



AIX版 SAS[®] 9.2 Foundation システム必要条件



著作権情報

このマニュアルの正確な書籍情報は、以下のとおりです。

SAS® 9.2 Foundation System Requirements for AIX

Copyright© 2010, SAS Institute Inc., Cary, NC, USA.

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

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

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

アメリカ合衆国政府の制約された権限についての通知

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

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

SAS®および SAS Institute の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	4
サポートしている機種	4
配布メディア	4
最低限必要なメモリ容量	4
サポートしているディスプレイ	4
必要なディスク容量	5
SAS/GRAPH マップデータセット	8
DBCS サポート	8
アラビア語	9
簡体字中国語	9
繁体字中国語	9
フランス語	9
ドイツ語	10
イタリア語	10
日本語	10
韓国語	11
ポルトガル語	11
ロシア語	11
スペイン語（標準スペイン語）	11
UTF-8 エンコーディング	12
プロダクト要件	13
Base SAS	13
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	13
SAS Anti-Money Laundering	13
SAS Asset and Liability Management for Banking	14
SAS Banking Intelligence Architecture	15
SAS Banking Intelligence Architecture Data Integration Server	15
SAS Banking Intelligence Architecture Enterprise BI Server	15
SAS BI Server	16
SAS BookRunner Advanced Analytics	16
SAS BookRunner Analytics Workbench	17

SAS BookRunner Commodity Capture	18
SAS Campaign Management	19
SAS Credit Risk for Banking	19
SAS Credit Risk Management for Banking	20
SAS Credit Scoring for Banking	21
SAS Data Integration Server	22
SAS Data Surveyor for Clickstream Data	22
SAS Data Surveyor for SAP	23
SAS/ACCESS Interface to R/3 の設定	23
SAS Digital Marketing	23
SAS Enterprise BI Server	24
SAS Enterprise Data Integration Server	24
SAS Enterprise Miner 4.3 および 6.1	25
SAS Fair Banking	25
SAS Fair Banking Server.....	25
SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server.....	26
SAS Firmwide Risk for Banking	27
SAS Firmwide Risk for Insurance	28
SAS Forecast Server	29
SAS Fraud Framework for Banking	29
SAS Fraud Framework for Government	30
SAS Fraud Framework for Health Care	31
SAS Fraud Framework for Insurance	31
SAS Fraud Framework for Telecommunication	32
SAS Fraud Management	33
SAS Fraud Management Alert Generation Server.....	33
SAS Fraud Management Operational Reports Server	34
SAS Fraud Management Reporting History ETL Server.....	34
SAS Information Delivery Portal	35
SAS Inventory Optimization	35
SAS Markdown Optimization	36
SAS Markdown Optimization Long Jobs	36
SAS Markdown Optimization Short Jobs.....	36
SAS Market Risk for Banking	37
SAS Market Risk for Insurance	38
SAS Marketing Automation	39
SAS Marketing Optimization	39
SAS Merchandise Intelligence Common Transactions	40
SAS Metadata Server	41
SAS Model Manager	41
SAS Model Manager Server	41
SAS Model Manager Report Registration Client	41
SAS OLAP Server	42
SAS OpRisk Monitor	42
SAS OpRisk VaR	43
SAS OpRisk VaR Consortium	44

SAS Pack Optimization	44
SAS Pack Optimization Long Jobs Server	44
SAS Pack Optimization Short Jobs Server	45
SAS Profitability Management	46
SAS Profitability Management SAS Server	46
SAS Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Server	46
SAS Promotion Optimization	47
SAS Real-Time Decision Manager	47
SAS Regular Price Optimization	48
SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server	48
SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server	49
SAS Risk Dimensions	49
SAS Scalable Performance Data Server	50
SAS Service Parts Optimization	50
SAS Size Profiling	51
SAS Social Network Analysis Server	52
SAS Text Miner	52
SAS Warranty Analysis	53
SAS Underwriting Risk Management for Life Insurance	53
SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance	54
SAS Visual Data Discovery	55
SAS Web Analytics	56
SAS/ACCESS Interface to DB2	56
SAS/ACCESS Interface to Greenplum	57
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	57
SAS/ACCESS Interface to Informix	57
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	58
SAS/ACCESS Interface to MySQL	58
SAS/ACCESS Interface to Netezza	58
SAS/ACCESS Interface to ODBC	58
SAS/ACCESS Interface to Oracle	59
SAS/ACCESS Interface to PC Files	59
SAS/ACCESS Interface to Sybase	60
SAS/ACCESS Interface to Sybase IQ	60
SAS/ACCESS Interface to Teradata	61
SAS/AF	61
SAS/EIS	62
SAS/ETS	62
SAS/Genetics	62
SAS/GIS	63
SAS/IntrNet	63
CGI ツールとアプリケーション	63
Java Tools とアプリケーション	64
SAS/LAB	64
SAS/OR	64
SAS/QC	64

SAS/STAT	64
SAS/Warehouse Administrator	64
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.....	66
プリンタ	66
ディスプレイ	66
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス.....	66
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	67

概要

このドキュメントには、AIX 環境に SAS 9.2 Foundation をインストールし、実行するためのシステム必要条件が記載されています。SAS 9.2 Foundation を実行する前に、最低必要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

