



Microsoft® Windows® x64 版 SAS® 9.2 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® 9.2 Foundation for Microsoft® Windows® for x64

Copyright © 2019, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

SAS Foundationに含まれるいくつかのソフトウェアでは、9.2以外のリリース番号が表示されることがあります。

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のブランド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
その他のWindows OSのための資料	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
Windows x64環境	2
サーバーオペレーティングシステム	2
クライアントオペレーティングシステム	3
推奨するファイルシステム	3
Windows 7のSASサポート	3
サポートしているWindows実行環境	3
Webブラウザ	4
必要なハードウェア	6
Microsoft Windows x64版SAS 9.2 Foundation	6
サポートしている機種	6
最低限必要なメモリ容量	6
モニタ	6
追加機能	7
SAS 9.2におけるユーザーのインストールの注意点	7
インターネットへのアクセス	7
HTMLHelpビューア	7
SAS Universal Viewer	7
動的データ交換 (DDE)	8
電子メール	8
Java Runtime Environment	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	10
国際言語サポート (NLS : National Language Support)	10
アジア言語サポート (ALS)	10
プロダクト要件	12
Base SAS	12

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	12
SAS Enterprise Miner Server	12
SAS Enterprise Miner SAS Client	12
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner Desktop	13
JMP Clinical 64-bit Edition	13
JMP Genomics 64-bit Edition	14
SAS Activity-Based Management	14
SAS Activity-Based Costing Server	14
SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server	15
SAS Activity-Based Management – Select Edition	15
SAS Analytics Accelerator for Teradata	16
SAS Anti-Money Laundering	16
SAS AppDev Studio	17
SAS Asset and Liability Management for Banking	17
SAS Banking Analytics Architecture	18
SAS Banking Analytics Aechture Data Integration Server	18
SAS Banking Analytics Archtecture Enterprise BI Server	19
SAS BI Server	19
SAS BookRunner Advanced Analytics	19
SAS BookRunner Analytics Workbench	20
SAS BookRunner Commodity Capture	21
SAS Campaign Management	22
SAS Credit Risk for Banking	22
SAS Credit Risk Management for Banking	23
SAS Credit Scoring for Banking	24
SAS Data Integration Server	25
SAS Data Mining for the Classroom	25
SAS Data Surveyor for Clickstream Data	26
SAS Data Surveyor for Oracle Applications	26
SAS Data Surveyor for PeopleSoft	27
SAS Data Surveyor for Salesforce.com	27
SAS Data Surveyor for SAP	27
SAS Data Surveyor for Siebel	28
SAS Digital Marketing	28
SAS Enterprise BI Server	28
SAS Enterprise Data Integration Server	29
SAS Enterprise GRC	29
SAS Enterprise Miner 4.3および6.2	30
SAS Enterprise Miner Server	30
SAS Enterprise Miner SAS Client 4.3	31
SAS Enterprise Miner Desktop	31
SAS Fair Banking	32

SAS Fair Banking Server	32
SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server	32
SAS Financial Management Adapter for SAP Server	33
SAS Financial Management Server	33
SAS Firmwide Risk for Banking	34
SAS Firmwide Risk for Insurance	35
SAS Forecast Server	36
SAS Fraud Framework for Banking	36
SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server	36
SAS Fraud Framework Analytics SAS Client	37
SAS Fraud Framework for Government	37
SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server	38
SAS Fraud Framework Analytics SAS Client	38
SAS Fraud Framework for Health Care	39
SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server	39
SAS Fraud Framework Analytics SAS Client	39
SAS Fraud Framework for Insurance	40
SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server	40
SAS Fraud Framework Analytics SAS Client	41
SAS Fraud Framework for Telecommunication	41
SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server	41
SAS Fraud Framework Analytics SAS Client	42
SAS High-Performance Forecasting	42
SAS High-Performance Markdown Optimization Server	42
SAS Human Capital Management Server	43
SAS Information Delivery Portal	44
SAS Insurance Analytics Architecture	44
SAS Insurance Analytics Architecture Data Integration Server	44
SAS Insurance Analytics Architecture Enterprise BI Server	44
SAS Inventory Optimization	45
SAS IT Resource Management Server	45
SAS Markdown Optimization	46
SAS Markdown Optimization Long Jobs	46
SAS Markdown Optimization Short Jobs	47
SAS Market Risk for Banking	47
SAS Market Risk for Insurance	48
SAS Marketing Automation	49
SAS Marketing Optimization	50
SAS Merchandise Intelligence Common Transactions	50
SAS Metadata Server	51
SAS Model Manager	51
SAS Model Manager Server	51
SAS Model Manager Report Registration Client	52

SAS Offer Optimization for Communications	52
SAS OpRisk VaR Consortium	53
SAS OpRisk VaR	53
SAS OLAP Server	54
SAS Pack Optimization	54
SAS Pack Optimization Long Jobs Server	54
SAS Pack Optimization Short Jobs Server	55
SAS Profitability Management	56
SAS Profitability Management SAS Server	56
SAS Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Server	56
SAS Promotion Optimization	57
SAS Real-Time Decision Manager	57
SAS Regular Price Optimization	58
SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server	58
SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server	58
SAS Risk Dimensions	59
SAS Scoring Accelerator for DB2	60
SAS Scoring Accelerator for Netezza	60
SAS Scoring Accelerator for Teradata	60
SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP Server	60
SAS Service Parts Optimization	61
SAS Size Profiling	62
SAS Social Network Analysis Server	62
SAS Social Network Analysis SAS Server	62
SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Server	63
SAS Space Optimization	63
SAS Space Planning	64
SAS Strategy Management Server	64
SAS Text Miner for Desktop	65
SAS Text Miner	65
SAS Underwriting Risk Management for Life Insurance	66
SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance	67
SAS Visual Data Discovery	68
SAS Visual Data Discovery for Desktop	68
SAS Warranty Analysis	68
SAS Web Analytics	69
SAS/ACCESS Interface to Aster nCluster	70
SAS/ACCESS Interface to DB2	70
SAS/ACCESS Interface to Greenplum	70
SAS/ACCESS Interface to MySQL	71
SAS/ACCESS Interface to Netezza	71
SAS/ACCESS Interface to ODBC	72

SAS/ACCESS Interface to OLE DB	72
SAS/ACCESS Interface to Oracle	73
SAS/ACCESS Interface to PC Files	73
SAS/ACCESS Interface to Sybase	74
SAS/ACCESS Interface to Sybase IQ	74
SAS/ACCESS Interface to Teradata	75
SAS/AF	75
SAS/CONNECT	76
SAS/EIS	76
SAS/ETS	76
SAS/GIS	76
SAS/GRAPH	77
SAS/IntrNet	77
CGIツールとアプリケーション	77
Java Toolsとアプリケーション	78
SAS/LAB	78
SAS/OR	78
SAS/QC	78
SAS/SHARE	78
SAS/STAT	78
SAS/TOOLKIT	79
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	80
プリンタ	80
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス	81
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	82

システム必要条件について

このドキュメントには、Microsoft Windows x64環境でSAS 9.2 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 9.2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。

