



64-bit Microsoft® Windows® (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。

System Requirements for SAS® 9.1.3 Foundation on Microsoft® Windows® for 64-Bit 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

システム必要条件について	1
SASテクニカルサポート	1
必要なソフトウェア	2
インストールの準備	2
管理者権限	2
アンチウイルスソフトウェアおよびファイアウォールソフトウェアを終了する	2
オペレーティングシステム	2
Windows環境	2
必要なハードウェア	3
Microsoft Windows版SAS 9.1.3 Foundation	3
サポートしている機種	3
メモリ容量	3
モニタ	3
追加機能	4
SAS 9.1.3 におけるユーザーのインストールの注意点	4
インターネットへのアクセス	4
Webブラウザ	4
SAS Systemビューア	4
Windows XPパフォーマンスモニタおよびイベントログサポート	5
動的データ交換 (DDE)	5
電子メール	5
Lotus Notes	6
SAS Service Configurationユーティリティ	6
必要なディスク容量	7
DBCSサポート	9
DBCSサポートの表についての注意	9
国際言語サポート (NLS : National Language Support)	9
アジア言語サポート (ALS)	9
プロダクト要件	13
SAS/ACCESS Interface to DB2	13
SAS/ACCESS Interface to ODBC	13
SAS/ACCESS Interface to OLE DB	13
SAS/ACCESS Interface to Oracle	14
SAS/ACCESS Interface to R/3	14

SAS/ACCESS Interface to SAP BW -----	15
SAS Activity-Based Management -----	15
SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server -----	15
SAS Activity-Based Management Server Metadata Server -----	16
SAS/AF -----	16
SAS Anti-Money Laundering -----	17
Anti-Money Laundering Alert Generation Server -----	17
Anti-Money Laundering Discovery Clients-----	17
SAS Banking Intelligence Architecture -----	18
SAS Banking Intelligence Architecture EBI Server -----	18
SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server -----	18
SAS Banking Intelligence Architecture OLAP Server-----	19
Base SAS -----	19
SAS BI Server -----	19
SAS BI Server-----	19
SAS BI Server Metadata Server-----	20
SAS Campaign Management -----	20
SAS/CONNECT -----	20
SAS Credit Risk Management for Banking -----	20
SAS Credit Scoring for Banking -----	21
SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner -----	21
SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking -----	21
SAS Customer Retention for Banking -----	22
SAS Customer Segmentation for Banking -----	22
SAS Data Integration Server -----	23
SAS Data Integration Server -----	23
SAS Data Integration Server Metadata Server -----	23
SAS Data Quality Server -----	23
SAS Data Surveyor for Oracle -----	24
SAS Data Surveyor for PeopleSoft -----	24
SAS Data Surveyor for SAP -----	24
SAS Data Surveyor for Siebel -----	24
SAS Digital Marketing -----	25
Education Analytical Suite -----	25
SAS/EIS -----	26
SAS Enterprise BI Server -----	26
SAS Enterprise BI Server -----	26
SAS Enterprise BI Server Metadata Server -----	26
SAS Enterprise Data Integration Server -----	27
SAS Enterprise Data Integration Server-----	27
SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server-----	27
SAS Enterprise Intelligence Suite for Education -----	28
SAS Enterprise Intelligence Suite Server-----	28

SAS Enterprise Intelligence Suite Metadata Server	28
SAS Enterprise Intelligence Suite OLAP Server	29
SAS Enterprise Management for Six Sigma	29
SAS Enterprise Miner Solution 4.3 および 5.3	29
SAS Forecast Server	30
SAS Forecast Server	30
SAS Forecast Server Metadata Server	30
SAS/GIS	31
SAS/GRAPH	31
SAS Grid Manager	32
SAS Grid Manager Metadata Server	32
SAS Grid Manager Node	32
SAS GridClient	32
SAS High-Performance Forecasting	32
SAS Information Delivery Portal	32
SAS Insurance Intelligence Architecture	33
SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server	33
SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server	33
SAS Insurance Intelligence Architecture OLAP Server	34
SAS/IntrNet	34
CGIツールとアプリケーション	34
Application Dispatcher	34
htmSQL	34
MDDDBレポートビューアアプリケーション	34
Xplore Sample Webアプリケーション	34
Design-Time Controls	35
Java Toolsとアプリケーション	35
SAS/CONNECT Driver for Java:	35
トンネル機能	35
SAS Inventory Optimization	35
SAS IT Management Adapter for SAP	35
SAS IT Resource Management	36
SAS IT Service Level Management Server 2.1	37
SAS/LAB	37
SAS Manufacturing Intelligence Architecture	37
SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server	37
SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server	38
SAS Manufacturing Intelligence Architecture OLAP Server	38
SAS Marketing Automation	38
SAS Marketing Optimization	39
SAS Marketing Optimization Server Metadata Server	39
Marketmax Base、Performance AnalysisおよびMicromarketing	39
SAS OLAP Server	40

