

Linux (Itanium) 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 Itanium® -based Systems

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	1
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	4
DBCSサポート	5
日本語	5
韓国語	5
簡体字中国語	6
繁体字中国語	6
プロダクト要件	7
SAS/ACCESS Interface to DB2	7
SAS/ACCESS Interface to Informix	7
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	7
SAS/ACCESS Interface to MySQL	8
SAS/ACCESS Interface to ODBC	8
SAS/ACCESS Interface to Oracle	8
SAS/ACCESS Interface to PC Files	9
SAS/ACCESS Interface to Sybase	9
SAS Activity-Based Management	10
SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server	10
SAS Activity-Based Metadata Server	11
SAS/AF	11
SAS Banking Intelligence Architecture	12
SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server	12
SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server	12
SAS Banking Intelligence Architecture EBI Metadata Server	13
SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server	13

Base SAS	13
SAS BI Server	14
SAS BI Server	14
SAS BI Server Metadata Server	14
SAS Campaign Management	15
SAS/CONNECT	15
SAS Credit Risk Management for Banking	15
SAS Credit Scoring for Banking	16
SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	16
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking	16
SAS Customer Retention for Banking	17
SAS Customer Segmentation for Banking	17
SAS Data Integration Server	18
SAS Data Integration Server	18
SAS Data Integration Server Metadata Server	18
SAS Data Quality Server	18
SAS Data Surveyor for Oracle	19
SAS Data Surveyor for PeopleSoft	19
SAS Data Surveyor for SAP	19
SAS Data Surveyor for Siebel	19
SAS Digital Marketing	20
Education Analytical Suite	20
SAS/EIS	21
SAS Enterprise BI Server	22
SAS Enterprise BI Server	22
SAS Enterprise BI Server Metadata Server	22
SAS Enterprise Data Integration Server	22
SAS Enterprise Data Integration Server	22
SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server	23
SAS Enterprise Intelligence Suite for Education	23
SAS Enterprise Intelligence Suite Server	23
SAS Enterprise Intelligence Suite Metadata Server	24
SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server	24
SAS Enterprise Management for Six Sigma	25
SAS Enterprise Miner Solution 4.3 および 5.3	25
SAS Forecast Server	26
SAS/Genetics	26
SAS/GIS	26
SAS Grid Manager	27
SAS Grid Manager Control Server	27
SAS Grid Manager Metadata Server	27
SAS Grid Manager Node	27
SAS GridClient	27
SAS Insurance Intelligence Architecture	28
SAS Insurance Intelligence Architecture Data Integration Server	28
SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server	28

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server -----	29
SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server -----	29
SAS Intelligence Storage -----	29
SAS Intelligence Storage Server -----	29
SAS Intelligence Storage Metadata Server -----	30
SAS Information Delivery Portal -----	30
SAS/IntrNet -----	31
CGIツールとアプリケーション -----	31
Java Toolsとアプリケーション -----	31
SAS Inventory Optimization -----	32
SAS/LAB -----	32
SAS Manufacturing Intelligence Architecture -----	32
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Data Integration Server -----	32
SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server -----	33
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server -----	33
SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server -----	34
SAS Marketing Automation -----	34
SAS Marketing Optimization -----	35
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing -----	35
SAS Metadata Server -----	35
SAS OLAP Server -----	36
SAS OpRisk Monitor -----	36
SAS OpRisk VaR -----	37
SAS Profitability Management -----	37
SAS Retail Intelligence Architecture -----	38
SAS Retail Intelligence Architecture Data Integration Server -----	38
SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server -----	38
SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server -----	39
SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server -----	39
SAS Risk Dimensions -----	39
SAS/SHARE -----	40
SAS Sourcing Data Quality Software -----	40
SAS Spend Analysis -----	40
SAS Telecommunications Intelligence Architecture -----	41
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Data Integration Server -----	41
SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server -----	41
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server -----	42
SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server -----	42
SAS Value Chain Analytics -----	43
SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server -----	43
SAS Value Chain Analytics Metadata Server -----	43
SAS Warranty Analysis -----	44
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 -----	45
プリンタ -----	45

