

Linux (Intelアーキテクチャ) 版 SAS[®] 9.1.3 Foundation システム必要条件



著作権情報

このマニュアルの正確な書籍情報は、以下のとおりです。

SAS® 9.1.3 Foundation System Requirements for Linux® for Intel® Architecture

Copyright® 2008, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

本書は、発行元である SAS Institute, Inc.の事前の書面による承諾なく、この出版物の全部あるいは一部を、電子データ、印刷、コピー、その他のいかなる形態または方法によって、複製、転送、または検索システムに保存することは禁止されています。これらの説明書は著作権により保護されています。

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

アメリカ合衆国政府の制約された権限についての通知

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

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

SAS®および SAS Institute のプロダクト名またはサービス名は、米国およびその他の国における SAS Institute Inc.の登録商標または商標です。

®は米国で登録されていることを示します。

その他、記載されている会社名および製品名は各社の登録商標または商標です。

目次

概要	1
必要なソフトウェア	1
オペレーティングシステム	1
Webブラウザ	2
必要なハードウェア	2
サポートしている機種	2
配布メディア	2
最低限必要なメモリ容量	2
サポート端末	2
必要なディスク容量	3
SAS/GIS調査地域の地図	4
SAS/GRAPHマップデータセット	5
DBCSサポート	5
日本語	6
アラビア語	6
簡体字中国語	6
繁体字中国語	6
韓国語	6
ノルウェー語	7
ロシア語	7
スペイン語	7
プロダクト要件	8
SAS/ACCESS Interface to DB2	8
必須SASプロダクト	8
必須DBMS製品	8
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	8
必須SASプロダクト	8
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	8
必須SASプロダクト	8
SAS/ACCESS Interface to MySQL	8
必須SASプロダクト	8
必須DBMS製品	9
SAS/ACCESS Interface to Netezza	9
必須SASプロダクト	9
SAS/ACCESS Interface to ODBC	9

必須SASプロダクト	9
必須DBMS製品	9
SAS/ACCESS Interface to Oracle	10
必須SASプロダクト	10
必須DBMS製品	10
SAS/ACCESS Interface to PC Files	10
必須SASプロダクト	10
必須SASプロダクト (Windows)	10
必須DBMS製品 (Windows)	10
SAS/ACCESS Interface to R/3	11
必須SASプロダクト	11
必須SAP R/3 製品	11
SAS/ACCESS Interface to SAP BW	12
必須SASプロダクト	12
必須SAP BW製品	12
SAS/ACCESS Interface to Sybase	12
必須SASプロダクト	12
必須DBMS製品	12
SAS ACCESS Interface to Teradata	13
必須SASプロダクト	13
必須DBMS製品	13
SAS Activity-Based Management	13
SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server	13
SAS Activity-Based Management Metadata Server	14
SAS/AF	14
必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)	14
必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)	14
プリンタ	14
SAS Anti-Money Laundering	14
SAS Banking Intelligence Architecture	15
SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server	15
SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server	16
SAS Banking Intelligence Architecture EBI Metadata Server	16
SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server	17
Base SAS	17
サポートする外部テープデバイス	17
Linux (Intelアーキテクチャ) におけるSPDエンジンの必要条件	17
SAS BI Server	17
SAS BI Server	17
SAS BI Server Metadata Server	18
SAS Campaign Management	18
SAS/CONNECT	19
TCP/IPアクセス方式	19
SAS Credit Risk Management for Banking	19
SAS Credit Risk Management for Banking Server	19
SAS Credit Risk Management for Banking Metadata Server	20

SAS Credit Scoring for Banking -----	20
SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner -----	21
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking -----	21
SAS Customer Retention for Banking -----	21
SAS Customer Segmentation for Banking -----	22
SAS Data Integration Server -----	22
SAS Data Integration Server-----	22
SAS Data Integration Server Metadata Server-----	22
SAS Data Quality Server -----	23
SAS Data Surveyor for Oracle -----	23
SAS Data Surveyor for PeopleSoft -----	23
SAS Data Surveyor for SAP -----	23
SAS Data Surveyor for Siebel -----	24
SAS Digital Marketing -----	24
Education Analytical Suite -----	24
含まれるSASプロダクト (Education Analytical Suite Server) -----	24
必要なディスク容量 (Education Analytical Suite Server) -----	25
SAS/EIS -----	25
必須SASプロダクト (アプリケーション作成時) -----	25
必須SASプロダクト (アプリケーション実行時) -----	26
メモリ -----	26
プリンタ -----	26
SAS Enterprise BI Server -----	26
SAS Enterprise BI Server-----	26
SAS Enterprise BI Server Metadata Server-----	26
SAS Enterprise Data Integration Server -----	27
SAS Enterprise Data Integration Server -----	27
SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server-----	27
SAS Enterprise Intelligence Suite for Education -----	28
SAS Enterprise Intelligence Suite Server-----	28
SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server-----	29
SAS Enterprise Management for Six Sigma -----	29
SAS Enterprise Miner 4.3 および 5.3 -----	30
SAS Forecast Server -----	30
SAS Forecast Server-----	30
SAS Forecast Server Metadata Server -----	31
SAS/Genetics -----	31
必須SASプロダクト -----	31
SAS/GIS -----	31
必須SASプロダクト (アプリケーション作成時) -----	31
必須SASプロダクト (アプリケーション実行時) -----	31
プリンタ -----	32
SAS Grid Manager -----	32
SAS Grid Manager Control Server -----	32
SAS Grid Manager Metadata Server -----	32
SAS Grid Manager Node -----	32