SAS OpRisk Monitor	40
SAS OpRisk VaR	40
Portal Server Components 9.1	41
SAS Profitability Management	41
SAS Retail Intelligence Architecture	41
SAS Retail Intelligence Architecture EBI Server	41
SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Server	42
SAS Retail Intelligence Architecture OLAP Server	42
SAS Risk Dimensions	42
SAS/SECURE	43
SAS/SHARE	43
SAS Space Optimizer	43
SAS Space Planning	44
SAS/SPECTRAVIEW	44
SAS Spend Analysis	44
SAS StoreCAD Plus	44
SAS Telecommunications Intelligence Architecture	45
SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server	45
SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server	45
SAS Telecommunications Intelligence Architecture OLAP Server	46
SAS/TOOLKIT	46
SAS Value Chain Analytics	46
SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server	46
SAS Value Chain Analytics Metadata Server	47
SAS Visual Data Discovery	47
SAS Visual Data Discovery Server	47
SAS Visual Data Discovery Metadata Server	47
SAS/Warehouse Administrator	48
SAS Warranty Analysis	48
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	50
プリンタ	50
プロッタ	50
フィルムレコーダ	51
他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス	51
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	52

システム必要条件について

このドキュメントには、64-bit Microsoft Windows (Itanium) 版SAS 9.1.3 Foundationをインストールし、実行するためのシステム必要条件が記載されています。SAS 9.1.3 Foundationを実行する前に、最低条件を満たすようにお使いのシステム環境を更新する必要があります。

このドキュメントに記されている主なシステム必要条件は、以下のとおりです。

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

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

英語版：

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

日本語版：

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

SAS テクニカルサポート

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

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

お問い合わせの前に、以下のURLのSASテクニカルサポートWebサイトに記載されている情報をご覧ください。

SASテクニカルサポート：<http://www.sas.com/japan/service/index.html>

SASテクニカルサポートのWebサイトには、FAQ（良く寄せられる質問）、テクニカルサポートドキュメント、その他のテクニカルサポート関連の情報が記載されているので、そこから回答が得られる場合があります。問題点の問い合わせ方法も記載されています。

必要なソフトウェア

インストールの準備

管理者権限

SAS9.1をインストールするには、システム管理者権限が必要です。

アンチウイルスソフトウェアおよびファイアウォールソフトウェアを終了する

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

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

オペレーティングシステム

Windows 環境

SAS 9.1.3 Foundationがサポートする環境

- Microsoft Windows XP 64-Bit Edition (Service Pack 1以降)
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise 64-Bit Edition
- Microsoft Windows Server 2003 Datacenter 64-Bit Edition

推奨するファイルシステム

- ロングファイル名をサポートするファイルシステムをご使用ください。
- NTFSファイルパーティションを推奨します。

必要なハードウェア

Microsoft Windows 版 SAS 9.1.3 Foundation

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

サポートしている機種

- Intel Itaniumプロセッサファミリを搭載したマシン

メモリ容量

Microsoft Windows XP 64-Bit EditionおよびMicrosoft Windows Server 2003 64-bit Edition

- 最低1GB。より快適な動作にはそれ以上
- 最低1GB以上のスワップファイル領域

モニタ

- SVGA（解像度：800x600以上）

追加機能

SAS 9.1.3 におけるユーザーのインストールの注意点

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

インターネットへのアクセス

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

Web ブラウザ

SAS 9.1.3 Foundationは、以下の2つの機能でWebブラウザを使用します。Windows XPと共にインストールされるInternet Explorer 6は、SAS 9.1.3 Foundationのシステム必要条件を満たしています。

1. 出力結果を、SAS 9.1.3のOutput Delivery System (ODS) 機能を使用してHTML形式で表示することができます。基本的にはどのブラウザでも表示できますが、Internet Explorer 6を使用するとSAS 9.1.3 FoundationのウィンドウにODS出力を表示できます。他のブラウザを使用したときは別ウィンドウに表示されます。
2. SASヘルプやドキュメントはMicrosoft HTMLヘルプビューアがサポートするHTML形式でコンパイルされ、Windowsアプリケーションと同様のレイアウトで表示されます。これは非常にコンパクトな形式であり、拡張された検索機能を持っています。Internet Explorer 6をインストールすると、最高レベルの機能が提供されます。

SAS System ビューア

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

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

- Windows版SAS 9またはSAS 9.1.3 Foundationで作成されたSASデータセット。
- Windows、Windows NT、Windows 2000版SAS 8で作成されたSASデータセット。
- Windows、OS/2、DOS版SAS 6で作成されたSASデータセット。これらのデータセットは圧縮/暗号化されていてもかまいません。暗号化されているデータセットを閲覧しようとする、パスワードを入力するように促されます。
- Windows版またはOS/2版のSAS 6.04~6.12で作成されたSASカタログ。
- SASプログラム (.sasファイル)、出力リスト (.lstファイル)、ログファイル (.logファイル)、構成ファイル(.cfgファイル)。

- ローカル上またはネットワーク上に存在する、SAS社のJMPで作成されたファイル (.jmpファイル)。
- その他のASCIIテキストファイル。
- SAS 9またはSAS 9.1.3 Foundationで作成されたHTMLページ。