<http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter>

その他の Windows OS のための資料

その他のWindows版SAS 9.2 Foundationの情報は、『Microsoft Windows 版 SAS Foundationシステム必要条件』、および、『64-bit Microsoft Windows Itanium版 SAS 9.2 Foundationシステム必要条件』をご確認ください。これらのドキュメントは、SASインストールセンターから入手できます。

<http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter>

SAS テクニカルサポート

SASテクニカルサポートに関する情報は、下記のWebサイトを参照してください。

<http://www.sas.com/japan/service/index.html>

必要なソフトウェア

インストールの準備

管理者権限

SAS 9.2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。

Windows x64 環境

サーバーオペレーティングシステム

Microsoft Windows Server 2008 ファミリ

SAS 9.2 TS Level 2 M2以降のSAS 9.2 Foundationは、下記のx64版のWindows Server 2008ファミリをサポートしています。

- Microsoft® Windows® Server 2008、Standard Edition
- Microsoft® Windows® Server 2008、Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® Server 2008、Datacenter Edition

SAS 9.2 TS Level 2 M3以降のSAS 9.2 Foundationは、下記のx64版のWindows Server 2008 R2ファミリをサポートしています。

- Microsoft® Windows® Server 2008 R2、Standard Edition
- Microsoft® Windows® Server 2008 R2、Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® Server 2008 R2、Datacenter Edition

Microsoft Windows Server 2003 ファミリ

SAS 9.2 Foundationは、下記のx64版のWindows Server 2003ファミリをサポートしています。

- Microsoft® Windows® Server 2003 for x64 systems、Standard Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003 for x64 systems、Enterprise Edition
- Microsoft® Windows® Server 2003 for x64 systems、Datacenter Edition

クライアントオペレーティングシステム

- Microsoft® Windows® XP Professional x64 systems
- Microsoft® Windows® Vista for x64 systems - Enterprise Edition、Business Edition、および Ultimate Edition

推奨するファイルシステム

8.3形式のファイル名の命名規則（8.3 filename convention）が利用可能であることが必要です。ロングファイル名をサポートするファイルシステムの使用を推奨します。

Windows 7 の SAS サポート

Windows 7 Professional、Ultimate および Enterprise

SAS 9.2 Foundation プロダクトでサポートされています。

Windows 7 Home Premium

Education Analytical Suite（EAS）でのサポート。Windows 7 上でサポートされる Education Analytical Suite のプロダクトには、次のようなものがあります。

注意： これらのプロダクトは、単体では Windows 7 Home Premium でサポートされません。

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Greenplum（2009年10月の出荷から追加）
- SAS/ACCESS Interface to Informix
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ACCESS Interface to Sybase
- SAS/AF
- SAS/ASSIST
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/LAB
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/SECURE
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

サポートしている Windows 実行環境

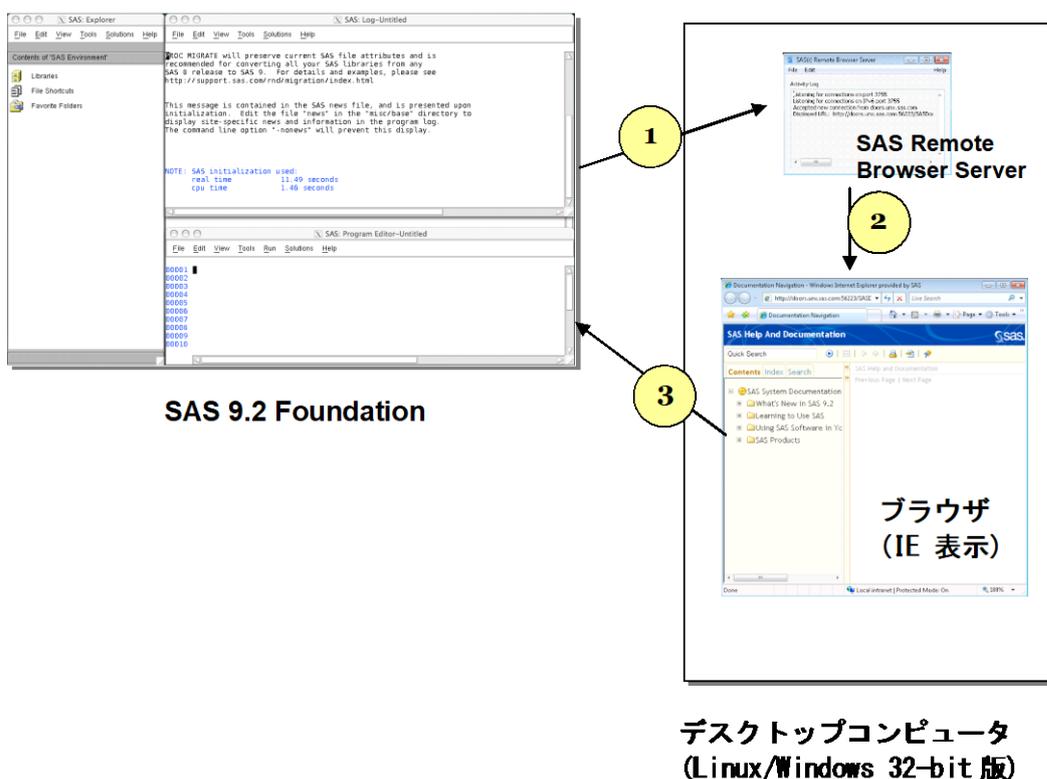
SAS 9.2 でサポートされている Microsoft Windows 実行環境に関する詳細は、SAS のサポート対象オペレーティングシステムの Web サイトをご確認ください。

<http://www.sas.com/japan/service/resources/sysreq/hosts/pc/>

Web ブラウザ

SAS 9.2 Foundationは、Webベースの情報を表示する際、リモートブラウジング（Remote Browsing）という新しいシステムを使用します。SAS 9.2 Foundationは、ワークステーション上で実行されているブラウザに情報を表示するのではなく、デスクトップコンピュータにURLを送り、そこにあるWebブラウザで情報を表示します。これにより、サーバーからブラウザのオーバーヘッドを取り除きます。また、64-bit版のコンピュータで動作しないブラウザのプラグインが必要な出力の表示を許可します。デスクトップコンピュータ上には、SASとブラウザの通信を可能にするために、SAS Remote Browser Serverという小さなソフトウェアエージェントがインストールされます。リモートブラウジングの実行プロセスは、下記の図のとおりです。

SASは、Webで表示する情報（ODS出力）を参照するためのURLを生成し、そのURLをデスクトップコンピュータ上のSAS Remote Browser Serverに送ります（手順①）。SAS Remote Browser Serverが、ブラウザにページを表示するように要求します（手順②）。ブラウザはSASに再接続して情報を取り出し、その内容を表示します（手順③）。



リモートブラウジングを使用するには、使用するデスクトップコンピュータが下記のいずれかのプラットフォームであり、サポートされているブラウザのひとつがインストールされている必要があります。

プラットフォーム	サポートされているブラウザ
Windows XP / Vista (32-bit 版)	Firefox 3.0.6
	Internet Explorer 6 (SP2 適用)
	Internet Explorer 7
Linux	Firefox 3.0.6