SAS GridClient	32
SAS High-Performance Forecasting	32
SAS Information Delivery Portal	33
SAS Insurance Intelligence Architecture	34
SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server	34
SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server	34
SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server	35
SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server	36
SAS Intelligence Storage	36
SAS Intelligence Storage Server	36
SAS Intelligence Storage Metadata Server	37
SAS/IntrNet	37
CGIツールとアプリケーション	37
Application Dispatcher	37
htmSQL	37
MDDDBレポートビューワアプリケーション	37
Xplore Sample Webアプリケーション	37
Java Toolsとアプリケーション	38
SAS/CONNECT Driver for Java	38
トンネル機能	38
SAS Inventory Optimization	38
SAS IT Management Adapter for SAP	38
SAS IT Resource Management Server	39
SAS IT Security Management Server	40
SAS IT Service Level Management Server	40
JMP Genomics	41
SAS/LAB	41
必須SASプロダクト	41
SAS Manufacturing Intelligence Architecture	41
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server	41
SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server	42
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server	42
SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server	43
SAS Marketing Automation	43
SAS Marketing Optimization	44
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing	44
SAS Metadata Server	45
必須SASプロダクト	45
必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)	45
SAS OLAP Server	45
含まれるSASプロダクト (SAS OLAP Server)	45
メモリ	45
SAS OpRisk Monitor	45
SAS OpRisk VaR	46
Portal Server Components	46
SAS Profitability Management	47

SAS Retail Intelligence Architecture	47
SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server	47
SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server	48
SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server	48
SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server	48
SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)	49
SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Enterprise Server)	50
SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Metadata Server)	50
SAS/SHARE	51
必須SASプロダクト	51
TCP/IPアクセス方式	51
SAS Sourcing Data Quality	51
SAS Space Optimizer	51
SAS Space Planning	52
SAS Spend Analysis	52
SAS StoreCAD Plus	53
SAS Telecommunications Intelligence Architecture	53
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server	53
SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server	54
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server	54
SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server	55
SAS Value Chain Analytics	55
SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server	55
SAS Value Chain Analytics Metadata Server	56
SAS Visual Data Discovery	56
SAS Visual Data Discovery Server	56
SAS Visual Data Discovery Metadata Server	57
SAS/Warehouse Administrator	57
必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)	57
必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)	57
プリンタ	57
SAS Warranty Analysis	57
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	59
プリンタ	59
端末とディスプレイ	59
プロッタ	59
フィルムレコーダ	60
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス	60
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	61

概要

このドキュメントには、Linux (Intel アーキテクチャ) 環境で SAS 9.1.3 Foundation をインストールし、実行するためのシステム必要条件が記載されています。SAS 9.1.3 Foundation を実行する前に、最低条件を満たすようにシステムを更新する必要があります。このドキュメントに記載されている主なシステム必要条件は、次のとおりです。

- 必要なソフトウェア
- 必要なハードウェア
- 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

必要なソフトウェア

オペレーティングシステム

Linux 版 SAS は、次のオペレーティングシステム上で開発およびテストされました。

- Red Hat Linux 8.0 (Red Hat Inc.では、すでにRed Hat Linux 8.0をサポートしていません)
- Red Hat Enterprise Linux 2.1
- Red Hat Enterprise Linux 4
- SuSE Linux Enterprise Server 8 + Service Pack 1
- SuSE Linux Enterprise Server 9

また、SAS は Linux x64 環境における 32 ビット互換性モードによって、Linux x64 オペレーティングシステムでもサポートされます。

Red Hat Enterprise Linux 4 を Linux x64 環境における 32 ビット互換性モードで利用する場合、32 ビットバージョンの X11 ライブラリをインストールする必要があります。これらのライブラリは、xorg-x11-deprecated-libs パッケージにあります。

Red Hat Enterprise Linux 3 (RHEL 3) を使用する場合、次の点に注意してください。

- compat-libstdc++-7.3-2.96.122 RPMがインストールされていなければなりません。このRPMは、RHEL 3のDisk 3にあります。デフォルトではインストールされません。Red Hat Enterprise Linux 3 Update 7もしくはそれ以降をインストールしている場合、Red Hatには通常のSASインストーラの動作を妨げる変更が加えられていることに注意してください。この変更に対処するには、noexec=offをカーネル起動パラメータとして追加します。grub/liloでこの変更をすることができます。

注意： パッチレベルは、このドキュメントの作成時点で最新のパッチレベルを記載しています。しかし、Linux (Intelアーキテクチャ) に必要なパッチは、SASの開発の進捗によって変わる可能性があります。

必要なパッチレベルの最終的な情報は、インストールセンターの Web サイト (<http://support.sas.com/documentation/installcenter/913/kit/index.html>) で最新の『System Requirements』を参照してください。

日本語版のドキュメントは、次の日本語インストールセンターの Web サイト (<http://www.sas.com/japan/service/documentation/installcenter/913/kit/index.html>) にあります。

Web ブラウザ

SAS 9.1.3 Foundation では、次が必要です。

- Netscape 6.2.3

正しいバージョンの Netscape を、インストールセンターの Web サイトからダウンロードできます (インストールセンターからダウンロードできる Netscape は英語版になります)。

[英語]

<http://support.sas.com/resources/thirdpartysupport/index.html>

[日本語]

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

SAS で Web ブラウザを使用できるようにするには、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。さらに、SAS の機能によっては、SAS またはサードパーティの Web サイトにアクセスが必要な場合があります。外部の Web サイトにアクセスするブラウザの設定は、システム管理者に相談してください。