SAS 9.2 は次のバージョンの AIX でサポートされています。

- リリース 5.3
- リリース 6.1

SAS 9.2 は 64 ビットアプリケーションであり、実行するには、64 ビット環境（ハードウェアおよびオペレーティングシステムのサポート）が必要です。

AIX 5.3 に SAS 9.2 Foundation をインストールする前に、以下のパッチを当てることが必要です。

- AIX 5.3 Technology Level 6

また、すべてのバージョンの AIX に対して、`xlcpp.rte.10.1.0.aix.base runtime package` を適用する必要があります。

SAS は、32 ビットおよび 64 ビットどちらのカーネルの AIX でも動作します。しかし、64 ビットカーネルのほうが SAS のすべての機能を使用できる点で有利です。サードパーティソフトウェアなどの制約がある場合のみ 32 ビットカーネルを使用してください。また、Platform Computing 社の Platform Process Manager を使用する場合、64 ビットカーネルを使用する必要があります。Platform Process Manager は、SAS 管理コンソールの Scheduler Manager プラグインを通して使用します。

AIX 上で動作しているカーネルを確認するには、次のコマンドを発行します。

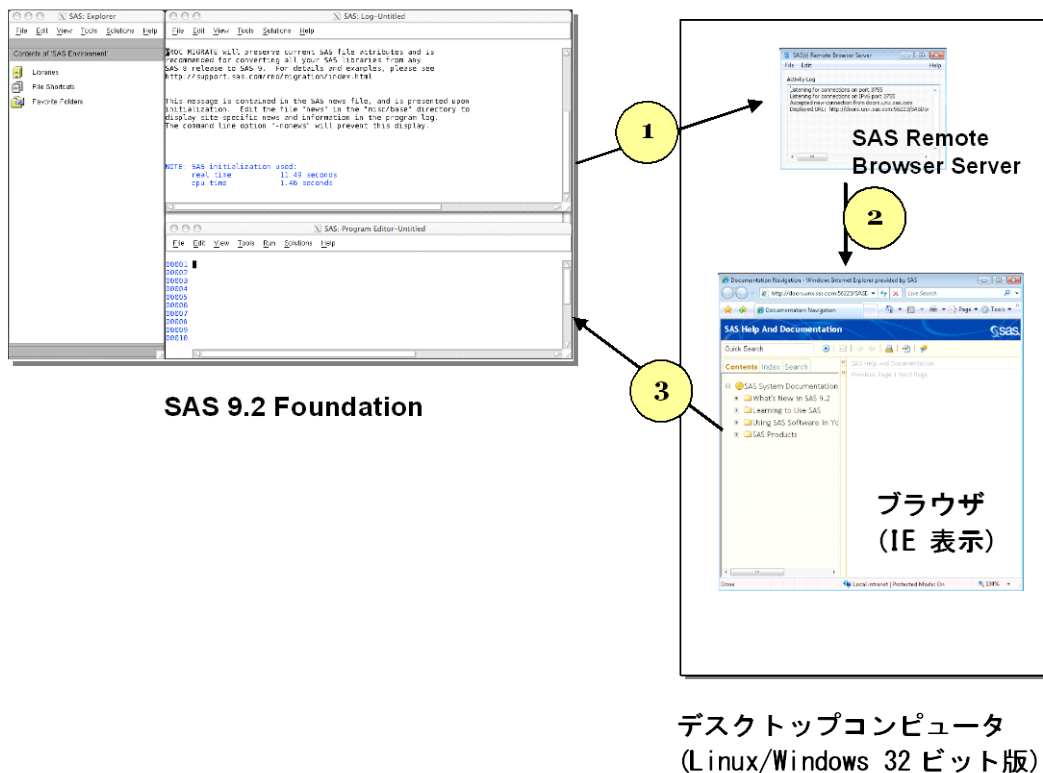
```
/usr/sbin/lscfconf -k
```

32 ビットカーネルで動作している場合、「Kernel Type: 32-bit」と出力されます。64 ビットカーネルで動作している場合「Kernel Type: 64-bit」と出力されます。32 ビットカーネルで動作していることが確認された場合、64 ビットカーネルに移行する必要があります。

Web ブラウザ

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

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



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

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

SAS で Web ベースの情報を表示するためには、SAS Remote Browser Server のインストールと実行が必要です。SAS Remote Browser Server のインストーラは、support.sas.com の Web サイト (<http://support.sas.com/documentation/configuration/thirdpartysupport/v92/thirdparty92.html>) にあります。また、SAS セッションから直接ダウンロードできます。

SAS が Web ブラウザを使用するためには、Web ブラウザでポップアップウィンドウが表示できるように設定する必要があります。さらに、場合によっては、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ことがあります。外部の Web サイトにアクセスするためのブラウザの設定は、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

- AIXリリース 5.3以降で、64-bit Power CPUs、RS64アーキテクチャをサポートする全モデル

64-bit Power プロセッサを使用しているか確認するには、次のコマンドを入力してください。

```
$lsconf |egrep 'Processor Type |CPU Type'
```