SASがWebベースの情報を表示するためには、SAS Remote Browser Serverのインストールと実行が必要です。SAS Remote Browser Serverのインストーラは、support.sas.comのWebサイト (<http://www.sas.com/apps/demosdownloads/setupintro.jsp>) にあります。また、SASセッションから直接ダウンロードできます。

SASがWebブラウザを使用するためには、Webブラウザでポップアップウィンドウが表示できるように設定する必要があります。

必要なハードウェア

Microsoft Windows x64 版 SAS 9.2 Foundation

Microsoft Windows x64 版 SAS 9.2 Foundation のインストールにおけるハードウェアの必要条件は、次のとおりです。

サポートしている機種

Intel64 もしくは、AMD64 などの x64 プロセッサ対応のシステム

最低限必要なメモリ容量

Windows XP Professional

- 最低 512 MB。より快適な動作にはそれ以上
- 最低 512 MB のスワップファイル領域

サポートしているエディションの Windows Server 2003、Windows Server 2008、Windows Vista および Windows 7

- 最低 1GB。より快適な動作にはそれ以上
- 最低 1GB 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 9.2 におけるユーザーのインストールの注意点

SAS 9.2 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 9.2 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。

HTMLHelp ビューア

SASヘルプやドキュメントは、Microsoft HTMLヘルプビューワがサポートする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。Internet Explorer 6 (Service Pack 2以降を適用) 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。Internet Explorerは、Windows Serverと共に提供されます。

SAS Universal Viewer

SAS Universal Viewer 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 9.2 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 Universal Viewer 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、SAS 9.1.3、またはSAS 9.2 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、SAS 9.1.3、またはSAS 9.2 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 Universal Viewer 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 Universal Viewer の詳細は、『Microsoft Windows版SAS 9.2 Foundation ユーザーインストールガイド』の「SAS Universal Viewer のインストール」を参照してください。

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 9.2 Foundationの間でデータが交換できます。SAS 9.2 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 9.2 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サーバー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。

Java Runtime Environment

- Windows XP、Windows Server 2003、Windows Vista、およびWindows Server 2008では、SAS JRE 1.5.0_12を使用してください。
- Windows 7の場合はSAS JRE 1.6.0_14を、Windows Server 2008 R2の場合は、Sun JRE 1.6.0_23を使用してください。
より詳細な情報は、次のInstallation Notesを参照してください。

Installation Note 40501: "SAS 9.2 requires JRE 1.6.0_14 32-bit (or later release) in a Microsoft Windows 7 or Microsoft Windows Server 2008 R2 operating environment"

<http://support.sas.com/kb/40/501.html>

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 9.2 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 9.2 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 9.2 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 9.2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	795.5
Report Fonts	359.9
SAS Credit Scoring	1.0
SAS Data Quality Server	40.9
SAS Install Qualification Tool	3.6
SAS Integration Technologies	77.0
SAS Integration Technologies Client	27.5
SAS OLAP Server	8.9
SAS Providers for OLE DB	19.1
SAS Scalable Performance Data Client	0.9
SAS Table Server	33.6
SAS/ACCESS Interface to DB2/UDB	1.1
SAS/ACCESS Interface to MySQL	0.7
SAS/ACCESS Interface to Netezza	0.9
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server	1.3
SAS/ACCESS Interface to Oracle	1.5
SAS/ACCESS Interface to SAP	5.6
SAS/AF	5.3
SAS/ASSIST	20.5
SAS/CONNECT	3.3
SAS/EIS	25.6
SAS/ETS	71.7
SAS/FSP	2.2
SAS/Genetics	7.7
SAS/GIS	64.1
SAS/GRAPH	548.5
SAS High-Performance Forecasting	15.4
SAS/IML	23.9
SAS/INSIGHT	18.1
SAS/IntrNet	6.5
SAS/LAB	8.8
SAS/OR	52.1
SAS/QC	126.0
SAS/SECURE	1.0
SAS/Secure SSL	0.2
SAS/SHARE	1.3
SAS/STAT	160.3
SAS/TOOLKIT	5.9

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 (DBCSサポート)	必要なディスク容量 (MB) *
SAS 9.2 Core DBCSサポートファイル	34.0
SAS/ACCESS Interface to DB2 DBCSサポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to Oracle DBCSサポートファイル	0.3
SAS/AF DBCSサポートファイル	0.5
SAS/CONNECT DBCSサポートファイル	1.1
SAS/EIS DBCSサポートファイル	0.4
SAS/LAB DBCSサポートファイル	1.9
SAS/SHARE DBCSサポートファイル	0.1
合計	39.2

DBCSサポートの表についての注意

* 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。

国際言語サポート (NLS : National Language Support)

次の表には、アジア言語のサポートを提供するSAS 9.2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)	3.0	10ページ
中国語 (簡体字)	174.0	10ページ
日本語	262.0	10ページ
韓国語	174.0	11ページ

アジア言語サポート (ALS)

次の表には、いくつかのアジア言語のサポートを提供するSAS 9.2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。

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	3.0

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	47.8
SAS/ACCESS Interface to DB2簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to Oracle簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/AF簡体字中国語サポートファイル	2.0
SAS/CONNECT簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/EIS簡体字中国語サポートファイル	1.9
SAS/GIS簡体字中国語サポートファイル	1.8
SAS/IntrNet簡体字中国語サポートファイル	1.8
SAS/LAB簡体字中国語サポートファイル	0.6
SAS/SHARE簡体字中国語サポートファイル	0.8
合計	59.4

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	78.1
SAS/AF日本語サポートファイル	0.9

日本語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS/ACCESS Interface to DB2日本語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to Oracle日本語サポートファイル	2.0
SAS/CONNECT日本語サポートファイル	0.9
SAS/EIS日本語サポートファイル	10.1
SAS/GIS日本語サポートファイル	1.8
SAS/IntrNet日本語サポートファイル	1.8
SAS/LAB日本語サポートファイル	0.4
SAS/SHARE日本語サポートファイル	0.8
合計	97.7

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	47.8
SAS/ACCESS Interface to DB2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/AF韓国語サポートファイル	2.0
SAS/CONNECT韓国語サポートファイル	0.9
SAS/EIS韓国語サポートファイル	1.9
SAS/GIS韓国語サポートファイル	1.8
SAS/IntrNet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/SHARE韓国語サポートファイル	0.8
合計	57.6

プロダクト要件

Base SAS

Microsoft Windows x64 における SPD エンジンの必要条件

SPDEは、6ページの「必要なハードウェア」で指定されている最小限のシステムで実行することができますが、SPDE機能を利用するために推奨されている最小限のシステムガイドラインがあります：

- 少なくとも2 CPU（4 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

Base SASでODS Graphicsを使用するには、SAS/GRAPHのライセンスが必要です。

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner

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

SAS Enterprise Miner Server

SAS Enterprise Miner Serverは、Credit Scoring for SAS Enterprise Minerを含んでいます。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 Enterprise Miner 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 Enterprise Miner 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 9.2 Foundationがすでに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 SAS Client

SAS Enterprise Miner SAS Clientは、Credit Scoring for SAS Enterprise Miner SAS Clientを含んでいます。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 Enterprise Miner SAS 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 Enterprise Miner SAS Client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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise 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プロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner Desktop