必要なハードウェア

サポートしている機種

- Pentium II以上

配布メディア

- CD-ROM

最低限必要なメモリ容量

- 64MB (推奨)
- 同時に使用する場合はユーザーごとにさらに8MBが必要

サポート端末

- 256色以上をサポートしているXウィンドウシステムが動作する端末またはサーバー

必要なディスク容量

次の表は、Linux (Intel アーキテクチャ) 版 SAS 9.1.3 Foundation で使用できるすべての SAS プロダクトごとの必要なディスク容量を示しています。SAS 9.1.3 Foundation 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。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。また、SAS 9.1.3 Foundation のインストールには、/tmp に約 30MB の空きディスク容量が必要です。

プロダクト名	必要なディスク容量	サンプル/オプションファイル用に必要なディスク容量
Base SAS	439.9	8.3
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	1.3	0.0
SAS/ACCESS Interface to DB2	0.7	0.2
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	0.5	0.0
SAS/ACCESS Interface to MySQL	0.5	0.2
SAS/ACCESS Interface to Netezza	0.2	0.2
SAS/ACCESS Interface to ODBC	0.7	0.2
SAS/ACCESS Interface to Oracle	0.6	0.2
SAS/ACCESS Interface to PC Files	1.9	0.0
SAS/ACCESS Interface to R/3	224.9	0.1
SAS/ACCESS Interface to SAP BW	2.7	0.0
SAS/ACCESS Interface to Sybase	0.7	0.2
SAS/ACCESS Interface to Teradata	0.5	0.2
SAS/AF	6.6	0.0
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	554.8	4.9
SAS/ASSIST	21.4	0.0
SAS/CONNECT	2.9	0.2
SAS Customer Intelligence Processes	4.0	0.0
SAS Data Quality Server	133.1	0.1
SAS/EIS	17.4	10.5
SAS Enterprise Miner	72.6	38.3
SAS/ETS	46.0	1.1
SAS Forecast Server Interface	4.1	0.0
SAS/FSP	0.9	0.0
SAS/GENETICS	1.5	0.2
SAS/GIS	62.8	0.3
SAS/GRAPH	71.0	2.4
SAS High-Performance Forecasting	11.3	0.3
SAS/IML	7.8	0.7
SAS/INSIGHT	19.5	0.4
SAS Integration Technologies	4.7	0.4
SAS/IntrNet	2.9	1.1
SAS Inventory Optimization	2.1	0.1
SAS IT Management Adapter for SAP	1.2	0.1
SAS IT Resource Management Server	203.0	0.0
SAS IT Service Level Management	6.8	0.0
SAS/LAB	7.0	0.0
SAS Marketing Optimization	0.9	89.9
SAS Merchandise Intelligence Server	15.1	0.0

プロダクト名	必要なディスク容量	サンプル/オプションファイル用に必要なディスク容量
SAS OLAP Server	2.5	0.0
SAS/OR	39.1	2.6
SAS/QC	30.3	3.5
SAS Risk Dimensions	88.9	500.0
SAS/SECURE	1.6	0.0
SAS/SHARE	0.9	0.2
SAS/SPECTRAVIEW	2.8	14.4
SAS/STAT	54.1	3.2
SAS/TOOLKIT	5.0	0.0
SAS/Warehouse Administrator	44.9	0.0

SAS/GIS 調査地域の地図

州名	必要なディスク容量(MB)
Alabama	12.7
Alaska	10.3
Arizona	3.9
Arkansas	11.6
California	17.5
Colorado	8.1
Connecticut	2.5
Delaware	0.8
District of Columbia	0.2
Florida	14.8
Georgia	15.7
Hawaii	1.6
Idaho	8.5
Illinois	13.7
Indiana	8.2
Iowa	8.4
Kansas	9.0
Kentucky	12.9
Louisiana	16.8
Maine	8.1
Maryland	4.3
Massachusetts	4.5
Michigan	12.7
Minnesota	17.3
Mississippi	9.6
Missouri	13.3

州名	必要なディスク容量(MB)
Montana	12.9
Nebraska	7.4
Nevada	3.3
New Hampshire	2.7
New Jersey	3.9
New Mexico	4.7
New York	14.2
North Carolina	15.4
North Dakota	9.6
Ohio	11.4
Oklahoma	9.6
Oregon	9.7
Pennsylvania	13.5
Rhode Island	0.9
South Carolina	9.5
South Dakota	8.6
Tennessee	14.1
Texas	28.2
Utah	5.2
Vermont	2.1
Virginia	12.4
Washington	9.8
West Virginia	6.9
Wisconsin	13.3
Wyoming	7.1
全地域の合計	483.4

SAS/GRAPH マップデータセット

データセット	必要なディスク容量
アフリカおよび中近東諸国	7.2
アジア太平洋諸国の地図	22.0
ヨーロッパ諸国	16.3
アメリカ合衆国およびカナダ	5.6
中南米およびカリブ海諸国	7.0
カナダ	2.0
ヨーロッパ大陸	25.8
世界地図	25.7
アメリカ郡別特大地図 (非投影)	12.5
アメリカ郡別大型地図 (非投影、縮小)	1.6
アメリカ本土郡別大型地図 (投影法使用、縮小)	1.5
アメリカ州別大型白地図 (非投影)	1.6
全地域の合計	128.8