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

SAS Systemビューアは、Client-Side Components Volume 1のCDのから、または管理者がサーバー上に配置したイメージからインストールすることができます。SAS Systemビューアをインストールするには、4.8MBのディスク容量が必要です。SAS Systemビューアの詳細は、『64-bit Microsoft Windows (Itanium) 版SAS 9.1.3 Foundation ユーザーインストールガイド』の「SAS Systemビューアのインストール」を参照してください。

Windows XP パフォーマンスモニタおよびイベントログサポート

上級ユーザーや管理者は、Windows XPパフォーマンスモニタを使用して、SAS 9.1.3 Foundation内部の特徴を監視できます。この機能を使用して、SAS 9.1.3 Foundationのパフォーマンス分析と調整を行うことができます。またOSのイベントログを使用して、SAS 9.1.3 Foundationのインストール時、設定時、実行時で発生した重大なエラーを追跡調査できます。

SAS 9.1.3 Foundationインストールにおいてこの機能をインストールするにはシステム管理者権限が必要なので、デフォルトの状態では他のユーザーがこのような機能を使用することはありません。これらの機能は、SAS Setup Diskのsasフォルダにあるsetup.exeを実行して後から追加することもできます。Windows XPパフォーマンスモニタとイベントログをインストールするには、次のコマンドを使用します。

```
setup /zperfmon
```

64-bit Windows版SAS 9.1.3 Foundationをアンインストールすると、これらの機能はアンインストールされます。

動的データ交換 (DDE)

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

電子メール

プルダウンメニューに [ファイル] - [メールの送信] があります。[メールの送信] を選択することにより、SAS 9.1.3 Foundationから電子メールを送信できます。また、DATAステップのファイルアクセス方式や、SAS/AFのSCLを使用して送ることもできます。MAPIおよびVIMのメールAPIをサポートしています。これらは、Microsoft Outlook、Microsoft Outlook Express、Lotus Notes 4.0以降 (32ビット版のみ) などのサードパーティ製品のインストールが必要になります。MAPI経由でSMTPサーバーにアクセスするには、インターネットに接続する必要があります。

Lotus Notes

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

SAS Service Configuration ユーティリティ

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

詳細は、『64-bit Microsoft Windows (Itanium) 版SAS 9.1.3 Foundation 設定ガイド』の「SAS Service Configurationユーティリティ」の章を参照してください。

必要なディスク容量

同梱のメディアには、SASプロダクトがすべて含まれています。ライセンスを取得しているプロダクトが、SASインストールデータによってカスタマイズされてインストールされます。次の表には、64-bit Windows版SAS 9.1.3 Foundationで使用できるすべてのプロダクトの必要なディスク容量が示されています。SAS 9.1.3ソフトウェアのインストールに必要なディスク容量はこの表で確認できます。必要なディスク容量は、インストールディスクドライブのブロック化係数や圧縮方法によって異なります。下記のプロダクトの必要なディスク容量は、HTML Helpシステムを使用する場合を想定しています。また、これらの数値はすべて参考値であることに注意してください。

プロダクト名	必要なディスク容量 (MB)
Base SAS	550.2
SAS/ACCESS Interface to DB2	1.0
SAS/ACCESS Interface to ODBC	1.0
SAS/ACCESS Interface to OLEDB	1.0
SAS/ACCESS Interface to Oracle	1.0
SAS/ACCESS Interface to R/3	69.4
SAS/ACCESS Interface to SAP BW	2.5
SAS/AF	4.9
SAS Anti-Money Laundering Alert Generation	183.3
SAS/ASSIST	20.5
SAS/CONNECT	4.2
SAS Credit Scoring	0.5
SAS Data Quality Server	107.7
SAS/EIS	25.1
SAS Enterprise Miner	134.4
SAS/ETS	57.9
SAS/FSP	1.4
SAS/Genetics	2.7
SAS/GIS	63.2
Census Tract Maps	430.7
SAS/GRAPH	88.2
SAS/GRAPH Map Data Sets	114.1
SAS High-Performance Forecasting	13.7
SAS/IML	17.4
SAS/INSIGHT	21.5
SAS Integration Technologies	8.8
SAS/IntrNet	4.9
SAS Inventory Optimization	0.9
SAS IT Service Level Management Server	4.0
SAS/LAB	10.6
SAS Marketing Optimization	2.0
SAS OLAP Server	6.5
SAS/OR	50.3
SAS/QC	44.4
SAS Risk Dimensions	532.0
SAS/SECURE	0.9
SAS/SHARE	1.1
SAS/SPECTRAVIEW	18.1
SAS/STAT	90.4
SAS Text Miner	135.7
SAS Text Miner for Danish	2.2
SAS Text Miner for Dutch	27.1

プロダクト名	必要なディスク容量 (MB)
SAS Text Miner for Finish	5.7
SAS Text Miner for French	8.7
SAS Text Miner for German	27.8
SAS Text Miner for Italian	4.6
SAS Text Miner for Portuguese	2.2
SAS Text Miner for Spanish	9.5
SAS Text Miner for Swedish	2.0
SAS/TOOLKIT	1.1
SAS/Warehouse Administrator	22.5
SAS Web Analytics	1.6