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

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner Desktopは、Credit Scoring for SAS Enterprise Minerを含みます。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、Credit Scoring for SAS Enterprise Miner Desktop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 Enterprise Miner 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Miner 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。

JMP Clinical 64-bit Edition

含まれる SAS プロダクト (JMP Clinical 64-bit Edition 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、JMP Genomics 64-bit Edition SAS Clientにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- JMP Life Sciences SAS Components
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/Genetics
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量

JMP Genomics 64-bit Edition SAS Client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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Genomics 64-bit Edition 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。

JMP Genomics 64-bit Edition

含まれる SAS プロダクト (JMP Genomics 64-bit Edition SAS Components)

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 64-bit Edition SAS Componentsにおける使用のみに制限されています。

- JMP Life Sciences SAS Components
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/Genetics
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/STAT

必要なディスク容量

JMP Genomics 64-bit Edition SAS Components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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、JMP Genomics 64-bit Edition 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 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
- SAS Activity-Based Management SAS Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Activity-Based Costing 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 9.2 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 Data Integration 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。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges (3つ選択)
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量

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 9.2 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 – Select Edition

含まれる SAS プロダクト (SAS Activity-Based Management – Select Edition 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 Edition SAS 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 Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Activity-Based Management – Select Edition 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management – Select Edition 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 Analytics Accelerator for Teradata

SAS Analytics Accelerator for Teradataは、Base SAS、SAS/STAT、およびSAS/ACCESS Interface to Teradataが必須です。

必要な In-Database DBMS プロダクト

SAS Analytics Accelerator for Teradataは、Teradata Tools and Utilities (TTU) 13 (パッチ1.9以降を適用したもの) が必要です。

SAS Anti-Money Laundering

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 Server
- Base SAS
- SAS Data Quality Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges (3つ選択)
- SAS OLAP Server
- SAS Threaded Kernel Extensions for Data Mining
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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 AppDev Studio

含まれる SAS プロダクト (SAS AppDev Studio Application Development 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 AppDev Studio Application Development Client における使用のみに制限されています。

- 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 Application Development Client 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS AppDev Studio Application Development 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 Asset and Liability Management for Banking

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Risk Management for Banking Server における使用のみに制限されています。

- SAS Asset and Liability Management for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESS エンジン (選択)
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP

- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Banking アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低250MBのディスク容量が必要です。

SAS Banking Analytics Architecture

SAS Banking Analytics Aechture Data Integration Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Banking Analytics Aechture 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 Analytics Aechture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Banking Analytics Architecture Data Integration Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Storage for Banking
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESSエンジン（選択2）
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

SAS Banking Analytics Architecture Data Integration 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Banking Analytics 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 Analytics Architecture Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Banking Analytics Architecture 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 Banking Analytics Architecture Enterprise BI Server における使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS BI Lineage Scheduling Server
- SAS BI Lineage Plug-in for SAS Management Console
- SAS Enterprise Guide
- SAS Integration Technologies
- SAS 管理コンソール
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Banking Analytics Architecture 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Banking Analytics Architecture 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 BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 BI Server における使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS 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 9.2 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 BookRunner Advanced Analytics

含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Advanced 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 BookRunner Advanced Analytics 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 Risk Dimensions Server Component
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS BookRunner Advanced 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Advanced 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。

SAS BookRunner Analytics Workbench

含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Analytics Workbench 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 BookRunner Analytics Workbench 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 Risk Dimensions Server Component
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP

- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS BookRunner Analytics Workbench 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Analytics Workbench 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 BookRunner Commodity Capture

含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Commodity Capture 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 BookRunner Commodity Capture 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 Risk Dimensions Server Component
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS BookRunner Commodity Capture 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Commodity Capture 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

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

必要なディスク容量

SAS Campaign 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 9.2 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 Credit Risk for Banking

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Risk Management for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Credit Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Banking アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低250MBのディスク容量が必要です。

SAS Credit Risk Management for Banking

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。

- SAS Credit Risk Management for Banking Server Component
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/ETS
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT

- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Credit Risk Management for Banking 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 9.2 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 Scoring for Banking

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。

- SAS Credit Scoring for Banking Server Component
- Base SAS
- BIS Common Server
- Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Credit Scoring for Banking 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Credit Scoring 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

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Data Integration Server における使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Data Integration 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 9.2 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 Mining for the Classroom

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

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 における使用のみに制限されています。

- Base SAS
- Credit Scoring for SAS Enterprise Miner
- SAS Enterprise Miner
- SAS Text Miner (英語版)
- SAS Text Miner (その他の言語版。使用する言語のものを選択)
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Data Mining for the Classroom 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Data Mining for the Classroom 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 Surveyor for Clickstream Data

SAS Data Integration Studioは、SAS Data Surveyor for Clickstream Dataのインストールの必須ソフトウェアです。

SAS Data Surveyor for Clickstream Data Serverは、SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server Componentsが必須です。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 Data Surveyor for Clickstream Data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 Data Surveyor for Clickstream Data 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for Clickstream Data 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 Surveyor for Oracle Applications

Base SASは、SAS Data Surveyor for Oracle Applicationsのインストールの必須ソフトウェアです。

含まれる SAS プロダクト (SAS Data Surveyor for Oracle Applications)

SAS/ACCESS Interface to ODBCは、SAS Data Surveyor for Oracle Applicationsに含まれます。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 Data Surveyor for Oracle Applications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 Data Surveyor for Oracle Applications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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for Oracle Applications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 Surveyor for PeopleSoft

Base SASは、SAS Data Surveyor for PeopleSoftのインストールの必須ソフトウェアです。

含まれる SAS プロダクト (SAS Data Surveyor for PeopleSoft)

SAS/ACCESS Interface to ODBCは、SAS Data Surveyor for PeopleSoftに含まれます。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 Data Surveyor for PeopleSoft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 Data Surveyor for PeopleSoft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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for PeopleSoft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 Surveyor for Salesforce.com

Base SASは、SAS Data Surveyor for Salesforce.comのインストールの必須ソフトウェアです。

含まれる SAS プロダクト (SAS Data Surveyor for Salesforce.com)

SAS/ACCESS Interface to ODBCは、SAS Data Surveyor for Salesforce.comに含まれます。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 Data Surveyor for Salesforce.com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 Data Surveyor for Salesforce.com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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for Salesforce.com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 Surveyor for SAP

Base SASは、SAS Data Surveyor for SAPのインストールの必須ソフトウェアです。

含まれる SAS プロダクト (SAS Data Surveyor 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 Data Surveyor for SAPにおける使用のみに制限されています。

- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

SAS Data Surveyor for SAP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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor 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 Data Surveyor for Siebel

Base SASは、SAS Data Surveyor for Siebelのインストールの必須ソフトウェアです。

含まれる SAS プロダクト (SAS Data Surveyor for Siebel)

SAS/ACCESS Interface to ODBCは、SAS Data Surveyor for Siebelに含まれます。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 Data Surveyor for Siebel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 Data Surveyor for Siebel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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for Siebel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 Digital Marketing

含まれる SAS プロダクト (SAS Digital Marketing 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 Digital Marketing SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Digital Marketing SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Digital Marketing 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 Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Enterprise BI 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/AF
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量