次のような形式のレスポンスがあります。

```
Processor Type: xxx  
CPU Type: xxx
```

Processor Type フィールドには、Power CPU のリファレンスが表示され（たとえば、PowerPC_POWER4）、CPU Type には、Power CPU を使うために 64-bit と表示される必要があります。

配布メディア

- SAS Electric Software Delivery (ESD : ダウンロードによるソフトウェアの配布)
- DVD

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 のメモリの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、各プロダクトの必要条件を参照してください。

サポートしているディスプレイ

- すべてのX11ベースのディスプレイサーバー。モニタは最低でも256色をサポートしているもの (PseudoColor)

必要なディスク容量

次の表は、AIX 版 SAS 9.2 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 9.2 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 9.2 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	656.6	8.5
Base SAS Versioned JAR Repository	177.2	0.0
BIS Common Server	68.1	0.0
Credit Scoring for SAS Enterprise Miner	1.5	0.0
ODS Templates	6.7	0.0
Report Fonts for Server	369.6	0.0
SAS Accelerator Publishing Agent	0.7	0.0
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server	556.1	7.1
SAS Asset and Liability Management for Banking Server	0.6	0.0
SAS Case Management Server	1.5	0.0
SAS Credit Risk for Banking Server	0.4	0.0
SAS Credit Risk Management for Banking Server Component	92.1	0.0
SAS Credit Scoring for Banking Server	131.4	0.0
SAS Customer Intelligence Processes	5.4	0.1
SAS Data Quality Server	41.7	0.1
SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server Components	1.2	0.0
SAS Detail Data Store for Banking	66.6	0.0
SAS Enterprise Miner	115.3	39.6
SAS Enterprise Miner Virtual Java Repository	77.1	0.0
SAS Fair Banking Server	513.0	0.0
SAS Firmwide Risk for Banking Server	0.3	0.0
SAS Forecast Server Batch Interface	1.6	0.0
SAS Forecast Server Batch Interface Virtual Java Repository	70.4	0.0
SAS Fraud Management Common Macros	0.3	0.0
SAS Fraud Management Operational Reports	0.3	0.0
SAS Fraud Management Reporting History DB Maintenance Macros	1.1	0.0
SAS Fraud Management Reporting History ETL Server Macros	0.5	0.0
SAS Fraud Management System of Record DB Maintenance Macros	5.9	0.0
SAS Fraud Management System of Record DB Maintenance Macros Versioned JAR Repository	27.7	0.0
SAS Fraud Management Transaction Extensions	1.1	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 High-Performance Forecasting	14.5	0.3
SAS Installation and Qualification Verification	0.2	0.0
SAS Integration Technologies	10.8	0.4
SAS Integration Technologies Versioned JAR Repository	68.4	0.0
SAS Inventory Optimization software	2.7	0.1
SAS Market Risk for Banking Server	0.3	0.0
SAS Marketing Optimization Server	7.0	91.8
SAS Model Manager Common Components	2.0	5.0
SAS Model Manager Report Registration Client	0.1	0.0
SAS Model Manager Report Registration Client Versioned JAR Repository	71.6	0.0
SAS Model Manager Server	0.1	0.0
SAS Model Manager Server Versioned JAR Repository	71.6	0.0
SAS Network Algorithms	0.9	0.0
SAS OLAP Server	8.3	0.0
SAS OpRisk Monitor Server	8.3	0.0
SAS OpRisk VaR Server	54.3	0.0
SAS Real-Time Decision Manager Server Components	0.3	0.0
SAS Real-Time Decision Manager Server Components Versioned JAR Repository	9.7	0.0
SAS Risk Dimensions	41.6	820.4
SAS Risk Management for Banking Server	338.6	0.0
SAS Risk Management for Insurance Server	281.1	0.0
SAS Risk Reporting Repository	1.7	0.0
SAS Service Parts Optimization Server	1.8	0.0
SAS Table Server Components	36.3	0.0
SAS Text Miner Arabic	128.8	0.0
SAS Text Miner Chinese	150.5	0.0
SAS Text Miner Client	190.3	27.3
SAS Text Miner Dutch	30.1	0.0
SAS Text Miner French	25.9	0.0
SAS Text Miner German	289.9	0.0
SAS Text Miner Italian	60.1	0.0
SAS Text Miner Japanese	77.0	0.0
SAS Text Miner Korean	194.9	0.0
SAS Text Miner Polish	219.5	0.0
SAS Text Miner Portuguese	78.9	0.0
SAS Text Miner Spanish	79.2	0.0
SAS Text Miner Swedish	36.2	0.0
SAS Threaded Kernel Extensions for Graph Analytics	0.6	0.0
SAS Transaction Assignment Server	0.1	0.1
SAS Warranty Analysis Server	7.7	0.0
SAS Web Analytics	5.7	0.0
SAS Web Analytics Versioned JAR Repository	171.6	0.0
SAS/ACCESS Interface to DB2	1.0	0.1
SAS/ACCESS Interface to Greenplum	0.7	0.1
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	0.6	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/ACCESS Interface to Informix	0.8	0.1
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	23.6	0.1
SAS/ACCESS Interface to MySQL	0.5	0.1
SAS/ACCESS Interface to Netezza	0.9	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC	1.6	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracle	1.1	0.1
SAS/ACCESS Interface to PC Files	4.1	0.2
SAS/ACCESS Interface to R/3	5.5	0.1
SAS/ACCESS Interface to Sybase	1.9	0.1
SAS/ACCESS Interface to Sybase IQ	1.0	0.1
SAS/ACCESS Interface to Teradata	1.3	0.1
SAS/AF	11.3	0.0
SAS/ASSIST	23.1	0.0
SAS/CONNECT	3.2	0.2
SAS/EIS	21.5	10.5
SAS/ETS	86.8	2.5
SAS/FSP	1.2	0.0
SAS/Genetics	10.6	0.2
SAS/GIS	66.9	0.3
SAS/GRAPH	265.9	2.6
SAS/IML	24.7	0.7
SAS/INSIGHT	21.0	0.5
SAS/IntrNet	4.1	1.2
SAS/LAB	8.8	0.0
SAS/OR Math Program Common	4.3	0.0
SAS/OR	65.1	2.6
SAS/QC	52.0	3.4
SAS/SECURE 168-bit	1.1	0.0
SAS/SECURE SSL	2.2	0.0
SAS/SHARE	1.9	0.2
SAS/STAT	200.2	4.8
SAS/TOOLKIT	3.3	0.0
SAS/Warehouse Administrator	48.0	0.0
Scalable Performance Data Client	0.8	0.0