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 (DBCSサポート)	必要なディスク容量 (MB) *
SAS 9.1.3 DBCSサポートファイル	34.0
SAS/ACCESS Interface to DB2 DBCSサポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to ODBC DBCSサポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to Oracle DBCSサポートファイル	0.3
SAS/ACCESS Interface to PC Files DBCSサポートファイル	1.0
SAS/AF DBCSサポートファイル	0.5
SAS/CONNECT DBCSサポートファイル	1.1
SAS/EIS DBCSサポートファイル	0.4
SAS Enterprise Miner DBCSサポートファイル	0.2
SAS/FSP DBCSサポートファイル	0.6
SAS/GRAPH DBCSサポートファイル	6.0
SAS/INSIGHT DBCSサポートファイル	8.5
SAS/Lab DBCSサポートファイル	1.9
SAS/QC DBCSサポートファイル	1.0
SAS/SHARE DBCSサポートファイル	0.1
SAS/STAT DBCSサポートファイル	1.5
合計	58.90

DBCS サポートの表についての注意

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

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

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

サポート言語	必要なディスク容量 (MB) *	該当する表
中国語 (簡体字)	174.0	下記
中国語 (繁体字)	54.0	下記
日本語	262.0	11ページ
韓国語	174.0	11ページ

アジア言語サポート (ALS)

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

繁体字中国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS繁体字中国語サポートファイル	3.0
SAS/GRAPH繁体字中国語サポートファイル	72.6
SAS OLAP Server繁体字中国語サポートファイル	0.2
SAS/Warehouse Administrator繁体字中国語サポートファイル	0.2
合計	76.0

簡体字中国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS簡体字中国語サポートファイル	47.8
SAS/ACCESS Interface to DB2簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to OLE DB簡体字中国語サポートファイル	1.0
SAS/ACCESS Interface to Oracle簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to R/3簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BW簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/AF簡体字中国語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST簡体字中国語サポートファイル	5.2
SAS/CONNECT簡体字中国語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server簡体字中国語サポートファイル	0.3
SAS Enterprise Miner簡体字中国語サポートファイル	18.4
SAS/EIS簡体字中国語サポートファイル	1.9
SAS/ETS簡体字中国語サポートファイル	20.3
SAS/Genetics簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/GIS簡体字中国語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH簡体字中国語サポートファイル	8.3
SAS/IML簡体字中国語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT簡体字中国語サポートファイル	13.2
SAS Integration Technologies簡体字中国語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNet簡体字中国語サポートファイル	1.8
SAS Inventory Optimization簡体字中国語サポートファイル	0.1
SAS/LAB簡体字中国語サポートファイル	0.6
SAS OLAP Server簡体字中国語サポートファイル	0.6
SAS/OR簡体字中国語サポートファイル	7.8
SAS/QC簡体字中国語サポートファイル	10.1
SAS/SHARE簡体字中国語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW簡体字中国語サポートファイル	1.0
SAS/STAT簡体字中国語サポートファイル	20.1
SAS/TOOLKIT簡体字中国語サポートファイル	0.7
SAS/Warehouse Administrator簡体字中国語サポートファイル	5.3
合計	177.8

日本語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS日本語サポートファイル	78.1
SAS/ACCESS Interface to DB2日本語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server日本語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to OLE DB日本語サポートファイル	1.0
SAS/ACCESS Interface to Oracle日本語サポートファイル	0.9
SAS/ACCESS Interface to R/3日本語サポートファイル	0.7
SAS/AF日本語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST日本語サポートファイル	17.2
SAS/CONNECT日本語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server日本語サポートファイル	0.3
SAS Enterprise Miner日本語サポートファイル	44.6
SAS/EIS日本語サポートファイル	10.1
SAS/ETS日本語サポートファイル	20.1
SAS/Genetics日本語サポートファイル	0.7
SAS/GIS日本語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH日本語サポートファイル	11.2
SAS/GRAPH地図データセット日本語サポートファイル	2.1
SAS/IML日本語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT日本語サポートファイル	13.2
SAS/IntrNet日本語サポートファイル	1.8
SAS Integration Technologies日本語サポートファイル	0.2
SAS IRP日本語サポートファイル	0.6
SAS/LAB日本語サポートファイル	0.4
SSAS OLAP Server日本語サポートファイル	0.6
SAS/OR日本語サポートファイル	7.8
SAS/QC日本語サポートファイル	10.0
SAS/SHARE日本語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW日本語サポートファイル	1.0
SAS/STAT日本語サポートファイル	19.9
SAS/TOOLKIT日本語サポートファイル	0.1
SAS/Warehouse Administrator日本語サポートファイル	12.7
合計	265.4