SAS Enterprise BI 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Enterprise Data Integration Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Enterprise 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 Enterprise Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- Quality Knowledge Base (選択したロケール)
- SAS Data Quality Server
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Enterprise Data Integration 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 9.2 Foundationがすでに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 GRC

含まれる SAS プロダクト (SSAS Enterprise GRC 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 GRC Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise GRC Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (Oracle、ODBC、DB2のいずれかを選択)

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

必要なディスク容量

SAS Enterprise GRC 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise GRC 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 6.2

SAS Enterprise Miner Server

SAS Enterprise Miner Serverをインストールするには、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 6.2)

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 Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR

必要なメモリ (SAS Enterprise Miner Server 4.3 および 6.2)

- 同時接続するユーザーごとに2GB必要

必要なディスク容量

SAS Enterprise Miner 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 9.2 Foundationがすでに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 SAS Client 4.3

含まれる SAS プロダクト (SAS Enterprise Miner SAS 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 SAS Client 4.3における使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Enterprise Miner
- SAS Enterprise Guide
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/STAT

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

- 1 GB

必要なディスク容量

SAS Enterprise Miner 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise 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 Desktop

SAS Enterprise Miner Desktop をインストールするには、Base SASとSAS/STATが必須です。

含まれる SAS プロダクト (SAS Enterprise Miner 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 Desktopにおける使用のみに制限されています。

- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR

必要なディスク容量

SAS Enterprise Miner 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Miner 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 Fair Banking

SAS Fair Banking Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fair 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 Fair Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Data Quality Server
- SAS Fair Banking Server
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCES Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/IntrNet
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Fair Banking 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair 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 Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fair Banking 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 Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files

- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Fair Banking 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair Banking 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 Financial Management Adapter for SAP Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Financial Management Adapter for SAP 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 Adapter for SAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Financial Management Adapter for SAP Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

SAS Financial Management Adapter for SAP 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Financial Management Adapter for SAP 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 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 Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges（3つ選択）
- SAS OLAP Server
- SAS Operational Planning
- SAS Solutions Services Data Server

- SAS Strategy Management Enterprise
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Financial 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 9.2 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 Firmwide Risk for Banking

含まれる SAS プロダクト（SAS 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 Risk Management for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Firmwide Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Banking アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低250MBのディスク容量が必要です。

SAS Firmwide Risk for Insurance

含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Management for Insurance 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 Management for Insurance Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Firmwide Risk for Insurance Server
- SAS Risk Management for Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Risk Management for Insurance 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Insurance アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低450 MBのディスク容量が必要です。

SAS Forecast Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Forecast 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 Forecast Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Forecast Server Batch Interface
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR Mathematical Programminc Common Components

必要なディスク容量

SAS Forecast 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 9.2 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 Fraud Framework for Banking

SAS Fraud Framework for Bankingには、SAS Social Network Analysis SAS Serverが含まれます。SAS Social Network Analysis SAS Serverに関する詳細は、このドキュメントのSAS Social Network Analysis SAS Serverのセクションを参照してください。

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server

含まれる SAS プロダクト

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 Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

また、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverには、その他のパッケージからの以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server
- SAS Text Miner Server（選択した言語版のSAS Text Minerを含む）

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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。

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client

Base SASは、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientに含まれています。また、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientは、その他のパッケージから下記のようなクライアントを含みます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise Miner Client
- SAS Model Manager Report Registration Client
- SAS Text Miner Client（選択した言語版のSAS Text Minerを含む）

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 Fraud Framework for Government

SAS Fraud Framework for Governmentには、SAS Social Network Analysis SAS Serverが含まれます。SAS Social Network Analysis SAS Serverに関する詳細は、このドキュメントのSAS Social Network Analysis SAS Serverのセクションを参照してください。

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

また、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server には、その他のパッケージからの以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server
- SAS Text Miner Server (選択した言語版の SAS Text Miner を含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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。

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client

Base SAS は、SAS Fraud Framework Analytics Thin Client に含まれています。また、SAS Fraud Framework Analytics Thin Client は、その他のパッケージから下記のようなクライアントを含みます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise Miner Client
- SAS Model Manager Report Registration Client
- SAS Text Miner Client (選択した言語版の SAS Text Miner を含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 Fraud Framework for Health Care

SAS Fraud Framework for Health Careには、SAS Social Network Analysis SAS Serverが含まれます。SAS Social Network Analysis SAS Serverに関する詳細は、このドキュメントのSAS Social Network Analysis SAS Serverのセクションを参照してください。

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

また、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverには、その他のパッケージからの以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server
- SAS Text Miner Server (選択した言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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。

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client

Base SASは、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientに含まれています。また、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientは、その他のパッケージから下記のようなクライアントを含みます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise Miner Client
- SAS Model Manager Report Registration Client
- SAS Text Miner Client (選択した言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Analytics 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 Fraud Framework for Insurance

SAS Fraud Framework for Insurance には、SAS Social Network Analysis SAS Serverが含まれます。SAS Social Network Analysis SAS Serverに関する詳細は、このドキュメントのSAS Social Network Analysis SAS Serverのセクションを参照してください。

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

また、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverには、その他のパッケージからの以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server
- SAS Text Miner Server (選択した言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 Fraud Framework Analytics SAS Client

Base SASは、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientに含まれています。また、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientは、その他のパッケージから下記のようなクライアントを含みます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise Miner Client
- SAS Model Manager Report Registration Client
- SAS Text Miner Client（選択した言語版のSAS Text Minerを含む）

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Analytics 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 Fraud Framework for Telecommunication

SAS Fraud Framework for Telecommunication には、SAS Social Network Analysis SAS Serverが含まれます。SAS Social Network Analysis SAS Serverに関する詳細は、このドキュメントのSAS Social Network Analysis SAS Serverのセクションを参照してください。

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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 Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

また、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverには、その他のパッケージからの以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server

- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server
- SAS Text Miner Server (選択した言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and 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。

SAS Fraud Framework Analytics SAS Client

Base SASは、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientに含まれています。また、SAS Fraud Framework Analytics Thin Clientは、その他のパッケージから下記のようなクライアントを含みます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Enterprise Miner Client
- SAS Model Manager Report Registration Client
- SAS Text Miner Client (選択した言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量

SAS Fraud Framework Analytics 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Analytics 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 High-Performance Forecasting

SAS High-Performance Forecastingをインストールするには、Base SASが必要です。

SAS High-Performance Markdown Optimization Server

含まれる SAS プロダクト (SAS High-Performance Markdown 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 High-Performance Markdown Optimization Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS High-Performance Markdown Optimization Server
- Base SAS
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS High-Performance Merchandise Intelligence Server
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges (3つ選択)
- SAS Threaded Kernel extensions for Operations Research

- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS High-Performance Markdown 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS High-Performance 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 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 High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges (3つ選択)
- SAS OLAP Server
- SAS Solutions Services Data Server
- SAS Strategy Management Enterprise
- SAS Threaded Kernel extensions for Operations Research
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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 Information Delivery Portal

SAS Information Delivery Portalをインストールするには、Base SASが必要です。

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

SAS Integration Technologiesは、SAS Information Delivery Portal 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 Information Delivery Portal 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 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、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 9.2 Foundationがすでに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 Analytics Architecture