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	4.2
アジア太平洋諸国の地図	32.7
ヨーロッパ諸国	20.2
アメリカ合衆国	3.6
中南米およびカリブ海諸国	6.5
カナダ	0.8
ヨーロッパ大陸	28.1
世界地図	5.4
アメリカ郡別特大地図（非投影）	3.4
アメリカ郡別大型地図（非投影、縮小）	0.6
アメリカ本土郡別大型地図（投影法使用、縮小）	1.3
アメリカ州別大型白地図（非投影）	0.5
全地域の合計	107.3

DBCS サポート

次の表には、DBCS サポートを提供する SAS 9.2 コンポーネントの必要なディスク容量が示されています。

プロダクト名	必要なディスク容量
Base SAS	36.9
SAS/ACCESS Interface to DB2	0.8
SAS/ACCESS Interface to Greenplum	0.7
SAS/ACCESS Interface to HP Neoview	0.6
SAS/ACCESS Interface to Informix	0.2
SAS/ACCESS Interface to Microsoft SQL Server	0.7
SAS/ACCESS Interface to MySQL	0.4
SAS/ACCESS Interface to Netezza	0.9
SAS/ACCESS Interface to ODBC	1.4
SAS/ACCESS Interface to Oracle	0.3
SAS/ACCESS Interface to PC Files	1.7
SAS/ACCESS Interface to R/3	0.2
SAS/ACCESS Interface to Sybase	0.5
SAS/AF	0.4
SAS/CONNECT	0.9
SAS/EIS	0.3
SAS/FSP	0.5
SAS/GRAPH	60.4
SAS/INSIGHT	4.2
SAS/LAB	1.2
SAS/QC	0.6
SAS/STAT	1.1

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	0.1
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.4

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	6.2
ODS Templates	6.8
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.1
SAS OLAP Server	0.2
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/GRAPH	0.3
SAS/IntrNet	0.3

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	0.7
ODS Templates	6.7
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.1
SAS OLAP Server	0.2

フランス語

フランス語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	16.3
ODS Templates	6.8
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.1
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.4
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Miner	0.2
SAS Risk Dimensions	0.6
SAS Text Miner Client	0.1
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/EIS	9.8
SAS/ETS	1.0
SAS/GRAPH	0.1
SAS/Genetics	0.3
SAS/OR	0.7
SAS/QC	0.2
SAS/STAT	1.5

ドイツ語

ドイツ語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	2.4
ODS Template	6.8
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Risk Dimensions	0.6
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/ETS	1.0
SAS/Genetics	0.1
SAS/GRAPH	0.3
SAS/OR	0.7
SAS/QC	0.2
SAS/STAT	1.5

イタリア語

イタリア語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	20.4
ODS Template	6.8
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.1
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.3
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Miner	0.1
SAS Risk Dimensions	0.6
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/ETS	1.0
SAS/Genetics	0.2
SAS/GRAPH	0.5
SAS/OR	0.7
SAS/QC	0.3
SAS/STAT	1.5

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	セカンダリエンコーディングに必要なディスク容量
Base SAS	10.4	10.4
ODS Templates	6.8	6.8
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.1	0.1
SAS OLAP Server	0.2	0.2
SAS Transaction Assignment Server	0.1	0.1
SAS/ETS	1.0	1.0
SAS/GRAPH	0.3	0.3
SAS/IntrNet	0.3	0.3
SAS/QC	0.2	0.2
SAS STAT	1.4	1.4
アジア太平洋諸国の地図	1.1	1.1

韓国語

韓国語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	5.9
ODS Templates	6.8
SAS OLAP Server	0.2
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/GRAPH	0.3
SAS/QC	0.2

ポルトガル語

ポルトガル語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	22.8
ODS Template	6.8
SAS Data Quality Server	0.1
SAS/ETS	1.0
SAS/Genetics	0.1
SAS/GRAPH	0.6
SAS/OR	0.7
SAS/QC	0.2
SAS/STAT	1.4