端末とディスプレイ -----	45
プロッタ -----	45
フィルムレコーダ -----	46
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス -----	46
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 -----	47

概要

このドキュメントには、Linux (Itanium) 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 Enterprise Linux 3, Update 1

compat-libstdc++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。

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 (Itanium) 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、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、Mozilla1.4が必要です。正しいバージョンのMozilla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Mozilla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/japan/service/resources/thirdpartysupport/index.html>

必要なハードウェア

サポートしている機種

- IA64に準拠しているHPモデル。

配布メディア

- CD-ROM

最低限必要なメモリ容量

クエリとレポート、要約記述統計量、データ処理などの一般的なSASの動作については、1ユーザーにつき96MBのメモリ空き容量を用意することをお勧めします。

OLAP、データマイニング、複雑な統計分析、多変量解析、フォーマット、GUIベースのアプリケーションなどのタスクでは、さらに多量のメモリを必要とします。特定のプロダクトに必要なメモリ量は、「プロダクト要件」を参照してください。

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 (Itanium) 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	692.6	8.4
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	1.3	0.0
SAS/ACCESS Interface to DB2	1.4	0.2
SAS/ACCESS Interface to Informix	1.0	0.2
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	1.2	0.2
SAS/ACCESS Interface to MySQL	1.1	0.2
SAS/ACCESS Interface to ODBC	1.3	0.2
SAS/ACCESS Interface to Oracle	1.4	0.2
SAS/ACCESS Interface to PC Files	3.5	0.0
SAS/ACCESS Interface to Sybase	1.7	0.2
SAS/AF	7.5	0.0
SAS/ASSIST	21.8	0.0
SAS/CONNECT	5.6	0.2
SAS Data Quality Server	135.5	0.1
SAS/EIS	18.2	10.5
SAS Enterprise Miner	121.1	39.1
SAS/ETS	65.2	1.1
SAS/FSP	2.3	0.0
SAS/GENETICS	3.4	0.2
SAS/GIS	67.4	0.3
SAS/GRAPH	101.3	2.6
SAS High-Performance Forecasting	25.3	0.3
SAS/IML	17.7	0.7
SAS/INSIGHT	25.8	0.5
SAS Integration Technologies	8.7	0.4
SAS/IntrNet	3.6	1.2
SAS Inventory Optimization	3.0	0.1
SAS/LAB	12.9	0.0
SAS OLAP Server	5.3	0.0
SAS/OR	62.4	2.2
SAS/QC	47.2	3.5
SAS/SECURE	2.7	0.0
SAS/SHARE	1.1	0.2
SAS/SPECTRAVIEW	4.6	14.4
SAS/STAT	101.2	3.2
SAS/TOOLKIT	2.0	0.0

SAS/GIS 調査地域の地図

州名	必要なディスク容量(MB)
Alabama	13.2
Alaska	10.5
Arizona	4.1
Arkansas	11.8
California	18.6
Colorado	8.4
Connecticut	2.9
Delaware	0.9
District of Columbia	0.2
Florida	15.8
Georgia	16.3
Hawaii	1.7
Idaho	8.8
Illinois	14.5
Indiana	8.7
Iowa	8.8
Kansas	9.4
Kentucky	13.2
Louisiana	17.5
Maine	8.5
Maryland	4.5
Massachusetts	5.1
Michigan	13.5
Minnesota	19.9
Mississippi	9.9
Missouri	13.8

州名	必要なディスク容量(MB)
Montana	13.2
Nebraska	7.7
Nevada	3.4
New Hampshire	2.9
New Jersey	4.4
New Mexico	4.9
New York	15.4
North Carolina	16.1
North Dakota	10.0
Ohio	12.2
Oklahoma	10.0
Oregon	10.1
Pennsylvania	14.7
Rhode Island	0.9
South Carolina	10.0
South Dakota	8.9
Tennessee	14.6
Texas	29.4
Utah	5.4
Vermont	2.2
Virginia	12.8
Washington	10.2
West Virginia	7.2
Wisconsin	13.9
Wyoming	7.3
全地域の合計	508.3

