

# IBM SPSS Modeler Text Analytics インストール手順（単独ユーザー）

以下に示すのは、シングル ユーザー ライセンス を使用した IBM® SPSS® Modeler Text Analytics バージョン 15 のインストール手順です。シングルユーザー ライセンスを使用すると、最大 2 台のコンピュータに IBM SPSS Modeler Text Analytics をインストールできます。ただし、両方のコンピュータを同じユーザーが使用している必要があります。

## IBM SPSS Modeler Text Analytics のシステム動作環境

IBM® SPSS® Modeler Text Analytics に対するハードウェアとソフトウェアの最低環境の詳細については IBM® SPSS® Modeler インストールガイドを確認して下さい。

### 認証コード

また、認証コードが必要です。IBM® SPSS® Modeler Text Analytics をダウンロードすれば、使用する認証コードは <http://www.ibm.com/software/getspss> から入手できます。インストール メディアの物理コピーを受け取った場合は、認証コードはソフトウェアに同梱されており、別紙にまたは DVD ケースのカバーの内側に記載されています。この認証コードにより、IBM SPSS Modeler Text Analytics 認証コードが見つからない場合は、営業担当者に問い合わせてください。コードが複数ある場合もあります。この場合、すべてのコードが必要になります。

## IBM SPSS Modeler Text Analytics バージョン 15 へのアップグレード

### PASW Text Analytics または Text Mining for Clementin の前バージョンからのアップグレード

IBM® SPSS® Modeler Text Analytics バージョンを 15 インストールする前に、新しいバージョンでも使用したいすべての TAP、テンプレート、ライブラリを現行のバージョンから保存してエクスポートする必要があります。これらのファイルは、最新バージョンのインストール時に削除または上書きされることのないディレクトリに保存することをお奨めします。

SPSS Modeler Text Analytics の最新バージョンをインストールした後に、保存した TAP ファイルをロードし、保存したライブラリを追加し、そして、保存したテンプレートをインポートしてロードして、最新バージョンでも使用することができます。

**重要!**最初に必要なファイルを保存やエクスポートしないで現行のバージョンをアンインストールすると、前バージョンで使用した TAP、テンプレート、パブリック ライブラリは失われ、SPSS Modeler Text Analytics バージョン 15 で使用することはできません。

## IBM SPSS Modeler Text Analytics のインストール

注: IBM® SPSS® Modeler Text Analytics をインストールするには、管理者権限のあるアカウントでコンピュータにログオンする必要があります。

### ダウンロードされたファイルからのインストール

#### Windows XP

- ▶ ダウンロードしたファイルをダブルクリックし、使用コンピュータのいずれかの場所にファイルを解凍します。
- ▶ Windows Explorer を使用してファイルを解凍した場所を参照し、setup.exe をダブルクリックします。
- ▶ 画面に表示される指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

#### Windows Vista または Windows 7

管理者権限でインストーラを実行する必要があります。

- ▶ ダウンロードしたファイルをダブルクリックし、使用コンピュータのいずれかの場所にすべてのファイルを解凍します。
- ▶ Windows Explorer を使用してファイルを解凍した場所を参照します。
- ▶ setup.exe を右クリックして [管理者として実行] を選択します。
- ▶ 画面に表示される指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

### DVD からのインストール

#### Windows XP

- ▶ DVD を DVD ドライブに挿入します。自動再生機能によりメニューが表示されます。
- ▶ [自動再生] メニューの IBM® SPSS® ModelerのためのText Analyticsをインストールする 15 をクリックして、画面に表示された指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

#### Windows Vista または Windows 7

管理者権限で [自動再生] を実行する必要があります。

- ▶ DVD を DVD ドライブに挿入すると、自動的に表示された [自動再生] ウィンドウを閉じます。
- ▶ Windows エクスプローラで、DVD ドライブを参照します。

