

# IBM SPSS Statistics for Linux のインストール手順 (サイト ライセンス)

以下に示すのは、サイト ライセンス を使用した IBM® SPSS® Statistics バージョン 20 のインストール手順です。この文書は、デスクトップ コンピュータに SPSS Statistics をインストールしているエンド ユーザーを対象にしています。サイト管理者の方は、『Site License Administrators Guide』を参照して、インストールをエンド ユーザーに配布する方法を確認してください。

インストールの実行中、次の情報の入力が必要になります。次の情報がわからない場合は、サイト管理者に連絡してください。

名前(N):  
会社名:  
認証コード:

## IBM SPSS Statistics のシステム動作環境

IBM® SPSS® Statistics でのハードウェアとソフトウェアに対する必要条件は、次のとおりです。

### オペレーティング システム

SPSS Statistics は、Red Hat Enterprise Linux 5 と 6 および Debian 6 でのみテストされ、サポートされています。Red Hat および Debian から派生する配布の問題はないと思われませんが、それらに関するテスト、サポートは行っていません。

64 ビット Linux にインストールする場合 (正式にはサポートされていません)、配布物のリポジトリから ia32-libs をインストールする必要があります。

その他の要件については、リリース ノートを参照してください。リリース ノートは次のリンクから入手できます。

<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg24029274>.

### 布置

- 1 GHz 以上の Intel または AMD x86 プロセッサ。
- 1 GB 以上の RAM。
- 800 メガバイト (MB) のハード ディスク空き領域。複数のヘルプ言語をインストールする場合、各追加言語につき 60 ~ 170 MB のディスク領域が必要です。
- インストールする前に、インストーラがファイルを展開するため、インストーラに対する同じ容量の一時ディスク容量も必要となります。/tmp またはホーム ディレクトリに十分な空き容量がない場合、IATEMPDIR 環境変数を使用して、展開するインストーラ ファイル用に別の一時ディレクトリを指定します。インストール後、このフォルダは削除できます。

- インストール メディアを使用する場合は、DVD/CD ドライブ。
- XGA (1024x768) または高解像度のモニター。
- SPSS Statistics サーバー接続用に、TCP/IP ネットワーク プロトコルが動作するネットワーク アダプタ。

### 認証コード

認証コードも必要になります。管理者から認証コードを受け取っておく必要があります。この認証コードにより、コア システムおよび購入した SPSS Statistics アドオン モジュールのライセンスが有効になります。認証コードが見つからない場合は、システム管理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 Statistics のインストール

管理者からインストール ディスクを提供してもらうか、インストール先のネットワークの場所を教えてください。IBM® SPSS® Statistics のインストール方法がわからない場合は、管理者に相談してください。

注： SPSS Statistics をインストールするには、root としてインストール プログラムを実行する必要があります。

### 複数バージョンの実行および前のリリースからのアップグレード

新しいバージョンをインストールする前に古いバージョンの IBM® SPSS® Statistics をアンインストールする必要はありません。同じコンピュータに複数のバージョンをインストールして実行できます。ただし、以前のバージョンがインストールされているディレクトリに新しいバージョンをインストールしないでください。

### IBM SPSS Statistics Developer に関する注意事項

IBM® SPSS® Statistics Developer をインストールしている場合、製品をスタンドアロンで実行できます。また、R Essentials および Python Essentials をインストールして、R および Python を使用して開発することもできます。

### ダウンロードされたファイルからのインストール

- ▶ ターミナル (端末) アプリケーションを起動します。
- ▶ ファイルをダウンロードしたディレクトリに移動します。
- ▶ ファイルの内容を解凍します。
- ▶ ファイルを解凍したディレクトリに移動します。
- ▶ setup.bin の権限が実行に設定されていることを確認してください。

- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

```
./setup.bin
```

- ▶ インストール プログラム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/CD からのインストール

- ▶ DVD/CD を DVD/CD ドライブに挿入します。
- ▶ ターミナル (端末) アプリケーションを起動します。
- ▶ ディレクトリを DVD/CD のマウント ポイントに変更します。
- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

```
./Linux/setup.bin
```

注：上記のコマンドは、バイナリ ファイルを実行するオプションを使用して DVD/CD をマウントしたときのみ機能します。その代わりに、DVD/CD のコピーを作成できます。ローカル コピーの Linux ディレクトリに移動して、setup.bin の権限が実行に設定されていることを確認し、setup.bin を実行します。

- ▶ インストール プログラム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。

**インストーラの言語。** インストーラの最初のパネルにインストーラの言語について表示されます。デフォルトは、ロケールに一致する言語が選択されます。インストーラを別の言語で表示する場合、その言語を選択します。入力し終わったら、[OK] をクリックします。

**ライセンスの種類。**[サイトライセンス] を選択してください。

**ヘルプの言語:** IBM® SPSS® Statistics はユーザー インターフェイスの言語を変更できます。ヘルプ言語をユーザー インターフェイスの言語と一致させたいときは、使用する言語を選択します。追加の言語でヘルプをインストールするには、言語ごとに 60 から 70 MB のデスク領域を追加する必要があります。

## 製品のライセンス

製品本体部分のインストールの完了後、[OK] をクリックするとライセンス認証ウィザードが起動します。ライセンス認証ウィザードでは、IBM® SPSS® Statistics のライセンスを取得できます。