SAS Insurance Analytics Architecture Data Integration Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Insurance Analytics 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 Analytics Architecture Data Integration Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Insurance Analytics Architecture Data Integration Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Storage for Banking
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

SAS Insurance Analytics Architecture Data Integration 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Insurance Analytics 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 Analytics Architecture Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Insurance Analytics Architecture 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 Insurance Analytics Architecture Enterprise BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS

- SAS Enterprise Guide
- SAS Integration Technologies
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Insurance Analytics Architecture Enterprise BI 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Insurance Analytics Architecture 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 Inventory Optimization

SAS Inventory Optimizationをインストールするには、Base SASが必要です。
SAS Inventory Optimizationは、SAS Inventory Optimization 2.1に含まれています。

必要なディスク容量

SAS Inventory Optimization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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Inventory Optimization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
- SAS IT Resource Management MVA Data
- Base SAS
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS IT Management Solutions Core Components MVA Data
- SAS OLAP Server
- SAS Threaded Kernel Extensions for Operations Research
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS

- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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。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 9.2 Foundation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橋が画面の外側に出し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] ダイアログボックスで、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 Acrobat Readerが必要です。

SAS Markdown Optimization

SAS Markdown Optimization Long Jobs

含まれる SAS プロダクト (SAS Markdown Optimization Long Jobs 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 Markdown Optimization Long Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Markdown Optimization Server
- Base SAS
- SAS Enterprise miner Server
- SAS High-Performance forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Markdown Optimization Long Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Long Jobs 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 Short Jobs

含まれる SAS プロダクト (SAS Markdown Optimization Short Jobs 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 Markdown Optimization Short Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Markdown Optimization Server
- Base SAS
- SAS Enterprise miner Server
- SAS High-Performance forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Markdown Optimization Short Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Short Jobs 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 Market Risk for Banking

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Risk Management for Banking Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Market Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies

- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Banking アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低250MBのディスク容量が必要です。

SAS Market Risk for Insurance

含まれる SAS プロダクト（SAS Risk Management for Insurance 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 Management for Insurance Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Firmwide Risk for Insurance Server
- SAS Risk Management for Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Risk Management for Insurance 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance 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。

さらに、利用可能なRisk Management for Insurance アプリケーションのいずれかをインストールする場合（ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて）、追加で最低450 MBのディスク容量が必要です。

SAS Marketing Automation

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 Customer Intelligence Processes
- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- 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/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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

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

必要なディスク容量

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。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 9.2 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 Merchandise Intelligence Common Transactions

含まれる SAS プロダクト (SAS Merchandise Intelligence Common Transactions 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 Merchandise Intelligence Common Transactions Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Merchandise Intelligence Server
- Base SAS
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS

- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

さらに、SAS Merchandise Intelligence Common Transactions Serverには、SAS Foundationに含まれていないSAS Metadata Bridges（3つ選択）が必要です。SAS Metadata Bridgesの必要条件に関する詳細は、インストールセンターから利用できる『システム必要条件』を参照してください。

必要なディスク容量

SAS Merchandise Intelligence Common Transactions 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Merchandise Intelligence Common Transactions 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 Metadata Server

含まれる SAS プロダクト (SAS 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 Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

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 9.2 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

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

必要なディスク容量

SAS Model Manager 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 9.2 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 Model Manager Report Registration Client

SAS Model Manager Report Registration Client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 Model Manager Report Registration 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 Model Manager Report Registration Clientにおける使用のみに制限されています。

- SAS Model Manager Common Components
- SAS Model Manager Report Registration Client

必要なディスク容量

SAS Model Manager Report Registration 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Model Manager Report Registration 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 Offer Optimization for Communications

含まれる SAS プロダクト (SAS Offer Optimization for Communications 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 Offer Optimization for Communications Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Foundation for Communications Server
- SAS Offer Optimization for Communications Server
- Base SAS
- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (Oracleのみ : Oracle 11g互換)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT

- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Offer Optimization for Communications 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Offer Optimization for Communications 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 Consortium

含まれる SAS プロダクト (SAS OpRisk VaR Consortium 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 Consortium 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 High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS OpRisk VaR Consortium 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk VaR Consortium 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

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 High-Performance Forecasting

- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS OpRisk VaR 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk VaR 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

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

メモリ

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。最低512MBのディスク容量が必要です。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 Pack Optimization

SAS Pack Optimization Long Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Pack Optimization Long Jobs 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 Long Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Pack Optimization Server
- Base SAS
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies

- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Pack Optimization Long Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Long Jobs 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 Short Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Pack Optimization Short Jobs 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 Short Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Pack Optimization Short Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Short Jobs 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 Profitability Management

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 Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Transaction Assignment Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/AF
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Profitability 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 9.2 Foundationがすでに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 Data Integration and Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Profitability 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 Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE

必要なディスク容量

SAS Profitability 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Profitability 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 Promotion Optimization

含まれる SAS プロダクト (SAS Promotion 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 Promotion Optimization Serverにおける使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Promotion 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 9.2 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 Real-Time Decision Manager

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。

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

- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Real-Time Decision Manager 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 9.2 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 Regular Price Optimization

SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Regular Price Optimization Long Jobs 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 Regular Price Optimization Long Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Regular Price Optimization Long Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Long Jobs 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 Short Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Regular Price Optimization Short Jobs 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 Regular Price Optimization Short Jobs Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Regular Price Optimization Server

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

必要なディスク容量

SAS Regular Price Optimization Short Jobs 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Short Jobs 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

含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Dimensions 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 Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Threaded Kernel Extensions for Operations Research
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- 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/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Risk Dimensions 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions 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 Scoring Accelerator for DB2

SAS Scoring Accelerator for DB2は、Base SAS、SAS/STAT、およびSAS/ACCESS Interface to DB2が必須です。また、SAS Enterprise Minerも必要です。

必要な In-Database DBMS プロダクト

- IBM DB2 9.2のクライアントユーティリティ
- IBM DB2 9.5 FixPack 3: AIX 5.3、または、IBM DB2 9.5 FixPack 3: x64 Linux: RHEL 4

SAS Scoring Accelerator for Netezza

SAS Scoring Accelerator for Netezzaは、Base SAS、SAS/STAT、およびSAS/ACCESS Interface to Netezzaが必須です。また、SAS Enterprise Minerも必要です。

必要な In-Database DBMS プロダクト

- Netezza 4.6のクライアントユーティリティ
- Netezza Performance Data Server 4.6

SAS Scoring Accelerator for Teradata

SAS Scoring Accelerator for Teradataは、Base SAS、SAS/STAT、およびSAS/ACCESS Interface to Teradataが必須です。また、SAS Enterprise Miner（推奨）または、SAS Model Managerも必要です。

必要な In-Database DBMS プロダクト

クライアント環境

- Teradata（バージョン12以降）のクライアントユーティリティ
- Teradata 8.2（V2r6）のクライアントユーティリティ

データベースリリース

- Teradata 12.0（Linux）
- Teradata V2r6.2（Linux、MP-RAS）

SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP Server

含まれる SAS プロダクト（SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP 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 Service Parts Optimization Adapter for SAP Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP Server
- Base SAS

- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESS Interface to R/3
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量

SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Service Parts Optimization Adapter for SAP 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 Service Parts Optimization