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	7.3
アジア太平洋諸国の地図	22.1
ヨーロッパ諸国	16.4
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	7.1
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	129.2

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	55.8
SAS/ACCESS Interface to DB2	1.3
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	1.2
SAS/ACCESS Interface to ODBC	1.2
SAS/ACCESS Interface to Oracle	0.5
SAS/ACCESS Interface to PC Files	2.3
SAS/ACCESS Interface to Sybase	1.0
SAS/AF	0.8
SAS/CONNECT	1.9
SAS/EIS	0.5
SAS Enterprise Miner	0.4
SAS/FSP	0.9
SAS/GRAPH	65.1
SAS/INSIGHT	9.3
SAS/LAB	2.3
SAS/QC	1.1
SAS/SHARE	0.2
SAS/STAT	1.9

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	13.0	0.3	13.0	0.3
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	0.4	0.0	0.4	0.0
SAS E-Data ETL	3.2	0.0	3.2	0.0
SAS Enterprise Miner	3.9	0.0	3.9	0.0
SAS/GRAPH	0.3	0.0	0.3	0.0
SAS/IntrNet	0.3	0.0	0.3	0.0
SAS OLAP Server	0.2	0.0	0.2	0.0
アジア太平洋諸国の地図	22.1	0.0	22.1	0.0

韓国語

韓国語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	8.4
SAS/GRAPH	0.3
SAS OLAP Server	0.2
SAS/QC	0.2

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	8.8
SAS/GRAPH	0.2
SAS/IntrNet	0.3
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	3.1
SAS/GRAPH	16.8
SAS OLAP Server	0.2

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 8.1以降 (64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 Informix

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Informix

必須 DBMS 製品

- Informix CSDK 2.90.FC3以降 (64ビットライブラリ)

SAS/ACCESS Interface to InformixはODBC接続を使用します。ODBCドライバはInformix Connectに含まれており、SAS/ACCESS to Informixを使用する前にインストールおよび設定しておく必要があります。

SAS/ACCESS Interface to Informixを利用するには、TCP/IP等の通信プロトコルも必要です。

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 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 (64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になることがあります。

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ばれているものです。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

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が必要です。

- Oracleリリース9.i

注意： Oracleリリース10gを使用している場合、SASと正常に連動するためにはHot Fixをダウンロードする必要があります。Hot Fix E9OC05、およびその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_lix_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 Sybase

必須 SAS プロダクト

- Base SAS

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

SAS BI Server Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

SAS Credit Risk 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 Credit Risk 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 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に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 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 SAPI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。各プロダクトに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 Informix
- SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server
- 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

- 96MB
- 推奨128MB

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 SAS プロダクト (SAS Enterprise BI Server Metadata Server)

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

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

SAS Enterprise Intelligence Suite for Education

SAS Enterprise Intelligence Suite Server

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

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

- Base SAS
- Quality Knowledge Base locale (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/CONNECT
- SAS Data Quality Server
- SAS/ETS

- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、SAS Enterprise Intelligence Suite Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプ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 Solution 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

必要なメモリ容量 (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

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「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 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 SAS プロダクト (SAS Intelligence Storage)

- Base SAS

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

必要なディスク容量 (SAS Intelligence Storage)

SAS Intelligence Storage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 Intelligence Storageのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプ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 SAS 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 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 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/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のメディアと同梱されています。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/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 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。

- SAS Metadata Server
- Base SAS

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

SAS OpRisk Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。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 OpRisk Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk VaR

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 VaR Serverにおける使用のみに制限されています。

- SAS Metadata Server
- Base SAS

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

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

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 Software

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 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 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 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 Warranty Analysis Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

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

必要なディスク容量

SAS Warranty 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 Warranty 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。現在、Linux (Itanium) 版Mozillaでは、サポートしているJavaプラグインはありません。そのため、Javaプラグインが必要なJavaアプレットグラフィックは表示されません。しかし、Javaグラフィックは、GOPTIONS DEVICE=JAVAIMGデバイスドライバを使用して作成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 August 3 2009

Linux (Itanium) 版 SAS[®] 9.1.3 Foundation システム必要条件

2009年8月14日 第3版第21刷発行 (913U73)

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