- ▶ DVD のルート ディレクトリで setup.exe を右クリックし、[管理者として実行] を選択します。
- ▶ [自動再生] メニューの IBM® SPSS® ModelerのためのText Analyticsをインストールする 15 をクリックして、画面に表示された指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

## 手動によるセットアップ プログラムの起動

次の手順で、セットアップ プログラムを手動で起動することもできます。

- ▶ Windows の [スタート] メニューから、[ファイル名を指定して実行] をクリックします。
- ▶ [ファイル名を指定して実行] ダイアログ ボックスで、言語に応じて「D:¥setup (D 以外のドライブを DVD ドライブとして使用している場合は、適切なドライブ文字を入力してください。)
- ▶ 画面に表示される指示に従います。特別な手順については、「[インストールに関する注意事項](#)」を参照してください。

## インストールに関する注意事項

このセクションでは、このインストールに関する特別な指示が記載されています。

**ライセンスの取得:**この製品をアクティベートしてアクセスできるようにするには、別途ライセンスが必要です。機能にアクセスするには、IBM® SPSS® Modeler Client ライセンス ウィザードを使用して IBM® SPSS® Modeler Text Analytics のライセンスを取得する必要があります。詳細は、SPSS Modeler インストール ガイドを参照してください。

**インストール先:**SPSS Modeler Text Analytics は、ユーザー指定の場所にはインストールできません。既にインストールされた IBM® SPSS® Modeler のディレクトリ構造に従う必要があります。ディレクトリ構造を変更するには、本ガイドの後の項を参照してください。

**カテゴリの最大数**ロードが過度に遅くなることとメモリーの消費を防ぐため、ユーザーインターフェースへ表示するためにロードできる最大カテゴリ数は10,000に設定されています。この制限に到達した場合、ユーザーに警告が表示されます。制限を修正する必要がある場合、プロパティファイルでiMaxTaxonomyCatsの値を変更できます。C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15\ext\lib\spss.TMWBClient\conf\ta\_client\_conf.propertiesその後インタラクティブワークベンチを再起動します。

**Adobe Reader バージョン。**Adobe PDF からテキストを抽出するためには、Adobe Reader バージョン 9 を、SPSS Modeler Text Analytics と IBM® SPSS® Modeler Text Analytics Server が稼働しているコンピュータにインストールする必要があります。**注:**Adobe Reader 10 以降にアップグレードしてはなりません。必要なフィルターが含まれていません。

## データ ディレクトリの変更

デフォルトでは、IBM® SPSS® Modeler Text Analytics はデフォルトのインストール場所を使用して、SPSS Modeler Text Analytics の通常の操作で必要に応じてファイルを更新および書き込みます。

### IBM SPSS Modeler Text Analytics クライアント

- クライアントでは、デフォルトでデータは C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\tmwb\_15.db にインストールされているデータベースに書き込まれます。異なるデータ ディレクトリを使用するには、ディレクトリ C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults\ のファイル `tmfc_client_conf.properties` の指示に従って新しいディレクトリを指定します。

### IBM SPSS Modeler Text Analytics Server

サーバーでは、出力は Web サービス ログ ファイルおよびセッション ディレクトリ、および一時ファイルに書き込まれます。サーバーの場合、デフォルトのサーバー インストール ディレクトリは C:\Program Files\IBM\SPSS\Modeler\15ext\bin\spss.TMWBServer\ となります。

- デフォルトでは、ログ ファイルは `<server_install_directory>\bin\logs\wrapper.log` となります。別のファイルまたはディレクトリを使用するには、構成ファイル `<server_install_directory>\bin\wrapper.conf` で指定された `wrapper logfile=` の値を更新します。注：新しいディレクトリを指定する場合、そのディレクトリが存在することを確認する必要があります。
- デフォルトでは、セッション ディレクトリは `<server_install_directory>\Session` となります。別のファイルまたはディレクトリを使用するには、このファイルに含まれている指示に従って、構成ファイル `<server_install_directory>\conf\pasw_ta_server.conf` に新しい場所を指定します。
- 一時ファイルは、通常の使用中にサーバーで自動的に作成（および削除）されます。デフォルトで、一時ファイルは `<server_install_directory>\bin` に作成されます。一時ファイルの別のディレクトリを使用するには、構成ファイル `<server_install_directory>\conf\axis2.xml` で指定された `attachmentDIR` のパラメータ値を更新します。新しいディレクトリを指定する場合、そのディレクトリが存在することを確認する必要があります。