韓国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
Base SAS韓国語サポートファイル	47.8
SAS/ACCESS Interface to DB2韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to ODBC Server韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to OLE DB韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to Oracle韓国語サポートファイル	0.1
SAS/ACCESS Interface to R/3韓国語サポートファイル	0.7
SAS/ACCESS Interface to SAP BW韓国語サポートファイル	0.7
SAS/AF韓国語サポートファイル	2.0
SAS/ASSIST韓国語サポートファイル	5.3
SAS/CONNECT韓国語サポートファイル	0.9
SAS Data Quality Server韓国語サポートファイル	0.3
SAS/EIS韓国語サポートファイル	1.9
SAS/ETS韓国語サポートファイル	20.3
SAS Enterprise Miner韓国語サポートファイル	18.4
SAS/Genetics韓国語サポートファイル	0.7
SAS/GIS韓国語サポートファイル	1.8
SAS/GRAPH韓国語サポートファイル	8.3
SAS/IML韓国語サポートファイル	2.8
SAS/INSIGHT韓国語サポートファイル	13.2
SAS Integration Technologies韓国語サポートファイル	0.2
SAS/IntrNet韓国語サポートファイル	1.6

韓国語サポート	必要なディスク容量 (MB) *
SAS Inventory Optimization韓国語サポートファイル	0.1
SAS/LAB韓国語サポートファイル	0.6
SAS OLAP Server韓国語サポートファイル	0.6
SAS/OR韓国語サポートファイル	7.8
SAS/QC韓国語サポートファイル	10.3
SAS/SHARE韓国語サポートファイル	0.8
SAS/SPECTRAVIEW韓国語サポートファイル	1.0
SAS/STAT韓国語サポートファイル	20.1
SAS/TOOLKIT韓国語サポートファイル	0.2
SAS/Warehouse Administrator韓国語サポートファイル	5.3
合計	174.1

プロダクト要件

SAS/ACCESS Interface to DB2

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to DB2
- IBM DB2 Run-Time client, Version 8.1 64ビットWindows版

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

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

SAS/ACCESS Interface to ODBC

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to ODBC

必須DBMS製品

- アクセスするデータソースの64ビット版ODBCドライバ

SAS/ACCESS Interface to ODBCを利用するには、アクセスするデータソースの64ビット版ODBCドライバが必要です。このドライバは、DBMSベンダーやODBCドライバを開発しているサードパーティから提供されます。ネットワーク経由でアクセスする場合は、ドライバによってはさらにDBMSソフトウェアが必要になることがあります。DBMSベンダーが提供するネットワークソフトウェアをご利用の場合は64ビット版であることをご確認ください。

詳細は、『64-bit Microsoft Windows (Itanium) 版SAS 9.1.3 Foundation 設定ガイド』を参照してください。

SAS/ACCESS Interface to OLE DB

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB

必須DBMS製品

- OLE DBデータソースプロバイダ

SAS/ACCESS Interface to OLE DBを利用するには、アクセスするデータソースのOLE DBプロバイダが必要です。OLE DBプロバイダは、DBMSベンダーやサードパーティから提供されます。ネットワーク経由でアクセスする場合は、OLE DBプロバイダによってはさらにDBMSソフトウ

エアが必要になることがあります。DBMSベンダーが提供するネットワークソフトウェアをご利用の場合は64ビット版であることをご確認ください。

SAS/ACCESS Interface to Oracle

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- SAS/ACCESS Interface to Oracle

必須DBMS製品

- Oracle Server Release 8.1.7以降
- Oracle Client, Release 9.2 (64ビット) 以降

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

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

SAS/ACCESS Interface to R/3

注意： SAS/ACCESS Interface to R/3のグラフィックインターフェイスは、64-bit Windowsをサポートしていません。

含まれるSASプロダクト

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

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

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

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

必須SAP R/3製品： SAP Kernelリリース4.6C以降

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

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

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

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

SAS/ACCESS Interface to SAP BW

注意： SAS/ACCESS Interface to SAP BWのグラフィックインターフェイスは、64-bit Windowsをサポートしていません。

含まれるSASプロダクト

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

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

- SAS/EIS
- SAS OLAP Server

必須SAP BW製品

- SAP BW, Release 2.0B以降

SAS Activity-Based Management

SAS Activity-Based Management Data Integration and Enterprise BI Server

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

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

- SAS Activity-Based Management Data Integration and BI Server
- 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に必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Activity-Based Management Server Metadata Server

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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使用する場合)

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

必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)

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

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

プリンタ

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

SAS Anti-Money Laundering

Anti-Money Laundering Alert Generation Server

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

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

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

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

SAS Anti-Money Laundering Alert Generation Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

Anti-Money Laundering Discovery Clients

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS Enterprise Miner
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies

- SAS OLAP Server
- SAS/OR
- SAS/STAT

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

SAS Anti-Money Laundering Discovery Clientsの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS Banking Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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

Microsoft WindowsにおけるSPDエンジンの必要条件

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

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

SAS BI Server

SAS BI Server

含まれるSASプロダクト (SAS BI Server)

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量 (SAS BI Server)

SAS BI Server 9.1.3の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 9.1.3のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