DBCS サポート

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

プロダクト名	必要なディスク容量
Base SAS	21.8
SAS/ACCESS Interface to DB2	0.6
SAS/ACCESS Interface to ODBC	0.6
SAS/ACCESS Interface to Oracle	0.2
SAS/ACCESS Interface to PC Files	1.0
SAS/ACCESS Interface to R/3	0.1
SAS/ACCESS Interface to Sybase	0.4
SAS/AF	0.3
SAS/CONNECT	0.9
SAS/EIS	0.2
SAS Enterprise Miner	0.2
SAS/FSP	0.4
SAS/GRAPH	58.8
SAS/INSIGHT	3.0
SAS/LAB	0.9
SAS/QC	0.5
SAS/SHARE	0.1
SAS/STAT	0.7

日本語

日本語サポート	プライマリエンコーディングに必要なディスク容量	サンプル/オプションファイル用に必要なディスク容量	セカンダリエンコーディングに必要なディスク容量	サンプル/オプションファイル用に必要なディスク容量
Base SAS	12.9	0.3	12.9	0.3
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	0.5	0.0	0.5	0.0
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	0.4	0.0	0.4	0.0
SAS E-Data ETL	3.2	0.0	3.2	0.0
SAS Enterprise Miner	3.8	0.0	3.8	0.0
SAS/GRAPH	0.3	0.0	0.3	0.0
SAS/IntrNet	0.3	0.0	0.3	0.0
SAS Marketing Optimization	0.1	0.0	0.1	0.0
SAS OLAP Server	0.2	0.0	0.2	0.0
アジア太平洋諸国の地図	22.0	0.0	22.0	0.0

アラビア語

アラビア語サポート	必要なディスク容量
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	0.1

簡体字中国語

簡体字中国語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	8.7
SAS Enterprise Miner	0.2
SAS/GRAPH	0.2
SAS/IntrNet	0.3
SAS Marketing Optimization	0.1
SAS OLAP Server	0.2

繁体字中国語

繁体字中国語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	3.0
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	0.1
SAS/GRAPH	16.6
SAS OLAP Server	0.2

韓国語

韓国語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	8.3
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	0.1
SAS Enterprise Miner	0.2
SAS/GRAPH	0.3
SAS Marketing Optimization	0.1
SAS OLAP Server	0.2
SAS/QC	0.2

ノルウェー語

ノルウェー語サポート	必要なディスク容量
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.2
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	0.8

ロシア語

ロシア語サポート	必要なディスク容量
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.2
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	1.3

スペイン語

スペイン語サポート	必要なディスク容量
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.2
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Samples	1.3

プロダクト要件

SAS/ACCESS Interface to DB2

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2

必須 DBMS 製品

- DB2 Universal Database Version 7以降 (32ビットライブラリ)

SAS/ACCESS Interface to DB2 は、DB2 Server、または DB2 Run-Time Client、DB2 Application Development Client、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、OS/390 上の DB2 データベースに接続するには、DB2 Connect をインストールする必要があります。

注意： インストールしたオペレーティングシステム上で (バージョンレベルも含め)、使用するDB2のリリースが動作するかどうかIBMによって確認されている必要があります。このドキュメントの作成時点では、IBMはRed Hat Advanced Server 2.1上においてLinux DBMSプロダクトの動作のみ確認しています。

SAS/ACCESS Interface to HP Neoview

必須 SAS プロダクト

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

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

SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server

SAS/ACCESS Interface to MySQL

必須 SAS プロダクト

- Base SAS

- SAS/ACCESS Interface to MySQL

必須 DBMS 製品

- MySQL Client 4.1.x (ダイナミックリンクライブラリを含む)
- MySQL Server 4.0以降

SAS/ACCESS Interface to MySQL の詳細は、『SAS/ACCESS Software for Relational Database: Reference』の MySQL に関する記述を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to Netezza

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Netezza
- Netezza ODBC ドライバ リリース3.1.4以降 (Netezza Webサイトからダウンロード、もしくは、Netezzaテクニカルサポートから入手可能。入手方法については、下記参照。)

SAS/ACCESS Interface to Netezza は、Netezza の ODBC ドライバが必須です。Netezza ODBC ドライバ (リリース 3.1.4 以降) を入手するには、Netezza 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

日本ネティーザ社 (代表) : 03-4350-5424

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

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

SAS/ACCESS Interface to ODBC

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC

必須 DBMS 製品

- 対応するODBCドライバマネージャとODBCドライバ (32ビットライブラリ)

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。ODBC ドライバによっては、データにアクセスするために他の DBMS ソフトウェアが必要なことがあります。

テキストエディタでユーザーのホームディレクトリのodbc.ini ファイルを編集してデータソースを設定します。ODBC ドライバのベンダーによっては、システム管理者がコピーを一括管理できるように環境変数を設定しているものもあります。

ODBC ドライバは、ODBC API 互換のダイナミックリンクライブラリで、UNIX では共有オブジェクトと呼んでいるものです。LD_LIBRARY_PATH にダイナミックリンクライブラリへの完全

なパス名を指定し、実行時に ODBC ドライバが動的にロードできるように設定する必要があります。

詳細は、ODBC ドライバのベンダーにお問い合わせください。

SAS/ACCESS Interface to Oracle

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Oracle

必須 DBMS 製品

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

次のリリース以降の Oracle 8 が必要です。

- Oracle Release 8.1.7.2.x (32ビットライブラリ)

次のリリース以降の Oracle 9 が必要です。

- Oracle9i (32ビットライブラリ)