今すぐライセンスを取得しない場合、一時的なトライアル ライセンスとなり、トライアル期間にわたり IBM® SPSS® Statistics の場合、すべてのアドオン モジュールは有効になります。IBM® SPSS® Statistics Developer の場合、コア システムだけが

有効になります。-トライアル期間 (製品を最初に使用したときから開始) が終了すると、-SPSS Statistics は動作しなくなります。そのため、できるだけ早くライセンスを取得することをお勧めします。ライセンスを取得するか、一時的なトライアル ライセンスを有効にしないと、SPSS Statistics を使用することはできません。

注：ライセンスは、お使いのコンピュータのロック コード付きハードウェアに関連付けられます。自分のコンピュータまたはそのハードウェアを交換すると、新しいロック コードが与えられるため、認証プロセスをもう一度行う必要があります。ライセンス契約で指定した認証許容数を越えたことがわかった場合、管理者に連絡してください。

警告:ライセンスは時刻の変更を感知します。システムの日付や時刻を変更した後に製品を実行できなくなった場合、管理者に連絡してください。

## ライセンス認証ウィザードの使用

- ▶ インストール時にライセンス認証ウィザードを起動しない場合、またはライセンス取得前にライセンス認証ウィザードをキャンセルする場合、インストール ディレクトリの bin サブディレクトリの licensewizard ファイルを実行します。インストーラファイルと同様、root として実行します。
- ▶ ライセンス認証ウィザードが立ち上がったら、[すぐ製品にライセンスを適用する] を選択します。代わりにトライアル ライセンスを有効にする場合は、「[トライアル ライセンスを有効にする](#)」( p. 5 ) を参照してください。
- ▶ プロンプトが表示されたら、1 つまたは複数の認証コードを入力します。管理者から認証コードを受け取っておく必要があります。

ライセンス認証ウィザードから、認証コードが IBM Corp. にインターネット経由で送信され、ライセンスを自動的に取得します。プロキシを設定している場合は、[プロキシを設定] をクリックし、適切な設定を入力してください。

認証プロセスが失敗すると、電子メールの送信を指示するダイアログ ボックスが表示されます。そして、デスクトップの電子メール プログラムを使って電子メールを送信するか Web ベースの電子メール アプリケーションを介して電子メールを送信するか選択します。

- デスクトップを選択した場合、適切な情報で新しいメッセージが自動的に作成されます。
- Web ベースのアプリケーションを選択した場合、まず Web ベースの電子メール プログラムで新しいメッセージを作成する必要があります。ライセンス認証ウィザードからメッセージ テキストをコピーし、電子メール アプリケーションに貼り付けます。

電子メール メッセージを送信すると、ライセンス認証ウィザードの確認メッセージが表示されます。電子メールは、即座に処理されます。[ライセンスコードを入力] をクリックして、受信したライセンス コードを入力します。すでにライセンス認証ウィザードを閉じている場合、ウィザードを再起動して [今すぐ製品にライセンスを適用する] を選択します。[コードを入力] パネルで、受け取ったライセンス コードを入力し、[次へ] をクリックしてプロセスを完了します。

## トライアル ライセンスを有効にする

通常のライセンスをインストールする代わりに、トライアル ライセンスを有効にすることができます。

- ▶ ライセンス認証ウィザードを起動します。
- ▶ 確認メッセージが表示されたら、[一時的なトライアル ライセンスを有効にする] を選択します。
- ▶ 次の画面で参照ボタンをクリックして、製品のインストール ディレクトリにあるトライアル ライセンス ファイル (通常は temp.txt) を指定します。

## ライセンスの表示

ライセンスは、ライセンス認証ウィザードをもう一度起動することによって表示できます。最初のパネルには、ライセンス情報が表示されます。終了したら [キャンセル] をクリックし、確認のメッセージが表示されたら [はい] をクリックしてください。

注： コマンド シンタックスを使用して SHOW LICENSE コマンドを実行し、ライセンスを表示することもできます。

## IBM SPSS Statistics をリモートで実行する

IBM® SPSS® Statistics をインストールしている物理マシンで実行する必要があります。DISPLAY 環境変数を使用して、リモート コンピュータから SPSS Statistics を実行できません。

## IBM SPSS Statistics の起動

- ▶ インストール ディレクトリの %bin ディレクトリを参照します。
- ▶ stats ファイルを実行します。

## IBM SPSS Statistics のアンインストール

- ▶ ターミナル (端末) プログラムを起動します。
- ▶ ディレクトリを IBM® SPSS® Statistics のインストール ディレクトリの Uninstall\_SPSS Statistics 20 に変更します。
- ▶ コマンド プロンプトで、次のコマンドを入力します。

```
./Uninstall_SPSS_Statistics_20
```

重要 : インストール ディレクトリを削除する権限がないと、アンインストール処理は失敗します。

- ▶ アンインストール プログラムに表示される指示に従います。
- ▶ フォルダ ~/.IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse を削除します。ターミナル アプリケーションで、次のコマンドを入力します。

```
rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/20/Eclipse
```

## IBM SPSS Statistics のアップデート、変更、更新

追加のアドオン モジュールを購入した場合、またはライセンスを更新した場合、新しい認証コードを受け取ります。認証コードの使用に関する詳細は、「製品のライセンス」( p. 3 ) を参照してください。