含まれるSASプロダクト

- Base SAS

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

SAS Credit Risk Management for Banking

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

SAS Credit Risk Management for Banking Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Credit Scoring for Banking

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

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

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

必要なディスク容量

SAS Credit Scoring for Banking Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

SAS Credit Scoring for SAS Enterprise Miner

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

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking

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

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

SAS Cross-Sell and Up-Sell for Banking Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Customer Retention for Banking**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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Customer Segmentation for Banking**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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Data Integration Server

SAS Data Integration Server

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量

SAS Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Data Integration Server Metadata Server

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

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

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

SAS Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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

含まれるSASプロダクト

- Base SAS

メモリ

- 同時に使用する場合はユーザーごとに100MBを推奨

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

SAS Data Surveyor for Oracle

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

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

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

SAS Data Surveyor for PeopleSoft

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

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

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

SAS Data Surveyor for SAP

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

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

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

SAS Data Surveyor for Siebel

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

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

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

SAS Digital Marketing

含まれるSASプロダクト (SAS Digital Marketing 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の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 ODBC
- SAS/ACCESS Interface to OLE DB
- SAS/ACCESS Interface to Oracle
- 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS/EIS

必須SASプロダクト（アプリケーション作成時）

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

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

必須SASプロダクト（アプリケーション実行時）

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/EIS

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

メモリ

- 128MB

SAS Enterprise BI Server

SAS Enterprise BI Server

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

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

必要なディスク容量（SAS Enterprise BI Server）

Enterprise SAS BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Enterprise BI Server Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

Enterprise SAS BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Enterprise Data Integration Server

SAS Enterprise Data Integration Server

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

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

必要なディスク容量

SAS Enterprise Data Integration Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Server

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

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

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

SAS Enterprise Data Integration Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Enterprise Intelligence Suite 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがすでにインストールされている場合、SAS Enterprise Management for Six Sigma 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/EIS
- SAS/ETS

- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS OLAP Server
- SAS/OR

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Forecast Server

SAS Forecast Server

含まれる SAS プロダクト (SAS Forecast Server)

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

必要なディスク容量 (SAS Forecast Server)

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

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

SAS Forecast Server Metadata Server

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

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

SAS Forecast Server Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS/GIS

必須SASプロダクト (アプリケーション作成時)

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

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

必須SASプロダクト (アプリケーション実行時)

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

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

プリンタ

カラーまたはグレイスケールのプリンタが必要です。利用可能なプリンタは、50ページの「グラフィックハードウェアおよびソフトウェアの互換性」を参照してください。

ディスプレイ

- 256色のディスプレイアダプタを推奨します。

SAS/GRAPH

WebブラウザからSAS/GRAPH ActiveX Graphコントロールを実行するには、32ビット版Internet Explorer 6が必要です。64ビット版のInternet Explorerでは、SAS/GRAPH ActiveX Graphコントロールはサポートされません。

WebブラウザからSAS/GRAPH Javaアプレットを実行する場合も、32ビット版Internet Explorer 6が必要です。

SAS Grid Manager

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Grid Manager Node

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

SAS GridClient

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

SAS High-Performance Forecasting

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

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

SAS High-Performance Forecasting

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

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

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

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

SAS Information Delivery Portal

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

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

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

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

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

SAS Insurance Intelligence Architecture

SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

SAS Insurance Intelligence Architecture EBI Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS Insurance Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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/IntrNet

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

CGI ツールとアプリケーション

Application Dispatcher

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

htmSQL

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

MDDBLレポートビューアアプリケーション

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

Xplore Sample Webアプリケーション

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

Design-Time Controls

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

Java Tools とアプリケーション

SAS/CONNECT Driver for Java:

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

トンネル機能

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

SAS Inventory Optimization

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

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

- SAS Inventory Optimization

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

- SAS Inventory Optimization
- SAS Integration Technologies

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

SAS Inventory Optimization Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7 ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS IT Management Adapter for SAP

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

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

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

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

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

SAS IT Management Adapter for SAPの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

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

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

- SAS IT Resource Management Server
- Base SAS
- SAS/ACCESS to DB2
- SAS/ACCESS to ODBC
- SAS/ACCESS to Oracle
- SAS/AF
- SAS/CONNECT
- SAS/EIS
- SAS/ETS
- SAS/FSP
- SAS/GRAPH
- SAS/INSIGHT
- SAS Integration Technologies
- SAS IT Management Solutions Core Components MVA Data
- SAS/MDDDB Server
- SAS/STAT

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

SAS IT Resource Management Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

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

- SAS IT Resource Managementを使用するには、少なくとも800x600の解像度で表示する必要があります。解像度が800x600以下に設定されている場合、ウィンドウによってはウィンドウの端が画面の外側に出てしまうかもしれません。フォントの表示において問題がある場合、デフォルトのSASフォントを使用してください。フォントを設定するには、DLGFONTコマンドを発行して [フォント] ダイアログボックスを呼び出します。 [フォント] ダイアログで、フォント名に「Sasfont」、スタイルに「標準」、サイズに「10」を選択します。