注意： インストールしたオペレーティングシステム上で (バージョンレベルも含め)、使用する Oracle のリリースが動作するかどうか Oracle によって確認されている必要があります。プロダクション時は、Oracle は Red Hat Advanced Server 2.1 上において Linux DBMS プロダクトの動作を確認していただくだけです。

注意： Oracle リリース 10g を使用している場合、SAS ソフトウェアと正しく連動するために Hot Fix をダウンロードする必要があります。Hot Fix E9OC09 およびインストール手順は、下記の場所から利用できます。

http://ftp.sas.com/techsup/download/hotfix/e9_lnx_dbcs.html#oc

SAS/ACCESS Interface to PC Files

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to PC Files

必須 SAS プロダクト (Windows)

- SAS PC Files Server

必須 DBMS 製品 (Windows)

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

SAS/ACCESS Interface to PC Files は、区切り文字で区切られたファイル (csv、tab)、dBase ファイル (.dbf)、JMP ファイル (.jmp)、Excel ファイル (.xls)、Microsoft Access データベース ファイル (.mdb) など、事実上ほとんどのデータソースに対するアクセスを Windows 上の ODBC によってサポートしています。

しかし、Microsoft Access データベースファイル (.mdb)、Microsoft Excel ファイル (.xls) などいくつかの ODBC でサポートしているデータソースでは、SAS/ACCESS Interface to PC Files からこれらのファイルにアクセスするのに、Windows 上で実行している PC Files サーバー (pcfserver.exe) が必要です。PC Files サーバー (pcfserver.exe) のコンポーネントは、SAS Client-Side Components CD で提供しています。

SAS/ACCESS Interface to R/3

注意： SAS/ACCESSソフトウェアR/3インターフェイスのグラフィックインターフェイスは、Linuxをサポートしていません。

必須 SAS プロダクト

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

次のプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

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

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

必須 SAP R/3 製品

- SAP Kernel, Release 4.6C 以降

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

Windows の場合、インストール手順として SAP GUI もしくは RFC SDK をインストールすることが推奨されています。

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

Unicode RFC サーバーでは、Unicode RFC ライブラリ、および Unicode RFC ライブラリに必要な共有ライブラリをダウンロードします。

SAS/ACCESS Interface to SAP BW

注意： SAS/ACCESSソフトウェアSAP BWインターフェイスのグラフィックインターフェイスは、Linuxをサポートしていません。

必須 SAS プロダクト

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

次のプロダクトがインストールされていれば、さらに多くの機能が利用できます。

- SAS/EIS、または
- SAS OLAP Server

必須 SAP BW 製品

- SAP BW, Release 2.0B以降

SAS/ACCESS Interface to Sybase

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Sybase

必須 DBMS 製品

Sybase Open Client ソフトウェアの次のリリースが必要です。

- Sybase Open Client SDK (Software Developer's Kit) Software Release 12.5.x

次のプロダクトを推奨します。

- Adaptive Server Enterprise Release 11.x 以降

注意： SAS/ACCESS Interface to Sybaseでは、Microsoft SQL Serverに対する接続がサポート対象外となりました。SAS/ACCESS Interface to Sybaseは、Sybase DBMSプロダクトにアクセスするのにCTLIB APIコールを使用します。CTLIB APIコールは、Microsoft SQL Serverではサポートされていないため、Microsoft SQL Server上のデータにアクセスするためには、SAS/ACCESS Interface to ODBCと適切なODBCドライバが必要となります。

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 Teradata

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Teradata

必須 DBMS 製品

Teradata クライアントソフトウェアの次のリリースが必要です。

- Teradata CLv2クライアントライブラリおよびユーティリティ、TTU 8 for Linux以上

SASからのMultiLoadをサポートする場合は、次のプロダクトを推奨します。

- Teradata CLv2クライアントライブラリおよびユーティリティ、TTU 8.2 for Linux以上

SAS Activity-Based Management

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/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundation がインストールされている場合、SAS 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 Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Activity-Based Management 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/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作成して表示する場合)
- アプリケーションに応じて、その他の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

- グラフィックオブジェクトを印刷する場合、カラーまたはグレースケールのプリンタが必要です。
- グラフィックでないオブジェクトを印刷する場合、オブジェクトによってはSAS/GRAPHが必要になることがあります。

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (SAS/ACCESS Interface to DB2、SAS/ACCESS Interface to Oracle、もしくは、SAS/ACCESS Interface to Teradataから選択。ただし、SAS/ACCESS Interface to Teradataとの組み合わせでのSAS Anti-Money Launderingの使用は評価版とみなされるので、ご注意ください。)
- SAS/CONNECT
- SAS Data Quality Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Banking Intelligence Architecture

SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server

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

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

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

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

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

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

SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

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

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

SAS Banking Intelligence Architecture EBI Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Banking Intelligence Architecture OLAP Server

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

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

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

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

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

Base SAS

サポートする外部テープデバイス

次のテープデバイスがサポートされています。

- 4mmのカートリッジテープ
- 8mmのカートリッジテープ

Linux (Intel アーキテクチャ) における SPD エンジンの必要条件

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

SAS BI Server

SAS BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS BI Server)

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS BI Server)

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS BI Server3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BI Server Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS 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 Campaign Management

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS/CONNECT

TCP/IP アクセス方式

- オペレーティングシステムで用意されているTCP/IPパッケージ

SAS Credit Risk Management for Banking

SAS Credit Risk Management for Banking Server

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

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- 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 Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

SAS Credit Risk Management for Banking Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS 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。