含まれる SAS プロダクト (SAS Service Parts 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 Service Parts Optimization Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Service Parts Optimization Server
- Base SAS
- SAS Forecast Server Batch Interface
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Inventory Optimization
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (2つ目のエンジンまたは、SAS Data Surveyor for SAPを選択)
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/GC
- SAS/OR
- SAS/STAT

また、SAS Service Parts Optimization Serverには、その他のパッケージから以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise BI Server

必要なディスク容量

SAS Service Parts Optimization 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Service Parts 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 Size Profiling

含まれる SAS プロダクト (SAS Size Profiling 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 Size Profiling Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Size Profiling Server
- Base SAS
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Merchandise Intelligence Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Size Profiling 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 9.2 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 Social Network Analysis Server

SAS Social Network Analysis SAS Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Social Network Analysis 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 Social Network Analysis SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Social Network Analysis Server
- Base SAS
- SAS Data Quality Server
- SAS Integration Technologies
- SAS Network Algorithms
- SAS Quality Knowledge Base locale (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- Threaded Kernel Extensions for Graph Analytics

必要なディスク容量

SAS Social Network Analysis SAS 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Social Network Analysis 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 Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Social Network Analysis Enterprise 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 Social Network Analysis Enterprise 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)

また、SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Serverには、その他のパッケージから以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise BI Server

必要なディスク容量

SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Social Network Analysis Enterprise 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 Optimization

含まれる SAS プロダクト (SAS Space Optimization 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 Optimization SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (Oracleまたは、DB2から選択)
- SAS/GRAPH
- SAS/OR

必要なディスク容量

SAS Space Optimization 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Space Optimization 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 Planningn SAS Serverにおける使用のみに制限されています。

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (Oracleまたは、DB2から選択)
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量

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 9.2 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 Strategy Management Server**含まれる SAS プロダクト (SAS Strategy ManagementServer)**

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 Strategy Management Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Strategy Management Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges (3つ選択)
- SAS OLAP Server
- SAS Solutions Services Data Server
- SAS Strategy Management Enterprise
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Strategy 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Strategy 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 Text Miner for Desktop

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

含まれる SAS プロダクト (SAS Text 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 Text Miner for Desktopにおける使用のみに制限されています。

- SAS Text Miner (英語版)
- SAS Text Miner (その他の言語版。使用する言語のものを選択)

必要なディスク容量

SAS Text Miner 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Text Miner 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 Text Miner

SAS Text Miner Serverのインストールには、SAS Enterprise Minerが必須です。

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 (英語版)
- SAS Text Miner (その他の言語版。必要に応じて選択)

必要なディスク容量

SAS Text Miner 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 9.2 Foundationがすでに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 Underwriting Risk Management for Life Insurance

含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Management for Insurance 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 Management for Insurance Server における使用のみに制限されています。

- SAS Risk Management for Insurance Server
- SAS Underwriting Risk Management for Life Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESS エンジン (選択)
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Risk Management for Insurance 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance 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。

さらに、利用可能な Risk Management for Insurance アプリケーションのいずれかをインストールする場合 (ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて)、追加で最低450 MB のディスク容量が必要です。

SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance

含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Management for Insurance 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 Management for Insurance Server における使用のみに制限されています。

- SAS Risk Management for Insurance Server
- SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESS エンジン (選択)
- 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/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量

SAS Risk Management for Insurance 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 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance 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。

さらに、利用可能な Risk Management for Insurance アプリケーションのいずれかをインストールする場合 (ここに含まれる4つすべてをインストールする場合まで含めて)、追加で最低450 MB のディスク容量が必要です。

SAS Visual Data Discovery

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 Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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 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/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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 Warranty Analysis

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 Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (3つ選択。または、SAS/ACCESSエンジン1つとSAS Data Surveyor 1つを選択。)

- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/QC
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

また、SAS Warranty Analysis Serverには、その他のパッケージから以下のようなサーバーが含まれます。各パッケージ構成に関しては、このドキュメントの該当するセクションを参照してください。

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS Text Miner Server（選択したその他の言語版のSAS Text Minerを含む）

必要なディスク容量

SAS Warranty 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Warranty 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 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。

- Base SAS
- SAS Web Analytics
- SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server Components
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GIS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR Mathematical Programming Common Components
- SAS/STAT

必要なディスク容量

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 9.2 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。

SAS/ACCESS Interface to Aster nCluster

SAS/ACCESS Interface to Aster nClusterのインストールには、Base SASが必要です。

含まれる SAS プロダクト (SAS/ACCESS Interface to DB2)

- SAS/ACCESS Interface to Aster nCluster

SAS/ACCESS Interface to Aster nClusterは、バージョン4以降のAster nCluster ODBCドライバと、`ncluster_loader.exe` バルクローダークライアントが必要です。これらのODBCドライバとバルクローダークライアントを入手するには、Aster Data Technical Supportにご連絡ください。

ODBCドライバとバルクローダークライアントのインストール場所、およびそれらを動作させるためのSASソフトウェアの設定方法などに関する詳細は、『Microsoft Windows x64 版SAS Foundation 設定ガイド』を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to DB2

SAS/ACCESS Interface to DB2のインストールには、Base SASが必要です。

含まれる SAS プロダクト

- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS Accelerator Publishing Agent

必須 DBMS 製品

DB2 Universal Database Version 8.1 FixPak 4以降（64-bitライブラリ）が必須です。

SAS/ACCESS Interface to DB2は、DB2 Server、DB2 Run-Time Client、DB2 Application Development Client、または、DB2 Administration ClientのクライアントモジュールがインストールされたDB2 Client Nodeにインストールすることができます。また、AS/400、VSE、VM、MVS、z/OSのシステム上にある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 Greenplum

SAS/ACCESS Interface to Greenplum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/ACCESS Interface to Greenplum)

- SAS/ACCESS Interface to Greenplum

SAS/ACCESS Interface to Greenplumは、DataDirect Driver ManagerおよびDataDirect Driver for Greenplumが必要です。これらのコンポーネントをSAS/ACCESS Interface to Greenplumを使用する前にインストールする必要があります。コンポーネントの入手方法については、SASテクニカルサポートにお問い合わせください。

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 4.1もしくは5.0のすべてのバージョン
- MySQL Server 5.0

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

SAS/ACCESS Interface to Netezza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/ACCESS Interface to Netezza)

- SAS/ACCESS Interface to Netezza
- SAS Accelerator Publishing Agent

SAS/ACCESS Interface to NetezzaはNetezza社の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 テクニカルサポートにお問い合わせになるか、Netezza カスタマーサポートWebサイトを参照してください。

米国Netezza社テクニカルサポート：+1 (877) 810-4441

米国Netezza社サポートサイト：<https://support.netezza.com/>

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ODBCドライバ

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64-bit版であることをご確認ください。

32-bit版のBase SASを使用している場合、使用するデータベースの32-bit版のODBCドライバが必要です。64ビット版のBase SASを使用している場合は、使用するデータソースの64-bit版のODBCドライバが必要です。より詳細な情報は、下記Usage Note 32374を参照してください。

Usage Note 32374: Determining whether you have SAS 9.2 32-bit or SAS 9.2 x64 installed on Windows x64 (<http://support.sas.com/kb/32/374.html>)