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	0.1
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.2

スペイン語 (標準スペイン語)

スペイン語サポート	必要なディスク容量
Base SAS	8.3
ODS Template	6.8
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	0.1
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation samples	0.2
SAS Data Quality Server	0.1
SAS Enterprise Miner	0.2
SAS Risk Dimensions	0.6
SAS Transaction Assignment Server	0.1
SAS/ETS	1.0
SAS/Genetics	0.2
SAS/GRAPH	0.4
SAS/OR	0.7
SAS/QC	0.3
SAS/STAT	0.5

UTF-8 エンコーディング

UTF-8サポート	必要なディスク容量
Base SAS	0.1
ODS Templates	40.6
SAS Text Miner Samples	2.2

プロダクト要件

Base SAS

AIX 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。

ODS Graphics

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

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner

Credit Scoring for SAS Enterprise Miner をインストールするには、SAS Enterprise Miner が必須です。

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

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

SAS Enterprise Miner Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Miner Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Anti-Money Laundering

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

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

- SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server
- Base SAS
- SAS Data Quality Server
- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS Metadata Bridges（3つ選択）
- SAS/ACCESS エンジン（選択）
- SAS/ACCESS to PC Files

- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/STAT

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

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

SAS Asset and Liability Management for Banking

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

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

- SAS Asset and Liability Management for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS Banking 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 9.2 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 Enterprise BI Server

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

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

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

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

SAS Banking Intelligence Architecture 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 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Banking Intelligence Architecture Enterprise BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS BI Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS BI Server)

SAS BI Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BookRunner Advanced Analytics

含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Advanced Analytics Server)

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

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS

- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SA/SHARE
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS BookRunner Advanced Analytics Server)

SAS BookRunner Advanced Analytics Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Advanced Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BookRunner Analytics Workbench

含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Analytics Workbench Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS BookRunner Analytics Workbench Server)

SAS BookRunner Analytics Workbench Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Analytics Workbench Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS BookRunner Commodity Capture**含まれる SAS プロダクト (SAS BookRunner Commodity Capture Server)**

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

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

必要なディスク容量 (SAS BookRunner Commodity Capture Server)

SAS BookRunner Commodity Capture Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS BookRunner Commodity Capture Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Campaign Management

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

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

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

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

SAS Campaign Management Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Campaign Management Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Credit Risk for Banking

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

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

- SAS Credit Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT

- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

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

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

- SAS Credit Risk Management for Banking Server Component
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/EIS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR

- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

SAS Credit Risk Management for Banking Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Credit Risk Management for Banking Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Credit Scoring for Banking

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

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

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

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

SAS Credit Scoring for Banking Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Credit Scoring for Banking Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Integration Server

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

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

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

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

SAS Data Integration Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5 ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Data Integration Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Surveyor for Clickstream Data

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

SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server は、SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server Components が必須です。含まれる SAS プロダクトは個々にライセンスされていない限り、SAS Data Surveyor for Clickstream Data 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 Data Surveyor for Clickstream Data Server)

SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5 ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for Clickstream Data Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Data Surveyor for SAP

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

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS Data Surveyor for SAP)

SAS Data Surveyor for SAP で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5 ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Data Surveyor for SAP のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/ACCESS Interface to R/3 の設定

SAS/ACCESS Interface to R/3 は、利用前に追加でインストール後の設定をする必要があります。詳細は、インストールセンターにある『Post-Installation Instructions for SAS/ACCESS 4.3 Interface to R/3』を参照してください。

インストールセンター

<http://support.sas.com/documentation/installcenter/92/documents/index.html>

※このドキュメントは、英語版 Web サイトに掲載されています。

SAS Digital Marketing

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

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

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

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

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。詳細は、5 ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Digital Marketing SAS Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise BI Server

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS Enterprise BI Server)

SAS Enterprise BI Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Data Integration Server

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

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

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

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

SAS Enterprise Data Integration Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Data Integration Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Enterprise Miner 4.3 および 6.1

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

含まれる SAS プロダクト (SAS Enterprise Miner Server 4.3 および 6.1)

含まれる 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。

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

必要なディスク容量 (SAS Enterprise Miner Server 4.3 および 6.1)

SAS Enterprise Miner Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Miner Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fair Banking

SAS Fair Banking Server

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

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

- Base SAS
- SAS Data Quality Server
- SAS Fair Banking Server
- SAS Integration Technologies

- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/IntrNet
- SAS/STAT

必要なディスク容量 (SAS Fair Banking Server)

SAS Fair Banking Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair Banking Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server)

SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fair Banking Data Integration and Enterprise BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Firmwide Risk for Banking

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

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

- SAS Firmwide Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

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

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

- SAS Firmwide Risk for Insurance Server
- SAS Risk Management for Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Forecast Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Forecast Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Forecast Server)

SAS Forecast Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Forecast Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Framework for Banking

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

- SAS Enterprise BI Server
- SAS Enterprise Data Integration Server
- SAS Enterprise Miner Server
- SAS Model Manager Server

- SAS Text Miner Server (選択した英語版以外の言語版のSAS Text Minerを含む)

必要なディスク容量 (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Framework for Government

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

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

必要なディスク容量 (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量

は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Framework for Health Care

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

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

必要なディスク容量 (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Framework for Insurance