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

必要なディスク容量

SAS Credit Scoring for Banking Server パッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。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。

SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner

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

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Customer Retention for Banking

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Customer Segmentation for Banking

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Data Integration Server

SAS Data Integration Server

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

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

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

SAS Data Integration Server Metadata Server

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

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

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

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

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

SAS Data Quality Server

メモリ

SAS DATA Quality Server のための必要メモリ条件は、一度に Quality Knowledge Base からロードされるロケールの数とデータの設計に依存します。

- ロケールごとに128MBを推奨

SAS Data Surveyor for Oracle

SAS Data Surveyor for Oracle をインストールするには、次のいずれかの SAS プロダクトが必須です。

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

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

SAS Data Surveyor for PeopleSoft

SAS Data Surveyor for PeopleSoft をインストールするには、次のいずれかの SAS プロダクトが必須です。

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

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

SAS Data Surveyor for SAP

SAS Data Surveyor for SAP をインストールするには、次のいずれかの SAS プロダクトが必須です。

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

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

SAS Data Surveyor for Siebel

SAS Data Surveyor for Siebel をインストールするには、次のいずれかの SAS プロダクトが必須です。

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

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

SAS Digital Marketing

含まれる SAS プロダクト (SAS Digital Marketing 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 Integration Technologies
- SAS/SHARE

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

SAS Digital Marketing 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。各プロダクトの必要なディスク容量については、「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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。

Education Analytical Suite

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

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

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to MySQL
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/ACCESS Interface to Sybase
- SAS/AF
- SAS/ASSIST
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/LAB
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/SECURE
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

SAS/EIS

必須 SAS プロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- アプリケーションに応じて、その他の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、その他のプロダクトが必要になる場合があります。

メモリ

- 64MB
- 推奨96MB

プリンタ

グラフィックオブジェクトを印刷する場合、カラーまたはグレイスケールのプリンタが必要です。

SAS Enterprise BI Server

SAS Enterprise BI Server

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

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

必要なディスク容量 (SAS Enterprise BI Server)

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

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

SAS Enterprise BI Server Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Enterprise Data Integration Server

SAS Enterprise Data Integration Server

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

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

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise 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 Data Integration Server Metadata Server

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

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

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

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

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

SAS Enterprise Intelligence Suite for Education

SAS Enterprise Intelligence Suite Server

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

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

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

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

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

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

SAS Enterprise Intelligence Suite Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server

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

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

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

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

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

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

SAS Enterprise Management for Six Sigma

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Enterprise Miner 4.3 および 5.3

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

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

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

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

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

- 1GB

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

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

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

SAS Forecast Server

SAS Forecast Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Forecast Server)

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

必要なディスク容量 (SAS Forecast Server)

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

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS/Genetics**必須 SAS プロダクト**

- Base SAS
- SAS/Genetics
- SAS/GRAPH

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 (推奨)
- SAS/GIS
- SAS/GRAPH
- アプリケーションに応じて、その他の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 (推奨)

- SAS/GIS
- SAS/GRAPH
- アプリケーションに応じて、その他の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については、このドキュメントの「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。

SAS Grid Manager

SAS Grid Manager Control Server

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

SAS Grid Manager Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Grid Manager Node

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

SAS GridClient

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

SAS High-Performance Forecasting

新しいバージョンの SAS High-Performance Forecasting にアップグレードする場合は、SAS インストールキットに含まれる『重要情報』(Important Information) のドキュメントを参照してください。

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

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

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 Forecasting における使用のみに制限されています。

- SAS High-Performance Forecasting
- SAS/OR (個々にライセンスされていない限り、SAS/ORはSAS Forecast serverにおける使用に限定されています)

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

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

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

SAS Information Delivery Portal

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

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

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。

- SAS Integration Technologies

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Intelligence Architecture

SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server

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

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

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

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

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

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

SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

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

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

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Insurance Intelligence Architecture OLAP Server

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

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

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

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

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

SAS Intelligence Storage

SAS Intelligence Storage Server

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

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

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

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

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

SAS Intelligence Storage Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Intelligence Storage 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/IntrNet

SAS/IntrNet は、個別にインストールできる複数のコンポーネントで構成されています。SAS/IntrNet Server は、既存の SAS System 上にインストールされます。このソフトウェアは SAS 9.1.3 のメディアに同梱されています。その他の SAS/IntrNet ソフトウェアのコンポーネントは、SAS Client-Side Components CD からインストールします。

CGI ツールとアプリケーション

Application Dispatcher

必須プロダクトは、Base SAS と SAS/IntrNet Server です。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

必須プロダクトは、Base SAS と SAS/SHARE で、SAS/IntrNet ライセンス (SETINIT) 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 レポートビューワアプリケーション

必須プロダクトは、Base SAS、SAS/GRAPH、SAS/IntrNet、および 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

必須プロダクトは、Base SAS と SAS/IntrNet 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。

Java Tools とアプリケーション

SAS/CONNECT Driver for Java

必須プロダクトは、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システムにインストールする必要があります。

トンネル機能

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

SAS Inventory Optimization

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

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

- SAS Inventory Optimization

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

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

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

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

SAS IT Management Adapter for SAP

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

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

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

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

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

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

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

SAS IT Resource Management Server

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

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

- SAS IT Resource Management Server
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/MDDB Server
- SAS/STAT

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

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

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

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

- SAS IT Resource Managementを使用するには、少なくとも800x600の解像度で表示する必要があります。解像度が800x600以下に設定されている場合、ウィンドウによってはウィンド

