

SAS/GRAPHでは、次の形式のグラフィックデータを作成することもできます。

- BMP - Microsoft Windows Bitmap
- DIB - Device Independent Bitmap
- EMF - Microsoft NT Enhanced Metafile
- EPSI - Encapsulated PostScript Interchange
- GIF - Graphics Interchange Format
- JPG - JPEG Files
- PBM - Portable Bitmap

- PNG - Portable Network Graphics
- PS - PostScript Bitmap
- TIF - Tagged Image File Format
- WMF - Microsoft Windows Metafile Format

また、SAS/GRAPHでは次の形式のグラフィックデータを読み込むことができます。

- BMP - Microsoft Windows Bitmap
- DIB - Device Independent Bitmap
- EMF - Microsoft NT Enhanced Metafile
- EPSI - Encapsulated PostScript Interchange
- GIF - Graphics Interchange Format
- JPG - JPEG Files
- PBM - Portable Bitmap
- PCD - PHOTO CD
- PCX - PC PaintBrush
- PNG - Portable Network Graphics
- TGA - TARGA Format
- TIF - Tagged Image File Format
- WMF - Microsoft Windows Metafile Format
- XBM - X Window Bitmaps
- XWD - X Window Dump

ActiveX と Java デバイスドライバによって作成された HTML ファイルの閲覧

SAS 9.1.3 Foundationでは、ActiveXとJavaデバイスドライバを利用してHTMLファイルを作成することができます。

HTMLを表示できるWebブラウザの詳細は、56ページの「SAS/GRAPH」を参照してください。

Javaアプレットを表示するには、Javaプラグインをそれぞれのクライアントにインストールする必要があります。Windows環境では、プラグインがインストールされていない場合、インストールされていないことが通知され、それにしただってインストールすることができます。その他のシステムでは、Third Party Software Components CDからインストールすることができます。使用しているシステム環境でプラグインのインストールが開始したら、その指示にしただってください。



THE
POWER
TO KNOW®

support.sas.com

SAS is the world leader in providing software and services that enable customers to transform data from all areas of their business into intelligence. SAS solutions help organizations make better, more informed decisions and maximize customer, supplier, and organizational relationships. For more than 30 years, SAS has been giving customers around the world The Power to Know®. Visit us at **www.sas.com**.

英語版更新日 February 13 2009

Microsoft® Windows® 版 SAS® 9.1.3 Foundation システム必要条件

2009年2月27日 第3版第37刷発行 (913ZK26)

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