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

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

必要なディスク容量（SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server）

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Framework for Telecommunication

含まれる SAS プロダクト（SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server）

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ETS
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

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

必要なディスク容量 (SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server)

SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Framework Enterprise DI, Enterprise BI, and Analytics Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Management

SAS Fraud Management Alert Generation Server

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

- SAS Fraud Management Common Macros
- SAS Fraud Management System of Record DB Maintenance Macros
- SAS Fraud Management Systems Monitor Server Macros
- SAS Fraud Management Transaction Extensions
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT

注意： SAS Fraud Management Alert Generation Serverのパッケージには、SAS Foundationに含まれない、SAS Fraud Management Alert Generation Serverが含まれます。詳細は、インストールセンターをご確認ください。

必要なディスク容量 (SAS Fraud Management Alert Generation Server)

SAS Fraud Management Alert Generation Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Information Delivery Portal Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Management Operational Reports Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Management Operational Reports Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Fraud Management Operational Reports Server)

SAS Fraud Management Operational Reports Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Management Operational Reports Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Fraud Management Reporting History ETL Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Fraud Management Reporting History ETL Server)

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

- SAS Fraud Management Common Macros
- SAS Fraud Management Reporting History DB Maintenance Macros
- SAS Fraud Management Reporting History ETL Server Macros
- SAS Fraud Management Reporting History ETL Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量 (SAS Fraud Management Reporting History ETL Server)

SAS Fraud Management Reporting History ETL Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Fraud Management Reporting History ETL Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプ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 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)

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

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

SAS Information Delivery Portal Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Information Delivery Portal Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Inventory Optimization

Base SAS は、SAS Inventory Optimization のインストールの必須ソフトウェアです。

SAS Inventory Optimization は、SAS Inventory Optimization 2.1 に含まれます。

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

SAS Inventory Optimization で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Inventory Optimization のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Markdown Optimization

SAS Markdown Optimization Long Jobs

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

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

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

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

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

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Long Jobs Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Markdown Optimization Short Jobs

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

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

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

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

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

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

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Markdown Optimization Short Jobs Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Market Risk for Banking

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

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

- SAS Market Risk for Banking Server
- SAS Risk Management for Banking Server
- Base SAS
- SAS Detail Data Store for Banking 3.1
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS 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 Market Risk for Insurance**含まれる SAS プロダクト (SAS Risk Management for Insurance Server)**

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

- SAS Firmwide Risk for Insurance Server
- SAS Risk Management for Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Automation

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

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

- Base SAS
- SAS Customer Intelligence Processes
- SAS Enterprise Miner
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESSエンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

SAS Marketing Automation Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Automation Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Marketing Optimization

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

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

- SAS Marketing Optimization Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files

- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

SAS Marketing Optimization Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Marketing Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Merchandise Intelligence Common Transactions

含まれる SAS プロダクト (SAS Merchandise Intelligence Common Transactions Server)

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS Merchandise Intelligence Common Transactions Server)

SAS Merchandise Intelligence Common Transactions Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Merchandise Intelligence Common Transactions Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Metadata Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Metadata Server)

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT

必要なディスク容量 (SAS Metadata Server)

SAS Metadata Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Metadata Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Model Manager

SAS Model Manager Server

SAS Model Manager 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 Model Manager Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Model Manager Server)

SAS Model Manager Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Model Manager Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Model Manager Report Registration Client

SAS Model Manager Report Registration Client のインストールには、Base SAS が必須です。

含まれる SAS プロダクト (SAS Model Manager Report Registration Client)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Model Manager Report Registration Client)

SAS Model Manager Report Registration Client で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Model Manager Report Registration Clientのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OLAP Server

含まれる SAS プロダクト (SAS OLAP Server)

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

- SAS OLAP Server
- SAS/AF
- SAS/GRAPH

メモリ

SAS OLAP Server 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。最低 512MB のディスク容量が必要です。アプリケーションが大きい場合は、メモリを増やすとパフォーマンスが向上します。

SAS OpRisk Monitor

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS OpRisk Monitor Server)

SAS OpRisk Monitor Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk Monitor Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk VaR

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

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

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

必要なディスク容量 (SAS OpRisk VaR Server)

SAS OpRisk VaR Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS OpRisk VaR Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS OpRisk VaR Consortium

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

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

- SAS OpRisk VaR Server
- Base SAS
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン (選択)
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/OR
- SAS/STAT

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

SAS OpRisk VaR Consortium Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS OpRisk VaR Consortium Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Pack Optimization

SAS Pack Optimization Long Jobs Server

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

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

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

- SAS/CONNECT
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/STAT

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

SAS Pack Optimization Long Jobs Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Long Jobs Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Pack Optimization Short Jobs Server

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

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

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

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

SAS Pack Optimization Short Jobs Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Pack Optimization Short Jobs Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management

SAS Profitability Management SAS Server

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

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

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

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

SAS Profitability Management SAS Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Profitability Management SAS Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Server

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

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

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

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

SAS Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Profitability Management Data Integration and Enterprise BI Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Promotion Optimization

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

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

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

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

SAS Promotion Optimization Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundation がすでにインストールされている場合、SAS Promotion Optimization Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Real-Time Decision Manager