『Microsoft Windows x64版 SAS 9.2 Foundation設定ガイド』を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to OLE DB

必須 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

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64ビット版であることをご確認ください。

32-bit版のSASを使用している場合、使用するデータベースの32-bit版のOLE DBプロバイダが必要です。64-bit版のSASを使用している場合は、使用するデータソースの64-bit版のOLE DBプロバイダが必要です。より詳細な情報は、次のUsage Noteを参照してください。

Usage Note 32374: Determining whether you have SAS 9.2 32-bit or SAS 9.2 x64 installed on Windows x64 (<http://support.sas.com/kb/32/374.html>)

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

ユーザーは、Oracleクライアントを上記のリストのプロダクトと同じマシンにインストールする、あるいは、OracleサーバーをOracleクライアントの代わりに使用することができます。

最低限必要なOracleクライアント・ライブラリのリリースは、Oracle 9i、Release 2です。

32-bitバージョンのSASを使用している場合は、32-bitバージョンのOracleクライアント・ライブラリを使用する必要があります。64-bitバージョンのSASを使用している場合は、64-bitバージョンのOracleクライアント・ライブラリを使用する必要があります。より詳細な情報は、次のUsage Noteを参照してください。

Usage Note: 32374 Determining whether you have SAS 32-bit or x64 installed on Windows x64

(<http://support.sas.com/kb/32/374>)

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 dataloading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
- SAS PC File Server (Windows 32-bitシステムもしくは、WOW64上で実行)

必須DBMS製品 (Windows)

- Microsoft Office 2007 System Driver Data Connectivity Components (ACE)
- Microsoft Data Access Components (MDAC)、Version 2.8 以降

SAS/ACCESS Interface to PC Filesは、Windows上のさまざまなフォーマットのファイルへのアクセスをサポートします。Microsoft社が64-bitバージョンのMicrosoft ACE Componentsをサポートしないため、SAS/ACCESS Interface to PC Filesは、クライアントサーバーモデルソリューションを使用した、Microsoft AccessデータベースファイルおよびMicrosoft Excelワークブックファイルへのアクセスをサポートします。

Microsoft ACCESSデータベースファイル (.mdbもしくは.accdb)、Microsoft Excelワークブックファイル (.xls、.xlsmもしくは、.xlsx) もしくは、その他のODBCをサポートしているデータソースにアクセスするには、SAS/ACCESS Interface to PC FilesがPC File ServerがWindows 32-bitシステムもしくは、WOW (Windows-On-Windows) サブシステムを導入したWindows 64-bitシステムで実行されていることを必要とします。

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 15
- 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 9.2 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 Sybase IQ

SAS/ACCESS Interface to Sybase IQのインストールには、Base SASが必要です。

含まれる SAS プロダクト

- SAS/ACCESS Interface to Sybase IQ

SAS/ACCESS Interface to Sybase IQは、SybaseのODBCドライバが必須です。Sybase IQ ODBCドライバは、Sybase IQ Network Clientに含まれています。Sybase IQ Network Client (リリース12.7以上) を入手するには、Sybase社のテクニカルサポートに問い合わせるか、または、Sybase IQ Technical Resources Webサイトを参照してください。

米国Sybase社テクニカルサポート : +1 1-800-8-SYBASE (+1 1-800-879-2273)

米国Sybase社Sybase IQ Technical Resources Webサイト :

<http://www.sybase.com/products/datawarehousing/sybaseiq/technicalresources>

SAS/ACCESS Interface to Teradata

SAS/ACCESS Interface to Teradataのインストールには、Base SASが必要です。

含まれる SAS プロダクト

- SAS/ACCESS Interface to Teradata
- SAS Accelerator Publishing Agent

必須 DBMS 製品

- Teradata CLv2クライアント・ライブラリ、TTU 12 for Windows 以降
- Teradata BTEQクライアント・ライブラリ、TTU 12 for Windows 以降

注意： Microsoft Windows Vistaを使用しているマシンにSAS/ACCESS Interface to Teradataをインストールする場合は、Teradataから提供されているTTU8.2用のパッチが必要です。

次のプロダクトを推奨します。

- Teradata FastExportユーティリティ、TTU 12 for Windows 以降
- Teradata MultiLoadユーティリティ、TTU 12 for Windows 以降
- Teradata Parallel Transporter API、TTU 12 for Windows 以降

32-bitバージョンのSASを使用している場合は、32-bitバージョンのTeradataクライアントを使用する必要があります。64-bitバージョンのSASを使用している場合は、64-bitバージョンのTeradataクライアントを使用する必要があります。より詳細な情報は、「Usage Note 32374: Determining whether you have SAS 9.2 32-bit or SAS 9.2 x64 installed on Windows x64 (<http://support.sas.com/kb/32/374.html>)」を参照してください。

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/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、カラーまたはグレイ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/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。

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/ETS

SAS/ETSでODS Graphicsを使用するには、SAS/GRAPHのライセンスが必要です。

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、80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、32-bit版Internet Explorer 6 SP2もしくは、Version 7以降が必要です。64-bit版のInternet Explorerでは、SAS/GRAPH Active X Graphコントロールはサポートされません。

WebブラウザからSAS/GRAPH Javaアプレットを実行する場合も、32-bit版Internet Explorer 6 SP2もしくはVersion 7が必要です。

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 9.2のメディアに同梱されています。

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。

MDDb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/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/OR

SAS/ORでODS Graphicsを使用するには、SAS/GRAPHのライセンスが必要です。

SAS/QC

SAS/QCでODS Graphicsを使用するには、SAS/GRAPHのライセンスが必要です。

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。

SAS/STAT

必須 SAS プロダクト

- Base SAS

SAS/STATでODS Graphicsを使用するには、SAS/GRAPHのライセンスが必要です。

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。

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、HP-GL、HP-GL/2、PCLのポストスクリプト、および次のメーカーのプリンタで使用されているその他のプリンタ言語をサポートしています。

Brother、Canon、Hewlett-Packard、IBM、Konica Minolta、Lanier、Lexmark、Okidata、QMS、Ricoh、Sharp、Xante、Xerox

SAS/GRAPHは、WINPRINTM（モノクロ印刷プリンタ用）、WINPRINTG（グレイスケールをサポートしているプリンタ用）、WINPRINTC（カラープリンタ用）のいずれかのデバイスドライバをMicrosoft Windowsで使用するすべてのプリンタをサポートします。

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インタープリンタ使用）
- 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。

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。

SAS/GRAPHのHPGLもしくはHPGL2ドライバは、CorelDrawやMicrografx Designerなどの多くのベクターベースの描画プログラムで読み込むことができるファイルを作成できます。

SAS/GRAPHは、PDF用やSVG用のドライバに加えて、BMP、PBM、PPM、GIF、JPEG、EMF、WMF、PNG、TIFF、EPSI、PaintBrushのイメージフォーマットも用意しています。

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 9.2 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、77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、それにしたがってインストールすることができます。



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 1, 2019

SAS 9.2 (TS2M3), Rev. 920_11w18

Pub Code: 62191

Microsoft Windows x64版
SAS® 9.2 Foundation システム必要条件

2019年2月8日 第3版第17刷発行 (92Q382)

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