ウの端が画面の外側に出てしまうかもしれません。フォントの表示において問題がある場合、デフォルトのSASフォントを使用してください。フォントを設定するには、DLGFONTコマンドを発行して [フォント] ダイアログボックスを呼び出します。 [フォント] ダイアログで、フォント名に「Sasfont」、スタイルに「標準」、サイズに「10」を選択します。

- SAS IT Resource Managementを使用するには、256色以上を表示できるX Window Systemのデバイスが必要です。
- オンライン形式のドキュメントを表示/印刷するには、Adobe Reader 3.x以上が必要です。

SAS IT Security Management Server

SAS IT Security Management は、SAS IT Resource Management に追加された新しい機能です。したがって、SAS IT Security Management のインストールと実行におけるシステム必要条件は、上記の SAS IT Resource Management の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を計算する際は、SAS IT Resource Management で必要なディスク容量を SAS IT Security Management のそれに置き換えてください。IT Resource Management と IT Security Management の両方をインストールする場合、重複するプロダクトのディスク容量は計算する必要はありません。

SAS IT Service Level Management Server

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

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

- SAS IT Service Level Management
- SAS/IntrNet

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

SAS IT Service Level 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 9.1.3がすでにインストールされている場合、SAS IT Service Level 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。

JMP Genomics

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

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

必要なディスク容量 (JMP Genomics Client)

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

注意： SAS 9.1.3がすでにインストールされている場合、JMP Genomics 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/LAB

必須 SAS プロダクト

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server

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

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

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

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

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

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

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

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server

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

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

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

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

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

SAS Marketing Automation

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS Marketing Optimization

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

Marketmax Base、Performance Analysis および Micromarketing

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

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

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

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundation がすでにインストールされている場合 Marketmax Base、Performance Analysis および 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 Metadata Server

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

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

SAS 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
- SAS Integration Technologies

メモリ

SAS OLAP Server で必要なメモリは、多次元データベースの設計に依存します。

- 512MB

アプリケーションが大きい場合はメモリを増やすとパフォーマンスが向上します。

SAS OpRisk Monitor

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

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

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

SAS OpRisk VaR

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量

SAS OpRisk Metadata Server パッケージの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。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。

Portal Server Components

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies

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

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

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

SAS Profitability Management

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

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

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

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

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

SAS Retail Intelligence Architecture

SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server

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

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

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

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

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

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

SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

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

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

SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

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

SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server

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

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

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

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

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

SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)

含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)

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

- Risk Dimensions installation code
- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files Formats
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions Analyst Edition)

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

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

SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Enterprise Server)

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

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

- Risk Dimensions installation code
- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択1)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files Formats
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS/IntrNet
- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Risk Dimensions Enterprise Server)

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

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

SAS Risk Dimensions (SAS Risk Dimensions Metadata Server)

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions 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/SHARE

必須 SAS プロダクト

- Base SAS

TCP/IP アクセス方式

- オペレーティングシステムで用意されているTCP/IPパッケージ

SAS Sourcing Data Quality

含まれる SAS プロダクト (SAS Sourcing Data Quality Metadata Server)

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Sourcing Data Quality 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 Space Optimizer

含まれる SAS プロダクト (SAS Space Optimizer SAS Server)

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

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR

必要なディスク容量 (SAS Space Optimizer SAS Server)

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

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

SAS Space Planning

含まれる SAS プロダクト (SAS Space Planning SAS Server)

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

- Base SAS
- SAS/GRAPH

必要なディスク容量 (SAS Space Planning SAS Server)

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

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

SAS Spend Analysis

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

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

SAS StoreCAD Plus

SAS StoreCAD Plus を使用するには、SAS Space Planning が必須プロダクトです。

含まれる SAS プロダクト (SAS StoreCAD Plus)

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

- SAS StoreCAD Plus

必要なディスク容量 (SAS StoreCAD Plus)

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

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server

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

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

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

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

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

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

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

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

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

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server

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

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server

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

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

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

SAS Value Chain Analytics

SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server)

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

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

SAS Value Chain Analytics Metadata Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Value Chain Analytics Metadata Server)

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Value Chain Analytics Metadata Server)

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

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

SAS Visual Data Discovery

SAS Visual Data Discovery Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Visual Data Discovery Server)

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

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

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

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

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

SAS Visual Data Discovery Metadata Server

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

- Base SAS

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Visual Data Discovery 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/Warehouse Administrator

必須 SAS プロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF (API 使用時にのみ必要)

必須 SAS プロダクト (アプリケーション実行時)

- Base SAS
- アプリケーションによっては他のプロダクトが必要です (たとえば、DBMS テーブルを使用する場合は SAS/ACCESS、リモートデータを使用する場合は SAS/CONNECT、メソッドコールでデータウェアハウスを利用する場合は SAS/AF が必要)。

プリンタ

- グラフィックオブジェクトを印刷する場合、カラーまたはグレースケールのプリンタが必要です。
- グラフィックでないオブジェクトを印刷する場合、オブジェクトによっては SAS/GRAPH が必要になることがあります。

SAS Warranty Analysis

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

- SAS Metadata Server

必要なディスク容量

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Analysis 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。

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 には、Hewlett-Packard 社製プリンタの全機種および HP 互換プリンタのデバイスドライバが用意されています。また PostScript、HP-GL、HP PCL、およびその他のプリンタ言語をサポートするプリンタ用のデバイスドライバも用意されています。以下に、SAS/GRAPH をサポートしているプリンタの一部を記載します。