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

SAS IT Service Level Management Server 2.1

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

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

- SAS IT Service Level Management
- SAS/IntrNet

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

SAS IT Service Level Management Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS/LAB

含まれる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 EBI Server

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

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

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

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture EBI Server の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS Manufacturing Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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**SAS Marketing Optimization Server Metadata Server****含まれるSASプロダクト (SAS Marketing Optimization Server Metadata Server)**

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

- Base SAS
- SAS Metadata Server

必要なディスク容量 (SAS Marketing Optimization 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、6ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS OLAP Server

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

含まれるSASプロダクト (SAS OLAP Server)

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

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

メモリ

- 512MB

SAS OLAP Server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。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
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS OpRisk Metadata Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

必要なディスク容量

SAS OpRisk Metadata Serverパッケージに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

Portal Server Components 9.1

含まれるSASプロダクト

- Base SAS
- Portal Server Components (SAS Integration Technologiesを含む)

必要なディスク容量

Portal Server Components 9.1の必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

注意： SAS 9.1.3 Foundationがインストールされている場合、Portal Server Components 9.1のインストールに必要なディスク容量は、すでにインストールされているSASプロダクト分のディスク容量を引いたものになります。

SAS Profitability Management

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

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

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

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

SAS Profitability Management Data Integration and BI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Retail Intelligence Architecture

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS Retail Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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/SECURE

必須SASプロダクト

- Base SAS
- 下記のプロダクトを1つ以上
 - SAS/CONNECT
 - SAS Integration Technologies
 - SAS/SHARE

SAS/SECUREは、Windowsが提供する暗号サービスにアクセスするためにMicrosoft社のCryptoAPIをサポートします。CryptoAPIは、Windowsオペレーティングシステムの一部としてインストールされるアプリケーションプログラミングインターフェイスです。そのため、SAS/SECUREを使用するために、追加インストールする製品はありません。

SAS/SHARE

含まれるSASプロダクト

- Base SAS

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

SAS Space Optimizer

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

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

- Base SAS
- SAS/GRAPH
- SAS/OR

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

SAS Space Optimizer SAS Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Space Planning

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

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

- Base SAS
- SAS/GRAPH

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

SAS Space Planning SAS Serverに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS/SPECTRAVIEW

SAS/SPECTRAVIEWは、対話型のデータ視覚化/モデル化ツールで、多次元データを表す幾何学イメージを作成/分析/変更することができます。データの表面と内部を視覚的に調査し、データの表す傾向や関連性を把握して分析することができます。

ハードウェア

- 解像度：800x600以上
- 256色以上のビデオボード

SAS 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に必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS StoreCAD Plus

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

SAS StoreCAD Plusソフトウェアは、SAS StoreCAD Plusに含まれています。

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

必要なディスク容量 (SAS StoreCAD Plus)

SAS StoreCAD Plusに必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture

SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Server

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

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

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

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture EBI Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Server

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

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

- Base SAS
- SAS/CONNECT
- SAS Integration Technologies

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

SAS Telecommunications Intelligence Architecture Metadata Serverの必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 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。詳細は、7 ページの「必要なディスク容量」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/TOOLKIT

含まれる SAS プロダクト

- Base SAS
- コンパイラ

SAS/TOOLKIT は、C 言語のみ正規にサポートしています。その他の言語はベータ版となります。

SAS Value Chain Analytics

SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server

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

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

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

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

SAS Value Chain Analytics ETL and BI Server で必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7 ページの「必要なディスク容量」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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」の表を参考にしてください。

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

SAS Visual Data Discovery

SAS Visual Data Discovery Server

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

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

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

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

SAS Visual Data Discovery Serverで必要なディスク容量は、上記ソフトウェアに必要なディスク容量の合計になります。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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 Visual Data Discovery Metadata Server

Base SASは、SAS Visual Data Discovery Metadata 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 Visual Data Discovery Metadata Serverにおける使用のみに制限されています。

SAS/Warehouse Administrator

必須 SAS プロダクト (アプリケーション作成時)

- Base SAS
- SAS/AF (API使用時にのみ必要)

必須 SAS プロダクト (アプリケーション実行時)

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

メモリ

- 64MB (推奨)

CPU

- Pentiumプロセッサ200MHz以上を推奨

モニタ

- VGA
- SVGA
- XGA

プリンタ

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

SAS Warranty Analysis

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)

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。詳細は、7ページの「必要なディスク容量」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は、Microsoft Windowsプリンタドライバを用いて任意のプリンタへ出力することが可能です。この場合、WINPRTM（モノクロプリンタ用ドライバ）、WINPRTG（グレイスケール出力用ドライバ）、もしくはWINPRTC（カラープリンタ用ドライバ）の各デバイスドライバを経由して出力されます。

Hewlett-Packard社のプリンタ（互換機を含む）や、PostScript、HP-GL、HP PCLなどのプリンタ言語をサポートするプリンタでは、WINPRTx の代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバを使用することもできます。