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

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

- SAS Real-Time Decision Manager Server Components

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

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

SAS Real-Time Decision Manager Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Real-Time Decision Manager Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Regular Price Optimization

SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server)

SAS Regular Price Optimization Long Jobs Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Long Jobs Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server)

SAS Regular Price Optimization Short Jobs Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Regular Price Optimization Short Jobs Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Risk Dimensions

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

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

- Base SAS
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/ACCESS エンジン (選択)
- SAS/ACCESS エンジン (選択2)
- SAS/ACCESS Interface to ODBC
- SAS/ACCESS Interface to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT

- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

SAS Risk Dimensions Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Dimensions Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Scalable Performance Data Server

SAS Scalable Performance Data Server のインストールには、Base SAS が必須です。Scalable Performance Data Clientは、Base SASに含まれています。

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

SAS Scalable Performance Data Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Scalable Performance Data Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Service Parts Optimization

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

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

- SAS Service Parts Optimization Server
- Base SAS
- SAS Forecast Server Batch Interface
- SAS High-Performance Forecasting
- SAS Integration Technologies
- SAS Inventory Optimization
- SAS/ACCESSエンジン (選択)

- SAS/ACCESSエンジン（2つ目のエンジンまたは、SAS Data Surveyor for SAPを選択）
- SAS/ETS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR
- SAS/QC
- SAS/STAT

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

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise BI Server

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

SAS Service Parts Optimization Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Service Parts Optimization Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Size Profiling

含まれる SAS プロダクト（SAS Size Profiling Server）

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

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

必要なディスク容量（SAS Size Profiling Server）

SAS Size Profiling Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Size Profiling Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Social Network Analysis Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Server)

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

- Base SAS
- SAS/ACCESSエンジン (選択)

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

- SAS Data Integration Server
- SAS Enterprise BI Server

必要なディスク容量 (SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Server)

SAS Social Network Analysis Enterprise 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。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Social Network Analysis Enterprise Data Integration and BI Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Text Miner

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

含まれる SAS プロダクト (SAS Text Miner Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Text Miner Server)

SAS Text Miner Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Text Miner Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Warranty Analysis

含まれる SAS プロダクト (SAS Warranty Analysis Server)

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

- SAS Warranty Analysis Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS/ACCESSエンジン (3つ選択。または、SAS/ACCESSエンジン1つとSAS Data Surveyor 1つを選択。)
- SAS/CONNECT
- SAS/GRAPH
- SAS/QC
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

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

SAS Warranty Analysis Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Warranty Analysis Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Underwriting Risk Management for Life Insurance

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

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

- SAS Risk Management for Insurance Server
- SAS Underwriting Risk Management for Life Insurance Server

- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）
- SAS/ACCESSエンジン（選択2）
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance

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

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

- SAS Risk Management for Insurance Server
- SAS Underwriting Risk Management for P&C Insurance Server
- Base SAS
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS Risk Dimensions Server Component
- SAS Risk Reporting Repository
- SAS/ACCESSエンジン（選択）

- SAS/ACCESSエンジン（選択2）
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to PC Files
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/IML
- SAS/INSIGHT
- SAS/OR
- SAS/SHARE
- SAS/STAT

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

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

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Risk Management for Insurance Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Visual Data Discovery

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

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

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

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

SAS Visual Data Discovery Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Visual Data Discovery Serverのインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Web Analytics

含まれる SAS プロダクト (SAS Web Analytics Server)

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

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

必要なディスク容量 (SAS Web Analytics Server)

SAS Web Analytics Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、5ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.2 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Web Analytics Server のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS/ACCESS Interface to DB2

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

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

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

必須 DBMS 製品

- DB2 Universal Database Version 8.1 FixPak4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、MVS、OS/390 条の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。

SAS/ACCESS Interface to Greenplum

SAS/ACCESS Interface to Greenplum をインストールするには、Base SAS が必須です。

必須 SAS プロダクト

- SAS/ACCESS Interface to Greenplum

追加必要条件

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

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)

注意： HP Neoview ODBC ドライバは、追加のオペレーティングシステムライブラリ libgcc バージョン3.4.3以降、および libstdc++ 6.0以降が必要になる場合があります。詳細については、HP Neoviewにお問い合わせください。

SAS/ACCESS Interface to HP Neoview は HP の ODBC 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 Informix

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Informix

必須 DBMS 製品

- Informix Connect 2.90 FC1 (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

SAS/ACCESS Interface to MySQL は、`/usr/lib/libm.a` のインストールが必要です。そのライブラリは、システムとともに提供される AIX のインストールメディアの「bos.adt」パッケージに含まれます。通常、システム管理者がこのパッケージをインストールします。

必須 SAS プロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to MySQL

必須 DBMS 製品

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

SAS/ACCESS Interface to Netezza をインストールするには、Base SAS が必須です。

必須 SAS プロダクト

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

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

日本ネティージャ社（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>

日本ネティージャ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（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。LIBPATH 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 Client が必要です。

- Oracle 9i（64ビットライブラリ）

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

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 (Windows 32ビットシステムもしくは、WOW64上で実行)

必須 DBMS 製品 (Windows)