CalComp ColorMaster、ColorMaster Plus、PlotMaster

Canon Bubble Jet、Laser Shot

デジタルプリンタ (SIXEL、HP PCL、Tektronix、PostScript のいずれかのエミュレーションモードをサポートするもの)

Epson FX/LQ シリーズ (または Epson エミュレーションモードで動作するプリンタ)

Hewlett-Packard LaserJet、DeskJet、PaintJet、DesignJet (互換機を含む)

IBM Graphics、Proprinter、ColorJet

PostScript プリンタ (カラー、グレイスケール PostScript を含む)

QMS Colorgrafix (CGM インタープリタ使用)

QMS 800、1200、1500、2200、2400 (QUIC または Tektronix エミュレーションモード使用)

Talaris 800、802、1200、1500、2400 (QUIC または Tektronix エミュレーションモード使用)

Talaris (EXCL 言語使用)

Tektronix Phaser (全モデル)

Tektronix 4693 (Tektronix 4510 ラスタライザ使用)

Xerox 2700、4045 (GRAPHX カートリッジ使用)

Xerox 3700 (イメージボードと最低 1MB のメモリ使用)

Xerox 4030 (テクニカルサポートにお問い合わせください)、4213、4235、4700

Xerox 4700

Xerox 5775 カラーコピー (EFI Fiery 使用)

上記のリストにないプリンタや PostScript、HP-GL、HP PCL をサポートしていないプリンタについてもデバイスドライバが用意されている場合があります。詳しくは弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

端末とディスプレイ

SAS/GRAPH のグラフィックは、DEC、Tektronix、HP のグラフィックターミナルおよび X ウィンドウのターミナルで表示できます。また、これらのターミナルでグラフィックをエミュレートすることもできます。SAS/GRAPH グラフィックエディタを使用する場合は、X ウィンドウのディスプレイや X ウィンドウのエミュレーションソフトウェアが必要です。

プロッタ

HP-GL や HP-GL/2 をサポートするすべての Hewlett-Packard 社のプロッタおよびその他のメーカーのプロッタでは、SAS/GRAPH の提供するデバイスドライバを使用することができます。

SAS/GRAPH は DMPL 言語を使用する Houston Instruments 社のプロッタや GML 言語サポートする ZETA 社のプロッタもサポートしています。

フィルムレコーダ

以下のフィルムレコーダをサポートするデバイスドライバが用意されています。

Genigraphics Masterpiece Camera System (SCODL インターフェイス使用)

Lasergraphics MPS 2000 (UI-100/RASCOL ラスタライザ使用)

Matrix QCR/PCR (Matrix QVP/MVP/Lasergraphics ラスタライザ使用)

Polaroid Palette CI-3000 および CI-5000

Presentation Technologies Montage film recorder

ここに記載されていないフィルムレコーダもサポートしている場合があります。詳細は、SAS テクニカルサポートにご連絡ください。

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に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。

他のグラフィックソフトやワープロソフトでも Hewlett-Packard (HP-GL) 形式のファイルを取扱うことができます。HPGL ドライバで作成したファイルは、HP-GL ファイルを扱える大半のアプリケーションに移すことができます。このほかにも PDF、PBM、PPM、GIF、JPEG、EMF、WMF、PNG、TIFF、EPSI、PaintBrush に対応するドライバがあります。SAS/GRAPH のデバイスドライバをすべて表示するには、次のプログラムを実行します。

```
proc gdevice c=sashelp.devices nofs;
list _all_;
run; quit;
```

SAS/GRAPH では、次の形式のグラフィックデータを作成することもできます。

BMP - Microsoft Windows Bitmap

EPS - Encapsulated PostScript

GIF - Graphics Interchange Format

PNG - Portable Network Graphics

PPM - Portable Pixmap

PS - PostScript Bitmap

TIF - Tagged Image File Format

XPM - X11 Pixmap

JPG - JPEG Files

XBM - X11 Bitmap

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

EPS - Encapsulated PostScript

GIF - Graphics Interchange Format

PBM - Portable Bitmap

PCD - Kodak Photo-CD

PCX - PC PaintBrush

PGM - Portable Graymap

PNG - Portable Network Graphics

PNM - Portable Anymap

PPM - Portable Pixmap

TGA - Targa format

TIF - Tagged Image File Format

XBM - X11 Bitmap

XPM - X11 Pixmap

XWD - X Window Dump

JPG - JPEG Files

ActiveX と Java デバイスドライバによって作成された HTML ファイルの閲覧

SAS 9.1.3 Foundation では、ActiveX と Java デバイスドライバを利用して、HTML ファイルを作成することができます。

このオペレーティングシステムで HTML ファイルを表示できる Web ブラウザについては、このドキュメントの「必要なソフトウェア」の Web ブラウザの記述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、その通知に従ってインストールすることができます。その他のシステムでは、Third Party Software Components CD からインストールすることができます。使用しているシステム環境で Java プラグインのインストールが開始したら、その指示に従ってください。



THE
POWER
TO KNOW®

support.sas.com

SAS is the world leader in providing software and services that enable customers to transform data from all areas of their business into intelligence. SAS solutions help organizations make better, more informed decisions and maximize customer, supplier, and organizational relationships. For more than 30 years, SAS has been giving customers around the world The Power to Know®. Visit us at www.sas.com.

英語版更新日 June 23 2009

Linux (Intelアーキテクチャ) 版
SAS[®] 9.1.3 Foundation システム必要条件

2009年8月14日 第3版第27刷発行 (913ZB38)

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