以下に、SAS/GRAPH独自のドライバをサポートしているプリンタの一部を記載します。

- CalComp ColorMaster、ColorMaster Plus、PlotMaster
- Canon Bubble Jet、Laser Shot
- デジタルプリンタ（SIXEL、HP PCL、Tektronix、PostScriptのいずれかのエミュレーションモードをサポートするもの）
- Epson FX/LQシリーズ（またはEpsonエミュレーションモードで動作するプリンタ）
- Hewlett-Packard LaserJet、DeskJet、PaintJet、DesignJet（互換機を含む）
- IBM Graphics、Proprinter、ColorJet
- PostScriptプリンタ（カラー、グレイスケールPostScriptを含む）
- QMS Colorgrafix（CGMインタープリタ使用）
- QMS 800、1200、1500、2200、2400（QUICまたはTektronixエミュレーションモード使用）
- Talaris 800、802、1200、1500、2400（QUICまたはTektronixエミュレーションモード使用）
- Talaris（EXCL言語使用）
- Tektronix Phaser（全モデル）
- Tektronix 4693（Tektronix 4510ラスタライザ使用）
- Xerox 2700、4045（GRAPHXカートリッジ使用）
- Xerox 3700（イメージボードと最低1MBのメモリ使用）
- Xerox 4030（テクニカルサポートにお問い合わせください）、4213、4235、4700
- Xerox 4700
- Xerox 5775カラーコピー（EFI Fiery使用）

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

プロッタ

SAS/GRAPHは、Microsoft Windowsプロッタドライバを用いて任意のプロッタへ出力することが可能です。この場合、WINPLOTデバイスドライバを経由して出力されます。

HP-GLやHP-GL/2をサポートするすべてのHewlett-Packard社のプロッタおよびその他のメーカーのプロッタでは、WINPLOTの代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバを使用すること

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

フィルムレコーダ

SAS/GRAPHは、Microsoft Windowsドライバを用いて任意のフィルムレコーダへ出力することが可能です。この場合、WINPRTCデバイスドライバを経由して出力されます。次のフィルムレコーダでは、WINPRTCの代わりにSAS/GRAPH独自のデバイスドライバも使用できます。

- Genigraphics Masterpiece Camera System (SCODLインターフェイス使用)
- Lasergraphics MPS 2000 (UI-100/RASCOLラスタライザ使用)
- Matrix QCR/PCR (Matrix QVP/MVP/Lasergraphicsラスタライザ使用)
- Polaroid Palette CI-3000およびCI-5000
- Presentation Technologies Montage film recorder

ここに記載されていないフィルムレコーダもサポートしている場合があります。詳細は、弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

他のグラフィックソフトウェアとのインターフェイス

SAS/GRAPHには、バイナリ形式、文字形式、もしくはクリアテキスト形式のコンピュータグラフィックスメタファイル (CGM) を作成するドライバが含まれています。これによって、SAS/GRAPHの出力をWord for Windows、WordPerfect for Windows、Harvard Graphics、Lotus FreelanceのようなCGM形式のファイル入力をサポートしているソフトウェアや、CGM形式のファイル入力をサポートするデバイスで読み込むことができます。

SAS/GRAPHからEPSファイルを作成し、Microsoft WordやWordPerfectのようなワープロソフトで読み込むこともできます。

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

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

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

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

- BMP - Microsoft Windows Bitmap
- DIB - Device Independent Bitmap
- EMF - Microsoft NT Enhanced Metafile
- EPSI - Encapsulated PostScript Interchange
- GIF - Graphics Interchange Format
- JPG - JPEG Files
- PBM - Portable Bitmap

- PNG - Portable Network Graphics
- PS - PostScript Bitmap
- TIF - Tagged Image File Format
- WMF - Microsoft Windows Metafile Format

また、SAS/GRAPHでは次の形式のグラフィックデータを読み込むことができます。

- BMP - Microsoft Windows Bitmap
- DIB - Device Independent Bitmap
- EMF - Microsoft NT Enhanced Metafile
- EPSI - Encapsulated PostScript Interchange
- GIF - Graphics Interchange Format
- JPG - JPEG Files
- PBM - Portable Bitmap
- PCD - PHOTO CD
- PCX - PC PaintBrush
- PNG - Portable Network Graphics
- TGA - TARGA Format
- TIF - Tagged Image File Format
- WMF - Microsoft Windows Metafile Format
- XBM - X Window Bitmaps
- XWD - X Window Dump

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

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

HTMLを表示できるWebブラウザの詳細は、7ページの「SAS/GRAPH」を参照してください。

Javaアプレットを表示するには、Javaプラグインをそれぞれのクライアントにインストールする必要があります。Windows環境では、プラグインがインストールされていない場合、インストールされていないことが通知され、それにしただってインストールすることができます。その他のシステムでは、Third Party Software Components CDからインストールすることができます。使用しているシステム環境でプラグインのインストールが開始したら、その指示にしただってください。



THE
POWER
TO KNOW®

support.sas.com

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

英語版更新日 August 8 2008

64-bit Microsoft® Windows® (Itanium) 版SAS® 9.1.3 Foundation システム必要条件

2008年9月26日 第3版第25刷発行 (913Y20)

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