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

SAS/ACCESS Interface to PC Files は、区切り文字で区切られたファイル (.csv もしくは.tab)、dBase ファイル (.dbf)、JMP ファイル (.jmp)、SPSS ファイル (.sav)、Stata ファイル (.dta)、Excel ファイル (.xls)、Microsoft Access データベースファイル (.mdb もしくは.accdb) 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 もしくは.accdb)、Microsoft Excel ワークブックファイル (.xls、.xlsb、.xlsm もしくは.xlsx) もしくは、その他の ODBC をサポートしているデータソースにアクセスするために、SAS/ACCESS Interface to PC Files は、PC Files サーバー (pcfserver.exe もしくは, pcfservice.exe) が Windows 32 ビットシステムか WOW (Windows-on-Windows) サブシステムを導入した Windows 64 ビットシステムで実行されていることを必要とします。

SAS/ACCESS Interface to Sybase**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 Sybase IQ

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

含まれる SAS プロダクト

- SAS/ACCESS Interface to Sybase IQ

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

米国Sybase社テクニカルサポート : +1 1-800-8-SYBASE (+1 1-800-879-2273)
サイベース株式会社 (日本) : 03-5544-6000 (代表)

米国Sybase社Sybase IQ Technical Resourcesサイト :
<http://www.sybase.com/products/datawarehousing/sybaseiq/technicalresources>
サイベース株式会社 (日本) Sybase IQ Technical Resourcesサイト :
<http://www.sybase.jp/products/datawarehousing/sybaseiq/technicalresources>

SAS/ACCESS Interface to Teradata

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

含まれる SAS プロダクト

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

必須 DBMS 製品

Teradata 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、TTU 8.2 for AIX (64ビットライブラリ) 以降

次のプロダクトを推奨します。

- Teradata FastExportユーティリティ、TTU 8.2 for AIX 以降
- Teradata MultiLoadユーティリティ、TTU 8.2 for AIX 以降
- Teradata Parallel Transporter API、TTU 8.2 for AIX 以降

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、カラーまたはグレイ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/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

- 同時に使用する場合は、ユーザーごとに96 MBが必要
- 同時に使用する場合は、ユーザーごとに128MBを推奨

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/ETS

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

SAS/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

- カラーまたはグレー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/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 9.2 のメディアに同梱されています。

CGI ツールとアプリケーション

Application Dispatcher

必須プロダクトは、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/LAB

必須 SAS プロダクト

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

SAS/OR

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

SAS/QC

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

SAS/STAT

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

SAS/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、カラーまたはグレイ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。

グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性

プリンタ

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

Brother、Canon、Hewlett-Packard、IBM、KONICA MINOLTA、Lanier、Lexmark、Okidata、QMS、Ricoh、SHARP、Xante、Xerox

ディスプレイ

グラフの表示には、X ウィンドウが利用可能なディスプレイ、ターミナル、もしくはエミュレーションソフトウェアが必要です。

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。SAS/GRAPH では、Windows メタファイルも作成できます。Windows メタファイルは、Microsoft Office、Lotus Smart Suite、Perfect Office などを読み込むことができます。詳細は、弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

SAS/GRAPH の HPGL もしくは HPGL2 ドライバは、CorelDraw や Micrografx Designer のような多くのベクターベースの描画プログラムを変換するために使用できます。

SAS/GRAPH には、PDF 用や SVG 用のドライバだけでなく、BMP、DIB、EMF、EPSI、PBM、PPM、GIF、JPEG、EMF、WMF、PNG、TIFF および PaintBrush のイメージフォーマットも含まれています。また、SAS/GRAPH では、次の形式のグラフィックデータを読み込むことができます。

- BMP - Microsoft Windows Bitmap
- DIB - Device Independent Bitmap
- EMF - Microsoft NT Enhanced Metafile
- EPSI - Encapsulated PostScript Interchange
- GIF - Graphics Interchange Format
- JPEG - JPEG Files
- PBM - Portable Bitmap
- PCD - Kodak Photo-CD
- PCX - PC PaintBrush
- PNG - Portable Network Graphics
- TGA - Targa format

- TIF - Tagged Image File Format
- WMF - Microsoft Windows Metafile Format
- XBM - X11 Bitmap
- XWD - X Window Dump

SVG 出力を参照するには、Mozilla 1.8 以上に対応したブラウザ（たとえば、Firefox 1.5 以上など）のように SVG コンテンツを表示できるブラウザか、Adobe 社の SVG プラグインのようなプラグインか、もしくは、Batik 社の SVG ビューアのようなアプリケーションが必要です。

PDF の出力を参照するには、Adobe Reader が必要です。

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

SAS 9.2 Foundation では、ActiveX と Java デバイスドライバを利用して、HTML ファイルを作成することができます。

このドキュメントの「Web ブラウザ」の章に Remote Browsing の概要があります。これは、HTML ページを参照するために使用されるものです。

Java アプレットを表示するには、Remote Browser Server を実行しているデスクトップコンピュータに Java プラグインがインストールされている必要があります。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。



THE
POWER
TO KNOW.

support.sas.com

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

英語版更新日 February 4 2010

SAS 9.2 (TS2M2), Rev. 920_10w13

Pub Code: 62124

AIX 版

SAS[®] 9.2 Foundation システム必要条件

2010年4月2日 第2版第6刷発行 (92F225)

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