## 管理者でないユーザーのアクセスを可能にするには

IBM® SPSS® Modeler Text Analytics を管理者権限なしで使用するために Windows Vista または Windows 7 にインストールする場合には、いくつかの追加ステップを完了させる必要があります：

- ▶ IBM SPSS Modeler Text Analytics の新しい作業ディレクトリとなるディレクトリ (たとえば C:\TextData) を作成し、標準ユーザーに読み出しと書き込みの権限があることを確認します。
- ▶ <Modeler\_install\_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient\Defaults に置かれた tmfc\_client\_conf.properties ファイルを開きます。
- ▶ 以下のように行を変更します : #tmfc\_client\_data\_dir = c:/data/PASW\_TAClient の代わりに Tmfc\_client\_data = c:/TextData とします。
- ▶ <Modeler\_install\_directory>\ext\lib\spss.TMWBClient から tmwb\_14.db ファイルを C:\TextData にコピーします。
- ▶ <Modeler\_install\_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf に置かれた ta\_server.conf ファイルを開きます。
- ▶ 以下のように行を変更します : #tmfc\_server\_data\_dir=c:/data/PASW\_TAServer の代わりに #tmfc\_server\_data\_dir=c:/TextData とします。
- ▶ <Modeler\_install\_directory>\bin\spss.TMWBServer\conf に置かれた axis2.xml ファイルを開きます。
- ▶ 以下のように行を変更します : <parameter name=" attachmentDIR>.</parameter> の代わりに <parameter name=" attachmentDIR>c:/TextData</parameter> とします。
- ▶ ユーザーが日本語の文字を含む分析テキストを使用する場合は、<Modeler\_install\_directory>\bin\spss.TMWBServer に置かれた ILUWKWD.ini、ILUWDPD.ini、および ILUWSNS.ini ファイルを開きます。
- ▶ 各ファイルで、以下のように行を変更します : Logfilepath=<filename>.log の代わりに Logfilepath=c:/TextData<filename>.log とします。  
ここで <filename> は、編集する特定の .ini ファイルの名前です。
- ▶ 次のディレクトリの権限を変更します : C:\Program Files\SPSSInc\PASWModeler14\ext\bin\spss.TMWBServer および C:\Program Files\SPSSInc\PASWModeler14\ext\lib\spss.TMWBClient。このことにより、テンプレートをロードしようとする際やテキストマイニングモデルビルダーを実行しようとする際に、さまざまなエラーが発生することを防ぐことができます。

## IBM SPSS Modeler Text Analytics のアンインストール

IBM® SPSS® Modeler Text Analytics を完全にアンインストールするには、次の手順を実行します。

- ▶ パブリックライブラリおよびリソースを再利用する場合は、アンインストールする前にバックアップを作成し、再インストールしてから復元してください。バックアップを作成するには、リソースエディタビューに移動し、メニューから [リソース] → [バックアップ ツール] → [リソースのバックアップ] を選択してください。
- ▶ Windows のコントロールパネルで、IBM SPSS Modeler Text Analytics を削除します。

注: IBM® SPSS® Modeler をアンインストールしても、IBM SPSS Modeler Text Analytics はアンインストールされません。最初に IBM SPSS Modeler Text Analytics をアンインストールしてから、SPSS Modeler をアンインストールしてください。

## **IBM SPSS Modeler Text Analytics のアップデート、変更、更新**

ライセンスを更新すると、新しい認証コードが 1 つまたは複数提供されます。